

Datamodel for  
Danmarks Arealinformation  
(data i Arealredigering)  
Version 5.0

Danmarks Miljøportal

juni 2023

## Indhold

1	Indledning .....	4
2	Generel datamodel (datakatalog).....	5
2.1	Felter i generel datamodel .....	5
2.2	Forklaring til felter .....	6
2.3	Nye felter i forhold til den oprindelige datamodel .....	7
2.4	Ændrede felter i forhold til den oprindelige datamodel .....	7
2.5	Felter der er udgået i forhold til den oprindelige datamodel .....	7
2.6	Kodelister (generel datamodel).....	8
2.6.1	Tema (Temakode/Temanavn) .....	8
2.6.2	Oprindelse (Oprindkode/Oprindelse) .....	8
2.6.3	Status (Statuskode/Status).....	9
2.6.4	Tilgængelighed (Off_kode/Offentlig) .....	9
2.6.5	Ansvarlig myndighed (CVR_kode/CVR_navn) .....	10
3	Standardiserede felter i datasætspecifikke datamodeller.....	11
3.1	Nye standardiserede felter til de datasætspecifikke datamodeller .....	11
3.2	Forklaring til felter .....	11
4	Datasætspecifikke datamodeller .....	12
4.1	Beskyttede sten- og jorddiger (2001) .....	12
4.2	Beskyttede sten- og jorddiger Under Udarbejdelse (2023) .....	12
4.3	Sø- og åbeskyttelseslinjer (2003, 2004).....	13
4.4	Skovbyggelinjer (2005) .....	13
4.5	Kirkebyggelinjer (2008) .....	14
4.6	Fredede områder (2009) .....	14
4.7	Fredede områder, forslag (2010) .....	15
4.8	Beskyttede naturtyper (2013) .....	15
4.9	Beskyttede vandløb (2014) .....	16
4.10	NATURA 2000 Fuglebeskyttelse (2018) .....	16
4.11	NATURA 2000 Habitatområder (2019) .....	17
4.12	RAMSAR områder (2020).....	17
4.13	Natur- og vildtreservater (2037) .....	18
4.14	Kystnærhedszone (2038) .....	18
4.15	Områdeklassificering (2054) .....	19
4.16	Råstofområder (2055) .....	20
4.17	Igangværende påbud JFL (2097) .....	20
4.18	Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse (2112).....	22
4.19	Bekendtgørelsesfredninger (2140) .....	22
4.20	Aftalearealer for grundvandsbeskyttelse (2141) .....	23
4.21	Status på BNBO (2142).....	23

5	Planlagte ændringer og tilføjelser .....	24
5.1	Råstofindvinding og -efterforskning på havet (2057) .....	24
5.2	Sø- og åbeskyttelseslinjer (2085) .....	25
5.3	Regionale råstofplaner (2086).....	25
5.4	Råstofadministration - land (2087) .....	26
6	Ej implementerede og udgåede temaer.....	27
7	Dokumenthistorik.....	28

## **1 Indledning**

Datamodellen for Danmarks Arealinformation er en datamodel, som beskriver data i Arealredigering. Tidligere var Danmarks Arealinformation også stedet, hvor myndigheder vedligeholdte og ajourførte data i de temaer som er indeholdt i dette dokument, men dette arbejde foregår i dag i Arealredigering.

Af historiske årsager hedder denne datamodel stadig datamodel for Danmarks Arealinformation.

Datamodellen består af en generel del, der er fælles for alle datasæt, samt en specifik del, som er specifik for hvert datasæt. Som udgangspunkt er felterne i den generelle datamodel tilgængelige for offentligheden, mens det for felterne i den specifikke datamodel gælder, at det er op til de enkelte dataejere at vurdere, hvor meget/hvor lidt der skal være offentligt tilgængeligt.

Datamodellen, som data i arealredigering følger, er udarbejdet i 2008 i forbindelse med revision af den daværende datamodel for Danmarks Arealinformation, som ikke opfyldte parternes behov.

Danmarks Miljøportal opdaterer og ajourfører datamodellen efter behov, når der sker ændringer i data eller indhold. Datamodellen offentliggøres herefter med nyt versionsnummer. Det er Faggruppen for datadeling, som er ansvarlig for at datamodellen er ajourført korrekt.

## 2 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.

### 2.1 Felter i generel datamodel

Feltnavn	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Temakode	Kode for temanavn	4 cifret heltal	1000-9999	O	1234
Temanavn	Temanavn	Tekststreng	0-128 tegn	O	Beskyttede naturtyper
Objekt_id	Entydig databasenøgle	128 bit	16 bytes	O	{D6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A085888A3}
Version_id	Unik databasenøgle over tid	128 bit	16 bytes	O	{E6AB20EA-67E4-4C11-A051-B50A084788A3}
Systid_fra	Start systemtid	ISO dato/tid	2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:00.000+01:00	O	2006-12-31T23:59:00.000+01:00
Systid_til	Slut systemtid	ISO dato/tid	2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:00.000+01:00 (NULL = stadig gældende) (Udfyldt = historisk)	F	2006-12-31T23:59:00.000+01:00
Oprettet	Systemtid for objektets oprettelse	ISO dato/tid	2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:00.000+01:00	O	2006-12-31T23:59:00.000+01:00
Oprindkode	Kode for oprindelse for objekt	2 cifret heltal	0-11	F	1
Oprindelse	Oprindelse for objekt	Tekststreng	0-30	F	Ortofoto
Statuskode	Kode for gældende status	1 cifret heltal	0-4	O	1
Status	Gældende status	Tekststreng	0-30	O	Gældende / Vedtaget
Off_kode	Kode for tilgængelighed	1 cifret heltal	1-3	O	2
Offentlig	Tilgængelighed	Tekststreng	0-60	O	Synlig for alle
CVR_kode	CVR-kode på ansvarlig myndighed	8 cifret heltal	10000000-99999999	O	11916910
CVR_navn	CVR-navn på ansvarlig myndighed	Tekststreng	0-128 tegn	O	Skov- og naturstyrelsen
Bruger_id	Brugernavn ved opdatering	Tekststreng	0-128 tegn	O	Viborg1752
Link	URL-link	Tekststreng	0-1024	F	http://www.link.dk/123
Shape	Geometrisk beskrivelse af objekt	Shape (2D) Punkt, linje, flade	X: -370.000,000-1.777.483,999 Y: 5.200.000,000-7.347.483,999	O	For et punkt: 543.210,999 6.123.456,111

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 2.2 Forklaring til felter

Feltnavn	Forklaring
Temakode	Feltet benyttes til at identificere datasættet via en kode.
Temanavn	Feltet benyttes til at identificere datasættet via et temanavn.
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 UUID'er, men alle har forskellige UUID'er. Objekt_id'en anvendes som generel reference til et objekt i et tema. Bemærk at Objekt_id ikke er unik på tværs af temaer.
Version_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 UUID 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 generes af systemet ved indlægnings i databasen. Systemgyldighed, 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 generes af systemet ved sletning eller ændring i databasen. Systemgyldighed, 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 generes af systemet ved indlægnings i databasen.
Oprindkode	Feltet benyttes til at angive en oprindelse via en kode.
Oprindelse	Feltet benyttes til at angive en oprindelse (registreringsgrundlag) for objektet.
Statuskode	Feltet benyttes til at angive en status via en kode.
Status	Feltet benyttes til at angive en status for objektet.
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.
CVR_kode	Feltet benyttes til at angive CVR-koden for objektets ansvarlige myndighed.
CVR_navn	Feltet benyttes til at angive navnet på objektets ansvarlige myndighed.
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.
Link	URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau.
Shape	Geometrisk registrering af objekt - styres af database (SDE) Koordinatpræcision defineret til 0,001 (millimeter) Et tema kan kun indeholde en geometritype (flade/linje/punkt)

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 2.3 Nye felter i forhold til den oprindelige datamodel

Felt navn	Datatype	Forklaring
Temakode	4 cifret heltal	Feltet benyttes til at identificere datasættet via en kode. Erstatte feltet objekt_kode
Temanavn	Tekststreng	Feltet benyttes til at identificere datasættet via et temanavn. Erstatte feltet objekt_kst
Oprettet	ISO dato/tid	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.
Oprindkode	2 cifret heltal	Feltet benyttes til at angive en oprindelse via en kode.
Oprindelse	Tekststreng	Feltet benyttes til at angive en oprindelse (registreringsgrundlag) for objektet. Erstatte feltet dataref.
Offentlig	Tekststreng	Feltets standardiserede tekster ændres.
CVR_kode	8 cifret heltal	Feltet benyttes til at angive CVR-koden for objektets ansvarlige myndighed.
CVR_navn	Tekststreng	Feltet benyttes til at angive navnet på objektets ansvarlige myndighed.
Link	Tekststreng	URL-adresse, der kan anvendes til opslag på objektniveau.

## 2.4 Ændrede felter i forhold til den oprindelige datamodel

Felt navn	Datatype	Forklaring
Objekt_id	9-cifret heltal	Felt navnet ændres fra db_ident til objekt_id
Systid_fra	ISO dato/tid	Felt navnet ændres fra gyldig_fra til systid_fra
Systid_til	ISO dato/tid	Felt navnet ændres fra gyldig_til til systid_til
Statuskode	1 cifret heltal	Feltets standardiserede værdier ændres.
Status	Tekststreng	Feltets standardiserede tekster ændres.
Off_kode	1 cifret heltal	Felt navnet ændres fra offentlig til off_kode. Feltets standardiserede værdier ændres.

## 2.5 Felter der er udgået i forhold til den oprindelige datamodel

Felt navn	Datatype	Forklaring
Adm_kode	4-cifret heltal	Feltet benyttes til angivelse af objektets ansvarlige myndighed via cpr-kode. Feltet erstattes med CVR_kode.
Adm_tekst	Tekst 3-39 tegn	Feltet benyttes til angivelse af tekst for objektets ansvarlige myndighed via cpr-kode. Feltet erstattes med CVR_navn.
Objektkode	4-cifret heltal	Feltet benyttes til angivelse af objektkoden, som identificerer datasættet inklusiv klassificering. Danmarks Miljøportal finder behov for at feltet erstattes af et nyt felt til identificering af tema. Klassificeringen afskaffes og erstattes af datasætspecifikke felter
Objektkst	Tekst 3-79 tegn	Feltet benyttes til angivelse af tekst for objektkoden, som identificerer datasættet inklusiv klassificering. Danmarks Miljøportal finder behov for en opdeling i to nye felter, hvor identificering af tema og klassificering adskilles. Derfor fjernes dette felt og erstattes af Temanavn.
Signatur	4-cifret heltal	Feltet er tænkt benyttet til en kode for signatur. Danmarks Miljøportal finder det ikke nødvendigt at kunne anvende særlige signaturkoder, der afviger fra objektkoden. Objektkoden er tilstrækkelig til brug ved symbolisering/tematisering.
Temakode1	Langt heltal 0-9 cifre	

## Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Tematekst1	Tekst 0-79 tegn	De 4 felter er tænkt benyttet til datasætspecifik information eller fremmednøgler til eksterne databaser. Temakode1 benyttes for en række datasæt til opbevaring af nøgle til gamle amtsspecifikke egenskabsdata.
Temakode2	Langt heltal 0-9 cifre	
Tematekst2	Tekst 0-79 tegn	Danmarks Miljøportal vil fjerne felterne og erstatte dem med datasætspecifikke felter i den udstrækning der er behov for det. Danmarks Miljøportal er opmærksom på, at nøglerne til de amtsspecifikke egenskabsdata i Temakode1 skal bevares i de specifikke datamodeller, i den udstrækning der er behov for det.
Bemærkning	Tekst 0-79 tegn	Feltet er oprindeligt tænkt benyttet til tekstmæssige oplysninger, som kan være nødvendige for at kunne forstå sammenhænge og indhold i relation til det enkelte objekt. Danmarks Miljøportal finder at bemærkningsfeltet er uhensigtsmæssigt, idet der ikke er nogen fælles retningslinjer for dets anvendelse. Feltet kan indarbejdes i specifikke datamodeller, hvis der er behov for det.

## 2.6 Kodelister (generel datamodel)

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

### 2.6.1 Tema (Temakode/Temanavn)

Værdier i Temakode fra 1000 til 1999 er forbeholdt Plansystemet.

Værdier i Temakode fra 2000 til 2999 er forbeholdt Danmarks Arealinformation.

Følgende temaer, der følger den specificerede datamodel, er defineret og implementeret i Danmarks Arealinformation pr. 1/4-2023.

For ikke implementerede, udgåede og planlagte temaer se afsnit 5 og 6.

Temakode	Temanavn	Temakode	Temanavn	Temakode	Temanavn
2001	Beskyttede sten- og jorddiger	2014	Beskyttede vandløb	2112	Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse
2002	Beskyttede sten- og jorddiger Under Udarbejdelse	2018	NATURA 2000 Fuglebeskyttelse	2140	Bekendtgørelsesfredninger
2003	Søbeskyttelseslinjer	2019	NATURA 2000 Habitatområder	2141	Aftalearealer for grundvandsbeskyttelse
2004	Åbeskyttelseslinjer	2020	Ramsar områder	2142	Status på BNBO
2005	Skovbyggelinjer	2037	Natur- og vildtreservater		
2008	Kirkebyggelinjer	2038	Kystnærhedszone		
2009	Fredede områder	2054	Områdeklassificering		
2010	Fredede områder, forslag	2055	Råstofområder		
2013	Beskyttede naturtyper	2097	Igangværende påbud		

### 2.6.2 Oprindelse (Oprindkode/Oprindelse)

Oprindkode	Oprindelse	Bemærkning
0	Ikke udfyldt	
1	Ortofoto	Der skelnes ikke mellem forskellige producenter og forskellige årgange.
2	Matrikelkort	Matrikelkort fra KMS. Det forudsættes, at der benyttes opdaterede matrikelkort for datoen for planens indberetning.
3	Opmåling	Kan være med GPS, andet instrument eller lign. Det er ikke et udtryk for præcision, men at det er udført i marken.
4	FOT / Tekniske kort	FOT, DTK, Danmarks Topografiske Kortværk eller andre rasterkort samt kommunernes tekniske kort eller andre vektorkort. Indtil FOT er landsdækkende benyttes Kort10 (jf. overgangsregler for FOT).
5	Modelberegning	GIS-analyser eller modellering.



## Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

6	Tegning	Digitaliseret på baggrund af PDF, billede eller andet tegningsmateriale.
7	Felt-/markbesøg	Registrering på baggrund af tilsyn i marken.
8	Borgeranmeldelse	Indberetning via diverse borgerløsninger - eks. "Giv et praj".
9	Luftfoto (historiske 1944-1993)	Luftfoto er kendetegnet ved ikke at have samme nøjagtighed i georefereringen, men man kan se en del ting, der ikke er på de nuværende ortofoto.
10	Skråfoto	Luftfoto taget fra de 4 verdenshjørner.
11	Andre foto	Foto taget i jordhøjde - "terræn foto" (street-view, sagsbehandlerfotos, 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.

### 2.6.3 Status (Statuskode/Status)

Statuskode	Status
0	Ukendt
1	Kladde
2	Forslag
3	Gældende / Vedtaget
4	Ikke gældende / Aflyst

### 2.6.4 Tilgængelighed (Off\_kode/Offentlig)

Off_kode	Offentlig
1	Synlig for alle
2	Synlig for den ansvarlige myndighed
3	Synlig for alle myndigheder, men ikke offentligheden

## 2.6.5 Ansvarlig myndighed (CVR\_kode/CVR\_navn)

CVR_kode	CVR_navn
66137112	Albertslund kommune
60183112	Allerød kommune
29189692	Assens kommune
58271713	Ballerup kommune
29189765	Billund kommune
26696348	Bornholms Regionskommune
65113015	Brøndby kommune
29189501	Brønderslev kommune
10859387	Danmarks Miljøundersøgelser
55145016	De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
57607556	Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet
12881517	Dragør kommune
29188386	Egedal kommune
29189803	Esbjerg kommune
31210917	Fanø kommune
29189714	Favrskov kommune
29188475	Faxe kommune
29188335	Fredensborg kommune
69116418	Fredericia kommune
11259979	Frederiksberg kommune
29189498	Frederikshavn kommune
29189129	Frederikssund kommune
29188327	Furesø kommune
20814616	NaturErhvervstyrelsen
29188645	Faaborg-Midtfyn kommune
19438414	Gentofte kommune
62965916	Geodatastyrelsen
62761113	Gladsaxe kommune
65120119	Glostrup kommune
44023911	Greve kommune
29188440	Gribskov kommune
29188599	Guldborgsund Kommune
29189757	Haderslev kommune
29188416	Halsnæs kommune
29189587	Hedensted Kommune
64502018	Helsingør kommune
63640719	Herlev kommune

CVR_kode	CVR_navn
29189919	Herning kommune
29189366	Hillerød kommune
29189382	Hjørring kommune
29189447	Holbæk kommune
29189927	Holstebro kommune
29189889	Horsens kommune
55606617	Hvidovre kommune
19501817	Høje-Taastrup kommune
70960516	Hørsholm kommune
29189617	Ikast-Brande kommune
11931316	Ishøj kommune
29189439	Jammerbugt kommune
29189595	Kalundborg kommune
29189706	Kerteminde kommune
29189897	Kolding kommune
26489865	Kulturstyrelsen
64942212	Københavns kommune
29189374	Køge kommune
29188955	Langeland kommune
29188548	Lejre kommune
29189935	Lemvig kommune
29188572	Lolland kommune
11715311	Lyngby-Taarbæk kommune
45973328	Læsø kommune
29189455	Mariagerfjord kommune
29189684	Middelfart kommune
25798376	Miljøstyrelsen
41333014	Morsø kommune
33157274	Naturstyrelsen
29189986	Norddjurs kommune
29188947	Nordfyns Kommune
29189722	Nyborg kommune
29189625	Næstved kommune
32264328	Odder kommune
35209115	Odense kommune
29188459	Odsherred kommune
29189668	Randers Kommune
29189463	Rebild Kommune

CVR_kode	CVR_navn
29190623	Region Hovedstaden
29190925	Region Midtjylland
29190941	Region Nordjylland
29190658	Region Sjælland
29190909	Region Syddanmark
29189609	Ringkøbing-Skjern kommune
18957981	Ringsted kommune
29189404	Roskilde kommune
29188378	Rudersdal kommune
65307316	Rødovre kommune
23795515	Samsø kommune
29189641	Silkeborg Kommune
29189633	Skanderborg kommune
29189579	Skive kommune
29188505	Slagelse kommune
68534917	Solrød kommune
29189994	Sorø kommune
29208654	Stevns kommune
29189951	Struer kommune
29189730	Svendborg kommune
29189978	Syddjurs kommune
29189773	Sønderborg kommune
29189560	Thisted Kommune
29189781	Tønder kommune
20310413	Tårnby kommune
19583910	Vallensbæk kommune
29189811	Varde kommune
29189838	Vejen kommune
29189900	Vejle kommune
29189471	Vesthimmerlands kommune
29189846	Viborg kommune
29189676	Vordingborg kommune
28856075	Ærø Kommune
29189854	Aabenraa kommune
29189420	Aalborg kommune
55133018	Århus Kommune

### 3 Standardiserede felter i datasætspecifikke datamodeller

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

#### 3.1 Nye standardiserede felter til de datasætspecifikke datamodeller

Felt navn	Formål	Datatype	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Gyldig_fra	Start gyldighedsperiode	ISO dato/tid	2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:00.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut gyldighedsperiode	ISO dato/tid	2006-12-31T23:59:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:00.000+01:00 (NULL = stadig gyldig)	Frit	2006-12-31T23:59:00.000+01:00
Aendr_kode	Kode for ændringsbegrundelse	Heltal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	2
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Planændring

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 3.2 Forklaring til felter

Felt navn	Forklaring
Gyldig_fra	Dato og tidspunkt 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.
Gyldig_til	Dato og tidspunkt 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.
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en ændringsbegrundelse via en kode.
Aendrbegr	Feltet benyttes til at angive en begrundelse for at objektet er blevet ændret.

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 4 Datasætspecifikke datamodeller

Den datasætspecifikke 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 datasætspecifikke del af datamodellen.

### 4.1 Beskyttede sten- og jorddiger (2001)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
DigelID	DigelID, entydig reference til et dige, har samme værdi som det autogenerede felt <b>Digenummer, som ikke må anvendes som nøglefelt!</b>	8 cifret heltal	1-99999999	Obligatorisk	40537
Digenummer	Automatisk generet og baseret på DigelID			Obligatorisk	D00.000.001
Beskyttelseaarsag_kode	Sættes automatisk ift. værdi for "Beskyttelseaarsag"	Tal - 1 tegn	1-6 (1 = Stendige, 2 = På §3 naturtype, 3 = Ejet af offentlig myndighed, 4 = På 4 cm-kort, 5 = Konkret udpeget, 6 = Tinglyst dige)	Obligatorisk	5
Beskyttelseaarsag	Årsag til beskyttelse af dige	Tekst - 60 tegn	Stendige, På §3 naturtype, Ejet af offentlig myndighed, På 4 cm-kort, Konkret udpeget, Tinglyst dige	Obligatorisk	Konkret udpeget
Digetypebeskrivelse	Mulig angivelse af beskrivelse af digetypen	Tekst		Frit	

### 4.2 Beskyttede sten- og jorddiger Under Udarbejdelse (2023)

Denne datamodel benyttes af Slots- og Kulturstyrelsen (SLKS) til gennemgang af laget "Beskyttede sten- og jorddiger (2001)" og udstilles ikke på Danmarks Arealinformation.

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
DigelID	DigelID, entydig reference til et dige, har samme værdi som det autogenerede felt <b>Digenummer, som ikke må anvendes som nøglefelt!</b>	8 cifret heltal	1-99999999	Obligatorisk	40537
Digenummer	Automatisk generet og baseret på DigelID			Obligatorisk	D00.000.001
Beskyttelseaarsag_kode	Sættes automatisk ift. værdi for "Beskyttelseaarsag"	Tal - 1 tegn	1-6 (1 = Stendige, 2 = På §3 naturtype, 3 = Ejet af offentlig myndighed, 4 = På 4 cm-kort, 5 = Konkret udpeget, 6 = Tinglyst dige)	Obligatorisk	5
Beskyttelseaarsag	Årsag til beskyttelse af dige	Tekst - 60 tegn	Stendige, På §3 naturtype, Ejet af offentlig myndighed, På 4 cm-kort, Konkret udpeget, Tinglyst dige	Obligatorisk	Konkret udpeget
Digetypebeskrivelse	Mulig angivelse af beskrivelse af digetypen	Tekst		Frit	

### 4.3 Sø- og åbeskyttelseslinjer (2003, 2004)

Denne datamodel benyttes p.t. af temaerne Søbeskyttelseslinjer (2003) og Åbeskyttelseslinjer (2004), som på et senere tidspunkt vil blive konsolideret til ét tema, Sø- og åbeskyttelseslinjer (2085), se afsnit 5.3.

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
Sagsbeh	Navn på den faglige sagsbehandler	Tekst - 128 tegn		Frit	Peter Larsen
Op_aars_k	Feltet benyttes til at angive en kode for en årsag til ophævelse af beskyttelseslinje	Tal - 1 tegn	0-2 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Bymæssig bebyggelse før 1972, 2 = Statslig afgørelse)	Frit	1
Op_aarsag	Årsag til ophævelse af beskyttelseslinje	Tekst - 30 tegn	Bymæssig bebyggelse før 1972, Statslig afgørelse	Frit	Bymæssig bebyggelse før 1972

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

### 4.4 Skovbyggelinjer (2005)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Skovs_kode	Feltet benyttes til en angivelse af en kodeværdi for om skovbyggelinjen er gældende eller ophævet.	Tal - 1 tegn	1-2 (1 = Gældende, 2 = Ophævet)	Obligatorisk	1
Skovs_navn	Feltet benyttes til en angivelse af om skovbyggelinjen er gældende eller ophævet.	Tekst - 12 tegn	Gældende, Ophævet	Obligatorisk	Gældende
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
Sagsbeh	Navn på den faglige sagsbehandler	Tekst - 128 tegn		Frit	Peter Larsen
Skov_eje_k	Feltet benyttes til en angivelse af en kodeværdi for om skovpolygonen er privatejet eller offentligt ejet	Tal - 1 tegn	0-2 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Privat, 2 = Offentlig)	Frit	1
Skov_ejer	Oplysninger om skovpolygonen er privatejet eller offentligt ejet	Tekst - 20	Ikke udfyldt, Privat, Offentlig	Frit	Privat
Op_aars_k	Feltet benyttes til at angive en kode for en årsag til ophævelse af beskyttelseslinje	Tal - 1 tegn	0-2 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Bymæssig bebyggelse før 1968, 2 = Statslig afgørelse)	Frit	1
Op_aarsag	Årsag til ophævelse af beskyttelseslinje	Tekst - 30 tegn	Bymæssig bebyggelse før 1968, Statslig afgørelse	Frit	Bymæssig bebyggelse før 1968

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.5 Kirkebyggelinjer (2008)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
Sagsbeh	Navn på den faglige sagsbehandler	Tekst - 128 tegn		Frit	Peter Larsen

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.6 Fredede områder (2009)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Fred_tkode	Kodeværdi for type af fredning	Heltal	1-4 (1 = Arealfredning, 2 = Kirkefredning, 3 = Statsfredning, 4 = Videnskabeligt reservat)	Obligatorisk	1
Fred_tnavn	Type af fredning	Tekst - 128 tegn	Arealfredning, Kirkefredning, Statsfredning, Videnskabeligt reservat	Obligatorisk	Arealfredning
Reg_nr	Registreringsnummer i forhold til det centrale Fredningsregister	Tekst - 32 tegn	Typisk to eller flere sæt af heltal - evt. med foranstillede nuller - evt. sammensat med punktum	Obligatorisk	0810401
Fred_navn	Kaldenavn for fredningen	Tekst - 128 tegn	Frit	Valgfrit	Møns Klint
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
År_fredn	Oplysning om årstal for endelig afgørelse om fredningen	Heltal	1800 - 2999	Valgfrit	2006
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	NULL

I den generelle datamodel anvendes desuden feltet "Link" som et link til fredningsdokument.

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

OBS: se også temaet "Bekendtgørelsesfredninger (2140)", afsnit 4.37

#### 4.7 Fredede områder, forslag (2010)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Fred_tkode	Kodeværdi for type af fredning	Heltal	1-4 (1 = Arealfredning, 2 = Kirkefredning, 3 = Statsfredning, 4 = Videnskabeligt reservat)	Obligatorisk	1
Fred_tnavn	Type af fredning	Tekst - 128 tegn	Arealfredning, Kirkefredning, Statsfredning, Videnskabeligt reservat	Obligatorisk	Arealfredning
Reg_nr	Registreringsnummer i forhold til det centrale Fredningsregister	Tekst - 32 tegn	Typisk to eller flere sæt af heltal - evt. med foranstillede nuller - evt. sammensat med punktum	Obligatorisk	0810401
Fred_navn	Kaldenavn for fredningen	Tekst - 128 tegn	Frit	Valgfrit	Skagen Gren
Forsl_dato	Dato for hvornår forslaget er rejst	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Valgfrit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

I den generelle datamodel anvendes desuden feltet "Link" som et link til fredningsdokument.

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.8 Beskyttede naturtyper (2013)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Natyp_kode	Feltet skal benyttes til angivelse af en kodeværdi for naturtypen.	Tal - 1 tegn	1-9 (1 = Eng, 2 = Hede, 3 = Mose, 4 = Overdrev, 5 = Strandeng, 6 = Sø)	Obligatorisk	2
Natyp_navn	Feltet skal benyttes til angivelse af naturtypen	Tekst - 128 tegn	Eng, Hede, Mose, Overdrev, Strandeng, Sø	Obligatorisk	Hede
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
Sagsbeh	Navn på den faglige sagsbehandler	Tekst - 128 tegn		Frit	Peter Larsen

Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Gl_sys_ref	Navn eller betegnelse, som lokaliteten evt. er tildelt. Forskellige systemer for navngivning er anvendt i de forskellige amter, nogle byggende på kombination af naturtype, mvj-plannr, fortløbende nr. (ex. H718_EN_8 el. k493-16-mo), andre byggende på andre kombinationer og nogle amter har ikke navngivet. Svarer til naturdatabasens Gammel Amtslokalitets-id.	Tekst, 20 tegn		Frit	H718_EN_8
Besig_dato	Dato for seneste besigtigelse i forbindelse med ændring, sletning eller nyoprettelse af objekt	ISO dato/tid		Frit	2009-05-23T15:00:00.000+01:00
Journalnr	Journalnumre, som i naturbeskyttelsesmæssig sammenhæng er relevant for objektet.	Tekst, 200 tegn		Frit	NA/07/007321
vedligehold_status		Tekst - 255 tegn	1-4 (1 = ok - gennemgået, 2 = uoverensstemmelse, 3 = ny natur, 4 = afregistreret)	Frit	ny natur
vedligehold_tid		ISO dato/tid	OBS: Der laves en trigger, så opdateringer i kolonne Vedligehold_status medfører, at der sættes et timestamp i kolonne Vedligehold_tid.	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.9 Beskyttede vandløb (2014)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.10 NATURA 2000 Fuglebeskyttelse (2018)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Site_nr	Kodeværdi for GIS objektet	3-cifret heltal	1 - 999	Obligatorisk	54
Objektnavn	Navn på objektet	Tekst - 128 tegn	Officielle navne fra bekendtgørelse	Obligatorisk	Vejen Mose
Loc_Ident	SPA + identifikation af objektet	Tekst - 4-7 tegn	SPA1 - SPA999	Obligatorisk	SPA54
Site_Ident	Officiel EU Sitecode fra bekendtgørelse	Tekst - 9 karakterer	DK00AA000 - DK009Z999	Obligatorisk	DK00AX054 eller DK008X074



Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	NULL

#### 4.11 NATURA 2000 Habitatområder (2019)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Site_nr	Kodeværdi for GIS objektet	3-cifret heltal	1 - 999	Obligatorisk	80
Objektnavn	Navn på objektet	Tekst - 128 tegn	Officielle navne fra bekendtgørelse	Obligatorisk	Kongeå
Loc_Ident	SAR + identifikation af objektet	Tekst - 4-7 tegn	SAC1 - SAC999	Obligatorisk	SAC80
Site_Ident	Officiel EU Sitecode fra bekendtgørelse	Tekst - 9 karakterer	DK00AA000 - DK009Z999	Obligatorisk	DK00AX178
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	NULL

#### 4.12 RAMSAR områder (2020)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Site_nr	Kodeværdi for GIS objektet	2-cifret heltal	1 - 99	Obligatorisk	2
Objektnavn	Navn på objektet	Tekst - 128 tegn	Officielle navne fra bekendtgørelse	Obligatorisk	Ringkøbing Fjord
Loc_Ident	RAMSAR + identifikation af objektet	Tekst - 13 tegn	RAMSAR1 - RAMSAR99	Obligatorisk	RAMSAR2
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	NULL

#### 4.13 Natur- og vildtreservater (2037)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Res_tkode	Kodeværdi for type af reservat	Heltal	1 - 6 (1 = Trækfuglereservat, 2 = Ynglefuglereservat, 3 = Sælreservat, 4 = Hedereservat, 5 = Byreservat, 6 = Øvrigt reservat)	Obligatorisk	1
Res_tnavn	Type af reservat	Tekst - 128 tegn	Trækfuglereservat, Ynglefuglereservat, Sælreservat, Hedereservat, Byreservat, Øvrigt reservat)	Obligatorisk	Trækfuglereservat
Beken_navn	Navn på bekendtgørelse	Tekst - 128 tegn	Frit	Obligatorisk	Bekendtgørelse om Maribo vildtreservat
Beken_form	Angivelse af formålet med bekendtgørelsen	Tekst - 1024 tegn	Frit	Obligatorisk	Bekendtgørelsen har til formål at sikre Maribo Sødersø, Røgbølle Sø og Hejrede Sø som yngle-, raste- og fourageringsområder for vandfugle.
Beken_dato	Dato for bekendtgørelsens ikrafttræden	ISO dato	1800-01-01 - 2999-12-31	Obligatorisk	2006-12-31
Ansv_enhed	Angivelse af den ansvarlige enhed	Tekst - 128 tegn	Naturstyrelsen Blåvandshuk	Obligatorisk	Naturstyrelsen Blåvandshuk
Gyldig_fra	Dato for bekendtgørelsens ikrafttræden	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Dato for bekendtgørelsens afslutning	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

I den generelle datamodel anvendes desuden feltet "Link" som et link til bekendtgørelse i Retsinformation. Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.14 Kystnærhedszone (2038)

Temaet indeholder ingen datasætspecifik datamodel og følger den generelle datamodel.

#### 4.15 Områdeklassificering (2054)

Feltnavn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Ana_krkode	AnalyseKravKode (gælder kun for områder der er områdeklassificeret) i kodeliste	Heltal	1-3 (1 = Analysefrit område (Kategori 1), 2 = Analysefrit område (Kategori 2), 3 = Område med krav om analyser)	Obligatorisk	1
Ana_krnavn	Navn på AnalyseKrav	Tekst - 128 tegn	Analysefrit område (Kategori 1), Analysefrit område (Kategori 2), Område med krav om analyser	Obligatorisk	Analysefrit område (Kategori 1)
Zonekode	Kodeværdi for zone	Heltal	1-7 (1: byzone; 2: landzone; 3: sommerhusområde; 4: byzone og landzone; 5: sommerhusområde og landzone; 6: byzone og sommerhusområde; 7: byzone, landzone og sommerhusområde)	Obligatorisk	2
Zonenavn	Navn på zone	Tekst - 128 tegn	Byzone; Landzone; Sommerhusområde; Byzone og landzone; Sommerhusområde og landzone; Byzone og sommerhusområde; Byzone, landzone og sommerhusområde	Obligatorisk	Landzone
Unbegrkode	Kodeværdi for undtagelsesbegrundelse. Ej områdeklassificerede arealer i en byzone kan have en begrundelse. Kodeliste gælder kun for Byzone-arealer	Heltal	1-7 (1 = Anvendelsehistorik, 2 = Alder, 3 = Intensitet i anvendelse, 4 = Anvendte brændsler, 5 = Forureningsoplysninger, 6 = Trafikanlæg, 8 = Andet)	Frit	2
Unbegrtext	Undtagelsesbegrundelse	Tekst - 2048 tegn	Anvendelsehistorik, Alder, Intensitet i anvendelse, Anvendte brændsler, Forureningsoplysninger, Trafikanlæg, Andet)	Frit	Alder
Inbegrkode	Kodeværdi for inddragelsesbegrundelse. Områdeklassificerede arealer i en landzone kan have en begrundelse. Kodeliste gælder kun for Landzone arealer	Heltal	1-8 (1 = Opfyldningsområder, 2 = Industri, 3 = Vejstrækninger, 4 = Forureningsoplysninger, 8 = Andet)	Frit	5
Inbegrtext	Inddragelsesbegrundelse	Tekst - 2048 tegn	Opfyldningsområder, Industri, Vejstrækninger, Forureningsoplysninger, Andet	Frit	Andet
KomurlLink	Link til kommunens hjemmeside	Tekst - 1024 tegn	URL-syntaks	Obligatorisk	http://...
Komemailad	Kommunens e-mail-adresse	Tekst - 128 tegn	URL-syntaks	Obligatorisk	mailto:...
Komtlf	Kommunens telefonnummer	Heltal	8 cifre	Obligatorisk	70605040
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter. Fra den generelle datamodel anvendes desuden feltet "Link" med link til regulativ på kommunens hjemmeside.

#### 4.16 Råstofområder (2055)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Omr_navn	Kaldenavn for området	Tekst - 128 tegn	Frit	Obligatorisk	Øresund
Omr_tkode	Kodeværdi for typen af råstofområde	Heltal	1-3 (1 = Råstofgraveområde, 2 = Råstofinteresseområde, 3 = Råstofadministrationsområde)	Obligatorisk	1
Omr_tnavn	Navn for typen af råstofområde	Tekst - 128 tegn	Råstofgraveområde, Råstofinteresseområde, Råstofadministrationsområde	Obligatorisk	Råstofgraveområde
Raastof_tkode*	Kodeværdi for typen af råstofområde	Heltal	0-21 (0 = Ukendt, 3 = Råjord og fyldjord, 4 = Kalk og kridt, 5 = Sand, Grus og sten, 7 = Kvartssand, 9 = Granit, 10 = Tørv og sphagnum, 11 = Ler, 13 = Plastisk ler og bentonit, 18 = Klæg, 19 = Moler)	Obligatorisk	3
Raastof_tnavn	Navn for typen af råstof	Tekst - 128 tegn	Råjord og fyldjord, Kalk og kridt, Sand, Grus og sten, Kvartssand, Granit, Tørv og sphagnum, Ler, Plastisk ler og bentonit, Klæg, Moler	Obligatorisk	Råjord og fyldjord
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

Ifm. release 23.1 blev der for allerede oprettede objekter indsat værdien "Ukendt" for henholdsvis "Raastof\_tnavn" og værdien "0" for "Raastof\_tkode".

\*Der kan kun angives 1 af de 10 opstillede værdier. Værdierne er hentet og nummerID refererer til Råstof databasens værdier.

#### 4.17 Igangværende påbud JFL (2097)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Dato_start	Dato for hvornår påbuddet er meddelt endeligt til ansøger	Dato		Obligatorisk	24-03-2014

Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Hjemmel_kode	Kode for, hvilket hjemmel, påbuddet er meddelt efter	2-cifret heltal	0-7 (0 = § 9, stk. 2 - Foranstaltninger på kortlagte alment tilgængelige udendørs arealer, 1 = § 10 - Påbud om afslutning af §8-projekter, 2 = § 40 - Undersøgelsespåbud, 3 = § 41 - Afværgepåbud, 4 = § 44 - Tålepåbud, 5 = § 48 - Undersøgelsespåbud, 6 = § 48 - Afværgepåbud, 7 = § 72 a, stk. 3 - Foranstaltninger på områdeklass. alment tilgængelige udendørs arealer	Obligatorisk	
Hjemmel	Angiver hvilket hjemmel, påbuddet er meddelt efter	Tekst - 100 tegn	§ 9, stk. 2 - Foranstaltninger på kortlagte alment tilgængelige udendørs arealer, § 10 - Påbud om afslutning af §8-projekter, § 40 - Undersøgelsespåbud, § 41 - Afværgepåbud, § 44 stk. 2 - Tålepåbud, § 48 - Undersøgelsespåbud, § 48 - Afværgepåbud, § 72 a, stk. 3 - Foranstaltninger på områdeklass. alment tilgængelige udendørs arealer	Obligatorisk	§ 48 - Undersøgelse, villaolietank
Type_kode	Kode for, hvilken type påbud, der er pålagt	1-cifret heltal	0-1 (0 = Aktivt påbud (default), 1 = Kun længerevarende krav)	Obligatorisk	0
Type	Type (klassificering)	Tekst - 100 tegn	Aktivt påbud, Kun længerevarende krav	Obligatorisk	Aktivt påbud
Dato_delvis_slut	Dato for hvornår påbuddet er delvist afsluttet, hvor der stadig er længerevarende krav, der skal efterleves	Dato		Frit	28-08-2014
Indeklima_kode	Kode for indeklima	1-cifret heltal	0-1 (0 = nej (default), 1= ja)	Frit	1
Indeklima	Længerevarende krav om sikring af indeklima, der stadig skal efterleves	Tekst - 100 tegn	Nej, ja	Frit	Ja
Kontakt_kode	Kode for kontakt	1-cifret heltal	0-1 (0 = nej (default), 1= ja)	Frit	1
Kontakt	Længerevarende krav om sikring mod kontakt, der stadig skal efterleves	Tekst - 100 tegn	Nej, ja	Frit	Ja
Grundvand_kode	Kode for grundvande	1-cifret heltal	0-1 (0 = nej (default), 1= ja)	Frit	0
Grundvand	Længerevarende krav om sikring af grundvand, der stadig skal efterleves	Tekst - 100 tegn	Nej, ja	Frit	Nej
Andre_kode	Kode for andre krav	1-cifret heltal	0-1 (0 = nej (default), 1= ja)	Frit	0
Andre_krav	Længerevarende krav til sikring af andre forhold, der stadig skal efterleves	Tekst - 100 tegn	Nej, ja	Frit	Nej
Journalnr	Journalnr i kommunens ESDH system	Tekst - 100 tegn		Frit	214578-1

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.18 Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse (2112)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
INDSATSPLAN	Navn for indsatsplanen	Tekststreng	0-128 tegn	Obligatorisk	
PLAN_OPRIN_KODE	Kode for Indsatsplans oprindelse	1 cifret heltal	1-6	Obligatorisk	1 (OBS: vises ikke i Danmarks Arealinformation, her vises kun teksten!)
PLAN_OPRINDELSE	Indsatsplanens oprindelse	Tekststreng	1-6 (1. På baggrund af supplerende kortlægning 2. På baggrund af revurderet vidensgrundlag 3. Statens grundvandskortlægning 4. Kortlægning foretaget af kommune eller vandværk 5. Regionens grundvandskortlægning 6. Ingen kortlægning - revision af eksisterende indsatsplan)	Obligatorisk	På baggrund af supplerende kortlægning
DATO_POL_VEDT	Dato politisk vedtagelse	ISO dato/tid		Obligatorisk	
REVISIONSDATO	Revisionsdato	ISO dato/tid		Frit	
OBJEKTAREAL	Objektareal (beregnet af ArcGis)	tal	(kan være uden decimaler)	Frit	2514 (kvm)

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.19 Bekendtgørelsesfredninger (2140)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Fred_tkode	Kodeværdi for type af fredning	Heltal	1-4 (1 = Arealfredning, 2 = Kirkefredning, 3 = Statsfredning, 4 = Videnskabeligt reservat)	Obligatorisk	1
Fred_tnavn	Type af fredning	Tekst - 128 tegn	Arealfredning, Kirkefredning, Statsfredning, Videnskabeligt reservat	Obligatorisk	Arealfredning
Reg_nr	Registreringsnummer i forhold til det centrale Fredningsregister	Tekst - 32 tegn	Typisk to eller flere sæt af heltal - evt. med foranstillede nuller - evt. sammensat med punktum	Obligatorisk	0810401
Fred_navn	Kaldenavn for fredningen	Tekst - 128 tegn	Frit	Valgfrit	Møns Klint
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
År_fredn	Oplysning om årstal for endelig afgørelse om fredningen	Heltal	1800 - 2999	Valgfrit	2006
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	NULL

I den generelle datamodel anvendes desuden feltet "Link" som et link til fredningsdokument.  
Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.20 Aftalearealer for grundvandsbeskyttelse (2141)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
afttyp_kode	Kodeværdi for Aftaletype	Heltal	1-4 1= Frivillig aftale; 2= Opkøb af jord til grundvandsbeskyttelse; 3= Påbud efter MBL § 24; 4= Påbud efter MBL § 26a;	Obligatorisk	1
afttyp	Aftaletype	Tekst - 255 tegn	Frivillig aftale; Opkøb af jord til grundvandsbeskyttelse; Påbud efter MBL § 24; Påbud efter MBL § 26a;	Obligatorisk	Frivillig aftale
resttype_kode	Kodeværdi for Restriktionstype	Heltal	1-3 1 = Kvælstof; 2= Pesticider; 3= Pesticider og kvælstof	Obligatorisk	1
resttyp	Restriktionstype	Tekst - 255 tegn	Kvælstof; Pesticider; Pesticider og kvælstof	Obligatorisk	Kvælstof
aftdat	Aftaledato	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Valgfrit	2009-05- 23T15:00:00.000+01:00

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

#### 4.21 Status på BNBO (2142)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
status_bnbo_kode	Kode for Status på gennemgang af BNBO	Heltal	0-5 (0 = Ikke gennemgået (default værdi); 1 = Ingen erhvervmæssig anvendelse af pesticider; 2 = Gennemgået, indsats ikke nødvendig; 3 = Gennemgået, indsats nødvendig; 4 = Frivillig aftale tilbudt; 5 = Indsats gennemført	Obligatorisk	5
Status_bnbo	Status på gennemgang af BNBO	Tekst - 255 tegn	Ikke gennemgået (default værdi); Ingen erhvervmæssig anvendelse af pesticider; Gennemgået, indsats ikke nødvendig; Gennemgået, indsats nødvendig; Frivillig aftale tilbudt; Indsats gennemført	Obligatorisk	Frivillig aftale tilbudt
datoaend	Datostempel for ændring	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Valgfrit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Feltnavn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
anlaegsnavn	Navn på anlæg som BNBO er beregnet til	Tekst - 255 tegn		Valgfrit	Regnemark / Valsømagle
Dgunr	Dgu nr. på boring som BNBO er beregnet til	Tekst - 255 tegn		Valgfrit	211.138
kommunenavn	Navn på kommune som BNBO ligger i	Tekst - 255 tegn		Valgfrit	Ringsted
bek	Bekendtgørelse	Tekst - 255 tegn	1800 - 2999	Valgfrit	2019
anlaegid	Ankægsid	Tekst - 255 tegn		Valgfrit	103646

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 5 Planlagte ændringer og tilføjelser

Nogle temaer og temaspecifikke datamodeller er påtænkt opdateret eller tilføjet.

Temakode	Temanavn	Bemærkning
2057	Råstofindvindingsområder på havet	Nyt tema med temaspecifikke felter
2079	Kvælstofreduktionspotentialer	Revideret temaspecifik datamodel
2085	Sø- og åbeskyttelseslinjer	Konsolidering af temaerne 2003 og 2004 til ét tema
2086	Regionale råstofplaner	Nyt tema med temaspecifikke felter
2087	Råstofadministration - land	Nyt tema med temaspecifikke felter

### 5.1 Råstofindvinding og -efterforskning på havet (2057)

Feltnavn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Omr_id	Navnet på området	Tekst - 32 tegn	Frit	Obligatorisk	546-HA Jyske Rev
Till_maeng	Angivelse af tilladt indvindingsmængde	Heltal	0-∞ m <sup>3</sup>	Obligatorisk	5
Rest_maeng	Kun gældende for område til fællesindvinding	Heltal	0-∞ m <sup>3</sup>	Frit	1
Omrty_kode	Kodeværdi for områdetype	Heltal	1-5 (1 = Efterforskningsområde, 2 = Område til fællesindvinding, 3 = Auktionsområde, 4 = Indvindingsområde omfattet af overgangsordning, 5 = Bygherreområde)	Obligatorisk	1
Omrty_navn	Navn på områdetypen	Tekst - 128 tegn	Efterforskningsområde, Område til fælles indvinding, Auktionsområde, Indvindingsområde omfattet af overgangsordning, Bygherreområde	Obligatorisk	Efterforskningsområde
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4



Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Feltnavn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
Til_stdato	Dato for, hvornår tilladelsen er givet	ISO dato	1800-01-01 - 2999-12-31	Obligatorisk	2006-12-31
Til_sldato	Dato for, hvornår tilladelsen udløber	ISO dato	1800-01-01 - 2999-12-31	Frit	2008-12-31
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode for tilladelsen	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode for tilladelsen	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 5.2 Sø- og åbeskyttelseslinjer (2085)

Denne datamodel benyttes p.t. af temaerne Søbeskyttelseslinjer (2003) og Åbeskyttelseslinjer (2004), som på et senere tidspunkt vil blive konsolideret til ét tema, Sø- og åbeskyttelseslinjer (2085). se afsnit 4.2.

Feltnavn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Aendr_kode	Feltet benyttes til at angive en kode for en begrundelse for at objektet er blevet ændret.	Tal - 1 tegn	0-4 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Besigtigelse, 2 = Teknisk rettelse, 3 = Planændring, 4 = Generel ajourføring)	Obligatorisk	4
Aendrbegr	Ændringsbegrundelse	Tekst - 60 tegn	Ikke udfyldt, Besigtigelse, Teknisk rettelse, Planændring, Generel ajourføring	Obligatorisk	Generel ajourføring
Sagsbeh	Navn på den faglige sagsbehandler	Tekst - 128 tegn		Frit	Peter Larsen
Op_aars_k	Feltet benyttes til at angive en kode for en årsag til ophævelse af beskyttelseslinje	Tal - 1 tegn	0-2 (0 = Ikke udfyldt, 1 = Bymæssig bebyggelse før 1972, 2 = Statslig afgørelse)	Frit	1
Op_aarsag	Årsag til ophævelse af beskyttelseslinje	Tekst - 30 tegn	Bymæssig bebyggelse før 1972, Statslig afgørelse	Frit	Bymæssig bebyggelse før 1972

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 5.3 Regionale råstofplaner (2086)

Feltnavn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Omr_navn	Kaldenavn for området	Tekst - 128 tegn	Frit	Obligatorisk	Øresund
Omr_tkode	Kodeværdi for typen af råstofområde	Heltal	1-3 (1 = Råstofgraveområde, 2 = Råstofinteresseområde, 3 = Areal med anmeldte rettigheder)	Obligatorisk	1
Omr_tnavn	Navn for typen af råstofområde	Tekst - 128 tegn	Råstofgraveområde, Råstofinteresseområde, Areal med anmeldte rettigheder	Obligatorisk	Råstofgraveområde

Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 5.4 Råstofadministration - land (2087)

Felt navn	Beskrivelse	Feltdefinition	Værdiområde	Obligatorisk / frit	Eksempel
Kom_sagsnr	Det kommunale sagsnummer	Tekst - 32 tegn	Frit	Obligatorisk	AK-56-1
Till_maeng	Angivelse af tilladt indvindingsmængde	Heltal	0-∞ m <sup>3</sup>	Obligatorisk	5
Rs_typkode	Kodeværdi for råstof type	Heltal	1-99 (1 = Sand, 2 = Grus, 3 = Tørv, 4 = Ler, 5 = Kridt, 6 = Sand, grus, sten, 7 = Kalk, 8 = Spagnum, 9 = Moler, 10 = Granit, 11 = Deponi-gas, 12 = Kwartssand, 13 = Bentonit, 98 = Andet)	Obligatorisk	6
Rs_typnavn	Navn på råstof type	Tekst - 128 tegn	Sand; Grus; Tørv; Ler; Kridt; Sand, Grus, Sten; Kalk; Spagnum; Moler; Granit; Deponi-gas; Kwartssand; Bentonit; Andet	Obligatorisk	Sand, grus, sten
Rs_stakode	Kodeværdi for nuværende status	Heltal	1-6 (1 = Tilladelse, 2 = Erhvervs mæssig/ikke erhvervs mæssig/prøvegravning, 3 = Udløbsdato, 4 = Afsluttet, 5 = Forlængelse af gravetid, 6 = Jordmodtagelse)	Obligatorisk	1
Rs_statext	Nuværende status	Tekst - 32 tegn	Tilladelse, Erhvervs mæssig/ikke erhvervs mæssig/prøvegravning, Udløbsdato, Afsluttet, Forlængelse af gravetid, Jordmodtagelse.	Obligatorisk	Tilladelse
Til_stdato	Dato for, hvornår tilladelsen er givet	ISO dato	1800-01-01 - 2999-12-31	Obligatorisk	2006-12-31
Til_sl dato	Dato for, hvornår tilladelsen udløber	ISO dato	1800-01-01 - 2999-12-31	Frit	2008-12-31
Gyldig_fra	Start på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode for tilladelsen	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00	Obligatorisk	2006-12-31 T23:59:00.000+01:00
Gyldig_til	Slut på forvaltningsmæssig gyldighedsperiode for tilladelsen	ISO dato/tid	1800-01-01T00:00:00.000+01:00 - 2999-12-31T23:59:59.000+01:00 Eller NULL (gyldig indtil videre)	Frit	2008-12-31 T23:59:00.000+01:00
Efb_sl dato	Dato for afslutning af efterbehandling	ISO dato	1800-01-01 - 2999-12-31	Frit	2007-12-31

Felter markeret med blå kan evt. erstattes af opslagstabeller, idet de indeholder oversættelser af koder i andre felter.

## 6 Ej implementerede og udgåede temaer

En række temaer har tidligere været defineret, men er ikke implementeret i den nye datamodel, er udgåede eller bliver fremover leveret til Danmarks Arealinformation via services, og er således ikke omfattet af den nye datamodel.

Temakode	Temanavn	Bemærkning
2000	Sø- og vandløbsbræmmer	Ikke implementeret
2002	Strandbeskyttelseslinjer	Leveres via webservices
2006	Fortidsmindebeskyttelseslinjer	Leveres via webservices
2008	Klitfredninger	Leveres via webservices
2011	Fredede fortidsminder	Leveres via webservices
2012	Fredskov	Leveres via webservices
2015	Besigtigelse, flader	Udgået, erstattet af nyt tema
2016	Besigtigelse, linjer	Udgået, erstattet af nyt tema
2017	Besigtigelse, punkter	Udgået, erstattet af nyt tema
2021	NOVANA stationer	Udgået, erstattet af nyt tema
2022	NOVANA prøvefelter	Udgået, erstattet af nyt tema
2023	NOVANA artsovervågning, flader	Udgået, erstattet af nyt tema
2024	NOVANA artsovervågning, linjer	Udgået, erstattet af nyt tema
2025	NOVANA artsovervågning, punkter	Udgået, erstattet af nyt tema
2026	DEVANO kortlægning	Udgået, erstattet af nyt tema
2027	DEVANO dokumentationsfelter	Udgået, erstattet af nyt tema
2028	Fugleovervågning, flader	Udgået, erstattet af nyt tema
2029	Fugleovervågning, linjer	Udgået, erstattet af nyt tema
2030	Fugleovervågning, punkter	Udgået, erstattet af nyt tema
2031	DMU, øvrige overvågningsdata, flader	Ikke implementeret
2032	DMU, øvrige overvågningsdata, linjer	Ikke implementeret
2033	DMU, øvrige overvågningsdata, punkter	Ikke implementeret
2034	Artsfund, flader	Udgået, erstattet af nyt tema
2035	Artsfund, linjer	Udgået, erstattet af nyt tema
2036	Artsfund, punkter	Udgået, erstattet af nyt tema
2039	Grundvandsforekomster	Ikke implementeret
2040	Beskyttet grundvand	Ikke implementeret
2041	Drikkevandsinteresser	implementeret med ny kode (2070)
2042	Indsatsområder	implementeret med ny kode (2072)
2043	Nitratfølsomme indvindingsområder	Udgået, erstattet af nyt tema
2044	Vandforsyningsplaner	Ikke implementeret
2045	Jordforurening Lokaliseret	Udstilles via eget system (DKjord)
2046	Jordforurening V1	Udstilles via eget system (DKjord)
2047	Jordforurening V2	Udstilles via eget system (DKjord)
2048	Jordforurening Udgået før kortlægning	Udstilles via eget system (DKjord)
2049	Jordforurening Udgået efter kortlægning	Udstilles via eget system (DKjord)
2050	Jordforurening Projektfaser	Udstilles via eget system (DKjord)
2051	Jordforurening Nuancering	Udstilles via eget system (DKjord)
2052	Jordforurening §8 tilladelse	Udgået

Temakode	Temanavn	Bemærkning
2053	Jordforurening	Ikke implementeret
2056	Råstofgravetilladelser	Ikke implementeret
2058	Miljøtilsagn (tidl. MVJ)	Udgået
2059	SFL-områder	Ikke konverteret til ny datamodel
2060	Vådområder	Udgået
2061	Naturperler	Ikke konverteret til ny datamodel
2062	Beskyttede naturtyper med ammoniakbufferzoner	Udgået
2063	Fosforklasse I og III	Udgået
2064	Fosforklasse II	Udgået
2065	Nitratklasser	Udgået
2066	Braklagte arealer	Udgået
2070	Drikkevandsinteresser	Leveres via webservices
2067	Anmeldt uopdyrkede arealer	Ikke implementeret
2068	Vindmøller	Ikke implementeret
2069	Klappladser	Ikke implementeret
2071	Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden	Udgået, erstattet af nyt tema
2072	Indsatsområder med hensyn til nitrat	Udgået, erstattet af nyt tema
2073	Boringer	Leveres via webservices
2074	Vandforsyning	Leveres via webservices
2076	Projektfaser	Ikke implementeret
2077	Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov	Udgået
2078	Fosforklasser	Udgået
2079	Kvælstofreduktionspotentialer	Statisk og leveres via webservices
2080	Natura2000 oplande	Udgået
2081	Regnbetinget udledning, udledningpunkt	Udgået
2082	Regnbetinget udledning, målested	Leveres via webservice
2083	Statslige besigtigelser til §3-projektet	Udgået, erstattet af nyt tema
2084	Boringsnære beskyttelsesområder	Leveres via webservices
2088	Renseanlæg, udledningpunkt	Udgået
2089	Renseanlæg, målested	Leveres via webservice
2090	HNV-Indikatorkort	Udgået
2091	Habitatnatur	Udgået
2092	Naturregistreringer (punkter)	Udgået, erstattet af nyt tema
2093	Naturregistreringer (flader)	Udgået, erstattet af nyt tema
2094	Overfladevandslinjer (kun i Edit)	Flyttet til Screeningsværktøjet for Overfladevand

## Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0

Temakode	Temanavn	Bemærkning
2095	Operationelle sø- og vandløbsstationer	Udgået
2096	Indvindingsoplande udenfor OSD	Leveres via webservices
2098	Rotteanmeldelse - Rotter (kun i Edit)	Udgået
2099	Rotteanmeldelse - Andre dyr (kun i Edit)	Udgået
2100	Rotter - Sikringsordning (kun i Edit)	Udgået
2101	Rotter - kampagnetilsyn (kun i Edit)	Udgået
2102	Rotter - Dispensation (kun i Edit)	Udgået
2103	Akvakulturanlæg, målested	Leveres via webservice
2104	Akvakulturanlæg, udledningspunkt	Udgået
2105	Badevandsstation	Leveres via webservice
2106	Indsatsområder	Leveres via webservices
2107	Følsomme indvindingsområder	Leveres via webservices
2110	Grundvandsmodel - modelafgrænsning	Ikke implementeret
2120	Naturbesigtigelse, flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2121	Naturbesigtigelse, linjer	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2122	Naturbesigtigelse, punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2123	Generelle artsfund, flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2124	Generelle artsfund, linjer	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)

Temakode	Temanavn	Bemærkning
2125	Generelle artsfund, punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2126	Kortlægning af naturtyper, flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2127	Kortlægning af naturtyper, punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2128	Kortlægning af levesteder, flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2129	Kortlægning af levesteder, punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2130	Overvågning af fugle, flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2131	Overvågning af fugle, linjer	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2132	Overvågning af fugle, punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2133	Overvågning af bilagsarter mm., flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2134	Overvågning af bilagsarter mm., punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2135	Overvågning af naturtyper, flader	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)
2136	Overvågning af naturtyper, punkter	Udstilles via eget system (Naturdatabasen)

## 7 Dokumenthistorik

Dato	Version	Beskrivelse	Navn
08.06.2009	2.1	2.6.1 Kodeliste for temaer er rettet så DAL temaer starter fra 2000	Lars Justsen
15.02.2012	2.2	Afsnit 2 Generel datamodel er tilrettet på baggrund af høring	Lars Justsen
01.03.2012	3.0	Tilretning og tilføjelse af datasætspecifikke datamodeller	Lars Justsen
19.03.2012	3.1	Tilføjelse af temaer for Natura2000, Indsatsområder mht. nitrat samt tilretninger på baggrund af tilbagemeldinger	Dorthe Skou Johansen
20.04.2012	3.2	Tilretning af temaet Områdeklassificering efter tilbagemelding fra Glostrup Kommune og DMP	Dorthe Skou Johansen
28.04.2012	3.3	Opdatering af temakoder i afsnit 2.6.1 samt ændring af feltet Gyldig_til til Valgfrit.	Dorthe Skou Johansen
07.05.2012	3.4	Tilføjelse af Typekode og Typetekst til temaet "Natur - og vildtreservater"	Dorthe Skou Johansen
28.06.2012	4.0	Dokument publiceret	Dorthe Skou Johansen
05.11.2012	4.1	Diverse temaer tilføjet mv.	Morten Høybye Frederiksen
19.11.2012	4.2	Renseanlægstemaer tilføjet, Boringsnære beskyttelsesområder flyttet.	Morten Høybye Frederiksen
29.04.2014	4.3	Tilføjelse af nye temaer	Lenette Sequina-Grewal

*Datamodel for Danmarks Arealinformation - Version 5.0*

25.06.2015	4.4	Tilføjelse af nye temaer	Lenette Sequina-Grewal
18.01.2017	4.6	Opdateret/sat bemærkninger ind. Skiftet naturtemaerne ud! Der lå version 4.5 på hjemmesiden!!	Astrid Schuster
April - juli 2017	4.6	Opdateret med nye naturtemaer og rettet en del mangler	Astrid Schuster
20.12.2017	4.6a	Rettet fejl i tabellerne på side 8 og side 42 (ved temaer som kommer fra service)	Astrid Schuster
20.6. 2018	4.7	Tilføjet specifik datamodel for Beskyttede sten- og jorddiger (4.1)	Astrid Schuster
31.7. 2019	4.8	Opdateret i forhold til temaer som nu kommer fra service og nyt tema Bekendtgørelsesfredninger	Astrid Schuster
02.8.2020	4.9	Opdateret i forhold til nye felter ved tema Beskyttede naturtyper samt nye temaer fra Grundvand og udgået Kategori 3 natur og PULS-temaer	Astrid Schuster
19.11.2020	4.9a	Ændret felttype til valgfrit for felt "datoaend" i temaet Status for BNBO og felttype til obligatorisk for "dato_pol_vedt" i Indsatsplaner for Grundvand	Astrid Schuster
21-9-2021	4.10	Opdateret med nye temaer fra DREAMS og slettet rotter mm.	Astrid Schuster, Serena Sørensen og Asbjørn Kjeldgård Nielsen
20-12-2022	4.10a	Opdateret med nyt tema fra SLKS og fjernelse af Naturtemaer og DKjordtemaer. Tilføjet attribut for råstoftype for "Råstofområder" og fjernelse af "Kvælstofreduktionspotentialer"	Serena Sørensen og Asbjørn Kjeldgård Nielsen
01-06-2023	5.0	Endelige rettelser og gennemlæsning.	Serena Sørensen