Notat

MILJØMINISTERIET

Kort & Matrikelstyrelsen

Infrastrukturområdet
Projekt DAGI

Den 04-02-2010

Databeskrivelse: DAGI Region v1.0 (REF, 500, 2M)

1. Indledning

Dette datasæt repræsenterer Danmarks inddeling i 5 regioner, således som det blev fastlagt i forbindelse med kommunalreformen i 2007, samt senere ændringer og justeringer.

Datasættet findes i tre versioner: ”REF”, ”500” og ”2M”, svarende til målestoksforholdene 1:10.000, 1:500.000 og 1:2 mill.

Datasættet udgør et af temaerne i ”Danmarks Administrative Geografiske Inddeling” (DAGI), som Kort & Matrikelstyrelsen (KMS) etablerede i 2007. DAGI skal udgøre et officielt referencedatasæt (en ”facitliste”), som beskriver landets administrative og geografiske inddeling i kommuner, regioner, sogne, retskredse, politikredse, postnumre, opstillingskredse og lignende.

2. Myndigheder

Dette datasæt vedligeholdes og publiceres af Kort & Matrikelstyrelsen efter aftale med Indenrigs- og Socialministeriet (www.ism.dk) som er ressortmyndighed for Danmarks inddeling i kommuner og regioner.

3. Rettigheder

For datasættet gæder disse rettigheder til brug:

Datasættet indgår i ”Danmarks Administrative Geografiske Inddeling”, DAGI. Data kan uden særskilt betaling anvendes og vidergives til kommercielle eller ikke-kommercielle formål. Enhver part har ret til at inkorporere, modificere, forædle, videreudvikle og foretage yderligere videregivelse af digitale eller analoge produkter, nettjenester og andre ydelser, som helt eller delvist er baseret på eller afledt af datasættet.

De enkelte temaer i DAGI er udarbejdet af Kort & Matrikelstyrelsen (KMS) efter aftale med den myndighed som har ansvaret for inddelingen. KMS har ophavsretten til data i alle målforhold. Ved enhver anvendelse skal der gøres opmærksom på denne ophavsret.

4. Fremstillingsmetode

Generelt

Grundlaget for datasættet er Indenrigs- og Socialministeriets ”Lov om landets inddeling i kommuner og regioner” (LOV nr. 382 af 3. maj 2006) samt senere ændringer som fastlagt i bekendtgørelser herom. Ertholmene (dvs. Christiansø m.fl.), som ikke indgår i kommuneinddelingen, er medtaget i datasættet.

Navne og identifikationer på de enkelte enheder (regioner) er som fastlagt i ”Indenrigsministeriets myndighedstabel”, der kan findes på www.cpr.dk.

Datasættets geografiske afgrænsning af enhederne er etableret på grundlag af kommunegrænserne, som på basis af det digitale matrikelkorts oplysninger er tilpasset og registreret i KMS’ topografiske grundkort, Kort10. Den geografiske afgrænsning mod kyster, fjorde, havne mv. anvender ligeledes kystlinjen mv. fra Kort10.

Miljøministeriet
Kort & Matrikelstyrelsen
Rentemestervej 8
2400 København NV

Tlf. 35 72 54 50 50
Fax 35 72 54 50 51
Cvr-nr.: 62 96 59 16
EAN-nr.: 5798000864009
kms@kms.dk
www.kms.dk

”REF” – reference-versionen

Datasættets referenceversion ”REF” dannes af ovenstående originale geografiske afgrænsning der, som det fremgår, har en positionel nøjagtighed som Kort10, dvs. svarende til +/- 1 meter.

Denne version er velegnet til brug sammen geodatasæt og -temaer med tilsvarende høje nøjagtighed samt som grundlag i stedbaserede tjenester, f.eks. mobile tjenester baseret på GPS.

”500” – generaliseret version 1:500.000

Den generaliserede version ”500” dannes ved hjælp af en automatisk udtynding af koordinaterne, svarende til målestoksforhold 1:500.000. Generaliseringen foretages for flere DAGI-temaer under et, således at det sikres at grænserne efter generaliseringen stemmer bedst muligt overens.

Denne version er velegnet til oversigtsformål, temakort og trykte produkter, f.eks. vægkort.

”2M” – generaliseret version 1:2 mill.

Den generaliserede version ”2M” dannes ved hjælp af en automatisk udtynding af koordinaterne, svarende til målestoksforhold 1:2 mill. Generaliseringen foretages for flere DAGI-temaer under et, således at det sikres at grænserne efter generaliseringen stemmer bedst muligt overens.

Denne version er velegnet til temakort og trykte produkter, f.eks. publikationer.

5. Dataformater

Forud for publiceringen af de filbaserede udgaver af datasættet, konverteres data til en række relevante GIS-formater.

Datasættet stilles i øvrigt til rådighed i GML format som Web map services (WMS) og Web feature services (WFS) gennem Kortforsyningen i KMS.

6. Dataindhold og -struktur

Datasættet består af en geografisk featuretype, ”Region”, som er af typen ”flade”.

Datasættets attributter fremgår af oversigten bagerst i dette dokument.

7. Opdatering

Datasættet opdateres løbende, i forbindelse med eventuelle ændringer i navne, identifikationer eller geografisk afgrænsning af de enkelte regioner.

Oplysning om dato for ændringer samt publicerings- og udtræksdato mv. fremgår af datasættet.

8. Brugererfaringer og rapportering af fejl

Kort & Matrikelstyrelsen (KMS) modtager gerne forslag og ideer til forbedringer af datasættet. Eventuelle fejl eller mangler i datasættet bør ligeledes rapporteres til KMS.

- - -

Kort & Matrikelstyrelsen
4. februar 2010

DAGI (Region): Datasættets attributter

Navn (kort)	Navn (GML)	Data-type	Definition	Bemærkning
UUID	UUID	char(32)	Unik id for denne version af featuren	Til fremtidig brug; Pt. blank
FEAT_ID	FeatureId	integer	KMS database-id geometriobjekt	
DAGI_ID	SnsorId	integer	KMS database-id navneobjekt	
FEAT_KODE	FeatureKode	char(15)	KMS featurekode jf. Kort10 specifikation	
SUB_KODE	FeatureSubKode	smalint	KMS subkode til featurekode jf. Kort10 specifikation	
FEAT_TYPE	FeatureType	char(40)	Beskrivelse af featuretypen	
FEAT_STTXT	FeatureStatus	char(20)	Beskrivelse af status for featuren	
GEOM_STTXT	GeometriStatus	char(20)	Beskrivelse af geometristatus	
AREAL	Areal	float	Featurens areal i m2	
REGIONKODE	RegionKode	char(4)	Regionkode jf. og IM's myndighedsregister	Bemærk: altid fire tegn
REGIONNAVN	RegionNavn	char(50)	Regionnavn jf. IM's myndighedsregister	
GYLDIG_FRA	GyldigFra	date	Første gyldighedsdato for denne udgave/ afgrænsning af den administrative enhed	Pt. blank
GYLDIG_TIL	GyldigTil	date	Sidste gyldighedsdato for denne udgave/ afgrænsning af den administrative enhed	Til fremtidig brug; Pt. blank
DQ_SPECIFK	dQSpecification	char(40)	Henvisning til specifikation af produktions-metode, herunder grunddata og rutiner	Denne specifikation + vers: "REF", "500", "2M"
DQ_STATEM	dQStatement	char(40)	Kort beskrivelse af fremstillingsprocessen, hvad er der sket	
DQ_DESCR	dQDescription	char(40)	Kort beskrivelse af fremstillingsmetoden, hvordan er det sket	
DQ_PROCESS	dQProcessor	char(40)	Oplysninger om dataproducent	
DQ_RESPONS	dQResponsibleParty	char(40)	Oplysninger om dataansvarlig myndighed	
DQ_POSACPL	dQPositionalAccuracy~ Plane	char(40)	Mål for forventet positionel nøjagtighed i planet (vandret), angivet i meter	Afhængig af version "REF", "500", "2M"
DQ_POSACLV	dQPositionalAccuracy~ Level	char(40)	Mål for forventet positionel nøjagtighed vertikalt (lodret), angivet i meter	Blank, da data er i 2D
TIMEOF_CRE	TimeOfCreation	date	Tid for det materiale (fx sagen), som danner grundlag for denne udgave af featuren	For "500" og "2M" er det generaliseringsdatoen
TIMEOF_PUB	TimeOfPublication	date	Tid for frigivelse af denne udgave af featuren i distributiosdatabasen	
TIMEOF_REV	TimeOfRevision	date	Tid for ændring featuren i databasen, således at denne udgave bliver historisk	Blank, da historiske data pt. ikke publiceres
TIMEOF_UDT	TimeofUdtraek	date	Tid for udtræk af data fra distributionsdata-basen	