

Referencenet
J.nr. KMS-514-00009
Ref. olebe
Den 17-09-2009

1. NYHEDSBREV om DKTM/ETRS89 - koordinatsystemet til opmålings-, bygge- og anlægsbranchen

Kort & Matrikelstyrelsen (KMS) gennemførte i foråret 2009 i samarbejde med Praktiserende landinspektørers Forening (PLF) en høring om et nyt koordinatsystem, DKTM/ETRS89, til opmålings-, bygge- og anlægsbranchen.

Høringssvar

KMS og PLF har evalueret høringssvarene og forslaget er generelt blevet godt modtaget i høringskredsen. To aktører i bygge- og anlægsbranchen (BaneDanmark og Dansk Ledningsejerforum) har afgivet kritiske høringssvar - og der har i juni 2009 været afholdt møder med disse parter, hvor baggrunden for det nye koordinatsystem er blevet drøftet. Det er KMS' og PLF's vurdering, at disse møder forløb positivt. KMS og PLF har derfor besluttet at gå videre med implementeringen af det nye koordinatsystem.

Høringsmaterialet og de modtagne høringssvar kan ses på:

http://www.kms.dk/Referencenet/Referencesystemer/DKTM_ETRS89/DKTM_hoering.htm.

UTM/ETRS89, System 34, Kp2000 og DKTM

Det skal understreges, at forslaget om indførelse af det nye koordinatsystem ikke ændrer ved at landsdækkende geodata stadig anbefales lagret, bearbejdet og udvekslet i UTM/ETRS89. Men vi vil i mange år frem opleve, at data hos aktører i bygge- og anlægsbranchen opbevares i det gamle koordinatsystem System 34 eller i Kp2000. Det er KMS' og PLF's håb, at alle disse aktører gradvis vil bakke op om DKTM som det fælles koordinatsystem til udveksling af data i projekteringsfasen og under selve anlægsarbejdet.

Status for arbejdet med DKTM

KMS har hen over sommeren arbejdet videre med udrulning af DKTM:

- Der er søgt og modtaget EPSG-koder
- Der er defineret DSFL-koder
- Der er defineret kortinddeling/ kvadratnet

GIS-systemsoftware vil kunne håndtere DKTM

Ved definition af EPSG-koder vil GIS-systemsoftware i efterfølgende releases også håndtere DKTM. Det drejer sig f.eks. om ESRI, FME, Ionic, MapInfo, Bentley og Intergraph. KMS har kontaktet de pågældende firmaers danske repræsentanter for at fremskynde implementeringen. Vi må dog erkende, at denne proces tager tid – og længere tid end KMS forventede ved høringen i foråret 2009.

DKTM og KMS' egne produkter

Også KMS' egne produkter skal håndtere DKTM, men bl.a. Kortforsyningen er afhængig af, at systemsoftware (ESRI, FME og Ionic) håndterer de nye EPSG koder. Status for udrulningen i KMS øvrige produkter:

- KMSTrans er opgraderet og kan downloades på www.kms.dk
- KMSTrLib er endnu ikke opgraderet, men forventes færdigudviklet inden udgangen af oktober
- MIA & miniMAKS vil håndtere DKTM i næste release, der testes i oktober/ november og forventes i drift ved juletid. miniMAKS skal håndtere DKTM af hensyn til målebladene.
- KMS' udtrækssystemer og Leverancesystemet forventes at kunne levere data i DKTM i løbet af oktober, men er afhængig af, at DKTM indbygges i FME.

Status for udrulningen af DKTM

DKTM erstatter både det gamle system34 og hjælpesystemet Kp2000 som koordinatsystemet i opmålings-, bygge og anlægsbranchen

DKTM forventes at blive indarbejdet i mange systemer i perioden fra september 2009 til foråret 2010

KMS udsender 2. Nyhedsbrev, når vi ved mere om, hvornår DKTM kan forventes at være fuldt indbygget i diverse softwaresystemer.

Kontakt til KMS - REF's officielle postkasse: ref@kms.dk

Kontaktperson: Ole Bauer Eiersted, ole@kms.dk