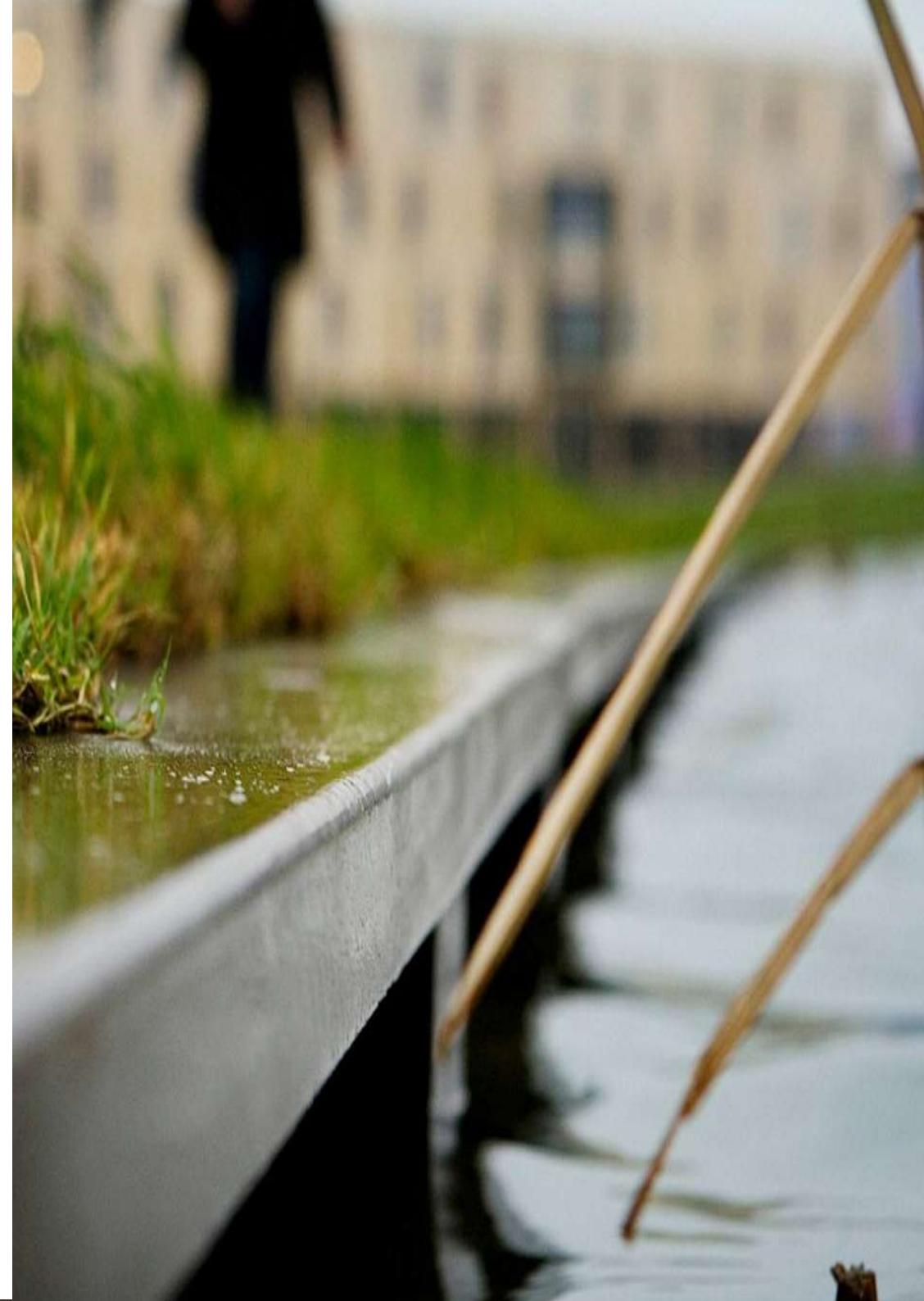


Geografiske fagdata (GeoFA)

Specifikation version 2.1

12. AUGUST 2024



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)	36
4.3.1 Ja_Nej (d_basis_ja_nej)	36
4.3.2 Ejerstatus (d_basis_ejerstatus)	36
4.3.3 Tilstand (d_basis_tilstand)	36
4.3.4 Vejkode/-navn (d_vejnavn)	37
4.3.6 Sag_Status (d_basis_sag_status)	37
4.3.7 DVFI_Bedømmelse (d_basis_dvfi_bedoemmelse)	37
4.3.8 Trussel_vand (d_basis_trussel_vand)	38
4.3.9 Planstatus (d_basis_planstatus)	38
4.3.10 Hastighed (d_basis_hastighed)	38
4.3.14 Postnr (d_basis_postnr)	39
4.3.15 Funktionsstatus (d_basis_funktionsstatus)	39
4.3.16 Magasin (d_basis_magasin)	39
4.3.17 Fors_omr_type (d_basis_fors_omr_type)	40
4.3.18 Område (d_basis_omraade)	40
4.3.19 Vandv_nr (d_basis_vandv_nr)	40
4.3.20 Driftniv (d_basis_driftniv)	40

4.3.21 Ukrudtsbek (d_basis_ukrudtsbek)	40
4.3.22 Antal (d_basis_antal)	41
4.3.24 Belægning (d_basis_belaegning)	41
4.3.25 Handicapegnet (d_basis_handicapegnet)	41
4.3.26 Invasiv art (d_basis_invasivart).....	42
4.3.27 Kotesystem (d_basis_kotesystem)	43
4.3.28 Ansvarvedligeholder (d_basis_ansvar_v).....	43
4.3.29 Adr_beskyt (d_basis_adr_beskyt).....	44
4.4 Metadata.....	44
5. Temaspecifik datamodel	48
5.1 Overfladevand	48
5.1.1 Vandløb (5000).....	48
5.1.2 Målestation (5001).....	53
5.1.3 Faunaspærring (5002)	55
5.1.4 Drænledning (5003)	58
5.1.5 Drænområde (5004).....	60
5.1.6 Sø (5005)	61
5.1.7 Dybdekurve (5006).....	64
5.1.8 Vandløbsoplande (5007)	65
5.1.9 Søoplande (5008)	67
5.1.10 Pumpelag (5009)	69
5.1.11 Vandløbselement (5010).....	70

5.2 Natur	73
5.2.5 Arter Invasive Flade (5104)	73
5.2.6 Rigkær - Fattigkær (5105).....	74
5.2.7 Naturpleje (5106)	76
5.2.8 Arter Invasive Punkt (5107).....	79
5.2.9 Grønt partnerskab (5108)	80
5.3 Miljø	83
5.3.1 Affaldprod_udbringning (5200)	83
5.4 Landbrug.....	85
5.4.1 Genopdyrkningsret (5300)	85
5.5 Affald og genbrug	87
5.5.1 Affaldsområde (5400)	87
5.5.2 Genbrugsplads (5401)	88
5.5.3 Container (5402)	90
5.6 Forsyning	93
5.6.1 Elforsyningsområde (5500)	93
5.6.7 Spildevandsplanpunkter (5506)	94
5.6.8 Fiberkabel (5507)	95
5.6.9 Husstandsmøller (5508)	96
5.7 Vej og trafik	99
5.7.1 Vintervedligeholdelse (5600)	99
5.7.2 Hastighedsdæmpning (5601)	100

5.7.3 P-zoner (5602).....	103
5.7.4 Hastighedszone (5603).....	105
5.7.5 Kørselsregulering (5604)	106
5.7.6 Trafik_byggelinje (5605).....	108
5.7.7 Vejinventar (5606).....	110
5.7.8 Ladefacilitet (5607)	111
5.7.9 Cykelknudepunkter (5608).....	118
5.7.10 Cykelknudepunktsstrækninger (5609)	121
5.7.11 Kort til cykelplanlægning (5610)	123
5.7.12 Stationering til kort til cykelplanlægning (5611)	132
5.8 Administration.....	134
5.8.1 Grundejerforeninger/Vejlav (5700)	134
5.8.2 Lokaludvalgsområde (5701).....	137
5.8.3 Skorstensfejerdistrikt (5702).....	139
5.8.4 Forpagtningsareal (5705)	141
5.8.5 Havneareal (5706).....	142
5.8.5 Grundsalg (5707).....	144
5.8.6 Børne- og skoledistrikter (5710).....	147
5.8.7 Andre distrikter (5711).....	151
5.8.8 Pleje- og ældredistrikter (5712)	153
5.8.9 Prognose- og statistik distrikter (5713).....	155
5.8.10 Lærings- og uddannelsesinstitution (5714)*.....	157

5.8.11 Botilbud (5715).....	157
5.8.12 Servicetilbud (5716)	161
5.8.12 Høringspart (5717)	164
5.9 Sport, fritid og friluftsliv	169
5.9.1 Facilitet_punkt (5800)	169
5.9.2 Facilitet_flade (5801)	181
5.9.3 Facilitet_linje (5802).....	184
5.10 Jord og råstof.....	194
5.10.1 Jordflytning (5900)	194
5.10.3 Jordvarmeanlæg (5902)	195
5.11 Grundvand.....	198
5.11.1 Potentialekort (6000)	198
5.11.2 Potentialekort målepunkter (6001)	200
5.11.3 Indvindingsoplund (6002).....	201
5.11.4 Beskyttelseszone (6003).....	203
5.11.5 Vandværksforsyningsområder (6004).....	205
5.11.7 Grundvandsdannende Opland (6006).....	206
5.11.8 Indsatsområde (6007)	208
5.11.9 Maksimal Boredybde (6008)	209
5.11.10 Indvinding af overfladenvand (6009)	210
5.12 Beredskab.....	212
5.12.1 Brandhane (6100).....	212

5.12.2 Beskyttelsesrum (6101) *	214
5.12.3 Redningsvej (6102) *	216
5.12.4 Slukningsområde (6103)	218
5.12.5 Risiko virksomhed (6104) *	219
5.12.6 Særligt bygningsområde (6105)	221
5.12.8 Forholdsordre (6107) *	223
5.12.9 Mødeplan (6108) *	225
5.12.11 Nøgleboks til beredskab (6110) *	226
5.12.12 Fyrværkeri tilladelse (6111) *	228
5.12.13 Midlertidige depot ved forurening m.v. (6112)	229
5.12.14 Beskyttet natur ved beredskabsindsats (6113)	231
5.12.16 Afbrændingsområde (6115) Tema forventes nedlagt	232
5.12.17 Olieberedskabsplan (6116)	233
5.12.18 Indsatspunkt (6117)	236
5.12.19 Brand- og redningsareal (6118)	238
5.12.20 Evakueringscenter (6119)	240
5.12.21 Midlertidig overnatning (6120)	241
5.12.22 Større udendørs arrangementer (6121)	243
5.13 Planlægning	246
5.13.1 Naturgeografi (6200)	246
5.13.2 Kulturgeografi (6201)	250
5.13.3 Landskabkarakterområder (6202)	252

5.13.4 Læskabskaraktervurderinger (6203)	256
5.19 Park og Grønne Områder	259
5.19.1 Park og grønne områder flade (6800)	259
5.19.2 Park og grønne områder linje (6801)	266
5.19.3 Park og grønne områder punkt (6802)	270
5.79 Billedunderstøttelse	277
5.79.1 Fotoforbindelse (7900)	278
5.79.2 Foto (7901)	279

GeoFA version 2.1 – august 2024: Revideret udgave af teamgruppen 5.8 Administration pba. Arbejdsgruppe og generel høring. Samtidig med revision er temagruppen åbnet i database. Se releasenote på github for detaljer: <https://github.com/GeoDanmarkGeoFA/Dokumentation>. Bemærk, at følgende temaer, som har været beskrevet i tidligere udgaver af specifikationen, udgår: Afstemningssted (5703) og Afstemningsområder (5704), da data nu er tilgængelige i Dataforsyningen. Der er en version 2.0 af specifikationen på vej, som indeholder en oprydning i den generelle datamodel og de standardiserede felter i temaspecifikke datamodeller. Denne beskrives i særskilt releasenote og implementeres sammen med kommende versioner af specifikationen.

GeoFA version 1.9 – april 2024: Cykelknudepunkter, cykelnetværk, cykelruter, nationale ruter. Se releasenote på github for detaljer:
<https://github.com/GeoDanmarkGeoFA/Dokumentation>

GeoFA version 1.8 – april 2024: Adresser, beliggenhedskommune, brugeroprettelser, friluftsdata, færgeleje, færgeruter, github, hærvejen, internationalt id, kajakpolo, kano- og kajakruter, kongeåstien, kulturhistorisk seværdighed, kyst-til-kyst, ladestandere, lystfiskerspot, nedlagt fyrtårn, nordsøstien, open water bane, sejlruter, semioffentlig tilgængelighed, tilgængelighedsoplysninger, udendørs brusebad. Se releasenote på github for detaljer: <https://github.com/GeoDanmarkGeoFA/Dokumentation>

GeoFA version 1.7.1 – august 2023: Redaktionelle ændringer i 5.7.8 Ladefacilitet (5607)
Samt tilføjelse af værdien "Semioffentlig tilgængelig" i 5.7.8.3.3 tilgaengelighed_type_kode (d_5607_tilgaengelighed_type)

GeoFA version 1.7 – maj 2023:
Definitionen af adresser er tilpasset

GeoFA version 1.7 - april 2023:
Facilitetstype 1172 (Ladestation til el-cykler) slettet.
t_5607_ladefacilitet tilføjet attribut sagsnr.

GeoFA version 1.6.1 - februar 2023:
Kodetabeller under Ladefacilitet tilføjes tabelnummer, så det stemmer med databasen ("d_5607_...") samt Ladefaciliteter tilføjes under Vej og trafik på oversigtstabell s. 23

GeoFA version 1.6.1 - februar 2023:
Facilitetstype 1172 (Ladestation til el-cykler) gjort inaktiv.

GeoFA version 1.6 - februar 2023:

t_5607_ladefacilitet tilføjet attribut link4.

t_7900_fotoforbindelse tilføjet tilgaeng_kode til angivelse af om foto'et har relevans for tilgængelighed

t_7901_foto tilføjet alt_tekst og billedtekst

t_5800_fac_pkt_t, t_5801_fac_fl og t_5802_fac_li tilføjet attributter med relevans for tilgængelighed: tilgaeng_beskriv og et JSON semistruktureret felt: tilgaeng_opl

GeoFA version 1.5 - januar 2023:

t_5607_ladepunkter omdøbt til t_5607_ladefacilitet

t_5608_plan_ladefaciliteter udgået

Nye felter på t_5607_ladefacilitet: planstatus, foto_link, foto_link1, foto_link2, foto_link3

Postnummertabellen d_basis_postnr ajourført

Kodelister opdateret mht. anvendelse af bindestreger/tankestreger, forkortelser og øvrige fejl

GeoFA version 1.4 - december 2022:

Tilføjelse af Ladestander under 5.7 Vej og trafik

Nye kodeliste-værdier i Facilitet_pkt (5800) og Facilitet_flade (5801): overbæringssted, fiskeplatform, fodhviler, bænk

Nye felter: navn_uk og navn_d i Facilitet_pkt (5800), Facilitet_flade (5801), Facilitet_linje (5802)

GeoFA version 1.3 - september 2022:

Oprettelse af Parkeringsplads som facilitetstype.

GeoFA version 1.2 - juli 2021:

Kvalitetsmarkering på facilitetstemarene (5800, 5801 og 5802). Opslagstabel d_5800_kvalitet tilføjet

GeoFA version 1.1 - juli 2021:

Ændringer til facilitetstyper

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.

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); noegle 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.

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 2.4.0 - 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 temaer og 4 temaer er slettede. FKG-datamodelgruppen har afvist en række foreslæde ændringer, da FKG-datamodelgruppen vurderer at temaerne 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 klassesetrin. 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 2.3.1 - 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 2.3.0 - juni 2013: Endelig udgivelse af tilrettet høringsversion 2.2.1

FKG version 2.2.1 - maj 2013:

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

FKG version 2.2 - september 2012:

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

Punkter fra nyhedsbrev 7:

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

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 2.1.1- december 2011:

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

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 temaer, 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 inklusive.

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 objektets 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 Y: 5.200.000,000-7.347.483,999	0	For et punkt: 543.210,999 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. 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. Koordinatpræcision defineret til 0,001 (millimeter). Et tema kan kun indeholde en geometrype (flade/linje/punkt). 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	Vandløbsoplande	F	t_5007_vndl_opl
5008	Søoplande	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			
	Miljø		
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	Genopdyrkningret	F	t_5300_genopd_ret

5.5 Affald og genbrug			
	affald_og_genbrug		
Tema_kode	Tema_navn	Geo	Udvekslingsnavn
5400	Affaldsområde	F	t_5400_affaldis
5401	Genbrugsplads	P	t_5401_genbr_st
5402	Container	P	t_5402_genbr_con

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_vejin
5607	Ladefacilitet	P	t_5607_ladefacilitet

5.8 Administration			
	administration		
Tema_kode	Tema_navn	Geo	Udvekslingsnavn
5700	Grundejerforeninger/ Vejlav	F	t_5700_grundej
5701	Lokaludvalgssområde	F	t_5701_lok_omr
5702	Skorstenfejerdistrikt	F	t_5702_skorst_fej
5703	Afstemningssted (udgået spec 2.1)	P	t_5703_afstem_sted
5704	Afstemningsområde (udgået)	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	Distrrikter - 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 (udgået spec 2.1)	P	t_5714_laering_udd_inst
5715	Botilbud	P	t_5715_botilbud
5716	Servicetilbud	P	t_5716_servicetilbud
5717	Høringspart	F	t_5717_hoeringspart

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

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_vandy_fs
6005	Ledningsnet vandværk - udgået (2.3)		t_6005_ledn_vand
6006	Grundvandsdannende Opl...	F	t_6006_grundv_oapl
6007	Indsatsområde	F	t_6007_inds_omr
6008	Maksimal Boredybde	F	t_6008_maks_bor
6009	Indvinding af overfladevand	P	t_6009_indv_ovflv

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_sbygn_omr
6106	Særlig bygning - udgået (2.4)	F	t_6106_sbygn
6107	Forholdsordre	P	t_6107_forhols
6108	Mødeplan	F	t_6108_moedepl
6109	Sirene, alarm - udgået (2.4)	P	t_6109_sirene
6110	Nøgleboks til beredskab	P	t_6110_noegle
6111	Fyrværkeri 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

5.6 Forsyning			
forsyning			
Tema_kode	Tema_navn	Geo	Udvekslingsnavn
5500	Elforsyningsområde	F	t_5500_elfors_omr
5501	Forsyningsområdeudgået(2.1.2)		t_5501_fors_omr
5502	Tilslutningsforbudområde - udgået (2.1.2)		t_5502_tisl_forb_omr
5503	Forsyningsforbudområde - 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_moe

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

6121	Større udendørs arrangementer	F	t_6121_stor_ud_arr
------	-------------------------------	---	--------------------

5.13 Planlægning

planlaegning

Tema_kode	Tema_navn	Geo	Udvekslingsnavn
6200	Naturgeografi	F	t_6200_nat_geo
6201	Kulturgeografi	F	t_6201_kult_geo
6202	Landskabskarakterområder	F	t_6202_landk_omr
6203	Landskabskaraktervurdering	F	t_6203_landk_vur

5.19 Park og grønne områder

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)

oprindkode	oprindelse	aktiv	Begrebsdefinition
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 / 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 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.) 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)

statuskode	status	aktiv
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
32468349	Clever		1
12881517	Dragør Kommune	155	1
40084509	Destination Fyn		1
29188386	Egedal Kommune	240	1
42885746	E-ON		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
29216533	GeoFyn		1
10000003	GeoInfoVejle		1
10000006	GeoInfoSønderborg		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

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
23717382	Hærvejen		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
62547413	KL		1
29189897	Kolding Kommune	621	1
10294819	Konkurrencestyrelsen		1
10000007	Kyst til Kyst		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
35147268	Nationalpark Molsbjerge		1
33157274	Naturstyrelsen		1
29189986	Norddjurs Kommune	707	1
29188947	Nordfyns Kommune	480	1
26382645	Norlyns		1

65307316	Røddovre Kommune	175	1
23795515	Samsø Kommune	741	1
18957981	Ringsted Kommune	329	1
29189404	Roskilde Kommune	265	1
29188378	Rudersdal Kommune	230	1
29189668	Randers Kommune	730	1
29189463	Rebild Kommune	840	1
29189609	Ringkøbing-Skjern Kommune	760	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
10000004	Spor-app		1
29208654	Stevns Kommune	336	1
29189951	Struer Kommune	671	1
33284114	Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur		1
10000001	Supercykelstisecretariatet		1
29189730	Svendborg Kommune	479	1
29189978	Syddjurs Kommune	706	1
29189773	Sønderborg Kommune	540	1
29189560	Thisted Kommune	787	1
10000002	Tommerupernes Lokalråd		1
29189781	Tønder Kommune	550	1
20310413	Tårnby Kommune	185	1
10000005	Undervisning		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

29188416	Halsnæs Kommune	260	1
29189587	Hedensted Kommune	766	1
64502018	Helsingør Kommune	217	1
63640719	Herlev Kommune	163	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

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/ Frit/ System	Eksempel
gyldig_fra	gyldig_fra	Start gyldighedsperiode	ISO date	2006-12-31 2999-12-31	F	2006-12-31
gyldig_til	gyldig_til	Slut gyldighedsperiode	ISO date	2006-12-31 2999-12-31	F	2006-12-31
link	link	URL-link	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
link1	link1	URL-link	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
link2	link2	URL-link	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
link3	link3	URL-link	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
link4	link4	URL-link	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
foto_link	foto_link	URL-link til foto	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/foto.png
foto_link1	foto_link1	URL-link til foto	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/foto.png
foto_link2	foto_link2	URL-link til foto	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/foto.png
foto_link3	foto_link3	URL-link til foto	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/foto.png
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	https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png
geofafoto1	geofafoto1	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png
geofafoto2	geofafoto2	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png

geofafoto3	geofafoto3	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.	Tekststreg	0-1024 tegn	F	https://geofa.geodanmark.dk/geofa/foto.png
filmlink	film_link	URL-link til film	Tekststreg	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/film.avi
filmlink1	film_link1	URL-link til film	Tekststreg	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/film.avi
filmlink2	film_link2	URL-link til film	Tekststreg	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/film.avi
filmlink3	film_link3	URL-link til film	Tekststreg	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/film.avi
sagsnr	sagsnr	Identifikation af sag i ESDH	Tekststreg	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	Tekststreg	0-7 tegn	S	Ja
ejerstatus_kode	ejerstat_k	Kode for ejeransvar	Heltal	10-90	F	50
ejerstatus	ejerstat	Ejeransvar	Tekststreg	0-50 tegn	S	Beliggenhedskommune
tilstand_kode	tilstand_k	Kode for tilstand	Heltal	1-9	F	1
tilstand	tilstand	Beskrivelse af tilstand	Tekststreg	0-25 tegn	S	Dårlig
cvr_opslag	cvr_op	CVR-nr. til almindeligt opslag i CVR	Tekststreg	8 tegn	F	29425442
vejkode	vejkode	Vejkode (DAR)	Heltal	0001-9999	F	46100128
vejnavn	vejnavn	Vejnavn der refererer til vejkode	Tekststreg	0-40 tegn	S	Borgergade
husnr	husnr	Husnummer	Tekststreg	0-4 tegn	F	122C
postnr	postnr	Postnr	Heltal	0001-9999	F	8600
postnr_by	postnr_by	By der refererer til Postnr	Tekststreg	0-128 tegn	S	Silkeborg
adr_id	adr_id	Entydig databasenøgle fra det officielle adresseregister (UUID).	Tekststreg 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	Tekststreg	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)	Tekststreg	0-25 tegn	S	Særdeles god
trussel_vand_kode	tru_vand_k	Kode for hoved trussel indenfor overfladenvand	Heltal	1-99	F	6
trussel_vand	tru_vand	Hoved trussel, overfladenvand	Tekststreg	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.	Tekststreg	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)	Tekststreg	2-6 tegn	S	30
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	Tekststreng	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	Tekststreng	0-50	S	Fremtidige forsyningsområder
omraade_nr	omraade_nr	Unikt områdenr	Heltal	0-999	F	1
omraade	omraade	Unikt områdenavn	Tekststreng	0-128 tegn	S	Dal ved Bryrup
vandy_nr	vandy_nr	Vandværkets nr i fagsystem	Tekststreng	0-25 tegn	F	611-20-0022-00
vandy_navn	vandy_navn	Vandværkets navn	Tekststreng	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	Tekststreng	0-10	S	Park
ukrudtsbek_kode	ukrudtsbek_k	Kode for ukrudtsbekämpelsesmetode tilladt	Heltal	1-9	F	1
ukrudtsbek	ukrudtsbek	Ukrudtsbekämpelsesmetode, tilladt	Tekststreng	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	Tekststreng	0-25 tegn	S	100+
belaegning_kode	belaegn_k	Kode for belægning	Heltal	1-9	F	3
belaegning	belaegn	Belægning af/på stier m.v.	Tekststreng	0-30 tegn	S	Uden belægning
handicapegnet_kode	handicap_k	Kode for handicapegnethed	Heltal	1-9	F	1
handicapegnet	handicap	Handicapegnetheden af faciliteten	Tekststreng	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	Tekststreng	0-128 tegn	S	Amerikansk knivmusling
ia_latinsknavn	ia_latinn	Latinsk navn på invasiv art	Tekststreng	0-128 tegn	S	Ensis americanus
ia_rige	ia_rige	Artsrige for invasiv art	Tekststreng	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 i.e. DVR90, DNN etc.	Tekststreng	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

beliggenhedskommune	belig_kom	Kommunenummer for den kommune, som facilitet er beliggende i. Kan hjælpe med at filtre data ift. hvilke faciliteter der er i hvilke kommuner. Udfyldes automatisk hver nat ud fra en analyse mellem facilitetspunktet og DAGI-kommunegrænse.	Heltal	100-999	S	860
adr_beskyt_kode	adr_b_kode	Kode for tilladelse til videregivelse af persons adresse. Feltet giver mulighed for at angive om og i hvilken grad personen har adressebeskyttelse. Adressebeskyttelse betyder, at den pågældendes adresse ikke må gøres offentlig tilgængelig	Tekststreg	1 tegn	F	B
adr_beskyt	adr_beskyt	Systemoversættelse af kode i feltet 'adr_beskyt_kode' til tilhørende tekst vha. kodeliste 'd_basis_adr_beskyt'.	Tekststreg	0-100 tegn	S	Adressen er beskyttet i CPR

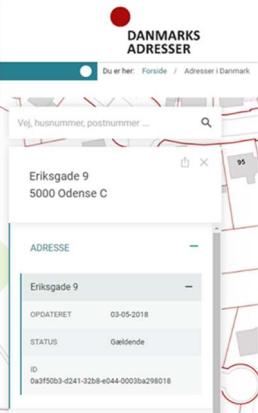
Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.

*) 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 ESDH.
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.
cvr-opslag	<p>cvr_opslag er et felt til angivelse af f.eks. CVR-nummer på en leverandør til en ydelse. Bemærk at feltet ikke er identisk med felterne 'cvr_kode' og 'cvr_navn' (systemoversat felt ud fra 'cvr_kode'), som i GeoFA anvendes til angivelse af den, der har indberettet data, dvs. dataejer og dermed dataansvarlig.</p> <p>Feltet benyttes til angivelse af virksomhed eller forenings cvr-nummer. Det anbefales, at man i lokale systemer laver et opslag i cvr, når cvr-nummeret indtastes og som minimum viser virksomhedsnavnet - dette for at sikre mod tastefejl i cvr-nummeret og efterfølgende konsekvenser af dette (f.eks. breve der sendes til den forkerte virksomhed).</p>
vejkode	Hvis man udfylder vejkode (skal udfyldes med foranstillet kommunekode, eksempel fra Odense Kommune 46199999), så udfyldes adresse automatisk natten efter indtastning. CPR-system er målrettet til at styre oplysningerne om vejens omgivelser og adresser på vejen, herunder beboerne ved vejen.
vejnavn	Kombination af kommunekode og vejkode giver vejnavn. Vejkode og vejnavn tilknyttet som opslagstabell.
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 databesenøgle fra officielle adresseregister (UUID) taget fra adresse-niveauet i DAR (og IKKE adgangsadresse-niveauet). ”. Ønsker man at angive en adresse kan man enten indsætte adressens UUID, som fx kan findes på https://danmarksadresser.dk/ , se screendump herunder, hvorefter vejnavn, vejkode, mv. automatisk vil blive oversat om natten
	
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.
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.
vandv_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.
belaegning_kode	Kode for belægning.
belaegning	Belaegning af/på stier m.v.
handicapegnet_kode	Kode for handicapegnethed.
handicapegnet	Hvor handicapeget faciliteten er bedømt.
invasivart_kode	Kode for invasiv art.
la_dansknavn	Det danske navn for den invasive art.
la_latinsknavn	Det latinske navn for den invasive art.
la_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.
beliggenhedskommune	Kommunenummer for den kommune, som facilitet er beliggende i. Kan hjælpe med at filtre data ift. hvilke faciliteter der er i hvilke kommuner. Udfyldes automatisk hver nat ud fra en analyse mellem facilitetspunktet og DAGI-kommunegrænse.
adr_beskyt_kode	Angiv kode for adressebeskyttelse. Et ikke udfyldt felt betragtes som "ingen adressebeskyttelse". Husk ved beskyttelse af adresse at off_kode (offentlighedskode) skal svare til niveauet for adressebeskyttelse. For at beskytte adressen sættes Off_kode til 3 (synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden)
adr_beskyt	Systemoversættelse af kode i feltet 'adr_beskyt_kode' til tilhørende tekst vha. opslagsliste d_basis_adr_beskyt.

*) 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. forsyningsselskaber.
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	kommunekode

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	Annulteret	1	Ansøgning er trukket tilbage før der truffet en beslutning.
99	Ukendt	1	Ukendt/Manglende viden

4.3.7 DVFI_Bedømmelse (d_basis_dvfi_bedoejmelse)

DVFI_Bedømmelse_Kode	DVFI_Bedømmelse	aktiv	Begrebsdefinition
1	Særdeles ringe	1	Se DVFI
2	Meget ringe	1	Se DVFI
3	Ringé	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 udsat 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

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

4.3.14 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 forsyningsområde	1	Det område som vandværket forsyner i dag, udgøres af det område hvor der er nedgravet ledningsnet.
2	Naturligt forsyningsområde	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 forsyningsområde	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	Metodefrihed mellem mekanisk og termisk.
5	Mekanisk/kemisk	1	Metodefrihed mellem mekanisk og kemisk.
6	Termisk/kemisk	1	Metodefrihed 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

4.3.24 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 www.godaggang.dk 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	Anguillilcola crassus	Dyreriget	1
2010	Bjergfyr	Pinus mugo	Planteriget	1
2020	Buttblæret 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

4.3.29 Adr_beskyt (d_basis_adr_beskyt)

adr_beskyt_kode	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

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 http://www.eionet.europa.eu/gemet/inspire_themes?langcode=da .
		nogle_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	O	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 lovbasert kommunal taksonomi (journaliseringsnøgle), der bruges til at registrere de kommunale opgaver (emner) og forvaltningshandlingen ift. opgaven (handlingsfacetterne) på den enkelte sag.
<i>Felter markeret med orange er standardiserede metadatafelter, som er en del af hvert specifikt tema</i>					

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 indberetningsenheder,
- 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)

p3vandloeb		§3 registeret vandløb			S	
Sejlads	sejlads	Sejladsbestemmelser	Tekststreng	0-100 tegn	F	
dvfi_bedoemme_lse_kode		Kode for biologisk vandløbskvalitet (Dansk Vandløbs Fauna Indeks)	Heltal	1-7	F	d_basis_dvfi_bedoemmelse
dvfi_bedoemme					S	
station_fra	stationfra	Stationering fra station	Tal	000000,0-200000,0	F	0,0
station_til	stationtil	Stationering til station	Tal	000000,0-200000,0	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	0000000000-2147483648	F	1009382240
trussel_vand_kode		Kode for hoved trussel, overfladevand	Heltal	1-99	F	d_basis_trussel_vand
trussel_vand		Hoved trussel, overfladevand			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	Vandløb
Definition	Alle former for vandløb fra udspringet ved en kilde til det ender i havet. Også rørlagte.
Beskrivelse	Indeholder kommunale oplysninger omkring hvert vandløb. Overbygning på GeoDanmark-data med oplysninger omkring navn og ejerstatus. Mulighed for oplysning omkring vedligeholdelse, målsætning for vandløbet, sejladsbestemmelser, forureningsgrad og NBL§3
Formaal	Et samlet overblik med alle kommunale driftstemaer på vandløbsområdet koblet sammen i et element/tema.
nogleNoegle_ord	Vandløb, vandløbsnavn, vedligeholdelse, sejladsbestemmelser. Målsætning
Geometri type	Linje
Lovgrundlag	Vandløbsloven 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	A: Skærpet målsætning 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 insektfauna 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. Særligt naturområde
2	B0-målsætning - Alsidigt dyre- og planteliv	1	B0 Alsidigt dyre- og planteliv (Denne målsætning var i tidligere planer benævnt B4). 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	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk 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	B2 Laksefiskvand 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	B3 Karpefiskevand B3-målsætningen (karpefiskvand, 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	C: Lempet målsætning 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. C Kun afledning af vand C-målsætningen anvendes typisk for gravede pumpekanaler eller afvandingsgrøfter, der ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

8	D-målsætning - Påvirket af spildevand	1	D Påvirket af spildevand 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 - Påvirket af okker	1	E Påvirket af grundvandsindvinding 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 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 (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, Miljøovervågningsnogleeter
Noegle_ord	Målestation, Miljøovervågning, Prøvetagning
Geometri type	Punkt
Lovgrundlag	-
KLE_koder	06.02.04

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; 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.
Formaal	Registrering af faunaspærringer (manglende fri passage for fisk og smådyr) og tilhørende passager på samme sted til tilsyn, vedligeholdelse og prioritering.
Noegleord_hovedgnogleHydrografi	
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, andet	1	Kunstigt anlagt vandløbsforløb ved om en spærring f.eks. en dæmning uden det er med kammer, modstrømstrappe eller zigzag.
4	Fisketrappe, 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, 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, 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, andet	1	Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor det er en anden løsning end flydebro, hængebro eller banket.
8	Odderpassage, Flydebro	1	Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor den flyder på vandet.
9	Odderpassage, Hængebro	1	Tørpassage langs vandløbet ved vejbroer m.v. hvor den hænger fast på siden af broen.
10	Odderpassage, 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	Underføri-g 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_nogleruppe	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
Noegnoglehovedgruppe	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 søger	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 Vndplanen	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 ³	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.
Noegleordnoglegruppe	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	-	Kalkrig, klarvandet, brak og lav
12	12 - Kalkrig, klarvandet, brak og dyb	-	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	-	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 Kalkrige 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	Tekststreng	0-128 tegn	F	Saltensø
dmu_ref	dmu_ref	Nøgle til DMU-søer	Tekststreng	0-50 tegn	F	
soe_nr	soe_Nr	Sønummer eller recipient_nummer (hist. amtsnøgle)	Tekststreng	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	Tekststreng	0-128 tegn	F	Ekkolod
link		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslagstabeller, der						

5.1.7.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Dybdekurver
Definition	Dybden fra overfladen ved den normale vandstand i søen.
Beskrivelse	Dybdekurver i søer
nogleeord_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)	Tekststreng	0-128 tegn	F	680
dmu_ref	dmu_ref	Nøgle til DMU vandløbsoplande*	Tekststreng	0-128 tegn	F	
vndl_opl_nr	vanl_op_nr	Vandløbsoplandsnummer	Heltal	0-16 tegn	F	
vndl_opl_navn	vanl_op_nav	Vandløbsoplandsnavn	Tekststreng	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	Tekststreng	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
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. 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	C
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 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 jordnogleaden.
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 vandløbsoplande 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 vandløbsoplande 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 Frit / Syntetisk
lag_navn	lag_navn	Navnet på pumpelag	Tekststreng	0-128 tegn	Frit
lag_type_kode	lag_type_k	Kode for lagtype	Heltal	1-9	Standardiseret
lag_type	lag_type	Lagtype (pumpelag, digelag, landvindingslag m.v.)	Tekststreng	0-25 tegn	Syntetisk
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	Frit
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 tørlægnede 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. 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 sammnogle 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 dyrarter, 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 indsamlingsområdet.
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 -bjekter	
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			
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.					

5.2.6.1 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 eknogleattiggærer.

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 moser og enge 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	Hel ^{tal}	10000000-9999999	F	
mai ^{tal}	<u>10000000-9999999</u>	E				
mail	mail	E-mail på dyreholder	Tekststreng	0-250 tegn	F	dylene@Naturagraeskliplning.d

ajour	ajour	Dato for hvornår kontaktinfo på dyreholder senest er ajourført	ISO date	2006-12-31 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
noegle_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 forlyne/bibeholde lyngdækket 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
18	Oprensning af sø	1	NP18	Oprensning af slam/dynd og plantevækst fra eksisterende sø. F.eks. med formål at forbedre forholligt truede dyr og planter
98	Andet	1.25.9.3.3 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 tild.
13	Kanorasteplads	1	1.25.9 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	
1.25.9 etrisk 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	0	Genopbyg Grønholt mosen
kontakt_navn	kontakt_na	Navn på kontaktperson for partnerskab	Tekststreng	0-150 tegn	F	Mos
konta ^e						

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. 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 kro-er. 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. 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 enogleområde 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 ²
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.
Formaat	Konnoglef 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	noglerere 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.
nogleoegleord_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 farkekoder på punkterne eller linjerne. Så indtages fladerne f.eks. med matrikelgeometri 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 affaldsdistriktsgrænser 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	0	4

gs_type	gs_type	Genbrugsplads typen	Tekststreg	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 selvbetjeningslønogler 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 e-ter type. Typiske direkte i container.
2	Affaldsø	1	Mindre område hvor borgere kan aflevere mindre mænge 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	O	7
gc_type	gc_type	Containertype eller genbrugsmateriale som er tiltænk 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 borgere via selvbenoglegsløsninger 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
Registreringsinstruks	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 noglegerne 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 hønogtel 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 kablnogleggenhed. 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	A- registrere modtaget ansøgninger om tilladelser til at opstille husstandsvindmølle og til at levere det nødvendige kortgrundlag til snogleandlingen - VVM screeninger, vurde"ing 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 vindmøl"er. 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 venoglet 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. 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 fonogleindske 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 elle" "ign. Så der kun er et spor tilbage igennem slusen. Udfør eller mellem h-er 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	Modifieret cirkelbump	1	Bump der fra siden har form som en cirkelbue, men flader ud så den fanger vej i en blød overgang.
17	Modifieret-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 modifieret 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 humptytpe	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 parkeringstidbegrænsning	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 afmærketnogleer.
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	Parkering er tilladt i op til 6 timer.
7	Max 7 timer	1	Parkering er tilladt i op til 7 timer.
8	Max 8 timer	1	Parkering er tilladt i op til 8 timer.
9	Max 9 timer	1	Parkering er tilladt i op til 9 timer.
10	Max 10 timer	1	Parkering er tilladt i op til 10 timer.
11	Max 11 timer	1	Parkering er tilladt i op til 11 timer.
12	Max 12 timer	1	Parkering er tilladt i op til 12 timer.
15	Max 15 minutter	1	Parkering er tilladt i op til 15 minutter.
30	Max 30 minutter	1	Parkering er tilladt i op til 30 minutter.
45	Max 45 minutter	1	Parkering 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	Parkering i zonen tilladt mod betaling
2	Betalingsfri zone	1	Parkering i zonen tilladt uden betaling, men så typiske tidsbegrænset og/eller kun på afmærket pladser.
3	Beboerparkering	1	Parkering i zonen på privat ejendom tiltænkt beboere m.v.
4	Erhvervsparkering	1	Parkering i zonen på privat ejendom tiltænkt kontorfolk m.v.
5	P-licens	1	Parkering 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 kunnoglee med max 30 km/t.
Formaal	Oplyse sagsbehandler og borger 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 begrænsenogleng må køre i gågaden.
Formaal	Oplyse sagsbehandler og borger 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 dækkende
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 Hvis + 20 m i højre side = 20 Hvis + 20 m i venstre side = -20	Tal	-999,99- 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 noglebyggelinjer 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 a-vendte 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 tilsvanogle hvis vej ikke er udskilt.
Formaal	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+trafikhægn) 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
16	Fodhviler	1	Installation til cyklister, som venter på grønt lys i cykelbyen. Cyklistgælænder kaldes den også. Her kan cyklisten støtte foden på fodstykket og tage et greb i gelænderet, så de er fri for at stige af sadlen, mens trafikken kører forbi.
98	Andet	1	Andet
99	Ukendt	1	Manglende viden

5.7.8 Ladefacilitet (5607)

Feltnavn	Feltnavn (10)	Formål (definition og forklaring)	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk/ frit	Eksempel
----------	---------------	-----------------------------------	----------	-------------	--------------------	----------

temakode	temkode	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
temanavn	temanavn	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
oprettet	oprettet	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
bruger_id	bruger_id	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
oprindkode	oprindkode	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
statuskode	statuskode	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
status	status	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
off_kode	off_kode	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
offentlig	offentlig	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
note	note	Felter defineret under: 3.1 Felter i generel datamodel				
ladefacilitet_type_kode	lade_ty_k	Kode for typen af ladefacilitet Kan være til bil, cykel eller kørestol	Heltal	1-99	F	1
ladefacilitet_type	lade_ty	Type af ladefacilitet	Tekststreg	0-30 tegn	S (Udfyldes automatisk)	Elladestander til bil
effekt_type_kode	effekt_t_k	Kode for ladefacilitet på baggrund af ladoeffekt (strømtype), dvs antal kWh en ladefacilitet kan oplade med. Der er en kodeliste ift. tilladte anvendte intervaller svarende til normallader, hurtiglader, lynlader. Anvendes til planlægning og af forbrugeren til at vurdere lademuligheder.	Heltal	0-99	F	2
effekt_type	effekt_t	Kategori af ladefacilitet på baggrund af ladoeffekt.	Tekststreg	0-30	S (Udfyldes automatisk)	Hurtiglader
tilgaengelighed_type_kode	tilgae_ty_k	Kode for typen af tilgængelighed Angivelse af, hvem, der kan anvende ladefacilitet; er det offentlig tilgængelig eller med begrænsninger i anvenderkredsen.	Heltal	0-99	F	1
tilgaengelighed_type	tilgaenge	Adgang for brugere.	Tekststreg	0-50 tegn	S (Udfyldes automatisk)	Offentlig tilgængelig
planstatus_kode	planstat_k	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
planstatus	planstat	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
internationalt_id	int_id	Unik identifikation af en ladefacilitet. Internationalt identifikationsnummer til ladefacilitet. For elladestandere vil det være det såkaldte EVSE ID. To ladepunkter kan have samme ID, hvis de IKKE er på samme ladestander. Anvendes ved sammenstilling med data relateret til samme ladepunkt nationalt, såvel som internationalt.	Tekststreg	1-20 tegn	F	CH*ION*E213604
internationalt_id1	int_id1	Unik identifikation af en ladefacilitet. Internationalt identifikationsnummer til ladefacilitet. For elladestandere vil det være det såkaldte EVSE ID. To ladepunkter kan have samme ID, hvis de IKKE er på samme ladestander. Anvendes ved sammenstilling med	Tekststreg	1-20 tegn	F	CH*ION*E213605

		data relateret til samme ladepunkt nationalt, såvel som internationalt.				
internationalt_id2	int_id2	Unik identifikation af en ladefacilitet. Internationalt identifikationsnummer til ladefacilitet. For elladestandere vil det være det såkaldte EVSE ID. To ladepunkter kan have samme ID, hvis de IKKE er på samme ladestander. Anvendes ved sammenstilling med data relateret til samme ladepunkt nationalt, såvel som internationalt.	Tekststreng	1-20 tegn	F	CH*ION*E213606
internationalt_id3	int_id3	Unik identifikation af en ladefacilitet. Internationalt identifikationsnummer til ladefacilitet. For elladestandere vil det være det såkaldte EVSE ID. To ladepunkter kan have samme ID, hvis de IKKE er på samme ladestander. Anvendes ved sammenstilling med data relateret til samme ladepunkt nationalt, såvel som internationalt.	Tekststreng	1-20 tegn	F	CH*ION*E213607
internationalt_id4	int_id4	Unik identifikation af en ladefacilitet. Internationalt identifikationsnummer til ladefacilitet. For elladestandere vil det være det såkaldte EVSE ID. To ladepunkter kan have samme ID, hvis de IKKE er på samme ladestander. Anvendes ved sammenstilling med data relateret til samme ladepunkt nationalt, såvel som internationalt.	Tekststreng	1-20 tegn	F	CH*ION*E213608
internationalt_id5	int_id5	Unik identifikation af en ladefacilitet. Internationalt identifikationsnummer til ladefacilitet. For elladestandere vil det være det såkaldte EVSE ID. To ladepunkter kan have samme ID, hvis de IKKE er på samme ladestander. Anvendes ved sammenstilling med data relateret til samme ladepunkt nationalt, såvel som internationalt.	Tekststreng	1-20 tegn	F	CH*ION*E213609
ejer_ladefacilitet	ejer	Fysisk eller juridisk person, der ejer det eller de tekniske anlæg, der udgør en ladefacilitet. Ejér af ladefacilitet, der muliggør opladning. Ofte operatør, men også energiselskaber	Tekststreng	0-50 tegn	F	Zapp
operator_ladefacilitet	operator	Fysisk eller juridisk person, Der er ansvarlig for forvaltningen og driften af en ladefacilitet. Driften af ladefacilitet kan varetages af ejeren af ladefacilitet.	Tekststreng	0-50 tegn	F	Fx Spiiri, Sperto, E.ON eller Clever.
udbyder_ladefacilitet	udbyder	Fysisk eller juridisk person, som udbyder opladningstjenester til brugeren fra en	Tekststreng	0-50 tegn	F	Monta

		ladefacilitet, hvor udbyderen af opladningstjenester ikke selv er operatør. Operatør og udbyder er ikke nødvendigvis den samme organisation.				
antal_ladepunkter	ladepkt	Antal ladepunkter på en ladefacilitet. Et ladepunkt gør det muligt at overføre drivmiddel til et køretøj. Der kan være flere ladepunkter på en ladefacilitet. Antallet kan blandt andet anvendes til at vurdere den samlede ladekapacitet.	Heltal	1-99	F	2
stiktype	stiktype	Type af ladestik. Anvendes til at vurdere, hvilken type af ladestik, en ladefacilitet understøtter.	Tekststreg	0-30 tegn	F	Type 2, CCS-Combo mm
anvendelsesgrad_kwh	anvgr_kwh	Forbrug af el for en ladefacilitet. Formidler anvendelsen af ladefacilitet som f.eks. et gennemsnit/døgn. Bemærk at det angives i kilowatt (kWh)	Heltal	0-999	F	100 kWh
driftstart_fra	drift_fra	Dato for idriftsættelse af en ladefacilitet. Dato for, hvornår der første gang kan oplades ved ladefaciliteten. Dateoen er vigtigt, idet kommunen vil gerne have besked, når anlægsarbejdet er tilfredsstillende udført, så der kan opsættes skiltning.	Dato	ISO-format	F	2022-10-29
foto_link	foto_link	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
foto_link1	foto_link1	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
foto_link2	foto_link2	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
foto_link3	foto_link3	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
link	link	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller Vær opmærksom på, at ift. Ladefacilitet er 'link' reserveret til driftsstatus: "Status for drift af en ladestander". Her kan operatøren indsætte relevant link til egen app eller hjemmeside. F.eks. Ude af drift; Fejlmeldt; I drift.				
link1	link1	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller Vær opmærksom på, at ift. Ladefacilitet er 'link1' reserveret til "Oppé-/nedetid", dvs. et mål for et systems pålidelighed, udtrykt som den procentdel af tid, et system har været fungerende og tilgængeligt. Operatøren kan indsætte relevant link til egen app eller hjemmeside.				
link2	link2	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller Vær opmærksom på, at ift. Ladefacilitet er 'link2' reserveret til "Lademønster", Operatøren kan indsætte relevant link til egen app eller hjemmeside. Fx døgnmønstret for brugen af ladepunktet opgjort i timeintervaller. Her kan operatøren indsætte relevant link til egen app eller hjemmeside. F.eks. Ude af drift; Fejlmeldt; I drift.				
link3	link3	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller Vær opmærksom på, at ift. Ladefacilitet er 'link3' reserveret til "Anvendelsesgraden", dvs. grad eller hyppighed af brug af en ladefacilitet. Operatøren kan indsætte relevant link til egen app eller hjemmeside. Formidler anvendelsen af ladefaciliteten.				
adr_id	adr_id	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
ansvar_org	ansvar_org	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
kontak_ved	kontak_ved	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
omraade_navn	omr_navn	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
gyldig_fra	gyldig_fra	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				

gyldig_til	gyldig_til	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller (frivilligt felt)
link4	link4	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller Vær opmærksom på, at ift. Ladefacilitet er 'link4' reserveret til "Ad hoc-pris", dvs. Pris pr. kilowatt-time, pr. minut eller anden tidsenhed, som skal betales for en opladningstjeneste, der købes af en bruger, uden at denne behøver at registrere sig, indgå en skriftlig aftale eller indgå et længerevarende aftaleforhold med operatøren af ladefacilitet eller en udbyder af en opladningstjeneste ud over blot at købe opladningstjenesten. Operatøren kan indsætte relevant link til egen app eller hjemmeside. Formidler anvendelsen af ladefaciliteten.
sagsnr	sagsnr	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
vejnavn	vejnavn	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
husnr	husnr	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
postnr	postnr	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
postnr_by	postnr_by	Felter defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
beliggenhedskommune	'belig_kom'	Felter 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.

5.7.8.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Ladefacilitet
Temakode	5607
Definition	Faciliteter til opladning af elektriske køretøjer.
Beskrivelse	Begrebsmodel for ladeinfrastruktur, der understøtter krav til offentligt tilgængelig infrastruktur -il opladning af elektromobiler.
Formaal	Anvendes til planlægning og registrering -f ladeinfrastruktur.
Noegleord_hovedgruppe	KLE-Online - 05 Veje og trafik
Noegle_ord	KLE-Online - 05 Veje og trafik
Geometri type	punkt
Lovgrundlag	https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2022/1074
KLE_koder	http://www.kle-online.dk/emnestatus /05/# 05.01.50

5.7.8.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
------	-------------

Registreringsinstruks	<p>De obligatoriske data ift. registrering er; temakode ('5607'), oprettet (data for første registrering autogeneres af systemet, oprindkode (kortmateriale, som ladefaciliteterne er indtegnet på baggrund af, f.eks. ortofoto), statuskode (koden for selve digitaliseringen, oftest Gældende/vedtaget) samt off_kode (bør sættes til synlig for alle).</p> <p>De vigtigste felter ift. den brede anvendelse af data er at registre følgende: ladefacilitet_type_kode (ladestander til bil, cykel eller kørestol), planstatus (planlagt eller eksisterende) samt tilgaengelighed_type_kode (om ladefaciliteten er offentligt tilgængelig, en privat ladestander, forbeholdt den kommunal bilflåde eller evt. den statslige bilflåde).</p> <p>Vi opfordrer til, at også planlagte ladestandere registreres. Dette er vigtig fællesoffentlig viden, som overflødiggør markedsdialog med diverse ladeoperatører. Viden om planlagte ladestandere kan accelerere grøn omstilling af bilflåden generelt, samt reducere risikoen for over- og underkapacitet i geografiske områder.</p>
Klassificering/opdeling	
Minimum størrelser for objekt	
Entydige objekter	<p>Det anbefales at anvende iconer med ladestandere, se under https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/geofa/vejledninger-til-geofa/</p> <p>Det anbefales også at tydeliggøre, om der er tale om planlagte eller etablerede ladefaciliteter, så kartografien understøtter forståelse af planstatus.</p>
Geometrisk konsistens mellem objekter	Sørg for at sætte punkter for etablerede ladefaciliteter på den geografisk korrekte placering, samt placering af flere ladefaciliteter ved siden af hinanden, og ikke oveni hinanden.
Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	

5.7.8.3 Kodelister

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

5.7.8.3.1 ladefacilitet_type (d_5607_ladefacilitet_type)

ladefacilitet_type_kode	ladefacilitet_type	aktiv	begrebsdefinition
1	Elladestander til bil	1	En elladestander, der kan bruges til at oplade en elbil eller hybridbil.
2	Elladestander til cykel	1	En elladestander, der kan bruges til at oplade en elcykel
3	Elladestander til kørestol	1	En elladestander, der kan bruges til at oplade en elektrisk kørestol

5.7.8.3.2 effekt_kode (d_5607_effekt_type)

effekt_kode	stroemtype	aktiv	begrebsdefinition
1	Normallader	1	3-22 kW
2	Hurtiglader	1	50-100 kW
3	Lynlader	1	> 150 kW

5.7.8.3.3 tilgaengelighed_type_kode (d_5607_tilgaengelighed_type)

tilgaengelighed_type_kode	tilgaengelighed	aktiv	begrebsdefinition
1	Offentligt tilgængelig	1	En ladefacilitet eller en tankstation til forsyning med et alternativt drivmiddel, som giver ikkediskriminerende adgang for brugere. Ikkediskriminerende adgang kan omfatte forskellige vilkår for godkendelse, anvendelse og betaling.
2	Privat ladestander	1	En ladefacilitet eller en tankstation, som ejes af privatejer eller virksomhed og som giver en eksklusiv ret til ejer samt evt. ansatte i virksomhed
3	Kommunal bilflåde	1	En ladefacilitet eller en tankstation, som ejes af kommune og som giver en eksklusiv ret til "en kommunale bilflåde"
4	"statslig bilflåde	1	En ladefacilitet eller en tankstation, som ejes af statslig myndighed og som giver en eksklusiv ret til den statslige bilflåde
5	Semioffentlig tilgængelig	1	"Semioffentlig tilgængelig" indikerer, at der er et tilhørersforhold mellem elbilist og stedet, fx ansatte i virksomhed eller hotelgæster*

NB! Off_kode sættes til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

5.7.9 Cykelknudepunkter (5608)

Feltnavn	Feltnavn (10)	Formål (definition og forklaring)	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk (0) / Frit (F) / Systemgenereret (S):	Eksempel
id_cykelknudepkt	id_cykelkp	Unik identifikation af cykelknudepunktet. Nummeret er et generet nummer, som cykelknudepunktet fødes med af 'dknt'. Nummeret består af en kombination af bogstaver og tal. Hvis kommunerne tilføjer et nyt cykelknudepunkt, skal det unikke nummer følge systematikken bag " Metodehåndbog – fra planlægningsnetværk til digital visning ". Nummeret svarer ikke til det skiltede nummer. Her bruges i stedet 'nodenumber'.	Tegn	1-25 cifre	O	XY1000
nodenumber	nodenumber	Identifikation af cykelknudepunktets skiltede/vejviste nummer. Knudenummeret, som det vil blive fysisk skiltet. Der vil findes flere cykelknudepunkter med samme numre i forskellige dele af Danmark. For entydighed kan id_cykel i stedet bruges, som er en entydig identifikation af et cykelknudepunkt. Systematikken bag nummertildelingen er forklaret i " Metodehåndbog – fra planlægningsnetværk til digital visning ".	Tegn	1-25 tegn	F	47B3
beliggenhedskommune	belig_kom	Kommunenummer for den kommune, som cykelknudepunktet er beliggende i. Kan hjælpe med at filtre data ift. hvilke cykelknudepunkter, der i hvilke kommuner. Udfyldes automatisk hver nat i GeoFA af systemet ud fra en analyse mellem facilitetspunktet og DAGI-kommunegrænse.	Tal	100-999	S	850
planstatus_kode	planstat_k	Kode for hvilken planmæssig status der er på objektet. Kan antage værdier fra opslagstabellen d_basis_planstatus. Dvs 1 (Eksisterende: Er anlagt/i drift) og 2 (planlagt: Fremtid plan). Cykelknudepunkterne er default indlagt med status 2. Skiftes til status 1, når cykelknudepunktensnetværket er kvalificeret.	Heltal	d_basis_planstatus	F	2
planstatus	planstat	Planmæssig status der er på objektet. Om det er planlagt eller eksisterende. Kan antage værdier fra opslagstabellen d_basis_planstatus. Dvs 1 (eksisterende: Er anlagt/i drift) og 2 (planlagt: Fremtid plan)	Tekst	d_basis_planstatus	S	Fremtid plan

ismain	ismain	Vejvisning og kommunikation. I kryds og rundkørsler hvor der i det teknisk kort er flere (melleml)knudepunkter udpeges en hovedknude, som resten af støtteknudepunkterne refererer til. Hovedknuden er det, der vises på kort, app mm. Nummeret er et autogeneret nummer, som cykelknudepunktet fødes med fra 'dknt'. Hvis kommunerne tilføjer nye delstrækninger, der går gennem kryds eller rundkørsler, udpeges ét støttenudpunkt i hvert kryds eller rundkørsel som hovedknudepunkt. Hovedknudepunkter tildeles værdien '1' og støtteknudepunkter tildeles værdien '0'.	Boolean	False (0)/True (1)	F	1
deadend	deadend	Vejvisning og kommunikation. Hvis knudepunktet er et slutpunkt, hvorfra man skal cykle tilbage af samme vej, som man kom fra, angives dette her. Nummeret er et autogeneret nummer, som cykelknudepunktet fødes med fra 'dknt'. Hvis kommunerne tilføjer nye cykelknudepunkter, angives om knudepunktet er et slutpunkt/en blind vej ved at angive værdien '1'. Almindelige cykelknudepunkter, som indgår som en del af det samlede netværk, tildeles værdien '0'.	Boolean	False (0)/True (1)	O	1
refmain	refmain	Sikring af datamæssig sammenhæng i netværket. Et støttepunkt / mellemknudepunkt, der sættes som en del af en cykelstrækning, men som ikke har sit eget knudepunkt, tildeles et nummer, der refererer til en hovedknude. Nummeret skal følge systematikken bag " Metodehåndbog – fra planlægningsnetværk til digital visning ".	Tegn	1-25 tegn	F	957DD8
afm_cykelknudepkt	afm_pkpt	Formålet er at angive kode for om cykelknudepunktet er skiltet. Angiver om et cykelknudepunkt er afmærket med skiltning eller ej. De fleste cykelknudepunkter er afmærkede og skal have koden '1'. Hvis cykelknudepunktet ikke er afmærket, evt. fordi det er et støtteknudepunkt (refmain) skal det have koden '0'	Boolean	False (0)/True (1)	O	1
note	note	Mulighed for at angive ekstra kommentarer til cykelknudepunktet. Felt stammer fra 3. Generel datamodel	Tekststreng	1-254 tegn	F	Supplerende beskrivelse af cykelknudepunktet

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.

5.7.9.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Cykelknudepunkter
Temakode	5608
Definition	Cykelknudepunktsnetværket er konceptuelt udviklet af Dansk Kyst og Naturturisme (DKNT) og bliver implementeret i samarbejde med kommunerne.
Beskrivelse	Et nyt cykelknudepunktsnetværk skal give rekreative cyklistre bedre mulighed for at planlægge deres cykelture - det skal styrke grundlaget for at øge fritids- og feriecyklismen og bidrage til at skabe en ny international konkurrence-kraft for kyst- og naturturismen i Danmark.
Formaal	Anvendes til visning og kvalificering af cykelknudepunktsnetværket.
Noegleord_hovedgruppe	Cykelknudepunkter
Noegle_ord	Cykelknudepunkter
Geometri type	punkt
Lovgrundlag	
KLE_koder	

5.7.9.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
Registreringsinstruks	<p>Kortet under Vej og Trafik kaldes i daglig tale Cykelknudepunktsnetværket - teknisk kort.</p> <p>Kortet er indlagt for hele Danmark af brugeren 'dknt' med planstatus: 2 - planlagt samt off_kode:3</p> <p>Når kommunerne har arbejdet med kortet og kvalificeret det til et færdigt digitalt netværk, skal kommunerne overtage ejerskab til data. Dette gøres ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skift "cvr" fra 'dknt' til kommunens cvr-nummer • skift off_kode til 1: synligt for alle • skift planstatus til 1: etableret.
Klassificering/opdeling	
Minimum størrelser for objekt	
Entydige objekter	
Geometrisk konsistens mellem objekter	Sørg for at sætte punkter for cykelknudepunkter på den geografisk korrekte placering i forbindelse med cykelknudepunktsstrækninger, så der dannes et samlet netværk.

Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	Har geografisk, topologisk sammenhæng med 5609 (cykelknudepunktsstrækninger)
---	--

5.7.10 Cykelknudepunktsstrækninger (5609)

Feltnavn	Feltnavn (10)	Formål (definition og forklaring)	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk (O) / Frit (F) / Systemgenereret (S):	Eksempel
id_cykelknudepunktsstrækning	id_cykelks	Formål at tildele en strækning i cykelknudepunktnettverket en unik ID. Dvs. et unikt id nummer til strækning mellem to cykelknudepunkter. Nummeret er et generet nummer, som cykelknudepunktet fødes med af 'dknt'. Nummeret består af en kombination af bogstaver og tal. Hvis kommunerne tilføjer en ny cykelknudepunktsstrækning, skal det unikke nummer følge systematikken bag "Metodehåndbog – fra planlægningsnetværk til digital visning" .	Tegn	1-25 cifre	O	XY1000
beliggenhedskommune	belig_kom	Kommunenummer for den kommune, som cykelknudepunktsstrækningen er beliggende i. Kan hjælpe med at filtrere data ift. hvilke cykelknudepunktsstrækninger, der i hvilke kommuner. Udfyldes automatisk hver nat i GeoFA af systemet ud fra en analyse mellem facilitetspunktet og DAGI-kommunegrænse.	Tal	100-999	S	850
planstatus_kode	planstat_k	Kode for hvilken planmæssig status der er på objektet. Kan antage værdier fra opslagstabellen d_basis_planstatus. Dvs 1 (Eksisterende: Er anlagt/i drift) og 2 (planlagt: Fremtid plan). Cykelknudepunktsstrækningerne er default indlagt med status 2. Skiftes til status 1, når cykelknudepunktsnetværket er kvalificeret.	Heltal	d_basis_planstatus	F	2
planstatus	planstat	Planmæssig status der er på objektet. Om det er planlagt eller eksisterende. Kan antage værdier fra opslagstabellen d_basis_planstatus. Dvs 1 (eksisterende: Er anlagt/i drift) og 2 (planlagt: Fremtid plan)	Tekst	d_basis_planstatus	S	Fremtid plan
length	length	Til kommunikation. Det er muligt at angive længden på en samlet cykelknudepunktsstrækning, dvs. mellem strækningen mellem to cykelknudepunkter. Længden angives altid i kilometer	Decimaltal	>0	F	12,5

privatenot	privatenot	Til kommunikation og navigation. Information om, hvorvidt strækninger mellem to cykelknudepunkter fører over private arealer. Hvis strækningen fører over privatejede arealer, angives dette med værdien 'True (1)'. Oftest er dette ikke tilfældet, og så registreres cykelknudepunktsstrækningen som 'False (0)'.	Boolean	False (0)/True (1)	O	1
surfacenot	surfacenot	Til kommunikation og navigation. Information om, hvorvidt der er fast belægning eller helt/delvis grusbelægning på strækningen mellem to cykelknudepunkter. False (0) angiver, at der ikke er fast belægning på hele strækningen, True (1) angiver, at der er fast belægning på hele strækningen	Boolean	False (0)/True (1)	O	1
onewaynot	onewaynot	Til kommunikation og navigation. Angiver om, der er ensrettet på hele eller dele af strækningen mellem to cykelknudepunkter. 0 angiver, at der ikke er ensrettet på hele strækningen, 1 angiver, at der er ensrette på hele eller dele af strækningen mellem to cykelknudepunkter	Boolean	False (0)/True (1)	O	1
note	note	Mulighed for at angive ekstra kommentarer til cykelknudepunktsstrækningen. Felt stammer fra 3. Generel datamodel	Tekststreng	1-254 tegn	F	Supplerende beskrivelse af cykelknudepunktsstrækningen.

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.

5.7.10.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Cykelknudepunktsstrækninger
Temakode	5609
Definition	Cykelknudepunktsnetværket er konceptuelt udviklet af Dansk Kyst og Naturturisme (DKNT) og bliver implementeret i samarbejde med kommunerne.
Beskrivelse	Et nyt cykelknudepunktsnetværk skal give rekreative cyklister bedre mulighed for at planlægge deres cykelture - det skal styrke grundlaget for at øge fritids- og feriecyklismen og bidrage til at skabe en ny international konkurrence-kraft for kyst- og naturturismen i Danmark.
Formaal	Anvendes til visning og kvalificering af cykelknudepunktsnetværket.

Noegleord_hovedgruppe	Cykelknudepunktsstrækninger
Noegle_ord	Cykelknudepunktsstrækninger
Geometri type	linje
Lovgrundlag	
KLE_koder	

5.7.10.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
Registreringsinstruks	<p>Kortet under Vej og Trafik kaldes i daglig tale Cykelknudepunktsnetværket - teknisk kort.</p> <p>Kortet er indlagt for hele Danmark af brugeren 'dknt' med planstatus: 2 - planlagt samt off_kode:3</p> <p>Når kommunerne har arbejdet med kortet og kvalificeret det til et færdigt digitalt netværk, skal kommunerne overtage ejerskab til data. Dette gøres ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skrift "cvr" fra 'dknt' til kommunens cvr-nummer • skift off_kode til 1: synligt for alle • skift planstatus til 1: etableret.
Klassificering/opdeling	
Minimum størrelser for objekt	
Entydige objekter	
Geometrisk konsistens mellem objekter	Sørg for at sætte linjer for cykelknudepunktsstrækninger på den geografisk korrekte placering (stimidte, vejmidte eller vejkant fra GeoDanmark grunddata) og i forbindelse med cykelknudepunkter, så der dannes et samlet netværk.
Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	Har geografisk, topologisk sammenhæng med 5608 (cykelknudepunkter)

5.7.11 Kort til cykelplanlægning (5610)

Feltnavn	Feltnavn (10)	Formål (definition og forklaring)	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk (0) / Frit (F) / Systemgenereret (S):	Eksempel
rutetype_kode	rutetype_k	At angive hvilken type af rute, man planlægger for (korridorkort (overordnet) eller planlægningskort (detaljeret)). Pt. der er kun	Heltal	1-3 cifre	F	1

		muligt at planlægge for cykelruter, men på sigt kan flere rutetyper komme i spil. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_rute_ty.				
rutetype	rutetype	At angive hvilken type af rute, man planlægger for. Pt. der er kun muligt at planlægge for cykelruter, men på sigt kan flere rutetyper komme i spil. Systemoversættet fra valgt kode i opslagsliste.	Tekststreng	1-256 tegn	S	Cykelroute
rute_undertype_kode	rute_u_t_k	At angive hvilken undertype af rute, man planlægger for. Hvis ruten er af en bestemt type, f.eks. en supercykelsti kan dette registreres via dette felt. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_rute_uty.	Heltal	1-3 cifre	F	1
rute_undertype	rute_u_t	At angive hvilken undertype af rute, man planlægger for. Hvis ruten er af en bestemt type, f.eks. en supercykelsti kan dette registreres via dette felt. Systemoversættet fra valgt kode i opslagsliste d_5809_uty	Tekststreng	1-256 tegn	S	Supercykelsti
planlægningskort_type_kode	kort_type_k	At angive hvilken type af planlægningskort, der er tale om. Pt. kan der vælges mellem to typer: 1) et korridorkort, som er et oversigtskort, der viser de helt overordnede planer om nye ruteforbindelser mellem to punkter (f.eks. mellem to byer), 2) et planlægningskort, med detaljerede angivelser af mulige vej- og stiforløb af ruteforbindelserne – med mulighed for at angive ruteforløb, alternative forløb og perspektivruter. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_planlaegningskort_type	Heltal	1-3 cifre	F	1
planlægningskort_type	kort_type	At angive hvilken kort af planlægningskort, der er tale om. Pt. kan der vælges mellem to typer: 1) et korridorkort, som er et oversigtskort, der viser de helt overordnede planer om nye forbindelser mellem to punkter (f.eks. byer), 2) et planlægningskort, men detaljerede angivelser af mulige vej- og stiforløb af ruteforbindelserne – med mulighed for at angive ruteforløb, alternative forløb og perspektivruter. Systemoversættet fra valgt kode i opslagsliste d_5809_ko	Tekststreng	1-256 tegn	S	Korridorkort
planstatus_kode	planstat_k	Kode for hvilken planmæssigstatus der er på objektet. Kan antage værdier fra opslagstabellen d_basis_planstatus. Dvs 1 (Eksisterende: Er anlagt/i drift) og 2 (planlagt: Fremtid plan). Cykelknudepunkterne er default indlagt med	Heltal	d_basis_planstatus	F	2

		status 2. Skiftes til status 1, når cykelknudepunktsnetværket er kvalificeret.				
planstatus	planstat	Planmæssig status der er på objektet. Om det er planlagt eller eksisterende. Kan antage værdier fra opslagstabellen d_basis_planstatus. Dvs 1 (eksisterende: Er anlagt/i drift) og 2 (planlagt: Fremtid plan)	Tekst	d_basis_planstatus	S	Fremtid plan
rute_navn	rute_navn	At give navnet på ruten. Hvis ruten har et evt. foreløbigt eller endeligt navn, så kan det angives, så ruten er let genkendelig i kortet. Rutens navn angives ud fra egne valg i et fritekstfelt	Tekststreng	1-256 tegn	F	Supercykelsti mellem Silkeborg og Skanderborg
rute_nr	rute_nr	At give nummer på ruten. Hvis ruten har et evt. foreløbigt eller endeligt nummer, så kan det angives, så ruten er let genkendelig i kortet. Rutens nummer angives ud fra egne valg i et fritekstfelt	Tekststreng	1-256 tegn	F	N2
rute_beskrivelse	rute_beskrivelse	At registrere supplerende info om ruten. Hvis der er oplysninger, som det kan give mening at notere om ruten, så kan det gøres i dette lange fritekstfelt. Egne beskrivelser og noter om ruten kan angives i dette lange tekstfelt	Tekststreng	1-3.000 tegn	F	Denne rute er planlagt mellem Silkeborg og Skanderborg. Ruten er stadig blot på skitsestadiet, og der er endnu ingen konkrete planer om realiseringen.
plantype_kode	plantype_k	Mulighed for at registrere om en rute er planlagt, et alternativt ruteforløb eller en perspektivrute. Når et ruteforløb planlægges mellem to punkter, vil ruten betragtes som et planlagt ruteforløb. Hvis der arbejdes med flere linjeføringer, kan disse dele af ruten markeres som alternativer. Endeligt kan der være ruteforløb, som er ønskede, men som har en afhængighed f.eks. af en bevilling til en bro eller andre forudsætninger for rutens forløb – sådanne ruteforløb kan markeres som perspektivruter. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_plan_type	Heltal	1-3 cifre	F	2
plantype	plantype	Mulighed for at registrere om en rute er planlagt, et alternativt ruteforløb eller en perspektivrute. Når et ruteforløb planlægges mellem to punkter, vil ruten betragtes som et planlagt ruteforløb. Hvis der arbejdes med flere linjeføringer, kan disse dele af ruten markeres som alternativer. Endeligt kan der være ruteforløb, som er ønskede, men som har en afhængighed f.eks. af en bevilling til en bro eller andre forudsætninger for rutens forløb –	Tekststreng	1-256 tegn	S	Alternativ

		sådanne ruteforløb kan markeres som perspektivruter. Systemoversættes fra valgt kode i opslagsliste				
finansiering_kode	finans_k	Mulighed for at registrere om en rute har en tilhørende planlagt finansiering. Det kan være vigtig viden for såvel interne samarbejdsrelationer såvel som nabokommuner og andre at vide, om et ruteforløb har en tilhørende finansiering. Det kan være af betydning for andre arbejder på sti- og ruteforløb i nærheden/evt. forlængelse af den skitserede, planlagte ruteforbindelse. Der kan derfor registreres om et ruteforløb allerede har en bevilling, om den er budgetteret eller om den ikke er budgetsat (finansieret) endnu. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_finansiering	Heltal	1-3 cifre	F	1
finansiering	finans	Mulighed for at registrere om en rute har en tilhørende planlagt finansiering. Det kan være vigtig viden for såvel interne samarbejdsrelationer såvel som nabokommuner og andre at vide, om et ruteforløb har en tilhørende finansiering; Det kan være af betydning for andre arbejder på sti- og ruteforløb i nærheden/evt. forlængelse af den skitserede, planlagte ruteforbindelse. Der kan derfor registreres om et ruteforløb allerede har en bevilling, om den er budgetteret eller om den ikke er budgetsat (finansieret) endnu. Systemoversættes fra valgt kode i opslagsliste d_5610_finansiering	Tekststreng	1-256 tegn	S	Budgetteret
aarstal	aarstal	At angive hvilket år en evt. bevilling/finansiering er knyttet til. Hvis ruten har en bevilling eller er budgetlagt, kan der i dette felt angives, hvilke år ruten er planlagt realiseret. Indskrives som årstal i friteksfelt	Heltal	1-8 cifre	F	2024
beloeb	beloeb	Hvis der er knyttet et beløb til bevilling eller budgetlægning, så kan det angives her. Hvis ruten har en bevilling eller er budgetlagt, kan der i dette felt angives, hvilket beløb, der er afsat til realiseringen. Indskrives som heltal i kroner (uden brug af tegn – komma eller punktum) og uden angivelse af 'kroner'. Dvs. 1 mio. skrives som 1000000	Heltal	1-8 cifre	F	1250000
prioritering_kode	prior_k	Mulighed for at registrere om en planlagte rute har en høj, middel eller lav prioritering. Som alternativ eller supplement til angivelsen af, om	Heltal	1-3 cifre	F	1

		et planlagt ruteforløb er finansieret, kan det angives, om en rute er høj, middel eller lav prioriteret. Det kan være vigtig viden for såvel interne samarbejdsrelationer såvel som nabokommuner og andre at vide; Det kan være af betydning for andre arbejder på sti- og ruteforløb i nærheden/evt. forlængelse af den skitserede, planlagte ruteforbindelse. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_prioritering				
prioritering	prior	Mulighed for at registrere om en planlagte rute har en høj, middel eller lav prioritering. Som alternativ eller supplement til angivelsen af, om et planlagt ruteforløb er finansieret, kan det angives, om en rute er høj, middel eller lav prioriteret. Det kan være vigtig viden for såvel interne samarbejdsrelationer såvel som nabokommuner og andre at vide; Det kan være af betydning for andre arbejder på sti- og ruteforløb i nærheden/evt. forlængelse af den skitserede, planlagte ruteforbindelse. Systemoversættet fra valgt kode i opslagsliste d_5610_prioritering	Tekststreng	1-256 tegn	S	Høj
potentiale	potentiale	At registrere supplerende info om det potentielle, som ruten har. Hvis der er oplysninger, som kan give mening at notere om rutens potentielle, så kan det gøres i dette lange fritekstfelt. Det kan være vigtig viden for såvel interne samarbejdsrelationer såvel som nabokommuner og andre at vide; Det kan være af betydning for andre arbejder på sti- og ruteforløb i nærheden/evt. forlængelse af den skitserede, planlagte ruteforbindelse. Egne beskrivelser og noter om rutens potentielle kan angives i dette lange tekstfelt	Tekststreng	1-3.000 tegn	F	Denne rute er planlagt mellem Silkeborg og Skanderborg. Ruten er stadig blot på skitsestadiet, og ruten har stort potentielle, idet ruten kan skabe den manglende trafiksikre forbindelse, der i dag mangler mellem byerne, og som vurderes at kunne flytte folk fra bil til el-cykel.
eksisterende_kode	eksis_k	Mulighed for at registrere om en planlagte rute består af eksisterende veje og stier, eller om den kræver nyanlæg. Til brug for planlægning og ikke mindst realisering kan det angives, om en rute består af eksisterende veje og stier, eller om det er nødvendigt med nyanlæg for at etablere ruten. Dette har en praktisk og økonomisk betydning. Værdi vælges fra opslagsliste d_5610_eksisterende	Heltal	1-3 cifre	F	1
eksisterende	eksis	Mulighed for at registrere om en planlagte rute består af eksisterende veje og stier, eller om den	Tekststreng	1-256 tegn	F	eksisterende

		kræver nyanlæg. Til brug for planlægning og ikke mindst realisering kan det angives, om en rute består af eksisterende veje og stier, eller om det er nødvendigt med nyanlæg for at etablere ruten. Dette har en praktisk og økonomisk betydning. Systemoversættet fra valgt kode i opslagsliste d_5610_eksisterende				
fælleskommunalt_projekt_kode	faller_p_k	Mulighed for at registrere om en rute er tværkommunal – og dermed et fælles projekt med flere samarbejdspartnere. Afkrydsning gør fremsøgning af fælles-/tværkommunale projekter lettere og hurtigere. Ud fra oversigten kan ansøgninger laves og prioriteres til diverse puljer. Angives med ja (1) eller nej (0)	Boolean	False (0)/True (1)	F	1 (True)

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.

5.7.11.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Kort til cykelplanlægning
Temakode	5610
Definition	Et kortlag til at arbejde med planlægningen af cykelruter på tværs af administrative grænser.
Beskrivelse	Der er mulighed for at arbejde med to typer af kort: et korridorkort (et oversigtskort, der viser de helt overordnede planer om nye ruteforbindelser mellem to punkter (f.eks. mellem to byer)) og et planlægningskort (et planlægningskort, med detaljerede angivelser af mulige vej- og stiforløb af ruteforbindelserne - med mulighed for at angive ruteforløb, alternative forløb og perspektivruter). Ofte vil kortet have en værdi ved planlægning af tværgående ruter, hvor data kan deles mellem de samarbejdende myndigheder. Dermed opbevares, udstilles og tilrettes data kun ét sted, så der er sikkerhed for, at der på tværs af deltager arbejdes i det samme kort.
Formål	Formålet med kortet er at kunne arbejde på tværs af administrative grænser med planlægningen af cykelruter.
Noegleord_hovedgruppe	Cykelruteplanlægning
Noegle_ord	Cykelruteplanlægning
Geometri type	linje
Lovgrundlag	
KLE_koder	

5.7.11.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
Registreringsinstruks	For begge planlægningskort bør følgende data registreres: rutetype og evt. undertype, om der er tale om et overordnet korridorkort eller et mere detaljeret planlægningskort samt endeligt detaljer om navn, nummer og beskrivelse/formål. For planlægningskortet kan yderligere detaljer om finansiering og prioritering tilføjes.
Klassificering/opdeling	
Minimum størrelser for objekt	
Entydige objekter	
Geometrisk konsistens mellem objekter	Sørg for at sætte linjer for ruterne på den geografisk korrekte placering (stimidte, vejmidte eller vejkant fra GeoDanmark grunddata) og i forbindelse med stationeringspunkter (5611), hvis disse benyttes, så der dannes et samlet netværk.
Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	Har geografisk, topologisk sammenhæng med 5611 (stationeringspunkter)

5.7.11.3 Kodelister

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

5.7.11.3.1 rutetype (d_5610_rute_type)

rutetype_kode	rute	aktiv	begrebsdefinition
1	Cykelrute	1	Rute under planlægning beregnet til cyklister.

5.7.11.3.2 rute_undertype (d_5610_rute_uty)

rute_u_t_k	rute_u_t	aktiv	begrebsdefinition
1	Tværkommunal	1	Rute under planlægning, som går på tværs af kommuner og planlægges i samarbejde mellem omfattede kommuner.
2	Supercyklisti	1	Cykelrute under planlægning som del af supercykelsti-netværk. En supercykelsti er en cykelsti som er udformet for at øge cyklisternes fremkommelighed og komfort i trafikken. Formålet med supercykelstier er især at skabe bedre betingelser for cykelpendlere og dermed gøre

			cykeltransport til et mere attraktivt alternativ til bilen eller kollektiv transport. Supercykelstier er et samarbejde mellem kommuner og Region Hovedstaden.
98	Andre ruter	1	Andre ruter, evt. interne i kommunen.

5.7.11.3.3 planlægningskort_type (d_5610_planlaegningskort_type)

kort_type_k:	kort_type_k	aktiv	begrebsdefinition
1	Korridorkort	1	Et oversigtskort, der viser de helt overordnede planer om nye ruteforbindelser mellem to punkter (f.eks. mellem to byer).
2	Planlægningskort	1	Et planlægningskort, med detaljerede angivelser af mulige vej- og stiforløb af ruteforbindelserne – med mulighed for at angive ruteforløb, alternative forløb og perspektivruter

5.7.11.3.4 plantype (d_5610_plan_type)

plantype_k	plantype	aktiv	begrebsdefinition
1	Planlagt ruteforløb	1	Når et ruteforløb planlægges mellem to punkter, vil ruten betragtes som et planlagt ruteforløb.
2	Alternativ ruteforløb	1	Hvis der arbejdes med flere linjeføringer, kan disse dele af ruten markeres som alternativer.
3	Perspektivrute	1	Endelig kan der være ruteforløb, som er ønskede, men som har en afhængighed f.eks. til en bevilling til en bro eller andre forudsætninger for rutens forløb – sådanne ruteforløb kan markeres som perspektivruter.

5.7.11.3.5 finansiering (d_5610_finansiering)

finans_k	finans	aktiv	begrebsdefinition
1	Bevilling	1	Hvis der allerede er afsat penge til ruten, vælges 'bevilling'.
2	Budgetsat	1	Hvis der ikke allerede er afsat penge til rutens realisering, men hvis ruten indgår i en fremtidig budgetpost, vælges 'budgetsat'.
3	Ikke-bevilget eller budgetsat	1	Hvis der ikke allerede er afsat penge til rutens realisering, og hvis ruten ikke indgår i en fremtidig budgetpost, vælges 'ikke bevilget eller budgetsat'.

5.7.11.3.6 prioritering (d_5610_prioritering)

prior_k	prior	aktiv	begrebsdefinition
1	Høj	1	Hvis ruten hos myndighed/i samarbejdet har en høj prioritering angives dette. Supplerende og evt. alternativ oplysning til 'Finansiering'.
2	Middel	1	Hvis ruten hos myndighed/i samarbejdet har en middel prioritering angives dette. Supplerende og evt. alternativ oplysning til 'Finansiering'.
3	Lav	1	Hvis ruten hos myndighed/i samarbejdet har en lav prioritering angives dette. Supplerende og evt. alternativ oplysning til 'Finansiering'.

5.7.11.3.7 eksisterende vej- og stianlæg eller nyanlæg (d_5610_eksisterende)

eksis_k	eksis	aktiv	begrebsdefinition
1	Eksisterende	1	Mulighed for at registrere om en planlagte rute består af eksisterende veje og stier.

2	Nyanlæg	1	Mulighed for at registrere om en planlagte rute forudsætter nyanlæg af veje og stier.

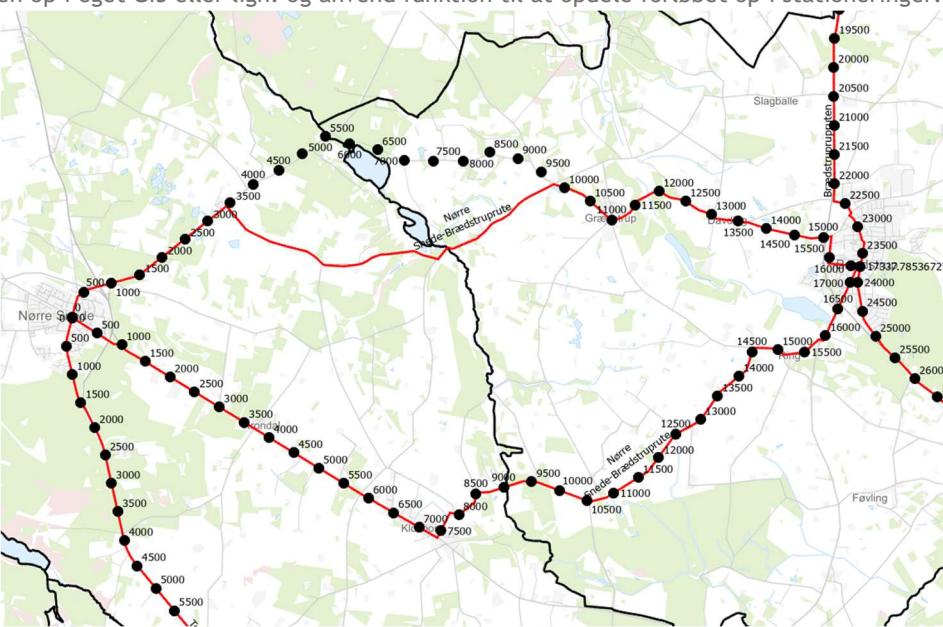
5.7.12 Stationering til kort til cykelplanlægning (5611)

Feltnavn	Feltnavn (10)	Formål (definition og forklaring)	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk (O) / Frit (F) / Systemgenereret (S):	Eksempel
stationerings_nr	station_nr	At angive stationering på en planlagt rute. Arbejdes der med stationering i egne data kan disse overføres som et punkt med tilhørende nummer til dette tema-lag. Tegn ruten op i eget GIS eller lign. og anvend funktion til at opdele forløbet op i stationeringer.	Tal	1-5 cifre	F	25
stationerings_beskrivelse	statio_bes	At registrere supplerende info om de enkelte stationeringsnumre. Hvis der er oplysninger, som kan give mening at notere om de enkelte stationeringsnumre, så kan det gördes i dette lange fritekstfelt. Egne beskrivelser og noter om stationeringer kan angives i dette lange tekstfelt	Tekststreng	1-3.000 tegn	F	Bemærk at der her på ruten er brug for en sikker krydsning af vej

5.7.12.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Stationering af kort til cykelplanlægning (stationering_cykelplanlaegning)
Temakode	5611
Definition	At kunne påføre stationering til planlagte ruter i temaet kort til cykelplanlægning (5610)
Beskrivelse	Ofte arbejdes der i planlægningen af stier og ruter med stationering/ opdeling i faste inddelinger for at kunne geografisk stedfæste oplysninger mm.
Formål	At kunne påføre stationering til planlagte ruter i temaet kort til cykelplanlægning (5610)
Noegleord_hovedgruppe	Cykelruteplanlægning
Noegle_ord	Cykelruteplanlægning
Geometri type	punkt
Lovgrundlag	
KLE_koder	

5.7.11.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
Registreringsinstruks	<p>Tegn ruten op i eget GIS eller lign. og anvend funktion til at opdele forløbet op i stationeringer.</p>  <p>Eksempel på et kort med stationering afgivet for cykelruter. Hvis ruten ændres, skal man huske også at opdatere kortet med stationeringer (ellers opstår fejlen som ses midt i kortet)</p>
Klassificering/opdeling	
Minimum størrelser for objekt	
Entydige objekter	
Geometrisk konsistens mellem objekter	Sørg for at sætte stationeringspunkterne på den geografisk korrekte placering og i forbindelse med de planlagte cykelruter (5610), så der dannes et samlet netværk.
Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	Har geografisk, topologisk sammenhæng med 5610 (planlagte cykelruter)

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.	Tekststreng	0-50 tegn	S	Vejlav
forening_navn	foren_navn	Det navn på foreningen, der fremgår af vedtægter m.v.	Tekststreng	0-50 tegn	O	Møllevejens Vejlav
cvr_opslag	cvr_opslag	Foreningens CVR-nummer (kan bruges til opslag direkte i cvr). Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('cvr_opslag')	Tekststreng	8 tegn	F	29189641
lokalpl_nr	lokalpl_nr	Lokalplan nr. på den lokalplan som har stiftet grundejerforeningen	Tekststreng	0-50 tegn	F	F-1023
formand	formand	Navn på formand/kontaktperson	Tekststreng	0-128 tegn	F	Jens Hansen
gf_tlf	gf_tlf	Telefonnummer. som formand træffes på	Heltal	11111111-99999999	F	12345678
gf_adresse	gf_adresse	Fuld postadresse på formand	Tekststreng	0-254 tegn	F	Skorstensvej 112, 8660 Skanderborg
gf_mail	gf_mail	Email-adresse på formand	Tekststreng	0-254 tegn	F	
adr_beskyt_kode	adr_besky_k	Kode for tilladelse til videregivelse af adresse Felt defineret under: 4.3 Standardiserede felter i de temaspecifikke datafelter ('adr_beskyt_kode')	Tekststreng	1 tegn	F	B
adr_beskyt	adr_beskyt	Tekst for kodetilladelse til videregivelse af adresse	Tekststreng	0-100 tegn	S	Adressen er beskyttet i CPR
vedtaegt_kode	vedtaegt_k	Kode for om der kendte vedtægter for grundejerforeningen	Boolean	0-1	F	1

vedtaegt	vedtaegt	Ja/nej om der kendte vedtægter for grundejerfoeningen	Tekststreng	0-7 tegn	S	Ja
sagsnr	sagsnr	Henvisning til evt. vedtægter og lign. i ESDH-system. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')	Tekststreng	0-128 tegn	F	8-70-21-3-743-6-96
link	link	URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123

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. Og for at kunne danne sig et billede af grundejerforeningens geografiske område
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	<p>Til registreringen anvendes matrikeltemaet og lokalplantemaet med snap til knudepunkter eller udpegning af flader. Det kan være delområderne fra en lokalplan der skal benyttes.</p> <p>En kommune kan i en lokalplan kræve at der oprettes en grundejerforening eller kravet kan være skrevet i en servitut tinglyst på en enkelte ejendom. Kommunen skal som planmyndighed tilse at vedtægterne for foreningen overholder bestemmelser i lokalplan og servitut. Derfor kan link til ESDH være en vigtig del af registreringen.</p> <p>Grundejerforeninger og vejlav kan også oprettes som frivillig forening for f.eks. at drive fællesanlæg som veje og fællesarealer samt være talerør over for kommunen. Også lokalråd - en sammenslutning af borgere, der sammen varetager en særlig opgave for lokalsamfundet - fx drift af badebro, kulturelle arrangementer el. lign.</p> <p>Brug så vidt muligt foreningens cvr nr (hvis der er et sådant) i stedet for registrering af grundejerforeningens formand og dennes adresse- og kontaktoplysninger.</p>
Klassificering/opdeling	Grundejerforening, Borgerforening, Vejlav, Andelsboligforening, Andet og uplyst. 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/beboer indenfor et område. Dækker ofte mindre bysamfund/landsbyer. Kan også anvendes til grupper af borgere, der etablerer et lokalråd - fx til drift af badebro, afholdelse af lokale aktiviteter m.m.
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/grundejer af et vejsystem/-strækning. Primære opgave er vedligeholdelse af en privatejet vejstrækning. Her under også snerydning.
5	Facaderåd	0	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.

5.8.2 Lokaludvalgsområde (5701)

Feltnavn	Feltnavn10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
lokaludv_navn	lokalu_na	Navnet på lokaludvalget. Normalt er navnet en henvisning til en landsby, bydel, skoledistrikt eller et andet lokalt navn.	Tekststreng	0-128 tegn	0	Blovstrød
lokaludv_type_kode	Lokalu_t_k	Kode til angivelse af lokaludvalgets type. Anvender kodelisten 'd_5701_lokaludv_type'. Vær opmærksom på, at temaet kun anvendes til udvalg nedsat i henhold til kommunestyrelsесlovens §65d. Andre typer af råd/udvalg kan placeres i temaet Grundejerforening/vejlav	Heltal	1-9	0	1
lokaludv_type	Lokalu_t	Systemoversættelse af kode i feltet 'lokaludv_type_kode' til tilhørende tekst vha. kodeliste 'd_5701_lokaludv_type'	Tekststreng	1-32	S	Lokaludvalg
sagsnr	sagsnr	Evt. henvisning til beslutning om nedsættelse af lokaludvalg. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')	Tekststreng	0-128 tegn	F	8-70-21-3-743-6-96
link	link	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('link')	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123

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.

5.8.2.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Lokaludvalgsområde
Temakode	5701
Definition	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. Her hører facaderåd, som fx varetager opgaver for kommunen i henhold til lokalplan om facader mm. også til.
Formaal	Oplyse sagsbehandler og borgere 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.

5.8.2.3 Kodelister

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

5.8.2.3.1 5701 Lokaludv_type (d_5701_lokaludv_type)

lokaludv_type_kode	lokaludv_type	aktiv	Begrebsdefinition
1	Lokaludvalg	1	Udvalg, nedsat efter kommunestyrelsесloven §65d
2	Facaderåd	1	Facaderåd varetager opgaver for kommunen f.eks. i henhold til lokalplan om facader mv.
8	Andet	1	Ingen af de andre passer entydigt på objektet.
9	Uoplyst	1	Mangler viden for at kunne udfylde feltet.

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	Tekststreng	0-128 tegn	F	Midt
gyldig_fra	gyldig_fra	Start gyldighedsperiode Felt defineret under: 4.1 Standardiserede	ISO-date	2006-12-31 2999-12-31	F	2006-12-31
gyldig_til		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('gyldig_til')	ISO-date	2006-12-31 2999-12-31	F	2006-12-31
skorstensfejer_firma	skor_firma	Navn på skorstensfejer/firma	Tekststreng	0-128 tegn	O	Sortfejning A/s
cvr_opslag	cvr_opslag	CVR nr. på skorstensfejerfirma til opslag i cvr. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('cvr-opslag')	Tekststreng	8 tegn	F	29189641

sagsnr	sagsnr	Hvis aftalen med skorstensfejeren er dokumenteret i sagssystem. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')	Tekststreng	0-128 tegn	F	8-70-21-3-743-6-96
link		Skorstensfejerens hjemmeside Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('link')	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123

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.

5.8.3.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
Temanavn	Skorstensfejerdistrikt
Temakode	5702
Definition	Skorstensfejerdistrikt. Området som dækkes af en skorstensfejер
Beskrivelse	Skorstensfejerdistrikter sendes i udbud, hvor en skorstensfejер vinder området for en periode.
Formaal	Oplyse sagsbehandler og borger via selvbetjeningsløsninger, hvilken skorstensfejер som dækker deres bolig/adresse.
Noegleord_hovedgruppe	Administrative enheder
Noegle_ord	Skorstensfejер
Geometri type	Flade
Lovgrundlag	Skorstensfejerbekendtgørelsen §1, https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/541
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 Forpagtningsareal (5705)

Feltnavn	Feltnavn10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / Frit	Eksempel
forpagter_navn	forpagt_na	Navn på forpagter	Tekststrenge	0-128 tegn	O	Klub Vovsen v/Jan Jansen
cvr_opslag	cvr_opslag	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('cvr_opslag')	Tekststrenge	8 tegn	O	29425442
forpagter_formaal	forpagt_fm	Tilladet/forventet brug af areal	Tekststrenge	0-128 tegn	F	Hundetræningsbane
udlejning_kode	udlejnин_k	Kode for udlejningstypen	Heltal	1 - 9	O	2
udlejning	udlejnин	Udlejningstype	Tekststrenge	0-40 tegn	S	Vederlagsfrit
landbrug_kode	landbrug_k_	Kode for om det udlejes til landbrugsdrift. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('d_basis_ja_nej')	Heltal	0-3	F	1
landbrug	landbrug	Om det udlejes til landbrugsdrift	Tekststrenge	0-7 tegn	S	Ja
sagsnr	sagsnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
gyldig_fra	gyldig_fra	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
gyldig_til	gyldig_til	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
link	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.						
Felter markeret med blå er temaspecifikke opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.						

5.8.4.1 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

5.8.4.2 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-tekst 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

5.8.4.3 Kodelister

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

5.8.4.3.1 5705 Udlejning (d_5705_udlejning)

udlejning_kode	udlejning	aktiv	Begrebsdefinition
1	Udlejet	1	Kommunen har udlejet arealet til privat person/virksomhed
2	Vederlagsfrit	1	udlejnigs 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.

5.8.5 Havneareal (5706)

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

					frit	
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_opsdag	cvr_opsdag	Havnens CVR nummer til opslag af oplysninger i cvr. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('cvr-opsdag')				
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				

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.

5.8.4.1 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, lystbådehavne og kombination heraf.
Formaal	Oplyse sagsbehandler og børger 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

5.8.4.2 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.

5.8.4.3 Kodelister

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

5.8.4.3.1 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

5.8.5 Grundsalg (5707)

Feltnavn	Feltnavn10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / Frit	Eksempel
udstyk_navn	udstyk_na	Overskrift/navn for udstykning/ejendom	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-/boligstatus	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_oql	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	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				
foto_link	fotolink	URL-link til foto		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('foto_link')		
foto_link1	foto_link1	URL-link til foto		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('foto_link1')		
foto_link2	foto_link2	URL-link til foto		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('foto_link2')		
foto_link3	foto_link3	URL-link til foto		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('foto_link3')		
geofafoto	geofafoto	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet. Feltet vil blive brugt til det		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('geofafoto')		
geofafoto1	geofafoto1	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('geofafoto')		
geofafoto2	geofafoto2	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('geofafoto')		
geofafoto3	geofafoto3	Automatisk dannet URL-link til foto lagt ind i GeoFA billedunderstøttelsesmodulet.		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('geofafoto')		
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.						

5.8.5.1 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 børger 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

5.8.5.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
Registreringsinstruks	Genbrug ejendomsfladen fra matrikelkort, 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.

5.8.5.3 Kodelister

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

5.8.5.3.1 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, rækkehuse, 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	Rækkehuse på egen grund	1	Eksisterende rækkehuse 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

5.8.5.3.2 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

5.8.6 Børne- og skoledistrikter (5710)

Feltnavn	Feltnavn10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / Frit	Eksempel
udd_distrikt_nr	udd_dis_nr	Ung distrikts nr. (obs. kan både bruges til skole-, SFO-, SSP-, tandplejedistrikter mm, se kodeliste 5710 udd_type)	Heltal	1-99999	F	2
udd_distrikt_navn	udd_dis_na	Ung distrikts navn (obs. kan både bruges til skole-, SFO-, SSP-, tandplejedistrikter mm, se kodeliste 5710 udd_type)	Tekststreng	0-128 tegn	F	Selsmoseskolen
udd_distrikt_type_kode	udd_d_ty_k	Kode for ung distrikttype	Heltal	1-10	O	5
udd_distrikt_type	udd_d_ty	Ung distriktttype	Tekststreng	0-128 tegn	S	Skoledistrikt
udd_hovedomr_nr	udd_omr_nr	Distrikts tilknyttede hovedskole nr	Heltal	100000-999999	F	5
udd_hovedomr_navn	udd_omr_na	Distrikts tilknyttede hovedskole	Tekststreng	0-128 tegn	F	Blåbjerg
udd_delomr_nr	udd_del_nr	Distrikts tilknyttede afdelingsskole	Heltal	100000-999999	F	55
udd_delomr_navn	udd_del_na	Distrikts tilknyttede afdelingsskole	Tekststreng	0-128 tegn	F	Bakkeskolen
starttrin_kode	start_kode	Kode for startklassetrin	Tal	1-99	F	4

starttrin	starttrin	Beskrivelse af hvilke klassetrin der er omfattet	Tekststreg	0-128	S	4. klasse					
sluttrin_kode	slut_kode	Kode for slutklassetrin	Tal	1-99	F	10					
slutttrin	sluttrin	Beskrivelse af hvilke klassetrin der er omfattet	Tekststreg	0-128	S	10. klasse					
sagsnr	sagsnr	Fx sagsnr til beslutning om distrikts udformning Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')									
link	link	Fx web-adresse til distrikts (hoved)skole Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('link')									
<i>Felter markeret med blå er temaspecifikke opslugstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>											
<i>Felter markeret med grøn er standardiserede temaspecifikke felter og opslugstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>											

5.8.6.1 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

5.8.6.2 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>Klassetrin 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. 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/jordstykke eller vejmidter samt evt. andre distrikter fra FKG

5.8.6.3 Kodelister

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

5.8.6.3.1 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
13	Tandpleje	1	Tandplejedistrikter
98	Andet	1	Andre distrikter
99	Ukendt	1	Ukendt

5.8.6.3.2 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

5.8.7 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	Tekststrenge	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	Tekststrenge	0-128 tegn	S	Socialdistrikt
sagsnr		Evt. sagsnummer for distrikts udformning eller lign. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')				
link		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('link')				
<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	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
Formaal	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 tilhørighed 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

5.8.7.2 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 utilsigtede huller eller overlap indenfor samme distrikstype. Der må gerne være overlap/huller mellem forskellige distrikstyper.
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 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
13	Handelsoplund	1	Område, hvorfra borgere vil søge til byområde med indkøb, serviceinstitutioner, kulturtilbud m.m. Registreres kun indenfor egen kommunegrænse.
98	Andet	1	Andre distrikter
99	Ukendt	1	Ukendt

5.8.8 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	102
plej_distrikt_navn	plej_d_na	Pleje- og ældredistrikts navn	Tekststreng	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	Tekststreng	0-128 tegn	S	Plejegruppedistrikter
plej_distrikt_dag	plej_d_dag	Angivelse af distrikt, der anvendes i dagvagt /dagtimer	Tekststreng	1-99999	F	102
plej_distrikt_aften	plej_d_aft	Angivelse af hvilket dag-distrikt, der er koordinerende i aftendistriket. Hvis det er dette distrikt der er koordinerende skrives distrikts eget navn	Tekststreng	1-99999	F	102
plej_distrikt_nat	plej_d_nat	Angivelse af hvilket dag-distrikt, der er koordinerende i natdistriket. Hvis det er dette distrikt der er koordinerende skrives distrikts eget navn	Tekststreng	1-99999	F	106

sagsnr		Evt. sagsnummer for distriktets udformning eller lign. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('sagsnr')
link		Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('link')
<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	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.
Formål	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

5.8.8.2 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, , for hver vagtplan (dag, aften, nat). For brug af plej_distrikt_dag, plej_distrikt_nat og plej_distrikt_aften henvises til vejledningen på GeoFA's hjemmeside og der må inden for en vagtplansperiode ikke forekomme overlap

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 GeoFA.

5.8.8.3 Kodelister

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

5.8.8.3.1 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	Plezegruppe	1	Plezegruppedistrikter
5	-	0	-
6	-	0	-
7	-	0	-
8	Sundhedsplejerske	1	Sundhedsplejerskedistrikter
9	Ældre	1	Ældredistrikter
10	-	0	-
11	-	0	-
12	Fysioterapi	1	Distrikter for fysioterapi
13	Sygepleje	1	Sygeplejedistrikt
14	Sundhed	1	Sundhedsdistrikt
98	Andet	1	Andre distrikter
99	Ukendt	1	Ukendt

5.8.9 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	Tekststreng	0-128 tegn	F	Selsmoseskolen

prog_distrikt_type_kode	pro_di_ty_k	Kode for prognose- og statistik distriktsstype	Heltal	1-99	0	11					
prog_distrikt_type	pro_di_ty	Prognose- og statistik distriktsstype	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>											

5.8.9.1 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

5.8.9.2 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. 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 GeoFA.

5.8.9.3 Kodelister

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

5.8.9.3.1 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

5.8.10 Lærings- og uddannelsesinstitution (5714)*

*Temaet udgår, da data findes i Institutionsregisteret (instreg) og dagtilbudsregisteret:

<https://dagtilbudsregister.stil.dk>

<https://statistik.uni-c.dk/instregudtraek/>

5.8.11 Botilbud (5715)

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

					Frit						
botilbud_type_kode	botilbud_k	Kodetal for botilbud.	Heltal	1-98	0	16					
botilbud_type	botilbud	Botilbud opdelt fra plejecentre til handicap og psykiatri.	Tekststreg	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	Tekststreg	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</i>											

5.8.11.1 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

5.8.11.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
------	-------------

Registreringsinstruks	<p>Ældreboliger er defineret som boliger tilpasset ældre personer og personer med handicap.</p> <p>Da botilbuddene er tilpasset personer med særlige helbredsmæssige udfordringer, bør det altid nøje overvejes, om disse data skal udstilles og at begrænse adgangen.</p> <p>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.</p>
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.

5.8.11.3 Kodelister

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

5.8.11.3.1 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 svækkede 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	Døgninstitution	1	Botilbud for børn og unge (0 - 17 årige). Der bor flere beboere på botilbuddet
31	Plejefamilie	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. 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

40	Ældrebolig	1	Ældreboliger er defineret som boliger tilpasset ældre personer og personer med handicap.
98	Øvrige botilbud	1	Andre botilbud
99	Ukendt	1	Ukendt botilbudstype

5.8.12 Servicetilbud (5716)

Feltnavn	Feltnavn	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / Frit	Eksempel
service_type_kode	service_k	Kodetal for borger- og	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				
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.						

5.8.12.1 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 sagsbeandler og borger 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

5.8.12.2 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.
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.

5.8.12.3 Kodelister

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

5.8.12.3.1 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 egns 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	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
24	-	0	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
25	-	0	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
26	-	0	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
27	-	0	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
28	-	0	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
29	-	0	Har tidligere været anvendt og er gjort interaktiv.
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	FysioterapiClinik	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. 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. Tilbud om ophold på krisecenter er jf. servicelovens § 109.
98	Øvrige tilbud	1	Andet
99	Ukendt	1	Ukendt

5.8.12 Høringspart (5717)

**NB! Brug så vidt muligt cvr-nr til foreninger og virksomheder i stedet for at indskrive navn, telefonnummer og adresse (GDPR)

Hvis du udfylder formands navn, tlf. mm. bør du sætte Off_kode til 3= "Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden"

Feltnavn	Feltnavn10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
part_type_kode	part_ty_k	Feltet benyttes til at angive en type af forening via en kode.	Heltal	1-99	0	4

part_type	part_ty	Feltet benyttes til at oversætte koden til tekst.	Tekststreg	0-50 tegn	S	Vejlav					
part_navn	part_navn	Det navn på foreningen, der fremgår af vedtægter m.v.	Tekststreg	0-50 tegn	O	Møllevejens Vejlav					
cvr_opslag	cvr_opslag	Foreningens eller organisations CVR-nummer. Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller ('cvr-opslag')	Anvender cvr_opslag, defineret i 4.1. Generelle felter til temaer								
part_formand	p_formand	Navn på formand/kontaktperson **	Tekststreg	0-128 tegn	F	Jens Hansen					
part_formand_tlf	pform_tlf	Telefon nr. som formand/kontaktperson træffes på **	Heltal	11111111-99999999	F	12345678					
adr_id	adr_id	Adresseid til formandens adresse **	Tekststreg	0-254 tegn	F	E6AB20EA-67E4-4C11-A051-					
vejkode	vejkode	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller									
vejnavn	vejnavn	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller									
cvf_vejkode	cvf_vejkode	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller									
husnr	husnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller									
postnr	postnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller									
postnr_by	postnr_by	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller									
part_formand_mail	pform_mail	Email adresse på formand **	Tekststreg	0-254 tegn	F	kl@kl.dk					
adr_beskyt_kode	adr_b_kode	Kode for tilladelse til videregivelse af formands adresse ** Felt defineret under: 4.3 Standardiserede felter i de temaspecifikke datafelter ('adr_beskyt_kode')	Tekststreg	1 tegn	F	B					
adr_beskyt	adr_beskyt	Tekst for kode tilladelse til videregivelse af formands adresse **	Tekststreg	0-100 tegn	S	Adressen er beskyttet i CPR					
sagsnr	sagsnr	Henvisning til ESDH-sag med vedtægter m.m.									
link	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>											

5.8.12.1 Metadata

Metadataelement	Beskrivelse
-----------------	-------------

Temanavn	Høringspart
Temakode	5717
Definition	Områder, hvor en forening eller organisation iht Århuskonventionen har bedt om at blive hørt vedrørende sager i det pågældende lokalområde. Landsdækkende foreninger eller organisationer er behandlet i andre dele af lovgivningen og skal derfor ikke registreres i GeoFA
Beskrivelse	<p>Århuskonventionen er FNs konvention om adgang til oplysninger, offentlighedens medvirken og klageadgang på miljøområdet. Konventionen er underskrevet af 36 lande, herunder Danmark og EU.</p> <p>Anden søjle i konventionen er offentlighedens ret til deltagelse i beslutningsprocesser, hvorefter den del af offentligheden, som er berørt af, kan blive berørt af eller har en interesse i beslutningsprocesser der vedrører miljøet; med sigte på denne definition skal ikke-statslige organisationer, der arbejder for at fremme miljøbeskyttelse, og som imødekommer alle krav efter national lovgivning, anses for at have en interesse og skal inddrages.</p> <p>Århuskonventionen er implementeret i over 50 danske love og bekendtgørelser.</p> <p>Implementeringen er sket lidt forskellig, meget afhængig af, hvilket ministerie der er ansvarlig for lovgivningen. Trafik og fødevareministerierne har implementeret konventionen ved at skrive definitionerne om offentlighed og den berørte offentlighed direkte ind, mens andre har anvendt mere danske beskrivelser af de parter som skal orienteres og inddrages.</p> <p>Lidt afhængig af fagområde skrives at lokale foreninger og organisationer samt lokale afdelinger af landsdækkende organisationer skal inddrages.</p>
Formaal	Registreringen understøtter kommunens udsendelse af høringer og opgaver ift. overholdelse af Århus-konventionen, som giver foreninger og organisationer ret til at blive hørt inden for et givet geografisk område, hvor foreningen har en miljømæssig interesse. Registreringen gøres for lettere/automatisk at kunne kontakte foreningen ved bl.a. inddragelse og høring.
Nogleord_hovedgruppe	
Nogle_ord	Grundejerforening, Ejerforening, Borgerforening, Vejlav, Andelsboligforening, NGO'er der arbejder med miljø, andre foreninger
Geometri type	Flade
Lovgrundlag	Århuskonventionen som er implementeret i mere end 50 danske love og bekendtgørelser
KLE_koder	Handlingsfacet K04

5.8.12.2 Registreringsvejledning

Emne	Beskrivelse
------	-------------

Registreringsinstruks	Til registreringen anvendes foreningens eller organisationens ønsker til afgrænsning/ oplysning om det geografiske område de har interesse i. Der kan med fordel anvendes temaer med nøjagtig georeference så som ortofoto, forvaltningskort, skærmkort mv. Brug så vidt muligt høringspartens (foreningens) cvr nr, hvis der er et sådant. Ved registrering med cvr-nummer skal der ikke tastes oplysninger om foreningens kontaktperson /formand i felterne til dette.
Klassificering/opdeling	Grundejerforening, Borgerforening, Vejlav, Andelsboligforening, Andet og Uoplyst. Opdeling kan ofte ske alene via dialog med foreningen om hovedinteresse. Klassifikationen kan anvendes til at adskille forening eller organisation efter lovgivningsmæssig interesse
Minimum størrelser for objekt	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 og sammenfald.
Geometrisk konsistens med objekter i andre datasæt	Der kan forekomme geometrisk sammenfald med Grundejerforening (5700)

5.8.12.3 Kodelister

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

5.8.12.3.1 5717 Part_type (d_5717_part_type)

part_type_kode	part_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/beboer inden for et område. Dækker ofte mindre bysamfund/landsbyer. Kan også anvendes til grupper af borgere, der etablerer et lokalråd - fx til drift af badebro, afholdelse af lokale aktiviter m.m.

3	Grundejerforening	1	En grundejerforening er en sammenslutning af grundejere inden for et specifikt område. Grundejerforeningens formål er at varetage grudejernes fælles interesser i lokalområdet
4	Vejlav	1	Lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelse inden for vejlovgivningen
5	Bygningsbevaringsforening	1	Foreninger og lignende med lokalt tilhørsforhold, som har interesse i bevaringsspørgsmål
6	Havforening	1	Kolonihaver m.m.
7	Almennyttig boligforening	1	Almennyttige boliger, sociale boliger, lejeboliger opført som offentlig støttet boligbyggeri
8	Museumsforening	1	Lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelse inden for Museumslovgivningen
9	Vandforsyningsforening	1	Lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelse inden for vandforsyningslovgivningen
10	Naturbeskyttelsesforening	1	Lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelse inden for miljø-, landbrug- og naturbeskyttelseslovgivningen
11	Rekreativ forening	1	Lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelse i forhold til rekreativ anvendelse
98	Andet	1	Ingen af de andre passer entydigt på objektet.
99	Uoplyst	1	Mangler viden for at kunne udfylde feltet.

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
navn_uk	Navn på faciliteten (engelsk)	Tekststreng	0-254 tegn	F	Hadbjerg Hallen
navn_d	Navn på faciliteten (tysk)	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 organisation.	Tekststreng	0-254 tegn	F	Danmarks Naturfredningsforening

kontak_ved	Telefon og/eller mailadresse, evt. kontaktførelse. Ikke personfølsomme oplysninger!	Tekststreg	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	Sæsons slutdato (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	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink1	Link (URL) til folder	Tekststreg	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink2	Link (URL) til folder	Tekststreg	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink3	Link (URL) til folder	Tekststreg	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf

tilgaeng_beskriv	Tekst, der beskriver faciliteten i relation til personer med særlige behov	Tekststreg	0-3000	F	Vær opmærksom på at det kan være vanskeligt at finde rundt hvis man har dårlig stedsans
tilgaeng_opl	Semistrukturerede data, som beskriver faciliteten ud fra emner der har relevans for personer med særlige behov	JSON		F	{"er_niveaufri": false}
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				
beliggenhedskommune	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.

5.9.1.1 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. 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
1011	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 badebassinner, 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. 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	0	Opstillet cykelstativ eller anden fast opstilling, der gør det muligt at parkere sin cykel. Findes nu i teamgruppen Vej og trafik
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. issstige 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. førstehjælpskasser, 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	Holdeplads	1	Holdeplads i tilknytning til rekreative områder/faciliteter og som ikke er registreret andre steder. Man kan angive om holdepladsen 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.
1311	Spang	1	Simpel bro. Typisk bestående af udlagte stammer eller brædder.

1321	Stente	1	Lille dobbelt stige med form som et omvendt V der fører over et hegning eller gærde omkring en mark med fx kører.
1331	Badebro	1	Bro med adgang til badning.
1341	Bro	1	Bro.
1351	Parkeringsplads	1	En parkeringsplads/et område er et officielt sted beregnet til at henstille køretøjer på, når de ikke bruges.
1361	Fodhviler	0	Installation til cyklister, som venter på grønt lys i cykelbyen. Cyklistgelaender kaldes den også. Her kan cyklisten støtte føden på fodstykket og tage et greb i gelænderet, så de er fri for at stige af sadlen, mens trafikken kører forbi. Findes nu i teamgruppen Vej og trafik
1371	Bænk	1	Der findes under 1201 mulighed for at registrere Borde-bænke/Picnic, som er med borde, siddepladser, evt. hængekøjer og andre ting til roligt ophold. Bænk supplerer denne mulighed ved at registrere fritstående rekreative bænke, f.eks. langs rekreative stier
1382	Cykelknudepunkt	1	Del af konceptet Cykelknudepunktsnetværket. Et nummereret punkt som repræsenterer et sted i netværket, hvor en cyklist kan foretage et valg mellem to eller flere forskellige netværksstrækninger, som hver for sig fører til et nyt cykelknudepunkt. OBS. faciliteten er ikke i brugtaget! Cykelknudenetværket ligger indtil videre i 5608 0g 5609
1382	Udendørs bruser	1	Offentlig tilgængelig udendørs bruser f.eks. i forbindelse med strand, udendørs svømmebad eller andet.
1392	Færgeleje	1	Anlæg i en havn, hvor en færge kan lægge til kaj, så passagerer kan komme om bord eller fra borde.
2012	Fugletårn/Udsigtstårn	1	Platform, tårn eller skjul som giver mulighed for udsigt over et område eller særlige seværdigheder, fx udsyn til områdets fugle, dyreliv, landskab mv.
2022	Udsigtspunkt	1	Punkt med en god udsigt. Ofte på toppen af en høj eller skrænt. Kan også være fra en bygning.
2031	Fiskesø	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 rekreere. 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 områdes 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	Fiskeri tilladt	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	Placing 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.
4401	Overbæringssted	1	En passage, hvor kano- og kajakroere kan bære deres båd fra en vandløb til det næste vandløb, hvis der er en fysisk forhindring mellem vandløbene
4411	Fiskeplatform	1	En installation, som gør det lettere for lyst- og fritidsfiskere at tilgå lystfiskeri, f.eks. i havneområder og andre rekreative områder. Har ofte også taget handikaphensyn.
4422	Lystfiskespot	1	Mulighed for at vise "særlige" steder langs f.eks. et vandløb
4431	Open water bane	1	Bane/baner til svømning i åbent vand markeret med bøjer.
4442	Kajakpolo	1	Bane/baner til kajakpolo
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
5112	Nedlagt fyrtårn	1	Nedlagte fyrtårne med rekreativ anvendelse
5122	Kulturhistorisk seværdighed	1	Et sted, hvor man kan opleve kulturhistorie. Det kan f.eks. at man kan opleve et område, der har haft betydning for de erhverv og det liv, der har været på stedet, selvom området/funktionen/anvendelsen er nedlagt i dag. Det kan f.eks. være Navigationsskole på Bogø, som har haft stor betydning i lokalområdet, men som i dag fungerer som privat hjem.
6011	Bådplads	1	Fortøjnungssted 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	Feltnavn 10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / Frit	Eksempel
facil_ty_k	facil_ty_k	Kode for typen af facilitet	Heltal	1-99	O	5041
facil_ty	facil_ty	Typen af facilitet	Tekststreng	0-35 tegn	S	Forlystelsesanlæg
navn	navn	Navn på faciliteten	Tekststreng	0-254 tegn	F	Hadbjerg Hallen
navn_uk	navn_uk	Navn på faciliteten (engelsk)	Tekststreng	0-254 tegn	F	Hadbjerg Hallen
navn_d	navn_d	Navn på faciliteten (tysk)	Tekststreng	0-254 tegn	F	Hadbjerg Hallen
beskrivels	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_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	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	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	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	d_l_beskr	Tysk, lang tekst som beskriver faciliteten	Tekststreng	0-3000 tegn	F	Der Standort liegt in einem hügeligen Gelände. Hier ...
ansvar_org	ansvar_org	Navn på vedligeholdsansvarlig organisationen.	Tekststreng	0-254 tegn	F	Danmarks Naturfredningsforening

kontak_ved	kontak_ved	Telefon og/eller mailadresse, evt. kontaktforening. Ikke personfølsomme	Tekststreng	0-254 tegn	F	drift@hjoerring.dk, 98989898
handicap_k	handicap_k	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspesifikke datamodeller				
handicap	handicap	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspesifikke datamodeller				
saeson_k	saeson_k	Kode for facilitetens åbningsperiode	Heltal	1-9	F	1
saeson	saeson	Defineres hvornår faciliteten er åben	Tekststreng	0-50 tegn	S	Helårsåbent
saeson_st	saeson_st	Sæsonstartdato (MM-DD)	ISO date	01-01 - 12-31	F	04-01
saeson_sl	saeson_sl	Sæsonslutdato (MM-DD)	ISO date	01-01 - 12-31	F	10-31
saeson_bem	saeson_bem	Mulighed for supplerende bemærkninger ift. åbningsperiode	Tekststreng	254	F	Helårsåbent, dog ikke helligdage.
doegnaab_k	doegnaab_k	Kode for om faciliteten er døgnåben	Heltal	1-3	F	d_basis_ja_nej
doegnaab	doegnaab	Viser om faciliteten er døgnåben	Tekststreng	0-7 tegn	S	Ja
vandhane_k	vandhane_k	Kode for om faciliteten har vandhane	Heltal	1-3	F	d_basis_ja_nej
vandhane	vandhane	Viser om faciliteten har vandhane	Tekststreng	0-7 tegn	S	Ja
bemand_k	bemand_k	Kode for om faciliteten normalt er bemandet	Heltal	1-3	F	d_basis_ja_nej
bemand	bemand	Viser om faciliteten normalt er bemandet	Tekststreng	0-7 tegn	S	Ja
betaling_k	betaling_k	Kode for om faciliteten opkræver betaling ved	Heltal	1-3	F	d_basis_ja_nej
betaling	betaling	Viser om faciliteten opkræver betaling ved	Tekststreng	0-7 tegn	S	Nej
book_k	book_k	Kode for om faciliteten er mulig at booke.	Heltal	1-3	F	d_basis_ja_nej
book	book	Viser om faciliteten er mulig at booke.	Tekststreng	0-7 tegn	S	
antal_pl	antal_pl	Antal pladser f.eks. overnatningspladser i en	Heltal	0-9999	F	12
folder_k	folder_k	Kode for om der findes en folder	Heltal	0-3	F	d_basis_ja_nej
folder	folder	Findes der en folder til ruten	Tekststreng	0-7 tegn	S	Ja
folde_link	folde_link	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink1	foldelink1	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink2	foldelink2	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink3	foldelink3	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
tilgaeng_beskriv	tilgaeng_b	Tekst, der beskriver faciliteten i relation til personer med særlige behov	Tekststreng	0-3000	F	Vær opmærksom på at det kan være vanskeligt at finde rundt
tilgaeng_opl	tilgaeng_o	Semistrukturerede data, som beskriver faciliteten ud fra emner der har relevans for personer med særlige behov. Se mere herom på: https://github.com/mapcentia/geofa- json-schema	JSON		F	{"er_niveaufri": false}

foto_link	foto_link	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
foto_link1	foto_link1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
foto_link2	foto_link2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
foto_link3	foto_link3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
geofafoto	geofafoto	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
geofafoto1	geofafoto1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
geofafoto2	geofafoto2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
geofafoto3	geofafoto3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
filmlink	filmlink	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
filmlink1	filmlink1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
filmlink2	filmlink2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
filmlink3	filmlink3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
vejkode	vejkode	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
vejnavn	vejnavn	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
cvf_vejkode	cvf_vejkode	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
husnr	husnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
postnr	postnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
postnr_by	postnr_by	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
adr_id	adr_id	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
ansva_v_k	ansva_v_k	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
ansva_v	ansva_v	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
link	link	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
link1	link1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
link2	link2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller
link3	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

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 sagsbeandler 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 handicapengnet, 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	Feltnavn10	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / Frit	Eksempel
rute_ty_k	rute_ty_k	Kode for rutetypen	Heltal	1-99	O	1
rute_ty	rute_ty	Typen af rute	Tekststreng	0-30 tegn	S	Skirute
rute_uty_k	rute_uty_k	Kode for undertypen af rute	Heltal	1-99	F	2

rute_uty	rute_uty	Undertypen af rute. Opdelt i forskellige nationale temaruter	Tekststreng	0-30 tegn	S	Kløversti
navn	navn	Navn på ruten	Tekststreng	0-254 tegn	F	Krabbes skirute
navn_uk	navn_uk	Navn på faciliteten (engelsk)	Tekststreng	0-254 tegn	F	Hadbjerg Hallen
navn_d	navn_d	Navn på faciliteten (tysk)	Tekststreng	0-254 tegn	F	Hadbjerg Hallen
navndels	navndels	Navn på delstrækningen af ruten	Tekststreng	0-128 tegn	F	Skovstrækningen
straekn_nr	straekn_nr	Rutens officielle nummer	Tekststreng	0-128 tegn	F	N16
afm_rute_k	afm_rute_k	Kode for afmærkning af rute			F	D_basis_ja_nej
afm_rute	afm_rute	Afmærket rute			S	
laengde	laengde	Længde af strækningen i km (MapInfo Tab-formatet understøtter ikke NULL, som vil det blive oversat til 0 ved indlæsning, hvilket vil resultere i fejl. Det anbefales derfor at udfyldte feltet eller)	Decimal tal	0,1-500,99	F	5,55
beskrivels	beskrivels	Kort tekst som beskriver faciliteten.	Tekststreng	0-254 tegn	F	Der er mange orkideer på engen.
lang_beskr	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	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	uk_l_beskr	Engelsk, lang tekst som beskriver faciliteten	Tekststreng	0-3000 tegn	F	There are many orchids on the meadow.

d_k_beskr	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	d_l_beskr	Tysk, lang tekst som beskriver faciliteten	Tekststreng	0-3000 tegn	F	Es gibt viele Orchideen auf der Wiese.
ansvar_org	ansvar_org	Navn på vedligeholdsansvarlig organisationen.	Tekststreng	0-128 tegn	F	Ådalens venner
kontak_ved	kontak_ved	Telefon og/eller mailadresse, evt. <u>kontaktforening, Ikke personfølsomme</u>	Tekststreng	0-128 tegn	F	drift@aadalenvenner.dk
betaling_k	betaling_k	Kode for om faciliteten opkræver betaling	Heltal	1-3	F	d_basis_ja_nej
betaling	betaling	Viser om faciliteten opkræver betaling ved	Tekststreng	0-7 tegn	S	Nej
belaegn_k	belaegn_k	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
belaegn	belaegn	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
handicap_k	handicap_k	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
handicap	handicap	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
saeson_k	saeson_k	Kode for facilitetens åbningsperiode			H 1	F 1
saeson	saeson	Defineres hvornår faciliteten er åben			T 0	S Helårsåbent
saeson_st	saeson_st	Sæsonstartdato (MM-DD)			I 0	F 04-01
saeson_sl	saeson_sl	Sæsonslutdato (MM-DD)			I 0	F 10-31
saeson_bem	saeson_bem	Mulighed for supplerende bemærkninger ift. åbningsperiode			T 2	F Helårsåbent, dog ikke helligdage.
ansva_v_k	ansva_v_k	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
ansva_v	ansva_v	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
startpkt_x	startpkt_x	X-koordinat for rutens startpunkt, EPSG 25832	Heltal	441000 - 894000	F	659.000
startpkt_y	startpkt_y	Y-koordinat for rutens startpunkt, EPSG 25832	Heltal	6049000 - 6403000	F	6.092.000
slutpkt_x	slutpkt_x	X-koordinat for rutens slutpunkt, EPSG 25832	Heltal	441000 - 894000	F	712.332
slutpkt_y	slutpkt_y	Y-koordinat for rutens slutpunkt, EPSG 25832	Heltal	6049000 - 6403000	F	6.196.505

svaerhed_k	svaerhed_k	Kode for sværhedsgrad	Heltal	1-99	F	1
svaerhed	svaerhed	Sværhedsgrad på ruten	Tekststreng	0-30 tegn	S	Let
obs	obs	Særlige opmærksomhedspunkter f.eks.: græssende dyr, vådt terræn osv.	Tekststreng	0-254 tegn	F	Der kan være meget vådt om sommeren
kategori_k	kategori_k	Kode for kategori	Heltal	1-9	F	3
kategori	kategori	Kategori af rute	Tekststreng	0-30 tegn	S	National
certifi_k	certifi_k	Kode for om certificering som ruten har.	Heltal	0-99	F	4
certifi	certifi	Certificeret rute f.eks. fra https://www.wanderinstitut.de/premium-stadtwanderwege/ . Felt til angivelse af, hvilken certificeringen den enkelte rute har.	Tekststreng	0-40 tegn	S	Premium - byvandrerute
hierarki_k	hierarki_k	Kode for rutes hierarki	Heltal	1-9	F	2
hierarki	hierarki	Hierarki af rute	Tekststreng	0-30 tegn	S	Sløjfe
folder_k	folder_k	Kode for om der findes en folder	Heltal	0-3	F	d_basis_ja_nej
folder	folder	Findes der en folder til ruten	Tekststreng	0-7	S	Ja
folde_link	folde_link	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink1	foldelink1	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink2	foldelink2	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
foldelink3	foldelink3	Link (URL) til folder	Tekststreng	0-1024 tegn	F	https://www.link.dk/folder.pdf
tilgaeng_beskrev	tilgaeng_b	Tekst, der beskriver faciliteten i relation til personer med særlige behov	Tekststreng	0-3000	F	Vær opmærksom på at det kan være vanskeligt at finde rundt hvis man har dårlig stedsans

tilgaeng_opl	tilgaeng_o	Semistrukturerede data, som beskriver faciliteten ud fra emner der har relevans for personer med særlige behov. Feltet 'tilgaeng_opl' er beskrevet i Github-scheme: https://github.com/mapcentia/geofa-json-schema	JSON		F	{"er_niveaufri": false}
foto_link	foto_link	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
foto_link1	foto_link1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
foto_link2	foto_link2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
foto_link3	foto_link3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
geofafoto	geofafoto	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
geofafoto1	geofafoto1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
geofafoto2	geofafoto2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
geofafoto3	geofafoto3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
filmlink	filmlink	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
filmlink1	filmlink1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
filmlink2	filmlink2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
filmlink3	filmlink3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
gpx_link	gpx_link	Link til hjemmeside, hvor GPS-filen kan hentes.	Tekststreng	0-1024 tegn	F	
vejkode	vejkode	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
vejnavn	vejnavn	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
cvf_vejkode	cvf_vejkode	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
husnr	husnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
postnr	postnr	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
postnr_by	postnr_by	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
adr_id	adr_id	Entydig databasenøgle fra det officielle adresseregister. For startadressen på ruten	UUID (128 bit)	16 bytes	F	E6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A084788A3
link	link	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
link1	link1	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
link2	link2	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
link3	link3	Felt defineret under: 4.1 Standardiserede felter til de temaspecifikke datamodeller				
beliggenhedskommune	belig_kom	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 eller opslagstabeller, der indeholder						

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 vandrerute 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	Cykelroute	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	Motionsroute	1	Rute udpeget til motionsformål - typisk løb eller gang.
7	Undervandsroute	1	Afmærket eller uafmærket rute under vand for snorkeldykkere/dykkere.
8	Riderute	1	Afmærket eller uafmærket rute til færdsel til hest.
9	Kano og kajaksejlads	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	Afgangsvej	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 ryttere.
16	Sejlrute for færge	1	Angivelse af, hvor en færge sejler.
17	Sejlrute for lyst- og motorbåde	1	Et turforslag til lystbåde- og motorbådesejlads.
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	Ringe fremkommelighed	0	Strækning til fx MTB eller vandrestøvler. 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)

sværhed_k	sværhed	aktiv	Begrebsdefinition
1	Meget let	1	MTB: MTB-rytter nybegynder/uden grundlæggende færdigheder

2	Let	1	Vandreruter: Asfalt, stenmel eller andet fast underlag. Fortrinsvis flad rute, moderate stigninger ingen stejle op og nedgange. Cykelruter: Landeveje og cykelstier, asfalt underlag, ingen eller få/korte svære passager, egnet til ryttercykel. MTB: MTB-rytter med grundlæggende færdigheder
3	Middel/Moderat	1	Vandreruter: 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, klaplåger, trapper og lignende. Cykelruter: Blanding af asfalt og grusveje, kan indeholde sværere passager, egnet til turcykling. MTB: Den øvede MTB-rytter
4	Svær/udfordrende	1	Vandreruter: 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. Cykelruter: Forvent skovveje og mindre vedligeholdte spor, bedst egnet til kraftigere turcykler med brede dæk. 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 naturrute 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.
6	Cykelknudepunktsstrækning	1	Del af konceptet Cykelknudepunktsnetværket. En linje, som repræsenterer de veje og stier som forbinder to cykelknudepunkter. OBS. faciliteten er ikke i brugtaget! Cykelknudenetværket ligger indtil videre i 5608 og 5609
7	De nationale cykelruter	1	De nationale cykelstier er udpeget særligt cykelvenlige ruter ad veje og stier, der forbinder alle dele af landet fra syd til nord og fra øst til vest og cykelrundture. Formelt set skal kommuner ansøge Vejdirektoratet om lov til at ændre på ruteforløbet af de nationale cykelruter samt ved ønsket om at oprette en helt ny national cykelrute.
8	Andet	1	Andet
9	Ukendt	1	Mangler viden om rutetype
10	Supercykelsti	1	En supercykelsti er en cykelsti som er udformet for at øge cyklisternes fremkomelighed og komfort i trafikken. Formålet med supercykelstier er især at skabe bedre betingelser for cykelpendlere og dermed gøre cykeltransport til et mere attraktivt alternativ til bilen eller kollektiv transport. Supercykelstier er et samarbejde mellem kommuner og Region Hovedstaden.
11	De nationale cykelruter - Dagsetape	1	De nationale cykelruter, dagetaper, er en opdeling af de nationale cykelruter i etaper egnet til dagsture.
12	Hærvejen	1	Hærvejen er flere hundrede kilometer vandre- og cykelrute, der løber på langs ned gennem Jylland. Hærvejens sekretariat varetager den overordnede udvikling af Hærvejens vandre- og cykelruter i samarbejde med de 15 kommuner, der samarbejder i foreningen Udvikling Hærvejen.
13	Kyst til Kyst Stien	1	Kyst til Kyst Stien er en afmærket vandrerute på næsten 140 km, der er blevet til i et samarbejde mellem Varde, Vejen, Billund og Vejle Kommune og en lang række private lodsejere.
14	Kongeåstien	1	Kongeåstien er en 67 kilometer lang rute langs den gamle grænse. Ruten er skabt i samarbejde mellem Friluftsrådet, Vejen Kommune, Landdistrikter.dk, Den A. P. Møllerske Støttefond, Den Europæiske Landbrugsfond for udvikling af landdistrikterne, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Grøn Ordning.
15	Nordsøstien	1	Nordsøstien er en del af North Sea Trail og NAVEnortail-projektet, hvor målet er at etablere vandreruter på gamle historiske spor rundt om hele Nordsøstien.

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 udflugts- 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. https://www.wanderinstitut.de/deutsches-wandersiegel/premiumwegtypen/
2	Premiumrute - let-vandrerute	1	Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. https://www.wanderinstitut.de/premium-spazierwanderwege/
3	Premiumrute - langdistancerute	1	Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. https://www.wanderinstitut.de/deutsches-wandersiegel/premiumwegtypen/
4	Premiumrute - byvandrerute	1	Vandrerute certificeret af Deutsches Wanderinstitut. https://www.wanderinstitut.de/premium-stadtwanderwege/
5	Leading Quality Trail	1	Vandrerute certificeret efter European Ramblers Association ordning. https://www.era-ewv-ferp.org/lqt/
6	Kvalitetssti - Vandresti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
7	Kvalitetssti - Natursti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
8	Kvalitetssti - Kultursti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
9	Kvalitetssti - Gastronomisk sti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
10	Kvalitetssti - Familiesti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
11	Kvalitetssti - Komfortsti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
12	Kvalitetssti - Bysti	1	Vandrerute godkendt af Dansk Vandrelaug https://dvl.dk/kvalitetssti/
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 2999-12-31	0	2011-05-23
jordflyt_dato_slut	jordf_slut	Slutdato hvor jorden forventes flyttet	ISO date	2006-12-31 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 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 2999-12-31	F	2008-06-18
faerdigmeldingsdato	faerd_dato	Dato for færdigmelding	ISO date	2006-12-31 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 ₂ CH ₂ 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 ₃ H ₈ O ₂ or HO-CH ₂ -CHOH-CH ₃ . 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	Hadstenomraadet
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
aevidistance	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 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 oplund, som en drikkevandsboring henter vand fra, så man fx kan se om mulige forureningskilder ligger i oplundet til en boring
Noegleord_hovedgruppe	Hydrologi
Noegle_ord	Grundvand, indvinding, oplund, 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 ³ 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 lovhiimmel der giver zonen	Tekststreng	0-50 tegn	F						
lokalisitet	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	Drikkevandsboringer (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									
<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>										

5.11.4.1 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 (Spildevandsbekendtgørelsen §29, stk 1, nr 8)</p> <p>150 m beskyttelseszone om boring uden krav om drikkevandskvalitet, Miljøbeskyttelseslovens §22 (Spildevandsbekendtgørelsen §29, stk 1, nr 9)</p> <p>Fredningsbælte, Miljøbeskyttelseslovens §21</p>
Formål	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. 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 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.
Formål	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	Vandforsyningsloven.
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 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.
Formaal	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><500l/min</u>
12	II	1	<u>< 1000</u>
13	III	1	<u>< 1500</u>
14	III	1	<u>> 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	Lov om beskyttelsesrum
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				
<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"

5.12.3.1 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. http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Risikovirksomheder - seveso/</p> <p>De lokale politimyndigheder viser også oversigter for risikovirksomheder i deres myndighedsområde.</p> <p>https://www.politi.dk/Fyn/da/omos/om_politikredsen/Risikovirksomheder/Risikovirksomheder.htm</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. 2) Bygninger, m.v., der er omfattet af § 35, stk. 1 og 3, i beredskabsloven. 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	Brandhæm	aktiv	Begrebsdefinition
1	Automatisk brandalarm	1	Anlæg der automatisk 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
<i>Felter markeret med grøn er temaspecifikke felter og opslagstabeller, der indeholder oversættelser af koder i andre felter.</i>	

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	
noeglesteds	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 / 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 udspesificeret 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	Opprensningsjord 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
<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>	

5.12.21.1 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 cirkustelt til flere end 150 personer			F	d_basis_ja_nej
cirkustelt	Er der cirkustelt 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. 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	http://www.link.dk/123
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	http://www.link.dk/123
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 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	http://www.link.dk/123
naturgeo_beskrivelse	Link til prosa beskrivelse af det aktuelle område	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123

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: http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/
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 temae 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	http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/
9	I Smeltevandsterasse	1	http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/
10	J Isøbakke	1	http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/
11	K Issølavning	1	http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/
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 tidevandszonene. Dette kan bl.a. iagttaes ved vekslende lagtykkelser i jordprofilen.
16	P Vade	1	http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/
17	Q Højsande	1	http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/

18	R Klit	1	Klitter består af mycket 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/

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	http://www.geus.dk/
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/Vejledningenilandskab_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	http://www.link.dk/123
link_vejledning	Link til PDF (MIM 2007, side 154)*	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
link_reg_skema	Link til registreringsskema	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
kultурео_beskrivelse	Link til prosa beskrivelse af det aktuelle område	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123

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: http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/
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 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 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: Nissen, M & Olafsson, A.S. side 73-77 (2007)*	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
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 velaflægnet rum
kompleksitet_kode	Kode for landskabets sammensatthed	Heltal	0-9	F	2
kompleksitet	Landskabets sammensatthed	Tekststreng	0-20 tegn	S	Sammensat
kompleksitet_beskrivelse	Beskriv landskabets sammensatthed	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 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	http://www.link.dk/123
link_vejledning	Link til PDF (MIM 2007, side 144-146 + 159-160)*	Tekststreng	0-1024 tegn	F	http://www.link.dk/123
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: http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/
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	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*
2	Middel	1	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*
3	Svagt	1	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*

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	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*
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	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*
2	Ca. 0-200 år	1	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*
3	> 200 år	1	Link til PDF (MIM 2007, side 144-162)*

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 velafgrænsede 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: http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/Landskabsinteresser/Landskabskaraktermetoden/
Klassificering/opdeling	Opdele efter delområde numre. Der skal laves 4 views: Områder der starter med T efterfulgt af et løbenr. = "Tilstand". Områder der starter med S efterfulgt af et løbenr. = "Sårbarhed". Områder der starter med K efterfulgt af et løbenr. = "Karakterstyrke". 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	Link til PDF (MIM 2007, side 155)*
2	Karakteristisk	1	Link til PDF (MIM 2007, side 155)*
3	Karaktersvagt	1	Link til PDF (MIM 2007, side 155)*
4	Kontrasterende	1	Link til PDF (MIM 2007, side 155)*

5.13.4.3.2 6203 Sårbarhed (d_6203_saarbarhed)

saarbarhed_kode	saarbarhed	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)*

5.19 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									
<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>										

5.19.1.1 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. 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. 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. 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 drift	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. NB findes også som fladeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje. Skal vælge én og kun en geometritype.
182100	Hæk - linje	1	HA21	Se den nye Branchestandard/landsdækkende kvalitetsbeskrivelse. NB findes også som fladeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje. 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. NB findes også som fladeobjekt. Benyt ikke både som flade og linje. 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	Kirkegårdssidige	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. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende
447420	Saltværn2	1	UD84b	Beskyttelse af planter mod vejsalt type 2. Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende
447430	Saltværn3	1	UD84c	Beskyttelse af planter mod vejsalt type 3. 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 ukrudtsbekämpelsesmetode tilladt/afvigelse fra norm.	Heltal	1-9	F	1
ukrudtsbek	Ukrudtsbekämpelsesmetode, 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 (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 (Kun nedløbsriste, der skal plejes/tømmes).
441830	Stophane	1	UD18c	Lokal standard - skal beskrives i udbudsmaterialet eller lignende (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_distrikts_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_distrikts_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.
Formaaf	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 overlape 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/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) VALUES  
(7900, 99999999, 'Jesper', 0, 3, 1, null, 't_5800_fac_li', 'd3c90480-25a3-11eb-a78d-06d09fa510f4', 'eddalf42-30a4-11eb-9167-06d09fa510f4', null, 0);
```

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 billede's 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. Det kan fx anvendes i udnaturen.dk til at angive, hvilket billede der skal vises stort/først.	Heltal	0-1	O	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. Det kan fx anvendes i udnaturen.dk til at angive, hvilket billede der skal vises stort/først.	Tekststreng	2-3 tegn	S	Nej
tilgaeng_kode	Kode til at angive, hvorvidt et billede tilknyttet et objekt er relevant for tilgængelighedsoplysninger. Det kan fx anvendes i projekt NaturForAlle til primært at vise billeder der henviser til tilgængelighed.	Heltal	0-1	O	
tilgaeng	Oversat kode (0=Nej, 1=Ja) til at angive, hvorvidt et billede tilknyttet et objekt er relevant for tilgængelighedsoplysninger. Det kan fx anvendes i projekt NaturForAlle til primært at vise billeder der henviser til tilgængelighed.	Tekststreng	2-3 tegn	S	Ja

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
billedtekst		Tekststreng	0-3000	F	Billedet viser indgangen til bålpladsen når man kommer fra parkeringspladsen ved Andeby.
alt-tekst	Alternativ tekst (typisk kort form, der er brugbar fx ved mouse-over funktionalitet)	Tekststreng	0-254	F	Ankomst til bålpladsen.