

Geodata-info.dk

Journalnr :
Ref :
Tlf :
Fax :
E-post :**Mapning fra CEN-XML-DTD til ISO-XML-Schema**

Den 03-04-2006

Til brug ved konverteringen af metadata i (efter) CEN til ISO (19 115/19 139) er der udarbejdet en mapning i Altova MapForce Enterprise Edition version 2006 servicepack 2 (kaldet MapForce). Denne mapning er tilgængelig i form af en fil kaldet "GeodataInfo Mapping.mfd". Denne fil er konfigureret med udgangspunkt i adgang til KMS's FTP server:

CEN-DTD:

http://schemas.kms.dk/meta/CEN/gi_metadata_dk_4.dtd

(NB browsere kan ikke åbne filen, benyt et XML værktøj)

ISO-Schema:

<http://schemas.kms.dk/meta/ISO/2005/gmd/metadataEntity.xsd>

samt et instance XML dokument (f. eks.):

<http://schemas.kms.dk/meta/CEN/GeodataInfoXML313.xml>

(MapForce kan ikke håndtere instance dok. på nettet via http)

Mapningen kan benyttes til at konvertere metadata, når man har ovennævnte MapForce program. Man kan så knytte et (andet) instance XML-dokument til mapningen og "køre" en konvertering, besværligt – hvert XML-dokument skal tilknyttes mapningen med et højreklik og en udpegning af dokumentet, derefter trykkes på "output" og man ser det resulterende XML-dokument, der så skal gemmes ved tryk på gem knap med tilhørende navngivning.

Alternativt kan man få genereret en Java/C++/C# applikation der konverterer et bestemt XML-dokument (nemlig det det tilknyttede instance XML-dokument omtalt ovenfor). Der kan IKKE laves en XSLT, idet mapningen er for kompleks til dette. Den genererede applikation kan så f. eks. ændres til at bede om navnet på det CEN-XML-metadata dokument der ønskes konverteret via en dialog-box.

Med venlig hilsen

Jørgen Münster-Swendsen

Miljøministeriet
Kort & Matrikelstyrelsen
Rentemestervej 8
2400 København NVTlf. 35 87 50 50
Fax 35 87 50 51
Cvr-nr.: 62 96 59 16
EAN-nr.: 5798000864009
kms@kms.dk
www.kms.dk