

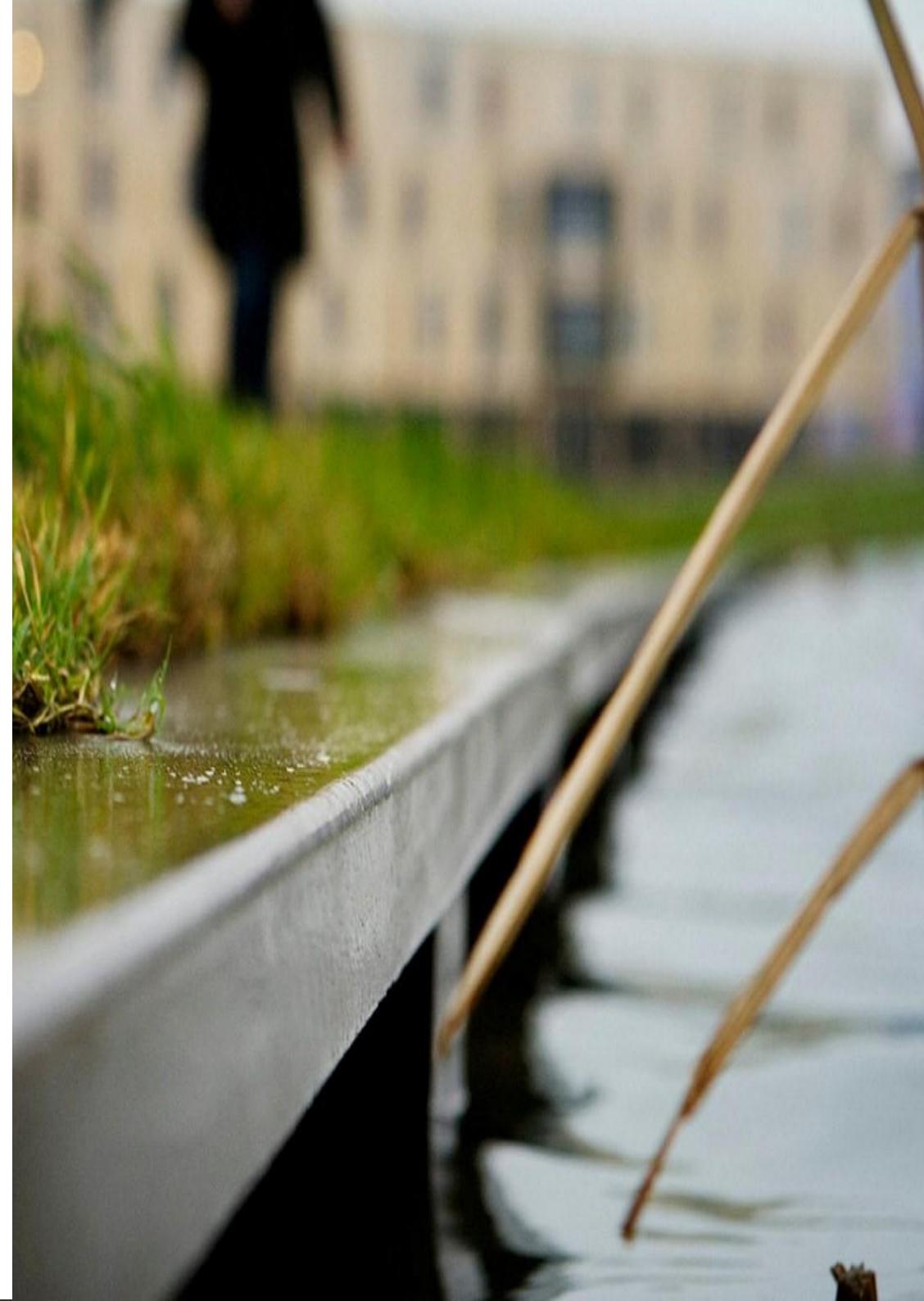
# Geografiske fagdata (GeoFA)

## Specifikation version 1.0

---

7. APRIL 2021

---





# Indholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| 1. Indledning.....   | 14 |
| 2. Datamodellens opbygning .....                             | 15 |
| 2.1 Historik .....   | 16 |
| 2.2 Metadata.....  | 16 |
| 2.3 Terminologi .....  | 17 |
| 2.4 Kodelister/opslagstabeller .....                         | 17 |
| 2.4.1 Mulige værdisæt .....                                  | 18 |
| 2.4.2 Aktive værdisæt .....                                  | 18 |
| 2.5 Validering af data og indhold .....                      | 18 |
| 2.5.1 Topologi.....  | 18 |
| 2.5.2 Obligatoriske/frivillige/systemgenererede felter ..... | 19 |
| 2.5.3 Tilladt geometri .....                                 | 19 |
| 2.5.4 Grænseafstemning.....                                  | 19 |
| 3. Generel datamodel (DATAKATALOG).....                      | 20 |
| 3.1 Felter i generel datamodel .....                         | 20 |
| 3.2 Forklaring til felter.....                               | 21 |
| 3.3 Kodelister (generel datamodel) .....                     | 22 |
| 3.3.1 Temaoversigt.....                                      | 22 |
| 3.3.2 Oprindelse (d_basis_oprindelse).....                   | 26 |
| 3.3.3 Status (d_basis_status) .....                          | 26 |

|   |    |
|---|----|
| 3.3.4 Ansvarlig myndighed (d_basis_ansvarlig_myndighed) .....                   | 27 |
| 3.3.5 Offentlig (d_basis_offentlig) .....                                       | 28 |
| 4. Standardiserede felter i temaspecifikke datamodeller (fælles-fælles) .....   | 29 |
| 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller .....             | 29 |
| 4.2 Forklaring til felter .....   | 32 |
| 4.3 Kodelister (Standardiserede felter i datasæt specifikke datamodeller) ..... | 35 |
| 4.3.1 Ja_Nej (d_basis_ja_nej) .....   | 35 |
| 4.3.2 Ejerstatus (d_basis_ejerstatus) .....                                     | 35 |
| 4.3.3 Tilstand (d_basis_tilstand) .....   | 35 |
| 4.3.4 Vejkode/-navn (d_vejnavn) .....   | 36 |
| 4.3.6 Sag_Status (d_basis_sag_status) .....                                     | 36 |
| 4.3.7 DVFI_Bedømmelse (d_basis_dvfi_bedoemmelse) .....                          | 36 |
| 4.3.8 Trussel_vand (d_basis_trussel_vand) .....                                 | 37 |
| 4.3.9 Planstatus (d_basis_planstatus) .....                                     | 37 |
| 4.3.10 Hastighed (d_basis_hastighed) .....                                      | 37 |
| 4.3.11 Afstemningsområde_nr/navn (d_basis_afstemningsomraade) .....             | 38 |
| 4.3.14 Postnr (d_basis_postnr) .....  | 38 |
| 4.3.15 Funktionsstatus (d_basis_funktionsstatus) .....                          | 38 |
| 4.3.16 Magasin (d_basis_magasin) .....  | 39 |
| 4.3.17 Fors_omr_type (d_basis_fors_omr_type) .....                              | 39 |
| 4.3.18 Område (d_basis_omraade) .....   | 39 |
| 4.3.19 Vandv_nr (d_basis_vandv_nr) .....  | 39 |

|  |    |
|--|----|
| 4.3.20 Driftniv (d_basis_driftniv).....            | 39 |
| 4.3.21 Ukrudtsbek (d_basis_ukrudtsbek) .....       | 40 |
| 4.3.22 Antal (d_basis_antal) .....                 | 40 |
| 4.3.23 Trin (d_basis_trin) .....                   | 40 |
| 4.3.24 Belægning (d_basis_belaegning) .....        | 41 |
| 4.3.25 Handicapegnet (d_basis_handicapegnet) ..... | 41 |
| 4.3.26 Invasiv art (d_basis_invasivart).....       | 41 |
| 4.3.27 Kotesystem (d_basis_kotesystem) .....       | 43 |
| 4.3.28 Ansvarvedligeholder (d_basis_ansvar_v)..... | 43 |
| 4.4 Metadata .....                                 | 43 |
| 5. Temaspecifik datamodel .....                    | 46 |
| 5.1 Overfladevand .....                            | 46 |
| 5.1.1 Vandløb (5000).....                          | 46 |
| 5.1.2 Målestation (5001).....                      | 51 |
| 5.1.3 Faunaspærring (5002) .....                   | 53 |
| 5.1.4 Drænledning (5003) .....                     | 56 |
| 5.1.5 Drænområde (5004).....                       | 58 |
| 5.1.6 Sø (5005) .....                              | 59 |
| 5.1.7 Dybdekurve (5006).....                       | 62 |
| 5.1.8 Vandløbsoplande (5007) .....                 | 63 |
| 5.1.9 Søoplante (5008) .....                       | 65 |
| 5.1.10 Pumpelag (5009) .....                       | 67 |

|   |    |
|---|----|
| 5.1.11 Vandløbselement (5010).....        | 68 |
| 5.2 Natur .....                           | 71 |
| 5.2.5 Arter Invasive Flade (5104) .....   | 71 |
| 5.2.6 Riggær - Fattigkær (5105).....      | 72 |
| 5.2.7 Naturpleje (5106).....              | 74 |
| 5.2.8 Arter Invasive Punkt (5107).....    | 77 |
| 5.2.9 Grønt partnerskab (5108) .....      | 78 |
| 5.3 Miljø .....                           | 81 |
| 5.3.1 Affaldprod_udbringning (5200) ..... | 81 |
| 5.4 Landbrug.....                         | 83 |
| 5.4.1 Genopdyrkningsret (5300) .....      | 83 |
| 5.5 Affald og genbrug .....               | 85 |
| 5.5.1 Affaldsområde (5400) .....          | 85 |
| 5.5.2 Genbrugsplads (5401) .....          | 86 |
| 5.5.3 Container (5402) .....              | 88 |
| 5.6 Forsyning .....                       | 91 |
| 5.6.1 Elforsyningsområde (5500) .....     | 91 |
| 5.6.7 Spildevandsplanpunkter (5506) ..... | 92 |
| 5.6.8 Fiberkabel (5507) .....             | 93 |
| 5.6.9 Husstandsmøller (5508) .....        | 94 |
| 5.7 Vej og trafik .....                   | 97 |
| 5.7.1 Vintervedligeholdelse (5600) .....  | 97 |

|   |     |
|---|-----|
| 5.7.2 Hastighedsdæmpning (5601) .....                   | 98  |
| 5.7.3 P-zoner (5602) .....                              | 101 |
| 5.7.4 Hastighedszone (5603) .....                       | 103 |
| 5.7.5 Kørselsregulering (5604) .....                    | 104 |
| 5.7.6 Trafik_byggelinje (5605) .....                    | 106 |
| 5.7.7 Vejinventar (5606) .....                          | 108 |
| 5.8 Administration .....                                | 110 |
| 5.8.1 Grundejerforeninger/Vejlav (5700) .....           | 110 |
| 5.8.2 Lokalrådsområde (5701) .....                      | 112 |
| 5.8.3 Skorstensfejerdistrikt (5702) .....               | 113 |
| 5.8.4 Afstemningssted (5703) .....                      | 114 |
| 5.8.5 Afstemningsområde (5704) * .....                  | 116 |
| 5.8.6 Forpagtningsareal (5705) .....                    | 117 |
| 5.8.7 Havneareal (5706) .....                           | 119 |
| 5.8.8 Grundsalg (5707) .....                            | 120 |
| 5.8.11 Børne- og skoledistrikter (5710) .....           | 123 |
| 5.8.12 Andre distrikter (5711) .....                    | 125 |
| 5.8.13 Pleje- og ældredistrikter (5712) .....           | 127 |
| 5.8.14 Prognose- og statistik distrikter (5713) .....   | 129 |
| 5.8.15 Lærings- og uddannelsesinstitution (5714)* ..... | 131 |
| 5.8.16 Botilbud (5715) .....                            | 135 |
| 5.8.17 Servicetilbud (5716) .....                       | 138 |

|  |     |
|--|-----|
| 5.9 Sport, fritid og friluftsliv .....           | 142 |
| 5.9.1 Facilitet_punkt (5800) .....               | 142 |
| 5.9.2 Facilitet_flade (5801) .....               | 152 |
| 5.9.3 Facilitet_linje (5802).....                | 155 |
| 5.10 Jord og råstof.....                         | 164 |
| 5.10.1 Jordflytning (5900) .....                 | 164 |
| 5.10.3 Jordvarmeanlæg (5902) .....               | 165 |
| 5.11 Grundvand.....                              | 168 |
| 5.11.1 Potentialekort (6000) .....               | 168 |
| 5.11.2 Potentialekort målepunkter (6001) .....   | 170 |
| 5.11.3 Indvindingsoplund (6002).....             | 171 |
| 5.11.4 Beskyttelseszone (6003).....              | 173 |
| 5.11.5 Vandværksforsyningsområder (6004).....    | 175 |
| 5.11.7 Grundvandsdannende Opland (6006).....     | 176 |
| 5.11.8 Indsatsområde (6007) .....                | 178 |
| 5.11.9 Maksimal Boredybde (6008) .....           | 179 |
| 5.11.10 Indvinding af overfladevand (6009) ..... | 180 |
| 5.12 Beredskab.....                              | 182 |
| 5.12.1 Brandhane (6100).....                     | 182 |
| 5.12.2 Beskyttelsesrum (6101) * .....            | 184 |
| 5.12.3 Redningsvej (6102) * .....                | 186 |
| 5.12.4 Slukningsområde (6103) .....              | 188 |

|  |     |
|--|-----|
| 5.12.5 Risiko virksomhed (6104) *                            | 189 |
| 5.12.6 Særligt bygningsområde (6105) .....                   | 191 |
| 5.12.8 Forholdsordre (6107) *                                | 193 |
| 5.12.9 Mødeplan (6108) *                                     | 195 |
| 5.12.11 Nøgleboks til beredskab (6110) *                     | 196 |
| 5.12.12 Fyrværkeri tilladelse (6111) *                       | 198 |
| 5.12.13 Midlertidige depot ved forurening m.v. (6112) .....  | 199 |
| 5.12.14 Beskyttet natur ved beredskabsindsats (6113).....    | 201 |
| 5.12.16 Afbrændingsområde (6115) Tema forventes nedlagt..... | 202 |
| 5.12.17 Olieberedskabsplan (6116) .....                      | 203 |
| 5.12.18 Indsatspunkt (6117) .....                            | 206 |
| 5.12.19 Brand- og redningsareal (6118) .....                 | 208 |
| 5.12.20 Evakueringscenter (6119) .....                       | 210 |
| 5.12.21 Midlertidig overnatning (6120) .....                 | 211 |
| 5.12.22 Større udendørs arrangementer (6121).....            | 213 |
| 5.13.1 Naturgeografi (6200).....                             | 216 |
| 5.13.2 Kulturgeografi (6201) .....                           | 220 |
| 5.13.3 Landskabkarakterområder (6202).....                   | 222 |
| 5.13.4 Landskabskaraktervurderinger (6203) .....             | 226 |
| 5.19 Park og Grønne Områder .....                            | 229 |
| 5.19.1 Park og grønne områder flade (6800).....              | 229 |
| 5.19.2 Park og grønne områder linje (6801) .....             | 236 |

|   |     |
|---|-----|
| 5.19.3 Park og grønne områder punkt (6802)..... | 240 |
| 5.79 Billedunderstøttelse .....                 | 247 |
| 5.79.1 Fotoforbindelse (7900).....              | 248 |
| 5.79.2 Foto (7901).....                         | 248 |



**FKG version 2.1.1- december 2011:**

Mindre fejlrettelser og mangler fundet ved første opbygning af en light fysisk database (ArcGIS geodatabase ved Claus Moestrup)

**FKG version 2.1.2 - juni 2012:**

Fejlrettelser, mangler m.v. fundet ved efterfølgende arbejde samt ikke mindst ved forberedelserne til 1. implementering. Ændringslog ført.

**FKG version 2.2 - september 2012:**

Fejlrettelser, konsekvensrettelser, mindre rettelser i opslagstabeller m.v.

Punkter fra nyhedsbrev 7:

- Flere opslagstabeller vil blive flyttet til kap. 4, da nogle af tabellerne er blevet fælles opslagstabeller for flere temae.
- Præciseringen af hvilken én type geometri hvert tema kan være. Der implementeres kun en geometrytype for hvert tema.
- Skiftet fra lokale opslagstabeller til landsdækkende med vedligeholdelsesret/-pligt inden for eget område - kommunenr/cvrnr flytter ind i opslagstabellerne som en kolonne.
- Stillingtagen til alle kendte indberetninger - herunder input fra de leverandører, der skal udfærdige den fysiske datamodel.

**FKG version 2.2.1 - maj 2013:**

Fejlrettelser, mangler m.v. Ændringslog ført. Af hovedpunkter kan nævnes at "Park og Grønne områder" er indarbejdet som Temagruppe, alle generelle artslister er udgået, og der er oprette ekstra kolonne i alle opslagstabeller. Generelle artslistér erstattes af DANBIFs liste og artsliste fra naturdatabasen. Den ekstra kolonne på alle opslagstabeller giver ekstra funktionalitet til opslagstabeller, således opslagsværdier kan sættes til "historiske" så gamle tabeller stadig kan henføre koder til udgåede kategorier. Der er i alt oprettet 11 nye temae og 5 temae er slettede. VV-Gruppen har afvist en række foreslæde ændringer, da VV-Gruppen vurderer at temae enten er eller snart vil blive dele af nationale løsninger eller dele af fagsystemer. For ikke at fordyre eller besværliggøre konverteringen til enændret datamodel der hurtigt ikke er aktuel mere.

**FKG version 2.3.0 - juni 2013: Endelig udgivelse af tilrettet høringsversion 2.2.1**

**FKG version 2.3.1 - juli 2013:**

Fejlrettelse af 5.6.9 Husstandsmøller (5508). Temaet var tilsyneladende endt forkert under affald men hører mere rigtigt under temagruppen Forsyning: desuden er der tilføjet metadata og kodeliste. Vi har valgt hurtigt at implementere denne lille ændring, inden der implementeres alt for mange rettelser.

**FKG version 2.4.0 - maj 2014:**

Fejlrettelser, mangler m.v. Der er ført ændringslog, som også kan findes samme sted som datamodellen. Der er i alt oprettet 8 nye temae og 4 temae er slettede. FKG-datamodelgruppen har afvist en række foreslæde ændringer, da FKG-datamodelgruppen vurderer at temae enten er eller snart vil blive dele af nationale løsninger eller dele af fagsystemer eller ændringerne ikke er vurderet væsentlige eller i overensstemmelse med ønsket om ensretning og gennemsigtighed. Alle både godkendte og afviste forslag er noteret i ændringslog, sammen med argument for beslutning.

Overordnet set, er der oprettet mulighed for at temaer udvides med felter omkring offentliggørelse, således at man på datamodelniveau, kan styre hvorvidt et objekt er offentligt tilgængeligt, eller blot synligt for myndigheder. Der er oprettet generel opslagstabel for klassetrin. Metadata på tabelniveau udvidet, så de kan indeholde information om tilknytning til KLE-nummer systemet.

Temaerne "5.8.9 Kommunal\_service (5708)" og "5.8.10 Distrikter (5709)" er nu underopdelt i henholdsvis 3 og 4 tabeller.

#### FKG version 2.5 - januar 2015:

Fejlrettelser, mangler m.v. Der er ført ændringslog, som også kan findes samme sted som datamodellen. Alle både godkendte og afviste forslag er noteret i ændringslog, sammen med argument for beslutning. Der er i alt oprettet 4 nye temaer og 2 er nedlagte i denne version. Da der ikke ser ud til i nærmeste fremtid at blive lavet en national artsliste for Danmark, ser FKG gruppen sig nødsaget til at oprette en liste over arter, der i det mindste forekommer på den nationale liste over invasive arter. Denne artsliste er indføjet som tabel 4.3.26 Invasiv art (d\_basis\_invasivart) og er baseret på Naturstyrelsens invasive artsliste.

Der har i denne version, været fokus på temagrupperne "5.9 sport, fritid og friluftsliv" samt "5.12 Beredskab". Der arbejdes videre med kortlægning af temaer ift. KLE-numre. Der pågår i øjeblikket et større nationalt arbejde ift. at få sammenlagt de mange forskellige vandløbstemaer. For at støtte og følge dette arbejde, vil FKG datamodelgruppen nedsætte en arbejdsgruppe, der kan implementere en fælles datamodel for vandløbsområdet, såfremt der ikke præsenteres en national løsning. Selve FKG-projektet udløb med udgangen af december 2014 og der er ikke vedtaget et nyt FKG-projekt til afløsning. Det medfører at hele FKG området er uden budget i 2015 og at alt arbejde derfor alene beror sig på frivillige kraefter. I dette lys, vurderer datamodelgruppen, at det er hensigtsmæssigt kun at udgive én yderligere version af datamodellen i 2015. Denne er planlagt til udgivelse i efteråret.

#### FKG version 2.6 - februar 2016:

I version 2.6 er der foretaget fejlrettelser, afklaring, tilføjelser, nedlæggelser m.v. Der er ført ændringslog, som også kan findes samme sted som datamodellen. Der er ikke oprettet nye temaer men 2 temaer udgår; 5.10.5 Nyttiggørelse af jord (5904) samt 4.3.13 (d\_basis\_kloak). Der er oprettet to nye felter i den Generelle datamodel (3.1); nogle og note. Begge er frivillige felter uden stram vejledning til generel anvendelse. Datamodellen er nu ajourført med gældende KLE-koder, så det er muligt at parre tema med KLE-nummer.

Alle både godkendte og afviste forslag er noteret i ændringslog, sammen med argument for beslutning.

#### Version 2.6.0.1 august 2017 og maj/juni 2019:

Tilføjet feltnavn10 med max ti karakterer. Det er alene til konvertering via shape-formatet. Større ændringer i friluftstemaerne 5800, 5801 og 5802 med baggrund i et samlet ændringsønske fra de nordjyske kommuner.

En del ændringer i 5800, 5801 og 5802 efter møder 9.5. 2019, 17.6. 2019 og 8.7.2019. Sidste møde efter en kort høring.

#### GeoFA version 1.0 - marts 2021:

I GeoFA version 1.0 er der foretaget fejlrettelser, fjernet afsnit for udgående temaer, mv. Der er tilføjet en række standardiserede adr\_id, link-, foto\_link- og film\_link-felter i de temaspecifikke datamodeller. Feltet adr\_id er tilknyttet temaer, som har feltet husnr. Der er lavet en del ændringer af 5800, 5801 og 5802. Der er tilføjet myndigheder i kodelisten "Ansvarlig myndighed". Der er tilføjet 2 nye temaer: foto og fotoforbindelse.

# 1. Indledning

FKG datamodellen er et af produkterne fra det fælles kommunale projekt om geodata: ”Omkostningseffektivt Geografisk Forvaltningsgrundlag”. I forbindelse med OGF-projektet udarbejdede 37 kommuner det første udkast til en fælles logisk datamodel for kommunale geodata. Resultatet af dette arbejde blev den første version af en fælles datamodel.

I regi af FKG-projektet om udarbejdelse af en fælleskommunal kravspecifikation for et webbaseret geodatasystem, blev der nedsat yderligere en projektgruppe, som havde til formål at forædle og færdiggøre den datamodellen.

Resultatet af projektgruppens arbejde blev ”FKG datamodellen - Version 2”. Efterfølgende er datamodellen blevet vedligeholdt af FKG-datamodelgruppen.

I 2021 blev FKG projektet flyttet ind under GeoDanmark og fik i stedet navnet Geografiske fagdata i GeoDanmark (GeoFA).

Formålet med udarbejdelsen af den logiske datamodel er at få fastlagt fælles og entydige identifikationer af relevante kernebegreber på kommunernes geodataområde. Principperne for hvilke data, der er omfattet af FKG datamodellen er følgende:

- Data der skabes af kommunen.
- Data der understøtter arbejdsgange i kommunen.
- Data der kan bruges af mere end 20 % af kommunerne.
- Er ikke en del af anden fællesoffentlig datamodel.
- Er ikke et resultat af en analyse af andre data.
- Er ikke enkeltsags data. Altså ikke data, der kun er relevant for én bestemt sag, og efterfølgende ikke bruges igen.

GeoFA datamodellen består af en række temae, der er samlet i nogle overordnede temagrupper.

I forbindelse med datamodelarbejdet har projektgrupperne haft en række overvejelser, hvad angår opbygning, struktur og koncept. Disse overvejelser er beskrevet i kapitel 2 - Datamodellens opbygning.

## 2. Datamodellens opbygning

Datamodelarbejdet er så vidt muligt koordineret med henholdsvis: Datamodellen for Danmarks Arealinformation (DAI), Datamodellen for Plandata.dk og i mindre omfang med Datamodellen for GeoDanmark. GeoDanmark datamodellen er sin grundopbygning en mere generisk model med fælles geometri- og attributtabeller for alle objekttyper.

Datamodellen består konceptmæssig af følgende dele:

- En generel datamodel (datakatalog)
- Standardiserede felter i de temaspecifikke datamodeller
- Temaspecifikke datamodeller
- Eventuelle individuelle felter

Den generelle datamodel indeholder en række felter, som er fælles og obligatorisk for alle temaer. Disse felter består både af nogle systemgenererede værdier og nogle felter som kræver brugerinddatering. Standardiserede felter i temaspecifikke datamodeller er standardiserede felter, der efter behov kan benyttes i de temaspecifikke datamodeller, hvis det vurderes at være relevant ved specifikation af et tema. Temaspecifikke felter er unikke for de enkelte temaer.

Der er ikke lavet datamodelarbejde for eventuelle individuelle felter og specifikke oplysninger vedrørende de enkelte temaer, som kun er relevante for en enkelt kommune. De individuelle felter kan dog godt håndteres, idet alle datamodellens temaer er identificeret ved en temakode, der har en værdi mellem 5000 til 7999. Kodeintervallet er valgt, så koderne ikke falder sammen med temakoder i DAI og Plandata.dk. Grundlæggende består GeoFA datamodellen således af en generel del, en temaspecifik/fælles del og evt. af en individuel del.

GeoFA datamodellen er som nævnt i indledningen en logisk datamodel. Der er altså ikke taget stilling til, hvordan den fysiske datamodel skal opbygges i en database. Det er dog vigtigt ved opbygning af den fysiske datamodel, at data kan konverteres mellem forskellige databasesystemer uden tab af information. Dette forudsætter, at man holder sig til de aftalte feltdefinitioner og ANSI SQL-standarder for tabelnavngivning og datatyper.

Tabelnavne og feltnavne i databasen skal opfylde ANSI-SQL standarden (se eks: <http://www.contrib.andrew.cmu.edu/~shadow/sql/sql1992.txt>) for brug af tegn. Det sikrer, at databasen kan implementeres på alle almindelige databaseplatforme, og at data kan flyttes til en anden database og de almindeligste filbaserede desktop GIS-værktøjer.

## 2.1 Historik

Det er et krav, at datamodellen kan håndtere historik for alle geografiske objekter i en database og at et objekt aldrig bliver fysisk slettet fra databasen. Ved enhver ændring af et objekts geometri og/eller felter, skal der ske en registrering i databasen, så det er muligt at vise, hvordan et objekt med dets felter så ud på et givent tidspunkt.

Redigering/sletning af objekter håndteres via flere felter. Et objekt bevarer samme identitet ("Objekt\_id") gennem hele dets levetid, fra det bliver født, til det evt. på et tidspunkt bliver gjort historisk ("Systid\_til" = d.d.). Ændringer af geometri eller felter til et objekt medfører, at der kommer en ny version af objektet ("Objekt\_id" = "Objekt\_id", "Systid\_fra" = d.d. og "Systid\_til" = NULL). I forbindelse med tildeling af værdien "NULL" gøres der opmærksom på, at der er forskel på, hvordan de forskellige databaser håndterer NULL/ikke udfyldt/ingen værdi.

Tidspunkter ("Systid\_fra", "Systid\_til") for hver versions eksistensperiode registreres sådan, at der er en tidsmæssig ubrudt periode fra et objekts fødsel til det evt. bliver gjort historisk. Det er således muligt at følge et objekts eksistens med forskellige ændringer gennem hele dets levetid.

Objekters fysiske eksistens kan yderligere kvalificeres ved hjælp af feltet "status" (Kladde, Forslag, mm.).

Felterne "Systid\_fra", "Systid\_til" og "Oprettet" er systemgenererede værdier, som omfatter både dato og klokkeslæt (tidsstempel). "Gyldig\_fra" og "Gyldig\_til" er en dato uden klokkeslæt (DATE datatypen). Gyldighedsperioden er begge datoer inklusiv.

## 2.2 Metadata

GeoFA-datamodellen er teknisk set klar til at håndtere metadata på både tema- og objektniveau. En del af de generelle felter kan betragtes som blanding af metadata på tema- og objektniveau. Datamodellen indeholder desuden, for hver af de temaspecifikke datamodeller, et tilhørende standardiseret metadataskema. Disse metadata kan opfattes som metadata på temaniveau, men vil i mange tilfælde være forskelligt fra kommune til kommune - eks. Ajourføringsdato, BrugerID, mm. Datamodellen for disse temametadata er standardiseret og indeholder en ens datamodel for alle temaer.

I forhold til at fastlægge datamodellen for metadata, har projektgruppen inddraget INSPIRE profilen for metadata og den danske implementering af denne. Det er dog ikke alle felter fra INSPIRE profilen vi har valgt at arbejde videre med, grundet dels omkostningsbesparende hensyn og faglig relevans.

Datamodellen for metadata er også klar i forhold til GeoFA-databasen. I datamodellen for metadata indgår således både en temakode for det tema som de pågældende metadata vedrører og en CVR-kode. Via en kombination af disse 2 koder, er det muligt at have individuelle metadata på kommuneniveau.

## 2.3 Terminologi

Der anvendes i dag flere begreber og terminologi i forhold til beskrivelse af GIS data. Data bliver kaldt alt fra ”temaer”, ”visuelle lag”, ”datasæt”, ”Featureclasses” m.m. I det tidligere OGF-projekt og i forbindelse med ”udbudsprojektet” er der anvendt engelske udtryk, for så vidt muligt, at bruge samme udtryk, som bruges internationalt og blandt andet anvendes i INSPIRE direktivet.

I forhold til nærværende datamodelarbejdet anvendes ikke engelske udtryk, primært af tværoffentlige hensyn. Både Plandata.dk og DAI anvender således ikke engelske udtryk til at beskrive temaer/lag/datasæt, men derimod anvendes begrebet ”tema” om et lag. Brugen af udtrykket ”tema” om et lag øger også den forståelsesmæssige opfattelse, set fra brugerens perspektiv og desuden er det projektgruppens opfattelse, at brugen af danske udtryk vil medvirke til at sikre større udbredelse.

I FKG datamodellen anvendes derfor følgende fælles terminologi;

- **Temagruppe** er en gruppering af data. I GeoFA er det valgt at gruppere efter datas logiske fagområde.
- **Tema** er det samme som de enkelte GIS tabeller i databasen også kaldt lag, datasæt m.m.
- **Felter** er det samme som rækker/attributter/egenskabsdata i temaerne.
- **Objekt** er det geografiske element (geometrien) der er registreret i databasen.

Rent forståelsesmæssigt kan der således drages analogi mellem følgende: Featuregroup = Temagruppe, Featureclass = Tema og Felter = Attributter.

## 2.4 Kodelister/opslagstabeller

Datamodellen gør brug af opslagstabeller, også kaldet valglister, kodetabeller eller ”domains”. Brugen af kodetabeller skal være med til at sikre, at krav til at feltværdier overholdes, og data dermed kan sammenlignes kommunerne imellem. Desuden giver brugen af kodelister også en bedre brugeroplevelse, når felter kan udfyldes ved hjælp af kodelister.

En opslagstabel består af en kodeværdi og en tilhørende kodetekst. Generelt for opslagstabellerne gælder, at kun talværdien gemmes i databasen. For de felter, der gør brug af opslagstabeller, skal tekstværdien vises i stedet for kodeværdien. Opslugstabellerne skal være fysiske tabeller i databasen.

Opslagstabellerne/kodelisterne er navngivet med en unik temakode + feltnavn. Tekstværdien er beskrevet i datamodellen, og markeret med en blå farve. For at holde styr på historiske værdier (opslagsværdier der ikke længere er gyldige valgmuligheder) er der blevet tilføjet en kolonne med en talværdi (0 eller 1), som angiver om det er en historisk opslagsværdi eller en gyldig.

#### 2.4.1 Mulige værdisæt

Felter, der har et begrænset muligt værdisæt (interval, liste ...) skal valideres af databasen ved indtastning. Der kan også være validering af data mellem felterne, såsom at "Systid\_til" skal være senere end "Systid\_fra".

For en del felter gælder, at feltværdien er én ud af en liste af gyldige værdier. Listen over gyldige værdier implementeres i databasen som en (opslags)tabel med en talkode for hver enkelt værdi, tilknyttet selve værdien, som kan være en tekst, et interval eller andet. Det er altid talkoden, der lagres i de enkelte temaer. Den egentlige feltværdi er den, der udstilles, og kan skaffes via opslagstabellen.

Talværdier lagres i databasen i en datatype, der er beregnet dertil (integer, numeric, float ...), sådan at feltet ikke kan indeholde bogstaver eller speciale tegn. I nogle tilfælde vil der være angivet en øvre og/eller nedre grænse for værdien af et talfelt, som tjekkes af databasen.

Datatypedefinitionerne fremgår af datamodellens forskellige skemaer.

#### 2.4.2 Aktive værdisæt

Over tid har det vist sig nødvendigt at ændre mulige værdier i opslagstabeller med nye eller mere aktuelle. Når datamodellen først er taget i brug kan man ikke fjerne en værdi fra en opslagstabbel uden at relationerne bliver brudt. Til at håndtere denne situation er der indført en kolonne til at angive om en værdi er aktiv eller ej. Meningen med dette er, at når den ikke længere er aktiv kan den ikke benyttes fremadrettet. Når en ny model er implementeret skal man efterfølgende selv gå ind og opdatere eksisterende data, så de bliver i overensstemmelse med de nye aktive værdier. I databasen kan feltet aktiv antage værdien 0 eller 1, true eller false afhængig af databasetype.

### 2.5 Validering af data og indhold

Datamodellen indeholder IKKE nogen indbygget intelligens/systematik til automatisk tjek af topologi, tilladt geometri, muligt værdisæt mm. Selvom det ikke er tilfældet, er det dog væsentligt, at validering af data er specificeret ensartet, og at valideringen bliver udført på databaseniveau og IKKE udelukkende af forskellige værktøjer, der tilgår databasen.

#### 2.5.1 Topologi

Topologi tjekkes alene visuelt i brugerfladen. Det gælder eks. topologiske forhold såsom:

- Sammenhæng i netværk
- Umulige sammenfald af punkttemaer, linjetemaer og fladetemaer.
- Snap-relationer

## 2.5.2 Obligatoriske/frivillige/systemgenererede felter

I oversigterne over felterne til de enkelte temae, er der for hver felt angivet om feltet er obligatorisk (O), valgfrit (F) eller systemudfyldt (S).

Hvis feltet er obligatorisk eller systemudfyldt tjekkes det af databasen at feltet er udfyldt. Valgfrie felter (F) skal være oprettet, men behøver ikke at være udfyldt.

Felterne "objekt\_id", "versions\_id", "systid\_fra", "systid\_til", "oprettet" og "bruger\_id" er alle systemgenererede. "Objekt\_id" og "versions\_id" er af typen UUID. Dette er for at sikre, at eksterne systemer også kan generere de unikke værdier.

## 2.5.3 Tilladt geometri

Geometri for objekter skal opfylde "OGC Simple Feature Specification" standarderne for multipunkt, multilinje og multipolygon. Standarderne skal opfyldes på databaseniveau (eksempelvis må en linje ikke krydse sig selv).

Objekter uden geometri tillades ikke, hvor feltet "Geometri" ikke må være nul (NULL). For alle temae gælder, at geometrierne er i 2D og indeholder således kun x- og y-koordinater i databasen. En evt. z-koordinat til hele geometrien angives i en dertil oprettet felt.

## 2.5.4 Grænseafstemning

I denne version af datamodellen specificeres ingen regler for tjek og afstemning af data på tværs af og tæt ved kommunegrænsen. Det anbefales dog, at der mundtlig og visuelt samordnes ved kommunegrænsen, hvor muligt.

## 3. Generel datamodel (DATAKATALOG)

Den generelle del af datamodellen udgør den del, der er fælles for alle datasæt. I tekniske termer er det mere korrekt at kalde det et datakatalog, som beskriver de felter, der indgår i datamodellen.

### 3.1 Felter i generel datamodel

| Feltnavn    | Feltnavn10 | Formål                           | Datatype       | Værdiområde                     | Obligatorisk / frit | Eksempel                             |
|-------------|------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| temakode    | temakode   | Kode for temanavn                | Heltal         | 5000-7999                       | O                   | 6400                                 |
| temanavn    | temanavn   | Temanavn                         | Tekststreng    | 0-128 tegn                      | S                   | Brandhane                            |
| objekt_id   | objekt_id  | Entydig databesenøgle over tid   | UUID (128 bit) | 16 bytes                        | S                   | E6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A084788A3 |
| versions_id | version_id | Unik versions-id databesenøgle   | UUID (128 bit) | 16 bytes                        | S                   | E6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A084788A3 |
| systid_fra  | systid_fra | Start systemtid                  | ISO date/tid   | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - | S                   | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00        |
| systid_til  | systid_til | Slut systemtid                   | ISO date/tid   | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - | S                   | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00        |
| Oprettet    | oprettet   | Systemtid for objekts oprettelse | ISO date/tid   | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - | S                   | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00        |
| cvr_kode    | cvr_kode   | CVR-kode på ansvarlig myndighed  | Heltal         | 10000000-99999999               | S/(O)               | 29189641                             |
| cvr_navn    | cvr_navn   | CVR-navn på ansvarlig myndighed  | Tekststreng    | 0-128 tegn                      | S                   | Silkeborg Kommune                    |
| kommunekode | kommu_kode | 3-cifret kommunenr.              | Heltal         | 100-999                         | S                   | 740                                  |
| bruger_id   | bruger_id  | Brugernavn ved opdatering        | Tekststreng    | 0-128 tegn                      | S/(O)               | Silkeborg1234                        |
| oprindkode  | oprindkode | Kode for oprindelse for objekt   | Heltal         | 0-11                            | O                   | 1                                    |
| oprindelse  | oprindelse | Oprindelse for objekt            | Tekststreng    | 0-35                            | S                   | Ortofoto                             |
| statuskode  | statuskode | Kode for gældende status         | Heltal         | 0-4                             | O                   | 3                                    |
| status      | status     | Gældende status                  | Tekststreng    | 0-30                            | S                   | Gældende / Vedtaget                  |

|           |           |  |                     |   |   |   |
|-----------|-----------|--|---------------------|---|---|---|
| off_kode  | off_kode  | Kode for Tilgængelighed                              | Heltal              | 1-3 (default = 1)   | 0 | 1   |
| offentlig | offentlig | Tilgængelighed                                       | Tekststreng         | 0-60  | S | Synlig for alle                               |
| noegle    | noegle    | Fremmed nøgle til objektet i en anden databasetabel. | Tekststreng         | 0-128 tegn  | F | 12853468A                                     |
| note      | note      | Bemærkning   | Tekststreng         | 0-254 tegn  | F | Smukfest plads nr. 2                          |
| geometri  | geometri  | Geometrisk beskrivelse af objekt                     | Punkt, linje, Flade | X: -370.000,000-1.777.483,999<br>Y: 5.200.000,000-7.347.483,999 | 0 | For et punkt:<br>543.210,999<br>6.123.456,111 |

Felter markeret med blå er generelle temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter, som automatisk generes af systemet, er markeret med **rød skrift**.

## 3.2 Forklaring til felter

| Feltnavn    | Forklaring   |
|-------------|--|
| Temakode    | Feltet benyttes til at identificere datasættet via en kode. Temakoden er unik, og kan bruges bl.a. som identifikator i metadatabasen.  |
| Temanavn    | Feltet benyttes til at oversætte/vise koden til tekst.   |
| Objekt_id   | Entydigt ID for et objekt i et tema. Hvis objekter er opdaterede, har de historiske objekter samme Objekt_id som det gældende, men forskellige Versions_id'er. Objekt_id'en anvendes som generel reference til et objekt i et tema.  |
| Versions_id | Instansobjekt ID. Unikt objekt ID på tværs af datasæt og over tid.<br>Mens et objekt bevarer samme Objekt_id fra fødsel til død, vil Versions_id ændres ved enhver opdatering af objektet.   |
| Systid_fra  | Dato og tidspunkt for start af objektets systemmæssige gyldighed. Sættes af systemet ved oprettelse af nye objekter eller ved ændringer, hvor der samtidig oprettes et historisk objekt. Dato og tidspunkt genereres af systemet ved indlægning i databasen. Feltet beskriver systemgyldighed, og må ikke forveksles med forvaltningsmæssig gyldighed.   |
| Systid_til  | Dato og tidspunkt for slut af objektets systemmæssige gyldighed. Sættes af systemet ved sletning af objekter, eller ved ændringer, hvor der oprettes et historisk objekt. Dato og tidspunkt genereres af systemet ved sletning eller ændring i databasen. Et gældende objekt har altid Systid_til = NULL. Feltet beskriver systemgyldighed og må ikke forveksles med forvaltningsmæssig gyldighed. |
| Oprettet    | Dato og tidspunkt for objektets systemmæssige oprettelse svarer til første Systid_fra registreret på et Objekt_id, hvorved oprettelsestidspunktet altid fremgår, uanset hvor mange ændringer et objekt har gennemgået. Dato og tidspunkt genereres af systemet ved indlægning i databasen.   |
| CVR_kode    | Feltet benyttes til at angive CVR-koden for objektets ansvarlige myndighed. Systemet bør kunne se hvilken kommune brugeren kommer fra via login'et og selv udfylde feltet.   |
| CVR_navn    | Feltet benyttes til at oversætte/vise koden til tekst.   |

|             |  |
|-------------|--|
| Kommunekode | 3-cifret kommunekode udfyldes via cvr_kode.  |
| Bruger_ID   | Brugeridentifikation fra det fælles offentlige brugerstyringssystem. Registreres automatisk ved oprettelse eller opdatering af objekter. Der er tale om brugeridentifikation af den medarbejder, der via det fælles offentlige brugerstyringssystem har fået tildelt rettigheder til at redigere i data. |
| Oprindkode  | Feltet benyttes til at angive en oprindelse via en kode.   |
| Oprindelse  | Feltet benyttes til at oversætte/vise koden til tekst.   |
| Statuskode  | Feltet benyttes til at angive en status via en kode.   |
| Status      | Feltet benyttes til at oversætte/vise koden til tekst.   |
| Off_kode    | Feltet benyttes til at angive niveauet for tilgængelighed til objektet via en kode.  |
| Offentlig   | Feltet benyttes til at angive niveauet for tilgængelighed til objektet.  |
| Noegle      | Fremmed nøgle til objektet i en anden databasetabel.   |
| Note        | Frit bemærkningsfelt.  |
| Geometri    | Geometrisk registrering af objekt - styres af database.<br>Koordinatpræcision defineret til 0,001 (millimeter).<br>Et tema kan kun indeholde en geometrype (flade/linje/punkt).<br>Der er mulighed for multigeometrier.  |

### 3.3 Kodelister (generel datamodel)

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 3.3.1 Temaoversigt

Værdier i Tema\_kode fra 5000 til 7999 er forbeholdt Fælles Kommunale Geodata.

Temakodeoversigt:

| Værdiområde | Tema-gruppe       |
|-------------|-------------------|
| 5000-5099   | Overfladenvand    |
| 5100-5199   | Natur             |
| 5200-5299   | Miljø             |
| 5300-5399   | Landbrug          |
| 5400-5499   | Affald og genbrug |
| 5500-5599   | Forsyning         |
| 5600-5699   | Vej og trafik     |
| 5700-5799   | Administration    |

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 5800-5899 | Sport, fritid og friluftsliv         |
| 5900-5999 | Jord og råstof                       |
| 6000-6099 | Grundvand                            |
| 6100-6199 | Beredskab                            |
| 6200-6299 | Planlægning                          |
| 6300-6399 | Social og sundhed                    |
| 6400-6499 | Børn og unge                         |
| 6500-6599 | Overvågning                          |
| 6600-6699 | Teknik                               |
| 6700-6799 | Naturbeskyttelse                     |
| 6800-6899 | Park og Grønne områder               |
| 6900-7899 | Reserveret til fremtidig Tema-gruppe |
| 7900-7999 | Fotos                                |

| 5.1 Overfladevand |                 |               |                  |
|-------------------|-----------------|---------------|------------------|
|                   |                 | overfladevand |                  |
| Tema_kode         | Tema_navn       | Geo           | Udvekslingsnavn  |
| 5000              | Vandløb         | L             | t_5000_vndl      |
| 5001              | Målestation     | P             | t_5001_maalest   |
| 5002              | Faunaspærring   | P             | t_5002_faunasp   |
| 5003              | Draenledning    | L             | t_5003_draenledn |
| 5004              | Draenområde     | F             | t_5004_draenomr  |
| 5005              | Sø              | F             | t_5005_soe       |
| 5006              | Dybdekurver     | F             | t_5006_dybdekurv |
| 5007              | Vandløbsoplante | F             | t_5007_vndl_opl  |
| 5008              | Søoplante       | F             | t_5008_soe_opl   |
| 5009              | Pumpelag        | F             | t_5009_pumpelag  |
| 5010              | Vandløbselement | P             | t_5010_vndl_elm  |

| 5.2 Natur |                              |       |                     |
|-----------|------------------------------|-------|---------------------|
|           |                              | Natur |                     |
| Tema_kode | Tema_navn                    | Geo   | Udvekslingsnavn     |
| 5100      | Arter Fisk - udgået (2.3)    | P     | t_5100_art_fisk     |
| 5101      | Arter Fugl - udgået (2.3)    | P     | t_5101_art_fugl     |
| 5102      | Arter Padde- udgået (2.3)    | P     | t_5102_art_padde    |
| 5103      | Arter Pattedyr- udgået (2.3) |       | t_5103_art_pat      |
| 5104      | Arter Invasive Flade         | F     | t_5104_art_invas_fl |
| 5105      | Rigkær - Fattigkær           | P     | t_5105_rig_fattig   |
| 5106      | Naturpleje                   | F     | t_5106_nat_pl       |
| 5107      | Arter Invasive Punkt         | P     | t_5107_art_invas_p  |
| 5108      | Grønt partnerskab            | F     | t_5108_groent_part  |

| 5.3 Miljø |                        |        |                      |
|-----------|------------------------|--------|----------------------|
|           |                        | Miljøe |                      |
| Tema_kode | Tema_navn              | Geo    | Udvekslingsnavn      |
| 5200      | Affaldprod_udbringning | F      | t_5200_aff_prod_udbr |

| 5.4 Landbrug |                   |          |                   |
|--------------|-------------------|----------|-------------------|
|              |                   | landbrug |                   |
| Tema_kode    | Tema_navn         | Geo      | Udvekslingsnavn   |
| 5300         | Genopdyrkningsret | F        | t_5300_genopd_ret |

| 5.5 Affald og genbrug |               |                   |                    |
|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------|
|                       |               | affald_og_genbrug |                    |
| Tema_kode             | Tema_navn     | Geo               | Udvekslingsnavn    |
| 5400                  | Affaldsområde | F                 | t_5400_affalds_dis |
| 5401                  | Genbrugsplads | P                 | t_5401_genbr_st    |
| 5402                  | Container     | P                 | t_5402_genbr_con   |

| 5.6 Forsyning |                    |           |                   |
|---------------|--------------------|-----------|-------------------|
|               |                    | forsyning |                   |
| Tema_kode     | Tema_navn          | Geo       | Udvekslingsnavn   |
| 5500          | Elforsyningsområde | F         | t_5500_elfors_omr |

| 5.7 Vej og trafik |                       |               |                    |
|-------------------|-----------------------|---------------|--------------------|
|                   |                       | vej_og_trafik |                    |
| Tema_kode         | Tema_navn             | Geo           | Udvekslingsnavn    |
| 5600              | Vintervedligeholdelse | L             | t_5600_vintervedl  |
| 5601              | Hastighedsdæmpning    | P             | t_5601_hasti_daemp |
| 5602              | P-zoner               | F             | t_5602_p_zoner     |
| 5603              | Hastighedszone        | F             | t_5603_hasti_zone  |
| 5604              | Kørselsregulering     | L             | t_5604_koer_begr   |
| 5605              | Vejbyggelinje         | F             | t_5605_vejbyggel   |
| 5606              | Vejinventar           | P             | t_5606_vejinv      |

| 5.8 Administration |                                    |                |                         |
|--------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|
|                    |                                    | administration |                         |
| Tema_kode          | Tema_navn                          | Geo            | Udvekslingsnavn         |
| 5700               | Grundejerforeninger/ Vejlav        | F              | t_5700_grundej          |
| 5701               | Lokalrådsområde                    | F              | t_5701_lok_omr          |
| 5702               | Skorstensfejerdistrikt             | F              | t_5702_skorst_fej       |
| 5703               | Afstemningssted                    | P              | t_5703_afstem_sted      |
| 5704               | Afstemningsområde                  | F              | t_5704_afstem_omr       |
| 5705               | Forpagtningsareal                  | F              | t_5705_forp_are         |
| 5706               | Havneareal                         | F              | t_5706_havn_are         |
| 5707               | Grundsalg                          | F              | t_5707_grunds           |
| 5708               | Kommunal_service - udgået (2.4)    | P              | t_5708_kom_serv         |
| 5709               | Distrikter - udgået (2.4)          | F              | t_5709_distr            |
| 5710               | Børne- og skoledistrikter          | F              | t_5710_born_skole_dis   |
| 5711               | Andre distrikter                   | F              | t_5711_and_dis          |
| 5712               | Pleje- og ældredistrikter          | F              | t_5712_plej_aeldr_dis   |
| 5713               | Prognose- og statistik distrikter  | F              | t_5713_prog_stat_dis    |
| 5714               | Lærings- og uddannelsesinstitution | P              | t_5714_laering_udd_inst |
| 5715               | Botilbud                           | P              | t_5715_botilbud         |
| 5716               | Servicetilbud                      | P              | t_5716_servicetilbud    |

| 5.9 Sport, fritid og friluftsliv |                 |                             |                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                                  |                 | sport_fritid_og_friluftsliv |                 |
| Tema_kode                        | Tema_navn       | Geo                         | Udvekslingsnavn |
| 5800                             | Facilitet_punkt | P                           | t_5800_fac_pkt  |
| 5801                             | Facilitet_flade | F                           | t_5801_fac_fl   |
| 5802                             | Facilitet_linje | L                           | t_5802_fac_li   |

| 5.10 Jord og råstof |   |                 |                     |
|---------------------|---|-----------------|---------------------|
|                     |   | jord_og_raastof |                     |
| Tema_kode           | Tema_navn                                 | Geo             | Udvekslingsnavn     |
| 5900                | Jordflytning                              | F               | t_5900_jordfl       |
| 5901                | Råstofindvindingstilladelse - udg (2.4.1) | F               | t_5901_raastof_till |
| 5902                | Jordvarmeanlæg                            | F               | t_5902_jordv_anl    |
| 5903                | Jordprøve - udgået (2.3)                  | P               | t_5903_jordpr       |
| 5904                | Nyttiggørelse af jord - udgået (2.6)      |                 | t_5904_nyttig_jord  |

| 5.11 Grundvand |                                     |           |                    |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------------------|
|                |                                     | grundvand |                    |
| Tema_kode      | Tema_navn                           | Geo       | Udvekslingsnavn    |
| 6000           | Potentialekort                      | L         | t_6000_pot         |
| 6001           | Potentialekort målepunkter          | P         | t_6001_pot_m       |
| 6002           | Indvindingsoplund                   | F         | t_6002_indv        |
| 6003           | Beskyttelseszone                    | F         | t_6003_besk_zone   |
| 6004           | Vandværksforsyningssomr             | F         | t_6004_vandv_fs    |
| 6005           | Ledningsnet vandværk - udgået (2.3) |           | t_6005_ledn_vand   |
| 6006           | Grundvandsdannende Opl...           | F         | t_6006_grundv_opl  |
| 6007           | Indsatsområde                       | F         | t_6007_inds_omr    |
| 6008           | Maksimal Boredybde                  | F         | t_6008_maks_bor    |
| 6009           | Indvinding af overfladevand         | P         | t_6009_indv_ofvflv |

| 5.12 Beredskab |                                      |           |                    |
|----------------|--------------------------------------|-----------|--------------------|
|                |                                      | beredskab |                    |
| Tema_kode      | Tema_navn                            | Geo       | Udvekslingsnavn    |
| 6100           | Brandhane                            | P         | t_6100_brandhane   |
| 6101           | Beskyttelsesrum                      | P         | t_6101_beskyt_rum  |
| 6102           | Redningsvej                          | F         | t_6102_redn_vej    |
| 6103           | Slukningsområde                      | F         | t_6103_bered_omr   |
| 6104           | Risiko virksomhed                    | F         | t_6104_risiko_virk |
| 6105           | Særlig bygningsområde                | F         | t_6105_sbgn_omr    |
| 6106           | Særlig bygning - udgået (2.4)        | F         | t_6106_sbgn        |
| 6107           | Forholdsordre                        | P         | t_6107_forholds    |
| 6108           | Mødeplan                             | F         | t_6108_moedepl     |
| 6109           | Sirene, alarm - udgået (2.4)         | P         | t_6109_sirene      |
| 6110           | Nøgleboks til beredskab              | P         | t_6110_noegl       |
| 6111           | Fyrverkeri tilladelse                | F         | t_6111_fyrv_till   |
| 6112           | Midlertidige depot ved...            | F         | t_6112_midl_dep    |
| 6113           | Beskyttet natur ved...               | F         | t_6113_besk_nat_b  |
| 6114           | Midlertidigt ophold - udgået (2.4.1) | P         | t_6114_midl_oph    |
| 6115           | Afbrændingsområder                   | F         | t_6115_afbr_omr    |
| 6116           | Olieberedskabsplan                   | F         | t_6116_olie_ber_pl |
| 6117           | Indsatspunkt                         | P         | t_6117_inds_pkt    |
| 6118           | Brand- og redningsareal              | F         | t_6118_bran_redn   |
| 6119           | Evakueringscenter                    | P         | t_6119_evaku_centr |
| 6120           | Midlertidig overnatning              | P         | t_6120_midl_overn  |
| 6121           | Større udendørs arrangementer        | F         | t_6121_stor_ud_arr |

| 5.13 Planlægning |                         |              |                  |
|------------------|-------------------------|--------------|------------------|
|                  |                         | planlaegning |                  |
| Tema_kode        | Tema_navn               | Geo          | Udvekslingsnavn  |
| 6200             | Naturegeografi          | F            | t_6200_nat_geo   |
| 6201             | Kulturgeografi          | F            | t_6201_kult_geo  |
| 6202             | Landskabkarakterområder | F            | t_6202_landk_omr |

|      |   |                        |                       |  |  |  |
|------|---|------------------------|-----------------------|--|--|--|
| 5501 | Forsyningsområdeudgået(2.1.2)             | t_5501_fors_omr        |                       |  |  |  |
| 5502 | Tilslutningsforbodområde - udgået (2.1.2) | t_5502_tislsl_forb_omr |                       |  |  |  |
| 5503 | Forsyningsforbodområde - udgået(2.1.2)    | t_5503_fors_forb_omr   |                       |  |  |  |
| 5504 | Kloakoplant -udgået(2.1.2)                | t_5504_kloakopl        |                       |  |  |  |
| 5505 | Renseklasse - udgået(2.1.2)               | t_5505_rens_kl         |                       |  |  |  |
| 5506 | Spildevandsplanpunkter                    | P                      | t_5506_spildev_pl_pkt |  |  |  |
| 5507 | Fiberkabel                                | L                      | t_5507_fiberkabel     |  |  |  |
| 5508 | Husstandsmøller                           | P                      | t_5508_husst_moel     |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

| 6203                               | Landskabskaraktervurdering       | F   | t_6203_landk_vur |
|------------------------------------|----------------------------------|-----|------------------|
| <b>5.19 Park og grønne områder</b> |                                  |     |                  |
|                                    |                                  |     | park             |
| Tema_kode                          | Tema_navn                        | Geo | Udvekslingsnavn  |
| 6800                               | Park og grønne områder flade     | F   | t_6800_parl_fl   |
| 6801                               | Park og grønne områder linje     | L   | t_6801_parl_li   |
| 6802                               | Park og grønne områder punkt     | P   | t_6802_parl_pkt  |
| 6803                               | Park og grønne områders distrikt | F   | t_6803_parl_omr  |

### 3.3.2 Oprindelse (d\_basis\_oprindelse)

| <b>oprindkode</b> | <b>oprindelse</b>                  | <b>aktiv</b> | <b>Begrebsdefinition</b>  |
|-------------------|------------------------------------|--------------|---|
| 0                 | Ikke udfyldt                       | 1            | Ej udfyldt  |
| 1                 | Ortofoto                           | 1            | Der skelnes ikke mellem forskellige producenter og forskellige årgange  |
| 2                 | Matrikelkort                       | 1            | Matrikelkort fra GST. Det forudsættes, at der benyttes opdaterede matrikelkort for datoens indberetning   |
| 3                 | Opmåling                           | 1            | Kan være med GPS, andet instrument el. lign. Det er ikke et udtryk for præcision, men at det er udført i marken   |
| 4                 | GeoDanmark /<br>Tekniske kort      | 1            | GeoDanmark, DTK, Danmarks Topografiske kortværk eller andre raster kort samt kommunernes tekniske kort eller andre vektorkort.  |
| 5                 | Modelberegning                     | 1            | GIS analyser eller modellering  |
| 6                 | Tegning                            | 1            | Digitaliseret på baggrund af PDF, billede eller andet tegningsmateriale   |
| 7                 | Felt-/markbesøg                    | 1            | Registrering på baggrund af tilsyn i marken   |
| 8                 | Borgeranmeldelse                   | 1            | Indberetning via diverse borgerlösninger - eks. "Giv et praj"   |
| 9                 | Luftfoto (historiske<br>1944-1993) | 1            | Luftfoto er kendtegnet ved ikke at have samme nøjagtighed i georefereringen, men man kan se en del ting, der ikke er på de nuværende ortofoto.  |
| 10                | Skråfoto                           | 1            | Luftfoto taget fra de 4 verdenshjørner  |
| 11                | Andre foto                         | 1            | Foto taget i jordhøjde - "terræn foto" (street-view, sagsbeandlerfotos, borgerfotos m.v.)<br>Her er det meget tydeligt at se de enkelte detaljer, men også her kan man normalt ikke direkte placere et punkt via fotoet, men må gøre det via noget andet. |
| 12                | 3D                                 | 1            | Laserscanning, Digital terrænmodel (DTM) afledninger, termografiske målinger (bestemmelse af temperaturforskelle) o.lign.   |

### 3.3.3 Status (d\_basis\_status)

| <b>statuskode</b> | <b>status</b>          | <b>aktiv</b> |
|-------------------|------------------------|--------------|
| 0                 | Ukendt                 | 1            |
| 1                 | Kladde                 | 1            |
| 2                 | Forslag                | 1            |
| 3                 | Gældende/ Vedtaget     | 1            |
| 4                 | Ikke gældende / Aflyst | 1            |

### 3.3.4 Ansvarlig myndighed (d\_basis\_ansvarlig\_myndighed)

| cvr_kode | cvr_navn                 | kommunekode | aktiv |
|----------|--------------------------|-------------|-------|
| 66137112 | Albertslund Kommune      | 165         | 1     |
| 60183112 | Allerød Kommune          | 201         | 1     |
| 29189692 | Assens Kommune           | 420         | 1     |
| 58271713 | Ballerup Kommune         | 151         | 1     |
| 29189765 | Billund Kommune          | 530         | 1     |
| 26696348 | Bornholms Regionskommune | 400         | 1     |
| 65113015 | Brøndby Kommune          | 153         | 1     |
| 29189501 | Brønderslev Kommune      | 810         | 1     |
| 25775635 | Christiansø              | 411         | 1     |
| 12881517 | Dragør Kommune           | 155         | 1     |
| 29188386 | Egedal Kommune           | 240         | 1     |
| 29189803 | Esbjerg Kommune          | 561         | 1     |
| 31210917 | Fanø Kommune             | 563         | 1     |
| 29189714 | Favrskov Kommune         | 710         | 1     |
| 29188475 | Faxe Kommune             | 320         | 1     |
| 29188335 | Fredensborg Kommune      | 210         | 1     |
| 69116418 | Fredericia Kommune       | 607         | 1     |
| 11259979 | Frederiksberg Kommune    | 147         | 1     |
| 29189498 | Frederikshavn Kommune    | 813         | 1     |
| 29189129 | Frederikssund Kommune    | 250         | 1     |
| 29188327 | Furesø Kommune           | 190         | 1     |
| 29188645 | Faaborg-Midtfyn Kommune  | 430         | 1     |
| 19438414 | Gentofte Kommune         | 157         | 1     |
| 62761113 | Gladsaxe Kommune         | 159         | 1     |
| 65120119 | Glostrup Kommune         | 161         | 1     |
| 44023911 | Greve Kommune            | 253         | 1     |
| 29188440 | Gribskov Kommune         | 270         | 1     |
| 29188599 | Guldborgsund Kommune     | 376         | 1     |
| 29189757 | Haderslev Kommune        | 510         | 1     |
| 29188416 | Halsnæs Kommune          | 260         | 1     |
| 29189587 | Hedensted Kommune        | 766         | 1     |
| 64502018 | Helsingør Kommune        | 217         | 1     |
| 63640719 | Herlev Kommune           | 163         | 1     |
| 29189919 | Herning Kommune          | 657         | 1     |
| 29189366 | Hillerød Kommune         | 219         | 1     |

|          |                           |     |   |
|----------|---------------------------|-----|---|
| 29189382 | Hjørring Kommune          | 860 | 1 |
| 29189447 | Holbæk Kommune            | 316 | 1 |
| 29189927 | Holstebro Kommune         | 661 | 1 |
| 29189889 | Horsens Kommune           | 615 | 1 |
| 55606617 | Hvidovre Kommune          | 167 | 1 |
| 19501817 | Høje-Taastrup Kommune     | 169 | 1 |
| 70960516 | Hørsholm Kommune          | 223 | 1 |
| 29189617 | Ikast-Brande Kommune      | 756 | 1 |
| 11931316 | Ishøj Kommune             | 183 | 1 |
| 29189439 | Jammerbugt Kommune        | 849 | 1 |
| 29189595 | Kalundborg Kommune        | 326 | 1 |
| 29189706 | Kerteminde Kommune        | 440 | 1 |
| 29189897 | Kolding Kommune           | 621 | 1 |
| 64942212 | Københavns Kommune        | 101 | 1 |
| 29189374 | Køge Kommune              | 259 | 1 |
| 29188955 | Langeland Kommune         | 482 | 1 |
| 29188548 | Lejre Kommune             | 350 | 1 |
| 29189935 | Lemvig Kommune            | 665 | 1 |
| 29188572 | Lolland Kommune           | 360 | 1 |
| 11715311 | Lyngby-Taarbæk Kommune    | 173 | 1 |
| 45973328 | Læsø Kommune              | 825 | 1 |
| 29189455 | Mariagerfjord Kommune     | 846 | 1 |
| 29189684 | Middelfart Kommune        | 410 | 1 |
| 25798376 | Miljøstyrelsen            |     | 1 |
| 41333014 | Morsø Kommune             | 773 | 1 |
| 33157274 | Naturstyrelsen            |     | 1 |
| 29189986 | Norddjurs Kommune         | 707 | 1 |
| 29188947 | Nordfyns Kommune          | 480 | 1 |
| 29189722 | Nyborg Kommune            | 450 | 1 |
| 29189625 | Næstved Kommune           | 370 | 1 |
| 32264328 | Odder Kommune             | 727 | 1 |
| 35209115 | Odense Kommune            | 461 | 1 |
| 29188459 | Odsherred Kommune         | 306 | 1 |
| 29189668 | Randers Kommune           | 730 | 1 |
| 29189463 | Rebild Kommune            | 840 | 1 |
| 29189609 | Ringkøbing-Skjern Kommune | 760 | 1 |

|          |  |     |   |
|----------|--|-----|---|
| 18957981 | Ringsted Kommune                               | 329 | 1 |
| 29189404 | Roskilde Kommune                               | 265 | 1 |
| 29188378 | Rudersdal Kommune                              | 230 | 1 |
| 65307316 | Røddovre Kommune                               | 175 | 1 |
| 23795515 | Samsø Kommune                                  | 741 | 1 |
| 29189641 | Silkeborg Kommune                              | 740 | 1 |
| 29189633 | Skanderborg Kommune                            | 746 | 1 |
| 29189579 | Skive Kommune                                  | 779 | 1 |
| 29188505 | Slagelse Kommune                               | 330 | 1 |
| 68534917 | Solrød Kommune                                 | 269 | 1 |
| 29189994 | Sorø Kommune                                   | 340 | 1 |
| 29208654 | Stevns Kommune                                 | 336 | 1 |
| 29189951 | Struer Kommune                                 | 671 | 1 |
| 33284114 | Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering |     | 1 |
| 29189730 | Svendborg Kommune                              | 479 | 1 |
| 29189978 | Syddjurs Kommune                               | 706 | 1 |
| 29189773 | Sønderborg Kommune                             | 540 | 1 |
| 29189560 | Thisted Kommune                                | 787 | 1 |
| 29189781 | Tønder Kommune                                 | 550 | 1 |
| 20310413 | Tårnby Kommune                                 | 185 | 1 |
| 19583910 | Vallensbæk Kommune                             | 187 | 1 |
| 29189811 | Varde Kommune                                  | 573 | 1 |
| 29189838 | Vejen Kommune                                  | 575 | 1 |
| 29189900 | Vejle Kommune                                  | 630 | 1 |
| 29189471 | Vesthimmerlands Kommune                        | 820 | 1 |
| 29189846 | Viborg Kommune                                 | 791 | 1 |
| 29189676 | Vordingborg Kommune                            | 390 | 1 |
| 28856075 | Ærø Kommune                                    | 492 | 1 |
| 29189854 | Aabenraa Kommune                               | 580 | 1 |
| 29189420 | Aalborg Kommune                                | 851 | 1 |
| 55133018 | Aarhus Kommune                                 | 751 | 1 |
| 99999999 | Øvrige/private                                 |     | 1 |
|          |  |     |   |
|          |  |     |   |
|          |  |     |   |
|          |  |     |   |

### 3.3.5 Offentlig (d\_basis\_offentlig)

| off_kode | offentlig  | aktiv |
|----------|--|-------|
| 1        | Synlig for alle                                      | 1     |
| 2        | Synlig for den ansvarlige myndighed                  | 1     |
| 3        | Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden | 1     |

## 4. Standardiserede felter i temaspecifikke datamodeller (fælles-fælles)

I forbindelse med fastlæggelse af de temaspecifikke datamodeller skal følgende standardiserede felter benyttes som beskrevet, hvis det vurderes at være relevant ved specifikation af et datasæt.

### 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde              | Obligatorisk/<br>Frit/ System | Eksempel  |
|------------|------------|---|-------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| gyldig_fra | gyldig_fra | Start gyldighedsperiode   | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | O                             | 2006-12-31  |
| gyldig_til | gyldig_til | Slut gyldighedsperiode  | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F                             | 2006-12-31  |
| link       | link       | URL-link  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>   |
| link1      | link1      | URL-link  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>   |
| link2      | link2      | URL-link  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>   |
| link3      | link3      | URL-link  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>   |
| foto_link  | foto_link  | URL-link til foto   | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/foto.png">http://www.link.dk/foto.png</a>                               |
| foto_link1 | foto_link1 | URL-link til foto   | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/foto.png">http://www.link.dk/foto.png</a>                               |
| foto_link2 | foto_link2 | URL-link til foto   | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/foto.png">http://www.link.dk/foto.png</a>                               |
| foto_link3 | foto_link3 | URL-link til foto   | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="http://www.link.dk/foto.png">http://www.link.dk/foto.png</a>                               |
| geofafoto  | geofafoto  | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet. Feltet vil blive brugt til det primære foto for objektet sat i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet. | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png">https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png</a> |
| geofafoto1 | geofafoto1 | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png">https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png</a> |
| geofafoto2 | geofafoto2 | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png">https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png</a> |
| geofafoto3 | geofafoto3 | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.  | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                             | <a href="https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png">https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png</a> |

|                       |            |  |                    |             |   |                                      |
|-----------------------|------------|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------------|
| filmlink              | film_link  | URL-link til film  | Tekststrenge       | 0-1024 tegn | F | http://www.link.dk/film.avi          |
| filmlink1             | film_link1 | URL-link til film  | Tekststrenge       | 0-1024 tegn | F | http://www.link.dk/film.avi          |
| filmlink2             | film_link2 | URL-link til film  | Tekststrenge       | 0-1024 tegn | F | http://www.link.dk/film.avi          |
| filmlink3             | film_link3 | URL-link til film  | Tekststrenge       | 0-1024 tegn | F | http://www.link.dk/film.avi          |
| sagsnr                | sagsnr     | Identifikation af sag i ESDH   | Tekststrenge       | 0-128 tegn  | F | 8-70-21-3-743-6-96                   |
| ja_nej_kode*          | ja_nej_k*  | Kode for ja/nej værdi  | Heltal             | 0-3         | F | 1                                    |
| ja_nej*               | ja_nej*    | Ja/nej værdifelt   | Tekststrenge       | 0-7 tegn    | S | Ja                                   |
| ejerstatus_kode       | ejerstat_k | Kode for ejeransvar  | Heltal             | 10-90       | F | 50                                   |
| ejerstatus            | ejerstat   | Ejeransvar   | Tekststrenge       | 0-50 tegn   | S | Beliggenhedskommune                  |
| tilstand_kode         | tilstand_k | Kode for tilstand  | Heltal             | 1-9         | F | 1                                    |
| tilstand              | tilstand   | Beskrivelse af tilstand  | Tekststrenge       | 0-25 tegn   | S | Dårlig                               |
| vejkode               | vejkode    | Vejkode (CPR)  | Heltal             | 0001-9999   | F | 0128                                 |
| vejnavn               | vejnavn    | Vejnavn der refererer til vejkode  | Tekststrenge       | 0-40 tegn   | S | Borgergade                           |
| cvf_vejkode           | cvf_vejk   | Kode for den Centrale Vej og sti Fortegnelse (administrative vej- og stinumre) | Tekststrenge       | 7 tegn      | S | 0700460                              |
| husnr                 | husnr      | Husnummer  | Tekststrenge       | 0-4 tegn    | F | 122C                                 |
| postnr                | postnr     | Postr  | Heltal             | 0001-9999   | F | 8600                                 |
| postnr_by             | postnr_by  | By der refererer til Postnr  | Tekststrenge       | 0-128 tegn  | S | Silkeborg                            |
| adr_id                | adr_id     | Entydig databasenøgle fra det officielle adresseregister (UUID).               | Tekststrenge<br>16 | 128         | F | E6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A084788A3 |
| sag_status_kode       | sag_stat_k | Kode for status på sag   | Heltal             | 1-8         | F | 7                                    |
| sag_status            | sag_stat   | Sagsstatus   | Tekststrenge       | 0-18 tegn   | S | Annuleret                            |
| dvfi_bedoemmelse_kode | dvfi_bed_k | Kode for biologisk vandløbskvalitet (Dansk Vandløbs Fauna Indeks)              | Heltal             | 1-7         | F | 7                                    |
| dvfi_bedoemmelse      | dvfi_bed   | Biologisk vandløbskvalitet (Dansk Vandløbs Fauna Indeks)                       | Tekststrenge       | 0-25 tegn   | S | Særdeles god                         |
| trussel_vand_kode     | tru_vand_k | Kode for hoved trussel indenfor overfladevand                                  | Heltal             | 1-99        | F | 6                                    |
| trussel_vand          | tru_vand   | Hoved trussel, overfladevand   | Tekststrenge       | 0-30 tegn   | S | Sandvandring/bundfældning            |
| planstatus_kode       | planstat_k | Kodetal for planstatus   | Heltal             | 1-2         | O | 1                                    |
| planstatus            | planstat   | Om det er anlagt eller "bare" planlagt.  | Tekststrenge       | 0-25 tegn   | S | Eksisterende                         |
| hastighed_kode        | hastighe_k | Kode for max fart/hastighed  | Heltal             | 15-130      | O | 30                                   |
| hastighed             | hastighe   | Max fart/hastighed (forbudstavle)  | Tekststrenge       | 2-6 tegn    | S | 30                                   |

|                         |              |   |            |            |   |  |
|-------------------------|--------------|---|------------|------------|---|--|
| afstemningsomraade_nr   | afstem_nr    | Kode for afstemningsdistrikts nr.                                     | Tekststreg | 0-128 tegn | O | 4.3.11.X<br>Afstemningsomr_nr/navn<br>5 (Unikt i kommunen) |
| afstemningsomraade_navn | afstem_nav   | Afstemningsdistrikts navn   | Tekststreg | 0-128 tegn | S | Østervangsskolen   |
| funktionsstatus_kode    | funkstat_k   | Kode for funktionsstatus på enkelt objekt                             | Heltal     | 1-9        | F | 3  |
| funktionsstatus         | funkstat     | Funktionsstatus på enkelt objekt                                      | Tekststreg | 0-128 tegn | S | Aktiv  |
| magasin_kode            | magasin_k    | Kodetal for grundvandsmagasin   | Heltal     | 1-9        | F | 2  |
| magasin                 | magasin      | Angiver om det er primært eller sekundært grundvandsmagasin           | Tekststreg | 0-50 tegn  | S | Sekundær   |
| fors_omr_type_kode      | fors_omr_k   | Kode for drikkevandsforsyningssområdetype                             | Heltal     | 1-9        | F | 3  |
| fors_omr_type           | fors_omr     | Drikkevandsforsyningssområdetype                                      | Tekststreg | 0-50       | S | Fremtidige forsyningssområder                              |
| omraade_nr              | omraade_nr   | Unikt områdenr  | Heltal     | 0-999      | F | 1  |
| omraade                 | omraade      | Unikt områdenavn  | Tekststreg | 0-128 tegn | S | Dal ved Bryrup   |
| vandy_nr                | vandy_nr     | Vandværkets nr i fagsystem  | Tekststreg | 0-25 tegn  | F | 611-20-0022-00   |
| vandy_navn              | vandy_navn   | Vandværkets navn  | Tekststreg | 0-128 tegn | S | Vinterslevsvandværk I/S                                    |
| driftniv_kode           | driftniv_k   | Kode for drifts niveau.   | Heltal     | 1-9        | F | 1  |
| driftniv                | driftniv     | Drifts niveau i tre klasser   | Tekststreg | 0-10       | S | Park   |
| ukrudtsbek_kode         | ukrudtsbek_k | Kode for ukrudtsbekämpelsesmetode tilladt                             | Heltal     | 1-9        | F | 1  |
| ukrudtsbek              | ukrudtsbek   | Ukrudtsbekämpelsesmetode, tilladt                                     | Tekststreg | 0-20       | S | Mekanisk   |
| antal_kode              | antal_k      | Kode for ca. antal observerede individer                              | Heltal     | 1-9        | O | 4  |
| antal                   | antal        | Ca. antal observerede individer                                       | Tekststreg | 0-25 tegn  | S | 100+   |
| trin_kode               | trin_k       | Kode for klasseetrin  | Heltal     | 1-99       | O | 10   |
| trin                    | trin         | Klasseetrin på skole klasse m.v.                                      | Tekststreg | 0-25 tegn  | S | 10.klasse  |
| belaegning_kode         | belaegn_k    | Kode for belægning  | Heltal     | 1-9        | F | 3  |
| belaegning              | belaegn      | Belægning af/på stier m.v.  | Tekststreg | 0-30 tegn  | S | Uden belægning   |
| handicapegnet_kode      | handicap_k   | Kode for handicapegnethed   | Heltal     | 1-9        | F | 1  |
| handicapegnet           | handicap     | Handicapegnetheden af faciliteten                                     | Tekststreg | 0-40 tegn  | S | Handicapegnet  |
| invasivart_kode         | invasiva_k   | Kode for invasiv art  | Heltal     | 1000-9999  | O | 1020   |
| ia_dansknavn            | ia_danskn    | Dansk navn på invasiv art   | Tekststreg | 0-128 tegn | S | Amerikansk knivmusling                                     |
| ia_latinsknavn          | ia_latinn    | Latinsk navn på invasiv art   | Tekststreg | 0-128 tegn | S | Ensis americanus   |
| ia_rige                 | ia_rige      | Artsrige for invasiv art  | Tekststreg | 0-25 tegn  | S | Dyreriget  |
| kotesystem_kode         | kotesyst_k   | Kodetal for kotesystem  | Heltal     | 1-9        | F | 2  |
| kotesystem              | kotesyst     | Hvilket kotesystem er anvendt til at angive kote i.e. DVR90, DNN etc. | Tekststreg | 0-250 tegn | S | DNN  |

|           |           |  |             |           |   |                 |
|-----------|-----------|--|-------------|-----------|---|-----------------|
| ansva_v_k | ansva_v_k | Kodetal for overordnet ansvar for vedligehold. | Heltal      | 1-9       | F | 1               |
| ansva_v   | ansva_v   | Hvem står for ansvaret for vedligehold         | Tekststreng | 0-30 tegn | S | Privat/forening |

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i

\*) Kan have andet databasenavn men benytter de andre værdier

## 4.2 Forklaring til felter

| Feltnavn     | Forklaring  |
|--------------|---|
| Gyldig_fra   | Dato for start af objektets gyldighed. Sættes af ansvarlig myndighed i forbindelse med oprettelse eller ændringer af objekter. Der er tale om en forvaltningsmæssig gyldighed i modsætning til en systemmæssig gyldighed. Kan også bruges som observationsdata. |
| Gyldig_til   | Dato for slut af objektets gyldighed. Sættes af ansvarlig myndighed i forbindelse med oprettelse eller ændringer af objekter. Der er tale om en forvaltningsmæssig gyldighed i modsætning til en systemmæssig gyldighed.  |
| Link         | URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau.   |
| Link1        | URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau.   |
| Link2        | URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau.   |
| Link3        | URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau.   |
| Foto_link    | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af billede på objektniveau.   |
| Foto_link1   | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af billede på objektniveau.   |
| Foto_link2   | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af billede på objektniveau.   |
| Foto_link3   | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af billede på objektniveau.   |
| Geofafoto    | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet. Feltet vil blive brugt til det primære foto for objektet sat i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.   |
| Geofafoto1   | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.  |
| Geofafoto2   | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.  |
| Geofafoto3   | Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.  |
| Film_link    | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af film på objektniveau.  |
| Film_link1   | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af film på objektniveau.  |
| Film_link2   | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af film på objektniveau.  |
| Film_link3   | URL-adresse, der kan anvendes til tilknytning af film på objektniveau.  |
| Sagsnr       | Entydigt ID for en sag/Journal. Anvendes som reference til nuværende og tidligere sager/journaler i nuværende/tidligere   |
| Ja_nej_kode* | Feltet benyttes til at angive ja/nej/blandet/ukendt via en kode.  |
| Ja_nej*      | Opbygning af ja/nej/blandet/ukendt felt.  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ejerstatus_kode         | Feltet benyttes til at angive ejer/ansvar via en kode.   |
| Ejerstatus              | Ejer/ansvar f.eks. vedligeholdelse af ålepassage.  |
| Tilstand_kode           | Feltet benyttes til at angive en tilstand via en kode.   |
| Tilstand                | Beskriver tilstanden af pågældende objekt opdelt i 3 værdier, samt ukendt og andet.  |
| Vejkode                 | Feltet benyttes til at angive en vejkode via en opslagskode. I kombination med kommunekoden er denne entydig = CPR Vejkode. CPR-systemet er et adresesystem beregnet til at registrere personer, der bor omkring vejene. CPR-inddelingen af vejnettet er ikke målrettet vejadministrative formål. F.eks. kan en ringvej have mange forskellige vejnavne og dermed CPR-vejkoder, selv om vejen i vejadministrativ sammenhæng anses og håndteres som én vej. CPR-vejoplysninger med vejkode og vejnavn er ikke stabile (fx ved kommunalreformens kommunesammenlægninger) og kan ændres, hvis vejbestyrelsen ønsker det. F.eks. efter en henvendelse fra beboerne ved vejen, der ønsker et andet vejnavn. Med andre ord har man to forskellige anvendelser, der kræver to forskellige systemer. Vejnummersystemet er målrettet til at styre oplysningerne om selve vejen. |
| Vejnavn                 | Kombination af kommunekode og vejkode giver vejnavn. Vejkode og vejnavn tilknyttet som opslagstabel.   |
| CVF_Vejkode             | CVF er en central fortegnelse over alle anvendte 7 cifrede vejnumre til offentlige veje og stier. CVF er en forkortelse for den Centrale Vej og sti Fortegnelse. Systemet anvendes til administration og tildeling af administrative vej- og stinumre og indeholder som minimum de oplysninger, der er nødvendige for at varetage administrationsopgaven med tildeling af disse numre. Det konkrete indhold af systemet fremgår af vejledningen fra Vejdirektoratet.   |
| Husnr                   | Husnummer med både tal og bogstav sat sammen uden mellemrum.   |
| Postnr                  | Feltet benyttes til at angive et postnummer via en opslagskode.  |
| Postnr_by               | Entydig by i forhold til postnr.   |
| Adr_id                  | Entydig databasenøgle fra det officielle adresseregister (UUID).   |
| Sag_status_kode         | Kode for status på sag vedr. objektet. Hentes fra ESDH hvis muligt.  |
| Sag_status              | Status på sag vedr. objektet. Hentes fra ESDH hvis muligt.   |
| Dvfi_bedoemmelse_kode   | Kode for biologisk vandløbskvalitet (Dansk Vandløbs Fauna Indeks).   |
| Dvfi_bedoemmelse        | Biologisk vandløbskvalitet (Dansk Vandløbs Fauna Indeks).  |
| Trussel_vand_kode       | Kode for trusler mod vandmiljøet i sø/vandløb.   |
| Trussel_vand            | Trusler mod vandmiljøet i sø/vandløb.  |
| Planstatus_kode         | Kode for hvilken planmæssigstatus der er på objektet.  |
| Planstatus              | Planmæssig status der er på objektet. Om det er planlagt eller eksisterende.   |
| Hastighed_kode          | Kode for hastighed/fart.   |
| Hastighed               | Hastighed/fart.  |
| Afstemningsomraade_nr   | Nummer på afstemningsområde til valg.  |
| Afstemningsomraade_navn | Navn på afstemningsområdet til valg.   |
| Funktionsstatus_kode    | Kode for funktionsstatus på brandhane.   |
| Funktionsstatus         | Funktionsstatus på brandhane.  |
| Magasin_kode            | Kodetal for grundvandsmagasin.   |
| Magasin                 | Angiver om det er primært eller sekundært grundvandsmagasin.   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Fors_omr_type_kode | Kode for drikkevandsforsyningssområdetype.                            |
| Fors_omr_type      | Drikkevandsforsyningssområdetype.                                     |
| Omraade_nr         | Unikt områdenr.   |
| Omraade            | Unikt områdenavn.   |
| Vandy_nr           | Vandværkets nr i fagsystem.   |
| Vandy_navn         | Vandværkets navn.   |
| Driftniv_kode      | Kode for drifts niveau.   |
| Driftniv           | Drifts niveau i tre klasser.  |
| Ukrudtsbek_kode    | Kode for ukrudtsbekämpelsesmetode, tilladt.                           |
| Ukrudtsbek         | Ukrudtsbekämpelsesmetode, tilladt.                                    |
| Antal_kode         | Kode for ca. antal observerede individer.                             |
| Antal              | Ca. antal observerede individer.                                      |
| Trin_kode          | Kode for klasse trin m.v.   |
| Trin               | Klasse trin m.v.  |
| Belaegning_kode    | Kode for belægning.   |
| Belaegning         | Belægning af/på stier m.v.  |
| Handicapegnet_kode | Kode for handicapegnethed.  |
| Handicapegnet      | Hvor handicapeget faciliteten er bedømt.                              |
| Invasivart_kode    | Kode for invasiv art.   |
| Ia_dansknavn       | Det danske navn for den invasive art.                                 |
| Ia_latinsknavn     | Det latinske navn for den invasive art.                               |
| Ia_rige            | Det rige den invasive art tilhører.                                   |
| Kotesystem_kode    | Kode for kotesystem anvendt til at angive kote i i.e. DVR90, DNN etc. |
| Kotesystem         | Kotesystem anvendt til at angive kote i i.e. DVR90, DNN etc.          |
| Ansva_v_k          | Kode for hvem der har det overordnede ansvar for vedligehold.         |
| Ansva_v            | Den der har det overordnede ansvar for vedligehold.                   |

\*) Kan have andet databasenavn men benytter de andre værdier

## 4.3 Kodelister (Standardiserede felter i datasæt specifikke datamodeller)

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 4.3.1 Ja\_Nej (d\_basis\_ja\_nej)

| ja_nej_kode | ja_nej  | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-------------|---------|-------|--|
| 0           | Nej     | 1     | "NEJ"  |
| 1           | Ja      | 1     | "JA"   |
| 2           | Blandet | 1     | Hvor både ja og nej gælder for objektet                      |
| 3           | Ukendt  | 1     | Mangler viden til at kunne udfylde værdien med ja eller nej. |

### 4.3.2 Ejerstatus (d\_basis\_ejerstatus)

| ejerstatus_kode | ejerstatus                         | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|------------------------------------|-------|---|
| 10              | Privatpersoner, inkl. I/S          | 1     | Person, firma, forening m.v. Gælder også flere og kombinationer af disse.   |
| 20              | Almen boligorganisation            | 1     |   |
| 30              | A/S, ApS og andre selskaber        | 1     |   |
| 40              | Forening, Legater og Institutioner | 1     |   |
| 41              | Private andelsboligforeninger      | 1     |   |
| 50              | Beliggenhedskommune                | 1     | Den kommune, hvor ejendommen er beliggende. Den kommunale forvaltning - ikke private selskaber ejet 100% af Kommune. F.eks. forsningsselskaber. |
| 60              | Anden primærkommune                | 1     |   |
| 70              | Region                             | 1     | Regionsforvaltningen.   |
| 80              | Staten                             | 1     | Staten eller en myndighed under staten f.eks. Naturstyrelsen eller GST  |
| 90              | Andre ejerforhold                  | 1     | Ikke omfattet af andre kendte ejerforhold   |
| 99              | Ukendt                             | 1     | Ukendt/Manglende viden  |

### 4.3.3 Tilstand (d\_basis\_tilstand)

| tilstand_kode | tilstand | aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------|----------|-------|---|
| 1             | Dårlig   | 1     | Udskiftning eller vedligeholdelse tiltrængt/påkrævet. Fungerer ikke efter hensigten eller i fare for det sker inden for kort tid. |
| 2             | Middel   | 1     | Fungerer efter hensigten, men kunne trænge til vedligeholdelse for at forlænge levetiden/funktionen                               |
| 3             | God      | 1     | Tæt på lige så god som et nyt.  |

|   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| 8 | Andet  | 1 | Anden tilstand end Dårlig, Middel, God eller Ukendt.                     |
| 9 | Ukendt | 1 | Mangler viden til at kunne udfylde værdien med Dårlig, Middel eller God. |

#### 4.3.4 Vejkode/-navn (d\_vejnavn)

Kommunens egen liste.

| vejkode | vejnavn | aktiv | cvf_vejkode | postnr | communekode |
|---------|---------|-------|-------------|--------|-------------|
|         |         |       |             |        |             |
|         |         |       |             |        |             |

#### 4.3.6 Sag\_Status (d\_basis\_sag\_status)

| sag_status_kode | sag_status        | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|-------------------|-------|---|
| 1               | Forespurgt        | 1     | Forespurgt uden egentlig ansøgning. Typisk mundtligt.   |
| 2               | Ansøgt            | 1     | Ansøgt - typisk indsendt skriftligt, men afventer endnu sagsbehandling.   |
| 3               | Under behandling  | 1     | Sagsbehandling påbegyndt  |
| 4               | Standby           | 1     | Sagsbehandling sat på standby. Afventer yderligere dokumentation til ansøgning eller ansøger har ønsket sagsbehandling sat i stå. |
| 5               | Godkendt          | 1     | Ansøgning godkendt uden forbehold.  |
| 6               | Betinget godkendt | 1     | Ansøgning godkendt med forbehold.   |
| 7               | Afvist            | 1     | Ansøgning afvist.   |
| 8               | Annulleret        | 1     | Ansøgning er trukket tilbage før der truffet en beslutning.   |
| 99              | Ukendt            | 1     | Ukendt/Manglende viden  |

#### 4.3.7 DVFI\_Bedømmelse (d\_basis\_dvfi\_bedømmelse)

| dvfi_bedømmelse_kode | dvfi_bedømmelse | aktiv | Begrebsdefinition      |
|----------------------|-----------------|-------|------------------------|
| 1                    | Særdeles ringe  | 1     | Se DVFI                |
| 2                    | Meget ringe     | 1     | Se DVFI                |
| 3                    | Ringe           | 1     | Se DVFI                |
| 4                    | Noget forringet | 1     | Se DVFI                |
| 5                    | God             | 1     | Se DVFI                |
| 6                    | Meget god       | 1     | Se DVFI                |
| 7                    | Særdeles god    | 1     | Se DVFI                |
| 99                   | Ukendt          | 1     | Ukendt/Manglende viden |

#### 4.3.8 Trussel\_vand (d\_basis\_trussel\_vand)

| trussel_vand_kode | trussel_vand              | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-------------------|---------------------------|-------|---|
| 1                 | Ingen aktuelle            | 1     | Ingen kendte trusler kendt pt.  |
| 2                 | Fiskeri                   | 1     | Fiskeri med garn, ruser eller stang   |
| 3                 | Kemisk forurening         | 1     | Udsivning fra jordforurening, tilløb fra vandløb med kendte kemiske problemer m.v.                                |
| 4                 | Næringsstoffer            | 1     | Tilførsel af næringsstoffer fra omkringliggende landbrug/marker.  |
| 5                 | Sejlads                   | 1     | Sejlads med kanoer, motorbåde m.v. ødelægger plantelivet m.v.   |
| 6                 | Sandvandring/bundfældning | 1     | Tilløb aflejrer sand, okker m.v. og fylder dermed søen op over tid.   |
| 7                 | Tilgroning                | 1     | Siv og andre planter er i gang med at dække vandoverfladen og kan på sigt få det frie vandspejl til at forsvinde. |
| 8                 | Udsætning af fisk         | 1     | Der udsættes/har været utsat fisk og det ændrer balancen i søen.  |
| 9                 | Udtørring                 | 1     | Vandstanden svinder f.eks. pga. vandindvinding i området/søoplændet.  |
| 10                | Ænder                     | 1     | Udsætning/fodring af ænder giver for meget næring.  |
| 11                | Spildevand                | 1     | Spildevand fra ejendomme  |
| 97                | Flere trusler             | 1     | Flere af trusselsmulighederne er relevante i høj grad.  |
| 98                | Andet                     | 1     | En trussel der ikke passer ind på ovenstående.  |
| 99                | Ukendt                    | 1     | Ukendt/Manglende viden  |

#### 4.3.9 Planstatus (d\_basis\_planstatus)

| planstatus_kode | planstatus   | aktiv | Begrebsdefinition      |
|-----------------|--------------|-------|------------------------|
| 1               | Eksisterende | 1     | Er anlagt/i drift      |
| 2               | Planlagt     | 1     | Fremidt plan           |
| 99              | Ukendt       | 1     | Ukendt/Manglende viden |

#### 4.3.10 Hastighed (d\_basis\_hastighed)

| hastighed_kode | hastighed | aktiv | Begrebsdefinition                      |
|----------------|-----------|-------|--|
| 15             | 15        | 1     | 15 km i timen (opholds- og legeområde) |
| 20             | 20        | 1     | 20 km i timen                          |
| 25             | 25        | 1     | 25 km i timen                          |
| 30             | 30        | 1     | 30 km i timen                          |
| 40             | 40        | 1     | 40 km i timen                          |
| 45             | 45        | 1     | 45 km i timen                          |
| 50             | 50        | 1     | 50 km i timen                          |

|     |        |   |  |
|-----|--------|---|--|
| 60  | 60     | 1 | 60 km i timen                                  |
| 70  | 70     | 1 | 70 km i timen                                  |
| 80  | 80     | 1 | 80 km i timen                                  |
| 90  | 90     | 1 | 90 km i timen                                  |
| 98  | Andet  | 1 | Anden hastighed end muligt at vælge på listen. |
| 99  | Ukendt | 1 | Ukendt/mangler viden                           |
| 110 | 110    | 1 | 110 km i timen                                 |
| 130 | 130    | 1 | 130 km i timen                                 |

#### 4.3.11 Afstemningsområde\_nr/navn (d\_basis\_afstemningsomraade)

Kommunens egne liste.

| afstemningsomraade_nr | afstemningsomraade_navn | aktiv | Cvr |
|-----------------------|-------------------------|-------|-----|
|                       |                         | 1     |     |
|                       |                         | 1     |     |
|                       |                         | 1     |     |

#### 4.3.14 Postnr (d\_basis\_postnr)

Indholder alle postnumre.

| postnr | postnr_by | aktiv |
|--------|-----------|-------|
|        |           | 1     |
|        |           | 1     |

#### 4.3.15 Funktionsstatus (d\_basis\_funktionsstatus)

| funktionsstatus_kode | funktionsstatus    | aktiv | Begrebsdefinition                |
|----------------------|--------------------|-------|----------------------------------|
| 1                    | Planlagt           | 1     | Planlagt etableret               |
| 2                    | Under anlæg        | 1     | Under anlæg                      |
| 3                    | Aktiv              | 1     | I drift                          |
| 4                    | Midlertidig lukket | 1     | Midlertidigt lukket/ude af drift |
| 5                    | Lukket             | 1     | Lukket                           |
| 6                    | Fjernet            | 1     | Fysisk fjernet                   |
| 8                    | Andet              | 1     | Anden                            |
| 9                    | Ukendt             | 1     | Mangler viden                    |

#### 4.3.16 Magasin (d\_basis\_magasin)

| magasin_kode | Magasin  | aktiv | Begrebsdefinition |
|--------------|----------|-------|-------------------|
| 1            | Primær   | 1     | Primært magasin   |
| 2            | Sekundær | 1     | Sekundært magasin |
| 9            | Ukendt   | 1     | Ukendt            |

#### 4.3.17 Fors\_omr\_type (d\_basis\_fors\_omr\_type)

| fors_omr_type_kode | fors_omr_type                   | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------------|---------------------------------|-------|---|
| 1                  | Nuværende<br>forsyningssområde  | 1     | Det område som vandværket forsyner i dag, udgøres af det område hvor der er nedgravet ledningsnet.  |
| 2                  | Naturligt<br>forsyningssområde  | 1     | Flade som dækker det område hvor der er ledningsnet. I begrebet ligger, at det er et område, som vandværker med sin nuværende kapacitet forventes umiddelbart at kunne forsyne. |
| 3                  | Fremtidige<br>forsyningssområde | 1     | Det område som et vandværk må påregne at skulle forsyne indenfor planperioden, når det er fuldt udbygget  |
| 8                  | Andet                           | 1     | Andet   |
| 9                  | Ukendt                          | 1     | Manglende viden   |

#### 4.3.18 Område (d\_basis\_omraade)

| omraade_nr | omraade | cvr_kode | aktiv | Begrebsdefinition |
|------------|---------|----------|-------|-------------------|
|            |         |          | 1     |                   |
|            |         |          | 1     |                   |

#### 4.3.19 Vandv\_nr (d\_basis\_vandv\_nr)

| vandv_nr | vandv | Aktiv | Begrebsdefinition |
|----------|-------|-------|-------------------|
|          |       | 1     |                   |
|          |       | 1     |                   |

#### 4.3.20 Driftniv (d\_basis\_driftniv)

| driftniv_kode | Driftniv | aktiv | Begrebsdefinition |
|---------------|----------|-------|-------------------|
| 1             | Have     | 1     | Bedste niveau     |
| 2             | Park     | 1     | Mellem niveau     |
| 3             | Natur    | 1     | Laveste niveau    |

|   |        |   |   |
|---|--------|---|---|
| 8 | Andet  | 1 | Hvor andre driftsniveaubetegnelser ikke er dækkende.  |
| 9 | Ukendt | 1 | Mangler viden om niveau/anvender ikke driftsniveauer. |

#### 4.3.21 Ukrudtsbek (d\_basis\_ukrudtsbek)

| ukrudtsbek_kode | Ukrudtsbek       | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-----------------|------------------|-------|--|
| 1               | Mekanisk         | 1     | Lugejern, hakke, fræser, radrenser m.v. Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse. |
| 2               | Termisk          | 1     | Varme. Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.                                  |
| 3               | Kemisk           | 1     | Sprøjtegift m.v. Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.                        |
| 4               | Mekanisk/termisk | 1     | Metedefrihed mellem mekanisk og termisk.   |
| 5               | Mekanisk/kemisk  | 1     | Metedefrihed mellem mekanisk og kemisk.  |
| 6               | Termisk/kemisk   | 1     | Metedefrihed mellem termisk og kemisk.   |
| 8               | Andet            | 1     | Hvor andre ukrudtsbekæmpelsesmetoders betegnelser ikke er dækkende.                                    |
| 9               | Ukendt           | 1     | Mangler viden om ukrudtsbekæmpelsesmetoder/anvender ikke ukrudtsbekæmpelsesmetoder.                    |

#### 4.3.22 Antal (d\_basis\_antal)

| antal_kode | Antal  | aktiv | Begrebsdefinition      |
|------------|--------|-------|------------------------|
| 0          | 0      | 1     | Ingen                  |
| 1          | 1-9    | 1     | Mellem 1 og 9          |
| 2          | 10-99  | 1     | Mellem 10 og 99        |
| 3          | 100+   | 1     | Over 100 stk.          |
| 4          | 1000+  | 1     | Over 1000 stk.         |
| 8          | Andet  | 1     | Andet                  |
| 9          | Ukendt | 1     | Mangler viden om antal |

#### 4.3.23 Trin (d\_basis\_trin)

| trin_kode | Trin      | aktiv | Begrebsdefinition |
|-----------|-----------|-------|-------------------|
| 1         | 1. klasse | 1     | 1. klasse         |
| 2         | 2. klasse | 1     | 2. klasse         |
| 3         | 3. klasse | 1     | 3. klasse         |
| 4         | 4. klasse | 1     | 4. klasse         |
| 5         | 5. klasse | 1     | 5. klasse         |
| 6         | 6. klasse | 1     | 6. klasse         |

|    |             |   |                                |
|----|-------------|---|--------------------------------|
| 7  | 7. klasse   | 1 | 7. klasse                      |
| 8  | 8. klasse   | 1 | 8. klasse                      |
| 9  | 9. klasse   | 1 | 9. klasse                      |
| 10 | 10. klasse  | 1 | 10. klasse                     |
| 11 | 0. klasse   | 1 | 0. klasse                      |
| 12 | Førskole    | 1 | Førskole                       |
| 97 | Ej relevant | 1 | Ikke relevant for dette objekt |
| 98 | Andet       | 1 | Andet                          |
| 99 | Ukendt      | 1 | Ukendt                         |

#### 4.3.24 Belægning (d\_basis\_belaegning)

| belaegning_kode | Belaegning     | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-----------------|----------------|-------|--|
| 1               | Fast belægning | 1     | Fast belægning, som fx asfalt, brolægning og beton               |
| 2               | Løs belægning  | 1     | Løs belægning, som fx perlesten, stenmel                         |
| 3               | Uden           | 1     | Uden belægning, som fx natursti, skovsti og trampet sti, strand. |
| 8               | Andet          | 1     | Andet  |
| 9               | Ukendt         | 1     | Mangler viden om belægning                                       |

#### 4.3.25 Handicapegnet (d\_basis\_handicapegnet)

| handicapegnet_kode | handicapegnet         | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------------|-----------------------|-------|---|
| 1                  | Handicapegnet         | 1     | Faciliteten er egnet for handicappede, primært kørestolsbrugere og gangbesværede. Herunder faciliteter som er markeret med mærkningsordning <a href="http://www.godaggang.dk">www.godaggang.dk</a> og/eller certificeret efter andre ordninger.                   |
| 2                  | Delvist handicapegnet | 1     | Der er taget hensyn til adgang for handicappede primært gangbesværede og kørestolsbrugere. Det betyder at der er adgang med kørestol og at stedet er rimeligt handicapegnet, uden at alle normerne for tilgængelighed for handicappede nødvendigvis er overholdt. |
| 3                  | Ikke handicapegnet    | 1     | Der er ikke taget hensyn til adgang for handicappede. Det betyder, at adgang med f.eks. kørestol kan være vanskelig.  |
| 8                  | Andet                 | 1     | Andet   |
| 9                  | Ukendt                | 1     | Mangler viden om egnethed for handicappede.   |

#### 4.3.26 Invasiv art (d\_basis\_invasivart)

Liste fra naturstyrelsens hjemmeside

| invasivart_kode | ia_dansknavn | ia_latinsknavn | ia_rige | aktiv |
|-----------------|--------------|----------------|---------|-------|
|-----------------|--------------|----------------|---------|-------|

|      |                                       |  |             |   |
|------|---------------------------------------|--|-------------|---|
| 1010 | Almindelig pæleorm                    | Teredo navalis                                       | Dyreriget   | 1 |
| 1020 | Amerikansk knivmusling                | Ensis americanus                                     | Dyreriget   | 1 |
| 1030 | Amerikansk Ribbegople                 | Mnemiopsis leidyi                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1040 | Amerikansk Skarveand                  | Oxyura jamaicensis                                   | Dyreriget   | 1 |
| 1050 | Bisamrotte                            | Ondatra zibethicus                                   | Dyreriget   | 1 |
| 1060 | Brun rotte                            | Rattus norvegicus                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1070 | Canadagås                             | Branta canadensis                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1080 | Galizisk sumpkrebs/Tyrkerkrebs        | Potamobius leptodactylus eller Astacus leptodactylus | Dyreriget   | 1 |
| 1090 | Harlekinmariehøne                     | Harmonia axyridis                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1100 | Iberisk Skovsnegl, "Dræbersnegl"      | Arion lusitanicus                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1110 | Kastanie-minermøl                     | Cameraria ohridella                                  | Dyreriget   | 1 |
| 1120 | Kinesisk Uldhåndskrabbe               | Eriocheir sinensis                                   | Dyreriget   | 1 |
| 1130 | Kongekrabbe/Troldkrabbe/Kamtscatkakra | Paralithodes camtschaticus                           | Dyreriget   | 1 |
| 1140 | Mink                                  | Mustela vison  | Dyreriget   | 1 |
| 1150 | Mårhund                               | Nyctereutes procyonoides                             | Dyreriget   | 1 |
| 1160 | Nilgås                                | Alopochen aegyptiacus                                | Dyreriget   | 1 |
| 1170 | Plettet voldsnegl                     | Cantareus aspersus                                   | Dyreriget   | 1 |
| 1180 | Rødøret Terrapin                      | Trachemys scripta                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1190 | Signalkrebs                           | Pacifastacus leniusculus                             | Dyreriget   | 1 |
| 1200 | Sort Svane                            | Cygnus atratus                                       | Dyreriget   | 1 |
| 1210 | Stillehavsosters/Japansk østers       | Crassostrea gigas                                    | Dyreriget   | 1 |
| 1220 | Sumpbæver/Bæverrotte                  | Myocastor coypus                                     | Dyreriget   | 1 |
| 1230 | Vandremusling                         | Dreissena polymorpha                                 | Dyreriget   | 1 |
| 1240 | Vaskebjørn                            | Procyon lotor  | Dyreriget   | 1 |
| 1250 | Ålens svømmeblæreorm                  | Anguillula crassus                                   | Dyreriget   | 1 |
| 2010 | Bjergfyr                              | Pinus mugo   | Planteriget | 1 |
| 2020 | Butblæret sargassotang                | Sargassum muticum                                    | Planteriget | 1 |
| 2030 | Bynke-ambrosie                        | Ambrosia artemisiifolia                              | Planteriget | 1 |
| 2040 | Canadisk bakkestjerne                 | Conyza canadensis                                    | Planteriget | 1 |
| 2050 | Contortafyr/Klitfyr                   | Pinus contorta                                       | Planteriget | 1 |
| 2060 | Engelsk vadegræs                      | Spartina anglica                                     | Planteriget | 1 |
| 2070 | Glansbladet hæg                       | Prunus serotina                                      | Planteriget | 1 |
| 2080 | Gul kæmpekalla                        | Lysichiton americanus                                | Planteriget | 1 |
| 2090 | Gyldenris/Canadisk gyldenris/Sildig   | Solidago canadensis/Solidago gigantea                | Planteriget | 1 |
| 2100 | Japansk pileurt                       | Fallopia japonica                                    | Planteriget | 1 |
| 2110 | Kæmpe-balsamin                        | Impatiens glandulifera                               | Planteriget | 1 |
| 2120 | Kæmpe-bjørneklo                       | Heracleum mantegazzianum                             | Planteriget | 1 |
| 2130 | Kæmpe-pileurt                         | Fallopia sachalinensis                               | Planteriget | 1 |
| 2140 | Mangebladet lupin                     | Lupinus polyphyllus                                  | Planteriget | 1 |

|      |              |                    |             |   |
|------|--------------|--------------------|-------------|---|
| 2150 | Pastinak     | Pastinaca sativa   | Planteriget | 1 |
| 2160 | Rød hestehov | Petasites hybridus | Planteriget | 1 |
| 2170 | Rynket rose  | Rosa rugosa        | Planteriget | 1 |
| 9998 | Andet        | -                  | -           | 1 |
| 9999 | Ukendt       | -                  | -           | 1 |

#### 4.3.27 Kotesystem (d\_basis\_kotesystem)

| kotesystem_kode | kotesystem | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|------------|-------|---|
| 1               | DNN        | 1     | Dansk normal nul, gammelt system. Indført omkring 1910. Udfaset i 2006. |
| 2               | DVR90      | 1     | Dansk Vertikal Reference 1990. Indført i 2002.                          |
| 8               | Andet      | 1     | Andet   |
| 9               | Ukendt     | 1     | Ukendt  |

#### 4.3.28 Ansvarvedligeholder (d\_basis\_ansvar\_v)

| Ansvar_v_k | ansva_vedl      | aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------|-----------------|-------|--|
| 1          | Privat/forening | 1     | Vedligeholdes af privatpersoner/organisationer/foreninger og lign.             |
| 2          | Kommune         | 1     | Vedligeholdes af kommune.  |
| 3          | Staten          | 1     | Vedligeholdes af staten eller en myndighed under staten f.eks. Naturstyrelsen. |
| 8          | Andet           | 1     | Andet  |
| 9          | Ukendt          | 1     | Mangler viden om ansvaret for vedligeholdelsen                                 |

## 4.4 Metadata

Nedenstående metadataskema indeholder en samlet oversigt over de standardiserede metadatafelter. Felterne markeret med orange farve viser de temametadata, som gælder på tværs af kommunerne - f.eks. "Temanavn". De resterende felter er individuelle og forskellige for de enkelte kommuner - f.eks. "Ajourfoeringsfrekvens". Derfor skal de udfyldes af hver enkelt kommune

| ISO 19115 Core  | INSPIRE                   | Metadataelement | Datatype    | Obligatorisk / Frit / System | Beskrivelse               |
|-----------------|---------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|---------------------------|
| Datasættitel(M) | Del B 1.1 Ressource Titel | Temanavn        | Tekststreng | S                            | Kaldenavnet på temaet.    |
|                 |                           | Temakode        | Heltal      | S                            | Kodetal for temaet        |
|                 |                           | Definition      | Tekststreng | S                            | Kort definition af temaet |

|                                      |                                      |                          |             |   |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|---|--|
| Resumé, som beskriver datasættet (M) | Del B 1.2 Ressourceresumé            | Beskrivelse              | Tekststreng | S | En beskrivelse der forklarer tydeligt, men lidt kort hvad der er indeholdt i temaet.   |
|                                      |                                      | Formaal                  | Tekststreng | S | Kort beskrivelse af formålet/fordel med at registrere dette tema.  |
| Emnekategori for datasæt (M)         | Del B 2.1 Emnekategori               | Noegleord_hovedgruppe    | Tekststreng | S | Skal det være fra listen GEMET. Se <a href="http://www.eionet.europa.eu/gemet/inspire_themes?langcode=da">http://www.eionet.europa.eu/gemet/inspire_themes?langcode=da</a> . |
|                                      |                                      | Noegle_ord               | Tekststreng | S | Pt. frit valg, men der kunne opbygges en liste efter høringen.   |
| Geografisk Repræsentationstype (O)   |                                      | Geometri type            | Tekststreng | S | Flade, punkt eller linje.  |
|                                      |                                      | Lovgrundlag              | Tekststreng | S | Loven som er grundlag for registreringen.  |
|                                      |                                      | CVR_kode                 | Tekststreng | S | Feltet benyttes til at angive CVR-koden for objektets ansvarlige myndighed.  |
| Datasætansvarlig part (O)            | Del B 9 Ansvarlig Organisation       | CVR_navn                 | Tekststreng | S | Feltet benyttes til at oversætte/vise CVR-kode til tekst.  |
|                                      |                                      | Ansvarlig_Afdeling       | Tekststreng | O | Fagafdeling i kommunen, der har ansvaret for at temaet er ajourført.   |
|                                      |                                      | Kontakt                  | Tekststreng | O | Kontaktoplysninger i form af tlf.nr., mailadresse og/eller hjemmeside.   |
| Kontaktpunkt for metadata (M)        | Del B 10.1 Kontaktpunkt for metadata | Metadata_ansvarlig       | Tekststreng | O | Personen der sidst har rettet i dette metadatasæt / der er ansvarlig for ajourføringen af metadata.  |
|                                      |                                      | Ajourfoeringsfrekvens    | Tekststreng | O | Hvor tit den enkelte kommune normalt planlægger at ajourføre metadata.   |
|                                      |                                      | Etableringsgrundlag      | Tekststreng | O | Kommunens grundlag for at etablere datasættet. Kort beskrivelse af hvor data oprindeligt kommer fra.   |
| equivalentScale                      | Del B 6.2 Geografisk opløsning       | Maalforhold              | Tekststreng | F | Kommunens bedømmelse af hvilket måleforhold nøjagtigheden kan ”bære”.  |
| Distance                             | Del B 6.2 Geografisk opløsning       | Registreringsnøjagtighed |             | F | Kommunens bedømmelse hvor nøjagtigt man forventer i meter.   |
|                                      |                                      | Fuldstaændighed          | Tekststreng | O | Kommunens angivelse af fuldstændighed i procent. F.eks. 50%. Det kan være kun den ene halvdel af kommunen er dækket eller kun hvert andet objekt er med.                     |

|               |   |                       |             |   |  |
|---------------|---|-----------------------|-------------|---|--|
|               | Del B 5 Tidsreference                   | Sidst_ajourfoert      | ISO date    | 0 | Sidste gang der er ændret i data eller sidste gang der er valgt gem data. Skal gælde for den enkelte kommune.  |
|               |   | Ophavret              | Tekststreng | F | Kommunens angivelse af hvem der har ophavsretten til data.   |
| useLimitation | Del B 8.1Betingelser for adgang og brug | Maa_ikke_anvendes_til | Tekststreng | F | Kommunens bedømmelse af hvad data ikke må anvendes til. F.eks. hvis fuldstændigheden er for dårlig til sagsbehandling.   |
|               |   | KLE                   | Tekststreng | F | KL Emnesystematik er en lovbaseret communal taksonomi (journaliseringsnøgle), der bruges til at registrere de kommunale opgaver (emner) og forvaltningshandlingen ift. opgaven (handlingsfacetterne) på den enkelte sag. |

Felter markeret med orange er standardiserede metadatafelter, som er en del af hvert specifikt tema

#### GEMET-listen:

- Administrative enheder,
- Adresser,
- Arealanvendelse,
- Arealdække,
- Artsfordeling,
- Atmosfæriske forhold,
- Befolkningsfordeling - demografi,
- Beskyttede lokaliteter,
- Biogeografiske regioner,
- Bygninger,
- Energiressourcer,
- Forvaltede og regulerede områder samt områder med brugsbegrænsning og indberettingsenheder,
- Geografiske kvadratnetssystemer,
- Geologi,
- Havområder,
- Hydrografi,
- Højde,
- Jord,
- Koordinatsystemer,
- Landbrugs- og akvakulturanlæg,

- Levesteder og biotoper,
- Matrikulære parceller,
- Meteorologisk-geografiske forhold,
- Miljøovervågningsfaciliteter,
- Mineralressourcer,
- Oceanografiske/geografiske forhold,
- Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser
- Områder med naturlige risici,
- Ortofoto,
- Produktions- og industrifaciliteter,
- Sikkerhed og sundhed,
- Statistiske enheder,
- Stednavne,
- Transportnet

## 5. Temaspecifik datamodel

Den temaspecifikke del af datamodellen udgør den del, der er specifik for hvert enkelt datasæt. I tekniske termer er det mere korrekt at kalde det et datakatalog, som beskriver de felter, der indgår i den temaspecifikke del af datamodellen.

### 5.1 Overfladenvand

#### 5.1.1 Vandløb (5000)

| Feltnavn       | Feltnavn10  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / System/Frit | Eksempel                    |
|----------------|-------------|---|-------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|
| navn           | navn        | Navn på vandløb   | Tekststreng | 0-128 tegn  | O                          | Haller Å                    |
| dmu_ref        | dmu_ref     | nøgle til DMU vandløbsnetværk   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                          | 3747V5664950000000000000005 |
| vandloeb_nr    | vandloe_nr  | Vandløbsnr. fra vandløbsregulativ, eller recipient_nummer (hist. amtsnøgle) | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                          | 680                         |
| maalsaetning_k | maalsaeet_k | Kode for målsætning   | Heltal      | 1-11        | F                          | 1                           |

|                            |   |  |             |                           |   |                                    |
|----------------------------|---|--|-------------|---------------------------|---|------------------------------------|
| maalsaetning               | maalsaet  | Målsætninger for de enkelte vandløbsstrækninger.<br>Målsætningen for vandløb og kilder er opdelt i hovedgrupper.<br>Stammer fra amterne. | Tekststreng | 0-60 tegn                 | S | A målsætning - Særligt naturområde |
| vndl_type_kod              | vndl_ty_k   | Kode for vandløbstype  | Heltal      | 1-4                       | O | 1                                  |
| vndl_type                  | vndl_ty   | Type vandløb   | Tekststreng | 0-10 tegn                 | S | Rørlagt                            |
| ejerstatus_kode            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |  |             |                           |   |                                    |
| Ejerstatus                 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |  |             |                           |   |                                    |
| klasse_kode                | klasse_k  | Kode for klasse  | Heltal      | 1-2                       |   | 2                                  |
| Klasse                     | klasse  | Klasse   | Tekststreng | 0-10 tegn                 | S | Kunstigt                           |
| tidl_amt_kode              |   | Kode for tidl. amtsvandløb   | Heltal      | 0-3                       | F | d_basis_ja_nej                     |
| tidl_amt                   |   | Tidl_amtsvandløb   |             |                           | S |                                    |
| Vedligehold                | vedligehol  | Vedligeholdelse af vandløb   | Tekststreng | 0-100 tegn                | F | Ja                                 |
| ansvar_vedligehold         | ansv_vedli  | Hvis vedligeholdelsen er udbud, så til hvem + periode i år   | Tekststreng | 0-254 tegn                | F | Børge Børgesen, 2010-2014          |
| p3vandloeb_kod             |   | Kode for §3 registreret vandløb  | Heltal      | 0-3                       | F | d_basis_ja_nej                     |
| p3vandloeb                 |   | §3 registeret vandløb  |             |                           | S |                                    |
| Sejlads                    | sejlads   | Sejladsbestemmelser  | Tekststreng | 0-100 tegn                | F |                                    |
| dvfi_bedoemmelise_kode     |   | Kode for biologisk vandløbskvalitet<br>(Dansk Vandløbs Fauna Indeks)   | Heltal      | 1-7                       | F | d_basis_dvfi_bedoemmelse           |
| dvfi_bedoemmelise          |   |  |             |                           | S |                                    |
| station_fra                | stationfra  | Stationering fra station   | Tal         | 000000,0-<br>200000,0     | F | 0,0                                |
| station_til                | stationtil  | Stationering til station   | Tal         | 000000,0-<br>200000,0     | F | 176000,0                           |
| vandloebs_bred             | vndl_bred   | Bredde på vandløb  | Tal         | 0,1-99,9                  | F | 26,0                               |
| vandfoeringsforhold        | vandfoerin  | Værdi for vandføringsforhold   | Heltal      | 9-45                      | F | 9                                  |
| maalsaetning_oppfyldt_kode |   | Kode for målsætning (statens vandplaner)   | Heltal      | 0-3                       | F | d_basis_ja_nej                     |
| maalsaetning_oppfyldt      |   | Målsætning (statens vandplaner)  |             |                           | S |                                    |
| geodanmark_id              | geodk_id  | ID på GeoDanmark objekt  | Heltal      | 0000000000-<br>2147483648 | F | 1009382240                         |

|  |  |   |        |      |   |                      |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--------|------|---|----------------------|--|--|--|--|--|
| trussel_vand_kode  |  | Kode for hoved trussel, overfladenvand  | Heltal | 1-99 | F | d_basis_trussel_vand |  |  |  |  |  |
| trussel_vand   |  | Hoved trussel, overfladenvand   |        |      | S |                      |  |  |  |  |  |
| Link   |  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |        |      |   |                      |  |  |  |  |  |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre |  |   |        |      |   |                      |  |  |  |  |  |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder     |  |   |        |      |   |                      |  |  |  |  |  |

### 5.1.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Vndløb   |
| Definition            | Alle former for vndløb fra udspringet ved en kilde til det ender i havet. Også rørlagte.   |
| Beskrivelse           | Indeholder kommunale oplysninger omkring hvert vndløb. Overbygning på GeoDanmark-data med oplysninger omkring navn og ejerstatus. Mulighed for oplysning omkring vedligeholdelse, målsætning for vndløbet, sejladsbestemmelser, forureningsgrad og NBL§3 |
| Formaal               | Et samlet overblik med alle kommunale driftstemaer på vndløbsområdet koblet sammen i et element/tema.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Stednavne  |
| Noegle_ord            | Vndløb, vndløbsnavn, vedligeholdelse, sejladsbestemmelser. Målsætning  |
| Geometri type         | Linje  |
| Lovgrundlag           | Vndløbsloven m.fl.   |
| KLE_koder             | 06.02.00, 06.02.02, 06.02.03, 06.02.10, 06.02.11, 06.02.20   |

### 5.1.1.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | <p>GeoDanmark-vandløbsmidte tilføres data fra andre datasæt. Evt. mangler i GeoDanmark-temaet tilføres i GeoDanmark-database og trække ud herfra. GeoDanmark-objekter deles kun jf. GeoDanmark-specifikationen f.eks. hvor der kommer tilløb fra andet vandløb. Kobling kan f.eks. ske via stedbestemt analyse opfulgt af en visuel kontrol/gennemgang med det nye og det gamle tema oven på hinanden i forskellige tykkelser af stregerne.</p> <p>Der bør på sigt arbejdes hen mod sammenhæng i data, så man ikke skal gætte på hvilken vej vandet har mod havet. De kommunale vandløbsfolk kender meget omkring vandløbene.</p> <p>Det er en god idé at vende (flippe) vandløbet rigtigt, så man kan sætte retning på, hvor mod vandet løber. På de fleste vandløb kan det ses ud fra z-værdien på GeoDanmark-objektet. Resten gøres via højdekurver, lokalt kendskab m.v.</p> |
| Klassificering/opdeling                            | Kan opdeles/grupperes via attributter. Se bl.a. 5.1.1.3. Kodelister.   |
| Minimum størrelser for objekt                      | Set GeoDanmark-specifikationen.  |
| Entydige objekter                                  | Set GeoDanmark-specifikationen.  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Set GeoDanmark-specifikationen.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Set GeoDanmark-specifikationen.  |

### 5.1.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.1.3.1 5000 Vandl\_type (d\_5000\_vandl\_type)

| vandl_type_kode | vandl_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|------------|-------|---|
| 1               | Almindelig | 1     | Åbent vandløb   |
| 2               | Rørlagt    | 1     | Administrativ registrering af rørlagt forløb. Kan registreres, hvor myndigheden mener, at registreringen har funktionsmæssig betydning for vandløbsnetværket. |
| 3               | Gennem sø  | 1     | Fiktiv VANDLØBSMIDTE gennem SØ  |
| 4               | Link       | 1     | Fiktiv VANDLØBSMIDTE som forbinder vandløbene i et vandløbsnetværk, hvor vandløbet ikke går gennem  |

Stammer fra GeoDanmark-data/-registreringen.

### 5.1.1.3.2 5000 Maalsætning (d\_5000\_maalsætning)

| maalsætning_kode | maalsætning  | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------------|--|-------|---|
| 1                | A målsætning - Særligt naturområde                         | 1     | <b>A: Skærpet målsætning</b><br>Vandløb med skærpet målsætning er oftest vandløb, som er upåvirket eller kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet, for eksempel skovvandløb og kilder, som er uregulerede og som ikke er regelmæssigt vedligeholdt. Der kan i enkelte tilfælde også være tale om vandløb, som rummer en speciel fiske- eller insekta fauna eller på anden måde er særligt bevaringsværdige, og som derfor udpeges som særligt naturområde, f.eks. vandløb med særlige geologiske, hydrologiske, kulturhistoriske eller landskabelige bevaringsinteresser.<br>Særligt naturområde |
| 2                | B0 målsætning - Alsidigt dyre- og planteliv                | 1     | <b>B0 Alsidigt dyre- og planteliv</b><br>(Denne målsætning var i tidligere planer benævnt B4).<br>B0-målsætningen anvendes for små vandløb, der ikke kan opfylde alle de fysiske krav til en fiskevandsmålsætning. Det er karakteristisk for B0-målsatte vandløb, at de har en god fysisk variation, fordi de er uregulerede, men de er ofte sommerudtørrende, fordi de har et lille opland   |
| 3                | B1 målsætning - Gyde- og yngel opvækstområde for laksefisk | 1     | <b>B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk</b><br>B1-målsætningen anvendes i små til mellemstore vandløb, som kan anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk, primært ørred. Det er typisk vandløb med hurtigt strømmende vand og grusbund og med stor fysisk variation.   |
| 4                | B2 målsætning - Laksefiskvand                              | 1     | <b>B2 Laksefiskvand</b><br>B2-målsætningen anvendes oftest i de lidt større vandløb med god fysisk variation, og som kan være levested for de større laksefisk, primært ørred.  |
| 5                | B3 målsætning - Karpefiskevand                             | 1     | <b>B3 Karpefiskevand</b><br>B3-målsætningen (karpefiskevand, f.eks. ål, aborre og gedde) anvendes typisk for vandløbsstrækninger, hvor der er ringe fald og dermed sand- eller mudderbund uden større fysisk variation.   |
| 6                | B4   | 1     | Mangler beskrivelse   |
| 7                | C målsætning - Kun afledning af vand                       | 1     | <b>C: Lempet målsætning</b><br>De lempede målsætninger anvendes for vandløbsstrækninger, hvor det accepteres, at den menneskeskabte påvirkning ændrer vandløbskvaliteten og dyre- og plantelivet stærkt, bl.a. således at disse vandløb ikke kan påregnes at være levesteder for fisk.<br><br><b>C Kun afledning af vand</b><br>C-målsætningen anvendes typisk for gravede pumpekanaler eller afvandingsgrøfter, der ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.   |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
| 8  | D målsætning -<br>Påvirket af<br>spildevand | 1 | <b>D Påvirket af spildevand</b><br><br>D-målsætningen anvendes på vandløbsstrækninger, som i væsentlig grad tillades påvirket af spildevand. Det er typisk tilfældet, hvor hovedparten af vandføringen består af spildevand.   |
| 9  | E målsætning -<br>Påvirket af<br>okker      | 1 | <b>E Påvirket af grundvandsindvinding</b><br><br>E-målsætningen er ikke anvendt for vandløb i Århus Amt. Eksisterende vandindvindinger til byformål påvirker vandføringen især i vandløb i Århus-området. Gennem særlig god spildevandsrensning og accept af, at vandføring og fiskebestand er mindsket, kan disse vandløb opfylde en generel målsætning. I Giber å opnås denne generelle målsætning dog kun ved, i tørre perioder, at udlede opmagasineret overfladevand og at udpumpe grundvand til åen. |
| 10 | F   | 1 | Mangler beskrivelse  |
| 11 | Vandløb uden<br>målsætning                  | 1 | Der er ikke sat en målsætning for vandløbet  |

#### 5.1.1.3.3 5000 Klasse (d\_5000\_klasse)

| klasse_kode | klasse    | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-------------|-----------|-------|---|
| 1           | Naturligt | 1     | Ved naturlige vandløb forstås vandløb, der har eksisteret fra naturens hånd. Det ændrer ikke på vandløbets status som naturligt, at der er foretaget regulering af vandløbet fx uddybning, udretning eller omlægning. Alle vandløb som naturen har skabt også selvom det efterfølgende er blevet udrettet og/eller rørlagt. |
| 2           | Kunstigt  | 1     | Alle vandløb, der i modsætning til naturlige vandløb, er kunstigt anlagt (gravede grøfter og kanaler mv.) Kun 100% ren kunstige vandløb. F.eks. fra inddæmning og tørlægning af en fjord.   |
| 3           | Blødbund  | 1     | Se vandplan   |

#### 5.1.2 Målestation (5001)

| Feltnavn          | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel                          |
|-------------------|------------|---|--------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|
| stationsnr        | stationsnr | Nummer på målestation   | Tekststrenge | 0-20 tegn   | O                   | 21.40                             |
| lokalitet         | lokalitet  | Lokalitetsbeskrivelse til at kunne genfinde stedet ud fra.                          | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                   | Gudenå, Voervadsbro vestlige side |
| maalest_type_kode | maale_ty_k | Kode for type af målestation  | Heltal       | 1-9         | F                   | 1                                 |
| maalest_type      | maalest_ty | Type af målestation   | Tekststrenge | 0-20 tegn   | S                   | Hydrometrisk                      |
| ejerstatus_kode   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                     |                                   |

|  |        |   |             |           |   |                          |  |  |  |  |  |
|--|--------|---|-------------|-----------|---|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Ejerstatus   |        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |           |   |                          |  |  |  |  |  |
| dvfi_bedoemmelse_kode  |        | Kode for biologisk vandløbskvalitet<br>(Dansk Vandløbs Fauna Indeks)                | Heltal      | 1-7       | F | d_basis_dvfi_bedoemmelse |  |  |  |  |  |
| dvfi_bedoemmelse   |        |   |             |           | S |                          |  |  |  |  |  |
| dmu_nr   | dmu_nr | DMU nummer  | Tekststreng | 0-20 tegn | F |                          |  |  |  |  |  |
| Link   |        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |           |   |                          |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>      |        |   |             |           |   |                          |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af</i> |        |   |             |           |   |                          |  |  |  |  |  |

### 5.1.2.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Målestation  |
| Definition            | Sted hvor fra der foretages målinger af vandforhold/tilstand. Hydrometrisk målestation består af en logger, som registrerer vandstanden i vandløbet.   |
| Beskrivelse           | Målestation i sører og vandløb, hvor der måles vandstand og tilstand og evt. vandføring ved vandløb.   |
| Formaal               | Et driftstema, der viser hvor der fysisk findes målestationer i vandløbene, evt. med angivelse af tilsynsdata knyttet til den enkelte målestation, samt link til www med dagens loggede vandstandsmåling |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Miljøovervågningsfaciliteter   |
| Noegle_ord            | Målestation, Miljøovervågning, Prøvetagning  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           | -  |
| KLE_koder             | <a href="#">06.02.04</a>   |

### 5.1.2.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Geometrien fra gamle temaer overføres, men hvor det er muligt kontrolleres placeringen dels via evt. beskrivelse og via forårs- og sommerortofoto. Nedlagt målestation tildeles status "historisk". |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles efter ejerstatus. (Er en fordel også at have de statslige målestationer inden i datasættet til de tilbyde via f.eks. WFS.)  |
| Minimum størrelser for objekt                      | -   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Ingen, men undgår punkter lige oven i hinanden.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen   |

### 5.1.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.2.3.1 5001 Maalest\_type (d\_5001\_maalest\_type)

| maalest_type_kode | maalest_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-------------------|--------------|-------|---|
| 1                 | Hydrometrisk | 1     | Fysisk lokalitet hvor der er opstillet en målestation, hvor der foretages hydrometrisk måling |
| 2                 | DVFI         | 1     | Dansk Vandløbs Fauna Indeks målestation. Fysisk lokalitet hvor der foretages måling           |
| 3                 | Anden        | 1     | Andet   |

### 5.1.3 Faunaspærring (5002)

| Feltnavn   | Feltnavn10  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel                                   |
|--|-------------|---|-------------|-------------|------------------------------|--|
| spaerring_nr   | spaeer_nr   | Spaerrings_nr. 3-cifret kommunenummer efterfulgt af løbenummer opdelt med en bindestreg | Tekststreng | 0-20 tegn   | F                            | 771-17                                     |
| spaerring_type_kode  | spaeer_ty_k | Kode for spærringstype  | Heltal      | 1-99        | O                            | 1  |
| spaerring_type   | spaeer_ty   | Spærringstype   | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                            | Rørgennemførsel                            |
| passage_kode   | passage_k   | Kode for passage  | Heltal      | 1-99        | O                            | 1  |
| passage  | passage     | Passage   | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                            | 5002 Passage                               |
| lokalitet  | lokalitet   | Lokalitetbeskrivelse til entydig genfinding/overskrift på oversigtskort                 | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Opstemning ved sø nord for Trimmelskovgård |
| vandloebssystem  | vndl_syst   | Vandløbssystem som objektet ligger i/ved.   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Naderup Bæk                                |
| saneret_aar  | saner_aar   | Årstal der angiver hvilket år spærringen er saneret                                     | Heltal      | 1800-2999   | F                            | 2001                                       |
| prioritet  | prioritet   | Prioritet for ophævelse af spærring.  | Heltal      | 1-9         | F                            | 3  |
| passage_ansvarlig  | passag_ans  | Ansvarlig for vedligeholdelsen af passagen  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Anders Pedersen                            |
| link   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller     |             |             |                              |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>      |             |   |             |             |                              |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af</i> |             |   |             |             |                              |  |

#### 5.1.3.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---------------|
| Temanavn        | Faunaspærring |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Definition            | Faunaspærring: Menneskeskabt manglende fri passage for fisk og smådyr;<br>Faunapassager: Forsøg på at modvirke/mindste virkningerne af en faunaspærring.     |
| Beskrivelse           | Faunaspærringer og evt. tilhørende passager på samme sted. Hovedsageligt registreret omkring spredningskorridorer særligt vandløb.                           |
| Formål                | Registrering af faunaspærringer (manglende fri passage for fisk og smådyr) og tilhørende passager på samme sted til tilsyn, vedligeholdelse og prioritering. |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi   |
| Noegle_ord            | Faunaspærring, Faunapassager, fisketrapper, odderpassager, åleris, rørstyrte, paddetunnel, faunabro  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           | -  |
| KLE_koder             | 06.02.30   |

### 5.1.3.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Geometrien fra gamle temaer overføres, men hvor det er muligt kontrolleres placeringen dels via evt. beskrivelse og via forårs- og sommerortofoto. Veje og andet over vandløb, der er bygget efter 2005 gennemgås sammen med vandløbsfolk for nye spærringer. Desuden undersøges hvor der muligvis er oprettet nye faunapassager. Til den totale gennemgang af hele kommunen findes alle steder, hvor GeoDanmark-vandløbsmidte (eller andet tilsvarende lag) krydser GeoDanmark-vejmidte+GeoDanmark-jernbane. Derefter skal alle ikke kendte punkter besøges og undersøges. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles efter type af faunaspærring og -passager. Se 5.1.3.3 Kodelister.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | -   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Snap til f.eks. midtpunkt af bygværker, broer og vandløbsmidte, hvor det passer. Ellers anvendes ortofoto.  |

### 5.1.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.3.3.1 5002 Spaerring\_type (d\_5002\_spaerring)

| spaerring_type_kode | spaerring_type | aktiv | Begrebsdefinition  |
|---------------------|----------------|-------|--|
| 1                   | Bro            | 1     | Betonbroer m.fl. som går over åen og forhindre passage af landdyr uden at krydse vejen/jernbanen   |
| 2                   | Brøndstyrt     | 1     | Lodret fald i en brønd. Brugt bl.a. til opstemning af mindre sø. Forekommer også ved rørlagte vandløb der f.eks. skal skifte kote for at komme under en vej. |

|    |                  |   |   |
|----|------------------|---|---|
| 3  | Frontmur         | 1 | Et bygværk på tværs af et vandløb - et afgrænsende bygningselement ud mod et vandløb typisk med indbygget rør til ind-/udløb.   |
| 4  | Opstemning       | 1 | Opstemning af vandløb. Typisk ved et dambrug  |
| 5  | Reguleringsanlæg | 1 | Anlæg til at regulere hvor meget vand der løbet videre  |
| 6  | Rist             | 1 | Rist til at opfange ting i vandløbet.   |
| 7  | Rørbro           | 1 | I stedet for at bygge en bro er der lagt et stort rør. Ofte kun en halvcirkel. Dvs. et rør uden bund.   |
| 8  | Rørgennemførsel  | 1 | Der er opbygget en dæmning til vej/jernbane, hvor vandløbet føres igennem med et rør  |
| 9  | Rørlægning       | 1 | Rørlægning af et vandløb. Ikke kun under vej/jernbane.  |
| 10 | Rørstyrт         | 1 | Hvor der er et fald fra røret til vandløbets overflade ved lav vandføring.  |
| 11 | Spærring Dambrug | 1 | Spærring ved dambrug. Forhindre passage af dyr i vandløbet ved f.eks. periodevis tørlægning   |
| 12 | Stemmewærk       | 1 | En konstruktion udført som en dæmning beregnet til at opstemme og kontrollere vandmængder hvor tilløbende vand bliver holdt tilbage indtil værkets overkant/ krone bliver nået og skaber overløb over denne |
| 13 | Stenkiste        | 1 | Bro opbygget af tilhugget kampsten. Typisk gamle broer.   |
| 14 | Styrт, andet     | 1 | Hvor der er et lodret fald på vandløbet, som ikke er fra rør eller i en brønd.  |
| 15 | Vej              | 1 | Hvor en vej krydser en spredningskorridor.  |
| 16 | Ålekiste         | 1 | Et redskab til fangst af ål, og benyttes både i mindre vandløb eller bække i en meget primitiv form som en kasse.   |
| 17 | Bro på piller    | 1 | Vej/jernbanebro der er sat på piller gennem del af f.eks. ådalen for at øge muligheden for landdyrs passage.  |
| 98 | Anden spærring   | 1 | Spærring hvor andet ikke er dækkende.   |
| 99 | Ukendt spærring  | 1 | Fået oplyst der er en spærring, men arten er ukendt. Typisk fra borger eller gammelt register.  |

#### 5.1.3.3.2 5002 Passage (d\_5002\_passage)

| passage_kode | passage                  | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------|--------------------------|-------|---|
| 1            | Faunabro                 | 1     | Anlægges med en bredde og størrelse med mulighed for beplantning, hvorved vilkårene for dyrene ikke ændres afgørende i forhold til landskabet på begge sider af vejen under passagen    |
| 2            | Faunarør                 | 1     | Underføring under vej m.v. Betjener hovedsageligt smådyr. Også kaldt dyretunnel, men omfatter ikke paddetunnel. (Har egen kode.)  |
| 3            | Fisketrappe,<br>andet    | 1     | Kunstigt anlagt vandløbsforløb ved om en spærring f.eks. en dæmning uden det er med kammer, modstrømstrappe eller zigzag.   |
| 4            | Fisketrappe,<br>kammer   | 1     | Kunstigt anlagt vandløbsforløb ved om en spærring f.eks. en dæmning opbygget med kammer/bassiner hvor vand strømmer igennem, men der også er ret stille vand/hvilepladser til fisk m.v. |
| 5            | Fisketrappe,<br>modstrøm | 1     | Kunstigt anlagt vandløbsforløb ved om en spærring f.eks. en dæmning, hvor der typisk er en lang lige rende med kraftig modstrøm.  |

|    |                           |   |   |
|----|---------------------------|---|---|
| 6  | Fisketrappe,<br>zigzag    | 1 | Kunstigt anlagt vandløbsforløb ved om en spærring f.eks. en dæmning, hvor vandet zigzag'er ned og stømhastigheden derved sættes ned og giver mulighed for korte hvil under passage. |
| 7  | Odderpassage,<br>andet    | 1 | Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor det er en anden løsning end flydebro, hængebro eller banket.  |
| 8  | Odderpassage,<br>Flydebro | 1 | Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor den flyder på vandet.   |
| 9  | Odderpassage,<br>Hængebro | 1 | Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor den hænger fast på siden af broen.  |
| 10 | Odderpassage,<br>Banket   | 1 | Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor der er en fast banket/kant langs broen.   |
| 11 | Omløbsstryg               | 1 | Kunstigt anlagt vandløbsforløb uden om en spærring med en meget kraftig snoning og stort fald over kort strækning. Typiske med natursten i bunden og sider for at holde opbygning.  |
| 12 | Paddetunnel               | 1 | Underføring under vej til padder - typisk i rør.  |
| 13 | Stryg                     | 1 | Stryg er et sted på en å hvor gruset vaskes rent. Her er der ofte også meget lavvandet og med god strøm.  |
| 14 | Ålepas                    | 1 | Et rør eller en trækasse med fyldmateriale som giver ålen passage op ad vandløbet ved f.eks. et styrt.  |
| 98 | Anden passage             | 1 | Passagen hvor andet ikke er dækkende.   |
| 99 | Ukendt passage            | 1 | Fået oplyst der er en passage, men arten er ukendt. Typisk fra borger eller gammelt register.   |

## 5.1.4 Drænledning (5003)

| Feltnavn   | Feltnavn10  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel         |
|--|-------------|---|-------------|-------------|------------------------------|------------------|
| ledn_nr  | ledn_nr     | Ledningsnummer  | Tekststreng | 0-20 tegn   | F                            | K10613           |
| ledn_type_kode   | ledn_type_k | Kode for type/ materialet af drænledning  | Heltal      | 1-9         | F                            | 1                |
| ledn_type  | ledn_type   | Type/materiale af drænledning   | Tekststreng | 0-10 tegn   | S                            | Plast            |
| klasse_kode  | klasse_k    | Kode for klasse   | Heltal      | 1-9         | O                            | 1                |
| klasse   | klasse      | Klasse  | Tekststreng | 0-20 tegn   | S                            | Interne markdræn |
| anlaeg_aar   | anlaeg_aar  | Anlægs år   | Heltal      | 1800-2999   | F                            | 1963             |
| dybde  | dybde       | Dybden ledningen er lagt fra overflade i meter.                                     | Tal         | 0,1-99,9    | F                            | 1,6              |
| dimension  | dimension   | Størrelse på dimension angivet i cm.  | Heltal      | 1-99        | F                            | 10               |
| sagsnr   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |                  |
| link   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |                  |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre |             |   |             |             |                              |                  |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder     |             |   |             |             |                              |                  |

#### 5.1.4.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Drænledning  |
| Definition            | Lokalisering af hoveddrænledninger som Hedeselskabet har været med til at etablere           |
| Beskrivelse           | Viser beliggenhed af de hoveddrænledninger, som Hedeselskabet har været med til at etablere. |
| Formaal               | Datasættet er til brug i sagsbehandlingen vedr. vandløbslov m.m                              |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi   |
| Noegle_ord            | Dræn, afvanding  |
| Geometri type         | Linje  |
| Lovgrundlag           | Vandløbsloven  |
| KLE_koder             | 06.02.15   |

#### 5.1.4.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Temaet er etableret på grundlag af det digitaliseret dræntema som er digitaliseret af Hedeselskabet. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i materiale og klasse. Se 5.1.4.3 kodelister.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 5 meter  |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem objekter, men de kan godt krydse hinanden  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Bør normalt ikke krydse vandløb, men ende i det. Snap til GeoDanmark-vandløbsmidte.                  |

#### 5.1.4.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

##### 5.1.4.3.1 5003 Ledn\_type (d\_5003\_ledn\_type)

| ledn_type_kode | ledn_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------|-----------|-------|---|
| 1              | Ler       | 1     | Typiske røde lerrør der er meget korte.   |
| 2              | Plast     | 1     | Typisk plastrør med riller/folder og mange små huller, så de er bøjelige.                       |
| 3              | Beton     | 1     | Typiske støbte betonrør i 1-2 meter længde.   |
| 8              | Andet     | 1     | Materiale hvor andet ikke er dækkende.  |
| 9              | Ukendt    | 1     | Fået oplyst der er et dræn, men materialet er ukendt. Typisk fra borger eller gammelt register. |

##### 5.1.4.3.2 5003 Klasse (d\_5003\_klasse)

| klasse_kode | klasse            | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-------------|-------------------|-------|---|
| 1           | Interne markdræn  | 1     | Hoveddrænledningen der kun dækker en mark. (Dækkes flere marker er det et rørlagt vandløb!)     |
| 2           | Sidegren markdræn | 1     | Sidegrenene til et dræn. Ligger ofte lidt som sildeben. Ender typisk blindt eller med en enkelt |
| 3           | Omfangsdræn       | 1     | Benyttes typisk ved huse med kældre for at holde fugt ude.                                      |
| 8           | Andet             | 1     | Klasse hvor andet ikke er dækkende.   |
| 9           | Ukendt            | 1     | Fået oplyst der er et dræn, men klassen er ukendt. Typisk fra borger eller gammelt register.    |

## 5.1.5 Drænområde (5004)

| Feltnavn      | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel              |
|---------------|------------|---|-------------|-------------|------------------------------|-----------------------|
| omr_navn      | omr_navn   | Områdenavn  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Klint-sommerhusområde |
| omr_type_kode | omr_type_k | Kode for type af drænområde   | Heltal      | 1-9         | O                            | 1                     |
| omr_type      | omr_type   | Type af drænområde  | Tekststreng | 0-20 tegn   | S                            | privat markdræn       |
| anlaeg_aar    | anlaeg_aar | Anlægsår for dræningen i området.   | Heltal      | 1700-2999   | F                            | 1968                  |
| projnr        | projnr     | Drænprojektområdenr. hos f.eks. Hedeselskabet                                       | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Omr. Nr. 2, Rambøll   |
| sagsnr        |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |                       |
| link          |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |                       |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.1.5.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Drænområde  |
| Definition            | Beliggenhed af identificerede drænområder. Indenfor denne afgrænsning findes detailkort, visende drænledninger som Hedeselskabet har været med til at etablere. |
| Beskrivelse           | Viser beliggenhed af de drænområder, indenfor hvilke Hedeselskabet har etableret drænledninger. Detailkort kan rekHIReres hos Orbicon (tidl. Hedeselskabet).    |
| Formaal               | Datasættet er til brug i sagsbehandlingen vedr. vandløbslov m.m   |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi  |
| Noegle_ord            | Dræn, afvanding   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Vandløbsloven   |
| KLE_koder             | 06.02.15  |

### 5.1.5.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Kommer hovedsageligt fra Hedeselskabets tidligere registreringer, men der kan løbende komme nye til. |
| Klassificering/opdeling                            | Se 5.1.5.3 kodelister  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Der bør ikke være overlap mellem områder.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen.   |

### 5.1.5.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.5.3.1 5004 Omr\_type (d\_5004\_omr\_type)

| omr_type_kode | omr_type        | aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------|-----------------|-------|---|
| 1             | privat markdræn | 1     | Privat anlagte og drevet drænområde.  |
| 2             | off område      | 1     | Drænområde, hvor kommune eller stat har stået for anlæggelsen og/eller med i driften af anlægget. |
| 8             | Andet           | 1     | Anden drænområde type.  |
| 9             | Ukendt          | 1     | Mangler viden om drænområde type.   |

### 5.1.6 Sø (5005)

| Feltnavn          | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel                                 |
|-------------------|------------|---|-------------|-------------|------------------------------|--|
| soe_navn          | soe_navn   | Søens navn  | Tekststreng | 0-50 tegn   | O                            | Rahbech Mose                             |
| dmu_ref           | dmu_ref    | nøgle til DMU sører                               | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                            |  |
| soe_nr            | soe_nr     | Sønummer eller recipient_nummer (hist. amtsnøgle) | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                            |  |
| maalsaetning_kode | maalsaet_k | Kode for målsætning                               | Tekststreng | 1-7         | O                            | 4  |
| maalsaetning      | maalsaet   | Målsætning  | Heltal      | 0-60 tegn   | S                            | Sø, basismålsætning B, badevand A2       |
| soe_type_kode     | soe_type_k | Kode for søtype                                   | Heltal      | 1-99        | O                            | 1  |
| soe_type          | soe_type   | Søtype fra Vandplanen                             | Tekststreng | 0-50 tegn   | S                            | 1 - Kalkfattig, klarvandet, fersk og lav |
| habitat_type_kode | habit_ty_k | Kode for habitat-type                             | Heltal      | 1-9         | F                            | 2  |

|                   |            |   |             |                       |   |  |
|-------------------|------------|---|-------------|-----------------------|---|--|
| habitat_type      | habit_ty   | Fra Habitatdirektivet   | Tekststreng | 0-100 tegn            | S | (1, 2, 4, 6) 3130 Ret næringsfattige sør og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden |
| trussel_vand_kode | trus_van_k | Kode for trussel  |             |                       |   | d_basis_trussel_vand   |
| trussel_vand      | trus_van   | Primær trussel mod vandmiljøet i  |             |                       |   |  |
| sejlads           | sejlads    | Sejladsbestemmelser   | Tekststreng | 0-150 tegn            | F | Motorsejlads forbudt.  |
| tilstand          | tilstand   | Søens tilstand  | Tekststreng | 0-250 tegn            | F | Moderat naturtilstand  |
| opholdstid        | opholdstid | Vandets opholdstid i søen regnet i år   | Tal         | 0,1-99,9              | F | 1,3  |
| volumen           | volumen    | Søens volumen millioner m <sup>3</sup>  | Tal         | 0,1-999,9             | F | 1,2  |
| geodanmark_id     | geodk_id   | ID på GeoDanmark objekt   | Heltal      | 0000000000-2147483648 | F | 1009382240   |
| link              | link       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |   |  |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre

### 5.1.6.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Sø  |
| Definition            | Stille stående vandoverflade over 100 kvm. som ikke udtørrer jævnligt. Se GeoDanmark-specifikationen.   |
| Beskrivelse           | Indeholder kommunale oplysninger omkring hver sø. Overbygning på GeoDanmark-data med oplysninger omkring navn, målsætning og søtype. Mulighed for oplysning omkring sejladsbestemmelser, habitattype og trusler mod nuværende tilstanden. Volumen angives i millioner af kubikmeter |
| Formaal               | Et samlet overblik med alle kommunale driftstemaer på vandløbsområdet koblet sammen i et element/tema.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Stednavne   |
| Noegle_ord            | Vandhuller, sønavn, sejladsbestemmelser. Målsætning   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Vandløbsloven   |
| KLE_koder             | 06.02.00, 06.02.20  |

### 5.1.6.2 Registreringsvejledning

| Emne                          | Beskrivelse   |
|-------------------------------|---|
| Registreringsinstruks         | GeoDanmark-sø tilføres data fra andre datasæt. Evt. mangler i GeoDanmark-temaet tilføres i GeoDanmark-database og trække ud herfra. GeoDanmark-objekter deles kun jf. GeoDanmark-specifikationen f.eks. hvor der kommer tilløb fra andet vandløb. Kobling kan f.eks. ske via stedbestemt analyse opfulgt af en visuel kontrol/gennemgang med det nyt og det gamle tema oven på hinanden i forskellige tykkelser af stregerne. |
| Klassificering/opdeling       | Opdeles i 4 grupper med 7 til 16 typer i hver gruppe. Se 5.1.6.3 Kodelister.  |
| Minimum størrelser for objekt | Se GeoDanmark-specifikationen.  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Entydige objekter                                  | Se GeoDanmark-specifikationen. |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Se GeoDanmark-specifikationen. |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Se GeoDanmark-specifikationen. |

### 5.1.6.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.6.3.1 5005 Maalsætning (d\_5005\_maalsætning)

| maalsætning_kode | maalsætning                           | aktiv | Begrebsdefinition |
|------------------|---------------------------------------|-------|-------------------|
| 1                | Sø, skærpet målsætning A              | 1     |                   |
| 2                | Sø, skærpet målsætning A, badevand A2 | 1     |                   |
| 3                | Sø, basismålsætning B                 | 1     |                   |
| 4                | Sø, basismålsætning B, badevand A2    | 1     |                   |
| 5                | Sø, lempet målsætning C               | 1     |                   |
| 6                | Uden specifik målsætning              | 1     |                   |
| 7                | Ikke særskilt målsat                  | 1     |                   |

#### 5.1.6.3.2 5005 Soe\_type (d\_5005\_soe\_type)

| soe_type_kode | soe_type                                 | aktiv | Begrebsdefinition                    |
|---------------|--|-------|--------------------------------------|
| 1             | 1 - Kalkfattig, klarvandet, fersk og lav | 1     | Kalkfattig, klarvandet, fersk og lav |
| 2             | 2 - Kalkfattig, klarvandet, fersk og dyb | 1     | Kalkfattig, klarvandet, fersk og dyb |
| 3             | 3 - Kalkfattig, klarvandet, brak og lav  | 1     | Kalkfattig, klarvandet, brak og lav  |
| 4             | 4 - Kalkfattig, klarvandet, brak og dyb  | 1     | Kalkfattig, klarvandet, brak og dyb  |
| 5             | 5 - Kalkfattig, brunvandet, fersk og lav | 1     | Kalkfattig, brunvandet, fersk og lav |
| 6             | 6 - Kalkfattig, brunvandet, fersk og dyb | 1     | Kalkfattig, brunvandet, fersk og dyb |
| 7             | 7 - Kalkfattig, brunvandet, brak og lav  | 1     | Kalkfattig, brunvandet, brak og lav  |
| 8             | 8 - Kalkfattig, brunvandet, brak og dyb  | 1     | Kalkfattig, brunvandet, brak og dyb  |
| 9             | 9 - Kalkrig, klarvandet, fersk og lav    | 1     | Kalkrig, klarvandet, fersk og lav    |
| 10            | 10 - Kalkrig, klarvandet, fersk og dyb   | 1     | Kalkrig, klarvandet, fersk og dyb    |
| 11            | 11 - Kalkrig, klarvandet, brak og lav    | 1     | Kalkrig, klarvandet, brak og lav     |
| 12            | 12 - Kalkrig, klarvandet, brak og dyb    | 1     | Kalkrig, klarvandet, brak og dyb     |
| 13            | 13 - Kalkrig, brunvandet, fersk og lav   | 1     | Kalkrig, brunvandet, fersk og lav    |
| 14            | 14 - Kalkrig, brunvandet, fersk og dyb   | 1     | Kalkrig, brunvandet, fersk og dyb    |
| 15            | 15 - Kalkrig, brunvandet, brak og lav    | 1     | Kalkrig, brunvandet, brak og lav     |

|    |                                       |   |                                  |
|----|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| 16 | 16 - Kalkrig, brunvandet, brak og dyb | 1 | Kalkrig, brunvandet, brak og dyb |
| 99 | Ukendt                                | 1 | Mangler viden om søtype          |

Typologi for søer, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 11. december 2006 om karakterisering af vandforekomster, opgørelse af påvirkninger og kortlægning af vandforekomster. Eller Retningslinjer for udarbejdelse af indsatsprogrammer Version 4 tabel 1.2.

### 5.1.6.3.3 5005 Habitat\_type (d\_5005\_habitat\_type)

| habitat_type_kode | habitat_type  | aktiv | Begrebsdefinition            |
|-------------------|---|-------|------------------------------|
| 1                 | 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer) (1, 2)                          | 1     |                              |
| 2                 | 3130 Røt næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden (1, 2, 4, 6) | 1     |                              |
| 3                 | 3140 Kalkrike søer og vandhuller med kransnålalger (6, 7)                                     | 1     |                              |
| 4                 | 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (6, 7)               | 1     |                              |
| 5                 | 3160 Brunvandede søer og vandhuller (4, 5, 9, 10)   | 1     |                              |
| 6                 | 1150 Kystlaguner og strandsøer (8)  | 1     |                              |
| 9                 | Ukendt  | 1     | Mangler viden om habitattype |

### 5.1.7 Dybdekurve (5006)

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel |
|--|------------|---|--------------|-------------|------------------------------|----------|
| soe_navn   | soe_navn   | Sønavn  | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                            | Saltensø |
| dmu_ref  | dmu_ref    | Nøgle til DMU-søer  | Tekststrenge | 0-50 tegn   | F                            |          |
| soe_nr   | soe_nr     | Sønummer eller recipient_nummer (hist. amtsnøgle)                                   | Tekststrenge | 0-50 tegn   | F                            |          |
| dybde  | dybde      | Dybde i meter   | Tal          | 0,0-999,9   | O                            | 12       |
| lower  | lower      | Dybste dybde i meter  | Tal          | 0,0-999,9   | O                            | 12       |
| upper  | upper      | Højeste dybde i meter   | Tal          | 0,0-999,9   | O                            | 12,1     |
| maalt_aar  | maalt_aar  | Årstal for opmåling   | Heltal       | 1900-2999   | F                            | 1935     |
| opm_metode   | opm_metode | Opmålingsmetode   | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                            | Ekkolod  |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                              |          |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der</i> |            |   |              |             |                              |          |

### 5.1.7.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Dybdekurver  |
| Definition            | Dybden fra overfladen ved den normale vandstand i søen.                                |
| Beskrivelse           | Dybdekurver i søer   |
| Formaal               | Se hvor der ikke er sejlbart, se hvor forskellige plante-/dyrearter kan klare sig m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Højde  |
| Noegle_ord            | Søkort, dybde  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 06.02.00   |

### 5.1.7.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Hvis ikke der findes et tema med tilsvarende data, så skal der normalt pejles fra en båd, hvor efter pejlingen kan omsættes til dybdekurver. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i forskellige dybder.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 1 kvm.   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Kan ikke krydse hinanden, men kan godt dække for en dybere. Der er ofte ikke hul når der bliver dybere.                                      |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Bør ikke krydse GeoDanmark-sø objektet. GeoDanmark-sø bør være flade fra 0 til første interval   |

### 5.1.8 Vandløbsoplande (5007)

| Feltnavn      | Feltnavn10  | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Obligatorisk / Frit /System | Eksempel           |
|---------------|-------------|---|--------------|-------------|-----------------------------|--------------------|
| vandloeb_nr   | vndl_nr     | Vandløbsnr. fra vandløbsregulativ, eller recipient_nummer (hist. amtsnøgle) | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                           | 680                |
| dmu_ref       | dmu_ref     | Nøgle til DMU vandløbsoplande*  | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                           |                    |
| vndl_opl_nr   | vanl_op_nr  | Vandløbsoplandsnummer   | Heltal       | 0-16 tegn   | F                           |                    |
| vndl_opl_navn | vanl_op_nav | Vandløbsoplandsnavn   | Tekststrenge | 0-128 tegn  | S                           |                    |
| opl_type_kode | opl_type_k  | Kode til type af vandløbsopland   | Heltal       | 1-9         | O                           | 1                  |
| opl_type      | opl_type    | Type vandløbsopland   | Tekststrenge | 0-25 tegn   | S                           | 1. ORDENS VANDSKEL |

|   |           |   |             |            |   |  |
|---|-----------|---|-------------|------------|---|--|
| hydro_ref   | hydro_ref | Fremmed nøgle til objektet i en anden databasetabel.                                | Tekststreng | 0-128 tegn | F |  |
| link  |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i</i> |           |   |             |            |   |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der</i>          |           |   |             |            |   |  |

\* Nøgle til DMU vandløbsoplande. I DMU lagene er der referencer til hvilke farvande de afvander til, hvilket overordnet opland de afvander til, ligesom der på lavere ordens oplande, altid findes info for alle overordnede oplande. Farvandene er vigtige, da de ofte er udpeget som habitatområder.

### 5.1.8.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Vandløbsoplade   |
| Definition            | Det topografiske opland, som vandløbet får sit regnvand fra.   |
| Beskrivelse           | Opdeling i de oplande, som bortlede regnvandet til samme vandløb eller vandløbsstrækning. Kan også kaldes et vandløbs nedbørsområde. |
| Formaal               | Bruges bl.a. til beregning ved grundvandindvindingstilladelser og ved akut forurening på jordoverfladen.                             |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Højde  |
| Noegle_ord            | Afvandingsoplade, vandskel, nedbørsområde  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 09.08.05, 09.08.06, 09.08.22   |

### 5.1.8.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Er muligt at danne et tema via højdekurver og GeoDanmark-vandløbsmidter eller tilsvarende temaer, men dette er et meget stort arbejde. Kan med fordel benytte DTM'ens små flader og via en analyse over hvilke flader, der ikke modtager vand fra andre flader. Det giver de topografiske vandskel. Det er en god basis til ovenstående tegneopgave. Det er svært at bedømme, hvilken størrelse der skal til, før man kan danne et nyt opland. Skal tilstræbe at det er en homogen opdeling af hele kommunen i forhold til vandløb. Ikke nødvendigvis arealernes størrelse.<br>Hvis man danner 4 sæt oplande - et datasæt til hver ordens vandskel. Så bør der startes med mindste |
| Klassificering/opdeling                            | Opdele i 1. - 4. ordens vandskel.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0, 5 ha.   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap så der ikke er huller mellem fladerne.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen. Hvis man har terrænbrudlinjer, så kan der med fordel snappes til disse, hvor de ligger tæt på vandskellet.  |

### 5.1.8.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.8.3.1 5007 Opl (d\_5007\_opl)

Kommunen egen liste med værdien 1 som fast kodeværdi.

| opl_nr | opl_navn          | aktiv | Begrebsdefinition  |
|--------|-------------------|-------|--|
| 1      | Hav/ingen vandløb | 1     | Hvor regnvand løber direkte i havet uden at løbe i et vandløb. |
| 2      | ...               | 1     |  |
|        |                   | 1     |  |

#### 5.1.8.3.2 5007 Opl\_type (d\_5007\_opl\_type)

| vndl_opl_type_kode | vndl_opl_type      | aktiv | Begrebsdefinition |
|--------------------|--------------------|-------|-------------------|
| 1                  | 1. ordens vandskel | 1     |                   |
| 2                  | 2. ordens vandskel | 1     |                   |
| 3                  | 3. ordens vandskel | 1     |                   |
| 4                  | 4. ordens vandskel | 1     |                   |
| 9                  | Ukendt             | 1     |                   |

### 5.1.9 Søoplande (5008)

| Feltnavn     | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Opdeling |
|--------------|------------|---|--------------|-------------|----------|
| dmu_ref      | dmu_ref    | Nøgle til DMU vandløbsoplande*  | Tekststrenge | 0-128 tegn  |          |
| soe_opl_nr   | soe_opl_nr | Søoplandsnummer   | Heltal       | 1-9999      |          |
| soe_opl_navn | soe_opl_na | Søoplandsnavn   | Tekststrenge | 0-128 tegn  |          |
| soe_nr       | soe_nr     | Sønummer eller<br>recipient_nummer (hist. Amtsnøgle)                                | Tekststrenge | 0-50 tegn   |          |
| hydro_ref    | hydro_ref  | Fremmed nøgle til objektet i en anden databasetabel.                                | Tekststrenge | 0-128 tegn  |          |
| link         |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |          |

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser

\* Nøgle til DMU vandløbsoplande. I DMU-lagene er der referencer til hvilke farvande de afvander til, hvilket overordnet opland de afvander til, ligesom der på lavere ordens oplande, altid findes info for alle overordnede oplande. Farvandene er vigtige, da de ofte er udpeget som habitatområder.

### 5.1.9.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Søoplund   |
| Definition            | Det opland, som søen får sit regnvand fra.   |
| Beskrivelse           | Det område indenfor hvilket man kan forvente regnvand naturligt vil løbe til samme sø.                   |
| Formaal               | Bruges bl.a. til beregning ved grundvandindvindingstilladelser og ved akut forurening på jordoverfladen. |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Højde  |
| Noegle_ord            | Afvanding, afløb, opland   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 09.08.05, 09.08.06, 09.08.22   |

### 5.1.9.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | De mindste/mest opdelte vandløbsoplante samles i hvad der afvander direkte til hver sø. Oplande der ikke ender i en sø tildeles oplandsnr 1 og oplandsnavn ingen eller hav. Resten tildeles søens navn |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i hvilken sø de tilhører.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,5 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Inden overlap og huller mellem fladerne.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Benyt vandløbsoplante til at danne temaet.   |

### 5.1.9.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.9.3.1 5008 Opl (d\_5008\_opl)

Kommunen egen liste.

| soe_opl_nr | soeopl_navn  | aktiv | Begrebsdefinition |
|------------|--------------|-------|-------------------|
| 1          | Hav/ingen sø | 1     |                   |
|            |              | 1     |                   |

## 5.1.10 Pumpelag (5009)

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk<br>Frit / Syntetisk |
|--|------------|---|-------------|-------------|----------------------------------|
| lag_navn   | lag_navn   | Navnet på pumpelag  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                                |
| lag_type_kode  | lag_type_k | Kode for lagtype  | Heltal      | 1-9         | C                                |
| lag_type   | lag_type   | Lagtype (pumpelag, digelag, landvindingslag m.v.)                                   | Tekststreng | 0-25 tegn   | S                                |
| ejerstatus_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                                  |
| ejerstatus   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                                  |
| vandloebssystem  | vndl_syst  | Vandløbssystem som objektet ligger i/ved.   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                                |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                                  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                  |            |   |             |             |                                  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |             |             |                                  |

### 5.1.10.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Pumpelag  |
| Definition            | Sammenslutninger der står for dige, pumpeanlæg eller anden landvinding                      |
| Beskrivelse           | Offentlige og Private Dige- Pumpe- og Landvindingslag                                       |
| Formaal               | At have godt overblik over de steder, hvor der kunstigt er forsøgt tørlægning af vådområder |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi, Højde   |
| Noegle_ord            | Afvanding, afløb, dige, tørlægning  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 06.02.00, 83.31.00  |

### 5.1.10.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Afgrænsning bør komme fra laget, men matrikelflader bruges efterfølgende for udgangspunkt. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i Dige- Pumpe- og Landvindingslag plus andet. Desuden sættes ejerstatus på.        |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,5 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen  |

### 5.1.10.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.1.10.3.1 5009 Lag\_type (d\_5009\_lag\_type)

| lag_type_kode | lag_type        | aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------|-----------------|-------|---|
| 1             | Digelag         | 1     | Sammenslutning (gruppe) af ejendomme (jordejere), der er fælles om et dige.   |
| 2             | Landvindingslag | 1     | Sammenslutning (gruppe) af ejendomme (jordejere), der er fælles om et dige og pumpeanlæg. I forbindelse med tørlægning af en fjord eller sø. Typiske til landbrugsjord. |
| 3             | Pumpelag        | 1     | Sammenslutning (gruppe) af ejendomme (jordejere), der er fælles om et (afvandings)-pumpeanlæg.  |
| 8             | Andet           | 1     | Hvor ovenstående valgmuligheder ikke passer.  |
| 9             | Ukendt          | 1     | Mangler viden om lagtype.   |

### 5.1.11 Vandløbselement (5010)

| Feltnavn          | Feltnavn10  | Formål   | Datatype    | Værdiområde   | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel                                   |
|-------------------|-------------|--|-------------|---------------|------------------------------|--|
| element_nr        | element_nr  | Element_nr. 3-cifret kommunenummer efterfulgt af løbenummer opdelt med en bindestreg | Tekststreng | 0-20 tegn     | F                            | 771-17                                     |
| element_kode      | element_k   | Kode for elementtype   | Heltal      | 1-99          | O                            | 1  |
| element           | element     | Elementtype  | Tekststreng | 0-30 tegn     | S                            | Rist                                       |
| lokalitet         | lokalitet   | Lokalitetsbeskrivelse til entydig genfinding/overskrift på oversigtskort             | Tekststreng | 0-128 tegn    | F                            | Opstemning ved sø nord for Trimmelskovgård |
| vstation          | vstation    | Stationering i meter på vandløb  | Tal         | 0,0-200.000,0 | F                            | 1384,5                                     |
| vandloebssystem   | vandl_syst  | Vandløbssystem som objektet ligger i/ved.  | Tekststreng | 0-128 tegn    | O                            | 540-1                                      |
| anlagt_aar        | anlagt_aar  | Anlagt år  | Heltal      | 1800-2999     | F                            | 1998                                       |
| saneret_aar       | saneret_aar | Årstal der angiver hvilket år spærringen er saneret                                  | Heltal      | 1800-2999     | F                            | 2001                                       |
| tilstand_kode     |             | Kode for tilstand  | Heltal      | 1-3           | F                            | 3  |
| tilstand          |             | Beskrivelse af tilstand  | Tekststreng | 0-25 tegn     | S                            | Dårlig                                     |
| broend_data       | broend_dat  | Oplysninger om dimensioner mm.   | Tekststreng | 0-100 tegn    | F                            | ø60 bt. 1,5m dyb.<br>Indløb fra vandløb    |
| toemningsfrekvens | toem_frekv  | Tømningsfrekvens   | Tekststreng | 0-20 tegn     | F                            | Årligt                                     |

|  |            |                                    |             |            |   |                               |
|--|------------|------------------------------------|-------------|------------|---|-------------------------------|
| adgangsforhold   | adg_forhol | Særlige adgangs- / tømningsforhold | Tekststreng | 0-100 tegn | F | Adgang over mark - efter høst |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre</i>    |            |                                    |             |            |   |                               |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af</i> |            |                                    |             |            |   |                               |

### 5.1.11.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Vandløbselement  |
| Definition            | Registrering af elementer langs/i vandløb              |
| Beskrivelse           | Punkter i vandløbet som indgår i regulativet m.v.      |
| Formaal               | Drift af vandløb og sammenhæng til vandløbsregulativer |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi   |
| Noegle_ord            | Vandløb, bro, sandfang                                 |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           | Ingen  |
| KLE_koder             | 06.02.00   |

### 5.1.11.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Oplysning indsamles via vandløbsregulativer, tidligere registrering, udbudsmateriale ved vandløbsvedligeholdelse. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i elementtype i flere end 10 forskellige typer.   |
| Minimum størrelser for objekt                      | -   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Snap til GeoDanmark-vandløbsmidte og evt. GeoDanmark-vejmidte på broer.   |

### 5.1.11.3.1 5010 Element\_kode (d\_5010\_element\_type)

| element_kode | element        | aktiv | Begrebsdefinition  |
|--------------|----------------|-------|--|
| 1            | Brønd          | 1     | Brønd på rørlagt vandløb   |
| 2            | Sandfangsbrønd | 1     | Sandfangsbrønd   |
| 3            | Sandfang       | 1     | Sted på vandløbet hvor der kunstigt er skabt mulighed for sand bundfældes. |
| 4            | Rist           | 1     | Rist til at opfange ting i vandløbet.                                      |
| 5            | Pumpe          | 1     | Pumpe  |

|    |                       |   |  |
|----|-----------------------|---|--|
| 6  | Sluse                 | 1 | Mekanisk anordning til regulering af vandstanden.  |
| 7  | Stemmeværk            | 1 | En konstruktion udført som en dæmning beregnet til at opstemme og kontrollere vandmængder, hvor tilløbende vand bliver holdt tilbage indtil værkets overkant/ krone bliver nået og skaber overløb over denne |
| 8  | Bro                   | 1 | Bro  |
| 9  | Spang                 | 1 | Lille bro/bræt over vandløb  |
| 10 | Åbent tilløb venstre  | 1 | Tilløb af åbent vandløb fra venstre side   |
| 11 | Åbent tilløb højre    | 1 | Tilløb af åbent vandløb fra højre side   |
| 12 | Rørtilløb venstre     | 1 | Tilløb af rørlagt vandløb fra venstre side   |
| 13 | Rørtilløb højre       | 1 | Tilløb af rørlagt vandløb fra højre side   |
| 14 | Stationeringspunkt    | 1 | Punkt til angivelse af stationering i meter  |
| 15 | Styrt                 | 1 | Lodret/frit fald   |
| 16 | Overkørsel            | 1 | Mindre/smal overdækning af mindre vandløb, der giver mulighed for at køre på tværs   |
| 17 | Rørbro                | 1 | Bro bygget op af et rør, hvor vandet løber igennem   |
| 18 | Indløb rør/frontmur   | 1 | Hvor vandløb løber ind i røret   |
| 19 | Udløb rør/frontmur    | 1 | Hvor vandløb kommer ud af røret  |
| 20 | Kantpæl               | 1 | Pæl i vandkanten til markering af vandløb  |
| 21 | Skala                 | 1 | Skala til at aflæse vandstanden i vandløbet  |
| 22 | Stryg                 | 1 | Strækning med stort fald på vandløbet med mange sten   |
| 23 | Udløb/ende på vandløb | 1 | Udløb/enden på vandløbet f.eks. i en sø eller andet større vandløb   |
| 24 | Ledning under         | 1 | Tele-, Gas-, Kloak-, El- eller Vandledninger eller tilsvarende ledninger   |
| 98 | Andet                 | 1 | Andet  |
| 99 | Ukendt                | 1 | Ukendt   |

## 5.2 Natur

### 5.2.5 Arter Invasive Flade (5104)

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål  | Datatype   | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel                      |
|--|------------|---|------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| invasivart_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| ia_dansknavn   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| ia_latinsknavn   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| ia_rige  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| inventoer  | inventoer  | Registrering af observatør  | Tekststren | 0-30 tegn   | S                   | Hans Hansen                   |
| antal_kode   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| antal  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| forekomst  | forekomst  | Kort beskrivelse af forekomsten   | Tekststren | 0-128 tegn  | F                   | Talrig i nordlige del af omr. |
| sagsnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                               |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                  |            |   |            |             |                     |                               |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |            |             |                     |                               |

#### 5.2.5.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Arter Invasive Flade  |
| Definition            | Forekomst af ikke-hjemmehørende arter, som spredes sig meget på bekostning af lokale/ hjemmehørende arter.  |
| Beskrivelse           | Plante- og dyrearter, der af mennesket er blevet flyttet fra en del af verden til en anden og her påvirker hjemmehørende arter negativt. I Danmark er kæmpe-bjørneklo et eksempel på en sådan art. Kilde: |
| Formaal               | Øge tilgængeligheden til indsamlet data.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Artsfordeling, Levesteder og biotoper.  |
| Noegle_ord            | Dyrart, sortliste, Invasive   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 01.13.29  |

### 5.2.5.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Registrer så vidt muligt hvor artet er observeret. Ikke hvor stedet hvorfra observationen skete. Hvis flere arter observeres samtidigt, så en flade pr. art. |
| Klassificering/opdeling                            | Bl.a. opdeling i dyre og planteart, samt artsnavn. Der henvises til Danbif.dk for komplet liste over relevante arter og beskyttelsesniveauer.                |
| Minimum størrelser for objekt                      |  |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt |  |

### 5.2.6 Rigkær - Fattigkær (5105)

| Feltnavn   | Feltnavn10  | Formål  | Datatype   | Værdiområde   | Oblig Frit |
|--|-------------|---|------------|---------------|------------|
| stedid   | stedid      | Sted id fra naturdatabasen  | Heltal     | 100000-999999 |            |
| natura_2000  | natura_2000 | Natura 2000 nr  | Heltal     | 0001-9999     |            |
| kaer_type_kode   | kaer_ty_k   | Kode for typen af kær   | Heltal     | 1-2           |            |
| kaer_type  | kaer_ty     | Typen af kær  | Tekststren | 0-25 tegn     |            |
| link   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |            |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |             |   |            |               |            |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |             |   |            |               |            |

### 5.2.6.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Rigkær - Fattigkær  |
| Temakode        | 5105  |
| Definition      | Særligt artsrike/-fattige moser.  |
| Beskrivelse     | Ekstremrigkær er moser. De er den danske vegetationstype, der kan indeholde flest plantearter. Udviklet bl.a. på kalkholdige moræneaflejringer med et meget højt næringsstof indhold. Fattigkær er fugtige, næringsfattige områder med sur bund. Jordbundsforholdene betinger, at fattigkærene også er artsfattige. Kunne være en underopdeling af naturtypen mose i på ens data til DAI. Registrering af vegetation skal foretages i naturdatabasen. |
| Formål          | Oversigt over kendte lokaliteter med ekstremrigkærer eller ekstremfattigkær.  |

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Noegleord_hovedgruppe | Artsfordeling, Levesteder og biotoper |
| Noegle_ord            | Planteart, Biotop, Mose               |
| Geometri type         | Punkt                                 |
| Lovgrundlag           |                                       |
| KLE_koder             | 01.05.08                              |

### 5.2.6.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Kræver normalt feltbesøg med tilhørende skema udfyldelse. Kan evt. snappe til brugsgrænser m.v. fra GeoDanmark. Ellers benytte ortofoto eller GPS. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i ekstremrig- og ekstremfattigkær.   |
| Minimum størrelser for objekt                      |  |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Placeres centralt i §3-laget   |

### 5.2.6.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.2.6.3.1 5105 Kaer\_type (d\_5105\_kaer\_type)

| kaer_type_kode | kaer_type        | aktiv | Begrebsdefinition  |
|----------------|------------------|-------|--|
| 1              | Ekstremrigkær    | 1     | Ekstremrigkær er moser. De er den danske vegetationstype, der kan indeholde flest plantearter. Udviklet bl.a. på kalkholdige moræneaflejringer med et meget højt næringsstof indhold. Artsrig mose og ene med konstant vandmættet jordbund på særligt kalkrig bund, således at den særlige rigkærsværtation opstår. Med græsning eller slåning er vegetationen åben og lavtvoksende som regel med mange små stærer og mosser. Uden græsning eller slåning udvikles mere højtvoksende og tilgroede typer, som efterhånden ændres til krat eller sumpskov. Ekstremrigkær adskiller sig fra rigkær ved forekomst af særlige plantearter som: Butblomstret siv |
| 2              | Ekstremfattigkær | 1     | Moser karakteriseret af en ret ensartet græsagtig vegetation domineret af halvgræsser med tæt bunddække af tørvemoser, som ofte danner en gyngende hængesæk, der komplet dækker det mineralogene svovl. Fattigkær er fugtige, næringsfattige områder med sur bund. Jordbundsforholdene betinger, at fattigkærerne også er artsfattige.   |

## 5.2.7 Naturpleje (5106)

| Feltnavn         | Feltnavn10  | Formål  | Datatype    | Værdiområde              | Obligatorisk / Frit | Eksempel                       |
|------------------|-------------|---|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| pleje_type_kode  | pleje_ty_k  | Kodetal for plejetype   | Heltal      | 1-99                     | O                   | 8                              |
| pleje_type       | pleje_ty    | Typen af naturpleje   | Tekststreng | 0-50 tegn                | S                   | Nedskæring af vedplanter       |
| pleje_type_label | pleje_ty_l  | Forkortet navn af naturpleje  | Tekststreng | 0-4 tegn                 | S                   | NP04                           |
| omr_nr           | omr_nr      | Nummer på naturplejeområde  | Heltal      | 1-99999                  | F                   |                                |
| omr_navn         | omr_navn    | Navn på naturplejeområde  | Tekststreng | 0-128 tegn               | F                   |                                |
| fortidsmindenr   | fortidsmnrr | Kulturarvsstyrelsen entydige nr. på evt. fortidsminde                               | Tekststreng | 0-50 tegn                | F                   |                                |
| faciliteter_kode | facilite_k  | Kodetal for opstillende publikumsfaciliteter  | Heltal      | 1-99                     | F                   | 3                              |
| faciliteter      | facilite    | Opstillende publikumsfaciliteter i området  | Tekststreng | 0-50 tegn                | S                   | Legeplads                      |
| aftale_type      | aftale_ty   | Kort gengivelse af aftale med lodsejere.  | Tekststreng | 0-128 tegn               | F                   |                                |
| aftale_nr        | aftale_nr   | ESDH-nr. på aftalen fuldt omfang/ordlyd og underskrevet                             | Tekststreng | 0-50 tegn                | F                   |                                |
| gyldig_fra       |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                     |                                |
| gyldig_til       |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                     |                                |
| ejerstatus_kode  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                     |                                |
| ejerstatus       |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                     |                                |
| sagsnr           |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                     |                                |
| projekt_type     | projekt_ty  | Typen af et projekt (F.eks. LIFE projekt, Natura2000 mm.)                           | Tekststreng | 0-50 tegn                | F                   | LIFE-projekt                   |
| dyrehold         | dyrehold    | Art/arter af dyr til afgrænsning m.v.   | Tekststreng | 0-250 tegn               | O                   | 28 stk. kvæg og 112 stk. geder |
| antal_moder      | antal_mode  | Antal moder dyr i flokken   | Heltal      | 0-999                    | F                   | 23                             |
| chr              | chr         | Dyreholderens CHR nummer (Det Centrale HusdyrbrugsRegister)                         | Heltal      | 0-9999999                | F                   |                                |
| navn             | navn        | Navn på dyreholder  | Tekststreng | 0-50 tegn                | F                   | NaturaGræsKlipning A/S         |
| telefon          | telefon     | Telefon nr. på dyreholder   | Heltal      | 10000000-9999999         | F                   |                                |
| mobil            | mobil       | Mobil telefon nr. på dyreholder   | Heltal      | 10000000-9999999         | F                   |                                |
| mail             | mail        | E-mail på dyreholder  | Tekststreng | 0-250 tegn               | F                   | dyrene@Naturagraesklipning.d   |
| ajour            | ajour       | Dato for hvornår kontaktinfo på dyreholder senest er ajourført                      | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F                   | 2011-06-28                     |

|  |  |   |
|--|--|---|
| link   |  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>      |  |   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af</i> |  |   |

### 5.2.7.2 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Naturpleje   |
| Temakode              | 5106   |
| Definition            | NBL §-3 beskyttede arealer eller andre lokaliteter, som kommunen har under vedligeholdende pleje. F.eks. fredede områder som ikke hører under §-3. |
| Beskrivelse           | Oplysning om plejetype og evt. dyreholder på de NBL §-3 beskyttede arealer eller lokaliteter, som kommunen har under vedligeholdende pleje.        |
| Formaal               | Driftdatabase m.h.t. NBL §-3 beskyttede arealer eller lokaliteter, som kommunen har under vedligeholdende pleje.                                   |
| Noegleord_hovedgruppe | Beskyttende lokaliteter  |
| nogle_ord             | Naturdrift, §3 områder   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Naturbeskyttelseslovens § 52 og bekendtgørelse nr. 551 af 22. juni 1992.   |
| KLE_koder             | 01.05.11, 04.08.11, 04.01.11   |

### 5.2.7.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Hvis der er forskellige plejetyper af et §3 område, så oprettes et objekt til hver type. Der kan derfor godt være overlap mellem fladerne. I sådanne tilfælde er det meget vigtigt at holde grundigt styr på hvilke objekt der har de andre oplysninger. Det skal være det mest blivende objekt. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdelt i plejetype, men også ejerforhold. Se 5.2.7.3 Kodelister.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ofte vil det være fornuftigt at tage en kopi af/genbruge geometrien af det enkelte DAI's §3 områder.   |

### 5.2.7.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.2.7.3.1 5106 Pleje\_type (d\_5106\_pleje\_type)

| pleje_type_kode | pleje_type                     | aktiv | pleje_type_label | Begrebsdefinition  |
|-----------------|--------------------------------|-------|------------------|--|
| 1               | 1. gangs rydning + græsning    | 1     | NP01             | Rydning af træer og buske for at genoprette lysåben tilstand samt efterfølgende græsning.  |
| 2               | 1. gangs rydning               | 1     | NP02             | Rydning af træer og buske for at genoprette lysåben tilstand.  |
| 3               | Græsning                       | 1     | NP03             | Indhegnet område med dyr, der afgræsser området. F.eks. får, heste eller kreaturer eller en blanding af flere dyrearter.               |
| 4               | Slåning                        | 1     | NP04             | Typisk med en brakpudser eller en stor græsklipper. Slår græs, buske og små træer  |
| 5               | Slåning af gyvel               | 1     | NP05             | Slåning af gyvel med brakpudser hvert 2. år.   |
| 6               | Nedskæring af vedplanter       | 1     | NP06             | Træer og buske fældes/skæres ned.  |
| 7               | Plukhugst og stævning          | 1     | NP07             | Fældning af større eller mindre træer, hvorefter området forynges ved genopvækst og selvståede planter.                                |
| 8               | Afbrænding                     | 1     | NP08             | Typisk afbrænding af lyng på heder for at fornye/bibeholde lyndækket på sigt.  |
| 9               | Vedligehold                    | 1     | NP09             | Vedligeholdelse af diverse publikumsfaciliteter. F.eks. toiletter, shelters, borde/bænke og stier i området.                           |
| 11              | Pleje af fortidsminder, sommer | 1     | NP11             | Slåning af græs, urter og vedplanter 2 gange i vækstsæsonen.   |
| 12              | Pleje af fortidsminder, vinter | 1     | NP12             | Slåning af høje urter og vedplanter i vinterhalvåret.  |
| 13              | Vandstandshævning              | 1     | NP13             | Hævning af vandstand for at genoprette oprindelig tilstand.  |
| 14              | Græsningsaftaler               | 1     | NP14             | Aftale med landmand m.v. om at området bliver afgræsset.   |
| 15              | Vedligehold rydning            | 1     | NP15             | Den efterfølgende vedligeholdelse efter en rydning, så det ikke gro til igen.  |
| 16              | Vedligehold sti                | 1     | NP16             | Vedligeholdelses kun af stier i området.   |
| 17              | Anlæg af ny sø                 | 1     | NP17             | Anlæg af ny sø. F.eks. med formål at skabe levesteder for særlig truede dyr og planter   |
| 18              | Oprensning af sø               | 1     | NP18             | Oprensning af slam/dynd og plantevækst fra eksisterende sø. F.eks. med formål at forbedre forholdene for særligt truede dyr og planter |
| 98              | Andet                          | 1     | NP98             | Andet  |
| 99              | Ukendt                         | 1     | NP99             | Ukendt   |

### 5.2.7.3.2 5106 Faciliteter (d\_5106\_faciliteter)

| faciliteter_kode | Faciliteter    | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------------|----------------|-------|---|
| 1                | Kortbord       | 1     | Skilt med kort over området.  |
| 2                | Bænk           | 1     | Bænk  |
| 3                | Legeplads      | 1     | Legeplads med redskaber for børn.   |
| 4                | Tørkloset      | 1     | Tørkloset   |
| 5                | Multtoilet     | 1     | Multtoilet, kompost- eller separationstoilet er toiletter uden afløb. Urin og fækalier, samt eventuelt lidt skyllevand opsamles og lagres i særlige tanke for at omdannes til gødning.      |
| 6                | Fugletårn      | 1     | Fugletårn   |
| 7                | Shelter        | 1     | En shelter er en fast bivuak. En lav træbarak, traditionelt åben på den ene langside, gulvet hævet ca. 0,5 m over jorden og stort tagudhæng, således at man er relativt beskyttet mod regn. |
| 8                | Bålplads       | 1     | Udendørs plads til brug for lejrbål.  |
| 9                | Vandpost       | 1     | Udendørs frostsikker vandpost, hvor der kan hentes rent drikkevand.   |
| 10               | P-plads        | 1     | En parkeringsplads/et område, beregnet til at henstille (parkere) køretøjer på, når de ikke bruges.   |
| 11               | Bord og bænk   | 1     | Bord med bænke til at raste/spise ved udendørs (afholde picnic).  |
| 12               | Affaldsstativ  | 1     | Stativ til affald.  |
| 13               | Kanorasteplads | 1     | Dagrasteplads for kanofarer.  |
| 98               | Andet          | 1     |   |
| 99               | Ukendt         | 1     |   |

### 5.2.8 Arter Invasive Punkt (5107)

| Feltnavn        | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel           |
|-----------------|---|-------------|-------------|---------------------|--------------------|
| invasivart_kode | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| ia_dansknavn    | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| ia_latinsknavn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| ia_rige         | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| inventoer       | Registrering af observatør  | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | Hans Hansen        |
| antal_kode      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| antal           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| forekomst       | Kort beskrivelse af forekomsten   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Tre unger ved rede |
| sagsnr          | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |

|      |  |
|------|--|
| link | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |
|      | <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                  |
|      | <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |

### 5.2.8.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Arter Invasive Punkt  |
| Definition            | Forekomst af ikke-hjemmehørende arter, som spredes sig meget på bekostning af lokale/ hjemmehørende arter.  |
| Beskrivelse           | Plante- og dyrearter, der af mennesket er blevet flyttet fra en del af verden til en anden og her påvirker hjemmehørende arter negativt. I Danmark er kæmpe-bjørneklo et eksempel på en sådan art. Kilde: |
| Formaal               | Øge tilgængeligheden til indsamlet data   |
| Noegleord_hovedgruppe | Artsfordeling, Levesteder og biotoper   |
| Noegle_ord            | Dyrart, sortliste, Invasive   |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 01.13.29  |

### 5.2.8.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Registrer så vidt muligt hvor artet er observeret. Ikke hvor stedet hvorfra observationen skete. Hvis flere arter observeres samtidigt, så et punkt pr. art. |
| Klassificering/opdeling                            | Bl.a. opdeling i dyre og planteart, samt artsnavn. Der henvises til Danbif.dk for komplet liste over relevante arter og beskyttelsesniveauer                 |
| Minimum størrelser for objekt                      |  |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt |  |

### 5.2.9 Grønt partnerskab (5108)

| Feltnavn     | Feltnavn10 | Formål                                | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel                |
|--------------|------------|---------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| navn         | navn       | Navnet for det grønne partnerskab     | Tekststreng | 0-150 tegn  | O                   | Genopbyg Grønholt mosen |
| kontakt_navn | kontakt_na | Navn på kontaktperson for partnerskab | Tekststreng | 0-150 tegn  | F                   | Mose Clausen            |

|  |            |   |             |            |   |  |
|--|------------|---|-------------|------------|---|--|
| kontakt_opl  | kontakt_op | Kontakt oplysninger på kontaktperson  | Tekststreng | 0-250 tegn | F | clausen@mosen.dk                                     |
| deltager   | deltager   | Navne på deltager (organisation, forening, privatperson og myndighed m.v.).         | Tekststreng | 0-250 tegn | O | De grønne mosers venner og landmand Ib-Erik Poulsen. |
| formaal  | formaal    | Kort beskrivelse af partnerskabet   | Tekststreng | 0-250 tegn | F | Stoppe dræning af moseområdet                        |
| gyldig_fra   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |  |
| gyldig_til   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |  |
| Sagsnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |  |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder</i> |            |   |             |            |   |  |

### 5.2.9.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse  |
|-----------------|--|
| Temanavn        | Grønt partnerskab  |
| Temakode        | 5108   |
| Definition      | Et lokalt grønt partnerskab består af mindst 2 parter, der går sammen om et lokalt projekt, der gavner naturen, friluftslivet eller viden om naturen. Et partnerskab bygger på en højere grad af tillid og fælles forståelse end et almindeligt samarbejde. Friluftsrådet ser derfor de lokale partnerskaber som en mulighed for at udvikle og underbygge den lokale dialog.   |
| Beskrivelse     | "Lokale grønne partnerskaber" er en bestemt måde at arbejde sammen på, når en fælles opgave skal løses. Det specielle ved grønne partnerskaber er, at projekterne bygger på et ligeværdigt samarbejde, hvor organisationers og foreningers frivillige gratis arbejdstimer indgår som et væsentligt aspekt ved prioriteringen af projekttildskud, ligesom andre bidrag, fx brug af arealer og bygninger, også indgår i den samlede vurdering af projektet.<br>For at være partner i et partnerskab skal man bidrage til projektet. Det kan være i form af penge eller lønnet arbejdskraft (fx medarbejder fra en kommune), hvor værdien af arbejdstiden omsættes til kroner. Bidrag til projektet kan også være i form af arealer, bygninger, materialer og faciliteter - eller det kan være frivillig ulønnet arbejdskraft fra medlemmer af foreninger mm. En sponsor betragtes ikke som partner i projektet.<br>Det er mest praktisk at have et begrænset antal organisationer med i projektet, så gruppen er funktionsdygtig og i stand til at træffe beslutninger. Lokale foreninger, organisationer, borgergrupper, lodsejere, institutioner, virksomheder, kommuner mv. kan gå sammen om et fælles projekt. |
| Formaal         | At skabe overblik over de forskellige grønne partnerskaber, så man evt. kan samordne en indsats i et lokalområde eller indenfor et emneområde og derved skabe ekstra glæde af indsatsen.   |
| Noegleord_hoved | Arealanvendelse  |
| Noegle_ord      | Genopretningsprojekt, Naturprojekt, Friluftsliv  |
| Geometri type   | Flade  |
| Lovgrundlag     |  |

|           |          |
|-----------|----------|
| KLE_koder | 01.05.13 |
|-----------|----------|

### 5.2.9.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Fladen registreres med snap til jordstykkefladerne, som deltager i dette grønne partnerskab. Er det kun dele af en matrikel der indgår i partnerskabet snappes til relevant andet objekt. F.eks. NBL§3 område fra DAI eller et GeoDanmark-objekt. |
| Klassificering/opdeling                    | Ingen   |
| Minimum størrelser for objekt              | 100 m <sup>2</sup>  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Kan forekomme, da samme areal godt kan deltage i flere partnerskaber.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |   |

# 5.3 Miljø

## 5.3.1 Affaldprod\_udbringning (5200)

| Feltnavn  | Feltnavn10  | Formål  | Datatype    | Værdiområde           | Obligatorisk /frit | Eksempel       |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-------------|-----------------------|--------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| affald_prod_kode  | affald_pr_k | Kode for affaldsprodukter til jordbrugsformål                                       | Heltal      | 1-8                   | O                  | 2              |  |  |  |  |  |
| affald_prod   | affald_pr   | Affaldsprodukter til jordbrugsformål  | Tekststreng | 0-30 tegn             | S                  | Rensningsanlæg |  |  |  |  |  |
| navn  | navn        | Ansøgers navn   | Tekststreng | 0-50 tegn             | O                  |                |  |  |  |  |  |
| ejd_nr  | ejd_nr      | ansøgers ESR-ejendomsnummer   | Heltal      | 1000000000-9999999999 | F                  |                |  |  |  |  |  |
| vejkode   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| vejnavn   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| cvf_vejkode   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| husnr   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| postnr  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| postnr_by   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| adr_id  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| markblok  | markblok    | Markbloknummer  | Tekststreng | 0-25 tegn             | F                  |                |  |  |  |  |  |
| dosering_toerstof   | dose_toers  | Dosering i ton i tørstof  | Tal         | 0,01-9999,99          | F                  |                |  |  |  |  |  |
| dosering_vaadvægt   | dose_vaadv  | Dosering i ton i vådvægt  | Tal         | 0,01-9999,99          | F                  |                |  |  |  |  |  |
| fosfor_total  | fosfor_tot  | Mængden af fosfor angivet i kg. pr. ha.   | Tal         | 0,01-9999,99          | F                  |                |  |  |  |  |  |
| fosfor_udnyttelse   | fosfor_udn  | Udnyttelsen af fosfor i procent   | Tal         | 0,01-100,00           | F                  | 12             |  |  |  |  |  |
| kvaelstof_total   | kvaels_tot  | Mængden af kvælstof angivet i kg. pr. ha.   | Tal         | 0,01-9999,99          | F                  | 2              |  |  |  |  |  |
| kvaelstof_udnyttelse  | kvaels_udn  | Udnyttelsen af kvælstof i kg. pr. ha.   | Tal         | 0,01-9999,99          | F                  | 2              |  |  |  |  |  |
| kalium_total  | kalium_tot  | Mængden af kalium angivet i kg. pr. ha.   | Tal         | 0,01-9999,99          | F                  | 2              |  |  |  |  |  |
| udbringning_aar   | udbrin_aar  | Hvilket år udbringningen skal ske   | Heltal      | 1900-2999             | O                  | 2011           |  |  |  |  |  |
| sagsnr  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| link  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |             |   |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder</i>             |             |   |             |                       |                    |                |  |  |  |  |  |

### 5.3.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Affaldsprodukter til jordbrugsformål   |
| Temakode              | 5200   |
| Definition            | Arealer/marker hvor der er spredt slam for at udnytte gødningseffekten.          |
| Beskrivelse           | Udspredningsaftaler for slam fra renseanlæg og andet affald til jordbrugsformål. |
| Formål                | Kontrol af der ikke bliver kørt slam ud på samme areal for ofte.                 |
| Noegleord_hovedgruppe | Arealanvendelse  |
| Noegle_ord            | Spildevandsslam  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 07.20.02   |

### 5.3.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Normalt leveres data/oplysninger med som GIS-data.   |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles efter type af affaldsprodukter, men også flere andre felter kan der opdeles efter. |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Der skal ikke snappes til tidligere objekter, da markblokken kan ændre sig hvert år.       |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Markbloks geometri bør genbruges i størst muligt omfang, når en geometri ikke er medsendt. |

### 5.3.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.3.1.3.1 5200 Affald\_prod (d\_5200\_affald)

| affald_prod_kode | affald_prod                 | Aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------------|-----------------------------|-------|--|
| 1                | Spildevand                  | 1     | Slam fra renseanlæg.   |
| 2                | Industri-/procesrestprodukt | 1     | Div. rester fra industriproduktion, som med fordel må spredes på marker. |
| 3                | Aske                        | 1     | Aske hovedsageligt fra afbrænding af halm på fjernvarmeanlæg.            |
| 8                | Andet                       | 1     | Andet  |

## 5.4 Landbrug

### 5.4.1 Genopdyrkningsret (5300)

| Feltnavn  | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel          |
|---|------------|---|-------------|-------------|---------------------|-------------------|
| gyldig_fra  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                   |
| gyldig_til  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                   |
| funktion  | funktion   | Funktion ved anmeldelse   | Tekststreng | 0-128 tegn  | 0                   | Brak med spildfrø |
| planlagt_aktivitet  | planl_akti | Planlagt aktivitet  | Tekststreng | 0-128 tegn  | 0                   | Græs uden N-kvote |
| genoptaget  | genoptaget | Genopdyrkning påbegyndt igen  | Heltal      | 1999-2999   | F                   | 2013              |
| sagsnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                   |
| link  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder</i> |            |   |             |             |                     |                   |

#### 5.4.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | 15 års genopdyrkningsret                                |
| Temakode              | 5300  |
| Definition            | Anmeldelse af genopdyrkningsret indenfor 15 år          |
| Beskrivelse           | Marker der er anmeldt genopdyrkningsret indenfor 15 år. |
| Formaal               | Registrere hvor der er anmeldt ret til genopdyrkning.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Landbrugs- og akvakulturanlæg                           |
| Noegle_ord            | Mark, Brak  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 01.13.23, 01.13.25                                      |

#### 5.4.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Markblokke kan ofte genanvendes til geometrien. Ellers snap til brugsgrænser fra GeoDanmark, så det passer med det anmeldte. |
| Klassificering/opdeling                    |  |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Markblokke kan ofte genanvendes til geometrien. Ellers snap til brugsgrænser fra GeoDanmark.                                 |

## 5.5 Affald og genbrug

### 5.5.1 Affaldsområde (5400)

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / frit | Eksempel             |
|---|---|-------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| gyldig_fra  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                      |
| gyldig_til  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                      |
| affalddistrikt_nr   | Affaldsområde nr  | Heltal      | 1-99999           | F                   | 2                    |
| affalddistrikt_navn   | Affaldsområdernes navn  | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                   | Sønderlundskvarteret |
| affaldstype_kode  | Kode for affaldstype  | Heltal      | 1-9               | F                   | 2                    |
| affaldstype   | Opdeling i forskellige typer f.eks. storskrald, dagrenovation m.v.                  | Tekststreng | 0-50 tegn         | F                   |                      |
| afh_frekvens  | Hvornår afhentes storskraldet   | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                   |                      |
| afh_dag   | Hvilken ugedag affaldet hentes  | Tekststreng | 0-8 tegn          | F                   |                      |
| renovatoer_cvr  | Renovatørs CVR-nummer   | Heltal      | 10000000-99999999 | F                   |                      |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                      |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |   |             |                   |                     |                      |

#### 5.5.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Affaldsområde   |
| Temakode              | 5400  |
| Definition            | Affaldsområder i kommunen.  |
| Beskrivelse           | Opdeling af kommunen i områder ud fra hvem der tømmer og eller hvornår/hvilken ugedag der tømmes. Kan også være fra udbud. Afhentningsfrekvensen skal kun bruges hvis man ikke har et fagsystem hvor afhentningsdataerne kan aflæses. Et alternativ kunne også være at bruge linket til at linke til afhentningstiderne via sit CMS-system. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvornår der hentes skrald ved en bolig/adresse.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder, Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser.   |
| Noegle_ord            | Affald, Skrald  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |

|           |  |
|-----------|--|
| KLE_koder | 07.18.06, 07.18.08, 07.18.10, 07.18.12, 07.18.14, 07.18.16, 07.18.18, 07.18.20, 07.18.22 |
|-----------|--|

### 5.5.1.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Ofte forelægger affaldsområderne kun på papirkort med håndtegnet streger eller/og som registrering på hver enkelt adresse eller via vejlister. Ved adresse- eller vejlister registreres de på adressetema eller vejmidtetema (strækninger) og via farvekoder på punkterne eller linjerne. Så indtages fladerne f.eks. med matrikelgeometrien som yderligere baggrund til adresse/vejmidtetemaet. Hvis distriktsgrænsen normalt følger vejmidten, snappes i stedet til GeoDanmark-vejmidten. Samlet skal dette tema dække hele kommunen. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i nummer/navn for hvert distrikt.   |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 ha  |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter, samt evt. andre distrikter fra FKG. Særligt affaldsdistriktsgrænsen er relevante her.  |

### 5.5.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.5.1.3.1 5400 affaldstype\_type (d\_5400\_affalds\_type)

| affaldstype_kode | affaldstype   | aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------------|---------------|-------|--|
| 1                | Storskrald    | 1     | Storskrald hentet ved borgeren                             |
| 2                | Dagrenovation | 1     | Dagrenovation  |
| 3                | Haveaffald    | 1     | Grønt affald til kompost hentet ved borgeren. Ej fødevare. |
| 8                | Andet         | 1     | Andet  |
| 9                | Ukendt        | 1     | Ukendt   |

### 5.5.2 Genbrugsplads (5401)

| Feltnavn | Feltnavn10 | Formål | Datatype | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel |
|----------|------------|--------|----------|-------------|---------------------|----------|
|----------|------------|--------|----------|-------------|---------------------|----------|

|              |           |   |             |            |   |                     |
|--------------|-----------|---|-------------|------------|---|---------------------|
| gs_navn      | gs_navn   | Sigende navn på genbrugspladsen   | Tekststreng | 0-50 tegn  | F |                     |
| gs_type_kode | gs_type_k | Kode for genbrugsplads typen  | Heltal      | 1-9        | O | 4                   |
| gs_type      | gs_type   | Genbrugsplads typen   | Tekststreng | 0-128 tegn | S | Komposteringssplads |
| p_nr         | p_nr      | Genbrugspladsens P-nummer   | Heltal      |            | F |                     |
| vejkode      |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| vejnavn      |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| cvf_vejkode  |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| husnr        |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| postnr       |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| postnr_by    |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| adr_id       |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |
| link         |           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                     |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.5.2.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Genbrugsplads  |
| Temakode              | 5401   |
| Definition            | Genbrugspladser i kommunen. Steder hvor man centralt afleverer affald til genbrug. |
| Beskrivelse           | Steder hvor man centralt afleverer affald til genbrug.                             |
| Formaal               | Oplys borger via selvbetjeningsløsninger om nærmeste genbrugsplads.                |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser                       |
| Noegle_ord            | Affald, Skrald, Genbrug, Miljøstation  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 07.04.20   |

### 5.5.2.2 Registreringsvejledning

| Emne                          | Beskrivelse  |
|-------------------------------|--|
| Registreringsinstruks         | Sæt et punkt centralt i genbrugsområdet ud fra ortofoto. Genbrugspladserne findes via adressessøger ud fra adresserne på kommunens hjemmeside. |
| Klassificering/opdeling       | Opdeles i 4 hovedtyper genbrugspladser.  |
| Minimum størrelser for objekt | -  |

|  |   |
|--|---|
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | - |

### 5.5.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.5.2.4.1 5401 Gs\_type (d\_5401\_gs\_type)

| gs_type_kode | gs_type             | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------|---------------------|-------|---|
| 1            | Genbrugspladsn      | 1     | Større indhegnet område hvor borgere afleverer affald sorteret efter type. Typiske direkte i container.   |
| 2            | Affaldsø            | 1     | Mindre område hvor borgere kan aflevere mindre mængde af sorteret affald - Glas, papir og evt. metal.     |
| 3            | Fyldplads           | 1     | Områder der fyldes op med begrænset former for affald f.eks. i gammel grusgrav eller ved havneudvidelser. |
| 4            | Komposteringssanlæg | 1     | Anlæg hvor haveaffald m.v. komposteres til jord.  |
| 8            | Andet               | 1     | Andet   |
| 9            | Ukendt              | 1     | Ukendt  |

### 5.5.3 Container (5402)

| Feltnavn     | Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde           | Obligatorisk /frit | Eksempel           |
|--------------|------------|---|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| gc_type_kode | gc_type_k  | Kode for containertype  | Heltal      | 1-99                  | 0                  | 7                  |
| gc_type      | gc_type    | Containertype eller genbrugsmateriale som er tiltænkt containeren                   | Tekststreng | 0-128 tegn            | S                  | Husholdningsaffald |
| model        | model      | Containerens model nummer/navn  | Tekststreng | 0-25 tegn             | F                  |                    |
| t_frekvens   | t_frekvens | Hvor ofte tømmes containeren  | Tekststreng | 0-50 tegn             | F                  | Hver 2. uge        |
| t_dato       | t_dato     | Tilsynsdato   | ISO date    | 1900-01-01-2999-12-31 | F                  | 2011-05-23         |
| link         |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                       |                    |                    |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 5.5.3.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Container   |
| Temakode              | 5402  |
| Definition            | Containere i kommunen. De containere, hvor man decentralt afleverer affald til genbrug.   |
| Beskrivelse           | De containere, hvor man decentralt afleverer affald til genbrug. Står ofte ved butikker, større boligblokke eller fællesarealer i villaområder. |
| Formaal               | Oplys borgers via selvbetjeningsløsninger om nærmeste container.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser  |
| Noegle_ord            | Affald, Skrald, Genbrug, Miljøstation   |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 83.38.00  |

### 5.5.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruktion                   | Placeres ud fra ortofoto og listen i forbindelse med tömningsaftalen. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles efter genbrugsmateriale som er tiltænkt containeren.          |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen   |

### 5.5.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.5.3.3.1 5402 GC\_Type (d\_5402\_gc\_type)

| gc_type_kode | gc_type            | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------|--------------------|-------|---|
| 1            | Glas               | 1     | Flasker og andre typer glas fra madlavning                      |
| 2            | Papir              | 1     | Aviser, reklamer og andet rent papir                            |
| 3            | Batterier          | 1     | Brugte batterier  |
| 4            | Dåser              | 1     | Dåser i metal   |
| 5            | Tøj                | 1     | Brugt tøj der kan genbruges som tøj                             |
| 6            | Miljøstationer     | 1     | Modtager miljøfarligt affald som malingsrester, kemikalier m.v. |
| 7            | Husholdningsaffald | 1     | Blandet affald fra husholdning med madrester og meget mere.     |
| 8            | Pap                | 1     | Rent pap, papkasser, bølgepap                                   |
| 9            | Metal              | 1     | Metallåg o.lign.  |

|    |        |   |   |
|----|--------|---|---|
| 10 | Plast  | 1 | Plastflasker, dunke m.v.                              |
| 98 | Andet  | 1 | Hvor ovenstående ikke passer ind i genbrugsmaterialet |
| 99 | Ukendt | 1 | Hvor der mangler viden om typen.                      |

# 5.6 Forsyning

## 5.6.1 Elforsyningsområde (5500)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit | Eksempel |
|--|---|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| net_s_nr   | Nr på Netselskab  | Heltal      | 0-99999999        | F                   |          |
| fs_cvr   | Forsyningsselskabets CVR  | Heltal      | 10000000-99999999 | O                   | 29189633 |
| fs_navn  | Forsyningsselskabets navn   | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                   |          |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |          |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |                   |                     |          |

### 5.6.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Elforsyningsområde   |
| Temakode              | 5500   |
| Definition            | Elforsyningsområde i kommunen.   |
| Beskrivelse           | Opdeling af kommunen i distrikter ud fra, hvem der forsyner forbrugerne med strøm.                   |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvem der forsyner forbrugerne med strøm. |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder, Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser                 |
| Noegle_ord            | Strøm, Elforsyning   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 13.01.00   |

### 5.6.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                          | Beskrivelse   |
|-------------------------------|---|
| Registreringsinstruks         | Det enkelte energiselskab kan ofte udlevere et digitalt kort over deres forsyningsområde. Følg om muligt andre distriktsgrænser. Vil ofte skære kommunegrænsen. |
| Klassificering/opdeling       | Opdeles efter hvem der er El-selskab.   |
| Minimum størrelser for objekt | Ingen   |
| Entydige objekter             |   |

|  |   |
|--|---|
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG. Særligt affaldsdistriktsgrænser er relevante her. |

## 5.6.7 Spildevandsplanpunkter (5506)

| Feltnavn   | Feltnavn10  | Formål  | Datatype   | Værdiområde | Obligatorisk /frit | Eksempel     |
|--|-------------|---|------------|-------------|--------------------|--------------|
| anlaeg_type_kode   | anlaeg_ty_k | Kodetal for Spildevandsplanpunkter  | Heltal     | 1-8         | O                  | 3            |
| anlaeg_type  | anlaeg_ty   | Spildevandsplanpunkter  | Tekststren | 0-25 tegn   | S                  | Sparrebassin |
| planstatus_kode  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                    |              |
| planstatus   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                    |              |
| link   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                    |              |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |             |   |            |             |                    |              |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |             |   |            |             |                    |              |

### 5.6.7.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Spildevandsplanpunkter   |
| Temakode              | 5506   |
| Definition            | Punkter fra kommunens spildevandsplan der angiver renseanlæg, udløb, sparrebassiner m.v.                                   |
| Beskrivelse           | Tekniske anlæg der er en del af spildevandsplanen. Temaet er tænkt til registrering af de objekter, der ikke er i PlanDK3. |
| Formaal               | Vise de tekniske anlæg der hører til en spildevandsplan.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder, Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser.                                      |
| Noegle_ord            | Spildevand, Regnvand, Kloak  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 06.00.05, 06.01.00, 06.01.05, 06.03, 06.03.00  |

### 5.6.7.2 Registreringsvejledning

| Emne                          | Beskrivelse  |
|-------------------------------|--|
| Registreringsinstruks         | Konverteres direkte fra den nuværende spildevandsplan. Objekterne flyttes på plads i forhold til GeoDanmark-objekter og evt. objekter i kloakregistrering. |
| Klassificering/opdeling       | Opdeles i anlægstyper.   |
| Minimum størrelser for objekt | -  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Entydige objekter                          |                                   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |                                   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Snap til evt. GeoDanmark-objekter |

### 5.6.7.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.6.7.3.1 5506 Anlaegtype (d\_5506\_anlaegtype)

| anlaeg_type_kode | anlaeg_type        | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------------|--------------------|-------|---|
| 1                | Renseanlæg         | 1     | Anlæg som renser spildevand for dele af indholdet.  |
| 2                | Forsinkelsesbassin | 1     | Bassinanlæg til 'parkering' af spildevandet, når det regner voldsomt.                       |
| 3                | Sparebassin        | 1     | Et bassin som oplager spildevandet i "regntiden" hvor pumperne ikke kan ikke kan følge med. |
| 4                | Overløbsbygværk    | 1     | Bygværk som ved overbelastning sender spildevand til et bassin eller udløb.                 |
| 5                | Pumpestation       | 1     | Pumpe der pumper spildevand væk via en trykledning.   |
| 6                | Udløb              | 1     | Punktet hvor ledningen slutter/ender i en "naturlig" recipient.                             |
| 7                | Nedsivning         | 1     | Ejendommen med punktet har anlagt nedsivning af regnvand.                                   |
| 8                | Andet              | 1     | Andet   |

### 5.6.8 Fiberkabel (5507)

| Feltnavn     | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde       | Obligatorisk / frit | Eksempel              |
|--------------|------------|---|--------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| fs_cvr       | fs_cvr     | Forsyningsselskabets CVR  | Heltal       | 10000000-99999999 | F                   | 12345678              |
| fs_navn      | fs_navn    | Forsyningsselskabets navn   | Tekststrenge | 0-128 tegn        | F                   | Dråbens vandforsyning |
| dybde        | dybde      | Dybde i m   | Tal          | 0,1 - 9,9         | F                   | 1,2                   |
| aar_i_jord   | aar_i_jord | Årstal, hvor kabel er lagt i jord   | Heltal       | 1900-2999         | F                   | 1998                  |
| antal_kabler | antal_kabl | Antal kabler  | Heltal       | 1-99999           | F                   | 5                     |
| link         |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |                   |                     |                       |

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.6.8.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Fiberkabel  |
| Temakode              | 5507  |
| Definition            | Kommunale fiberkabler.  |
| Beskrivelse           | Registrering af kommunale fiberkabler, hvor kommunen er ledningsejer.                 |
| Formaal               | Oplyse egne og fremmede graveansøgere om kables beliggenhed. Drift af netværk.        |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder, Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser. |
| Noegle_ord            | Strøm, Elforsyning  |
| Geometri type         | Linje   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 05.12.00  |

### 5.6.8.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse                                       |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Kabler registreres i marken og overføres til GIS. |
| Klassificering/opdeling                    | Ingen   |
| Minimum størrelser for objekt              | Ingen   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |   |

### 5.6.9 Husstandsmøller (5508)

| Feltnavn       | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk /frit | Eksempel   |
|----------------|---|-------------|-------------|--------------------|--|
| moellatype     | Mølletype                                     | Tekststreng | 0-50 tegn   | O                  | Kingspan 6 kW  |
| hoejde         | Højde på møllen, målt til nav                 | Tal         | 0,1-49,9    | F                  | 20,5   |
| kapacitet      | Vindmøllens kapacitet angivet i kW            | Tal         | 0,1-6,0     | F                  | 0,1  |
| stoej_kode     | Kode for typen af støjbelastning              | Heltal      | 1-9         | O                  | 1  |
| stoej          | Støj målt i dB(A)                             | Tekststreng | 0-128 tegn  | S                  | 44 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s i det åbne land |
| konsekvenszone | Beregnes ud fra metoden i støjbekendtgørelsen | Tal         | 0,1-999,9   | F                  | 99,5   |

|             |   |
|-------------|---|
| sagsnr      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| vejkode     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| vejnavn     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| cvf_vejkode | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| husnr       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| postnr      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| postnr_by   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| adr_id      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.6.9.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Husstandsmøller   |
| Temakode              | 5508  |
| Definition            | Anmeldte husstandsvindmøller til kommunen.  |
| Beskrivelse           | Tilsendte ansøgninger om tilladelse til at opstille en husstandsmølle, som behandles i miljø, plan og byggeafdeling.  |
| Formaal               | At registrere modtaget ansøgninger om tilladelser til at opstille husstandsvindmølle og til at levere det nødvendige kortgrundlag til sagsbehandlingen - VVM screeninger, vurdering af vindmøllestøj, nabohøringer, vurdering af kumulative effekter mv.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Vindmøller  |
| Noegle_ord            |   |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           | "Landzonetilladelse efter § 35 i Lov om planlægning. VVM-screening efter § 5 i bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet i medfør af lov om planlægning. Vurdering af vindmøllestøj efter kapitel 4 i bekendtgørelse om støj fra vindmøller. Vurdering i.f.t. § 7, stk.1 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter." |
| KLE_koder             | 01.02.20  |

### 5.6.9.2 Registreringsvejledning

| Emne | Beskrivelse |
|------|-------------|
|------|-------------|

|  |   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Vindmøller på 6 kW og derunder, som ikke registreres i BBR. "Registrer vindmøllens position ud fra ansøgers oplysninger om de eksakte koordinater. På baggrund af støjberegninger på støjdata fra leverandøren registreres en støjkonsekvenszone som en buffer omkring møllepositionen uden for hvilken støjbekendtgørelsens krav er overholdt. Et notat om støjkonsekvenszonens reference til støjbekendtgørelsens § 4 stk. 1 angives i kodelisten". Vindmøller med kapacitet over 6 kW registreres i BBR. |
| Klassificering/opdeling                    |   |
| Minimum størrelser for objekt              |   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |   |

### 5.6.9.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.6.9.3.1 5508 støjbelastning (d\_5508\_stoej)

| stoej_kode | stoej   | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------|---|-------|---|
| 1          | 44 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s i det åbne land      | 1     | Måles ved 15 meter fra beboelse i det åbne land ved 8 m/s |
| 2          | 42 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s i det åbne land      | 1     | Måles ved 15 meter fra beboelse i det åbne land ved 6 m/s |
| 3          | 39 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s i støjfølsomt område | 1     | støjfølsom arealanvendelse ved 8 m/s                      |
| 4          | 37 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s i støjfølsomt område | 1     | støjfølsom arealanvendelse ved 6 m/s                      |
| 9          | Ukendt  | 1     | Mangler viden om typen                                    |

## 5.7 Vej og trafik

### 5.7.1 Vintervedligeholdelse (5600)

| Feltnavn               | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk /frit | Eksempel                     |
|------------------------|------------|---|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|
| rute_kode              | rute_k     | Kode for rækkefølgen, som vejen holdes ryddet efter                                 | Heltal      | 1-7         | O                  | 2                            |
| rute                   | rute       | Rækkefølgen som vejen holdes ryddet efter   | Tekststreng | 0-20 tegn   | S                  | Klasse II rute               |
| rute_entreprenoer_sne  | rute_e_sne | Navn på entreprenør der rydder sne  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                  | Hans Hansens entreprenør A/S |
| rute_nr_sne            | rute_nrsne | Nummer på rute hvor der ryddes sne  | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                  | 37-Halling                   |
| rute_entreprenoer_salt | rute_e_sal | Navn på entreprenør der salter  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                  | Hans Hansens entreprenør A/S |
| rute_nr_salt           | rute_nrsal | Nummer på rute hvor der saltes  | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                  | 37-Halling                   |
| link                   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                    |                              |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 5.7.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Vintervedligeholdelse  |
| Temakode              | 5600   |
| Definition            | Vintervedligeholdelse af veje og stier. Der er taget udgangspunkt i Samkom, "Fælles principper for klassificeret vejnet" udgivet af Vejdirektoratet og KTC (Samkom) i juni 2011. |
| Beskrivelse           | Opdeling af kommunens veje og stier efter hvor de ryddes for sne, gruses og/eller saltes.  |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvordan vejnettet og stier ryddes for sne, gruses og/eller saltes.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Transportnet, Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser   |
| Noegle_ord            | Snerydning, Saltning   |
| Geometri type         | Linje  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 05.07.02   |

#### 5.7.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                  | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Registreringsinstruks | GeoDanmark-vejmidte geometrien benyttes eller tilsvarende tema fra f.eks. Vejman eller ROSY. |

|  |  |
|--|--|
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles efter frekvens for forventet snerydning i f.eks. 6 typer og hvilken færdselstype der ryddes på. Der er mulighed for at anvende simplificeret opdeling.<br>En eventuel simplificering fremgår af tabel 5.7.1.3.1.1, som udfyldes af hver kommune afhængig af eget system og opdeling. |
| Minimum størrelser for objekt              | Se GeoDanmark-specifikationen.   |
| Entydige objekter                          | Se GeoDanmark-specifikationen.   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Se GeoDanmark-specifikationen.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Se GeoDanmark-specifikationen.   |

### 5.7.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.7.1.3.1 5600 Rute (d\_5600\_rute)

| rute_k | rute            | aktiv | Begrebsdefinition  |
|--------|-----------------|-------|--|
| 1      | Klasse I rute   | 1     | Veje som har afgørende betydning for fjerntrafikken.   |
| 2      | Klasse II rute  | 1     | Veje som har betydning for fjerntrafikken og/eller afgørende betydning for afvikling af den gennemkørende trafik.                                      |
| 3      | Klasse III rute | 1     | Veje som har betydning for afvikling af den gennemkørende og/eller kollektive trafik, eller afgørende betydning for afvikling af den lokale nærtrafik. |
| 4      | Klasse IV rute  | 1     | Veje som har betydning for afvikling af den lokale nærtrafik.  |
| 5      | Klasse V rute   | 1     | Veje som har mindre betydning for afvikling af trafikken.  |
| 6      | Klasse VI rute  | 1     | Veje som betjener enkeltbruger områder og mindre boligveje.  |

### 5.7.2 Hastighedsdæmpning (5601)

| Feltnavn        | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel   |
|-----------------|------------|---|-------------|-------------|---------------------|--|
| hasti_type_kode | hasti_ty_k | Kode for typer af hastighedsdæmpning objekter                                       | Heltal      | 1-99        | 0                   | 13   |
| hasti_type      | hasti_ty   | Typer af hastighedsdæmpning objekter  | Tekststreng | 0-55 tegn   | S                   | Forsætninger med indsnævring til 1 spor og hævet flade |
| hastighed_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |  |
| hastighed       |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |  |
| link            |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |  |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre

### 5.7.2.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Hastighedsdæmpning   |
| Temakode              | 5601   |
| Definition            | Hastighedsdæmpninger på veje.  |
| Beskrivelse           | De forskellige hastighedsdæmpende anlæg, som ikke er en del af den almindelige vejudformning, der er placeret på/ved veje for at mindske farten til den lovlige hastighed. |
| Formaal               | Give overblik over hvor der er hastighedsdæmpende foranstaltninger.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Transportnet   |
| Noegle_ord            | Hastighed, fart  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 05.13.00, 05.13.01   |

### 5.7.2.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Udtræk fra vejadministrationssystem (f.eks. Vejman) kombineret med GeoDanmark-chikane og -heller m.v. viser hvor der bl.a. er nogle. Ofte kan de typebestemmes ud fra ortofoto. Der snappes til GeoDanmark-vejmidte. Hastigheden der skal registreres, er hastigheden bilisterne skal tvinges ned på. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdels i 26 forskellige typer fra "Vejreglerne"   |
| Minimum størrelser for objekt                      | -   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Ingen   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Snap til GeoDanmark-vejmidte.   |

### 5.7.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.7.2.3.1 5601 Hasti\_type (d\_5601\_hasti\_type)

| hasti_type_kode | hasti_type  | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-----------------|-------------|-------|--|
| 1               | Forvarsling | 1     | Varsling typisk i form af skilte om der kommer en hastighedsdæmpende foranstaltning. |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 2  | Port   | 1 | En visuel markering af en byport. Typisk med beplantning, belægningsskift, portaler, belysning og/eller indsnævring   |
| 3  | 2-sporet bump  | 1 | Bump der dækker 2 spor (typiske begge retninger).   |
| 4  | 2-sporet hævet flade                                 | 1 | Hævet vejflade der dækker 2 spor (typisk begge retninger) mindste længde 10 meter.  |
| 5  | Forsætning   | 1 | Forskydning af vejen til siden (parallelt)  |
| 6  | 2-sporet indsnævring fra vejmidte                    | 1 | Helle anlæg mellem kørselsretningerne, men uden at øge den samlet vejbredde tilsvarende, så det enkelte kørespor bliver smallere.   |
| 7  | 2-sporet indsnævring fra vejkant                     | 1 | Over en kort strækning er vejbredden smallere, men der er stadigvæk to spor.  |
| 8  | Indsnævring til 1 spor                               | 1 | Det ene spor blokeres fysisk med blomsterkasse, helle med træ eller lign.   |
| 9  | Indsnævring til 1 spor med bump                      | 1 | Bump samtidigt med det ene spor blokeres fysisk med blomsterkasse, helle med træ eller lign.  |
| 10 | Indsnævring til 1 spor med hævet flade               | 1 | Hævet flade samtidigt med det ene spor blokeres fysisk med blomsterkasse, helle med træ eller lign.   |
| 11 | Forsætning med indsnævring til 1 spor                | 1 | Begge spor blokeres forskudt fysisk med blomsterkasse, helle med træ eller lign. Så der kun er et spor tilbage igennem slusen.  |
| 12 | Forsætning med indsnævring til 1 spor og bump        | 1 | Hævet flade samtidig med at det ene spor blokeres fysisk med blomsterkasse, helle med træ eller lign.   |
| 13 | Forsætning med indsnævring til 1 spor og hævet flade | 1 | Begge spor blokeres forskudt fysisk med blomsterkasse, helle med træ eller lign. Så der kun er et spor tilbage igennem slusen. Udfør eller mellem hver blokering er der en hævet flade. |
| 14 | Rundkørsel   | 1 | Rundkørsel (ensrettet kørsel omkring en "ø")  |
| 15 | Cirkelformet bump                                    | 1 | Bump der fra siden har form som en cirkelbue - en del af en cylinderflade.  |
| 16 | Modificeret cirkelbump                               | 1 | Bump der fra siden har form som en cirkelbue, men flader ud så den fanger vej i en blød overgang.   |
| 17 | Modificeret sinusbump                                | 1 | Bump der fra siden har form som en sinuskurve, men flader ud så den fanger vej i en blød overgang.  |
| 18 | Kuppelformet bump                                    | 1 | Bump der har form som en kuppel - en del af en kugleflade.  |
| 19 | Trapezformet bump                                    | 1 | En plan flade med ramper i en ret linje.  |
| 20 | Trapezbump med modificeret rampe                     | 1 | En plan flade med ramper i en blød kurve linje.   |
| 21 | Kombibump  | 1 | 2 forskellige bump typer inde i hinanden, hvor busser m.v. benytter den ene og biler benytter den anden. Normalt to sæt ramper med forskellige afstand.                                 |
| 22 | Pudebump   | 1 | Et smalt bump, der tillader store køretøjer at skræve hen over bumpet, således at kun mindre køretøjer mærker bumpet ved passage. Der er et pudebump i hvert kørespor.                  |

|    |                                  |   |  |
|----|----------------------------------|---|--|
| 23 | Pukkelbump                       | 1 | Flere mindre kuppelformede bump, der placeres forskudt i forhold til hinanden. Også kaldet mushrooms, paddehatte, mariehøns eller skildpadder. |
| 24 | Præfabrikeret permanent humptynø | 1 | Bump der er fremstillet på en virksomhed og stillet færdige op.  |
| 25 | Midlertidig bump                 | 1 | Bump der opsættes til en særlig lejlighed/i kortere tidsrum.   |
| 26 | Variabel bump                    | 1 | Bump, der giver efter og jævnes ud, når det passeres af busser og andre store køretøjer.   |
| 27 | Rumlefelt                        | 1 | Felt med afvigende belægning eller tværgående smalle striber, der afgiver lyd og skaber opmærksomhed, når man kører henover det                |
| 98 | Andet                            | 1 | Hvor ovenstående ikke er dækkende.   |
| 99 | Ukendt                           | 1 | Hvor der mangler viden om typen  |

### 5.7.3 P-zoner (5602)

| Feltnavn  | Feltnavn10  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel          |
|---|-------------|---|-------------|-------------|---------------------|-------------------|
| p_type_kode   | p_ty_k      | Kode for parkeringstyper  | Heltal      | 1-9         | 0                   | 4                 |
| p_type  | p_ty        | Parkeringsstyper  | Tekststreng | 0-20 tegn   | S                   | Erhvervsparkering |
| p_tid_kode  | p_tid_k     | Kode for max parkeringstid  | Heltal      | 0-99        | F                   | 3                 |
| p_tid   | p_tid       | Max tid i minutter/timer for parkering  | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | max 3 timer       |
| p_periode   | p_periode   | Periode for parkeringstidbegrensning  | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | 7-17 (8-14)       |
| p_pladser_personbil   | plads_pbil  | Antal p-pladser i P-zonen til personbiler parkering                                 | Heltal      | 0-9999      | F                   | 57                |
| p_pris_time   | p_pris_tim  | kr/timen for områder med p-afgift   | Tal         | 0,01-999,99 | F                   | 7,50              |
| p_pladser_handicap  | plads_hand  | Antal p-pladser i P-zonen til handicap parkering på parkeringsområdet               | Heltal      | 0-9999      | F                   | 57                |
| p_pladser_lastbil   | plads_last  | Antal p-pladser i P-zonen til lastbiler parkering på parkeringsområdet              | Heltal      | 0-9999      | F                   | 57                |
| p_pladser_elbil   | plads_ebil  | Antal p-pladser i P-zonen til lastbiler parkering på parkeringsområdet              | Heltal      | 0-9999      | F                   | 57                |
| p_pladser_mc  | plads_mc    | Antal p-pladser på parkeringsområdet  | Heltal      | 0-9999      | F                   | 57                |
| p_pladser_cykel   | plads_cyke  | Antal p-pladser på parkeringsområdet  | Heltal      | 0-9999      | F                   | 57                |
| lokalisitet   | lokalisitet | Stednavn på p-zone, beskrivelse af sted eller adresse                               | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Bindslevs Plads   |
| link  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                   |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.      |             |   |             |             |                     |                   |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af |             |   |             |             |                     |                   |

### 5.7.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | P-zoner  |
| Temakode              | 5602   |
| Definition            | Zoner i byer, hvor der er begrænsninger på parkering.  |
| Beskrivelse           | Zoner hvor der f.eks. er sat en begrænsning på parkering kun må ske i afmærket pladser.                        |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvordan parkeringsforholdene er begrænset i zonen. |
| Noegleord_hovedgruppe | Transportnet   |
| Noegle_ord            | Parkering, P-plads   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 05.09.02, 05.09.06, 05.09.08   |

### 5.7.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Fladen tegnes med snap til GeoDanmark-vejmidte ud for skilte med P-zonen. Dette skilt vil ofte kunne genkendes på ortofoto. Ellers benyttes skråfoto eller street-view. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles via tre grupper med flere forskellige værdier i hver gruppe. Se 5.8.3.3 Kodelister.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 50 kvm.   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |   |

### 5.7.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.7.3.3.1 5602 P\_tid (d\_5602\_p\_tid)

| p_tid_kode | p_tid                 | aktiv | Begrebsdefinition                                   |
|------------|-----------------------|-------|---|
| 0          | Ingen tidsbegrænsning | 1     | Ikke begrænsning i perioden køretøjet må parkere i. |
| 1          | Max 1 time            | 1     | Parkerig er tilladt i op til 1 time.                |
| 2          | Max 2 timer           | 1     | Parkerig er tilladt i op til 2 timer.               |
| 3          | Max 3 timer           | 1     | Parkerig er tilladt i op til 3 timer.               |
| 4          | Max 4 timer           | 1     | Parkerig er tilladt i op til 4 timer.               |
| 5          | Max 5 timer           | 1     | Parkerig er tilladt i op til 5 timer.               |

|    |                     |   |  |
|----|---------------------|---|--|
| 6  | Max 6 timer         | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 6 timer.      |
| 7  | Max 7 timer         | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 7 timer.      |
| 8  | Max 8 timer         | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 8 timer.      |
| 9  | Max 9 timer         | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 9 timer.      |
| 10 | Max 10 timer        | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 10 timer.     |
| 11 | Max 11 timer        | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 11 timer.     |
| 12 | Max 12 timer        | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 12 timer.     |
| 15 | Max 15 minutter     | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 15 minutter.  |
| 30 | Max 30 minutter     | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 30 minutter.  |
| 45 | Max 45 minutter     | 1 | Parkeringsvarighed er tilladt i op til 45 minutter.  |
| 97 | Uden forbudsperiode | 1 | Tidsrum hvor der ingen restriktioner er              |
| 98 | Andet               | 1 | Anden værdi end muligt at vælge i ovenstående liste. |
| 99 | Ukendt              | 1 | Mangler viden om tidsbegrænsning.                    |

#### 5.7.3.3.2 5602 P\_type (d\_5602\_p\_type)

| p_type_kode | p_type            | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-------------|-------------------|-------|--|
| 1           | Betalingszone     | 1     | Parkeringsvarighed i zonen tilladt mod betaling  |
| 2           | Betalingsfri zone | 1     | Parkeringsvarighed i zonen tilladt uden betaling, men så typiske tidsbegrænset og/eller kun på afmærket pladser. |
| 3           | Beboerparkering   | 1     | Parkeringsvarighed i zonen på privat ejendom tiltænkt beboere m.v.   |
| 4           | Erhvervsparkering | 1     | Parkeringsvarighed i zonen på privat ejendom tiltænkt kontorfolk m.v.  |
| 5           | P-licens          | 1     | Parkeringsvarighed i zonen med parkeringslicens. F.eks. Beboerlicens.  |
| 8           | Andet             | 1     | Hvor ovenstående ikke dækker.  |
| 9           | Ukendt            | 1     | Hvor der mangler viden om zonetype.  |

#### 5.7.4 Hastighedszone (5603)

| Feltnavn                 | Formål  | Datatype | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel          |
|--------------------------|---|----------|-------------|---------------------|-------------------|
| hastighed_kode           | Kode for max fart/hastighed   |          |             | O                   | d_basis_hastighed |
| hastighed                | Max fart/hastighed (forbudstavle)   |          |             | S                   |                   |
| anbefalet_hastighed_kode | Kode for anbefalet hastighed (blå tavle)  |          |             | O                   | d_basis_hastighed |
| anbefalet_hastighed      | Anbefalet hastighed (blå tavle)   |          |             | S                   |                   |
| link                     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |             |                     |                   |

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 5.7.4.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Hastighedszone  |
| Temakode              | 5603  |
| Definition            | Zoner i byer, hvor der er begrænsninger på hastigheden.   |
| Beskrivelse           | Zoner hvor der f.eks. er sat en begrænsning på hastigheden kun må ske med max 30 km/t.                |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvordan hastigheden er begrænset i zonen. |
| Noegleord_hovedgruppe | Transportnet  |
| Noegle_ord            | Hastighed, Fart   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 05.13.00  |

#### 5.7.4.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Fladen tegnes med snap til GeoDanmark-vejmidte ud for skilte med hastighedszonens. Dette skilt vil ofte kunne genkendes på ortofoto. Ellers benyttes skråfoto eller street-view. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles via tre grupper med flere forskellige værdier i hver gruppe. Se 5.8.4.3 Kodelister.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 100 kvm.   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Snap til GeoDanmark-vejmidte   |

#### 5.7.5 Kørselsregulering (5604)

| Feltnavn         | Feltnavn10 | Formål                                | Datatype    | Værdiområde           | Obligatorisk / frit | Eksempel     |
|------------------|------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| begr_type_kode   | begr_ty_k  | Kode for begrænsning i kørsel på veje | Heltal      | 1-9                   | 0                   | 3            |
| begr_type        | begr_ty    | Begrænsning i kørsel på veje          | Tekststreng | 0-20 tegn             | S                   | Sommerkørsel |
| periode          | periode    | Periode, hvor begrænsningen gælder    | Tekststreng | 0-50 tegn             | O                   | Maj-august   |
| vaegtbegr_akselt | vbeg_aksel | Begrænsning i akseltryk i ton         | Heltal      | 1-999                 | F                   | 2            |
| vaegtbegr_totalv | vbeg_total | Begrænsning i totalvægt i ton         | Heltal      | 1-999                 | F                   | 10           |
| geodanmark_id    | geodk_id   | ID på GeoDanmark objekt               | Heltal      | 0000000000-2147483648 | F                   | 1009382240   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| link |  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |
|      |  | <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>              |
|      |  | <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i</i> |

### 5.7.5.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Kørselsregulering  |
| Temakode              | 5604   |
| Definition            | Vej hvor alm. kørsel med bil og motorcykel m.v. er stærkt begrænset.                                     |
| Beskrivelse           | Viser f.eks. hvordan der i begrænset omfang må køre i gågaden.   |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvordan vejen er begrænset i tilladt kørsel. |
| Noegleord_hovedgruppe | Transportnet   |
| Noegle_ord            | Hastighed, Fart, Gågade,   |
| Geometri type         | Linje  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 05.13.10   |

### 5.7.5.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Geometrien fra GeoDanmark-vejmidte genanvendes og oplysningerne findes evt. via Streetview. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles via tre forskellige værdier. Se 5.8.5.3 Kodelister.                                 |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Snap til GeoDanmark-vejmidte  |

### 5.7.5.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.7.5.3.1 5604 Begr\_type (d\_5604\_begr\_type)

| begr_type_kode | begr_type    | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------|--------------|-------|---|
| 1              | Gågadekørsel | 1     | Kørsel med bil og cykel er forbudt som hovedreglen, men tilladt i korte tidsrum af døgnet til f.eks. varekørsel m.v. til områdets butikker. |
| 2              | Varekørsel   | 1     | Kun varekørsel til området tilladt  |

|   |               |   |   |
|---|---------------|---|---|
| 3 | Sommerkørsel  | 1 | Kun kørsel i sommerperioden   |
| 4 | Lastbilkørsel | 1 | Begrænset højde, bredde eller befæstelse der hindrer store/tunge køretøjers færdsel |
| 5 | Tvangsrute    | 1 | Tvangsrute for farligt gods   |
| 6 | Lang          | 1 | Ruter for køretøjer der er > 25 meter lange   |
| 8 | Andet         | 1 | Hvor ovenstående ikke er dækende  |
| 9 | Ukendt        | 1 | Mangler viden om begrænsningen  |

## 5.7.6 Trafik\_byggelinje (5605)

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål   | Datatype    | Værdiområde        | Obligatorisk / frit | Eksempel     |
|--|------------|--|-------------|--------------------|---------------------|--------------|
| dekl_type_kode   | dekl_ty_k  | Kode for type af deklaration   | Heltal      | 1-6                | O                   | 4            |
| dekl_type  | dekl_ty    | Type af deklaration  | Tekststreng | 0-25 tegn          | S                   | Dispensation |
| Vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                    |                     |              |
| Vejnavn  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                    |                     |              |
| cvf_vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                    |                     |              |
| dekl_link  | dekl_link  | Link til deklarationer   | Tekststreng | 0-254 tegn         | F                   |              |
| Bredde   | bredde     | Afstanden mellem vejbyggelinjens højre og venstre side divideret med 2   | Tal         | 0,01-999,99        | F                   | 60,00        |
| forskydning  | forskydnin | Forskydningen regnes som forskydningen af bufferens midtpunkt set fra vejmidten i digitaliseringsretningen (stationeringsretningen). Hvis ingen forskydning = 0<br>Hvis + 20 m i højre side = 20<br>Hvis + 20 m i venstre side = -20 | Tal         | -999,99-<br>999,99 | F                   | -9,00        |
| Sagsnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                    |                     |              |
| Link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                    |                     |              |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>              |            |  |             |                    |                     |              |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i</i> |            |  |             |                    |                     |              |

### 5.7.6.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Trafik_byggelinje   |
| Temakode        | 5605  |
| Definition      | Vejbyggelinjer pålagt efter vejloven eller planloven, langs veje samt dispensationer fra disse byggelinjer. |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Beskrivelse           | Viser hvor der er vejbyggelinjer og givet dispensationer. Herunder også hvor dispensationen er givet med en fjernelse betingelse. Dette vil altid kun være et vejledende tema. Det er tinglysningen m.v. der gælder. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvor der er vejbyggelinjer og evt. givet dispensationer.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Forvaltede og regulerede områder samt områder med brugsbegrensning og indberetningsenheder, Matrikulære parceller  |
| Noegle_ord            | Byggeri, tinglysning, Deklaration, Oversigtsareal  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Vejloven   |
| KLE_koder             | 05.01.11   |

### 5.7.6.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Der er et meget stort arbejde med at finde alle byggelinjer. De fleste byggelinjer er tinglyste. Enkelte vil fremgå af lokalplaner. Særligt langs tidligere amtsvej er der ofte tinglyst byggelinjer. Nogle byggelinjer angiver alene en afstand fra vejmidte. Brug da GeoDanmark-vejmidten til at parallelforskyde i den oplyste |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i typer af vejbyggelinjer herunder også dispensationer.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 1 meter   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen   |

### 5.7.6.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.7.6.3.1 5605 Dekl\_type (d\_5605\_dekl\_type)

| dekl_type_kode | dekl_type             | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------|-----------------------|-------|---|
| 1              | Oversigt              | 1     | For at sikre oversigt - frit udsyn til trafikanter. Særligt ved vejkryds.   |
| 2              | Vejbyggelinje_planlov | 1     | Forbud mod alt byggeri efter planloven. Typiske i en bestemt afstand fra vejmidte.  |
| 3              | Fjernelse             | 1     | Byggeri sket på trods af byggelinje, men med krav/deklaration så vejmyndigheden frit kan kræve byggeriet fjernet igen, hvis der skulle opstå behov for dette. |
| 4              | Dispensation_planlov  | 1     | Der er givet dispensation efter Planloven fra en planmæssig byggelinje.   |
| 5              | §34                   | 1     | Vejteknisk byggelinje langs eksisterende veje (Vejlovens §34)   |
| 6              | §35                   | 1     | Byggelinjer langs planlagte veje (Vejlovens §35)  |
| 7              | Dispensation_vejlov   | 1     | Der er givet dispensation efter Vejloven fra en vejteknisk byggelinje.  |
| 8              | Andet                 | 1     | Andet   |
| 9              | Ukendt                | 1     | Manglende viden   |

## 5.7.7 Vejinventar (5606)

| Feltnavn   | Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel     |
|--|------------|---|-------------|-------------|---------------------|--------------|
| inventar_nr  | inventa_nr | ID-nummer på inventar   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |              |
| inventar_type_kode   | inven_ty_k | Kode for type af vejinventar  | Heltal      | 1-98        | O                   | 7            |
| inventar_type  | inven_ty   | Type af vejinventar   | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | signalanlæg  |
| Model  | model      | Model nr. for vejinventar   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | Forbudsskilt |
| tilstand_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |              |
| Tilstand   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |              |
| Link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |              |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>              |            |   |             |             |                     |              |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i</i> |            |   |             |             |                     |              |

### 5.7.7.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Vejinventar   |
| Temakode              | 5606  |
| Definition            | Vejinventar langs/på offentlige veje.   |
| Beskrivelse           | Skilte, autoværn m.v. der står på vejens matrikulære areal eller tilsvarende, hvis vej ikke er udskilt.                     |
| Formål                | Skabe et geografisk overblik over hvad der står hvor langs de kommunale veje. Bl.a. til at udbyde vedligeholdelsesarbejdet. |
| Noegleord_hovedgruppe |   |
| Noegle_ord            | Trafikskilte, autoværn  |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 05.09.10, 05.13.01  |

### 5.7.7.2 Registreringsvejledning

| Emne                    | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| Registreringsinstruks   | Først skal der undersøges hvad der allerede er i kommunens fagsystemer og måske lidt i GeoDanmark-data (autoværn+trafikhegn) eller gamle tekniske kort. M.h.t. restmængden så kan noget ses på gode ortofotos og resten fremgår af Streetview. En anden angrebsvinkel vil være en GPS/mobil med GPS og så sende den med en flok vejmænd ud i felten. Så kunne der også komme et foto ud til hvert objekt. |
| Klassificering/opdeling | Opdeles i type af vejinventar og med mulighed for en bedømmelse af tilstanden.  |

|  |   |
|--|---|
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Evt. snap til pågældende GeoDanmark-objekt (autoværn/trafikhegn). |

### 5.7.7.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.7.7.3.1 5606 Inventar\_type (d\_5606\_inventar\_type)

| inventar_type_kode | inventar_type             | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------------|---------------------------|-------|---|
| 1                  | Pullert                   | 1     | Pæl eller stolpe  |
| 2                  | Trafikskilte              | 1     | Trafikskilte med f.eks. vigepligt, parkeringsforbud m.v.                      |
| 3                  | Rampe                     | 1     | Skrående flade, der giver niveaufri passage                                   |
| 4                  | P-automater               | 1     | Automat til at købe parkeringsbillet i.                                       |
| 5                  | Signalanlæg (lyssignaler) | 1     | Lysregulering typisk i vejkryds.  |
| 6                  | Vejnavneskilt             | 1     | Skiltet med vejens navn   |
| 7                  | Belysning                 | 1     | Gadelys   |
| 8                  | Pumpestation              | 1     | Pumpestation for vejanlæg   |
| 9                  | El-skab                   | 1     | Skab hver der elektriske installationer m.v.                                  |
| 10                 | Spærrebum                 | 1     | Spærrebum til blokering af  |
| 11                 | Fartmåler                 | 1     | Fast fartmåler  |
| 12                 | Tællerstation             | 1     | Installation der automatisk tæller biler m.v.                                 |
| 13                 | P-henvisninger            | 1     | Skilte med henvisning til p-plads samt antal frie pladser til rådighed        |
| 14                 | Cykelbarometer            | 1     | Pylon/skilt med optælling af cyklister  |
| 15                 | Højdevarsling             | 1     | Skilt med signallys, der advarer for høje køretøjer mod at køre ind i ex. bro |
| 98                 | Andet                     | 1     | Andet   |
| 99                 | Ukendt                    | 1     | Manglende viden   |

## 5.8 Administration

### 5.8.1 Grundejerforeninger/Vejlav (5700)

| Feltnavn           | Feltnavn10 | Formål  | Datatype   | Værdiområde       | Obligatorisk / frit | Eksempel                           |
|--------------------|------------|---|------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| forening_type_kode | foren_ty_k | Feltet benyttes til at angive en type af forening via en kode.                      | Heltal     | 1-9               | O                   | 4                                  |
| forening_type      | foren_ty   | Feltet benyttes til at oversættekoden til tekst.                                    | Tekststren | 0-50 tegn         | S                   | Vejlav                             |
| forening_navn      | foren_navn | Det navn på foreningen, der fremgår af vedtægter m.v.                               | Tekststren | 0-50 tegn         | O                   | Møllevejens Vejlav                 |
| forening_cvr       | foren_cvr  | Foreningens CVR-nummer  | Heltal     | 10000000-99999999 | F                   | 29189641                           |
| lokalpl_nr         | lokalpl_nr | Lokalplan nr på den lokalplan som har stiftet grundejerforeningen                   | Tekststren | 0-50 tegn         | F                   | F-1023                             |
| formand            | formand    | Navn på formand/kontaktperson   | Tekststren | 0-128 tegn        | O                   | Jens Hansen                        |
| gf_tlf             | gf_tlf     | Telefon nr. som formand træffes på  | Heltal     | 11111111-99999999 | F                   | 12345678                           |
| gf_adresse         | gf_adresse | Fuld post adresse på formand  | Tekststren | 0-254 tegn        | F                   | Skorstensvej 112, 8660 Skanderborg |
| gf_mail            | gf_mail    | Email adresse på formand  | Tekststren | 0-254 tegn        | F                   |                                    |
| gf_adr_beskyt_kode | gf_besky_k | Kode for tilladelse til videregivelse af adresse                                    | Tekststren | 1 tegn            | F                   | B                                  |
| gf_adr_beskyt      | gf_besky   | Tekst for kode tilladelse til videregivelse af adresse                              | Tekststren | 0-100 tegn        | S                   | Adressen er beskyttet i CPR        |
| vedtaegt_kode      |            | Kode for om der kendte vedtægter for grundejerforeningen                            |            |                   |                     | 4.1.3 Ja_Nej                       |
| vedtaegt           |            | Ja/nej om der kendte vedtægter for grundejerforeningen                              |            |                   |                     |                                    |
| link               |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                   |                     |                                    |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 5.8.1.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Grundejerforeninger/Vejlav  |
| Temakode        | 5700  |
| Definition      | Områder, hvor der er dannet grundejerforening eller lignende for. |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Beskrivelse           | Mange grundejerforeninger er et krav via lokalplanen. Andre er dannet for vedligeholdelse af fælles arealer herunder vej. Årsagen kan også være for at gå sammen om henvendelse til kommunen eller aktiviteter. |
| Formaal               | Registreringen gøres for at lettere/automatisk at kunne kontakte grundejerforeningen ved bl.a. nabo-/partshøring.   |
| Noegleord_hovedgruppe |   |
| Noegle_ord            | Grundejerforening, Ejerforening, Borgerforening, Vejlav, Andelsboligforening  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Delvis Planloven. Også andelsboligloven   |
| KLE_koder             | 01.02.05  |

### 5.8.1.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Til registreringen anvendes matrikeltemaet og lokalplanemaet med snap til kundepunkter eller udpegning af flader. Det kan være delområderne fra en lokalplan der skal benyttes. Der kan ikke i en lokalplan være tvang til medlemskab af en grundejerforening for eksisterende bebyggelse. D.v.s. en bolig, der var der før lokalplanen blev vedtaget. Grundejerforeninger findes frem hovedsagligt fra lokalplaner, men suppleres med registreringer i kommunens eget ESDH-system. Ofte er vedtægterne gemt i en sag. Planlægnings- og byggesagsbehandlere har ofte også et godt |
| Klassificering/opdeling                            | Grundejerforening, Borgerforening, Vejlav, Andelsboligforening, Andet og uoplyst. Opdeling kan ofte ske alene via navnet på foreningen, men ellers må man se i evt. vedtægter. Hvis foreningen er oprettet via/p.b.a. en lokalplan(-pligt), så er det næsten altid en grundejerforening.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | To ejendomme / 700 m2.  |
| Entydige objekter                                  | Hvert geometrisk objekt skal kunne identificeres entydigt. Multipart objekter er derfor ikke tilladt.   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Der må gerne være overlap, men kun med hele ejendomme eller langs lokalplangrænse, når udstykningen ikke er sket endnu.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Der bør være geometrisk konsistens med skel og lokalplangrænse (evt. kun delområder).   |

### 5.8.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.8.1.3.1 5700 Forening\_type (d\_5700\_forening\_type)

| forening_type_kode | forening_type       | aktiv | Begrebsdefinition  |
|--------------------|---------------------|-------|--|
| 1                  | Andelsboligforening | 1     | En forening, der er stiftet med det formål at erhverve, eje og drive den ejendom, som foreningens medlemmer bor i. |
| 2                  | Borgerforening      | 1     | Forening af borgere/beboere indenfor et område. Dækker ofte mindre bysamfund/landsbyer.                            |

|   |                              |   |  |
|---|------------------------------|---|--|
| 3 | Grundejerforening            | 1 | En forening af grundejere i et område. Nogle gange tvunget medlemskab via lokalplan. Nogle gange kan ikke ejer men beboer i området også være med.                                     |
| 4 | Vejlav                       | 1 | En frivillig forening af bruger/grundejere af et vejsystem/-strækning. Primære opgave er vedligeholdelse af en privatejet vejstrækning. Her under også snerydning.                     |
| 5 | Facaderåd                    | 1 | Facaderåd varetager opgaver for kommunen f.eks. i henhold til lokalplan om facader mv.   |
| 6 | Haveforening                 | 1 | Kolonihaver m.m.   |
| 7 | Almennyttige boligforeninger | 1 | almennyttige boliger, sociale boliger, lejeboliger opført som offentlig støttet boligbyggeri af et godkendt almennyttigt boligselskab; siden 1996 anvendes betegnelsen almene boliger. |
| 8 | Andet                        | 1 | Ingen af de andre passer entydigt på objektet.   |
| 9 | Uoplyst                      | 1 | Mangler viden for at kunne udfylde feltet.   |

#### 5.8.1.3.2 5700 GF\_Adressbeskyt (d\_5700\_adr\_beskyt)

| gf_adr_beskyt_kode | gf_adr_beskyt   | Aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------------|---|-------|---|
| 0                  | Ingen adressebeskyttelse                                  | 1     | Ingen adressebeskyttelse (NB: tallet nul er kodeværdien)  |
| A                  | Ejers navn og ejendomsoplysninger overføres til vejvisere | 1     | Ejers navn og ejendomsoplysninger overføres til vejvisere |
| B                  | Adressen er beskyttet i CPR                               | 1     | Adressen er beskyttet i CPR                               |
| E                  | Der overføres ikke oplysning fra ESR til vejvisere        | 1     | Der overføres ikke oplysning fra ESR til vejvisere        |
| L                  | Adressen må ikke optages i vejvisere                      | 1     | Adressen må ikke optages i vejvisere                      |

## 5.8.2 Lokalrådsområde (5701)

| Feltnavn        | Feltnavn10  | Formål   | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel  |
|-----------------|-------------|--|-------------|-------------|---------------------|-----------|
| lokralraad_navn | lokralra_na | Navnet på lokalrådet. Normalt er navnet en henvisning til en landsby, bydel, skoledistrikt eller et andet lokalt navn. | Tekststreng | 0-128 tegn  | 0                   | Blovstrød |
| link            |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                                    |             |             |                     |           |

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 5.8.2.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse                          |
|-----------------|--------------------------------------|
| Temanavn        | Lokalrådsområde                      |
| Temakode        | 5701                                 |
| Definition      | Lokalråd/lokaludvalg dækningsområder |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Beskrivelse           | Lokaludvalg er lokale forsamlinger, som en kommune kan nedsætte efter Kommunestyrelsесlovens §65d, som også giver bemyndigelse til, at der kan uddelegeres beslutningskompetence til lokaludvalg. Lokaludvalgets medlemmer udpeges af kommunalbestyrelsen, og er tiltænkt at fungere som lokalområdets talerør. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvilket lokalråd/-udvalg de dækker deres by/bydel m.v.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder  |
| Noegle_ord            | Lokaludvalg   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Kommunestyrelsесlovens §65d,  |
| KLE_koder             | 00.22.04  |

### 5.8.2.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Her skal følges byrådets beslutning, men om muligt vælg et allerede oprettet distrikt som f.eks. skoledistrikterne. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i navnet på lokalrådet/udvalget   |
| Minimum størrelser for objekt              | 1 Ha.   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Bør følge matrikelgrænserne, hvor det er muligt.  |

### 5.8.3 Skorstensfejerdistrikt (5702)

| Feltnavn                | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit | Eksempel        |
|-------------------------|------------|---|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| skorstenf_distrikt_nr   | skor_di_nr | Distrikts nr  | Heltal       | 1-99999           | F                   | 2               |
| skorstenf_distrikt_navn | skor_di_na | Distrikts navn  | Tekststregng | 0-128 tegn        | F                   | Midt            |
| gyldig_fra              |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |                   |                     |                 |
| gyldig_til              |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |                   |                     |                 |
| skorstensfejer_firma    | skor_firma | Navn på skorstensfejer/firma  | Tekststregng | 0-128 tegn        | O                   | Sortfejning A/s |
| skorstensfejer_cvr      | skor_cvr   | CVR nr. på skorstensfejerfirma  | Heltal       | 10000000-99999999 | F                   | 29189633        |
| sf_tlf                  | sf_tlf     | Telefon nr. som skorstensfejeren træffes på   | Heltal       | 11111111-99999999 | F                   | 12345678        |

|  |            |   |            |            |   |                                    |
|--|------------|---|------------|------------|---|------------------------------------|
| sf_adresse   | sf_adresse | Fuld post adresse på skorstensfejer/firma   | Tekststreg | 0-254 tegn | F | Skorstensvej 112, 8660 Skanderborg |
| sf_mail  | sf_mail    | Email adresse på skorstensfejer   | Tekststreg | 0-254 tegn | F |                                    |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |            |   |                                    |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |            |            |   |                                    |

### 5.8.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Skorstensfejerdistrikt   |
| Temakode              | 5702   |
| Definition            | Skorstensfejerdistrikt. Området som dække af en skorstensfejer   |
| Beskrivelse           | Skorstensfejerdistrikter sendes i udbud, hvor en skorstensfejer vinder området for en periode.                     |
| Formål                | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvilken skorstensfejer som dækker deres bolig/adresse. |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder   |
| Noegle_ord            | Skorstensfejer   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 02.25.01, 02.25.05   |

### 5.8.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Hvis om muligt vælg et allerede oprettet distrikt som f.eks. skoledistrikterne som udgangspunkt, men de samles så evt. til en flade pr skorstensfejerdistrikt. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i navnet på skorstensfejerdistrikt   |
| Minimum størrelser for objekt              | 1 Ha.  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Bør følge matrikelgrænserne, hvor det er muligt.   |

### 5.8.4 Afstemningssted (5703)

| Feltnavn              | Feltnavn10 | Formål  | Datatype | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel |
|-----------------------|------------|---|----------|-------------|---------------------|----------|
| afstemningsomraade_nr |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |             |                     |          |

| Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |            |   |             |            |   |                           |  |
|--|------------|---|-------------|------------|---|---------------------------|--|
| afstemningsomraade_navn  | lokalitet  | Navn på lokaliteten hvor i der afholdes valg  | Tekststreng | 0-128 tegn | F | Linå Forsamlingshus       |  |
| opstillingskreds_nr  | opstkre_nr | Opstillingskredsens nummer jf. LBK bilag 1  | Heltal      | 1 - 92     | F | 8 (Unikt for storkredsen) |  |
| opstillingskreds_navn  | opstkre_na | Opstillingskredsens navn  | Tekststreng | 0-40 tegn  | F | Roskildekredsen           |  |
| storkreds_nr   | storkre_nr | Storkredsens nummer jf. LBK bilag 1   | Heltal      | 1 - 10     | F | 5 (Unikt for landet)      |  |
| storkreds_navn   | storkre_na | Storkredsens navn   | Tekststreng | 0-40 tegn  | F | Sjælland Storkreds        |  |
| ansvar_revision  | ansvar_rev | Ansvarlig for revision  | Tekststreng | 0-128 tegn | F | Valgbestyrelsen i Vrå     |  |
| vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| vejnavn  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| cvf_vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| husnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| postnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| postnr_by  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| adr_id   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                           |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |             |            |   |                           |  |

#### 5.8.4.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Afstemningssted   |
| Temakode              | 5703  |
| Definition            | Stedet hvor borgerne afgiver fysisk deres stemme i lokalområdet.  |
| Beskrivelse           | Stedet hvor borgerne afgiver fysisk deres stemme i lokalområdet. Går også under navnet valgsted. Afstemningsnummer er unikt inden for kommunen. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvilken afstemningssted de skal benytte.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder  |
| Noegle_ord            | Valgsted, Valg  |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 84.00.00  |

#### 5.8.4.2 Registreringsvejledning

| Emne | Beskrivelse |
|------|-------------|
|------|-------------|

|  |  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Ofte foreligger der en liste over adresserne, som kan direkte registreres eller findes frem via en adressesøgning. Snap til adressepunktet på bygningen eller placere tæt på indgang/lokalet som forventes benyttet. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i type af sted/bygning der benyttes og hvilket afstemningssted.  |
| Minimum størrelser for objekt              | -  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Bør ikke være i nærhed af hinanden under normale forhold.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | BBR-adresse eller tilsvarende adressetema.   |

## 5.8.5 Afstemningsområde (5704) \*

| Feltnavn  | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Obligatorisk/frit | Eksempel                  |
|---|------------|---|--------------|-------------|-------------------|---------------------------|
| afstemningsomraade_nr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                   |                           |
| afstemningsomraade_navn   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                   |                           |
| opstillingskreds_nr   | opstkre_nr | Opstillingskredsens nummer jf. LBK  | Heltal       | 1 - 92      | F                 | 8 (Unikt for storkredsen) |
| opstillingskreds_navn   | opstkre_na | Opstillingskredsens navn  | Tekststrenge | 0-40 tegn   | F                 | Roskildekredsen           |
| storkreds_nr  | storkre_nr | Storkredsen nummer jf. LBK bilag  | Heltal       | 1 - 10      | F                 | 5 (Unikt for landet)      |
| storkreds_navn  | storkre_na | Storkredsen navn  | Tekststrenge | 0-40 tegn   | F                 | Sjælland Storkreds        |
| ansvar_revision   | ansvar_rev |   | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                 |                           |
| gyldig_fra  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                   |                           |
| gyldig_til  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                   |                           |
| link  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                   |                           |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |            |   |              |             |                   |                           |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |            |   |              |             |                   |                           |

\* Temaet forventes udtaget efter næste høring, da temaet er tilgængeligt via DAGI

### 5.8.5.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Afstemningsområde   |
| Temakode        | 5704  |
| Definition      | Afstemningsområder defineres jf. lov om valg til Folketinget. |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Beskrivelse           | En kommune kan være opdelt i en eller flere afstemningsområder. Kommunalbestyrelsen træffer beslutning om oprettelse, ændring eller nedlæggelse af afstemningsområder. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvilken afstemningssted de skal benytte.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder   |
| Noegle_ord            | Afstemningsområde, valgdistrikt  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 84.00.00   |

### 5.8.5.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Ofte foreligger der en liste over adresserne, som kan direkte registreres eller findes frem via en adressesøgning. Snap til adressepunktet på bygningen eller placere tæt på indgang/lokalet som forventes benyttet. |
| Klassificering/opdeling                    | Ingen  |
| Minimum størrelser for objekt              | -  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Afstemningsområder må ikke overlappes, men skal snappe til hinanden. Således skal matrikler uden adresser, indgå i afstemningsområder, så hele kommunens areal er dækket.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Jordstykke   |

### 5.8.6 Forpagtningsareal (5705)

| Feltnavn          | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel                 |
|-------------------|------------|---|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| forpagter_navn    | forpagt_na | Navn på forpagter   | Tekststreng | 0-128 tegn  | O                   | Klub Vovsen v/Jan Jansen |
| forpagter_formaal | forpagt_fm | Tilladet/forventet brug af areal  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Hundetræningsbane        |
| udlejning_kode    | udlejnin_k | Kode for udlejningstypen  | Heltal      | 1 - 9       | O                   | 2                        |
| udlejning         | udlejnin   | Udlejningstype  | Tekststreng | 0-40 tegn   | S                   | Vederlagsfrit            |
| landbrug_kode     |            | Kode for om det udlejes til landbrugsdrift  | Heltal      | 0-3         | F                   | d_basis_ja_nej           |
| landbrug          |            | Om det udlejes til landbrugsdrift   | Tekststreng | 0-7 tegn    | S                   |                          |
| sagsnr            |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                          |

|  |  |   |
|--|--|---|
| gyldig_fra   |  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| gyldig_til   |  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link   |  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |  |   |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |  |   |

### 5.8.6.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Forpagtningsareal   |
| Temakode              | 5705  |
| Definition            | Kommunale arealer som udlejes/forpagtes.                                      |
| Beskrivelse           | Marker, ejendomme, cirkuspladser som udlejes/forpagtes til anden side.        |
| Formaal               | Skabe overblik over hvad de kommunale ejendomme er udlejet til og hvor længe. |
| Noegleord_hovedgruppe | Arealanvendelse   |
| Noegle_ord            | Udlejning, forpagtning  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 13.06.03  |

### 5.8.6.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Indtegn fladen der udlejes. I de tilfælde, hvor hele jordstykket udlejes, genbruges geometrien fra matrikelkortet - jordstykket. Ellers anvendes i størst muligt omfang samme geometri som fremgår af evt. kort i forpagtnings-/udlejningsaftalen. Gyldighedsperiode: Tidspunktet for forpagtningens start og udløb |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i om arealet udlejes til landbrugsformål eller ej. Desuden er der et fri-tekt felt, hvor anvendelse formålet fremgår af.  |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Overlap må forekomme, hvis samme areal udleje til forskellige formål som ikke konflikter.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Jordstykke  |

### 5.8.6.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.8.6.3.1 5705 Udlejning (d\_5705\_udlejning)

| udlejning_kode | udlejning     | aktiv | Begrebsdefinition  |
|----------------|---------------|-------|--|
| 1              | Udlejet       | 1     | Kommunen har udlejet arealet til privat person/virksomhed  |
| 2              | Vederlagsfrit | 1     | udlejnungs vilkår: arealet stilles vederlagsfrit til rådighed eller lejes af andre til brug for kommunen   |
| 3              | Lejet         | 1     | Kommunen er lejer af arealet   |
| 4              | Forpagtet     | 1     | Forpagtning er en aftale mellem to parter, der indebærer, at en person får rådighed over og pligt til at drive den virksomhed, der ejes af den, der bortforpagter. |
| 8              | Andet         | 1     | Ingen af de andre passer entydigt på objektet.   |
| 9              | Uoplyst       | 1     | Mangler viden for at kunne udfylde feltet.   |

### 5.8.7 Havneareal (5706)

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde       | Obligatorisk / frit | Eksempel        |  |  |  |  |  |
|--|------------|---|--------------|-------------------|---------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| havn_nr  | havn_nr    | Kode for Havnens distriktsnr.   | Heltal       | 1-99999           | F                   |                 |  |  |  |  |  |
| havn_navn  | havn_navn  | Havneareal navn/nr  | Tekststrenge | 0-128 tegn        | F                   |                 |  |  |  |  |  |
| havne_type_kode  | havne_ty_k | Kode for havnetype efter anvendelse   | Heltal       | 1-9               | O                   | 1               |  |  |  |  |  |
| havne_type   | havne_ty   | Havnetype efter anvendelse  | Tekststrenge | 0-30 tegn         | S                   | Erhvervshavn    |  |  |  |  |  |
| cvr_havn   | cvr_havn   | Havnens CVR nummer  | Heltal       | 10000000-99999999 | F                   |                 |  |  |  |  |  |
| ejer_admin   | ejer_admin | Havnens ejer eller administrator  | Tekststrenge | 0-128 tegn        | F                   | Herning Kommune |  |  |  |  |  |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |                   |                     |                 |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |            |   |              |                   |                     |                 |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |              |                   |                     |                 |  |  |  |  |  |

#### 5.8.7.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Havneareal  |
| Temakode        | 5706  |
| Definition      | Havnearealer i kommunen   |
| Beskrivelse     | Havnearealerne er de administrative arealer, bestående af en række matrikelnumre og evt. vejlitra, som udgør en havn. Der findes forskellige typer af havnearealer; erhvervshavne, lystbådhavne og kombination heraf. |
| Formaal         | Oplyse sagsbehandler og borgere via selvbetjeningsløsninger, om hvem der administrerer et givent havneareal. Til brug for høringer i forbindelse med planforslag mv.  |

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Noegleord_hovedgruppe | Transportnet                       |
| Noegle_ord            | Administrative enheder, Havnevæsen |
| Geometri type         | Flade                              |
| Lovgrundlag           |                                    |
| KLE_koder             | 08.03.00, 08.03.04, 08.03.25       |

### 5.8.7.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Ofte forelægger arealerne kun på papirkort med håndtegnet streger eller/og som registrering på hver enkelt adresse eller via vejlister. Afgrænsningerne bør snappes til matrikelgeometrien i videst muligt omfang eller evt. ved kopi af matrikelgeometrien, som så samles til en flade i hvert område. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i nummer/navn for hvert område.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG.   |

### 5.8.7.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.8.7.3.1 5706 Havn\_type (d\_5706\_havn\_type)

| havn_type_kode | havn_type                 | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------|---------------------------|-------|---|
| 1              | Erhvervshavn              | 1     | Havneareal for erhvervshavn med egen ejer/administrator                   |
| 2              | Lystbådehavn              | 1     | Havneareal for lystbådehavn med egen ejer/administrator                   |
| 3              | Erhvervs- og lystbådehavn | 1     | Havneareal for både erhvervshavn og lystbådehavn som administreres samlet |
| 8              | Andet                     | 1     | Andet   |
| 9              | Ukendt                    | 1     | Manglende viden   |

### 5.8.8 Grundsalg (5707)

| Feltnavn    | Feltnavn10 | Formål              | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel      |
|-------------|------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------|
| udstyk_navn | udstyk_na  | Overskrift/navn for | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | Nøddemarken 3 |

|  |            |   |              |   |   |                               |
|--|------------|---|--------------|---|---|-------------------------------|
| grund_type_kode  | grund_ty_k | Kodetal for grund-/boligtypen.  | Heltal       | 1-98  | O | 1                             |
| grund_type   | grund_ty   | Grund-/boligtypen.  | Tekststreng  | 0-50 tegn   | S | Byggegrund - parcelhus        |
| salg_status_kode   | salg_sta_k | Kodetal for status for Grund-   | Heltal       | 1-9   | O | 2                             |
| salg_status  | salg_sta   | Grund-/boligstatus  | Tekststreng  | 0-50 tegn   | S | Reserveret                    |
| pris   | pris       | Købspris i kroner   | Heltal       | 1-99.999.999  | F | 1.234.567                     |
| mindste_pris   | mind_pris  | Ved udbud evt. mindstepris i kroner   | Heltal       | 1-99.999.999  | F | 1.100.000                     |
| kvm_pris   | kvm_pris   | Pris pr. kvadratmeter. Typisk når grundstr. ikke er fast.                           | Tal          | 0,1-99.999  | F | 118,4                         |
| kontakt_oplys  | kontak_opl | Kontakt telefon nr. / email eller andet   | Tekststreng  | 0-128 tegn  | F | Gerda V. tlf.: 12 34 56 78    |
| grundareal   | grundareal | Grundens areal i hele kvm.  | Heltal       | 1-999.999   | F | 1.123                         |
| bygningareal   | bygn_areal | Evt. bygningens areal i hele kvm.   | Heltal       | 1-99.999  | F | 123                           |
| budfrist_slut  | budfr_slut | Tidspunktet hvor en evt. budrunde slutter   | ISO date/tid | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:00.000+01:00 | F | 2006-12-31T23:59:00.000+01:00 |
| sagsnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| vejnavn  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| cvf_vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| husnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| postnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| postnr_by  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| adr_id   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |   |   |                               |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |            |   |              |   |   |                               |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |              |   |   |                               |

### 5.8.8.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Grundsalg  |
| Temakode              | 5707   |
| Definition            | Salg af kommunal fastejendom.  |
| Beskrivelse           | Salg af byggegrunde og storparceller til boliger og erhverv samt bebygget ejendomme  |
| Formaal               | Oplyse borger via selvbetjeningsløsninger, hvor der ligger byggegrunde og evt. andre kommuneejendommer der er sat til salg i lokalområdet. |
| Noegleord_hovedgruppe |  |
| Noegle_ord            | Byggegrunde  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Geometri type | Flade    |
| Lovgrundlag   |          |
| KLE_koder     | 13.06.02 |

### 5.8.8.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Genbrug ejendomsfladen fra matrikellort, hvis ejendommen er udstykket. Ellers kan med forbehold anvendes evt. grundopdeling fra lokalplanen. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i grundtype Se 5.8.8.3 Kodelister.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 1 kvm.   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Geometrien fra matrikel kort genanvendes om muligt.  |

### 5.8.8.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.8.8.3.1 5707 Grund\_type (d\_5707\_grund\_type)

| grund_type_kode | grund_type                    | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|-------------------------------|-------|---|
| 1               | Byggegrund - parcelhus        | 1     | Grund med ret til at bygge en bolig - parcelhus   |
| 2               | Byggegrund - sommerhus        | 1     | Grund med ret til at bygge en fritidsbolig - sommerhus  |
| 3               | Byggegrund - storparcel       | 1     | Grund med ret til at bygge flere boliger - parcelhus, rækkehøus, boligblok m.v.                   |
| 4               | Byggegrund - Erhverv          | 1     | Grund med ret til at bygge erhvervsbyggeri  |
| 5               | Landbrugsjord/mark            | 1     | Mark/landbrugsjord med ret til at dyrke jorden  |
| 6               | Parcelhus på egen grund       | 1     | Eksisterende parcelhus bygget på egen grund   |
| 7               | Rækkehøus på egen grund       | 1     | Eksisterende rækkehøus bygget på egen grund   |
| 8               | Dobbelthus på egen grund      | 1     | Eksisterende dobbelthus bygget på egen grund - en bolig/½dobbeltthus                              |
| 9               | Ejerlejlighed                 | 1     | Eksisterende lejlighed  |
| 10              | Erhvervsbyggeri på egen grund | 1     | Eksisterende erhvervsbyggeri på egen grund  |
| 11              | Byggegrund - jordbrugsparcel  | 1     | Grund med ret til at bygge en bolig med mulighed for mindre dyrehold eller stor have/udenomsareal |
| 98              | Anden fast ejendom            | 1     | Hvor andre ejendomstype ikke er dækkende  |

### 5.8.8.3.2 5707 Salg\_status (d\_5707\_salg\_status)

| salg_status_kode | salg_status | aktiv | Begrebsdefinition                      |
|------------------|-------------|-------|--|
| 1                | Til salg    | 1     | Grund til salg                         |
| 2                | Reserveret  | 1     | Grund reserveret                       |
| 3                | Solgt       | 1     | Grund solgt                            |
| 4                | Fremtidig   | 1     | Planlægges sat til salg                |
| 8                | Andet       | 1     | Hvor andre salgstyper ikke er dækkende |
| 9                | Ukendt      | 1     | Ukendt                                 |

### 5.8.11 Børne- og skoledistrikter (5710)

| Feltnavn  | Feltnavn10 | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel                   |
|---|------------|---|--------------|-------------|---------------------|----------------------------|
| udd_distrikt_nr   | udd_dis_nr | Ung distrikts nr  | Heltal       | 1-99999     | F                   | 2                          |
| udd_distrikt_navn   | udd_dis_na | Ung distrikts navn  | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                   | Selsmoseskolen             |
| udd_distrikt_type_kode  | udd_d_ty_k | Kode for ung distriktttype  | Heltal       | 1-10        | O                   | 5                          |
| udd_distrikt_type   | udd_d_ty   | Ung distriktttype   | Tekststrenge | 0-128 tegn  | S                   | Skoledistrikt              |
| udd_hovedomr_nr   | udd_omr_nr | Distrikrets tilknyttede hovedskole nr   | Heltal       | 1-99999     | F                   | 5                          |
| udd_hovedomr_navn   | udd_omr_na | Distrikrets tilknyttede hovedskole  | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                   | Blåbjerg                   |
| udd_delomr_nr   | udd_del_nr | Distrikrets tilknyttede afdelingsskole  | Heltal       | 1-99999     | F                   | 55                         |
| udd_delomr_navn   | udd_del_na | Distrikrets tilknyttede afdelingsskole  | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                   | Bakkeskolen                |
| starttrin_kode  |            | Kode for startklassetrin  |              |             |                     | 4.3.23 Trin (d_basis_trin) |
| starttrin   |            | Beskrivelse af hvilke klassetrin der er omfattet                                    |              |             |                     |                            |
| sluttrin_kode   |            | Kode for slutklassetrin   |              |             |                     | 4.3.23 Trin (d_basis_trin) |
| slutttrin   |            | Beskrivelse af hvilke klassetrin der er omfattet                                    |              |             |                     |                            |
| sagsnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                     |                            |
| link  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                     |                            |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |            |   |              |             |                     |                            |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |            |   |              |             |                     |                            |

### 5.8.11.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse               |
|-----------------|---------------------------|
| Temanavn        | Børne- og skoledistrikter |
| Temakode        | 5710                      |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Definition            | Kommunens egne distrikter.   |
| Beskrivelse           | Visualisering af distrikter i forhold til skel, adresser mm. og grundlag for stedbestemt dataanalyser. Temaet er tænkt anvendt på tværs i forvaltningen. Laget er også tænkt anvendt til selvbetjeningsløsning, så borgeren selv kan finde frem til det børnehavedistrikt, boligen/adressen tilhører og evt. vælge hvilken børnehave blandt flere, man ønsker at benytte/ansøge plads i. SSP er et lokalt samarbejde mellem Skole, Socialforvaltning og Politi, hvis mål er at forebygge kriminalitet blandt børn og unge. |
| Formaal               | Vise hvor grænserne går i børne- og skoledistrikterne og kunne benytte dem til analysegrundlag.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder   |
| Noegle_ord            | Børnedistrikter, Børnehave, Børn 3-6 år, dagplejedistrikter, skoledistrikter, SSPdistrikter, klubdistrikter, Ungdomsklub, Politisamarbejde   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 17.01.04, 28.00.00   |

### 5.8.11.2 Registreringsvejledning

| Emne                          | Beskrivelse  |
|-------------------------------|--|
| Registreringsinstruks         | <p>Ofte forelægger distrikterne kun på papirkort med håndtegnet streger eller/og som registrering på hver enkelt adresse eller via vejlister. Ved adresse- eller vejlister registreres de på adressetema eller lignende og via farkekoder på punkterne, så indtegnes fladerne f.eks. med kopi af matrikelgeometrien, som så samles til en flade i hvert distrikt. Hvis distriktsgrænsen normalt følger vejmidten, snappes i stedet til GeoDanmark-vejmidten. Samlet skal dette tema dække hele kommunen.</p> <p>Klassenetrin udfyldes med relevant start- og sluttrin for skoler, mens for alle institutioner udfyldes det med andet.</p> <p>Der kan godt være overlappende skoledistrikter, men så skal de dække forskellige trin. F.eks. har mange kommuner en 10. klasse som dækker hele kommunen, mens resten er inddelt i mange mindre distrikter svarende til hver skole. Det er vigtigt at der er distrikter for alle 0. klasser, hvor indskrivning finder sted. Hvis en skole f.eks. dækker flere distrikter i udskolingen (7-9 klasse f.eks.) vil der være 2 distrikter; Et for 0-6 klasse og et for 7-9 klasse, hvor det sidste vil dække ind over en andens skole 0-6 klasse distrikt.</p> <p>Hovedskole og Afdelingsskole benyttes til at registrere, hvis et skoledistrikt er tilknyttet en hovedskole og eventuelt en afdelingsskole i de meget store kommuner.</p> <p>Det geografiske distrikt/objekt repræsenterer således det mindste distrikt og informationen om afdelings- og hovedskole er kun udfyldt, hvis flere distrikter indgår i en hovedskole.</p> |
| Klassificering/opdeling       | Opdeles i nummer/navn for hvert distrikt og klassetrin.  |
| Minimum størrelser for objekt | 0,1 ha   |
| Entydige objekter             |  |

|  |   |
|--|---|
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer utilsigtede huller eller overlap indenfor samme distrikts type. Der må gerne være overlap/huller mellem forskellige distrikts typer. |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG  |

### 5.8.11.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.8.11.3.1 5710 udd\_type (d\_5710\_udd\_distrikt\_type)

| udd_distrikt_type_kode | udd_distrikt_type | aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------------------|-------------------|-------|--------------------|
| 1                      | Børne             | 1     | Børnedistrikter    |
| 2                      | Dagpleje          | 1     | Dagplejedistrikter |
| 3                      | Klub              | 1     | Klubdistrikter     |
| 4                      | -                 | 0     | -                  |
| 5                      | Skole             | 1     | Skoledistrikter    |
| 6                      | -                 | 0     | -                  |
| 7                      | SSP               | 1     | SSP-distrikter     |
| 8                      | -                 | 0     | -                  |
| 9                      | -                 | 0     | -                  |
| 10                     | -                 | 0     | -                  |
| 11                     | -                 | 0     | -                  |
| 12                     | SFO               | 1     | SFO-distrikter     |
| 98                     | Andet             | 1     | Andre distrikter   |
| 99                     | Ukendt            | 1     | Ukendt             |

### 5.8.12 Andre distrikter (5711)

| Feltnavn              | Feltnavn10  | Formål  | Datatype   | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel       |
|-----------------------|-------------|---|------------|-------------|---------------------|----------------|
| an_distrikt_nr        | an_dis_nr   | Andre distrikts nr  | Heltal     | 1-99999     | F                   | 2              |
| an_distrikt_navn      | an_dis_na   | Andre distrikts navn  | Tekststreg | 0-128 tegn  | F                   | Kildelund      |
| an_distrikt_type_kode | an_dis_ty_k | Kode for andre distrikts type   | Heltal     | 1-99        | O                   | 6              |
| an_distrikt_type      | an_dis_ty   | Andre distrikts type  | Tekststreg | 0-128 tegn  | S                   | Socialdistrikt |
| sagsnr                |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                |
| link                  |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.8.12.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Andre distrikter   |
| Temakode              | 5711   |
| Definition            | Kommunens egne distrikter.   |
| Beskrivelse           | Visualisering af distrikter i forhold til skel, adresser mm., og grundlag for stedbestemt dataanalyser, vejledning og informationsbestemmelse. Temaet er tænkt anvendt på tværs i forvaltningen  |
| Formål                | Vise hvor grænserne går mellem distrikterne og kunne benytte dem til analysegrundlag til at servicere automatiske stedbestemte forespørgsler. På denne måde kan der foretages opslag og borgere/forvaltninger kan få information om borgers tilhørsforhold på grundlag af f.eks. en adresse. |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder   |
| Noegle_ord            | Socialområder, Socialdistrikter, Ejendomsdistrikt  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 01.02.05   |

### 5.8.12.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Ofte forelægger distrikterne kun på papirkort med håndtegnet streger eller/og som registrering på hver enkelt adresse eller via vejlister. Ved adresse- eller vejlistre registreres de på adressetema eller lignende og via farkekoder på punkterne, så indtegnes fladerne f.eks. med kopi af matrikelgeometrien, som så samles til en flade i hvert distrikt. Hvis distriktsgrænsen normalt følger vejmidten, snappes i stedet til GeoDanmark-vejmidten. Samlet skal dette tema dække hele kommunen. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i nummer/navn for hvert distrikt.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer utilsigtede huller eller overlap indenfor samme distriktstype. Der må gerne være overlap/huller mellem forskellige distriktstyper.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG  |

### 5.8.12.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.8.12.3.1 5711 An\_distrikt\_type (d\_5711\_an\_distrikt\_type)

| an_distrikt_type_kode | an_distrikt_type | Aktiv | Begrebsdefinition        |
|-----------------------|------------------|-------|--------------------------|
| 1                     | -                | 0     | -                        |
| 2                     | -                | 0     | -                        |
| 3                     | -                | 0     | -                        |
| 4                     | -                | 0     | -                        |
| 5                     | -                | 0     | -                        |
| 6                     | Social           | 1     | Socialdistrikter         |
| 7                     | -                | 0     | -                        |
| 8                     | -                | 0     | -                        |
| 9                     | -                | 0     | -                        |
| 10                    | Ejendomsdrift    | 1     | Ejendomsdriftsdistrikter |
| 11                    | -                | 0     | -                        |
| 12                    | Kontantydelse    | 1     | Kontantydelsesdistrikter |
| 98                    | Andet            | 1     | Andre distrikter         |
| 99                    | Ukendt           | 1     | Ukendt                   |

### 5.8.13 Pleje- og ældredistrikter (5712)

| Feltnavn   | Feltnavn10  | Formål  | Datatype   | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel              |  |  |  |  |  |
|--|-------------|---|------------|-------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| plej_distrikt_nr   | plej_d_nr   | Pleje- og ældredistrikts nr   | Heltal     | 1-99999     | F                   | 2                     |  |  |  |  |  |
| plej_distrikt_navn   | plej_d_na   | Pleje- og ældredistrikts navn   | Tekststreg | 0-128 tegn  | F                   | Selsmose              |  |  |  |  |  |
| plej_distrikt_type_kode  | plej_d_ty_k | Kode for pleje- og ældredistrikts type  | Heltal     | 1-10        | O                   | 4                     |  |  |  |  |  |
| plej_distrikt_type   | plej_d_ty   | Pleje- og ældre distrikts type  | Tekststreg | 0-128 tegn  | S                   | Plejegruppedistrikter |  |  |  |  |  |
| sagsnr   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                       |  |  |  |  |  |
| link   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                       |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |             |   |            |             |                     |                       |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |             |   |            |             |                     |                       |  |  |  |  |  |

### 5.8.13.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse               |
|-----------------|---------------------------|
| Temanavn        | Pleje- og ældredistrikter |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Temakode              | 5712   |
| Definition            | Kommunens egne distrikter.   |
| Beskrivelse           | Visualisering af distrikter i forhold til skel, adresser mm. og grundlag for stedbestemt dataanalyser. Temaet er tænkt anvendt på tværs i forvaltningen. Laget er også tænkt anvendt til selvbetjeningsløsning, så borgeren selv kan finde frem til det pleje- ældredistrikt, boligen/adressen tilhører. |
| Formaal               | Vise hvor grænserne går i plejedistrikterne og kunne benytte dem til analysegrundlag.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder   |
| Noegle_ord            | Ældreområder, ældrepleje, ældredistrikter, plejegruppedistrikter   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 27.36.00   |

### 5.8.13.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Ofte forelægger distrikterne kun på papirkort med håndtegnet streger eller/og som registrering på hver enkelt adresse eller via vejlister. Ved adresse- eller vejlister registreres de på adressetema eller lignende og via farkekoder på punkterne, så indtegnes fladerne f.eks. med kopi af matrikelgeometrien, som så samles til en flade i hvert distrikt. Hvis distriktsgrænsen normalt følger vejmidten, snappes i stedet til GeoDanmark-vejmidten. Samlet skal dette tema dække hele kommunen. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i nummer/navn for hvert distrikt.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG  |

### 5.8.13.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.8.13.3.1 5712 Plej\_distrikt\_type (d\_5712\_plez\_distrikt\_type)

| plej_distrikt_type_kode | plej_distrikt_type | aktiv | Begrebsdefinition |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|
| 1                       | -                  | 0     | -                 |
| 2                       | -                  | 0     | -                 |
| 3                       | -                  | 0     | -                 |

|    |                   |   |                             |
|----|-------------------|---|-----------------------------|
| 4  | Plejegruppe       | 1 | Plejegruppedistrikter       |
| 5  | -                 | 0 | -                           |
| 6  | -                 | 0 | -                           |
| 7  | -                 | 0 | -                           |
| 8  | Sundhedsplejerske | 1 | Sundhedsplejerskedistrikter |
| 9  | Ældre             | 1 | Ældredistrikter             |
| 10 | -                 | 0 | -                           |
| 11 | -                 | 0 | -                           |
| 98 | Andet             | 1 | Andre distrikter            |
| 99 | Ukendt            | 1 | Ukendt                      |

## 5.8.14 Prognose- og statistik distrikter (5713)

| Feltnavn   | Feltnavn10  | Formål  | Datatype     | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel       |
|--|-------------|---|--------------|-------------|---------------------|----------------|
| prog_distrikt_nr   | pro_dis_nr  | Prognose- og statistik distrikts nr   | Heltal       | 1-99999     | F                   | 2              |
| prog_distrikt_navn   | pro_dis_na  | Prognose- og statistik distrikts navn   | Tekststrenge | 0-128 tegn  | F                   | Selsmoseskolen |
| prog_distrikt_type_kode  | pro_di_ty_k | Kode for prognose- og statistik distrikts type                                      | Heltal       | 1-99        | O                   | 11             |
| prog_distrikt_type   | pro_di_ty   | Prognose- og statistik distrikts type   | Tekststrenge | 0-128 tegn  | S                   | Basisdistrikt  |
| sagsnr   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                     |                |
| link   |             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |              |             |                     |                |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |             |   |              |             |                     |                |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |             |   |              |             |                     |                |

### 5.8.14.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Prognose- og statistik distrikter  |
| Temakode              | 5713   |
| Definition            | Kommunens egne distrikter.   |
| Beskrivelse           | Visualisering af distrikter i forhold til skel, adresser mm. og grundlag for stedbestemt dataanalyser. Temaet er tænkt anvendt på tværs i forvaltningen. |
| Formaal               | Vise hvor grænserne går i prognosedistrikterne og kunne benytte dem til analysegrundlag.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Administrative enheder   |
| Noegle_ord            | Statistik, befolkningsprognose   |

|               |          |
|---------------|----------|
| Geometri type | Flade    |
| Lovgrundlag   |          |
| KLE_koder     | 01.02.05 |

## 5.8.14.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Ofte forelægger distrikterne kun på papirkort med håndtegnet streger eller/og som registrering på hver enkelt adresse eller via vejlister. Ved adresse- eller vejlister registreres de på adressetema eller lignende og via farkekoder på punkterne, så indtegnes fladerne f.eks. med kopi af matrikelgeometrien, som så samles til en flade i hvert distrikt. Hvis distriktsgrænsen normalt følger vejmidten, snappes i stedet til GeoDanmark-vejmidten. Samlet skal dette tema dække hele kommunen.<br>Ved Basisområder anvendes nøglefeltet som nøgle til prognosedata. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i nummer/navn for hvert distrikt.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG   |

## 5.8.14.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.8.14.3.1 5713 Prog\_distrikt\_type (d\_5713\_prog\_distrikt\_type)

| prog_distrikt_type_kode | prog_distrikt_type | aktiv | Begrebsdefinition                              |
|-------------------------|--------------------|-------|--|
| 1                       | -                  | 0     | -  |
| 2                       | -                  | 0     | -  |
| 3                       | -                  | 0     | -  |
| 4                       | -                  | 0     | -  |
| 5                       | -                  | 0     | -  |
| 6                       | -                  | 0     | -  |
| 7                       | -                  | 0     | -  |
| 8                       | -                  | 0     | -  |
| 9                       | -                  | 0     | -  |
| 10                      | -                  | 0     | -  |
| 11                      | Basisdistrikt      | 1     | Distrikt til beregning af befolkningsprognoser |
| 98                      | Andet              | 1     | Andre distrikter                               |

|    |        |   |        |  |  |  |
|----|--------|---|--------|--|--|--|
| 99 | Ukendt | 1 | Ukendt |  |  |  |
|----|--------|---|--------|--|--|--|

## 5.8.15 Lærings- og uddannelsesinstitution (5714)\*

| Feltnavn  | Feltnavn10 | Formål  | Datatype   | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel                   |
|---|------------|---|------------|-------------|---------------------|----------------------------|
| udd_institution_type_kode   | udd_inst_k | Kodetal for lærings- og uddannelsesinstitutionstypen.                               | Heltal     | 1-98        | 0                   | 7                          |
| udd_institution_type  | udd_inst   | Lærings- og uddannelsesinstitutionstypen opdelt fra vuggestue og skole              | Tekststreg | 0-30 tegn   | S                   | Folkeskole                 |
| ejerstatus_kode   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| Ejerstatus  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| udd_institution_navn  | udd_ins_na | Lærings- og uddannelsesinstitutionstypens navn                                      | Tekststreg | 0-128 tegn  | 0                   | Hov overbygning            |
| starttrin_kode  |            | Kode for startklassetrin  |            |             |                     | 4.3.23 Trin (d_basis_trin) |
| Starttrin   |            | Beskrivelse af hvilke klassetrin der er omfattet                                    |            |             |                     |                            |
| sluttrin_kode   |            | Kode for slutklassetrin   |            |             |                     | 4.3.23 Trin (d_basis_trin) |
| Slutttrin   |            | Beskrivelse af hvilke klassetrin der er omfattet                                    |            |             |                     |                            |
| Vejkode   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| Vejnavn   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| cvf_vejkode   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| Husnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| Postnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| postnr_by   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| adr_id  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| Link  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |             |                     |                            |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |            |   |            |             |                     |                            |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |            |   |            |             |                     |                            |

\* Temaet forventes udtaget efter næste høring, da data fra efteråret 2015 kan hentes fra "Institutionsregisteret"  
(nationalt register over uddannelsesinstitutioner <http://www.uvm.dk/Uddannelser/Paa-tvaers-af-uddannelserne/Institutionsregister>)

### 5.8.15.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse                        |
|-----------------|------------------------------------|
| Temanavn        | Lærings- og uddannelsesinstitution |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Temakode              | 5714   |
| Definition            | Skoler samt Børne-, Unge Institutioner m.m.  |
| Beskrivelse           | Skoler samt Børne-, Unge Institutioner m.m.  |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvilken institutioner der ligger i lokalområdet. Evt. også nærmeste børnehave m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser   |
| Noegle_ord            | Skole, børnehave, institution  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 17.01.04, 18.00.00, 28.00.00   |

### 5.8.15.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Diverse lister (ofte er kommunens egen hjemmeside et godt udgangspunkt) med adresse registreres enten direkte eller via adressesøgning, hvorefter oplysninger om type navn og link udfyldes. Punktet sættes om muligt nær indgang til institutionen særligt ved flere institutioner på samme adresse/i samme bygning. Klassetrin udfyldes med relevant start- og sluttrin for skoler, mens for alle institutioner udfyldes det med andet. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i institutionstype med mulighed ejerstatus. Se 5.8.15.3.1 Kodelister. Samt i klassetrin.  |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ofte er der flere institution på samme adresse. Placeres om muligt ved indgangen til de fysiske lokaler.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne i den tilhørende/benyttende bygning.   |

### 5.8.15.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.8.15.3.1 5714 Lærings- og uddannelsesinstitutionstype (d\_5714\_udd\_institution\_type)

| udd_institution_type_kode | udd_institution_type   | Aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------------------|------------------------|-------|---|
| 1                         | Vuggestue              | 1     | Pasninstilbud for børn 0-3 år.                                    |
| 2                         | Børnehave              | 1     | Pasninstilbud for børn 3-6 år.                                    |
| 3                         | Integreret Institution | 1     | Pasninstilbud for børn 0-6 år.                                    |
| 4                         | SFO                    | 1     | Pasnings-/fritidstilbud for skolebørn efter skoletid+ferier       |
| 5                         | Fritidsklub            | 1     | Fritidstilbud for skolebørn 10-13 år.                             |
| 6                         | Ungdomsklub            | 1     | Klub for store børn og unge, der er vokset fra pasningsordninger. |

|    |                  |   |  |
|----|------------------|---|--|
| 7  | Folkeskole       | 1 | Den kommunale børneskole i Danmark, der kan bestå af en enårig børnehaveklasse, en niårig grundskole og en enårig tiendeklasse.  |
| 8  | Privatskole      | 1 | Privatejet skole, der drives som en fri grundskole. Har gerne et religiøst, pædagogisk eller kulturelt særkende.   |
| 9  | Friskole         | 1 | fri grundskole, der ud fra en særlig grundholdning, fx religiøs, giver undervisning svarende til folkeskolens krav. Friskoletanken stammer fra Grundtvig og Christen Kold.   |
| 10 | Ungdomsskole     | 1 | Skoleform for unge mellem 14 og 18 år. Betegnelsen angiver nu sædvanligvis kommunale institutioner, som overvejende tilbyder undervisning i de unges fritid  |
| 11 | Efterskole       | 1 | speciel dansk skoleform for unge mellem 14 og 18 år  |
| 12 | -                | 0 |  |
| 13 | -                | 0 | -  |
| 14 | -                | 0 | -  |
| 15 | -                | 0 | -  |
| 16 | -                | 0 | -  |
| 17 | -                | 0 | -  |
| 18 | -                | 0 | -  |
| 19 | -                | 0 | -  |
| 20 | -                | 0 | -  |
| 21 | -                | 0 | -  |
| 22 | -                | 0 | -  |
| 23 | Specialskole     | 1 | En specialskole er en skole for elever, som vurderes ikke at ville kunne følge den normale undervisning i folkeskolen. Eksempler på sådanne elever er døve eller blinde elever, samt elever med autisme, ADHD eller lignende handicaps.  |
| 24 | Musikskole       | 1 | På en musikskole undervises elever i musikalsk teori (som fx noder og toner) og i at bruge et eller flere musikinstrumenter.   |
| 25 | Højskole         | 1 | Folkehøjskoler var oprindeligt skoler for voksne mænd og kvinder, hvor der blev givet en undervisning, som tog sigte på at gøre dem til gode statsborgere. Med tiden er fokus blevet mere på personlig udvikling, og ofte specialiserer de enkelte skoler sig særligt i dele af dette. |
| 26 | Produktionsskole | 1 | Produktionsskolen er et praktisk uddannelsestilbud, baseret på værkstedundervisning  |
| 27 | Naturskole       | 1 | En skole der suppleres folkeskolens undervisning, så børn og unge gennem egne oplevelser får indblik i sammenhænge i naturen og dermed øget ansvarsbevidsthed over for natur og miljø.   |
| 28 | Gymnasium        | 1 | Gymnasium, almendannede og dermed studieforberedende ungdomsuddannelse. Siden 1903 har betegnelsen været brugt om de tre skoleår forud for studentereksamen.   |

|    |                                |   |  |
|----|--------------------------------|---|--|
| 29 | Universitet                    | 1 | Universitet, højeste læreanstalt for uddannelse og forskning.<br>Et universitet defineres traditionelt som en institution, der har stor faglig bredde og rummer fag inden for de humanistiske, teologiske, juridiske, samfunds-, sundheds- og naturvidenskabelige discipliner. |
| 30 | Erhvervsskole                  | 1 | Erhvervsskole varetager den teoretiske del af erhvervsuddannelsen. Typisk tømre, smede, mekanikere, slagter m.v.   |
| 31 | Specialbørnehave               | 1 | En specialbørnehave er en børnehave for børn, som vurderes ikke at ville kunne følge den normale hverdag i børnehaven. Eksempler på sådanne børn er døve eller blinde børn, samt børn med autisme, ADHD eller lignende handicap.   |
| 98 | Øvrige institutioner og tilbud | 1 | Andre typer institutioner.   |
| 99 | Ukendt                         | 1 | Ukendt institutionstype.   |

## 5.8.16 Botilbud (5715)

| Feltnavn   | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel              |
|--|------------|---|-------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| botilbud_type_kode   | botilbud_k | Kodetal for botilbud.   | Heltal      | 1-98        | 0                   | 16                    |
| botilbud_type  | botilbud   | Botilbud opdelt fra plejecentre til handicap og psykiatri.                          | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | Handicap og psykiatri |
| ejerstatus_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| ejerstatus   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| botilbud_navn  | botilbu_na | Navn på botilbud  | Tekststreng | 0-128 tegn  | 0                   |                       |
| vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| vejnavn  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| cvf_vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| husnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| postnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| postnr_by  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| adr_id   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                       |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>              |            |   |             |             |                     |                       |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i</i> |            |   |             |             |                     |                       |

### 5.8.16.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Botilbud   |
| Temakode              | 5715   |
| Definition            | Ældre- og Handicap Institutioner m.m.  |
| Beskrivelse           | Ældre- og Handicap Institutioner m.m.  |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvilken institutioner der ligger i lokalområdet. Evt. også nærmeste Plejecenter m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser   |
| Noegle_ord            | Pleje- og ældreboliger, plejecenter, handicap, psykiatri   |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 27.42.00, 27.57.00   |

## 5.8.16.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Diverse lister (ofte er kommunens egen hjemmeside et godt udgangspunkt) med adresse registreres enten direkte eller via addressesøgning, hvorefter oplysninger om type navn og link udfyldes. Punktet sættes om muligt nær indgang til institutionen særligt ved flere institutioner på samme adresse/i samme bygning. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i botilbudstype med mulighed ejerstatus. Se 5.8.16.3.1 Kodelister.   |
| Minimum størrelser for objekt              | -  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ofte er der flere institution på samme adresse. Placeres om muligt ved indgangen til de fysiske lokaler.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne i den tilhørende/benyttende bygning.  |

## 5.8.16.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.8.16.3.1 5715 Botilbud\_type (d\_5715\_botilbud\_type)

| botilbud_type_kode | botilbud_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|--------------------|---------------|-------|---|
| 1                  | -             | 0     | -   |
| 2                  | -             | 0     | -   |
| 3                  | -             | 0     | -   |
| 4                  | -             | 0     | -   |
| 5                  | -             | 0     | -   |
| 6                  | -             | 0     | -   |
| 7                  | -             | 0     | -   |
| 8                  | -             | 0     | -   |
| 9                  | -             | 0     | -   |
| 10                 | -             | 0     | -   |
| 11                 | -             | 0     | -   |
| 12                 | Plejecenter   | 1     | Botilbud for alment svækiske borgere. Indtil 2005 betegnet plejehjem                          |
| 13                 | Plejebolig    | 1     | Boliger for personer, oftest ældre, der ikke kan klare sig i eget hjem eller i en ældrebolig. |
| 14                 | -             | 0     | -   |
| 15                 | -             | 0     | -   |
| 16                 | -             | 0     | -   |
| 17                 | -             | 0     | -   |

|    |                        |   |   |
|----|------------------------|---|---|
| 18 | --                     | 0 | -   |
| 19 | -                      | 0 | -   |
| 20 | -                      | 0 | -   |
| 21 | -                      | 0 | -   |
| 22 | -                      | 0 | -   |
| 23 | -                      | 0 | -   |
| 24 | -                      | 0 | -   |
| 25 | -                      | 0 | -   |
| 26 | -                      | 0 | -   |
| 27 | -                      | 0 | -   |
| 28 | -                      | 0 | -   |
| 29 | -                      | 0 | -   |
| 30 | <b>Døgninstitution</b> | 1 | Botilbud for børn og unge (0 - 17 årige). Der bor flere beboere på botilbuddet  |
| 31 | Pleje familie          | 1 | Botilbud for børn og unge (0 - 17 årige). Der bor typisk 1 - 2 anbragt børn eller unge.   |
| 32 | Særligt botilbud       | 1 | Botilbud tilpasset borgere med særligt behov. Botilbuddet kan f.eks. være rettet mod autister, blinde, psykisk syge mv.   |
| 33 | Genoptræningscenter    | 1 | Botilbud rettet mod genoptræning til eget hjem. Beboer har typisk ikke CPR-adresse på tilbuddet.  |
| 34 | Hospital               | 1 | Botilbud rettet mod behandling af psykiske eller fysisk sygdom. Beboer har typisk ikke CPR-adresse på tilbuddet.  |
| 35 | Fængsel                | 1 | Botilbud oprettet i henhold til retsplejeloven  |
| 36 | Hospice                | 1 | Botilbud rettet mod terminal behandling af døende borgere   |
| 37 | Herberg                | 1 | Botilbud rettet mod hjemløse  |
| 38 | Bostøttebolig          | 1 | Bolig hvor der ydes hjælp, omsorg eller støtte samt optræning og hjælp til udvikling af færdigheder til personer, der har behov herfor på grund af betydelig nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne eller særlige sociale problemer.<br><br>Praktisk/pædagogisk støtte (bostøtte) tilbydes jf. Servicelovens § 85 (Lov om Social Service § 85) |
| 39 | Flygtningebolig        | 1 | Bolig der kan anvises til flygtning i henhold til integrationslovens § 12   |
| 98 | Øvrige botilbud        | 1 | Andre botilbud  |
| 99 | Ukendt                 | 1 | Ukendt botilbudstype  |

## 5.8.17 Servicetilbud (5716)

| Feltnavn   | Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel      |  |  |  |  |  |
|--|------------|---|-------------|-------------|---------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| service_type_kode  | service_k  | Kodetal for borger- og kulturinstitutionstypen.                                     | Heltal      | 1-98        | 0                   | 18            |  |  |  |  |  |
| service_type   | service    | Borger- og kulturinstitutionstypen opdelt fra Rådhus og Kulturhus                   | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | Borgerservice |  |  |  |  |  |
| ejerstatus_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| ejerstatus   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| servicetilbud_navn   | service_na | Borger- og kulturinstitutionens navn  | Tekststreng | 0-128 tegn  | 0                   |               |  |  |  |  |  |
| vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| vejnavn  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| cvf_vejkode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| husnr  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| postnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| postnr_by  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| adr_id   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |            |   |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |             |             |                     |               |  |  |  |  |  |

### 5.8.17.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Servicetilbud  |
| Temakode              | 5716   |
| Definition            | Rådhus, Borgerservice, Bibliotek, Medborgerhus, Kulturhus m.m.   |
| Beskrivelse           | Rådhus, Borgerservice, Bibliotek, Medborgerhus, Kulturhus m.m.   |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvilken institutioner der ligger i lokalområdet. Evt. også nærmeste borgerservice m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser   |
| Noegle_ord            | Rådhus, Borgerservice, Bibliotek, Medborgerhus, Kulturhus, institution   |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 00.14.00   |

## 5.8.17.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Diverse lister (ofte er kommunens egen hjemmeside et godt udgangspunkt) med adresse registreres enten direkte eller via addressesøgning, hvorefter oplysninger om type navn og link udfyldes. Punktet sættes om muligt nær indgang til institutionen særligt ved flere institutioner på samme adresse/i samme bygning. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i institutionstype med mulighed ejerstatus. Se 5.8.17.3.1 Kodelister.  |
| Minimum størrelser for objekt              | -  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ofte er der flere institution på samme adresse. Placeres om muligt ved indgangen til de fysiske lokaler.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne i den tilhørende/benyttende bygning.  |

## 5.8.17.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.8.17.3.1 5716 Servicetilbud\_type (d\_5716\_Servicetilbud\_type)

| service_type_kode | service_type | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-------------------|--------------|-------|--|
| 1                 | -            | 0     | -  |
| 2                 | -            | 0     | -  |
| 3                 | -            | 0     | -  |
| 4                 | -            | 0     | -  |
| 5                 | -            | 0     | -  |
| 6                 | -            | 0     | -  |
| 7                 | -            | 0     | -  |
| 8                 | -            | 0     | -  |
| 9                 | -            | 0     | -  |
| 10                | -            | 0     | -  |
| 11                | -            | 0     | -  |
| 12                | -            | 0     | -  |
| 13                | -            | 0     | -  |
| 14                | -            | 0     | -  |
| 15                | -            | 0     | -  |
| 16                | -            | 0     | -  |
| 17                | Rådhus       | 1     | Et rådhus er en bygning for centraladministrationen i en kommune, hvor blandt andet kommunalbestyrelsen holder til |

|    |                   |   |   |
|----|-------------------|---|---|
| 18 | Borgerservice     | 1 | Borgerens indgang til den offentlige sektor.  |
| 19 | Bibliotek         | 1 | Bibliotek er en samling af bøger, håndskrifter og andet referencemateriale (kort, film, bånd, etc.) og stedet, hvor disse opbevares.  |
| 20 | Tandpleje         | 1 | Tandpleje (gratis tandlægebesøg) for børn og unge under 18 år   |
| 21 | Medborgerhus      | 1 | Et medborgerhus er en betegnelse for en kulturinstitution, der står til rådighed for en by eller en egnens befolkning ifm. kultur-, forenings- og fritidstilbud. Begrebet Medborgerhus kan relateres til det mere historiske begreb forsamlingshuset, når vi skuer baggrund - og begrebet kulturhus, når vi ser fremefter. Hjemsted for en stor del af kommunens foreningsliv. Udlåner/udlejer lokaler til f.eks. møder, foredrag og kurser |
| 22 | Kulturhus         | 1 | En samling af forskellige faciliteter under samme tag. F.eks. musiksteder, biografer, foreninger, idrætsfaciliteter, restauranter, koncertsale, teater, børnekultur, danseforestillinger, møder, lokale foreninger, motionsfaciliteter, markeder, udstillingslokaler, kreative værksteder m.v.  |
| 23 | -                 | 0 | -   |
| 24 | -                 | 0 | -   |
| 25 | -                 | 0 | -   |
| 26 | -                 | 0 | -   |
| 27 | -                 | 0 | -   |
| 28 | -                 | 0 | -   |
| 29 | -                 | 0 | -   |
| 30 | Dagcenter         | 1 | Aktivitetsprægede tilbud med formål at øge og bevare brugernes muligheder for at klare sig selv, f.eks. ved at forebygge forringelse af den fysiske funktionsevne eller af social isolation.  |
| 31 | Fysioterapiklinik | 1 | Klinik til genoptræning til afhjælpning af fysisk funktionsnedsættelse  |
| 32 | Behandlingscenter | 1 | Institution der tilbyder ambulant behandling af misbrugsproblemer (stof og/eller alkohol) el. andre psykiske og fysiske lidelser.<br><br>Kommunalbestyrelsen skal tilbyde behandling af stofmisbrugere jf. Servicelovens § 101 og alkoholbehandling jf. Sundhedslovens §141.  |
| 33 | Værested          | 1 | Sted hvor man kan komme, tilbringe tiden og møde andre især om opholdssted for fx børn og unge, hjemløse, psykisk syge el. narkomaner der kommer ind fra gaden og får rådgivning m.m. af frivillige;  |
| 34 | Sygeplejeklinik   | 1 | På sygeplejeklinikker tilbydes kommunale sygeplejeydelser. Sygeplejeydelser kan også tilbydes i borgerens eget hjem.  |

|    |               |   |   |
|----|---------------|---|---|
| 35 | Krisecenter   | 1 | Krisecentre tilbyder husly og støtte til kvinder og børn, der har været utsat for vold eller trusler om vold i hjemmet. Man har mulighed for at bo på krisecentret i en kortere eller længere periode.<br><br>Tilbud om ophold på krisecenter er jf. servicelovens § 109. |
| 98 | Øvrige tilbud | 1 | Andet   |
| 99 | Ukendt        | 1 | Ukendt  |

# 5.9 Sport, fritid og friluftsliv

## 5.9.1 Facilitet\_punkt (5800)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel  |
|------------|---|-------------|-------------|---------------------|---|
| facil_ty_k | Kode for typen af facilitet   | Heltal      | 1011-9991   | O                   | 2012  |
| facil_ty   | Typen af facilitet  | Tekststreng | 0-35 tegn   | S                   | Fugletårn   |
| navn       | Navn på faciliteten   | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Hadbjerg Hallen   |
| beskrivels | Kort tekst som beskriver faciliteten.   | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Pladsen ligger i et kuperet terræn. Her er et mærket stisystem, som bringer dig rundt i området.  |
| lang_beskr | Lang tekst som beskriver faciliteten  | Tekststreng | 0-3000 tegn | F                   | Pladsen ligger i et kuperet terræn, ikke langt fra den fredede herregård Baggesvogn. Her er et mærket stisystem, som bringer dig rundt i området. Der er opstillet en oversigtstavle ved stien. |
| uk_k_beskr | Engelsk, kort tekst som beskriver faciliteten                                       | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | The site is located in a hilly terrain. Here is a marked path system that brings you around the area.   |
| uk_l_beskr | Engelsk, lang tekst som beskriver faciliteten                                       | Tekststreng | 0-3000 tegn | F                   | The site is located in a hilly terrain. Here is a marked path system ...  |
| d_k_beskr  | Tysk, kort tekst som beskriver faciliteten  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Der Standort liegt in einem hügeligen Gelände. Hier ist ein markiertes Wegesystem, das Sie durch die Gegend führt.  |
| d_l_beskr  | Tysk, lang tekst som beskriver faciliteten  | Tekststreng | 0-3000 tegn | F                   | Der Standort liegt in einem hügeligen Gelände. Hier ist ein ...   |
| ansvar_org | Navn på vedligeholdsansvarlig organisationen.                                       | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Danmarks Naturfredningsforening   |
| kontak_ved | Telefon og/eller mailadresse, evt. kontaktførelse. Ikke personfølsomme oplysninger! | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | drift@hjoerring.dk, 98989898  |

|            |   |            |               |   |   |
|------------|---|------------|---------------|---|---|
| handicap_k | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| handicap   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| saeson_k   | Kode for facilitetens åbningsperiode  | Heltal     | 1-9           | F | 1   |
| saeson     | Defineres hvornår faciliteten er åben   | Tekststreg | 0-50 tegn     | S | Helårsåbent   |
| saeson_st  | Sæsonstartdato (MM-DD)  | ISO date   | 01-01 - 12-31 | F | 04-01   |
| saeson_sl  | Sæsonslutdato (MM-DD)   | ISO date   | 01-01 - 12-31 | F | 10-31   |
| saeson_bem | Mulighed for supplerende bemærkninger ift. åbningsperiode                           | Tekststreg | 254           | F | Helårsåbent, dog ikke helligdage.   |
| doegnaab_k | Kode for om faciliteten er døgnåben   | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| doegnaab   | Viser om faciliteten er døgnåben  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| vandhane_k | Kode for om faciliteten har vandhane  | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| vandhane   | Viser om faciliteten har vandhane   | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| bemand_k   | Kode for om faciliteten normalt er  | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| bemand     | Viser om faciliteten normalt er bemanded  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| betaling_k | Kode for om faciliteten opkræver betaling ved brug                                  | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| betaling   | Viser om faciliteten opkræver betaling ved  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Nej   |
| book_k     | Kode for om faciliteten mulig at booke.   | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| book       | Viser om faciliteten mulig at booke.  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| antal_pl   | Antal pladser f.eks. overnatningspladser i en shelter.                              | Heltal     | 0-9999        | F | 12  |
| folder_k   | Kode for om der findes en folder  | Heltal     | 0-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| folder     | Findes der en folder til ruten  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| folde_link | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink1 | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink2 | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink3 | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foto_link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| foto_link1 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| foto_link2 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| foto_link3 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto1 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto2 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |

|   |   |
|---|---|
| geofafoto3  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| filmlink  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| filmlink1   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| filmlink2   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| filmlink3   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| vejnavn   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| cvf_vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| husnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| postnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| postnr_by   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| adr_id  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| ansva_v_k   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| ansva_v   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link1   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link2   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link3   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |

### 5.9.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Facilitet_punkt   |
| Temakode              | 5800  |
| Definition            | Diverse bygninger, anlæg og andre faciliteter der benyttes hovedsageligt til sport og fritidsformål.  |
| Beskrivelse           | Diverse bygninger, anlæg og andre faciliteter til sport og fritidsformål  |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvilken sports- og fritidsfaciliteter, der ligger i lokalområdet. Evt. også nærmeste svømmehal m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Sport, fritid, friluft  |
| Noegle_ord            | Sportsanlæg, fritid   |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 04.00.00, 04.04.00, 04.14.00, 01.05.15, 09.19.00, 18.15.12, 20.01.00, 20.01.01, 20.01.02, 20.01.05, 20.01.06, 20.01.07, 20.01.10, 20.02.03, 20.10.00            |

## 5.9.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Punktet sættes om muligt på adressepunktet, eller alternativt centralt i eller nær indgang til faciliteten.<br>Særligt ved flere faciliteter på samme adresse/i samme bygning/i samme område. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i facilitetstype med mulighed for opdeling i handicapegnede, sæsonåben m.fl.  |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ofte er der flere faciliteter på samme adresse. Når dette er tilfældet, flyttes punkterne lidt væk fra hinanden, men indenfor bygningen om muligt.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne med snap til adressepunktet eller evt. GeoDanmark-objekter.  |

## 5.9.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.9.1.3.1 5800 Facilitet (d\_5800\_facilitet)

Det første ciffer henviser til emnegruppen, derefter kommer elementet og det sidste ciffer er geometrien

De overordnede emnegrupper er:

- 1: Praktiske objekter
- 2: Naturobjekter/Naturfaciliteter
- 3: Overnatning
- 4: Aktiv sport
- 5: Kultur
- 6: Sejlads

De mulige geometrier for faciliteten:

- 1: Punkt eller flade
- 2: Kun punkt
- 3: Kun flade

| facilitet_type_kode | facilitet_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------------|----------------|-------|---|
| 101                 | Toilet         | 1     | WC i bygning/muldtoilet, der er åbent for offentligheden. |

|      |                                    |   |  |
|------|------------------------------------|---|--|
| 1022 | Bålplads                           | 1 | Afgrænset plads til bål eller grill til offentlig brug. Ikke alle bålsteder har grill-muligheden.  |
| 1031 | Legeplads                          | 1 | En legeplads er et afgrænset sted udendørs, som er tilrettelagt for at børn kan lege der.  |
| 1041 | Naturlegeplads                     | 1 | Legeplads ude i naturen typisk bygget med naturens egne materialer. Træstammer og sten m.v.  |
| 1051 | Badestrand/-sted                   | 1 | Område, der anvendes til badning. Særligt udpegede, servicerede ikke nødvendigvis certificerede. Fælles navn for hav- og søbade.   |
| 1061 | Blå Flag strand                    | 1 | Badeområde eller havne, der er tildelt Blå Flag.   |
| 1062 | Badepunkt                          | 1 | Badested tildelt Det nordiske kystflag.  |
| 1072 | Blå Flag facilitet                 | 1 | Faciliteter til Blå Flag badestrande, f.eks. infostandere, redningsposter mm.  |
| 1082 | Spejderhytte                       | 1 | Bygning, hvor en eller flere spejdergrupper holder til.  |
| 1091 | Friluftsbad/Svømmebad              | 1 | Område med et eller flere badebassiner, der kan være overdækket eller under åben himmel. Dækker også havnebad.   |
| 1102 | Slæbested                          | 1 | Anlæg til ophaling eller isætning af mindre både, evt. med spil.   |
| 1112 | Motionsmødested                    | 1 | Herunder trailhead og lignende.<br>Mødested hvorfra flere rekreative ruter udgår, som kan være udgangspunkt for fælles motion og aktivitet. Ved et Trailhead findes infotavler eller anden form for information, p-plads og evt. andre simple faciliteter i umiddelbar nærhed. |
| 1122 | Cykelpumpestation/-servicepost     | 1 | Sted hvor der er opstillet cykelpumpe og evt. andre faciliteter til service af cykler.   |
| 1132 | Tørvejrsrum/Madpakkehus            | 1 | Halvåbent, overdækket sted, hvor du kan raste og spise medbragt mad.   |
| 1142 | Virtuelt oplevelsespunkt           | 1 | Virtuelle oplevelsespunkter/Hotspots, som kan tilgås fx via apps eller lignende.   |
| 1152 | Info-tavle                         | 1 | Opstillet skilt, planche eller tavle med information om et område og dets muligheder.  |
| 1162 | Cykelparkering                     | 1 | Opstillet cykelstativ eller anden fast opstilling, der gør det muligt at parkere sin cykel.  |
| 1172 | Ladestation                        | 1 | Ladestation til el-cyklér.   |
| 1182 | Turistinformation                  | 1 | Kontor/lokaler, der har til formål at informere turister om lokalområdet.  |
| 1191 | Hundeskov/Hundepark/frit løbsareal | 1 | Særligt udpeget og eventuelt indhegnet område for hundeluftning, hvor hunde må løbe frit, under forudsætning af ”fuld kontrol af hunden”. Kommunale og private områder.  |
| 1201 | Borde-bænke/Picnic                 | 1 | Plads med borde, siddepladser, evt. hængekøjer og andre ting til roligt ophold.  |
| 1211 | Vandlegeplads                      | 1 | Legeplads med særlige redskaber og faciliteter til leg med vand.   |
| 1222 | Vandpost                           | 1 | Offentligt tilgængeligt drikkevand. Kan være lukket om vinteren.   |
| 1232 | Trækfærge                          | 1 | En trækfærge er en pram som er forbundet med en wire. Trækfærgen forbinder bredderne på en å eller et vandløb så man kan med egen trækkraft komme over på den anden side.  |
| 1242 | Livreddertårn                      | 1 | Bemandet redningspost (rød- og hvidstribet tårn) af specialuddannede kystlivreddere og udstyret med blandt andet hjertestartere, rescue boards og førstehjælpsudstyr.  |

|      |                         |   |   |
|------|-------------------------|---|---|
| 1252 | Livredderpost           | 1 | Ubemandet redningspost der typisk indeholder: Vejledning, 1 redningskrans, 1 sejldugstaske med 220 m nylon line, 2 redningsveste, 2 gjordbælter med karabinhage og evt. isstige og issyle.  |
| 1261 | Badevandsflag           | 1 | Badeområde der er tildelt badevandsflag, der ikke er Blå Flag.  |
| 1272 | Badevandsflag facilitet | 1 | Faciliteter til strande med badevandsflag, der ikke er Blå Flag, f.eks. førstehjælpsskasser, skilte på vandkvalitetsmålinger, nødtelefon.   |
| 1281 | Hesteophold             | 1 | Mindre indhegning m.v. til heste, som kan benyttes i forbindelse med midlertidigt ophold. Evt. en del af et høghotel.   |
| 1291 | Parkeringsplads         | 1 | P-plads i tilknytning til rekreative områder/faciliteter og som ikke er registreret andre steder (vejregister). Man kan angive om parkeringspladsen er egnet til f.eks. hestetrailer i beskrivelsesfeltet.  |
| 1302 | Formidlingscenter       | 1 | Herunder trailcenter, gateway, port mv. Sted eller bygning som er udgangs- og knudepunkt for formidling af natur og aktiviteter samt oplevelser og ophold i det omkringliggende landskab. Indeholder relevante services og faciliteter eller skiltning/vejvisning dertil. |
| 2012 | Fugletårn/Udsigtstårn   | 1 | Platform, tårn eller skul som giver mulighed for udsigt over et område eller særlige seværdigheder, fx udsyn til områdets fugle, dyreliv, landskab mv.  |
| 2022 | Udsigtpunkt             | 1 | Punkt med en god udsigt. Ofte på toppen af en høj eller skråent. Kan også være fra en bygning.  |
| 2031 | Fisksø                  | 1 | Put&take sø. Sted hvor man kan købe dagskort til at fiske efter utsatte fisk.   |
| 2041 | Rekreativt naturområde  | 1 | Naturområde hvor borgere kan opholde sig og rekreative. Fordybelsessted.  |
| 2051 | Park                    | 1 | Grønt byområde anlagt med en blanding af buske, træer, blomster og græs.  |
| 2062 | Naturcenter             | 1 | Bygningsfacilitet som er udgangspunkt for offentlig naturformidling og aktiviteter i et naturområde. Oftest med ansat personale.  |
| 2072 | Naturbase               | 1 | Plads i naturområde med mulighed for ophold, lån af grej, bålplads mm.  |
| 2082 | Naturskole              | 1 | Bygningsfacilitet med primært formål at facilitere naturaktiviteter og undervisning for skoler og institutioner o.lign.   |
| 2092 | Udstilling              | 1 | Offentlig tilgængelig formidling eller introduktion til et områdets natur- eller kulturforhold. Ofte placeret i mindre bygning eller vejrly.  |
| 2102 | Naturrum                | 1 | Bygning og støttepunkt for naturformidling efter Friluftsrådets koncept og definition.  |
| 2111 | Naturpark               | 1 | Naturpark af regional betydning, jf. mærkningsordning ved Friluftsrådet.  |
| 2121 | Nationalpark            | 1 | Nationalpark anerkendt af staten.   |
| 2132 | Kælkebakke              | 1 | Område med mulighed for at kælke, når der er snedække.  |
| 2141 | Terapihave              | 1 | Specielt indrettede haveanlæg med terapeutisk og stressforebyggende formål.   |

|      |                              |   |   |
|------|------------------------------|---|---|
| 2151 | Spiselig vegetation          | 1 | Areal med offentligt tilgængelige spiselige planter, frugt, nødder, grønsager mm.   |
| 2161 | Oplevelsespunkt              | 1 | Plads i naturområde eller friluftsanlæg med mulighed for ophold, naturoplevelser, evt. lån af grej, bålplads, information mm. Herunder oplevelsespunkt i havne f.eks. kaldet Oplevelseshavn.                  |
| 2171 | Frit fiskeri                 | 1 | Område ved sø eller å, hvor der er en udvidet ret ud over den almindelig ret til at fiske ved danske kyster med gyldigt dansk fisketegn.  |
| 2183 | Geopark                      | 1 | Et særligt udpeget naturområde, hvor den geologiske historie kan studeres og opleves. Geoparker har til formål at beskytte, formidle og understøtte den geologiske arv.                                       |
| 2191 | Seværdighed - Fauna          | 1 | Seværdighed indenfor dyreriget  |
| 2201 | Seværdighed - Flora          | 1 | Seværdighed indenfor planteriget  |
| 2211 | Seværdighed - Geologi        | 1 | Geologisk seværdighed   |
| 2223 | Naturkanon                   | 1 | Statens udpegede steder. Naturkanon steder/områder. Indmeldes kun af staten/MST.  |
| 3012 | Shelter                      | 1 | Primitiv overdækket overnatningsmulighed. En shelter kan være alt fra nogle stolper og en presenning, over klassiske shelttere, til simple hytter med overnatningspladser. Åbne i en eller flere sider.       |
| 3022 | Kano/kajak overnatningsplads | 1 | Rasteplads til kano-/kajakfarer med mulighed for overnatning.   |
| 3031 | Teltplads                    | 1 | Sted til at slå telt op for overnatning.  |
| 3041 | Campingplads                 | 1 | Overnatningssted til campingvogne og telte.   |
| 3051 | Hytter og Lejrskoler         | 1 | Udlejningshytter med plads til mange. Typiske med sovesale og storkøkken.   |
| 3061 | Feriecenter                  | 1 | En samling ferielejligheder, der danner rammen om familiens ophold på feriecenteret, samt en række fælles faciliteter, hvor der tilbydes en bred vifte af aktiviteter.  |
| 3071 | Fri teltning                 | 1 | Større område, hvor der frit må slås telt op og overnattes en enkelt nat, uden at der skal søges tilladelse i forvejen. Der må højest slå to telte og teltene må maks være trepersoners telte.                |
| 3081 | Hængekøjelund                | 1 | Område indrettet enten med træer eller pæle, som er placeret med en afstand, som passer til at opsætte hængekøjer imellem. De anvendes ofte til overnatning af store grupper, som ønsker at sove i hængekøje. |
| 3091 | Bålhytte                     | 1 | Overdækket bålsted. Ofte med delvis sidebeklædning og hul i taget, så røgen kan slippe ud.  |
| 4011 | Idrætshal                    | 1 | Kaldes også for sportshal. Stor hal hvor i der kan dyrkes en eller flere former for fysisk sport.   |
| 4021 | Svømmehal                    | 1 | Opvarmet svømmebassin inde i en bygning.  |
| 4031 | Idrætsanlæg                  | 1 | Bane hvor på der kan dyrkes en eller flere former for fysisk sport, f.eks. atletik, fodbold, baseball mm.   |
| 4041 | Cykelbane                    | 1 | Område til fx MTB og BMX.   |

|      |                               |   |   |
|------|-------------------------------|---|---|
| 4051 | Agilitybane                   | 1 | Agilitybane er en hundesportsbane, hvor hundene skal tage en række forhindringer korrekt og i den rette rækkefølge.   |
| 4061 | Modelflyveplads               | 1 | "Lufthavn" for modelflyvere.  |
| 4071 | Skøjtebane                    | 1 | Bane til skøjteløb om vinteren på sører eller kunstige isbaner i byer både indendørs og udendørs.   |
| 4081 | Minigolfbane                  | 1 | Anlæg til at spille minigolf på, hvor banelængden normalt er under 10 m.  |
| 4091 | Golfbane                      | 1 | En golfbane er et idrætsanlæg, hvorpå man spiller golf. Den består af et antal huller, oftest 18, men for mindre baners vedkommende 9, mens store baner kan have 27 eller 36 huller.                          |
| 4101 | Discgolfanlæg                 | 1 | Område med udpegede fairways og opstillede "kurve" til spillet frisbee-golf/discgolf.   |
| 4111 | Boldbane                      | 1 | Baner indrettet til boldspil.   |
| 4121 | Skydebaneanlæg                | 1 | En eller flere baner til skydning, fx kort- og langdistanceskydning.  |
| 4132 | Pentanquebane                 | 1 | En eller flere baner til petanque.  |
| 4142 | Skateranlæg                   | 1 | Anlæg, plads eller bane som rummer anlagte udfordringer til skatere, BMX-cykler m.fl.   |
| 4152 | Parkouranlæg                  | 1 | Plads/område med særlige faciliteter til at udøve parkour i.  |
| 4161 | Rideanlæg                     | 1 | Placering for ridecenter eller -klub.   |
| 4172 | Beachvolleybane               | 1 | Udendørs areal afsat til spillet beachvolley.   |
| 4182 | Dykkerspot                    | 1 | Område med seværdigheder og oplevelsesmuligheder under vand, fx vrag, rev, dyreliv mv.  |
| 4191 | Kitesurf område               | 1 | Område anvist til kitesurfing.  |
| 4201 | Windsurfområde                | 1 | Område anvist til windsurfing.  |
| 4211 | Kitebuggyområde               | 1 | Område anvist til kørsel med kitebuggy.   |
| 4222 | Udendørs Fitness/Motionsplads | 1 | Baner, områder og redskaber under åben himmel, evt. i naturen som er designet til at dyrke motion og fitness, fx naturfitness, sundhedsplads, motionsplads, pulspark mv.                                      |
| 4231 | Flugtskydningsbane            | 1 | Lerdueskydningsbane.  |
| 4241 | Motorsportsbane               | 1 | Bane, hvor der udøves motorsport.   |
| 4251 | Ketchersportsanlæg            | 1 | Udendørs og/eller indendørs anlæg eller bane til ketchersport, herunder tennis og squash.   |
| 4262 | Rulleskøjtebane               | 1 | Udendørs eller indendørs anlæg indrettet til rulleskøjteløb.  |
| 4272 | Klatreanlæg                   | 1 | Område med opsatte klatreudfordringer eller forhindringsbane f.eks. i træer, klatrevægge, wireforløb mm.  |
| 4281 | Cricketbane                   | 1 | Bane til spillet Cricket  |
| 4291 | Krolfbane                     | 1 | Bane til spillet Krolf  |
| 4301 | UV-jagtspot                   | 1 | Område der er velegnet til undervands-jagt.   |
| 4311 | Snorkelsti/-område            | 1 | Rute/område under vandet til snorkling, markeret f.eks. med et tov langs bunden eller med bøjer. Der kan i forbindelse med ruten formidles om de ting der kan opleves, fx via billeder, tekst eller effekter. |

|      |                              |   |  |
|------|------------------------------|---|--|
| 4322 | Orienteringsrute startpunkt  | 1 | "Find vej i"/orienteringsrute med afmærkede poster, hvor det handler om at finde vej til de opsatte poster ved hjælp af et kort. Viser blot startpunktet/-pælen. |
| 4332 | Orienteringsrute slutpunkt   | 1 | "Find vej i"/orienteringsrute med afmærkede poster, hvor det handler om at finde vej til de opsatte poster ved hjælp af et kort. Viser blot slutpunktet/-pælen.  |
| 4342 | Bindebom                     | 1 | Sted hvor man kan tøjre en hest  |
| 4351 | Skibakke                     | 1 | Område med mulighed for at stå på ski i forbindelse med snevejr.   |
| 4361 | Fodboldgolf                  | 1 | Anlæg/bane til fodboldgolf.  |
| 4371 | Bueskydning                  | 1 | Bane til bueskydning.  |
| 4381 | Strandhåndboldbane           | 1 | Bane hvor man kan spille strandhåndbold.   |
| 5011 | Forsamlingshus               | 1 | Et forsamlingshus er byens kulturhus og mødested.  |
| 5021 | Museum                       | 1 | Museum er en permanent institution med udstilling og formidling af f.eks. kunst, kulturhistorie eller naturhistorie.   |
| 5031 | Teater                       | 1 | Sted, hvor der opføres teater eller andre kulturelle opførelser. Herunder også amfiteater.   |
| 5041 | Forlystelsesanlæg            | 1 | En park med flere faste forlystelser, typisk for hele familien.  |
| 5051 | Biograf                      | 1 | En biograf er et sted, sædvanligvis en bygning, hvor man fremviser film.   |
| 5061 | Foreningshus                 | 1 | Hus der kan huse en række forskellige foreningers aktiviteter og administration.   |
| 5072 | Formidling af fortidsminder  | 1 | Særligt udvalgte fortidsminder til fokus.  |
| 5082 | Historiske steder            | 1 | Lokalitet eller område, hvor særlige historiske begivenheder har fundet sted.  |
| 5092 | Lokal- eller sogne-arkiv     | 1 | Lokalt arkiv til opbevaring af indsamlet viden om kultur og historie i nærmiljøet - herunder evt. også kirkehistorie.  |
| 5102 | Kunst                        | 1 | Udendørs kunst, som fx skulpturer, gavlmalerier og land-art  |
| 6011 | Bådplads                     | 1 | Fortøjningssted til både/joller.   |
| 6021 | Rostadion                    | 1 | Område på sø til konkurrence roning.   |
| 6031 | Umotoriseret sejlads tilladt | 1 | Område, hvor det er tilladt at sejle i kano eller lignende. Udpeges f.eks. på vandflade, hvor der ellers er generelt sejlforbud.                                 |
| 6042 | Sejlsports- og roklub        | 1 | Klubhus, hvorfra der udøves sejlsport.   |
| 6052 | Kano-/kajakrasteplads        | 1 | Rasteplads til kano- og/eller kajakfarer samt SUP (StandUpPadleboard).   |
| 6062 | Ophaler-/isætningsplads      | 1 | Plads til isætning optagning af ikke motoriserede småbåde (cano, kajak o.lign.).   |
| 6071 | Svajeplads                   | 1 | Svajeplads/Bøje med mulighed for opankning.  |
| 6081 | Vandscooter tilladt          | 1 | Sejlads med vandscooter tilladt. Dog i 300m-kystzonen kun vinkelret på kysten og med max 5 knob.   |
| 9981 | Andet                        | 1 | Hvor andre facilitetsbetegnelser ikke er dækkende.   |
| 9991 | Ukendt                       | 1 | Mangler viden om typen.  |

### 5.9.1.3.2 5800 Sæson (d\_5800\_saeson)

| saeson_k | saeson      | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------|-------------|-------|---|
| 1        | Helårsåbent | 1     | Faciliteten er åbent hele året  |
| 2        | Sæsonåbent  | 1     | Faciliteten er åbent kun i sæsonen. Sæson/åbningstider kan/bør noteres i andre felter |
| 7        | Ej relevant | 1     | Angivelse af sæson er ikke relevant-  |
| 8        | Andet       | 1     | Andet   |
| 9        | Ukendt      | 1     | Mangler viden   |

## 5.9.2 Facilitet\_flade (5801)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel   |
|------------|---|-------------|-------------|---------------------|--|
| facil_ty_k | Kode for typen af facilitet   | Heltal      | 1-99        | O                   | 5041   |
| facil_ty   | Typen af facilitet  | Tekststreng | 0-35 tegn   | S                   | Forlystelsesanlæg  |
| navn       | Navn på faciliteten   | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Hadbjerg Hallen  |
| beskrivels | Kort tekst som beskriver faciliteten.                                   | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Pladsen ligger i et kuperet terræn. Her er et mærket stisystem, som bringer dig rundt i området.   |
| lang_beskr | Lang tekst som beskriver faciliteten                                    | Tekststreng | 0-3000 tegn | F                   | Pladsen ligger i et kuperet terræn, ikke langt fra den fredede herregård Baggesvogn. Her er et mærket stisystem, som bringer dig rundt i området. Der er opstillet en oversigtstavle ved stien. Shelterne kan låses med medbragt hængelås. |
| uk_k_beskr | Engelsk, kort tekst som beskriver faciliteten                           | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | The site is located in a hilly terrain. Here is a marked path system that brings you around the area.  |
| uk_l_beskr | Engelsk, lang tekst som beskriver faciliteten                           | Tekststreng | 0-3000 tegn | F                   | The site is located in a hilly terrain. Here is ....   |
| d_k_beskr  | Tysk, kort tekst som beskriver faciliteten                              | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Der Standort liegt in einem hügeligen Gelände. Hier ist ein markiertes Wegesystem, das Sie durch die Gegend führt.   |
| d_l_beskr  | Tysk, lang tekst som beskriver faciliteten                              | Tekststreng | 0-3000 tegn | F                   | Der Standort liegt in einem hügeligen Gelände. Hier ...  |
| ansvar_org | Navn på vedligeholdsansvarlig organisationen.                           | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Danmarks Naturfredningsforening  |
| kontak_ved | Telefon og/eller mailadresse, evt. kontaktforening. Ikke personfølsomme | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | drift@hjoerring.dk, 98989898   |

|            |   |            |               |   |   |
|------------|---|------------|---------------|---|---|
| handicap_k | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| handicap   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| saeson_k   | Kode for facilitetens åbningsperiode  | Heltal     | 1-9           | F | 1   |
| saeson     | Defineres hvornår faciliteten er åben   | Tekststreg | 0-50 tegn     | S | Helårsåbent   |
| saeson_st  | Sæsonstartdato (MM-DD)  | ISO date   | 01-01 - 12-31 | F | 04-01   |
| saeson_sl  | Sæsonslutdato (MM-DD)   | ISO date   | 01-01 - 12-31 | F | 10-31   |
| saeson_bem | Mulighed for supplerende bemærkninger ift. åbningsperiode                           | Tekststreg | 254           | F | Helårsåbent, dog ikke helligdage.   |
| doegnaab_k | Kode for om faciliteten er døgnåben   | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| doegnaab   | Viser om faciliteten er døgnåben  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| vandhane_k | Kode for om faciliteten har vandhane  | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| vandhane   | Viser om faciliteten har vandhane   | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| bemand_k   | Kode for om faciliteten normalt er bemanded   | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| bemand     | Viser om faciliteten normalt er bemanded  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| betaling_k | Kode for om faciliteten opkræver betaling ved                                       | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| betaling   | Viser om faciliteten opkræver betaling ved brug                                     | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Nej   |
| book_k     | Kode for om faciliteten er mulig at booke.  | Heltal     | 1-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| book       | Viser om faciliteten er mulig at booke.   | Tekststreg | 0-7 tegn      | S |   |
| antal_pl   | Antal pladser f.eks. overnatningspladser i en                                       | Heltal     | 0-9999        | F | 12  |
| folder_k   | Kode for om der findes en folder  | Heltal     | 0-3           | F | d_basis_ja_nej  |
| folder     | Findes der en folder til ruten  | Tekststreg | 0-7 tegn      | S | Ja  |
| folde_link | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink1 | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink2 | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink3 | Link (URL) til folder   | Tekststreg | 0-1024 tegn   | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foto_link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| foto_link1 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| foto_link2 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| foto_link3 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto1 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto2 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| geofafoto3 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |
| filmlink   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |               |   |   |

|             |   |
|-------------|---|
| filmlink1   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| filmlink2   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| filmlink3   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| vejkode     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| vejnavn     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| cvf_vejkode | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| husnr       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| postnr      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| postnr_by   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| adr_id      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| ansva_v_k   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| ansva_v     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link1       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link2       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link3       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.9.2.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Facilitet_flade   |
| Temakode              | 5801  |
| Definition            | Diverse bygninger, anlæg og andre faciliteter der benyttes hovedsageligt til sport og fritidsformål.  |
| Beskrivelse           | Diverse bygninger, anlæg og andre faciliteter til sport og fritidsformål  |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvilken sports- og fritidsfaciliteter, der ligger i lokalområdet. Evt. også nærmeste svømmehal m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser  |
| Noegle_ord            | Sportsanlæg, fritid   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 04.00.00, 04.04.00, 04.14.00, 01.05.15, 09.19.00, 18.15.12, 20.01.00, 20.01.01, 20.01.02, 20.01.05, 20.01.06, 20.01.07, 20.01.10, 20.02.03, 20.10.00            |

### 5.9.2.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Fladen registreres med snap til GeoDanmark-objekter, så hele det areal der er udlagt til denne brug medtages herunder tilskuerpladser m.v. Bør anvende ortofoto i denne proces. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i facilitetstype med mulighed opdeling i handicapegnnet, sæsonåben m.fl.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 10 kvm.   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne med snap til nabo- og GeoDanmark-objekter.   |

### 5.9.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.9.2.3.1 5801 Facilitet (d\_5800\_facilitet)

Der anvendes samme liste som 5.9.1.3.1

### 5.9.3 Facilitet\_linje (5802)

| Feltnavn   | Formål   | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel        |
|------------|--|-------------|-------------|---------------------|-----------------|
| rute_ty_k  | Kode for rutetypen   | Heltal      | 1-99        | O                   | 1               |
| rute_ty    | Typen af rute  | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | Skirute         |
| rute_uty_k | Kode for undertypen af rute                                  | Heltal      | 1-99        | F                   | 2               |
| rute_uty   | Undertypen af rute. Opdelt i forskellige nationale temaruter | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | Kløversti       |
| navn       | Navn på ruten  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   | Krabbes skirute |
| navndels   | Navn på delstrækningen af ruten                              | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Skovstrækningen |
| straekn_nr | Rutens officielle nummer                                     | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | N16             |
| afm_rute_k | Kode for afmærkning af rute                                  |             |             | F                   | D_basis_ja_nej  |
| afm_rute   | Afmærket rute  |             |             | S                   |                 |

|            |  |             |             |   |   |
|------------|--|-------------|-------------|---|---|
| laengde    | Længde af strækningen i km<br>(MapInfo Tab-formatet understøtter ikke NULL, som vil det blive oversat til 0 ved indlæsning, hvilket vil resultere i fejl. Det anbefales derfor at udfylde feltet eller undlade det ved upload) | Decimal tal | 0,1-500,99  | F | 5,55  |
| beskrivels | Kort tekst som beskriver faciliteten.  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F | Der er mange orkideer på engen.   |
| lang_beskr | Lang tekst som beskriver faciliteten   | Tekststreng | 0-3000 tegn | F | Der er mange orkideer på engen. De er fredet og må ikke graves op eller plukkes.  |
| uk_k_beskr | Engelsk, kort tekst som beskriver faciliteten  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F | There are many orchids on the meadow. They are protected and must not be dug up or picked. In the summer, the path can be very wet.                 |
| uk_l_beskr | Engelsk, lang tekst som beskriver faciliteten  | Tekststreng | 0-3000 tegn | F | There are many orchids on the meadow. ....  |
| d_k_beskr  | Tysk, kort tekst som beskriver faciliteten   | Tekststreng | 0-254 tegn  | F | Es gibt viele Orchideen auf der Wiese. Sie sind geschützt und dürfen nicht ausgegraben oder abgeholt werden. Im Sommer kann der Weg sehr nass sein. |
| d_l_beskr  | Tysk, lang tekst som beskriver faciliteten   | Tekststreng | 0-3000 tegn | F | Es gibt viele Orchideen auf der Wiese. ...  |
| ansvar_org | Navn på vedligeholdsansvarlig organisationen.  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F | Ådalens venner  |
| kontak_ved | Telefon og/eller mailadresse, evt. kontaktforening.<br><b>Ikke personfølsomme oplysninger!</b>   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F | drift@aadalenvenner.dk  |
| betaling_k | Kode for om faciliteten opkræver betaling ved brug   | Heltal      | 1-3         | F | d_basis_ja_nej  |
| betaling   | Viser om faciliteten opkræver betaling ved brug  | Tekststreng | 0-7 tegn    | S | Nej   |
| belaegn_k  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |   |   |
| belaegn    | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |   |   |

|            |   |             |                   |   |                                     |
|------------|---|-------------|-------------------|---|-------------------------------------|
| handicap_k | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                   |   |                                     |
| handicap   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                   |   |                                     |
| saeson_k   | Kode for facilitetens åbningsperiode  | Heltal      | 1-9               | F | 1                                   |
| saeson     | Defineres hvornår faciliteten er åben   | Tekststreng | 0-50 tegn         | S | Helårsåbent                         |
| saeson_st  | Sæsonstartdato (MM-DD)  | ISO date    | 01-01 - 12-31     | F | 04-01                               |
| saeson_sl  | Sæsonslutdato (MM-DD)   | ISO date    | 01-01 - 12-31     | F | 10-31                               |
| saeson_bem | Mulighed for supplerende bemærkninger ift. åbningsperiode   | Tekststreng | 254               | F | Helårsåbent, dog ikke helligdage.   |
| ansva_v_k  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                   |   |                                     |
| ansva_v    | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                   |   |                                     |
| startpkt_x | X-koordinat for rutens startpunkt, EPSG 25832   | Heltal      | 441000 - 894000   | F | 659.000                             |
| startpkt_y | Y-koordinat for rutens startpunkt, EPSG 25832   | Heltal      | 6049000 - 6403000 | F | 6.092.000                           |
| slutpkt_x  | X-koordinat for rutens slutpunkt, EPSG 25832  | Heltal      | 441000 - 894000   | F | 712.332                             |
| slutpkt_y  | Y-koordinat for rutens slutpunkt, EPSG 25832  | Heltal      | 6049000 - 6403000 | F | 6.196.505                           |
| svaerhed_k | Kode for sværhedsgrad   | Heltal      | 1-99              | F | 1                                   |
| svaerhed   | Sværhedsgrad på ruten   | Tekststreng | 0-30 tegn         | S | Let                                 |
| obs        | Særlige opmærksomhedspunkter f.eks.: græssende dyr, vådt terræn osv.  | Tekststreng | 0-254 tegn        | F | Der kan være meget vådt om sommeren |
| kategori_k | Kode for kategori   | Heltal      | 1-9               | F | 3                                   |
| kategori   | Kategori af rute  | Tekststreng | 0-30 tegn         | S | National                            |
| certifi_k  | Kode for om certificering som ruten har.  | Heltal      | 0-99              | F | 4                                   |
| certifi    | Certificeret rute f.eks. fra <a href="https://www.wanderinstitut.de/premium-stadtwanderwege/">https://www.wanderinstitut.de/premium-stadtwanderwege/</a> . Felt til angivelse af, hvilken certificering den enkelte rute har. | Tekststreng | 0-40 tegn         | S | Premium - byvandrerrute             |
| hierarki_k | Kode for rutes hierarki   | Heltal      | 1-9               | F | 2                                   |

|             |   |             |             |   |   |
|-------------|---|-------------|-------------|---|---|
| hierarki    | Hierarki af rute  | Tekststreng | 0-30 tegn   | S | Sløjfe  |
| folder_k    | Kode for om der findes en folder  | Heltal      | 0-3         | F | d_basis_ja_nej  |
| folder      | Findes der en folder til ruten  | Tekststreng | 0-7         | S | Ja  |
| folde_link  | Link (URL) til folder   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink1  | Link (URL) til folder   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink2  | Link (URL) til folder   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foldelink3  | Link (URL) til folder   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="https://www.link.dk/folder.pdf">https://www.link.dk/folder.pdf</a> |
| foto_link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| foto_link1  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| foto_link2  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| foto_link3  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| geofafoto   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| geofafoto1  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| geofafoto2  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| geofafoto3  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| filmlink    | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| filmlink1   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| filmlink2   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| filmlink3   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| gpx_link    | Link til hjemmeside, hvor GPS-filen kan hentes.                                     | Tekststreng | 0-1024 tegn | F |   |
| vejkode     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| vejnavn     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| cvf_vejkode | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| husnr       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| postnr      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |
| postnr_by   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |   |   |

|   |  |                |          |   |                                      |
|---|--|----------------|----------|---|--------------------------------------|
| adr_id  | Entydig databasenøgle fra det officielle adresseregister. For startadressen på ruten | UUID (128 bit) | 16 bytes | F | E6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A084788A3 |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |                |          |   |                                      |
| link1   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |                |          |   |                                      |
| link2   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |                |          |   |                                      |
| link3   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |                |          |   |                                      |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |  |                |          |   |                                      |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |  |                |          |   |                                      |

### 5.9.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Facilitet_linje  |
| Temakode              | 5802   |
| Definition            | Diverse ruter m.v. der benyttes hovedsageligt til sport og fritidsformål.  |
| Beskrivelse           | Diverse ruter m.v. til sport og fritidsformål.   |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger, hvilken sports- og fritidsfaciliteter, der ligger i lokalområdet. Evt. også nærmeste riderute m.v. |
| Noegleord_hovedgruppe | Offentlig forsyningsvirksomhed og offentlige tjenesteydelser.  |
| Noegle_ord            | Sportsanlæg, fritid  |
| Geometri type         | Linje  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 04.00.00, 04.04.00, 18.15.12   |

### 5.9.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                    | Beskrivelse  |
|-------------------------|--|
| Registreringsinstruks   | Linjen registreres hvis muligt med snap til GeoDanmark-objekter. Der bør anvendes GeoDanmark-objekter/ortofotos i denne proces. Særligt objekttypen vejmidter kan bruges til at kopiere fra/snappe til. På sigt skulle det blive muligt med direkte kobling til vejmidter. Følger en cykel- og en vandrerrute samme forløb, så registreres de som to selvstændige ruter. Benyt kun sværhedsgrad der passer med typen, så kode 1 og 5 kun er til MTB-ruter. |
| Klassificering/opdeling | Opdeles i rutetyper og ruter med sværhedsgrad.   |
| Minimum størrelser for  | 1 m.   |
| Entydige objekter       |  |
| Geometrisk konsistens   |  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Geometrisk konsistens | Placeres gerne med snap til nabo- og GeoDanmark-objekter. |
|-----------------------|---|

### 5.9.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.9.3.3.1 5802 Rutetype (d\_5802\_rutetype)

| rute_t_k | rute_ty          | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------|------------------|-------|---|
| 1        | Skirute          | 1     | Skiløbsrute på afmærkede og uafmærkede ruter i naturen.   |
| 2        | Løberute         | 1     | Løberute på afmærkede og uafmærkede ruter langs veje og i naturen.  |
| 3        | Cykelrute        | 1     | Rute for cykler, afmærket på kort og evt. i terræn.   |
| 4        | Mountainbikerute | 1     | Afmærket eller uafmærket rute for mountainbikes.  |
| 5        | Vanderute        | 1     | Rute velegnet til vandring.   |
| 6        | Motionsrute      | 1     | Rute udpeget til motionsformål - typisk løb eller gang.   |
| 7        | Undervandsrute   | 1     | Afmærket eller uafmærket rute under vand for snorkeldykkere/dykkere.  |
| 8        | Riderute         | 1     | Afmærket eller uafmærket rute til færdsel til hest.   |
| 9        | Sejlrute         | 1     | Afmærket eller beskrevet rute for kano- og kajak-sejlads.   |
| 10       | Gratis fiskeri   | 0     | Strækning med gratis fiskeri.   |
| 11       | Rekreativ sti    | 0     | Vandresti med fokus på det rekreative.  |
| 12       | Adgangsvej       | 0     | Sti eller spor med fri adgang, der fører hen til facilitet.   |
| 13       | Margueritrunten  | 1     | Skiltet rute forbi seværdigheder og smuk natur. Tiltænkt til biler og motorcyklister. Store dele også velegnet for cyklister. |
| 14       | Trec-bane        | 1     | Rideaktivitetsbane i naturen for heste og rytttere.   |
| 98       | Andet            | 1     | Hvor andre facilitetsbetegnelser ikke er dækkende.  |
| 99       | Ukendt           | 1     | Mangler viden om rutetypen.   |

#### 5.9.3.3.2 5802 Fremkommelighed (d\_5802\_fremkommelighed) Udgår

| fremkommelighed_kode | fremkommelighed        | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------------|------------------------|-------|---|
| 1                    | Stor fremkommelighed   | 0     | Strækning med ingen eller små stigninger. Egnet til barnevogn mm                              |
| 2                    | Middel fremkommelighed | 0     | Strækning med middel fremkommelighed. Stigninger og strækninger uden belægning kan forekomme. |
| 3                    | Ring fremkommelighed   | 0     | Strækning til fx MTB eller vandrestøravl. Store stigninger og løst underlag kan forekomme.    |
| 8                    | Andet                  | 0     | Andet   |
| 9                    | Ukendt                 | 0     | Mangler viden om fremkommeligheden  |

### 5.9.3.3.3 5802 Sværhedsgrad (d\_5802\_svaerhed)

| svaerhed_k | svaerhed         | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------|------------------|-------|---|
| 1          | Meget let        | 1     | MTB: MTB-rytter nybegynder/uden grundlæggende færdigheder   |
| 2          | Let              | 1     | Vandrureruter: Asfalt, stenmel eller andet fast underlag. Fortrinsvis flad rute, moderate stigninger ingen stejle op og nedgange.<br>Cykelruter: Landeveje og cykelstier, asfalt underlag, ingen eller få/korte svære passager, egnet til ryttercykel.<br>MTB: MTB-rytter med grundlæggende færdigheder   |
| 3          | Middel/Moderat   | 1     | Vandrureruter: Blandet underlag f.eks. asfalt, stenmel eller andet fast underlag, men også mere udfordrende og blødt underlag i form af f.eks. skovstier og spor. Mere udfordrende stigninger og nedgange kan forekomme (varieret terræn!), med broovergange, klaplæger, trapper og lignende.<br>Cykelruter: Blanding af asfalt og grusveje, kan indeholde sværere passager, egnet til turcykling.<br>MTB: Den øvede MTB-rytter |
| 4          | Svær/udfordrende | 1     | Vandrureruter: Trampestier i åbent og lukket terræn - skove, kyster mv. Udfordrende stigninger og nedgange kan forekomme (stejlt terræn), med stenter, gangbrædder, trin og lignende. Mange typer af udfordringer kan forekomme.<br>Cykelruter: Forvent skovveje og mindre vedligeholdte spor, bedst egnet til kraftigere turcykler med brede dæk.<br>MTB: Ekspert MTB-rytter   |
| 5          | Ekstrem          | 1     | MTB: Specialiserede discipliner og ofte højrisiko MTB-kørsel  |
| 8          | Andet            | 1     | Andet   |
| 9          | Ukendt           | 1     | Mangler viden om sværhedsgraden   |

### 5.9.3.3.4 5802 Hierarki af rute (d\_5802\_hierarki)

| hierarki_k | hierarki         | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------|------------------|-------|---|
| 1          | Hovedrute        | 1     | Den primære rute.   |
| 2          | Sløjfe           | 1     | Ekstra sløjfer på en hovedrute.   |
| 3          | Genvej           | 1     | Forbindelse som afkorter en hovedrute.  |
| 4          | Forbindelsesrute | 1     | Forbindelse mellem hovedruter eller til en hovedrute, en facilitet eller seværdighed. |
| 8          | Andet            | 1     | Andet   |
| 9          | Ukendt           | 1     | Mangler viden om hierarki   |

### 5.9.3.3.5 5802 Rute undertype (d\_5802\_rute\_uty)

| rute_uty_k | rute_uty     | aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------|--------------|-------|--|
| 1          | Sundhedsspor | 1     | Sundhedsspor er Naturstyrelsens landsdækkende koncept. Et sundhedsspor er en afmærket naturbane på 1-2½ km, som kan gås eller løbes på tid. Ved ruterne er der sat tavler op, som viser BMI og kondital ift. tid og alder. |

|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
| 2 | Kløversti         | 1 | Kløverstier er Friluftsrådets landsdækkende koncept. En Kløversti består af fire ruter, der alle udgår fra en centralt placeret Kløversti pæl. Hver af de fire ruter har en bestemt længde og farve, afmærket med Friluftsrådets Kløversti logo.                 |
| 3 | Hjertesti         | 1 | Hjertestier er Hjerteforeningens landsdækkende koncept. En hjertesti er en afmærket motionsrute, hvor der langs ruten er opsat skilte med Hjerteforeningens logo.  |
| 4 | Spor i landskabet | 1 | Spor i Landskabet er spor er ”Spor i Landskabets” landsdækkende koncept. Sporene bliver lavet på baggrund af en frivillig aftale med lodsejerne om vandreadgang på deres private jord. Sporene er normalt ikke markerede men skal findes via foldere/hjemmeside. |
| 5 | Panoramarute      | 1 | Dagsture koblet på de nationale cykelruter. Ruten skal være en rundtur og være mellem 20 og 50 km lang.  |
| 8 | Andet             | 1 | Andet  |
| 9 | Ukendt            | 1 | Mangler viden om rutetype  |

### 5.9.3.3.6 5802 Kategori (d\_5802\_kategori)

| kategori_k | kategori    | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------|-------------|-------|---|
| 1          | Lokal       | 1     | En lokal rute er planlagt af en eller flere kommuner. Den lokale cykelrute er typisk beregnet til udflugs- eller hverdagsture, dvs. kortere rundture eller direkte ture mellem bolig og arbejdsplads / skole / indkøbsmuligheder. Bedre definition til at den passer til både vandre-, cykler og rideruter. |
| 2          | Regional    | 1     | En regional rute forløber gennem flere kommuner. Den regionale rute er typisk lidt længere end beregnet til en dagstur.   |
| 3          | National    | 1     | En national rute er af national betydning, går gennem flere landsdele (for cykelruter mindst 200 km lang).  |
| 7          | Ej relevant | 1     | Ikke relevant for dette objekt.   |
| 8          | Andet       | 1     | Andet   |
| 9          | Ukendt      | 1     | Mangler viden om kategori   |

### 5.9.3.3.7 5802 Certificeret (d\_5802\_certifi)

| certifi_k | certifi                        | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-----------|--------------------------------|-------|--|
| 0         | Ikke certificeret              | 1     | Ej certificeret  |
| 1         | Premiumrute - rundvandrerute   | 1     | Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. <a href="https://www.wanderinstitut.de/deutsches-wandersiegel/premiumwegtypen/">https://www.wanderinstitut.de/deutsches-wandersiegel/premiumwegtypen/</a> |
| 2         | Premiumrute - let-vandrerute   | 1     | Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. <a href="https://www.wanderinstitut.de/premium-spazierwanderwege/">https://www.wanderinstitut.de/premium-spazierwanderwege/</a>                           |
| 3         | Premiumrute - langdistancerute | 1     | Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. <a href="https://www.wanderinstitut.de/deutsches-wandersiegel/premiumwegtypen/">https://www.wanderinstitut.de/deutsches-wandersiegel/premiumwegtypen/</a> |

|    |                                 |   |  |
|----|---------------------------------|---|--|
| 4  | Premiumrute - byvandrerute      | 1 | Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. <a href="https://www.wanderinstitut.de/premium-stadtwanderwege/">https://www.wanderinstitut.de/premium-stadtwanderwege/</a> |
| 5  | Leading Quality Trail           | 1 | Vandrerute certificeret efter European Ramblers Association's ordning. <a href="https://www.era-ewv-ferp.org/lqt/">https://www.era-ewv-ferp.org/lqt/</a>                         |
| 6  | Kvalitetssti - Vandresti        | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 7  | Kvalitetssti - Natursti         | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 8  | Kvalitetssti - Kultursti        | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 9  | Kvalitetssti - Gastronomisk sti | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 10 | Kvalitetssti - Familiesti       | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 11 | Kvalitetssti - Komfortsti       | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 12 | Kvalitetssti - Bysti            | 1 | Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug <a href="https://dvl.dk/kvalitetssti/">https://dvl.dk/kvalitetssti/</a>  |
| 98 | Anden                           | 1 | Anden certificering  |
| 99 | Ukendt                          | 1 | Mangler viden om certificering   |

## 5.10 Jord og råstof

### 5.10.1 Jordflytning (5900)

| Feltnavn            | Feltnavn10 | Formål  | Datatype | Værdiområde              | Obligatorisk / Frit | Eksempel   |
|---------------------|------------|---|----------|--------------------------|---------------------|------------|
| afs_vejkode         |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| afs_vejnavn         |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| afs_cvf_vejkode     |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| afs_husnr           |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| afs_cvr_kode        |            | Felt defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel                                |          |                          |                     |            |
| afs_cvr_navn        |            | Felt defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel                                |          |                          |                     |            |
| afs_kommunekode     |            | Felt defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel                                |          |                          |                     |            |
| afs_postnr          |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| afs_postnr_by       |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| jordflyt_dato_start | jordf_star | Startdato hvor jorden forventes flyttet   | ISO date | 2006-12-31<br>2999-12-31 | 0                   | 2011-05-23 |
| jordflyt_dato_slut  | jordf_slut | Slutdato hvor jorden forventes flyttet  | ISO date | 2006-12-31<br>2999-12-31 | 0                   | 2011-05-23 |
| modt_vejkode        |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| modt_vejnavn        |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| modt_cvf_vejkode    |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| modt_husnr          |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| modt_cvr_kode       |            | Felt defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel                                |          |                          |                     |            |
| modt_cvr_navn       |            | Felt defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel                                |          |                          |                     |            |
| modt_kommunekode    |            | Felt defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel                                |          |                          |                     |            |
| modt_postnr         |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| modt_postnr_by      |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| tillad_dato         | tillad_dat | Dato for tilladelse   | ISO date | 2006-12-31<br>2999-12-31 | 0                   | 2011-05-23 |
| jordmaengde_faktisk | jordm_fakt | Jordmængde KBM (m3) reelt flyttet   | Tal      | 1,0-9999,9               | 0                   |            |
| jordmaengde_anmeldt | jordm_anme | Jordmængde KBM (m3) anmeldt   | Tal      | 1,0-9999,9               | 0                   |            |
| sagsnr              |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |
| link                |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |                     |            |

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i

### 5.10.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Jordflytning   |
| Temakode              | 5900   |
| Definition            | Flytning af jord ifm områdeklassificering  |
| Beskrivelse           | Flytning af jord ifm områdeklassificering. Se dette tema på DAI - Miljøportalen.dk               |
| Formål                | Skabe et geografisk overblik over hvor der er givet tilladelser til jordflytninger.              |
| Noegleord_hovedgruppe | Forvaltede og regulerede områder samt områder med brugsbegrensning og indberetningsenheder, Jord |
| Noegle_ord            | Forurenset jord  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | -  |
| KLE_koder             | 09.08.13, 09.08.15   |

### 5.10.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Ved hver tilladelse indtegnes et areal hvor der opgraves jord fra jf. tilladelsen. Hvis ikke nærmere angivet så hele jordstykket. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i dato for flytning og tilladelse samt mængde.  |
| Minimum størrelser for objekt              | ½ kvm   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Kan have overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Evt. genbrug af fladen fra jordstykket/matrikelkortet.  |

### 5.10.3 Jordvarmeanlæg (5902)

| Feltnavn                | Feltnavn10 | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel |
|-------------------------|------------|---|-------------|-------------|---------------------|----------|
| Brine                   | Brine      | (mængden af væske pr. streng / blandingsforhold mellem sprit og vand) | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |          |
| strenge_antal           | stre_antal | Antal strenge lagt i jorden   | Heltal      | 1-999       | F                   |          |
| strenge_laengde_samlede | stre_laeng | Samlet længde på strenge lagt i jorden                                | Heltal      | 1-9999      | F                   |          |

|  |            |   |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
|--|------------|---|------------|--------------------------|---|------------|--|--|--|--|--|
| tilladelses_dato   | tilla_dato | Dato for hvornår tilladelse er givet  | ISO date   | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F | 2008-06-18 |  |  |  |  |  |
| faerdigmeldingsdato  | faerd_dato | Dato for færdigmelding  | ISO date   | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F | 2008-06-18 |  |  |  |  |  |
| vaesketype_kode  | vaeskety_k | Kodetal for typen af frostvæske   | Heltal     | 1-9                      | F | 2          |  |  |  |  |  |
| vaesketype   | vaeskety   | Typen af frostvæske der benyttes i slangerne  | Tekststreg | 0-50 tegn                | S | IPA-sprit  |  |  |  |  |  |
| gyldig_fra   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| gyldig_til   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| Sagsnr   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| sag_status_kode  |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| sag_status   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| link   |            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |            |   |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |            |   |            |                          |   |            |  |  |  |  |  |

### 5.10.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Jordvarmeanlæg   |
| Temakode              | 5902   |
| Definition            | Anlæg der forsyner byggeri med varme via slanger nedgravet i jorden i ca. 1 meters dybde.  |
| Beskrivelse           | Anlæg der forsyner byggeri med varme via slanger nedgravet i jorden i ca. 1 meters dybde.  |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvor der ligger allerede er nedgravet jordvarmeanlæg når der skal søges om f.eks. vandindvindingstilladelse. |
| Noegleord_hovedgruppe | Arealanvendelse  |
| Noegle_ord            | Jordvarme, frostvæske  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 09.08.26   |

### 5.10.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                  | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Registreringsinstruks | Indtegn en flade, der dækker hele det område hvor i der er udlagt varmeslanger i jorden. Indtegn arealet efter ansøgningen og ret geometrien til efter anlæggelsen. Gyldighedsperiode: Fra etableringstidspunkt til Nedbrydningstidspunkt for anlægget. |

|  |   |
|--|---|
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i frostvæsketype Se 5.12.3.3 Kodeliste. |
| Minimum størrelser for objekt              | 1 kvm.  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap.                                  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen   |

### 5.10.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.10.3.3.1 5902 Væsketype (d\_5902\_vaeske\_type)

| vaesketype_kode | vaesketype     | Aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|----------------|-------|---|
| 1               | Ethanol        | 1     | Ethylalkohol (alm. sprit som det findes i øl, vin, spiritus og husholdningssprit)   |
| 2               | IPA-sprit      | 1     | Blandingen ethanol + isopropanol i forholdet 90:10 (altså 90% ethanol og 10% isopropanol) kaldes <i>IPA-sprit</i> , og bruges af nogle som erstattning for ren isopropanol  |
| 3               | Ethylenglycol  | 1     | HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, 1-2-ethandiol, farveløs, giftig væske, kogepunkt 197,2 °C. Ethylenenglycol er blandbar med vand og anvendes bl.a. som antifrostvæske til biler (en 40% vandig opløsning fryser ved -24 °C).   |
| 4               | Propylenglycol | 1     | Kaldes også 1,2-propandiol eller propan-1,2-diol, er et organisk stof (en diol eller dobbeltalkohol) med bruttoformlen C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> or HO-CH <sub>2</sub> -CHOH-CH <sub>3</sub> . Det er en klar, farveløs og næsten lugtløs væske med en svag, sødlig smag. Stoffet er vandsugende og lader sig blande med vand. |
| 8               | Andet          | 1     | Anden frostvæske  |
| 9               | Ukendt         | 1     | Mangler kendskab til frostvæske   |

## 5.11 Grundvand

### 5.11.1 Potentialekort (6000)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde    | Obligatorisk / frit | Eksempel                            |
|--|---|-------------|----------------|---------------------|-------------------------------------|
| gyldig_fra   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| gyldig_til   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| kote   | Den angivne kote er til det magasin som er angivet i feltet "magasin". Da et grundvandsmagasin kan ligge under kote 0 skal feltet kunne rumme negative værdier. | Tal         | -999,99-999,99 | 0                   | -3,35                               |
| navn   | Unikt navn til potentialekortet, der kan refereres til fra Potentialekort målepunkter   | Tekststreng | 0 - 50 tegn    | F                   |                                     |
| aevidistance   | Angiver spring mellem potentielle linjer  | Tal         | 0,1-999,9      | F                   | 0,5                                 |
| magasin_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| magasin  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| pejling  | Angiver hvorvidt data er synkronpejlet og hvilken måned pejling er sket   | Tekststreng | 0-50 tegn      | F                   | Synkron, maj 2010                   |
| oprind_kilde   | Angiver oprindelse (F.eks. lokal undersøgelse, fra det tidl. Amt eller staten/MC)   | Tekststreng | 0-50 tegn      | F                   | Lokal undersøgelse                  |
| metode   | Angiver hvilken metode der er anvendt til beregningen og evt. rapportnavn   | Tekststreng | 0-250 tegn     | F                   | Hadsten området                     |
| reference  | Henvisning til evt. konsulentfirma der har foretaget beregninger  | Tekststreng | 0-250 tegn     | F                   | Rambøll                             |
| kotesystem_kode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| kotesystem   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| usikkerhed   | Bemærkningsfelt til redegørelse for kortets begrænsninger og anvendelighed  | Tekststreng | 0-250 tegn     | F                   | Usikker da der er anvendt ældre tal |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |                |                     |                                     |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |                |                     |                                     |

#### 5.11.1.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Potentialekort   |
| Temakode              | 6000   |
| Definition            | Potentialekort viser hvilken kote grundvandet i enten et primært eller et sekundært grundvandsmagasin ligger i, målt i forhold til havniveau.  |
| Beskrivelse           | Potentialekortet viser hvilken kote grundvandet ligger i, i enten et primært eller sekundært grundvandsmagasin. Er havnet mellem kommuner og miljøcentre, men KL mener at det klart er en miljøcenteropgave at vedligeholde. |
| Formaal               | Vise hvilken kote grundvandet ligger i, i enten et primært eller et sekundært grundvandsmagasin, for dermed at kunne bestemme grundvandets strømningsretning. Kun til intern brug - Miljøcentres opgave jf. KL.              |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrologi  |
| Noegle_ord            | Indvinding af grundvand, Drikkevand  |
| Geometri type         | Linje  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 09.08, 09.08.22  |

### 5.11.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Normalt data fra analyse af privat selskab på baggrund af pejlinger i boringer. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i kote med mulighed for en gyldighed fra og til dato                    |
| Minimum størrelser for objekt              | 10 meter  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Må ikke krydse hinanden fra samme gyldighedsperiode.                            |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen.  |

### 5.11.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

## 5.11.2 Potentialekort målepunkter (6001)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel                            |
|--|---|-------------|-------------|---------------------|-------------------------------------|
| gyldig_fra   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| gyldig_til   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| potentialekort   | Angiver hvilket potentialekort punkter henfører til                                 | Tekststreng | 0-250 tegn  | F                   | Hadstenområdet                      |
| stoettep_kode  | Kode for om punktet er et støttepunkt   |             |             | O                   | d_basis_ja_nej                      |
| stoettep   | Punkt angivet som støttepunkt til måling  |             |             | S                   |                                     |
| dgu_nr   | DGU boringsnummer   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | 200.0712                            |
| dybde  | Kote  | Double      | 1-999,99    | O                   | 12,55                               |
| aekvidistance  | Angiver spring mellem potentiale linjer   | Tal         | 0,1-999,9   | F                   | 0,5                                 |
| magasin_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| magasin  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| pejling  | Angiver hvorvidt data er synkronpejlet og hvilken måned pejling er sket             | Teststreng  | 0-50 tegn   | F                   | Synkron, maj 2010                   |
| oprind_kilde   | Angiver oprindelse (F.eks. lokal undersøgelse, fra det tidl. Amt eller staten/MC)   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | Lokal undersøgelse                  |
| kotesystem_kode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| kotesystem   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| usikkerhed   | Bemærkningsfelt til redegørelse for kortets begrænsninger og anvendelighed          | Tekststreng | 0-250 tegn  | F                   | Usikker da der er anvendt ældre tal |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                                     |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                     |                                     |

### 5.11.2.1 Metadata

| Metadataelement      | Beskrivelse  |
|----------------------|--|
| Temanavn             | Potentialekort målepunkter   |
| Temakode             | 6001   |
| Definition           | Potentialekort målepunkter viser hvilke punkter der er anvendt til beregning af et givent potentialekort |
| Beskrivelse          | De punkter som er blevet brugt til at danne potentialekort   |
| Formaal              | Vise hvor dybt grundvandet ligger på det enkelte punkt. Kun til intern brug                              |
| Nogleord_hovedgruppe | Hydrologi  |
| Nogle_ord            | Indvinding af grundvand, Drikkevand  |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Geometri type | Punkt           |
| Lovgrundlag   | -               |
| KLE_koder     | 09.08, 09.08.22 |

### 5.11.2.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Normalt data fra borer  |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i dybde med mulighed for en gyldighed fra og til dato |
| Minimum størrelser for objekt                      | -   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen.  |

### 5.11.3 Indvindingsoplund (6002)

| Feltnavn         | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel          |
|------------------|---|-------------|-------------|---------------------|-------------------|
| vandy_nr         | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                     |             |             |                     |                   |
| vandy_navn       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                     |             |             |                     |                   |
| gyldig_fra       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                     |             |             |                     |                   |
| gyldig_til       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                     |             |             |                     |                   |
| indsatsomraade   | Til hvilket indsatsområde tilhører indvindingsoplundet  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   |                   |
| indv_maengde_aar | Årlig indvindingsmængde KBM   | Double      | 0,1-99999,9 | F                   | 1200              |
| kildeplads       | Navn/nr. på kildeplads, Såfremt der er tale om boring efterlades feltet tomt                            | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | Herskind nordvest |
| reference        | Fortæller hvorfra data stammer (reference til rapport)  | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |                   |
| metode           | Angiver metode til oplandsestimering i.e. model el. analytisk   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | Analytisk         |
| dgu_nr           | Hvilket DGU nr er oplandet tilknyttet. Såfremt der er tale om kildeplads, efterlades feltet tomt        | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   | 200.0712          |
| indtag           | Hvilket indtag på boringen er beregningen for Såfremt der er tale om kildeplads, efterlades feltet tomt | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |                   |

|  |   |          |                          |   |            |
|--|---|----------|--------------------------|---|------------|
| dato_beregn  | Hvilken dato er beregninger fortaget  | ISO date | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F | 2007-12-01 |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |                          |   |            |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |          |                          |   |            |

### 5.11.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Indvindingsoplund   |
| Temakode              | 6002  |
| Definition            | Et indvindingsoplund til en given boring er defineret som det område i magasinet, hvor grundvandet strømmer hen imod indvindingsborings filter - baseret på enten modelberegninger eller analytiske beregninger |
| Beskrivelse           | Et indvindingsoplund til en given boring er defineret som det område i magasinet, hvor grundvandet strømmer hen imod indvindingsboringen - baseret på enten modelberegninger eller analytiske beregninger       |
| Formaal               | Vise hvilket opland, som en drikkevandsboring henter vand fra, så man fx kan se om mulige forureningskilder ligger i oplandet til en boring   |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrologi   |
| Noegle_ord            | Grundvand, indvinding, opland, grundvandsstrømme  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 09.08, 09.08.22   |

### 5.11.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Modelberegningen vil ofte komme fra et konsulentfirma. Evt. via vandværket. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles efter vandværk, tilladelsesdato og indvindings mængde.              |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen   |

## 5.11.4 Beskyttelseszone (6003)

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / frit | Eksempel                 |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| dgu_nr  | DGU-nummer fra Jupiter  | Tekststreng | 0-10 tegn   | F                   |                          |  |  |  |  |  |
| kildeplads  | Navn på kildeplads  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   |                          |  |  |  |  |  |
| indsatsomraade  | Til hvilket indsatområde tilhører beskyttelseszonen                                 | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   |                          |  |  |  |  |  |
| vandy_nr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |
| vandy_navn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |
| jup_nr  | Entydig Jupiter nøgle   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |                          |  |  |  |  |  |
| tilladelse  | Indvindingstilladelse i m <sup>3</sup> pr år  | Heltal      | 1-999999    | F                   | 1200                     |  |  |  |  |  |
| tilladelse_gyldig   | Gyldighed for indvindingstilladelse   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |                          |  |  |  |  |  |
| beskyt_zone   | Beskyttelseszonens størrelse  | Heltal      | 1-9999      | F                   | 300                      |  |  |  |  |  |
| beskyt_zone_gyldig  | Beskyttelseszonens gyldighed, herunder lovhjemmel der giver zonen                   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |                          |  |  |  |  |  |
| lokalitet   | Beskrivelse af sted eller adresse   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Herskind NV              |  |  |  |  |  |
| zone_type_kode  | Kode for boringszone  | Heltal      | 1-300       | O                   | 300                      |  |  |  |  |  |
| zone_type   | Inddeling i beskyttelseszone  | Tekststreng | 0-50 tegn   | S                   | Drikkevandsboring (300m) |  |  |  |  |  |
| gyldig_fra  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |
| gyldig_til  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |   |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |   |             |             |                     |                          |  |  |  |  |  |

### 5.11.4.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse   |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Beskyttelseszone  |
| Temakode        | 6003  |
| Definition      | Bufferzone rundt om vandboringer for at beskytte grundvandet. |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Beskrivelse           | <p>Der kan normalt ikke tillades nedsvinvning af spildevand indenfor 300m zonen til indvindingsboringer som udnytter grund til drikkevandsformål, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 22 og § 28. Der kan normalt ikke tillades nedsvinvning af spildevand indenfor 150m zonen til indvindingsboringer som udnytter grundvand til vandingsformål, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 22 og § 28. Nogen steder kaldet Kildepladszoner eller hygiejnezoner. Nogle GIS systemer kan automatisk vise en buffer ud fra en talværdi på punktobjektet, som et grafisk lag, så til visning behøves denne featureclass ikke. Men i en konfliktsøgning opfattes dette objekt stadig som et punkt, og derfor er det stadig nødvendigt lave featureclass som flade.</p> <p>Forskellige typer zoner hører under laget, - herunder bl.a.:</p> <p>300 m beskyttelseszone om boring med krav om drikkevandskvalitet, Miljøbeskyttelseslovens §22<br/>         (Spildevandsbekendtgørelsen §29, stk 1, nr 8)</p> <p>150 m beskyttelseszone om boring uden krav om drikkevandskvalitet, Miljøbeskyttelseslovens §22<br/>         (Spildevandsbekendtgørelsen §29, stk 1, nr 9)</p> <p>Fredningsbælte, Miljøbeskyttelseslovens §21</p> |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og borgere via selvbetjeningsløsninger om f.eks. der ikke kan give nedsvinngningstilladelser p.g.a. nærliggende vandboring.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrologi  |
| Noegle_ord            | Indvinding af grundvand, Drikkevand, Kildepladszone, Hygiejnezone  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Miljøbeskyttelseslovens § 22 og § 28   |
| KLE_koder             | 09.08, 09.08.22  |

#### 5.11.4.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Dette tema skal laves på baggrund af en bufferanalyse ud fra GEUS indvindingsboringspunkter.<br>Beskyttelseszoner er ikke nødvendigvis en cirkel-buffer, men kan fastlægges ud fra en konkret vurdering f.eks. ud fra konkret viden om grundvandsdannede områder mv. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i 300m og 150m type og mulighed for en gyldighed fra og til dato.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,094 ha   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen  |

#### 5.11.4.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.11.4.3.1 6003 Zone\_type (d\_6003\_zone\_type)

| zone_type_kode | zone_type                         | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------|-----------------------------------|-------|---|
| 300            | Drikkevandsboring (300m)          | 1     | Vandindvindings boring, der benyttes til helt eller delvis benyttes til drikkevand - eller til noget der skal have drikkevandskvalitet. |
| 150            | Anden boring (150m)               | 1     | Vandindvindingsboring, der ikke benyttes til drikkevand eller til noget der skal have drikkevandskvalitet.                              |
| 50             | Almen vandforsyningssboring (50m) | 1     | 50 m zoner om almen vandforsyningssboring.  |
| 25             | Almen vandforsyningssboring (25m) | 1     | 25 m zoner om almen vandforsyningssboring.  |
| 10             | Almen vandforsyningssboring (10m) | 1     | 10 m zoner  |
| 1              | Beregnet beskyttelseszone         | 1     | Beskyttelseszone der er beregnet  |

#### 5.11.5 Vandværksforsyningsområder (6004)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel              |
|--|---|-------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| vandy_nr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| vandy_navn   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| fors_omr_type_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| fors_omr_type  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| gyldig_fra   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| gyldig_til   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| vv_kontakt_navn  | Navn på formand/kontaktperson   | Tekststreng | 0-100 tegn        | F                            | Vagn Vagnsen          |
| vv_kontakt_tlf   | Telefon nr. som formand/ kontaktperson træffes på                                   | Heltal      | 11111111-99999999 | F                            | 87878787              |
| almen_privatfaelles  | Type af vandværk  | Tekststreng | 0-50 tegn         | F                            | Privatfælles vandværk |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                       |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |                   |                              |                       |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |                   |                              |                       |

#### 5.11.5.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Vandværksforsyningssområder  |
| Temakode              | 6004   |
| Definition            | Det område et vandværk må påregne at kunne levere vand til indenfor planperioden, når det er fuldt udbygget                  |
| Beskrivelse           | Vandværkets fremtidige forsyningsoplund.   |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og børger via selvbetjeningsløsninger om, i hvilket vandværksforsyningssområder en bolig/adresse ligger |
| Noegleord_hovedgruppe | Drikkevand   |
| Noegle_ord            | Drikkevand, forsyning, vandværk  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | -  |
| KLE_koder             | 09.08, 09.08.22  |

### 5.11.5.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Data kan findes i kommunens vandforsyningsplan eller bestilles hos de lokale vandværker. Bør rettes til så det enkelte område i stor grad følger matrikelkorts grænser/skel |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i vandværks nr./navn, type af forsyningssområde og mulighed for en gyldighed fra og til dato.   |
| Minimum størrelser for objekt              | To ejendomme/ 700 kvm.  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Der bør ikke forekomme overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Genbrug af geometri fra jordstykker/matrikelkortet  |

### 5.11.5.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

## 5.11.7 Grundvandsdannende Opland (6006)

| Feltnavn      | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel |
|---------------|---|-------------|-------------|------------------------------|----------|
| vandy_nr      | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| vandy_navn    | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| oplantype     | Oplandstype   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            |          |
| indsatsområde | Til hvilket indsatområde tilhører det grundvandsdannende opland                     | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            |          |
| gyldig_fra    | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |

|  |   |
|--|---|
| gyldig_til   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |

### 5.11.7.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Grundvandsdannende Opland  |
| Temakode              | 6006   |
| Definition            | Det grundvandsdannede opland er defineret som det delområde (set i forhold til indvindingsoplændet) hvor regnvand infiltrerer til grundvandsmagasinet, og strømmer til indvindingsboringen |
| Beskrivelse           | Det grundvandsdannede opland er defineret som det delområde (set i forhold til indvindingsoplændet) hvor regnvand infiltrerer til grundvandsmagasinet, og strømmer til indvindingsboringen |
| Formaal               | Viser det grundvandsdannende opland til en indvindingsboring. Oplandet kan beregnes enten via analytiske modeller eller via grundvandsmodeller   |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrologi  |
| Noegle_ord            | Grundvand, indvinding, opland, grundvandsstrømme   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | -  |
| KLE_koder             | 09.08, 09.08.22  |

### 5.11.7.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse                    |
|--|--------------------------------|
| Registreringsinstruks                      |                                |
| Klassificering/opdeling                    |                                |
| Minimum størrelser for objekt              | 100 kvm.                       |
| Entydige objekter                          |                                |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |                                |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen - måske beskyttelseszone |

## 5.11.8 Indsatsområde (6007)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde              | Obligatorisk / Frit | Eksempel      |
|--|---|-------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| indsatsomr_navn  | Navnet på indsatsområde   | Tekststreng | 0-50 tegn                | O                   | Taastrup Nord |
| stoerrelse   | Angiver udbredelsen i hektar  | Tekststreng | 0-50 tegn                | F                   | 7000          |
| ansvar_myndighed   | Der er ofte en eller flere kommuner som er den ansvarlige myndighed                 | Tekststreng | 0-128 tegn               | O                   | Høje-Taastrup |
| vedtagelse   | Hvornår er den sidste indsatsplan for området vedtaget                              | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F                   | 2011-05-23    |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                     |               |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                               |   |             |                          |                     |               |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |   |             |                          |                     |               |

### 5.11.8.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Indsatsområde  |
| Temakode              | 6007   |
| Definition            | <p>Et indsatsområde er et område, hvor der skal iværksættes særlige indsatser for at beskytte grundvandet.</p> <p>Kommunalbestyrelsen skal for områder, som i vandplanen er udpeget som indsatsområder, og som er detaljeret kortlagt, jf. Vandforsyningslovens § 13, stk. 2, og lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder, udarbejde en indsatsplan.</p> <p>Indsatsplanerne beskriver hvem der har ansvaret for indsatserne og indeholde desuden en tidsplan for iværksættelse af konkrete grundvandsbeskyttende handlinger. De nødvendige handlinger skabes gennem samarbejde mellem de berørte parter i et indsatsområde.</p> |
| Beskrivelse           |  |
| Formaal               | Formålet med indsatsplanerne er at skabe overblik og sammenfatte de grundvandsbeskyttende tiltag, der skal iværksættes for at sikre områdets grundvandsinteresser på lang sigt.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Grundvand  |
| Noegle_ord            | Beskyttelse af grundvand   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Vandforsyningslovens § 13, stk. 2, og Lov om Miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder  |
| KLE_koder             | 09.08.24   |

### 5.11.8.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Områder udpeget af staten på baggrund af drikkevandsinteresser, indvindingsoplade, samt vandoplade. |
| Klassificering/opdeling                    |   |
| Minimum størrelser for objekt              | Ikke kendt  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Må ikke krydse hinanden   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen   |

## 5.11.9 Maksimal Boredybde (6008)

| Feltnavn  | Formål  | Datatype | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel |  |  |  |  |  |
|---|---|----------|-------------|---------------------|----------|--|--|--|--|--|
| boredybde   | Maksimal boredybde til ikke almene vandindvindinger                                 | Heltal   | 1-99        | 0                   | 27       |  |  |  |  |  |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |             |                     |          |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |   |          |             |                     |          |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |          |             |                     |          |  |  |  |  |  |

### 5.11.9.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Maksimal Boredybde  |
| Temakode              | 6008  |
| Definition            | Maksimal tilladte boredybde til ikke almene vandindvindingsboringer   |
| Beskrivelse           | Maksimal boredybde er et fladetema, hvor der for alle områder er fastlagt den maksimale boredybde for ikke almene borer. Dette anvendes til sagsbehandling og forvaltning af grundvandsressourcen, således at der ikke etableres dybe borer der kan være til gene for den fremtidige drikkevandsindvinding. |
| Formaal               | At kunne oplyse sagsbeandler og borger m.fl. om tilladt boredybde i et lokalområde.   |
| Noegleord_hovedgruppe |   |
| Noegle_ord            | Drikkevand, grundvand, markvanding, grundvandskøling, jordvarmeboringer.  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Vandforsyningssloven.   |
| KLE_koder             | 13.02.01  |

### 5.11.9.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse |
|--|-------------|
| Registreringsinstruks                      |             |
| Klassificering/opdeling                    |             |
| Minimum størrelser for objekt              |             |
| Entydige objekter                          |             |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |             |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |             |

## 5.11.10 Indvinding af overfladevand (6009)

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde   | Obligatorisk / Frit | Eksempel            |
|---|---|-------------|---------------|---------------------|---------------------|
| indv_maengde_aar  | Årlig indvindingsmængde KBM   | Tekststreng | 0-50 tegn     | F                   | 500-1200 kbm        |
| indv_kapacitet  | Ind vindingskapacitet KBM/t   | Tal         | 0,01-99999,99 | F                   | 12,35               |
| indvinder_navn  | Navn på indvinder   | Tekststreng | 0-50 tegn     | O                   | Kildevældet a/s     |
| indvinder_kontakt   | Kontaktoplysninger på indvinder   | Tekststreng | 0-50 tegn     | F                   | Kildevældet@vand.dk |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |               |                     |                     |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |   |             |               |                     |                     |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |               |                     |                     |

### 5.11.10.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Indvinding af overfladevand  |
| Temakode              | 6009   |
| Definition            | En given lokalitet, hvorfra der indvindes overfladevand til vandforsyningens formål. |
| Beskrivelse           | Den lokalitet, hvorfra der indvindes overfladevand til vandforsyningens formål.      |
| Formaal               | Vise den lokalitet, hvorfra en given indvinding finder sted                          |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrologi  |
| Noegle_ord            | Overfladevand, indvinding  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           | Vandforsyningsloven  |
| KLE_koder             | 13.02.01, 13.02.08, 13.02.19   |

### 5.11.10.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Punktet registreres så tæt på indvindingspunktet som muligt |
| Klassificering/opdeling                    |   |
| Minimum størrelser for objekt              |   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |   |

## 5.12 Beredskab

### 5.12.1 Brandhane (6100)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde              | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel          |  |  |  |  |  |
|--|---|-------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| brandhane_id   | Fremmed nøglen  | Tekststreng | 0-50 tegn                | F                            | HI_0025174        |  |  |  |  |  |
| brandhane_type_kode  | Kode for brandhanetype  | Heltal      | 1-14                     | O                            | 4                 |  |  |  |  |  |
| brandhane_type   | Type af brandhane   | Tekststreng | 0-10 tegn                | S                            | Branddam          |  |  |  |  |  |
| modeltype  | Fri tekst til registrering af brandhane modeller                                    | Tekststreng | 0 - 256 tegn             | F                            |                   |  |  |  |  |  |
| ydelse   | Oprindeligt etableret med (Liter vand i minuttet)                                   | Heltal      | 1-9999                   | F                            | 1200              |  |  |  |  |  |
| senest_maalte_ydelse   | Målinger foretaget i marken (Liter vand i minuttet)                                 | Heltal      | 1-9999                   | F                            | 1200              |  |  |  |  |  |
| placering_kode   | Kode for brandhanes placering ved ikke normale forhold                              | Heltal      | 1-9                      | O                            | 2                 |  |  |  |  |  |
| placering  | Brandhanes placering ved ikke normale forhold                                       | Tekststreng | 0-12 tegn                | S                            | Underjordisk      |  |  |  |  |  |
| lokalitet  | Suppl. Lokalitetsbeskrivelse  | Tekststreng | 0-128 tegn               | F                            | Ved skel bag tuja |  |  |  |  |  |
| vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| vejnavn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| cvf_vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| husnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| postnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| postnr_by  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| adr_id   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| funktionsstatus_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| funktionsstatus  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| aktiv_kode   | Kode for om funktionsstatus er aktiv (ja/nej)                                       |             |                          | F                            | d_basis_ja_nej    |  |  |  |  |  |
| aktiv  | funktionsstatus aktiv? (ja/nej)   |             |                          | S                            |                   |  |  |  |  |  |
| senest_tilsyn  | Dato for seneste tilsyn   | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F                            | 2011-05-23        |  |  |  |  |  |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |                          |                              |                   |  |  |  |  |  |

### 5.12.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Brandhane  |
| Temakode              | 6100   |
| Definition            | Sted, hvor der kan let tilslutte brandslanger til at slukke ildebrand m.v.                       |
| Beskrivelse           | Brandhaner til brug for en beredskabsindsats.  |
| Formaat               | Vise om dækning er god nok i lokalområdet og oplyse om placering ved akut behov - brandslukning. |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| Noegle_ord            | Vand, Brand, Slukning  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 14.01.09   |

### 5.12.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Data fra vandforsyningsselskaber og tilføjet indsatslederne viden.  |
| Klassificering/opdeling                    | Opdele i type, der fortæller om den normale forventede ydelse af vand, og placering. Mulighed for at angive ydelse og tilsyn og evt. midlertidigt nedlukning. |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Fremgår af nogle gamle tekniske grundkort. Kan i så fald snappe til disse.  |

### 5.12.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.1.3.1 6100 Brandhane (d\_6100\_brandhane)

| brandhane_type_kode | brandhane_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------------|----------------|-------|---|
| 1                   | A              | 1     | A-brandhanen er beregnet til opstilling på vandværksledninger med en vandføring på over 1.500   |
| 2                   | B              | 1     | B-brandhanen er beregnet til opstilling på vandværksledninger med en vandføring på 800-1.500 liter/min. Den kan i øvrigt anvendes på alle vandværksledninger. |
| 3                   | C              | 1     | C-brandhanen er beregnet til opstilling på vandværksledninger med en vandføring på indtil 800   |
| 4                   | Branddam       | 1     | Vandhul/sø hvor der kan pumpes vand op til brandslukning.   |
| 8                   | Andet          | 1     | Anden type end ovenstående.   |

|    |        |   |                     |
|----|--------|---|---------------------|
| 9  | Ukendt | 1 | Mangler viden       |
| 11 | I      | 1 | <u>&lt;500l/min</u> |
| 12 | II     | 1 | <u>&lt; 1000</u>    |
| 13 | III    | 1 | <u>&lt; 1500</u>    |
| 14 | III    | 1 | <u>&gt; 1500</u>    |

#### 5.12.1.3.2 6100 Placering (d\_6100\_placering)\*

| placering_kode | placering    | aktiv | Begrebsdefinition                             |
|----------------|--------------|-------|---|
| 1              | Overjordisk  | 1     | Normal placering - den røde i gadebilledet.   |
| 2              | Underjordisk | 1     | Brandhane placeret under jorden/under dæksel. |
| 3              | I bygning    | 1     | Brandhane indvendig i bygning.                |
| 8              | Andet        | 1     | Anden placering end ovenstående muligheder.   |
| 9              | Ukendt       | 1     | Mangler vide                                  |

#### 5.12.2 Beskyttelsesrum (6101) \*

| Feltnavn        | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit /System | Eksempel          |
|-----------------|---|-------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| beskyt_rum_kode | Kode for type af beskyttelsesrum  | Heltal      | 1-9         | 0                           | 3                 |
| beskyt_rum      | Type af beskyttelsesrum   | Tekststreng | 0-20 tegn   | S                           | Betondækningsgrav |
| klargjort_kode  | Kodetal for KLARGJORT   |             |             | O                           | d_basis_ja_nej    |
| klargjort       | Må rummet er klargjort til akut brug  |             |             | S                           |                   |
| pladser         | Antal pladser/mennesker som kan benytte rummet                                      | Heltal      | 1-9999      | 0                           | 450               |
| link            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                             |                   |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

#### 5.12.2.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse                                 |
|-----------------|---|
| Temanavn        | Beskyttelsesrum                             |
| Temakode        | 6101  |
| Definition      | Særlige rum - Beskyttelses- og sikringsrum. |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Beskrivelse           | Særlige rum, hvor befolkningen kan søge beskyttelse i tilfælde af akut forurening, angreb, naturulykker m.v. Oplysninger findes hos Beredskabsstyrelsen, men de er ikke stedfæstet. Dækker både Beskyttelses- og sikringsrum. |
| Formaal               | Vise vej til nærmest beskyttelsesrum.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed  |
| Noegle_ord            | Sikringsrum   |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           | <a href="#">Lov om beskyttelsesrum</a>  |
| KLE_koder             | 14.06.02  |

### 5.12.2.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Registreres ud fra adressen eller evt. koordinatsæt. Hvis der i GeoDanmark-grundkortet er et bygværk for nedgangen placeres punktet centralt i denne. Hvis det er i en bygning, forsøges placeringen sat efter hvor indgangen til selve rummet er placeret inde i bygningen. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles efter type og om de er klar til akut brug samt hvor mange personer det kan rumme.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | -  |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Ingen  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen  |

### 5.12.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.2.3.1 6101 Beskyt\_rum (d\_6101\_beskyt\_rum)

| beskyt_rum_kode | beskyt_rum        | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|-------------------|-------|---|
| 1               | Beskyttelsesrum   | 1     | Beskyttelsesrum” er en betegnelse, der dækker alle typer af forstærkede rum, hvis formål er at beskytte befolkningen mod luftangreb. Benyttes her om offentlige beskyttelsesrum   |
| 2               | Sikringsrum       | 1     | Et sikringsrum er et ufærdigt beskyttelsesrum, beregnet til beboere, beskæftigede samt andre personer, som opholder sig i bygningen. Benyttes her mest om private beskyttelsesrum |
| 3               | Betondækningsgrav | 1     | En særlig delmængde af beskyttelsesrum  |
| 8               | Andet             | 1     | Hvor ovenstående typer ikke er dækkende.  |
| 9               | Ukendt            | 1     | Mangler viden om typen.   |

## 5.12.3 Redningsvej (6102) \*

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel      |
|---|---|-------------|-------------|------------------------------|---------------|
| redvej_type_kode  | Kode for type af redningsvej  | Heltal      | 1-9         | O                            | 1             |
| redvej_type   | Type af redningsvej   | Tekststreng | 0-15 tegn   | S                            | Brandvej      |
| redn_underomr   | lokal inddeling af omr  | Tekststreng | 0-20 tegn   | F                            | SKB Vest 01   |
| bygn_kompleks   | Navn på bygningskompleks  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Gl. Rye Skole |
| byg_sag_nr  | Byggesagsnummer   | Tekststreng | 0-50 tegn   | O                            |               |
| vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| vejnavn   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| cvf_vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| husnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| postnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| postnr_by   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| adr_id  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |   |             |             |                              |               |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |   |             |             |                              |               |

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

### 5.12.3.1 Metadata

| Metadataelement      | Beskrivelse   |
|----------------------|---|
| Temanavn             | Redningsvej   |
| Temakode             | 6102  |
| Definition           | Særlige veje, som beredskabet skal/kan benytte i tilfælde af brand/redning m.m. ved bebyggelser og i det åbne land.   |
| Beskrivelse          | Særlige veje, som beredskabet skal/kan benytte i tilfælde af brand/redning m.m. ved bebyggelser og i det åbne land. Redningsveje er et areal, som beredskaberne skal bruge til dels at se hvilke køretøjer der er plads til og dels (vigtigst) kan sikre, at der ikke bliver stillet containere og andet materiel inden for de arealer som skal kunne benyttes til redningsmateriel i tilfælde af brand og andet. |
| Formaal              | Sikre redningsveje så vejen ikke bliver spærret ved nybyggeri m.v. Del af selvbetjenings løsning på f.eks. byggesag. Kan også bruge til at anvise adgangsvej ved brand og andre ulykker, som ikke indgår i det normale vejnet.  |
| Nogleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed  |
| Nogle_ord            | Brandvej, Flugtvej  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Geometri type | Flade    |
| Lovgrundlag   |          |
| KLE_koder     | 02.05.04 |

### 5.12.3.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Der tegnes langs ydergrænsen på adgangsvej. Evt. med snap til GeoDanmark-vejkant eller -brugsgrænse. Data findes tit i de store byggesager. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i typen af redningsvejen og evt. byggesagsnr.   |
| Minimum størrelser for objekt                      | 2 kvm.  |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Ingen   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Evt. GeoDanmark-vejkant og GeoDanmark-brugsgrænse.  |

### 5.12.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.3.3.1 6102 Redvej\_type (d\_6102\_redvej\_type)

| redvej_type_kode | red_vej_type | aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------------|--------------|-------|--|
| 1                | Brandvej     | 0     | Adgangsvej der skal være fri passage til brandbiler m.v. |
| 2                | Flugtvej     | 0     | Udgang fra bygninger, som er afmærket og skal være frie. |
| 3                | Redningsvej  | 1     | Adgangsvej til strande m.v.                              |
| 8                | Andet        | 1     | Hvor ovenstående ikke er dækkende.                       |
| 9                | Ukendt       | 1     | Mangler viden om typen af adgangsvej                     |

## 5.12.4 Slukningsområde (6103)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel |
|--|---|-------------|-------------|------------------------------|----------|
| bereds_distrikt_nr   | Slukningsområde nr på station der dækker og rykker ud i området                     | Heltal      | 1-99999     | F                            | 1        |
| bereds_distrikt_navn   | Navn på station der dækker og rykker ud i området                                   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Midtbyen |
| udrykker   | Hvilken station dækker og rykker ud i området                                       | Tekststreng | 0-50 tegn   | O                            |          |
| gyldig_fra   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| gyldig_til   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                              |          |

### 5.12.4.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Slukningsområde   |
| Temakode              | 6103  |
| Definition            | Inddeling af kommunen i distrikter for Brand og Redningstjenesten.  |
| Beskrivelse           | Inddeling af kommunen i distrikter for Brand og Redningstjenesten. Krydser ofte kommunegrænsen som følge af lokale aftaler. |
| Formaal               | Entydigt vise hvem der står for brand og redningstjenesten i kommunen.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed  |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 14.00   |

#### 5.12.4.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Inddelingen er normalt sket ud fra hvem der hurtigst kan komme frem, så andre distriktsgrænser/flader kan normalt ikke genanvendes. Data i form af papirkort kan fås hos den lokale indsatsleder. Der må ikke klippe ved kommunegrænsen, da der ofte er lokalaftaler og at dække lidt ind over hinanden hvor det er en fordel. Ved revision af grænserne kan ses på historisk udryknings-/ankomsttider for at se på forbedringsmulighederne. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i distrikt nr./navn og hvem der rykker ud.   |
| Minimum størrelser for objekt                      | 1 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap, så der ikke er huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen  |

#### 5.12.5 Risiko virksomhed (6104) \*

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel                     |
|--|---|-------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| risikotype_kode  | Kode for type af risikovirksomhed   | Heltal      | 1-9               | 0                            | 3                            |
| risikotype   | Type af risikovirksomhed  | Tekststreng | 0-50 tegn         | S                            | Brandsynspligtige virksomhed |
| cvr_risi_virk  | Virksomhedens CVR-nummer  | Heltal      | 10000000-99999999 | F                            | 29189633                     |
| kontakt_tlf  | Kontakt telefon nummer ved problemer  | Heltal      | 11111111-99999999 | 0                            | 12 34 56 78                  |
| brandhaem_kode   | Kode for anlæg mv til hæmme brand   | Heltal      | 1-9               | 0                            | 1                            |
| brandhaem  | Anlæg mv til hæmme brand  | Tekststreng | 0-50 tegn         | S                            | Automatisk brandalarm        |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                              |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |                   |                              |                              |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |                   |                              |                              |

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

### 5.12.5.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Risiko virksomhed   |
| Temakode              | 6104  |
| Definition            | Virksomheder i kommunen, som har en aktivitet der er særlig risikobetonet i forhold til omgivelserne.   |
| Beskrivelse           | Virksomheder i kommunen, som har en aktivitet der er særlig risikobetonet i forhold til omgivelserne. (eks. Kemikalier, fyværkeri m.m.). Hvor registreres disse oplysninger - Beredskabet/Kommunen? |
| Formaal               | Have et overblik over de virksomheder, der er særligt risikobetonet, er beliggende.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed  |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning, Udslip  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Beredskabslovens  |
| KLE_koder             | 09.02, 14.00.09, 14.00.22   |

### 5.12.5.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | <p>Ud fra eksisterende lister fra Brand og Redning samt virksomhedsgodkendelser registreres adresserne med de GeoDanmark-bygninger der anvendes i virksomheden. Hvor produktionen foregår også udendørs anvendes hele produktionsarealet.</p> <p>Miljøstyrelsen under Miljøministeriet har en side der indeholder en oversigt (Excel) for alle risikovirksomheder i Danmark listet med navn og adresse.<br/> <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Risikovirksomheder - seveso/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Risikovirksomheder - seveso/</a></p> <p>De lokale politimyndigheder viser også oversigter for risikovirksomheder i deres myndighedsområde.</p> <p><a href="https://www.politi.dk/Fyn/da/omos/om_politikredsen/Risikovirksomheder/Risikovirksomheder.htm">https://www.politi.dk/Fyn/da/omos/om_politikredsen/Risikovirksomheder/Risikovirksomheder.htm</a></p> <p>Da flere instanser har tilsynspligt med risikovirksomheder opträder data typisk i miljødata og er ligeledes et</p> |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i type virksomhed og brandhæmmende foranstaltninger.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 100 kvm   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Genbrug af geometrien fra GeoDanmark-bygning.   |

### 5.12.5.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.5.3.1 6104 Risikotype (d\_6104\_risikotype)

| risikotype_kode | Risikotype                   | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|------------------------------|-------|---|
| 1               | Kolonne 2 virksomhed         | 1     | virksomheder med lidt mindre oplag af farlige stoffer end kolonne 3 virksomheder  |
| 2               | Kolonne 3 virksomhed         | 1     | virksomheder med meget store oplag af farlige stoffer   |
| 3               | Brandsynspligtige virksomhed | 1     | 1) Brandfarlige virksomheder og oplag m.v., der er omfattet af § 34 i beredskabsloven.<br>2) Bygninger, m.v., der er omfattet af § 35, stk. 1 og 3, i beredskabsloven.<br>3) Fredede bygninger, bortset fra statuer, mindestøtter, springvand, hegnsmure og lignende. |
| 8               | Andet                        | 1     | Hvis ovenstående ikke dækker.   |
| 9               | Ukendt                       | 1     | Hvis der mangler viden om hvilket anlæg der er tale om.   |

#### 5.12.5.3.2 6104 Brandhæm (d\_6104\_brandhaem)

| brandhaem_kode | Brandhaem             | aktiv | Begrebsdefinition  |
|----------------|-----------------------|-------|--|
| 1              | Automatisk brandalarm | 1     | Anlæg der automatiske opdager brand.   |
| 2              | Brandhæmmende gas     | 1     | Gas der kvæler ilden ved at reducere iltindholdet i luften og nedkøle. Hvis denne indgår i en kombination vælges denne.      |
| 3              | Sprinkleranlæg        | 1     | Anlæg der sprøjter ud over rummet/inde i bygningen det er opsat i. Hvis der også der automatisk brandalarm, så vælges denne. |
|                |                       | 1     |  |
|                |                       | 1     |  |
| 8              | Andet                 | 1     | Hvis ovenstående ikke dækker.  |
| 9              | Ukendt                | 1     | Hvis der mangler viden om hvilket anlæg der er tale om.  |

### 5.12.6 Særligt bygningsområde (6105)

| Feltnavn            | Formål                                  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel         |
|---------------------|---|-------------|-------------|------------------------------|------------------|
| saer_distrikts_nr   | Bygningsområde nr                       | Heltal      | 1-99999     | F                            | 1                |
| saer_distrikts_navn | Bygningsområde navn                     | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Øst hospitalet   |
| navn                | Navn på bygningsområde eller firma      | Tekststreng | 0-128 tegn  | O                            | Sandholm lejeren |
| kontakt_info        | Informationer om kontaktperson/-telefon | Tekststreng | 0-128 tegn  | O                            | 12 34 56 78      |

|      |   |
|------|---|
| link | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
|------|---|

*Felter markeret med grøn er temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.*

### 5.12.6.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Særlige bygningsområde  |
| Temakode              | 6105  |
| Definition            | Stedfæstelse for planer der viser hvordan større bygninger skal evakueres. (Skoler, sygehuse m.m.)                      |
| Beskrivelse           | Stedfæstelse for planer der viser hvordan større bygninger skal evakueres. (Skoler, sygehuse m.m.)                      |
| Formaal               | Have et overblik over de områder der har evakuéringsplaner og give nem og hurtig adgang til planerne, når der er behov. |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed  |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning, Evakuering  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 14.00.09, 14.01.14, 82.13.10  |

### 5.12.6.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Ud fra evakuéringsplanerne indtegnes fladerne for evakuéringsplanerne. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i områdenavn, bygning/stednavn og kontakt telefonnr.           |
| Minimum størrelser for objekt              |  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen  |

## 5.12.8 Forholdsordre (6107) \*

| Feltnavn          | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel                  |
|-------------------|---|-------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
| gyldig_fra        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| gyldig_til        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| bra_kode          | Fremmednøglen   | Tekststreng | 0-50 tegn         | F                            |                           |
| net_tlf           | Telefonnummer til særligt alarmnet  | Tekststreng | 0-50 tegn         | O                            |                           |
| cvr_firma         | Firmaets CVR nr   | Heltal      | 10000000-99999999 | F                            | 29189633                  |
| vejkode           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| vejnavn           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| cvf_vejkode       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| husnr             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| postnr            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| postnr_by         | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| adr_id            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                              |                           |
| adr_i_tekst       | Alternativ adresse i tekst.   | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            | For enden af Vestergade   |
| tlf_arbejde       | Telefon nr. i arbejdstid  | Heltal      | 10000000-99999999 | F                            | 12345678                  |
| tlf_dag           | Telefon nr. udenfor arbejdstid, men ikke nat.                                       | Heltal      | 10000000-99999999 | F                            | 12345678                  |
| tlf_nat           | Telefon nr. om natten.  | Heltal      | 10000000-99999999 | F                            | 12345678                  |
| aba_kode          | Kode for om der er brandalarmanlæg  |             |                   | O                            | d_basis_ja_nej            |
| aba               | Brandalarmanlæg   |             |                   | S                            |                           |
| avs_kode          | Kode for om der er sprinkleranlæg   |             |                   | O                            | d_basis_ja_nej            |
| avs               | Sprinkleranlæg  |             |                   | S                            |                           |
| ars_kode          | Kode for om der er automatisk rumslukningsanlæg                                     |             |                   | O                            | d_basis_ja_nej            |
| ars               | Automatisk rumslukningsanlæg  |             |                   | S                            |                           |
| noegleboks_kode   | Kode for om der er nøgleboks  |             |                   | F                            | d_basis_ja_nej            |
| noegleboks        | Nøgleboks   |             |                   | S                            |                           |
| noeglested        | Hvis ikke stedfæstet. Nøgleboksens placering  | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            | Til højre for døren       |
| central_placering | ABA centralens placering i bygningen  | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            | Vindfang ved hovedindgang |
| opgave_ankomst    | Særlige forhold ved ankomst   | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                            |                           |
| prs_1             | Angiv navn og tlf.nr. Hvem skal kontaktes ved alarm                                 | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            |                           |
| prs_2             | Angiv navn og tlf.nr. Hvem skal kontaktes ved alarm                                 | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            |                           |
| prs_3             | Angiv navn og tlf.nr. Hvem skal kontaktes ved alarm                                 | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            |                           |
| prs_4             | Angiv navn og tlf.nr. Hvem skal kontaktes ved alarm                                 | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            |                           |

|  |   |             |            |   |  |
|--|---|-------------|------------|---|--|
| prs_5  | Angiv navn og tlf.nr. Hvem skal kontaktes ved alarm                                 | Tekststreng | 0-128 tegn | F |  |
| system_fkt   | Oplysninger og anlæg  | Tekststreng | 0-128 tegn | F |  |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |            |   |  |

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

### 5.12.8.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Forholdsordre   |
| Temakode              | 6107  |
| Definition            | Særlige registreringer i forhold til Beredskabet for en given virksomhed. (Alarmnr, ABA...).                                  |
| Beskrivelse           | Særlige registreringer i forhold til Beredskabet for en given virksomhed. (Alarmnr, ABA...).                                  |
| Formaal               | Have et overblik over den forholdsordre der gælder ved virksomheden og give nem og hurtig adgang til orden, når der er behov. |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed  |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning, Evakuering  |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 14.20.04  |

### 5.12.8.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Med punkter angives hvor anlæg er placeret.                   |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i mange forskellige grupper.                          |
| Minimum størrelser for objekt                      |   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Kan ligge samme sted hvis to virksomheder deles om lager m.v. |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt |   |

## 5.12.9 Mødeplan (6108) \*

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel    |
|--|---|-------------|-------------|------------------------------|-------------|
| navn   | Navnet på mødeplan  | Tekststreng | 0-128 tegn  | O                            | Sygehus Syd |
| vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| vejnavn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| cvf_vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| husnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| postnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| postnr_by  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| adr_id   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| bemaerkning  | Bemærkninger  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                            |             |
| link_tegn  | Evt. link til planer (1:n)  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                            |             |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |             |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                              |             |

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

### 5.12.9.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Mødeplan   |
| Temakode              | 6108   |
| Definition            | Mødeplan ved brand m.v. i store bygninger.   |
| Beskrivelse           | Stedfæstelse af planer, der viser præcist hvor hvilke redningskøretøjer skal holde i forbindelse med en given stor bygning. (eks. Roskilde Domkirke) |
| Formaal               | Have et overblik over hvor der er mødeplaner og give nem og hurtig adgang til plan, når der er behov.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning, Evakuering   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 14.01.14, 82.13.10   |

### 5.12.9.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Der søges på adressen og GeoDanmark-bygning geometrien genbruges. |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i navn på mødeplan.                                       |
| Minimum størrelser for objekt                      | -   |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Genbrug af GeoDanmark-bygning                                     |

### 5.12.11 Nøgleboks til beredskab (6110) \*

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel |
|--|---|-------------|-------------|------------------------------|----------|
| bra_kode   | Fremmednøglen   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                            |          |
| tyv_alarm_kode   | Kodetal for om bygningen har tyverialarm  | Heltal      |             | O                            | 1        |
| tyv_alarm  | Tyverialarm Ja/Nej  | Tekststreng |             | S                            | Ja       |
| noegleboksnr   | Nøgleboksnr.  | Tekststreng | 0-256 tegn  | F                            | R4598-90 |
| vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| vejnavn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| cvf_vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| husnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| postnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| postnr_by  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| adr_id   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| bemaerkning  | Bemærkninger  | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                            |          |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |          |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                              |          |

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

### 5.12.11.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Nøgleboks til beredskab  |
| Temakode              | 6110   |
| Definition            | Nøgleboks til beredskab  |
| Beskrivelse           | Stedfæstelse af hvor nøglen til at komme ind på en virksomhed ligger, så brand m.v. hurtigere kan slukkes. |
| Formaat               | Stedfæstelse af hvor nøglen til at komme ind på en virksomhed ligger.                                      |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning, Evakuering   |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 14.20.04   |

### 5.12.11.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Via beredskabet fås listerne over nøglebokse og ud fra adressen og ortofoto plus beskrivelsen registreres punktet hvor boksen er placeret. Gennemgåes herefter sammen med en indsatsleder. Er boksen placeret på en bygning, så snappe til GeoDanmark-Bygning. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i om der også er indbrudsalarm   |
| Minimum størrelser for objekt              | -  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Snap til GeoDanmark bygning.   |

## 5.12.12 Fyrværkeri tilladelse (6111) \*

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk /<br>Frit /System | Eksempel       |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|-------------------|--------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| fyr_firma_navn  | Navnet på firmaet, der har fået tilladelsen   | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                              | Fyr og Flammer |  |  |  |  |  |
| fyr_firma_cvr   | CVR nr. på fyrværkeri-firmaet   | Heltal      | 10000000-99999999 | F                              | 29189633       |  |  |  |  |  |
| vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| vejnavn   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| cvf_vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| husnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| postnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| postnr_by   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| adr_id  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| tilladelse_type_kode  | Kode for type af fyrværkeritilladelser  | Heltal      | 1-9               | O                              | 3              |  |  |  |  |  |
| tilladelse_type   | Type af fyrværkeritilladelser   | Tekststreng | 0-20 tegn         | S                              | Salg og oplag  |  |  |  |  |  |
| gyldig_fra  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| gyldig_til  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |   |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |   |             |                   |                                |                |  |  |  |  |  |

\* NB! Off\_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

### 5.12.12.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Fyrværkeri tilladelse  |
| Temakode              | 6111   |
| Definition            | Virksomhed med tilladelse til at håndtere fyrværkeri.                    |
| Beskrivelse           | Stedfæstelse af lager, forretninger og udleveringssteder for fyrværkeri. |
| Formaal               | Stedfæstelse af lager, forretninger og udleveringssteder for fyrværkeri. |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| Noegle_ord            | Brand, Udrykning, Slukning, Evakuering                                   |
| Geometri type         | Flade  |

|             |          |
|-------------|----------|
| Lovgrundlag |          |
| KLE_koder   | 14.12.22 |

### 5.12.12.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Ud fra ansøgningen/tilladelse digitaliseres den flade som tilladelsen dækker. Ofte vil det ikke være muligt at genbruge geometri fra GeoDanmark. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i navn på virksomheden, type af tilladelse, start- og udløbsdato.  |
| Minimum størrelser for objekt              |  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Der bør ikke være behov for overlap indenfor samme årgang.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | I begrænset omfang GeoDanmark.   |

### 5.12.12.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.12.3.1 6111 Tilladelse (d\_6111\_tilladelse)

| tilladelse_type_kode | tilladelse_type | aktiv | Begrebsdefinition   |
|----------------------|-----------------|-------|---|
| 1                    | Salg            | 1     | Hvor der er givet tilladelse til salg af fyrværkeri til privatpersoner, men ikke oplag.       |
| 2                    | Oplag           | 1     | Hvor der er givet tilladelse til oplag af fyrværkeri, men ikke salg til privatpersoner.       |
| 3                    | Salg og oplag   | 1     | Hvor der både må sælges og have oplag af fyrværkeri.  |
| 8                    | Andet           | 1     | Hvor ovenstående ikke dækker, men der er behov for at kunne registrere noget.                 |
| 9                    | Ukendt          | 1     | I tilfældet af det er ukendt/uklart hvad der er givet tilladelse til. Bør kun være historiske |

### 5.12.13 Midlertidige depot ved forurening m.v. (6112)

| Feltnavn        | Formål                                      | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel                       |
|-----------------|---|-------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|
| virksomhed_cvr  | Ansvarlig virksomheds CVR-nummer            | Heltal      | 11111111-99999999 | 0                            | 29189633                       |
| virksomhed_navn | Ansvarlig virksomheds navn                  | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                            | GrundeRens A/S                 |
| virksomhed_type | Virksomhedstype                             | Tekststreng | 0-50 tegn         | F                            | Opprensning af forurennet jord |
| depot_type_kode | Kode for type af materiale der kan oplagres | Heltal      | 1-9               | 0                            | 2                              |

|  |   |             |           |   |   |
|--|---|-------------|-----------|---|---|
| depot_type   | Type af materiale der kan oplagres  | Tekststreng | 0-50 tegn | S | Oprensningsjord mv. fra akut forurening |
| gyldig_fra   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |           |   |   |
| gyldig_til   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |           |   |   |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |           |   |   |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |           |   |   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |           |   |   |

### 5.12.13.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Midlertidige depot ved forurening m.v.   |
| Temakode              | 6112   |
| Definition            | Områder, hvor beredskabet og virksomheder i forbindelse med større materialeflytning kan deponere indsamlet materiale.   |
| Beskrivelse           | Områder, hvor beredskabet og virksomheder i forbindelse med større materialeflytning kan deponere indsamlet materiale, før det fragtes til videre behandling. Midlertidigt oplag af jord kræver en § 19 tilladelse iht. miljøbeskyttelsesloven, hvis de varer over 6 uger, og alt efter jordens karakter. Midlertidig tilladelse til jordoplæg iht. § 19 skal ikke sidestilles med et jordhotel, da det midlertidige oplag gives til en specifik jordmængde fra et udspécificeret område. Hvis der er tale om et jordhotel skal der gives en miljøgodkendelse iht. § 33. |
| Formaal               | Have overblik over hvad der har været brugt til depot i en kort periode.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| Noegle_ord            | Forurening   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 14.01.01   |

### 5.12.13.2 Registreringsvejledning

| Emne                          | Beskrivelse   |
|-------------------------------|---|
| Registreringsinstruks         | Temaet vedligeholdes af miljøafdelingen i kommunen. Depotets planlagte udbredelse indtegnes lige så snart tilladelsen bliver givet og evt. udvidelser indføres løbende. Når depotet er lukket ned, rettes der i geometrien til max/samlet faktiske udbredelse af depotet. |
| Klassificering/opdeling       | Opdeles i depottype og virksomhed der står for oprydningen/stiller depot til rådighed.  |
| Minimum størrelser for objekt | 1 kvm.  |
| Entydige objekter             |   |

|  |       |
|--|-------|
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |       |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Ingen |

### 5.12.13.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.13.3.1 6112 Depotype (d\_6112\_depotype)

| depot_type_kode | depot_type                                | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|---|-------|---|
| 1               | Forurennet jord                           | 1     | Jord som er gravet op for at fjerne forurennet jord fra en grund.           |
| 2               | Opprensningssjord mv. fra akut forurening | 1     | Jord der er gravet for at begrænse skader virkninger ved en akut forurening |
| 3               | Slam mv. til udbringning                  | 1     | Spildevandsslam m.v. som opbevares alene med henblik på udbringning.        |
| 8               | Andet                                     | 1     | Hvis ovenstående ikke er dækkende.  |
| 9               | Ukendt                                    | 1     | Hvis det er uklart/ukendt hvad depotet er blevet brugt til.                 |

### 5.12.14 Beskyttet natur ved beredskabsindsats (6113)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel |
|--|---|----------|-------------|---------------------|----------|
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |          |             |                     |          |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |          |             |                     |          |

#### 5.12.14.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Beskyttet natur ved beredskabsindsats   |
| Temakode              | 6113  |
| Definition            | §3-områder der er særligt utsat, og som skal friholdes ved en beredskabsmæssig indsats.   |
| Beskrivelse           | §3-områder der er særligt utsat, og som skal friholdes ved en beredskabsmæssig indsats. Bemærkning: Kunne være en attribut på §3 områderne - hvordan og hvem vedligeholder? SKAL ind til DAI som bemærkning |
| Formaal               | Beskytte særlige vitale §3-områder under beredskabsmæssig indsats.  |
| Noegleord_hovedgruppe | Beskyttede lokaliteter  |
| Noegle_ord            | Forurening  |
| Geometri type         | Flade   |

|             |          |
|-------------|----------|
| Lovgrundlag |          |
| KLE_koder   | 14.01.00 |

#### 5.12.14.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Benyt registrering i DAI og tilkoble alene denne oplysning. |
| Klassificering/opdeling                            | Se DAI-datamodel  |
| Minimum størrelser for objekt                      | Se DAI-datamodel  |
| Entydige objekter                                  | Se DAI-datamodel  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Se DAI-datamodel  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Se DAI-datamodel  |

#### 5.12.16 Afbrændingsområde (6115) Tema forventes nedlagt.

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel           |
|---|---|-------------|-------------|---------------------|--------------------|
| afbr_nr   | Kode for afbrændingsområdets distriktsnr.   | Heltal      | 1-99999     | F                   |                    |
| afbr_navn   | Afbrændingsområde navn/nr   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   |                    |
| afbr_type_kode  | Kode for restriktion  | Heltal      | 1-9         | O                   | 1                  |
| afbr_type   | Restriktion   | Tekststreng | 0-50 tegn   | S                   | Afbrænding tilladt |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |                    |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |   |             |             |                     |                    |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |   |             |             |                     |                    |

#### 5.12.16.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Afbrændingsområde   |
| Temakode              | 6115  |
| Definition            | Afbrændingsområder i kommunen   |
| Beskrivelse           | Afbrændingsområderne er de administrative områder, bestående af en række matrikelnumre og vejlitra, som udgør et område. Der findes forskellige restriktioner på afbrændingsområder som fremgår af kodeliste. Restriktionerne følger dels beredskabsloven (afstandskrav mm) og dels kommunens affaldsdirektiv (hvad må afbrændes). Temaet er kommunedækkende. |
| Formål                | Oplyse sagsbehandler og borgere via selvbetjeningsløsninger, hvilke regler for afbrænding der gælder for deres ejendom.   |
| Noegleord_hovedgruppe | Beredskab, Miljø  |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Noegle_ord    |                 |
| Geometri type | Flade           |
| Lovgrundlag   | Beredskabsloven |
| KLE_koder     | 02.05.05        |

### 5.12.16.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Afgrænsningerne bør snappes til matrikelgeometrien i videst muligt omfang eller evt. ved kopi af matrikelgeometrien, som så samles til en flade i hvert område. Da afbrændingsområderne ofte følger zonegrænser, kan områderne evt. også kopieres derfra. Temaet er kommunedækkende. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i nummer/navn for hvert område.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Matrikelodder/jordstykker eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG.  |

### 5.12.16.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.16.3.1 6115 Afbr\_type (d\_6115\_afbr\_type)

| afbr_type_kode | afbr_type             | aktiv | Begrebsdefinition  |
|----------------|-----------------------|-------|--|
| 1              | Afbrænding forbudt    | 1     | Afbrænding forbudt   |
| 2              | Afbrændingsforbud jf. | 1     | Afbrænding forbudt som følge af afbrændingsbekendtgørelsen (miljø) |
| 3              | Afbrænding tilladt    | 1     | Afbrænding tilladt   |

### 5.12.17 Olieberedskabsplan (6116)

| Feltnavn         | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel    |
|------------------|---|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| navn             | Navn for område, depot nr. og/eller adgangsvejnavn  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Klintebjerg |
| strand_type_kode | Kodetal for strandtype og depot   | Heltal      | 1-9         | O                   | 1           |
| strand_type      | Strandtype opdeling i forhold til olieforurening  | Tekststreng | 0-254 tegn  | S                   | Sandstrand  |
| prioritet        | Prioritering inden for type af strand/depot. 1 højest f.eks. badestrand og fuglebeskyttelsesområde. | Heltal      | 1-9         | F                   | 2           |

|  |   |             |            |   |                      |
|--|---|-------------|------------|---|----------------------|
| esi_klasse_kode  | Kodetal for ESI-klassificeringen  | Heltal      | 1-99       | F | 3                    |
| esi-klasse   | ESI-klassificeringen af kystliniers følsomhed for olieforurening.                   | Tekststreng | 0-254 tegn | S | Finkornet sandstrand |
| baad_kode  | Kode for isætningssted for båd J/N  | Heltal      | 1-2        | F | d_basis_ja_nej       |
| baad   | Isætningssted for båd J/N   |             |            | S |                      |
| sagsnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                      |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |            |   |                      |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |            |   |                      |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |            |   |                      |

### 5.12.17.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Olieberedskabsplan  |
| Temakode              | 6116  |
| Definition            | Opdeling af strandtyper og angivelse af depot ved strandrensning i forhold til forureningsbekämpelse fra olieudslip til havs. |
| Beskrivelse           | Opdeling af strandtyper i forhold til forureningsbekämpelse fra olieudslip til havs.  |
| Formaal               | Oplyse beredskabdet   |
| Noegleord_hovedgruppe |   |
| Noegle_ord            | Olieforurening, olie  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 09.05.02, 14.00.08  |

### 5.12.17.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Indtegn en flade, der dækker typen. I det omfang det er muligt genbruges geometrien fra GeoDanmark-datasættet og evt. DAI-lag |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i strandtype og evt. prioritering. Se 5.15.3.3 Kodeliste.   |
| Minimum størrelser for objekt              | 100 kvm.  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap mellem strandtyper, men depot må gerne overlappe med en anden type.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Evt. genbruges geometri fra GeoDanmark.   |

### 5.12.17.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.17.3.1 6116 STANDTYPE (d\_6116\_strandtype)

| strand_type_kode | strand_type                 | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------------|-----------------------------|-------|---|
| 1                | Sandstrand                  | 1     | Kyst med sandstrand   |
| 2                | Stenstrand                  | 1     | Kyst med stenstrand   |
| 3                | Strandeng og Marsk          | 1     | Kyst med strandeng eller marsk                                |
| 4                | Klippekyst, (høfte og mole) | 1     | Kyst med klipper, høfter eller mole.                          |
| 5                | Klint og skrænt             | 1     | Kyst med klint eller skrænt                                   |
| 6                | Ø og holm                   | 1     | Lille ø eller holm  |
| 7                | Opsamlingsdepot             | 1     | Depot mulighed i forbindelse med opsamling af olieforurening. |
| 8                | Andet                       | 1     | Anden strandtype  |
| 9                | Ukendt                      | 1     | Mangler kendskab til strandtype                               |

#### 5.12.17.3.2 6116 ESI-KLASSE (d\_6116\_esi\_klasse)

| esi_klasse_kode | esi_klasse  | aktiv | Begrebsdefinition               |
|-----------------|---|-------|---------------------------------|
| 1               | Udsatte stejle klippekyster samt lodrette menneskeskabte konstruktioner                               | 1     |                                 |
| 2               | Udsatte klippeskær og klippeflader  | 1     |                                 |
| 3               | Finkornet sandstrand  | 1     |                                 |
| 4               | Grovkornede sandstrande   | 1     |                                 |
| 5               | Blandede sand- og stenstrande   | 1     |                                 |
| 6               | Stenstrande og høfder, stenmoler og kystforstærkninger  | 1     |                                 |
| 7               | Udsatte tidevandsflader   | 1     |                                 |
| 8               | Beskyttede klippekyster, sten og uigenremtrængelige menneskeskabte konstruktioner (moler, kajer m.m.) | 1     |                                 |
| 9               | Beskyttede tidevandsområder og strande med højt organisk indhold                                      | 1     |                                 |
| 10              | Strandengs- og marskområder   | 1     |                                 |
| 98              | Andet   | 1     | Anden strandtype                |
| 99              | Ukendt  | 1     | Mangler kendskab til strandtype |

## 5.12.18 Indsatspunkt (6117)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel |
|--|---|-------------|-------------|---------------------|----------|
| nr_navn  | Nummer på punkt   | Tekststreng | 0-20 tegn   | O                   |          |
| beskrivelse  | Beskrivelse af punktet som ikke er dækket af indsatsstypen                          | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   |          |
| adgang   | Adgangsforhold/-beskrivelse   | Tekststreng | 0-254 tegn  | F                   |          |
| vej_afstand  | Afstanden fra fast vej til punktet  | Heltal      | 1-9999      | F                   |          |
| ansvar   | Hvem der har vedligeholdelsesansvaret af f.eks. et egnvandsbassin                   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                   |          |
| indsatstype_kode   | Kode for indsatspunkttype   | Heltal      | 1-9         | O                   |          |
| indsatstype  | Opdeling af indsatspunkttypen   | Tekststreng | 0-128 tegn  | S                   |          |
| sagsnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |          |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |          |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |             |                     |          |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                     |          |

### 5.12.18.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Indsatspunkt  |
| Temakode              | 6117  |
| Definition            | Punkter som med fordel kan benyttes for at stoppe udbredelsen af en akut forureningsulykke.         |
| Beskrivelse           | Punkter som med fordel kan benyttes ved akut forureningsbekämpelse særligt i vandmiljøet.           |
| Formaal               | Oplyse beredskabet om bedste indsatspunkt ved en akut forurening. F.eks. et gylleudslip i et vndløb |
| Noegleord_hovedgruppe | Hydrografi  |
| Noegle_ord            | Forureningsbekämpelse, gylleforurening, olieforurening  |
| Geometri type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 06.03, 09.05.02, 14.00.08   |

### 5.12.18.2 Registreringsvejledning

| Emne                    | Beskrivelse  |
|-------------------------|--|
| Registreringsinstruks   | Indtegn punkterne i samarbejde med kommunens miljøafdeling og beredskabet. Regnvandsbassin og -udløb findes via spildevandplanen/datasæt med kloakpunkter. |
| Klassificering/opdeling | Se 5.12.18.3 Kodeliste.  |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Minimum størrelser for objekt              | -                        |
| Entydige objekter                          |                          |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Ingen overlap.           |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Snap til vandløbsmidten. |

### 5.12.18.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.18.3.1 6117 INDSATSTYPE (d\_6117\_indsatstype)

| indsatstype_kode | Indsatstype                             | aktiv | Begrebsdefinition  |
|------------------|---|-------|--|
| 1                | Regnvandsbassin ej tildelt type         | 1     | Regnvandsbassin ikke typeopdelt  |
| 2                | Regnvandsbassin afspæringspunkt type 1  | 1     |  |
| 3                | Regnvandsbassin afspæringspunkt type 2  | 1     |  |
| 4                | Regnvandsbassin afspæringspunkt type 3  | 1     |  |
| 5                | Regnvandsudløb ej tildelt type          | 1     | Udløb af en regnvandsledning ikke typeopdelt   |
| 6                | Regnvandsudløb uden forsinkelse type 1  | 1     |  |
| 7                | Regnvandsudløb uden forsinkelse type 2  | 1     |  |
| 8                | Vandløb afspæringspunkt ej tildelt type | 1     | Godt punkt i vandløbet til oprensning af akut forurening ikke typeopdelt   |
| 9                | Vandløb afspæringspunkt type 1          | 1     |  |
| 10               | Vandløb afspæringspunkt type 2          | 1     |  |
| 11               | Vandløb afspæringspunkt type 3          | 1     |  |
| 12               | Vandløb afspæringspunkt type 4          | 1     |  |
| 13               | Vej krydser vandløb, åbent              | 1     | Vejmidte og vandløbsmidte, åbent krydser hinanden eller er tættere end 5 meter   |
| 14               | Vej krydser vandløb, rørlagt            | 1     | Vejmidte og vandløbsmidte, rørlagt krydser hinanden eller er tættere end 5   |
| 15               | Brønd rørlagt vandløb                   | 1     | Fritliggende brønndæksel til et rørlagt vandløb  |
| 16               | Stigerør                                | 1     | Fast rørinstalltion i eller ved en bygning/område, som gør det muligt hurtigt og sikkert at få bragt slukningsvand frem til faste aftapningssteder |
| 98               | Andet                                   | 1     | Andet  |
| 99               | Ukendt                                  | 1     | Manglende viden  |

## 5.12.19 Brand- og redningsareal (6118)

| Feltnavn   | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit / System | Eksempel      |
|--|---|-------------|-------------|------------------------------|---------------|
| redarea_type_kode  | Kode for type af brand- og redningsareal  | Heltal      | 1-9         | O                            | 1             |
| redarea_type   | Type af brand- og redningsareal   | Tekststreng | 0-15 tegn   | S                            | Brandvej      |
| rednarea_underomr  | lokal inddeling af omr  | Tekststreng | 0-20 tegn   | F                            | SKB Vest 01   |
| bygn_kompleks  | Navn på bygningskompleks  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                            | Gl. Rye Skole |
| byg_sag_nr   | Byggesagsnummer   | Tekststreng | 0-50 tegn   | O                            |               |
| vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| vejnavn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| cvf_vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| husnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| postnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| postnr_by  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| adr_id   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                              |               |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |             |                              |               |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                              |               |

### 5.12.19.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Brand- og redningsareal  |
| Temakode              | 6118   |
| Definition            | Særlige veje, som beredskabet skal/kan benytte i tilfælde af brand/redning m.m. ved bebyggelser og i det åbne land.  |
| Beskrivelse           | Særlige veje, som beredskabet skal/kan benytte i tilfælde af brand/redning m.m. ved bebyggelser og i det åbne land.  |
| Formaal               | Sikre redningsveje så vejen ikke bliver spærret ved nybyggeri m.v. Del af selvbetjenings løsning på f.eks. byggesag. Kan også bruge til at anvise adgangsvej ved brand og andre ulykker, som ikke indgår i det normale vejnet. |
| Noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| Noegle_ord            | Brandvej, Flugtvej   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 02.05.05   |

## 5.12.19.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | <p>Der tegnes langs ydergrænsen på adgangsvej. Evt. med snap til GeoDanmark-vejkant eller -brugsgrænse. Data findes tit i de store byggesager.</p> <p>Krav i bygningsreglement (Energistyrelsen) areal hvor der kan sættes en 30 m drejestige op - det er krav hvor bygninger er mere en 9,6 m over terræn svarende til mere end tre etager.</p> |
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i typen af redningsvejen og evt. byggesagsnr.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 2 kvm.   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Ingen  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Evt. GeoDanmark-vejkant og GeoDanmark-brugsgrænse  |

## 5.12.19.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.12.19.3.1 6118 Brand- og redningsareal\_type (d\_6118\_redarea\_type)

| redarea_type_kode | redarea_type  | aktiv | Begrebsdefinition  |
|-------------------|---------------|-------|--|
| 1                 | Brandvej      | 1     | Afgangsvej der skal være fri passage til brandbiler m.v.   |
| 2                 | -             | 0     | -  |
| 3                 | -             | 0     | -  |
| 4                 | Redningsareal | 1     | Krav i bygningsreglement (Energistyrelsen) areal hvor der kan sættes en 30 m drejestige op - det er krav hvor bygninger er mere en 9,6 m over terræn svarende til mere end tre etager. |
| 8                 | Andet         | 1     | Hvor ovenstående ikke er dækkende.   |
| 9                 | Ukendt        | 1     | Mangler viden om typen af adgangsvej   |

## 5.12.20 Evakueringscenter (6119)

| Feltnavn   | Formål   | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel       |
|--|--|-------------|-------------|---------------------|----------------|
| evakucenter_ref  | Unik kode for evakueringscenter  | Heltal      | 1-99999     | F                   | 50             |
| evakucenter  | Stednavnet på den hal, skole, institution eller andet, som er forberedt som evakueringscenter i kommunens beredskabsplan eller plan for risikobaseret dimensionering | Tekststreng | 0-150 tegn  | F                   | Andeby Hallen  |
| vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| vejnavn  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| cvf_vejkode  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| husnr  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| postnr   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| postnr_by  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| adr_id   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| funktionsstatus_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| funktionsstatus  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| indkvartering_kode   | Kode for mulighed for indkvartering/overnatning  |             |             | F                   | d_basis_ja_nej |
| indkvartering  | Mulighed for indkvartering/overnatning   |             |             | S                   |                |
| sovepladser  | Fastlagt antal indkvarteringspladser til overnatning   | Heltal      | 1-5000      | F                   | 200            |
| forplejning_kode   | Kode for mulighed for forplejning/madlavning   |             |             | F                   | d_basis_ja_nej |
| forplejning  | Mulighed for forplejning/madlavning  |             |             | S                   |                |
| spisepladser   | Fastlagt antal forplejnungspladser til spisning  | Heltal      | 1-5000      | F                   | 500            |
| beredskabsplan_kode  | Kode for om der er en plan for lokaliteten   |             |             | F                   | d_basis_ja_nej |
| beredskabsplan   | Er der en plan for lokaliteten   |             |             | S                   |                |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |                     |                |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                               |  |             |             |                     |                |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |  |             |             |                     |                |

### 5.12.20.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse                                   |
|-----------------|---|
| temanavn        | Evakueringscenter                             |
| temakode        | 6119  |
| definition      | Lokalitet, som fastlagt som evakueringscenter |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| beskrivelse           | Anvendelse til indkvartering og forplejning i beredskabssituationer  |
| formaal               | Placering af fastlagte evakueringscentre ved større indsatser, hvor der er brug for indkvartering og/eller forplejning af mange personer |
| noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og sundhed   |
| noegle_ord            | Evakuering, Brand, indkvartering, forplejning  |
| geometri_type         | Punkt  |
| lovgrundlag           | Beredskabsplan   |
| KLE_koder             | 14.01.14   |

### 5.12.20.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Punktet geokodes og tilføjet indsatslederne viden                                   |
| Klassificering/opdeling                    | Lokaliteter, hvor der er forplejning - Indkvartering - Indkvartering og forplejning |
| Minimum størrelser for objekt              | -   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |   |

### 5.12.21 Midlertidig overnatning (6120)

| Feltnavn              | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit | Eksempel        |
|-----------------------|---|-------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| institutionsnavn      | Navn på stedet hvor overnatningen finder sted                                       | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                   | Andeby Skole    |
| antal_personer        | Hvor mange personer overnatter  | Heltal      | 10-1000           | O                   | 200             |
| mid_ov_person         | Navn den ansvarlige for arrangementet   | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                   | Anders Andersen |
| mid_ov_tlfnr          | Telefonnr til kontaktperson under overnatningen                                     | Heltal      | 10000000-99999999 | O                   | 12345678        |
| fast_vaagen_vagt_kode | Kode for der er stillet krav om fast vågen vagt                                     |             |                   | O                   | d_basis_ja_nej  |
| fast_vaagen_vagt      | Er der stillet krav om fast vågen vagt  |             |                   | S                   |                 |
| Vejkode               | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                 |
| vejnavn               | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                 |
| cvf_vejkode           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                 |
| husnr                 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                 |
| postnr                | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                 |
| postnr_by             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                   |                     |                 |

|            |   |
|------------|---|
| adr_id     | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| gyldig_fra | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| gyldig_til | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link       | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.12.21.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Midlertidig overnatning   |
| Temakode              | 6120  |
| Definition            | Registrering af midlertidige overnatninger  |
| Beskrivelse           | Der registreres sted, kontaktperson, antal personer og periode for midlertidige overnatninger |
| formaal               | I en beredskabssituation. Overblik over om et sted anvendes til midlertidige overnatninger    |
| noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og beredskab  |
| noegle_ord            | Midlertidig overnatning   |
| geometri_type         | Punkt   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 14.12.19  |

### 5.12.21.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Registreres ved beredskabets tilladelse til midlertidige overnatninger. |
| Klassificering/opdeling                    |   |
| Minimum størrelser for objekt              |   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Adresse   |

## 5.12.22 Større udendørs arrangementer (6121)

| Feltnavn               | Formål  | Datatype    | Værdiområde       | Obligatorisk / Frit | Eksempel                 |
|------------------------|---|-------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| sua_kode               | Kode for typen af større udendørs arrangementer   | Heltal      | 1-99              | O                   | 2                        |
| sua_type               | Typen af arrangement  | Tekststreng | 0-50 tegn         | S                   | Dyrskue                  |
| arrangement            | Navn på arrangementet   | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                   | Andeby Festival 2014     |
| forsamlingstelt_kode   | Kode for der er forsamlingsteltet til flere end 150   |             |                   | F                   | d_basis_ja_nej           |
| forsamlingstelt        | Er der forsamlingsteltet til flere end 150 personer   |             |                   | S                   |                          |
| cirkustelt_kode        | Kode for der er cirkusteltet til flere end 150 personer   |             |                   | F                   | d_basis_ja_nej           |
| cirkustelt             | Er der cirkusteltet til flere end 150 personer  |             |                   | S                   |                          |
| campingomraade_kode    | Kode for der er campingområde til flere end 150 personer, som ikke er omfattet af campingreglementet. |             |                   | F                   | d_basis_ja_nej           |
| campingomraade         | Er der campingområde til flere end 150 personer, som ikke er omfattet af campingreglementet.          |             |                   | S                   |                          |
| salgsomraade_kode      | Kode for der er salgsområde   |             |                   | F                   | d_basis_ja_nej           |
| salgsomraade           | Er der salgsområde  |             |                   | S                   |                          |
| arrangoer              | Navn på arrangør, firma   | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                   | Andeby Festivalen        |
| adr_i_tekst            | Alternativ adresse i tekst  | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                   | Andebyvej 112, Gåsestrup |
| suppl_sted_beskrivelse | Supplerende sted angivelse  | Tekststreng | 0-128 tegn        | F                   | Cirkuspladsen            |
| sua_person             | Navn den ansvarlige for arrangementet   | Tekststreng | 0-128 tegn        | O                   | Anders Andersen          |
| sua_tlfnr              | Telefonnr til kontaktperson   | heltal      | 10000000-99999999 | O                   | 12345678                 |
| antal_personer         | Hvor mange er arrangementet godkendt til  | Heltal      | 0-999999          | O                   | 12345                    |
| vejkode                | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| vejnavn                | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| cvf_vejkode            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| husnr                  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| postnr                 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| postnr_by              | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| adr_id                 | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| gyldig_fra             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| gyldig_til             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |
| link                   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                   |             |                   |                     |                          |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.12.22.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| temanavn              | Større udendørs arrangementer   |
| temakode              | 6121  |
| definition            | Registrering af større midlertidige arrangementer                                   |
| beskrivelse           | Der registreres sted, kontaktperson antal personer og typen af arrangement          |
| formaal               | I en beredskabssituation. Overblik over om et areal anvendes til storrearangementer |
| noegleord_hovedgruppe | Sikkerhed og beredskab  |
| noegle_ord            | Større arrangementer, midlertidig   |
| geometri_type         | Flade   |
| lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 14.12.28  |

### 5.12.22.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Registreres ved beredskabets tilladelse til større arrangementer |
| Klassificering/opdeling                    | Kan opdeles efter typen  |
| Minimum størrelser for objekt              |  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre |  |

### 5.12.22.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.12.22.3.1 6121 Større udendørs arrangementer (d\_6121\_sua)

| sua_kode | sua_type        | aktiv | Begrebsdefinition  |
|----------|-----------------|-------|--|
| 1        | Festival        | 1     | Festival med flere koncerter m.v.  |
| 2        | Dyreskue        | 1     | Dyreskue   |
| 3        | Forsamlingstelt | 1     | Telt med master og barduner, stålramme eller lignende, der anvendes til forsamling af mange mennesker.<br>Flere end 150 personer |

|    |               |   |   |
|----|---------------|---|---|
| 4  | Cirkus        | 1 | Cirkus flere end 150 personer   |
| 5  | Koncert       | 1 | Store udendørs koncerter  |
| 6  | Spejderlejr   | 1 | Spejderlejr med camping som ikke er omfattet af campingreglementet flere end 150 personer |
| 7  | Kræmmermarked | 1 | Kræmmermarked   |
| 8  | Camping       | 1 | Campingområde som ikke er omfattet af campingreglementet flere end 150 personer           |
| 98 | Andet         | 1 | Hvor andet ikke er dækkende.  |
| 99 | Ukendt        | 1 | Mangler viden om typen.   |

## 5.13 Planlægning

### 5.13.1 Naturgeografi (6200)

| Feltnavn             | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel   |
|----------------------|---|-------------|-------------|---------------------|--|
| data_oprindelse      | Kildeoplysning. Navn på virksomhed eller. lign. Som har etableret data samt evt. dato/årstal  | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Århus Amt 2006   |
| omraade_nr           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |             |                     |  |
| omraade              | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |             |                     |  |
| geologi_kode         | Kode til geomorforlogisk betegnelse   | Heltal      | 1-99        | O                   | 4  |
| geologi              | geomorforlogisk betegnelse i den naturgeografiske klassifikations liste (s. 151 i Vejledning om landskabet i kommuneplanlægningen). | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | D Dødis  |
| geo_ref              | Link til PDF (MIM 2007, side 151)*  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>  |
| jordtype_kode        | Kode til jordtype   | Heltal      | 1-99        | O                   | 6  |
| jordtype             | Listen refererer til GEUS jordartskort i 1:200 000  | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | F Moræneler  |
| terraen_kode         | Kode til terrænform   | Heltal      | 1-9         | O                   | 4  |
| terraen              | Terrænform  | Tekststreng | 0-50 tegn   | S                   | d Småbakket (dødisrelief)  |
| terraen_ref          | Link til PDF (MIN, side 152-153)*   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>  |
| kompleksitet_kode    | Kode for hvor jordbund og/eller terræn er kompleks.   | Heltal      | 1-2         | O                   | 1  |
| kompleksitet         | Anvendes kun hvor det er nødvendigt, hvor jordbund og/eller terræn er kompleks.   | Tekststreng | 0-10 tegn   | S                   | Moderat  |
| vandelement          | Beskrivelse af vandelementer i området<br><br>Eks. Søer, moser, vandløb, mv.  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | I tilknytning til dødisområderne ses en stor koncentration af mindre søer, vandhuller og moser mens Lemming Å skærer sig |
| farvandsomraade      | Anvendes kun hvor det er nødvendigt   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   |  |
| strandbred           | Anvendes kun hvor det er nødvendigt   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   |  |
| begrund_afgrænsning  | Begrundelse for valg af naturgeografisk afgrænsning   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   |  |
| omr_sammenhaeng      | Beskriv områdets sammenhæng med tilgrænsende områder (Lokalitet)  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   |  |
| farvand_strand_ref   | Link til PDF (MIN, side 144-149)*   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>  |
| naturgeo_beskrivelse | Link til prosa beskrivelse af det aktuelle område   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>  |

|  |   |
|--|---|
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |

### 5.13.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Naturgeografi   |
| Temakode              | 6200  |
| Definition            | Naturgeografi er læren om landskabsdannelse og forandringer forårsaget af miljø- og naturprocesser  |
| Beskrivelse           | Landskabsanalyse efter den danske udgave af landskabskaraktermetoden.   |
| Formaal               | Den naturgeografiske analyse er en del af landskabsanalysen, som benyttes til planlægning og administration i det åbne land. (danner grundlag for særlige landskabsområder, udpeget i kommuneplanen). |
| Noegleord_hovedgruppe |   |
| Noegle_ord            | Landskabsanalyse, naturgeografi, geomorfologisk dannelsesform, jordbund, terræn   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           | Landskabskarakter metoden er anbefalet af Miljøministeriet  |
| KLE_koder             | 01.02.03, 01.02.15  |

### 5.13.1.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Der henvises til:<br><a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/</a> |
| Klassificering/opdeling                            | Opdele efter metoden der er benyttet i landskabsanalysen.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen  |

### 5.13.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

(KODER i opslagstabeller skal være tal - overvej at tekster skal være eks. A Moræne, B Bakke Ø) - gælder generelt alle temaer under planlægning

### 5.13.1.3.1 6200 Geologi (d\_6200\_geologi)

| geologi_kode | geologi              | Aktiv | Begrebsdefinition  |
|--------------|----------------------|-------|--|
| 1            | A Moræne             | 1     | Er jord og løse klippestykker, der er blevet efterladt af en gletsjer.   |
| 2            | B Bakke ø            | 1     | En morænebakke som er dannet under næstsidste istid (Saale), og som rager op over det omgivende flade land.  |
| 3            | C Randmoræne         | 1     | En endemoræne, er en voldformet moræne opstået foran en gletsjer.  |
| 4            | D Dødis              | 1     | Ved tilbagerykning af en gletcher kan større isstykker brække af, som derved efterlades som dødis. Efterhånden som dødisen smelter sænkes den samlede landskabsoverflade i dødislandskabet. Aflejringerne er meget rodede på grund af, at frosne jordmasser smelter fri, brækker af og flyder mod lavere områder. Der efterlades et landskab med dødisrelief i form af vandfyldte dødishuller og afløbsløse lavninger. Disse fremstår i dag som områder præget af sører og moser.  |
| 5            | E Tunneldal          | 1     | opstår når floder af smeltevand eroderer landskabet under en gletsjer eller under Istdiens islag i Danmark.  |
| 6            | F Ås                 | 1     | Aflang bakke, typisk bestående af lagdelt sand og grus. En ås er oftest dannet ved, at meget af det materiale gletcherfloden normalt transporterer ud foran gletcheren i stedet aflejres inde under isen i smeltevandsfloden. I takt med ophobningen af aflejringer smelter floden sig længere op i isen, så sand- og grusaflejringerne efterhånden vokser sig større. Når isen er smeltet væk, fremstår en afstøbning af den tidligere smeltevandsflod. Der findes omkring 20 åse i Danmark. Mange er præget af råstofindvinding. |
| 7            | G Hedeslette         | 1     | Hedesletter består af smeltevandsaflejringer afsat foran isfronten. Det er velsorterede aflejringer, der for det meste består af sand, men kan også være silt eller ler. En hedeslette er tilsyneladende flad, måske med enkelte enkelte erosionsdale, men i virkeligheden falder det topografiske niveau væk fra isranden.  |
| 8            | H Smeltevandsdal     | 1     | <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/</a>  |
| 9            | I Smeltevandsterasse | 1     | <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/</a>  |
| 10           | J Isøbakke           | 1     | <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/</a>  |
| 11           | K Issølavning        | 1     | <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/</a>  |
| 12           | L Yoldia             | 1     | Yoldiaflader er områder med hævet havbund. I denne forbindelse er der tale om senglaciale havaflejringer, der er hævet over havniveau som følge af jordskorpens relative opløft, efter den er blevet frigjort for den tunge iskappe. Yoldiafladerne ses i Vendsyssel.  |
| 13           | M Marint forland     | 1     | Landområde, der ligger mellem den nuværende og en ældre kystlinje og er skabt af marine kræfter efter sidste istid.  |
| 14           | N Inddæmmet areal    | 1     | Arealer inddæmmet ved diger og tørlagt ved afvanding. Arealerne bliver hovedsagelig brugt til landbrugsdrift. Det er områder, som tidligere har været lavbundede fjorde og vige.   |
| 15           | O Marsk              | 1     | Marsk er aflejringer dannet ved sedimentation i tidevandszonen. Dette kan bl.a. iagttages ved vekslende lagtykkelser i jordprofilen.   |
| 16           | P Vade               | 1     | <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/</a>  |
| 17           | Q Højsande           | 1     | <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/</a>  |

|    |                  |   |   |
|----|------------------|---|---|
| 18 | R Klit           | 1 | Klitter består af meget velsorteret sand.   |
| 19 | S Grundfjeld     | 1 | Krystalline bjergarter, som her i Danmark findes på Bornholm. Der kan over grundfjeld dannes jordbund, og alt efter bjergartens beskaffenhed kan jordbunden blive næringsrig eller -fattig. |
| 20 | T Sprækkeladal   | 1 | En stor "spalte" ned i urfjeldet.   |
| 21 | U Alluvial kegle | 1 | Alluvium er løst, ucementeret materiale som efterlades af floder eller gletsjere.   |
| 22 | V Mose           | 1 | Et vedvarende sumpet vådområde.   |
| 98 | Andet            | 1 | Andet   |
| 99 | Ukendt           | 1 | Ukendt  |

For yderligere Begrebsdefinition, se: [http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning\\_i\\_det\\_aabne\\_land/GeologiskeInteresser/](http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/)

### 5.13.1.3.2 6200 Jordtype (d\_6200\_jordtype)

| jordtype_kode | jordtype                      | aktiv | Begrebsdefinition   |
|---------------|-------------------------------|-------|---|
| 1             | a Flyvesand                   | 1     | Flyvesand er de sandmængder, der bliver flyttet ved vindens hjælp.  |
| 2             | b Ferskvandsdannelser         | 1     | Ferskvandsdannelser er både organiske (tørv og gytje) samt mineralske (ler og sand). Forekomsten af ferskvandsaflejringer er knyttet til nuværende og tidligere vandløbssystemer og søområder |
| 3             | c Marint sand og ler          | 1     | <a href="http://www.geus.dk/">http://www.geus.dk/</a>   |
| 4             | d Strandvolde                 | 1     | Strandvoldene består af grus og sten, og forekommer bl.a. som krumodder på det marine forland.  |
| 5             | e Morænesand og -grus         | 1     | et usorteret sediment afsat af isen. Morænesand (sandet til) består af en sandet, lidt lerholdig grundmasse med sten og blokke.   |
| 6             | f Moræneler                   | 1     | Moræneler er moræneaflejringer fra istiden, der indeholder en større eller mindre grad af ler.  |
| 7             | g Smeltevandssand og -grus    | 1     | Disse sedimenter består af dårligt sorteret sand og grus afsat af smeltevandsfloder. Sandet er lagdelt og krydslejret, og kan stedvis være stærkt forstyrret af senere isoverskridelser.      |
| 8             | h Ekstramarginale aflejringer | 1     | består både af sand og grus.  |
| 9             | i Ældre havaflejringer        | 1     | Marint ler, silt og finsand aflejret i det senglaciale arktiske Yoldiahav.  |
| 98            | Andet                         | 1     | Andet   |
| 99            | Ukendt                        | 1     | Ukendt  |

For yderligere Begrebsdefinition, se: <http://www.geus.dk/>

### 5.13.1.3.3 6200 Terrænform (d\_6200\_terraen)

| terraen_kode | Terraen                                      | aktiv | Begrebsdefinition  |
|--------------|--|-------|--|
| 1            | a Flade/plateau                              | 1     | Kurver med lille tæthed  |
| 2            | b Jævnt stigende/faldende terræn             | 1     | Lange parallelle kurver med orientering  |
| 3            | c Ret stejlt stigende/faldende flade/plateau | 1     | lange kurver med stor egentæthed og orientering                                |
| 4            | d Småbakket/Dødisrelief                      | 1     | Korte kurver med stor egentæthed og uden orientering)                          |
| 5            | e Storbakket                                 | 1     | Lange konforme kurver med orientering  |
| 6            | f Bølget                                     | 1     | bløde bakker markeret i terrænet   |
| 7            | g Skrænter                                   | 1     | ved hjælp af suffix a og b kan de inddeltes i grader mellem 0-6 og 6-12 og >12 |
| 8            | Andet  | 1     | Andet  |
| 9            | Ukendt                                       | 1     | Ukendt   |

For yderligere Begrebsdefinition, se: [http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/02924B8E-AE07-46C2-A8A0-A74A0A38A8EE/46053/Veiledningenilandskab\\_050707b.pdf](http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/02924B8E-AE07-46C2-A8A0-A74A0A38A8EE/46053/Veiledningenilandskab_050707b.pdf)

### 5.13.1.3.4 6200 Kompleksitet (d\_6200\_kompleksitet)

| kompleksitet_kode | kompleksitet | Aktiv | Begrebsdefinition  |
|-------------------|--------------|-------|--|
| 1                 | Moderat      | 1     | områder hvor bakker med terraenhældninger mellem 6-12° er hyppige eller hvor op til 25% af jordbunden udgøres af andre jordtyper end den dominerende         |
| 2                 | Kompleks     | 1     | områder hvor bakker med terraenhældninger er større end 12° er hyppige eller hvor mere end 25% af jordbunden udgøres af andre jordtyper end den dominerende. |

## 5.13.2 Kulturgeografi (6201)

| Feltnavn              | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel  |
|-----------------------|---|-------------|-------------|---------------------|---|
| data_oprindelse       | Kildeoplysning. Navn på virksomhed eller. lign. Som har etableret data              | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Århus Amt 2006  |
| omraade_nr            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |   |
| omraade               | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                     |   |
| begrund_afgraensning  | Begrundelse for valg af kulturgeografisk afgrænsning                                | Tekststreng | 0-1024 tegn | O                   |   |
| link_litteratur       | Link/henvisning til litteratur brugt til den kulturgeografiske analyse              | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a> |
| link_vejledning       | Link til PDF (MIM 2007, side 154)*  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a> |
| link_reg_skema        | Link til registreringsskema   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a> |
| kulturgeo_beskrivelse | Link til prosa beskrivelse af det aktuelle område                                   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F                   | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a> |

|  |   |
|--|---|
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |

### 5.13.2.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Kulturgeografi   |
| Temakode              | 6201   |
| Definition            | Kulturgeografien beskriver arealanvendelsen, nu og i et historisk perspektiv.  |
| Beskrivelse           | Landskabsanalyse efter den danske udgave af landskabskaraktermetoden.  |
| Formål                | Den kulturgeografiske analyse er en del af landskabsanalysen, som benyttes til planlægning og administration i det åbne land. (danner grundlag for særlige landskabsområder, udpeget i kommuneplanen). |
| Noegleord_hovedgruppe |  |
| Noegle_ord            | Landskabsanalyse, Kulturgeografi, bevoksning, dyrkningsform, bebyggelsesstrukturer, kulturhistorie, tekniske anlæg   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Landskabskarakter metoden er anbefalet af Miljøministeriet   |
| KLE_koder             | 01.02.03, 01.02.15   |

### 5.13.2.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Der henvises til:<br><a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/</a> |
| Klassificering/opdeling                            | Opdele efter metoden der er benyttet i landskabsanalysen.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Ingen  |

### 5.13.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

### 5.13.3 Landskabskarakterområder (6202)

| Feltnavn          | Formål   | Datatype    | Værdiområde              | Obligatorisk / Frit | Eksempel   |
|-------------------|--|-------------|--------------------------|---------------------|--|
| omraade_nr        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                          |                     |  |
| omraade           | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |                          |                     |  |
| dato_besigtig     | Data for besigtigelse  | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F                   | 2010-10-12   |
| navn_besigtig     | Initialer/navne på sagsbehandlere der har besigtiget området                         | Tekststreng | 0-128 tegn               | F                   | Hans Hansen, Bo Bosen  |
| rev_dato          | Senest revideret den   | ISO date    | 2006-12-31<br>2999-12-31 | F                   | 2011-07-14   |
| landskabskarakter | Beskrivelse af landskabskarakteren   | Tekststreng | 0-1024 tegn              | O                   | Markant afgrænset ådal med skovklædte skrænter, hovedsageligt nåletræ, og søer i bunden med større ubebyggede skovområder samt by og spredt sommerhusbebyggelse på |
| tidsdybde_kode    | Kode for landskanskarakterens tidsdybde (kulturhistorisk)                            | Heltal      | 0-9                      | F                   | 3  |
| tidsdybde         | Landskanskarakterens tidsdybde (kulturhistorisk)                                     | Tekststreng | 0-20 tegn                | S                   | > 200 år   |
| tidsdybde_beskr   | Beskrivelse af landskanskarakterens tidsdybde (kulturhistorisk)                      | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                   | Snabegård Plantage tilplantning startet i 1811   |
| intakthed_kode    | Kode for landskabskarakterens intakthed i f.t. den kulturhistoriske oprindelse       |             |                          | O                   | 4.3.3 Tilstand   |
| Intakthed         | Landskabskarakterens intakthed i f.t. den kulturhistoriske oprindelse                |             |                          | S                   | God  |
| intakthed_beskr   | Beskrivelse af landskabskarakterens intakthed i f.t. den kulturhistoriske oprindelse | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                   | ådalen er tydelig  |
| noeglefunktion    | Nøgle karakteristika / funktioner til opretholdelse af karakteren                    | Tekststreng | 0-1024 tegn              | F                   | Skovbrug, rekreation (sommerhuse, natursti, campingplads, jernbane og Vrads station)   |

|                          |   |             |             |   |  |
|--------------------------|---|-------------|-------------|---|--|
| afgr_naboomr             | Beskriv afgrænsning til naboområder med henvisning. Evt. med henvisning til områdenr.   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Vest: det vilde sandede fattige hedeområde i en bred dal. Øst: Det grønnere frødigere dyrkede område i en smallere dal med højere skrænter |
| vejledn_afgr_naboomr     | Link til PDF med inspiration til afgrænsning:<br>Nissen, M & Olafsson, A.S. side 73-77 (2007)*  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a>  |
| skala_kode               | Kode til skalaens samlede størrelsesforholdene i området  | Heltal      | 0-9         | F | 3  |
| skala                    | Skalaen angiver det samlede indtryk af størrelsesforholdene i området   | Tekststreng | 0-10 tegn   | S | Lille  |
| skala_beskrivelse        | Beskrivelse af skalaen. Angiver det samlede indtryk af størrelsesforholdene i området. Beskriv dimensionerne af de karaktergivende landskabselementer og de rummelige forhold | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Et lille afgrænset rum (del af en dal)   |
| rumlig_afgraensning_kode | Kode for landskabets åbenhed  | Heltal      | 0-9         | F | 3  |
| rumlig_afgraensning      | Landskabets åbenhed   | Tekst       | 0-20 tegn   | S | Lukket   |
| rumlig_beskrivelse       | Beskriv landskabets åbenhed.  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Lille, meget velaflænget rum   |
| kompleksitet_kode        | Kode for landskabets sammensathed   | Heltal      | 0-9         | F | 2  |
| kompleksitet             | Landskabets sammensathed  | Tekststreng | 0-20 tegn   | S | Sammensat  |
| kompleksitet_beskrivelse | Beskriv landskabets sammensathed  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Flere elementer: skrænter, egekrat, dalbund med våde områder og spredte træer  |
| struktur_kode            | Kode for landskabets struktur   | Heltal      | 0-9         | F | 1  |
| struktur                 | Landskabets struktur  | Tekst       | 0-20 tegn   | S | Dominerende  |
| struktur_beskrivelse     | Beskriv de strukturgivende landskabselementer   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Dalen med skrænterne og bevoksningen   |
| visuel_uro_kode          | Kode for visuel uro i landskabet  | Heltal      | 0-9         | F | 3  |
| visuel_uro               | Visuel uro i landskabet   | Tekststreng | 0-10 tegn   | S | Roligt   |
| visuel_uro_beskrivelse   | Beskriv genstande i landskabet der er i bevægelse (biler, vindmøller m.v.)  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Ingen  |
| kystforhold              | Anvendes kun hvor det er nødvendigt. Beskrivelse af kystforland/Karakteristika for modstående kyster/Visuel sammenhæng på langs af kystlinjen                                 | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Uddrag af vejledning.pdf   |

|   |  |             |             |   |   |
|---|--|-------------|-------------|---|---|
| oplevelse   | Beskrivelse af oplevelsesrige delområder og enkellementer<br>Fx Kulturhistoriske helheder, særligt samspil Natur/Kultur, markante udsigter, naturarealer osv. (se analysekort) | Tekststreng | 0-1024 tegn | F |   |
| analysekort   | Link til PDF af analysekort**, der beskriver rummelige/visuelle forhold. Særlige oplevelser som f.eks. markante udsigter   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | xxx.pdf   |
| link_reg_skema  | Link til registreringsskema  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a> |
| link_vejledning   | Link til PDF (MIM 2007, side 144-146 + 159-160)*   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | <a href="http://www.link.dk/123">http://www.link.dk/123</a> |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |             |   |   |
| Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.                            |  |             |             |   |   |
| Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter. |  |             |             |   |   |

\*\* Det vil være optimalt med et rasterlag, hvor analysekortene blev oprettet/vist

### 5.13.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Landskabkarakteromraader   |
| Temakode              | 6202   |
| Definition            | Områder der i landskabsanalyse er blevet bestemt/vurderet til en bestemt type landskabkarakter. (Karakterområder)  |
| Beskrivelse           | Landskabsanalyse efter den danske udgave af landskabskaraktermetoden.  |
| Formaal               | Landskabskarakteranalysen benyttes til planlægning og administration i det åbne land. (danner grundlag for særlige landskabsområder, udpeget i kommuneplanen). |
| Noegleord_hovedgruppe |  |
| Noegle_ord            | Landskabskarakter, karakterområder, Skala, Rumlig afgrænsning, kompleksitet, struktur, visuelle forhold, oplevelser, tidsdybde, nøglefunktion                  |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Landskabskarakter metoden er anbefalet af Miljøministeriet   |
| KLE_koder             | 01.02.03, 01.02.15   |

### 5.13.3.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                              | Der henvises til:<br><a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/</a> |
| Klassificering/opdeling                            | Inddeling af karakterområder efter metoden der er benyttet i landskabsanalysen.  |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 ha   |
| Entydige objekter                                  |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap.   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Landskabskaraktervurderinger (6203)  |

### 5.13.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.13.3.3.1 6202 Skala (d\_6202\_skala)

| skala_kode | skala  | aktiv | Begrebsdefinition                      |
|------------|--------|-------|--|
| 1          | Stor   | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)* |
| 2          | Middel | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)* |
| 3          | Lille  | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)* |

#### 5.13.3.3.2 6202 Rumlig\_afgraensning (d\_6202\_rumlig\_afgraensning)

| rumlig_afgraensning_kode | rumlig_afgraensning | aktiv | Begrebsdefinition                      |
|--------------------------|---------------------|-------|--|
| 1                        | Åbent               | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)* |
| 2                        | Transparent         | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)* |
| 3                        | Lukket              | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)* |

#### 5.13.3.3.3 6202 Kompleksitet (d\_6202\_kompleksitet)

| kompleksitet_kode | Kompleksitet    | aktiv | Begrebsdefinition   |
|-------------------|-----------------|-------|---|
| 1                 | Meget sammensat | 1     | områdets karakter er præget af mange forskellige elementer  |
| 2                 | Sammensat       | 1     | Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*                      |
| 3                 | Enkelt          | 1     | områdets karakter er præget af få karaktergivende elementer |

For yderligere Begrebsdefinition, se: [Link til PDF \(MIM 2007, side 144-162\)\\*](#)

#### 5.13.3.3.4 6202 Struktur (d\_6202\_structur)

| struktur_kode | struktur    | Aktiv | Begrebsdefinition                                      |
|---------------|-------------|-------|--|
| 1             | Dominerende | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |
| 2             | Middel      | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |
| 3             | Svagt       | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |

#### 5.13.3.3.5 6202 Visuel\_uro (d\_6202\_visuel\_uro)

| visuel_uro_kode | visuel_uro | Aktiv | Begrebsdefinition   |
|-----------------|------------|-------|---|
| 1               | Uroligt    | 1     | visuel uro er stor, eksempelvis i form af passerende biler eller roterende vindmøller |
| 2               | Middel     | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a>                                |
| 3               | Roligt     | 1     | Et område, der visuelt er uberørt af bevægelse.                                       |

For yderligere Begrebsdefinition, se: [Link til PDF \(MIM 2007, side 144-162\)\\*](#)

#### 5.13.3.3.6 6202 Tidsdybde (d\_6202\_tidsdybde)

| tidsdybde_kode | tidsdybde    | Aktiv | Begrebsdefinition                                      |
|----------------|--------------|-------|--|
| 1              | Ca. 0-50 år  | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |
| 2              | Ca. 0-200 år | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |
| 3              | > 200 år     | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |

### 5.13.4 Landskabskaraktervurderinger (6203)

| Feltnavn            | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel               |
|---------------------|---|-------------|-------------|---------------------|------------------------|
| omraade_nr          | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller               |             |             |                     |                        |
| omraade             | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller               |             |             |                     |                        |
| delomraade_nr       | Angiv delområdenr. Bestående af et bogstav for områdetype (K, S, T eller V) efterfulgt af løbenr. | Tekststreng | 0-4 tegn    | F                   | T1                     |
| karakterstyrke_kode | Kodetal til Landskabskarakterens styrke   | Heltal      | 1-9         | O                   | 1                      |
| karakterstyrke      | Landskabskarakterens styrke   | Tekststreng | 0-30 tegn   | S                   | Særligt karakteristisk |

|  |   |             |             |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-------------|-------------|---|--|--|--|--|--|--|
| karakterstyrke_notat   | Beskrivelse af Landskabskarakterens styrke  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Karaktergivende elementer fremstår tydeligt. Driften fremhæver naturgrundlaget.  |  |  |  |  |  |
| visuel_notat   | Beskrive særlige visuelle oplevelsesmuligheder. Oplevelsesrige delområder og enkeltelementer.   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Hele den velaflænsede dal er i sig selv et oplevelsesrigt område med græsningsareal i bunden, spredte træer og gammelt egekrat på skrænten |  |  |  |  |  |
| tilstand_kode  | Kodetal til Landskabskarakterens tilstand på delområdeniveau  |             |             | F | 4.3.3 Tilstand   |  |  |  |  |  |
| tilstand   | Landskabskarakterens tilstand på delområdeniveau  |             |             | S | God  |  |  |  |  |  |
| tilstand_notat   | Beskrivelse af landskabskarakterens tilstand på delområdeniveau. I vurderingen indgår landskabskarakterens intakthed, vedligeholdelse og evt. forstyrrelser, f.eks. højspændingsledninger og andre tekniske anlæg | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Området fremstår meget intakt med ekstensiv drift, og er upåvirket af bebyggelse og anlæg.   |  |  |  |  |  |
| udvikling  | Beskrivelse af planlagte ændringer og udviklingstendenser i landskabet  | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Ingen. Måske risiko for tilgroning af dalbund, hvis græsning ophører.  |  |  |  |  |  |
| saarbarhed_kode  | Kodetal til Landskabskarakterens sårbarhed på delområde niveau.   | Heltal      | 1-9         | F | 2  |  |  |  |  |  |
| saarbarhed   | Landskabskarakterens sårbarhed på delområde niveau.   | Tekststreng | 0-10 tegn   | S | Stor   |  |  |  |  |  |
| saarbarhed_notat   | Beskrivelse af landskabskarakterens sårbarhed på delområde niveau. Sårbarhed i forhold til ændringer i landskabets fysiske og funktionelle forhold.   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Sårbart overfor byggeri, anlæg, tilgroning og intensiv opdyrkning.   |  |  |  |  |  |
| tiltag   | Beskrivelse af tiltag som kan styrke landskabskarakteren eller forslag til forbedringer samt strategiske mål for området.   | Tekststreng | 0-1024 tegn | F | Fortsat afgræsning i bunden.   |  |  |  |  |  |
| link   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller   |             |             |   |  |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                            |   |             |             |   |  |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |   |  |  |  |  |  |  |

#### 5.13.4.1 Metadata

| Metadataelement | Beskrivelse                  |
|-----------------|------------------------------|
| Temanavn        | Landskabskaraktervurderinger |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Temakode              | 6203   |
| Definition            | (Delområder) Tilstand, sårbarhed, karakterstyrke, strategiske mål, særlige visuelle forhold  |
| Beskrivelse           | Landskabsanalyse efter den danske udgave af landskabskaraktermetoden.  |
| Formaal               | Landskabskarakteranalysen benyttes til planlægning og administration i det åbne land. (danner grundlag for særlige landskabsområder, udpeget i kommuneplanen). |
| Noegleord_hovedgruppe |  |
| Noegle_ord            | Landskabsanalyse   |
| Geometri type         | Flade  |
| Lovgrundlag           | Landskabskarakter metoden er anbefalet af Miljøministeriet   |
| KLE_koder             | 01.02.03, 01.02.15   |

#### 5.13.4.2 Registreringsvejledning

| Emne   | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                              | Der henvises til:<br><a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/">http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/</a>  |
| Klassificering/opdeling                            | Opdele efter delområde numre.<br>Der skal laves 4 views:<br>Områder der starter med T efterfulgt af et løbenr. = "Tilstand".<br>Områder der starter med S efterfulgt af et løbenr. = "Sårbarhed".<br>Områder der starter med K efterfulgt af et løbenr. = "Karakterstyrke".<br>Områder der starter med V efterfulgt af et løbenr. = "Visuelle". |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 ha  |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              | Snap mellem fladerne, så der ikke forekommer huller eller overlap. Hele landskabskarakterområdet skal være dækket af delområder. Dvs. restområdet udfyldes med den generelle vurdering for karakterområdet. Et delområde må ikke gå ud over afgrænsningen for et karakterområde.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Landskabkarakterområder (6202)  |

#### 5.13.4.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

##### 5.13.4.3.1 6203 Karakterstyrke (d\_6203\_karakterstyrke)

| karakterstyrke_kode | Karakterstyrke | aktiv | Begrebsdefinition |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|
|---------------------|----------------|-------|-------------------|

|   |                        |   |  |
|---|------------------------|---|--|
| 1 | Særligt karakteristisk | 1 | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 155)*</a> |
| 2 | Karakteristisk         | 1 | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 155)*</a> |
| 3 | Karaktersvagt          | 1 | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 155)*</a> |
| 4 | Kontrasterende         | 1 | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 155)*</a> |

#### 5.13.4.3.2 6203 Sårbarhed (d\_6203\_saarbarhed)

| saarbarhed_kode | saarbarhed | Aktiv | Begrebsdefinition                                      |
|-----------------|------------|-------|--|
| 1               | Stor       | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |
| 2               | Middel     | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |
| 3               | Lille      | 1     | <a href="#">Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*</a> |

## 5.19 Park og Grønne Områder

### 5.19.1 Park og grønne områder flade (6800)

| Feltnavn              | Formål  | Datatype    | Værdiområde             | Obligatorisk /Frit | Eksempel               |
|-----------------------|---|-------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| vedlhold_f_type_kode  | Kode for typen af grønvedligeholdelses objekt   | Heltal      | 101000-999999           | O                  | 102000                 |
| vedlhold_f_type       | Typen af grønvedligeholdelses objekt  | Tekststreng | 0-150 tegn              | S                  | Brugsgræs              |
| vedlhold_f_type_label | Forkortet navn af grønvedligeholdelse   | Tekststreng | 0-6 tegn                | S                  | GR2b                   |
| arbejdssted           | Nummer/navn på arbejdssted/-område  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | Slotskirkeparken       |
| konto_nr              | Kontonr/bogfører/betaler  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | 19.560.746.200012      |
| udfoerer_enterp       | Enhed der udfører plejen eller den entreprise objektet tilhører                             | Tekststreng | 0-50 tegn               | F                  | Grønthøster Grøn A/S   |
| kommunal_kontakt      | Kommunal kontakt på objektet  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | Natur&Miljø, Team Park |
| anlaegsaar            | Anlaegsår/planteår  | ISO date    | 1600-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 1969-12-31             |
| etabl_pleje_udloeb    | Dato for forventet udløb af etableringspleje  | ISO date    | 2007-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 2019-12-31             |
| udskiftningaar        | Næste/forventet udskiftningsår/-dato  | ISO date    | 2007-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 2069-12-31             |
| udtyndaar             | Næste/forventet udtyndningsår/-dato   | ISO date    | 2007-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 2069-12-31             |
| klip_hoejde           | Højden på hæk, pur eller tilsvarende i m.   | Tal         | 0,01 - 9,99             | F                  | 0,25                   |
| klip_sider            | Antal sider på hæk m.v., der skal klippes. 0 er kun top, 1 er en side og 2 begge/alle sider | Heltal      | 0-2                     | F                  | 1                      |

|                 |  |             |               |   |          |
|-----------------|--|-------------|---------------|---|----------|
| klip_flade      | Fladen i kvm. på f.eks. hæk der skal klippes, hvor det ikke kan beregnes automatisk. | Tal         | 0,01-99999,99 | F | 117,24   |
| driftniv_kode   | Kode for drifts niveau med hensyn til renhold.                                       | Heltal      | 1-9           | F | 1        |
| driftniv        | Drifts niveau i tre klasser med hensyn til renhold.                                  | Tekststreng | 0-10          | S | Park     |
| ukrudtsbek_kode | Kode for ukrudtsbekämpelsesmetode tilladt/afvigelse fra norm.                        | Heltal      | 1-9           | F | 1        |
| ukrudtsbek      | Ukrudtsbekämpelsesmetode, tilladt/afvigelse fra norm.                                | Tekststreng | 0-20          | S | Mekanisk |
| tilstand_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |               |   |          |
| tilstand        | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |               |   |          |
| vejkode         | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |               |   |          |
| vejnavn         | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |               |   |          |
| link            | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller  |             |               |   |          |

Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 5.19.1.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Park og grønne områder flade  |
| Temakode              | 6800  |
| Definition            | Diverse plæner, bede og andre grønne anlæg der benyttes hovedsageligt til udsmykning, sport og fritidsformål.   |
| Beskrivelse           | Diverse plæner, bede og andre grønne anlæg der benyttes hovedsageligt til udsmykning, sport og fritidsformål. NB Branchestandarden var endnu ikke færdiggjort ved offentliggørelsen. I stedet henvise pt. til Odense Kommunes "Kvalitetshåndborg. Kvalitetsbeskrivelse for drift af grønne områder 2013." |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og privat/offentlig entreprenør via selvbetjeningsløsninger, hvordan arealer plejes  |
| Noegleord_hovedgruppe | Arealanvendelse   |
| Noegle_ord            | Park, plæne, bede, blomster, pur, græs  |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 04.00.00, 04.01.00, 04.01.09, 04.01.10, 04.01.11  |

### 5.19.1.2 Registreringsvejledning

| Emne                  | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Registreringsinstruks | Fladen registreres med snap til GeoDanmark-objekter og skel m.v. Bør anvende ortofoto i denne proces. |

|  |   |
|--|---|
| Klassificering/opdeling                            | Opdeles i vedligeholdelsestype med mulighed for at tilføre anlægsår, driftsniveau m.v.. Se 5.19.1.3 Kodelister. Mulighed for præcisering til lokale standarter. |
| Minimum størrelser for objekt                      | 0,1 kvm.  |
| Entydige objekter                                  |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter              |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt | Placeres gerne med snap til nabo- og GeoDanmark-objekter. Normalt bør der ikke være overlap mellem flader.  |

### 5.19.1.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.19.1.3.1 6800 Vedlhold\_f\_type (d\_6800\_vedlhold\_f\_type)

De første to cifre henviser til elementgruppen, derefter kommer elementet og de to sidste cifre er underelement (valgfrie lokale kvalitetsvarianter).

| vedlhold_f_type_kode | vedlhold_f_type              | aktiv | vedlhold_f_type_label | Begrebsdefinition   |
|----------------------|------------------------------|-------|-----------------------|---|
| 101000               | Prydplæne                    | 1     | GR1                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 102000               | Brugsplæne                   | 1     | GR2                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 102010               | Brugsplæne med lund          | 1     | GR2a                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 102020               | Brugsplæne med løgvækster    | 1     | GR2b                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 102040               | Brugsplæne med armering      | 1     | GR2d                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 103000               | Græsflade                    | 1     | GR3                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 103010               | Græsflade med lund           | 1     | GR3a                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 103020               | Græsflade med løgvækst       | 1     | GR3b                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 103040               | Græsflade med armering       | 1     | GR3d                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 103060               | Græsflade - skillerabat      | 1     | GR3f                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 103070               | Græsflade - helle            | 1     | GR3g                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 104000               | Fælledgræs                   | 1     | GR4                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 104010               | Fælledgræs med lund          | 1     | GR4a                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 104020               | Fælledgræs med løgvækst      | 1     | GR4b                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 104040               | Fælledgræs med armering      | 1     | GR4d                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 105000               | Sportsplæne                  | 1     | GR5                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 105010               | Sportsplæne - Opvisningsbane | 1     | GR5a                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 105020               | Sportsplæne - Kampbane       | 1     | GR5b                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |

|        |   |   |      |   |
|--------|---|---|------|---|
| 105030 | Sportsplæne - Træningsbane              | 1 | GR5c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 105050 | Sportsplæne - Vinter                    | 1 | GR5e | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 106000 | Rabatgræs                               | 1 | GR6  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 106010 | Rabatgræs med lund                      | 1 | GR6a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 106020 | Rabatgræs med løgvækst                  | 1 | GR6b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 106030 | Rabatgræs med oversigtsareal            | 1 | GR6c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 106040 | Rabatgræs med armering                  | 1 | GR6d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 106050 | Rabatgræs med grøftekant                | 1 | GR6e | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 106060 | Rabatgræs - skillerabat                 | 1 | GR6f | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 107000 | Naturgræs                               | 1 | GR7  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 107010 | Naturgræs med lund                      | 1 | GR7a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 107020 | Naturgræs med blomster                  | 1 | GR7b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 107040 | Naturgræs med armering (p-pladser)      | 1 | GR7d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 108010 | Strand og klit                          | 1 | GR8g | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 108020 | Eng                                     | 1 | GR8h | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 108030 | Overdrev                                | 1 | GR8i | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 121000 | Roser                                   | 1 | BL1  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 122000 | Prydstauder                             | 1 | BL2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 123000 | Staudebed                               | 1 | BL3  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 124000 | Naturstauder                            | 1 | BL4  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 124010 | Naturstauder - Grønt tag                | 1 | BL4a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 125000 | Udplantningsplanter                     | 1 | BL5  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 125010 | Udplantningsplanter - Plates Bandes bed | 1 | BL5a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 125020 | Udplantningsplanter - Forårsblomster    | 1 | BL5b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 125030 | Udplantningsplanter - Sommerblomster    | 1 | BL5c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 125040 | Udplantningsplanter - Vinterblomster    | 1 | BL5d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 126000 | Løgvækster                              | 1 | BL6  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 126010 | Løgtæppe                                | 1 | BL6a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 126020 | Løgvækst i blomsterbed                  | 1 | BL6b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 127010 | Surbundsbed                             | 1 | BL7  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 127020 | Urtebed                                 | 1 | BL8  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 161000 | Prydbuske                               | 1 | BU1  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |
| 161010 | Prydbuske - Frugtbuske                  | 1 | BU1a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 161020 | Prydbuske - Formklippede buske          | 1 | BU1b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende |
| 162000 | Bunddækkende buske                      | 1 | BU2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse     |

|        |  |   |      |   |
|--------|--|---|------|---|
| 163000 | Busket                                   | 1 | BU3  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 181000 | Prydhæk - flade                          | 1 | HA1  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.<br>NB findes også som linjeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje. Skal vælge én og kun en geometritype. |
| 182000 | Hæk - flade                              | 1 | HA2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.<br>NB findes også som linjeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje. Skal vælge én og kun en geometritype. |
| 183000 | Pur                                      | 1 | HA3  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 183010 | Pur - helle                              | 1 | HA3g | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 184000 | Fritvoksende Hæk - flade                 | 1 | HA4  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.<br>NB findes også som linjeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje. Skal vælge én og kun en geometritype. |
| 222000 | Krat                                     | 1 | SK2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 223000 | Lund                                     | 1 | SK3  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 224000 | Skov                                     | 1 | SK4  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 225000 | Levende hegning                          | 1 | SK5  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 226010 | Trægruppe - flade                        | 1 | SK6a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 261000 | Gravsted Pleje                           | 1 | GS1  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 261010 | Gravsted Pleje - Individuel              | 1 | GS1a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 261020 | Gravsted Pleje - ledig                   | 1 | GS1b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 261030 | Gravsted Pleje - bevaringsværdig         | 1 | GS1c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 262000 | Gravsted Udvidet pleje                   | 1 | GS2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 262010 | Gravsted Udvidet pleje - Individuel      | 1 | GS2a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 262020 | Gravsted Udvidet pleje - ledig           | 1 | GS2b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 262030 | Gravsted Udvidet pleje - bevaringsværdig | 1 | GS2c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 263000 | Gravsted Ydelse                          | 1 | GS3  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 263010 | Gravsted Ydelse - Gran                   | 1 | GS3a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 263020 | Gravsted Ydelse - Krans                  | 1 | GS3b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 263030 | Gravsted Ydelse - Pyntning               | 1 | GS3c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 263040 | Gravsted Ydelse - Blomster               | 1 | GS3d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 301000 | Bassin                                   | 1 | VA1  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 302000 | Sø                                       | 1 | VA2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 302010 | Sø - vandhul                             | 1 | VA2a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 302020 | Sø - dam                                 | 1 | VA2b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 302030 | Sø - parksø                              | 1 | VA2c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |

|        |                                      |   |      |   |
|--------|--------------------------------------|---|------|---|
| 302040 | Sø - voldgrav                        | 1 | VA2d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 302050 | Sø - kanal                           | 1 | VA2e | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 303010 | Vandløb                              | 1 | VA3a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 304010 | Badestrand                           | 1 | VA4a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 305010 | Regnvandsbassin                      | 1 | VA5a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401000 | Fast belægning                       | 1 | FB1  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 401010 | Fast belægning - Asfalt              | 1 | FB1a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401011 | Fast belægning - Raste-/P-plads      | 1 | FB1k | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401020 | Fast belægning - Naturstensbelægning | 1 | FB1b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401030 | Fast belægning - Beton               | 1 | FB1c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401040 | Fast belægning - Klinker             | 1 | FB1d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401050 | Fast belægning - Brolægning          | 1 | FB1e | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401051 | Fast belægning - Helle m. brolægning | 1 | FB1j | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401052 | Fast belægning - Helle m. asfalt     | 1 | FB1l | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401060 | Fast belægning - Belægningssten      | 1 | FB1f | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 401070 | Fast belægning - Sten glacis         | 1 | FB1g | Stenklaædt skråning. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                  |
| 401080 | Fast belægning - Træ                 | 1 | FB1h | F.eks. stier i sumpområder. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende           |
| 402010 | Fortov - renholdt driften            | 1 | FB2a | Fortov med grundejerforpligtigelsen. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende. |
| 412000 | Løs belægning                        | 1 | LB2  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 412010 | Løs belægning - Perlesten            | 1 | LB2a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412020 | Løs belægning - Parksti              | 1 | LB2b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412030 | Løs belægning - Rekreative sti       | 1 | LB2c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412040 | Løs belægning - Kunststofbelægning   | 1 | LB2d | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412050 | Løs belægning - Flis                 | 1 | LB2e | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412070 | Løs belægning - Helle                | 1 | LB2g | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412080 | Løs belægning - Raste-/P-plads       | 1 | LB2h | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 412090 | Løs belægning, Stenmel               | 1 | LB2h | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 413000 | Natursti (bynær)                     | 1 | LB3  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 413010 | Natursti bynær - Ridesti             | 1 | LB3a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 413020 | Natursti bynær - Muldjord            | 1 | LB3b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |
| 413030 | Natursti bynær - Råjord              | 1 | LB3c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                       |

|        |                                |   |       |   |
|--------|--------------------------------|---|-------|---|
| 413040 | Natursti bynær - Flis/bark     | 1 | LB3d  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424000 | Sportsbelægning                | 1 | SB4   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 424010 | Sportsbelægning - Kunststof    | 1 | SB4a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424020 | Sportsbelægning - Asfalt       | 1 | SB4b  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424030 | Sportsbelægning - Beton        | 1 | SB4c  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424040 | Sportsbelægning - Stenmel/grus | 1 | SB4d  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424050 | Sportsbelægning - Jord         | 1 | SB4e  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424060 | Sportsbelægning - Kunstgræs    | 1 | SB4f  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 424070 | Sportsbelægning - Sand         | 1 | SB4g  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 414000 | Faldunderlag                   | 1 | LB4   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 414010 | Faldunderlag - Flis            | 1 | LB4a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 414040 | Sandkasse                      | 1 | LB4d  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 431000 | Trappe og rampe                | 1 | BY1   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 431010 | Ophalerplads                   | 1 | BY1a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 432000 | Bro                            | 1 | BY2   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 433000 | Både-/badebro - flade          | 1 | BY3   | Div. broer ud i vandet, som der er driftsforpligtigelse på. Typiske broer der ender blindt. Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse |
| 434010 | Bygning                        | 1 | BY4a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 446010 | Legeudstyr - flade             | 1 | UD6a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 961010 | Renhold (uden anden pleje)     | 1 | RE1a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 961011 | Renhold Bef. areal             | 1 | RE1b  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 961012 | Renhold Ubef. areal            | 1 | RE1c  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 961013 | Renhold Udstyr                 | 1 | RE1d  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 961014 | Rengøring Toilet               | 1 | RE55a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 961020 | Ukrudts-bekämpelse             | 1 | RE3a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 980000 | Andet                          | 1 | AN1   | Hvor andre facilitetsbetegnelser ikke er dækende.   |
| 990000 | Ukendt                         | 1 | UK1   | Mangler viden om typen.   |

## 5.19.2 Park og grønne områder linje (6801)

| Feltnavn              | Formål  | Datatype    | Værdiområde             | Obligatorisk /Frit | Eksempel               |
|-----------------------|---|-------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| vedlhold_l_type_kode  | Kode for typen af grønvedligeholdelses objekt   | Heltal      | 101000-999999           | O                  | 181100                 |
| vedlhold_l_type       | Typen af grøn vedligeholdelses objekt   | Tekststreng | 0-150 tegn              | S                  | Prydhæk                |
| vedlhold_l_type_label | Forkortet navn af grønvedligeholdelse   | Tekststreng | 0-6 tegn                | S                  | HP                     |
| arbejdssted           | Nummer/navn på arbejdsted/-område   | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | Slotskirkeparken       |
| konto_nr              | Kontonr/bogfører/betaler  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | 19.560.746.200012      |
| udfoerer_entrep       | Enhed der udfører plejen eller den entreprise objektet tilhører   | Tekststreng | 0-50 tegn               | F                  | Grønthøster Grøn A/S   |
| kommunal_kontakt      | Kommunal kontakt på objektet  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | Natur&Miljø, Team Park |
| anlaegsaar            | Anlægsår/planteår   | ISO date    | 1600-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 1969-12-31             |
| etabl_pleje_udloeb    | Dato for forventet udløb af etableringsår   | ISO date    | 2007-01-01 -2999-12-31  | F                  | 2019-12-31             |
| udskiftningaar        | Næste/forventet udskiftningsår/-dato  | ISO date    | 2007-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 2069-12-31             |
| klip_flade            | Flade, der skal passes i kvm. F.eks. arealet på klatreplanter og hække, hvor det ikke automatisk kan beregnes | Tal         | 0,01-99999,99           | F                  | 8,50                   |
| klip_hoejde           | Højden på hæk i meter.  | Tal         | 0,01 - 9,99             | F                  | 0,25                   |
| klip_sider            | Antal sider på hæk m.v., der skal klippes. 0 er kun top, 1 er en side og 2 begge/alle sider                   | Heltal      | 0-2                     | F                  | 1                      |
| klip_bredde           | Bredde på hækkens top i meter.  | Tal         | 0,01 - 9,99             | F                  | 0,25                   |
| driftniv_kode         | Kode for drifts niveau med hensyn til renhold.  | Heltal      | 1-9                     | F                  | 1                      |
| driftniv              | Drifts niveau i tre klasser med hensyn til renhold.   | Tekststreng | 0-10                    | S                  | Park                   |
| ukrudtsbek_kode       | Kode for ukrudtsbekämpesesmetode tilladt/afvigelse fra norm.  | Heltal      | 1-9                     | F                  | 1                      |
| ukrudtsbek            | Ukrudtsbekämpesesmetode, tilladt/afvigelse fra norm.  | Tekststreng | 0-10                    | S                  | Mekanisk               |
| tilstand_kode         | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                           |             |                         |                    |                        |
| tilstand              | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                           |             |                         |                    |                        |
| vejkode               | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller                           |             |                         |                    |                        |

|   |   |
|---|---|
| vejnavn   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |   |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |

### 5.19.2.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Park og grønne områder linjer   |
| Temakode              | 6801  |
| Definition            | Diverse hegning og terrænmur der benyttes hovedsagligt til udsmykning, sport og fritidsformål.  |
| Beskrivelse           | Diverse hegning og terrænmur der benyttes hovedsagligt til udsmykning, sport og fritidsformål. NB Branchestandarden var endnu ikke færdiggjort ved offentliggørelsen. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandlere og privat/offentlig entreprenører via selvbetjeningsløsninger, om plejen af linjeelementer  |
| Noegleord_hovedgruppe | Arealanvendelse   |
| Noegle_ord            | Hegn, mur, terrænmur, hæk, klatreplante, natursti   |
| Geometri type         | Linje   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koder             | 04.00.00, 04.01.00, 04.01.09, 04.01.10, 04.01.11  |

### 5.19.2.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Linjen registreres med snap til GeoDanmark-objekter og skel m.v. Bør anvende ortofoto i denne proces.   |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i vedligeholdelsestype med mulighed for at tilføre anlægsår, driftsniveau mv. Se 5.19.2.3 Kodelister. Mulighed for præcisering til lokale standarter. |
| Minimum størrelser for objekt              | 0,1 meter   |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |   |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne med snap til nabo- og GeoDanmark-objekter.   |

### 5.19.2.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.19.2.3.1 6801\_Vedlhold\_l\_type (d\_6801\_vedlhold\_l\_type)

De første to cifre henviser til elementgruppen, derefter kommer elementet og de to sidste cifre er underelement (valgfrie lokale kvalitetsvarianter).

| vedlhold_l_type_kode | vedlhold_l_type                | aktiv | vedlhold_l_type_label | Begrebsdefinition  |
|----------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|--|
| 106110               | Rabatgræs - linje              | 1     | GR61a                 | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 106120               | Rabatgræs- skillerabat - linje | 1     | GR61b                 | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 126110               | Løgvækster - linje             | 1     | BL61b                 | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 141000               | Fladedækkende klatreplanter    | 1     | KL1                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 181100               | Prydhæk - linje                | 1     | HA11                  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.<br>NB findes også som fladeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje.<br>Skal vælge én og kun en geometritype. |
| 182100               | Hæk - linje                    | 1     | HA21                  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.<br>NB findes også som fladeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje.<br>Skal vælge én og kun en geometritype. |
| 182110               | Stammehæk                      | 1     | HA2a                  | Trær med sammenvokset krone, der klippes som "hæk". Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 184100               | Fritvoksende Hæk - linje       | 1     | HA4                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse.<br>NB findes også som fladeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje.<br>Skal vælge én og kun en geometritype. |
| 303000               | Grøft                          | 1     | VA3                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 303030               | Vejgrøft                       | 1     | VA3a                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 303020               | Vndløb                         | 1     | VA3b                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 403010               | Kantsten                       | 1     | FB3a                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 435000               | Terrænmur                      | 1     | BY5                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 436000               | Stendige                       | 1     | BY6                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 437000               | Kampestensstøttemur            | 1     | BY7                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 438000               | Kirkegårdsdige                 | 1     | BY8                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 443000               | Cykelstativ                    | 1     | UD9                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 444021               | Sponsorskilt/banner            | 1     | UD4e                  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 447000               | Trådflethegn                   | 1     | UD8                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 447100               | Plankeværk / rækværk           | 1     | UD81                  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 447110               | Autoværn                       | 1     | UD71a                 | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 447200               | Fodhegn                        | 1     | UD82                  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 447310               | Metal gelænder                 | 1     | UD83a                 | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 447320               | Bom                            | 1     | UD83b                 | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |

|        |                             |   |       |  |
|--------|-----------------------------|---|-------|--|
| 447410 | Saltværn1                   | 1 | UD84a | Beskyttelse af planter mod vejsalt type 1.<br>Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 447420 | Saltværn2                   | 1 | UD84b | Beskyttelse af planter mod vejsalt type 2.<br>Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 447430 | Saltværn3                   | 1 | UD84c | Beskyttelse af planter mod vejsalt type 3.<br>Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 801010 | Div. forhindring - ej pleje | 1 | F01a  | Forhindringer (som ikke vedligeholdes) i f.eks. brugsplæne, kan vises i kort/liste. (Lokal standard - kan beskrives i udbudsmaterialet eller lignende) |
| 980000 | Andet                       | 1 | AN2   | Hvor andre facilitetsbetegnelser ikke er dækkende.   |
| 990000 | Ukendt                      | 1 | UK2   | Mangler viden om typen.  |

## 5.19.3 Park og grønne områder punkt (6802)

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde             | Obligatorisk /Frit | Eksempel                         |
|---|---|-------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|
| vedlhold_p_type_kode  | Kode for typen af grønvedligeholdelses objekt                                       | Heltal      | 101000-999999           | O                  | 142000                           |
| vedlhold_p_type   | Typen af grønvedligeholdelses objekt  | Tekststreng | 0-150 tegn              | S                  | Solitære slyng- og klatreplanter |
| vedlhold_p_type_label   | Forkortet navn af grønvedligeholdelse   | Tekststreng | 0-6 tegn                | S                  | TR                               |
| arbejdssted   | Nummer/navn på arbejdsted/-område   | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | Slotskirkeparken                 |
| konto_nr  | Kontonr/bogfører/betaler  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | 19.560.746.200012                |
| udfoerer_entrep   | Enhed der udfører plejen eller den enterprise objektet tilhører                     | Tekststreng | 0-50 tegn               | F                  | Grønthøster Grøn A/S             |
| kommunal_kontakt  | Kommunal kontakt på objektet  | Tekststreng | 0-150 tegn              | F                  | Natur&Miljø, Team Park           |
| anlaegsaar  | Anlægsår/planteår   | ISO date    | 1600-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 1969-12-31                       |
| etabl_pleje_udloeb  | Dato for forventet udløb af etableringspleje  | ISO date    | 2007-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 2019-12-31                       |
| udskiftningaar  | Næste/forventet udskiftningsår/-dato  | ISO date    | 2007-01-01 - 2999-12-31 | F                  | 2069-12-31                       |
| klip_flade  | Fladen der skal passes i kvm. F.eks. på klatreplanter.                              | Tal         | 0,01-99999,99           | F                  | 8                                |
| driftniv_kode   | Kode for drifts niveau med hensyn til renhold.                                      | Heltal      | 1-9                     | F                  | 1                                |
| driftniv  | Drifts niveau i tre klasser med hensyn til renhold.                                 | Tekststreng | 0-10                    | S                  | Park                             |
| ukrudtsbek_kode   | Kode for ukrudtsbekämpesesmetode tilladt/afvigelse fra norm.                        | Heltal      | 1-9                     | F                  | 1                                |
| ukrudtsbek  | Ukrudtsbekämpesesmetode, tilladt/afvigelse fra norm.                                | Tekststreng | 0-10                    | S                  | Mekanisk                         |
| tilstand_kode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                         |                    |                                  |
| tilstand  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                         |                    |                                  |
| vejkode   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                         |                    |                                  |
| vejnavn   | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                         |                    |                                  |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |                         |                    |                                  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |   |             |                         |                    |                                  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |                         |                    |                                  |

### 5.19.3.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse  |
|-----------------------|--|
| Temanavn              | Park og grønne områder punkt   |
| Temakode              | 6802   |
| Definition            | Diverse træer, buske, klatreplanter og udstyr der benyttes hovedsageligt til udsmykning, sport og fritidsformål.   |
| Beskrivelse           | Diverse træer, buske, klatreplanter og udstyr der benyttes hovedsageligt til udsmykning, sport og fritidsformål. NB Branchestandarden var endnu ikke færdiggjort ved offentliggørelse. Særligt punkttemaet havde mangler m.h.t. objekttyper. |
| Formaal               | Oplyse sagsbehandler og private/offentlige entreprenører via selvbetjeningsløsninger, hvilken objekter/punkter der plejeres  |
| Noegleord_hovedgruppe | Arealanvendelse  |
| Noegle_ord            | Træ, Busk, legeudstyr  |
| Geometri type         | Punkt  |
| Lovgrundlag           |  |
| KLE_koder             | 04.00.00, 04.01.00, 04.01.09, 04.01.10, 04.01.11   |

### 5.19.3.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse  |
|--|--|
| Registreringsinstruks                      | Punktet registreres med snap til GeoDanmark-objekter og skel m.v. Bør anvende ortofoto i denne proces. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i facilitetstype. Se 5.19.3.3 Kodelister.  |
| Minimum størrelser for objekt              | -  |
| Entydige objekter                          |  |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      |  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Placeres gerne med snap til nabo- og GeoDanmark-objekter.  |

### 5.19.3.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

#### 5.19.3.3.1 6802 Grønvedligh\_punkt(d\_6802\_groenvedligh\_punkt)

| vedlhold_p_type_kode | vedlhold_p_type                  | Aktiv | vedlhold_p_type_label | Begrebsdefinition   |
|----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------|---|
| 128000               | Baljeplante                      | 1     | BL9                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse |
| 142000               | Solitære slyng- og klatreplanter | 1     | KL2                   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse |

|        |                                  |   |       |   |
|--------|----------------------------------|---|-------|---|
| 142010 | Plantestativ                     | 1 | KL2a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 161200 | Prydbuske (solitær/fritstående)  | 1 | BU3   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 201000 | Fuldkronet træ                   | 1 | TR1   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 201010 | Vejtræ - åbenland                | 1 | TR1a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 202000 | Allé (træ)                       | 1 | TR2   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 203000 | Frugttræ                         | 1 | TR3   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 204000 | Formet træ                       | 1 | TR4   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 432110 | Overkørsel                       | 1 | BY21a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 439000 | Monument / mindesten / skulptur  | 1 | BY9   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 439010 | Pullert                          | 1 | BY9a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 439020 | Stele                            | 1 | BY9b  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende<br>(Stele er næsten det samme som en pullert - bare af sten). |
| 439030 | Natursten                        | 1 | BY9c  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 439040 | Km-sten                          | 1 | BY9d  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 439050 | Flagstang                        | 1 | BY9e  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 441000 | Affaldsspand                     | 1 | UD1   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 441100 | Affaldsbeholder til grønt affald | 1 | UD11  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 441800 | Vandpost / drikkepost (Vandhane) | 1 | UD18  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 441810 | Springvand                       | 1 | UD18a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 441820 | Nedløbsrist/sandfang             | 1 | UD18b | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende<br>(Kun nedløbsriste, der skal plejes/tømmes).                |
| 441830 | Stophane                         | 1 | UD18c | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende<br>(Kun stophaner der skal benyttes i plejen).                |
| 442000 | Bænk og bordbænkesæt             | 1 | UD2   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse   |
| 442010 | Bænk                             | 1 | UD2a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |
| 442020 | Bordbænkesæt                     | 1 | UD2b  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende   |

|        |                             |   |       |  |
|--------|-----------------------------|---|-------|--|
| 443100 | Fodboldmål                  | 1 | UD3   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 443010 | Sportsudstyr                | 1 | UD3a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 443500 | Bålplads / grill            | 1 | UD35  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 444000 | Informationsskilte          | 1 | UD4   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 444010 | Pictogrampæl                | 1 | UD4a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 444020 | Skilt, anden                | 1 | UD4b  | Ikke vejskilte. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 444030 | Plakatsøjle                 | 1 | UD4c  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 444500 | Hundeposeholdere            | 1 | UD45  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 445000 | Redningspost                | 1 | UD5   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 445020 | Førstehjælp                 | 1 | UD5a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 445030 | Nødtelefon                  | 1 | UD5b  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 445100 | Badebro                     | 1 | UD51  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 445500 | Shelter                     | 1 | UD55  | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 445510 | Toilet                      | 1 | UD55a | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 446000 | Legeudstyr                  | 1 | UD6   | Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse  |
| 447010 | Belysning                   | 1 | UD7a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 447020 | Elboks                      | 1 | UD7b  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 448010 | Låge                        | 1 | UD8a  | Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende  |
| 448020 | Stente                      | 1 | UD8b  | Stente er en overgang over et hegn til mennesker. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende                                    |
| 802010 | Div. forhindring - ej pleje | 1 | FO2a  | Forhindringer (som ikke vedligeholdes) i f.eks. brugsplæne, kan vises i kort/liste. (Lokal standard - kan beskrives i udbudsmaterialet eller lignende) |
| 980000 | Andet                       | 1 | AN3   | Hvor andre facilitetsbetegnelser ikke er dækkende.   |
| 990000 | Ukendt                      | 1 | UK3   | Mangler viden om typen.  |

## 5.19.4 Park og grønne områders distrikt (6803)

| Feltnavn  | Formål  | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk /Frit | Eksempel                   |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| pg_distrikt_kode  | Kode for typen af distrikts-/arbejdssted typer ved Park og Grønneområder            | Heltal      | 1-9         | O                  | 2                          |  |  |  |  |  |
| pg_distrikt   | Typen af distrikts-/arbejdssted typer   | Tekststreng | 0-50 tegn   | S                  | Fag-entreprise             |  |  |  |  |  |
| pg_distrikt_nr  | Det enkelte distrikts eller områdes navn / nummer ud fra lokal kodeliste            | Tekststreng | 0-150 tegn  | F                  | 012015 Blåbjergskolen      |  |  |  |  |  |
| ansvarlig   | Ansvarlig/betalende myndighed   | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                  | Kulturforvaltning          |  |  |  |  |  |
| udfoerer  | Enhed der udfører plejen  | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                  | Grønthøster Grøn A/S       |  |  |  |  |  |
| udfoerer_kontakt1   | Telefon nr. eller Email på 1. kontaktemulighed til udfører                          | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                  | grøn@grøn.dk               |  |  |  |  |  |
| udfoerer_kontakt2   | Telefon nr. eller Email på 2. kontaktemulighed til udfører                          | Tekststreng | 0-50 tegn   | F                  | Grøn2@grøn.dk              |  |  |  |  |  |
| kommunal_kontakt  | Kommunal kontakt på området   | Tekststreng | 0-150 tegn  | F                  | Natur&Miljø, Team Park Øst |  |  |  |  |  |
| link  | Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller |             |             |                    |                            |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>                               |   |             |             |                    |                            |  |  |  |  |  |
| <i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter eller opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i> |   |             |             |                    |                            |  |  |  |  |  |

### 5.19.4.1 Metadata

| Metadataelement       | Beskrivelse   |
|-----------------------|---|
| Temanavn              | Park og grønne områders distrikt  |
| Temakode              | 6803  |
| Definition            | Områdeinddelingen af Park og grønne områders distrikter og arbejdssted. F.eks. opdelt efter hvem der skal betale for plejen eller hvem der udfører plejen.      |
| Beskrivelse           | Områdeinddelingen af Park og grønne områders distrikter. F.eks. opdelt efter hvem der skal betale for plejen eller hvem der udfører plejen.                     |
| Formaal               | At kun registrer hvem der står og/eller betaler for den grønne pleje indenfor et område, så det ikke er nødvendigt at registrere dette på hvert element/objekt. |
| Noegleord_hovedgruppe |   |
| Noegle_ord            | Arbejdssted, Udbudsområde, entreprise   |
| Geometri type         | Flade   |
| Lovgrundlag           |   |
| KLE_koderr            | 04.00.00, 04.01.00, 04.01.09, 04.01.10, 04.01.11  |

#### 5.19.4.2 Registreringsvejledning

| Emne                                       | Beskrivelse   |
|--|---|
| Registreringsinstruks                      | Fladen registreres med snap til skel og/eller vandløbs-/vejmidter. Bør normalt ikke skære over nogle flade eller linje objekter fra Park og grønne områder, men indenfor dette tema, vil der ofte være overlap. Parker og andre mindre områder (arbejdssted) i et stort distrikt kan skæres ud af det større område, så der er huller i det store distrikt, hvor andre betaler/udfører. Dette skal ikke gøres ved fag-entreiser, der typiske dækker meget større geografiske områder, men kun omhandler enkelte eller få objekttyper. |
| Klassificering/opdeling                    | Opdeles i distrikts typer.  |
| Minimum størrelser for objekt              | 10 kvm  |
| Entydige objekter                          |   |
| Geometrisk konsistens mellem objekter      | Distrikter med samme type bør ikke overlappet hinanden, men snappes/skæres ud.  |
| Geometrisk konsistens med objekter i andre | Bør normalt ikke skære over nogle flade eller linje objekter fra Park og grønne områder.  |

#### 5.19.4.3 Kodelister

Kodelisterne fungerer som oversættelser mellem anvendte kodeværdier og de matchende forklarende tekster.

##### 5.19.4.3.1 6803 Park og grønne områder distrikt (d\_6803\_pg\_distrikt)

| pg_distrikt_kode | pg_distrikt           | aktiv | Begrebsdefinition   |
|------------------|-----------------------|-------|---|
| 1                | Udbudsområde          | 1     | Området der er udbudt   |
| 2                | Fag-entreprise        | 1     | Entrepriseområdet, som kun dækker et meget lille fagområde. F.eks. beskæring af træer.  |
| 3                | Geografisk entreprise | 1     | Entrepriseområdet, som dækker et stort fagområde, men hvor kommunen typiske er inddelt i flere områder/distrikter med forskellige entreprenører. Kan også benyttes til inddelingen efter hvor et område plejes fra (fx hvilken materielgård, når det er kommunens egne folk, der står for opgaven). |
| 4                | Arbejdssted           | 1     | Også kaldt arbejdsområde. Typisk et mindre område som en park eller en skole.   |
| 8                | Andet                 | 1     | Hvor andet ikke er dækkende.  |
| 9                | Ukendt                | 1     | Mangler viden om typen.   |

#### \* Kildehenvisning

Vejledning om landskabet i kommuneplanlægningen. Miljøministeriet 2007: [http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/02924B8E-AE07-46C2-A8A0-A74A0A38A8EE/46053/Vejledningenilandskab\\_050707b.pdf](http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/02924B8E-AE07-46C2-A8A0-A74A0A38A8EE/46053/Vejledningenilandskab_050707b.pdf)

[http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/3728466B-9358-499B-B236-57B29CBC8A09/118949/LKM\\_distribueret.pdf](http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/3728466B-9358-499B-B236-57B29CBC8A09/118949/LKM_distribueret.pdf)

Nissen, M & Olafsson, A.S. side 73-77 (2007): Landskabskaraktermetoden og oplevelsesværdimetoden i et kommunalt perspektiv - teoretisk baggrund, videreudvikling og implementering på kommunalt niveau.

## 5.79 Billedunderstøttelse

I version 3.0 er der etableret billedunderstøttelse, hvor det er muligt vha. et centralt billedbibliotek at tilknytte billeder til objekter på tværs af datamodellens temaer.

Et objekt i et tema kan knyttes til et eller flere billeder og samme billede kan knyttes til flere forskellige objekter. Det gælder også på tværs af forskellige temaer.

Virkemåden/trinene er:

1. En række oprettes i viewet t\_7901\_foto, hvorved der tildeles et objekt\_id til billedet.
2. Et billede uploades til billedbiblioteket og navngives med det tildelte objekt\_id.
3. Billedet tilknyttes et eller flere objekter på tværs af temaer ved at oprette en række/rækker i viewet t\_7900\_fotoforbindelse og her anvende billedets og objektet/objekternes objekt\_id'er.

Eksempel:

Ad. 1:

En række oprettes i viewet t\_7901\_foto og der returneres et objekt\_id:

```
INSERT INTO fkg.t_7901_foto (temakode, cvr_kode, bruger_id, oprindkode, statuskode, off_kode, note, geometri, copyright) VALUES (7901, 99999999, 'Jesper', 0, 3, 1, null, null, null) RETURNING objekt_id;
```

Ad. 2:

Et billede uploades til billedbiblioteket og navngives med med det returnerede objekt\_id:

```
curl -XPOST --header "Content-Type: multipart/form-data" "https://fkg.mapcentia.com/extensions/fkgmedia/api/image" -F files[]=@mit_billede.JPG -F names[]=dba59450-eb7b-4962-9742-11f88746e40b.jpg
```

Ad. 3:

Billedet tilknyttes et objekt ved at oprette en række i viewet t\_7900\_fotoforbindelse og bruge objekt\_id'er, temakode, mv.:

```
INSERT INTO fkg.t_7900_fotoforbindelse  
(temakode, cvr_kode, bruger_id, oprindkode, statuskode, off_kode, note, fkg_tema, foto_objek, foto_lokat, foto_navn, primaer_kode, geometri) VALUES  
(7900, 99999999, 'Jesper', 0, 3, 1, null, 't_5800_fac_li', 'd3c90480-25a3-11eb-a78d-06d09fa510f4', 'eddaf42-30a4-11eb-9167-06d09fa510f4', null, 0, null);
```

Billedbiblioteket er cloud-baseret og har en upload-funktion, som når et billede uploades automatisk laver 4 afledte versioner af billedet i forskellige oplosninger/antal pixels, nemlig i bredder på 171, 360, 560 og 1600 pixels. Her ses eksempler på et billedts URL'er:

<https://mapcentia-www.s3-eu-west-1.amazonaws.com/fkg/dba59450-eb7b-4962-9742-11f88746e40b.jpg>

<https://mapcentia-www.s3-eu-west-1.amazonaws.com/fkg/1600/dba59450-eb7b-4962-9742-11f88746e40b.jpg>

<https://mapcentia-www.s3-eu-west-1.amazonaws.com/fkg/560/dba59450-eb7b-4962-9742-11f88746e40b.jpg>

<https://mapcentia-www.s3-eu-west-1.amazonaws.com/fkg/360/dba59450-eb7b-4962-9742-11f88746e40b.jpg>

<https://mapcentia-www.s3-eu-west-1.amazonaws.com/fkg/171/dba59450-eb7b-4962-9742-11f88746e40b.jpg>

## 5.79.1 Fotoforbindelse (7900)

| Feltnavn     | Formål   | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel                             |
|--------------|--|-------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|
| fkg_tema     | Temanavn hvor fotoet tilhører  | Tekststreng | 0-50 tegn   | O                   | Drænområde                           |
| foto_objek   | UUID på det objekt som fotoet er tilknyttet  | UUID        | UUID        | O                   | d3c90480-25a3-11eb-a78d-06d09fa510f4 |
| foto_lokat   | UUID der peger på fotoet i tabel 7901(objekt_id).  | UUID        | UUID        | O                   | edda1f42-30a4-11eb-9167-06d09fa510f4 |
| foto_navn    | Navn på billedet   | Tekststreng | 0-128 tegn  | F                   | Solnedgang ved Lysnet                |
| primaer_kode | Kode til at angive, hvorvidt ét billede ud af flere tilknyttet et objekt, er det primære.<br>Det kan fx anvendes i udnaturen.dk til at angive, hvilket billede der skal vises stort/først.                       | Heltal      | 0-3         | F                   | d_basis_ja_nej                       |
| primaer      | Oversat kode (0=Nej, 1=Ja) til at angive, hvorvidt ét billede ud af flere tilknyttet et objekt, er det primære.<br>Det kan fx anvendes i udnaturen.dk til at angive, hvilket billede der skal vises stort/først. | Tekststreng | 0-7 tegn    | S                   | Nej                                  |

## 5.79.2 Foto (7901)

| Feltnavn  | Formål                              | Datatype    | Værdiområde | Obligatorisk / Frit | Eksempel         |
|-----------|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|
| copyright | Mulighed for angivelse af copyright | Tekststreng | 0-124 tegn  | F                   | Favrskov Kommune |