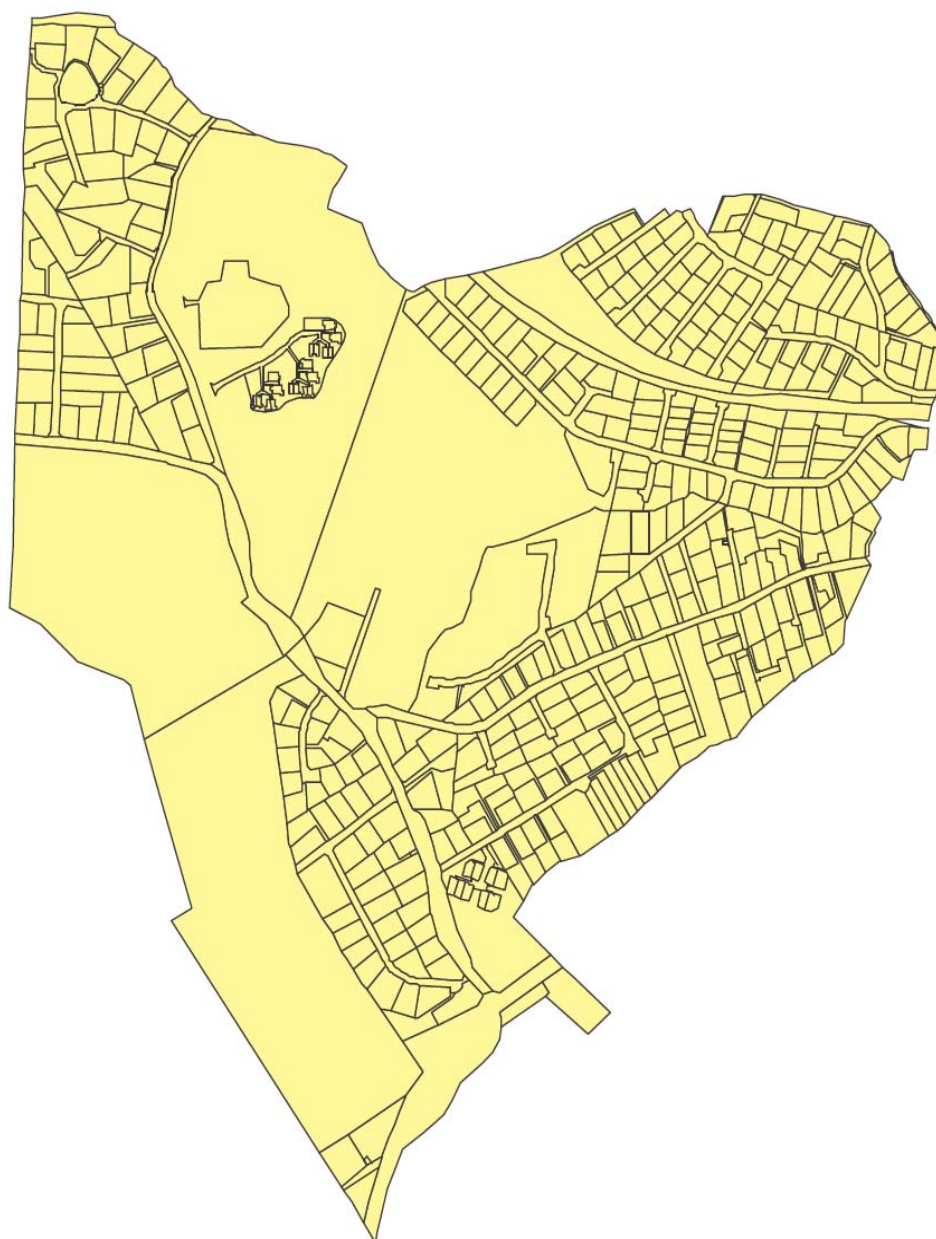


Matrikulære data



Matrikulære data med geografisk tilknytning

Matrikulære data med geografisk tilknytning kan deles op i tre grupper:

- elementer i basismatriklen
- øvrige elementer
- temaer

Elementer i basismatriklen indeholder de elementer, der indgår i den matrikulære proces og de er vigtige elementer i bestemmelsen af den grundlæggende matrikulære situation. Øvrige elementer indeholder administrative og matrikulære områder, der automatisk kan afledes ud fra elementer i basismatriklen. De indgår således ikke direkte i den matrikulære proces, men kan bruges som støttemateriale i processen. Endelig er temaer elementer, der bygger på den grundlæggende matrikulære situation, og som indgår i den matrikulære proces.

Elementer i basismatriklen

SkelPunkt

Der skelnes mellem "Indmålt skelpunkt" og "Digitaliseret skelpunkt". Et "Indmålt skelpunkt" er indlagt på grundlag af en matrikulær måling med direkte eller indirekte tilknytning til fikspunktsnettet. Et "Indmålt skelpunkt" vises grafisk med en kreds. Et "Digitaliseret skelpunkt" kan komme fra digitalisering af et tidligere analogt matrikelkort, tidligere kommunalt skeltema eller anden samlet konstruktion. Et "Digitaliseret skelpunkt" vises ikke grafisk.

Elementet SkelPunkt har følgende egenskabsdata:

- kms_SagsID – entydig identifikation af seneste sag
- kms_Journalnummer – sagens identifikation i ESDH-system
- oprindelsesJournalNr – identifikation af oprindelig sag ved nymåling af Skelpunkt
- supmSagsID – identifikation af sag med supplerende målingsoplysning
- dq_ProdMetode – beskrivelse af produktionsmetode - følgende koder benyttes:
 - o MI – data kommer fra et måleblad, hvor målingen er indtastet
 - o MD – data kommer fra et måleblad, der er digitaliseret
 - o RS – data kommer fra en digitalisering af et analogt matrikelkort, der er konstrueret i målforhold 1:500 til 1:2000
 - o RL – data kommer fra en digitalisering af et analogt matrikelkort, der er konstrueret i målforhold > 1:2000
 - o SK – data kommer fra en digitalisering af et skelkort eller en konstruktion
 - o MK – data kommer fra en digitalisering af et analogt ø-kort
- dq_IndlType – beskrivelse af indlægningstypen - følgende koder benyttes:
 - o FP – skelpunkt indlagt direkte på grundlag af fikspunkter
 - o FS – skelpunkt indlagt på grundlag af andre skelpunkter, der er indlagt direkte på grundlag af fikspunkter, eller på en kombination af skelpunkter og fikspunkter
 - o ST – skelpunkt inddateret fra måleblad og indlagt over støttemateriale
- dq_PunktKlasse – beskrivelse af punktets kvalitet - følgende koder benyttes:
 - o 0 – fundamental punkt (ikke til matrikulær brug)
 - o 1 – punkt bestemt ved RTK GPS måling
 - o 2 – punkt bestemt ved anden målemetode
 - o 3 – punkt uden tilknytning til det overordnede fikspunkt net
- pointProperty – beskrivelse af punktets geometri

Eksempel findes i Bilag 2 – SkelPunkt.

MatrikelSkel

Der skelnes mellem matrikulære skel og matrikulære grænser. Matrikulære skel er normalt afmærket i marken med skelpunkter, mens matrikulære grænser er af labil karakter, der ikke lader sig afmærke. For matrikulære grænser gælder, at det er de topografiske forhold, der til enhver tid fastlægger den faktiske grænse for en ejendom, ikke de i matriklen registrerede grænser. De matrikulære skel underinddeles i "Skel for udskilt vej og gadejord", "Skel for jernbane" og "Skel i øvrigt". De matrikulære grænser underinddeles i "Grænse i vandløb og sø",

"Grænse mod sø" og "Kystlinie". Skellene prioriteres i nævnte rækkefølge og i tilfælde af, at et skel kan optræde med flere typer, registreres kun det højst prioriterede.

"Skel for udskilt vej og gadejord" danner skel mod udskilte veje, private veje samt mod gadejord. Denne type skel anvendes mod vejarealer, uanset om vejen er en udskilt offentlig vej, en ikke-udskilt offentlig vej eller en privat vej.

"Skel for jernbane" danner skel mod arealer, der i matriklen er registreret som "Jernbane".

"Skel i øvrigt" danner skel som ikke samtidig er en af de to ovennævnte typer.

"Grænse i vandløb og sø" udgøres af midtlinie af vandløb over 3 meter eller af grænsedragning i søer, der er matrikuleret. Ved vandløb under 3 meter registreres skel.

"Grænse mod sø" udgøres af søbred mod sø, der ikke er matrikuleret. Søen skal have en vis størrelse og grænse op til flere jordstykker, hvor det ikke er muligt at fastlægge ejerforholdet i søen med tilstrækkelig nøjagtighed.

"Kystlinie" udgøres af afgrænsningen mod hav. "Kystlinie" vil ikke svare til den topografiske kystlinie, da "Kystlinie" kun ajourføres i forbindelse med en matrikulær sag. Hvis afgrænsningen mod hav er kunstigt anlagt som f.eks. ved havneanlæg registreres skel.

Elementet MatrikelSkel har følgende egenskabsdata:

- kms_SagsID - entydig identifikation af seneste sag
- kms_Journalnummer - sagens identifikation i ESDH-system
- oprindelsesJournalNr - identifikation af oprindelig sag vedrørende skellet
- skelforretningsSagsID – identifikation af seneste skelforretningssag
- skelType – beskrivelse af skellets type – følgende koder benyttes:
 - o Vej og Gade – skel af typen "Skel for udskilt vej og gadejord"
 - o Jernbane – skel af typen "Skel for jernbane"
 - o Alm. skel – skel af typen "Skel i øvrigt"
 - o Midtlinie – grænse af typen "Grænse i vandløb og sø"
 - o Søgrænse – grænse af typen "Grænse mod sø"
 - o Kystlinie – grænse af typen "Kystlinie"
- left_JordstykkeID – identifikation af Jordstykke til venstre
- right_JordstykkeID – identifikation af Jordstykke til højre
- fra_PunktID – identifikation af SkelPunkt i start
- tilPunktID – identifikation af SkelPunkt i slut
- adm_Bitmap – talkode for skellets rolle som administrativ grænse:
 - o Er værdien 0 udgør skellet ikke en administrativ grænse
 - o Er regionsgrænse hvis: $\text{adm_Bitmap} // 1 - (\text{adm_Bitmap} // 2) * 2 = 1$
 - o Er amtsgrænse hvis: $\text{adm_Bitmap} // 2 - (\text{adm_Bitmap} // 4) * 2 = 1$
 - o Er kommunegrænse hvis: $\text{adm_Bitmap} // 4 - (\text{adm_Bitmap} // 8) * 2 = 1$
 - o Er sognegrænse hvis: $\text{adm_Bitmap} // 8 - (\text{adm_Bitmap} // 16) * 2 = 1$
 - o Er ejerlavsgrense hvis: $\text{adm_Bitmap} // 16 - (\text{adm_Bitmap} // 32) * 2 = 1$
- dq_ProdMetode – beskrivelse af produktionsmetode - følgende koder benyttes:
 - o MI – data kommer fra et måleblad, hvor målingen er indtastet
 - o MD – data kommer fra et måleblad, der er digitaliseret
 - o RS – data kommer fra en digitalisering af et analogt matrikelkort, der er konstrueret i målforhold 1:500 til 1:2000

- RL – data kommer fra en digitalisering af et analogt matrikelkort, der er konstrueret i målforhold > 1:2000
- SK – data kommer fra en digitalisering af et skelkort eller en konstruktion
- MK – data kommer fra en digitalisering af et analogt ø-kort
- curveProperty – beskrivelse af liniens geometri

Eksempel findes i Bilag 3 – MatrikelSkel.

OptagetVej

Vej optaget i Matriklen tjener som vejadgang til andre jordstykker end dem, hvorover vejen fører. Bruges også til registrering af offentlige veje, der ikke er udskilt i matriklen. Vises grafisk som en stiplede linie.

Der skelnes mellem "Matrikuleringsvej" og "Udstykningsvej". "Matrikuleringsvej" er en vej, der på matrikuleringsstidspunktet fandtes i marken, og som var til offentlig og almindelig brug eller til brug for andre ejendomme end den hvorover den førte. Disse veje er optaget i Matriklen, inddelt i kategorier som fik fastsat en beregningsbredde uden hensyn til vejens faktiske bredde i marken. En vej optaget i Matriklen efter matrikuleringsstidspunktet kaldes en "Udstykningsvej". En "Udstykningsvej" er optaget med bredden angivet i den matrikulære sag, der er grundlaget for registreringen.

Elementet OptagetVej har følgende egenskabsdata:

- kms_SagsID – entydig identifikation af seneste sag
- kms_Journalnummer – sagens identifikation i ESDH-system
- ejerlavnavn – navnet på ejerlavet, normalt angivet ved ejerlav, sogn
- landsejerlavskode – entydig kode på landsplan af ejerlav
- matrikelnummer – entydig identifikation af et jordstykke indenfor et ejerlav. Omfatter også vejlitra der angives som 7000 efterfulgt af vejlitra
- jordstykkeID – entydig identifikation af jordstykket, hvorpå Optagetvej er registreret
- vejbredde – den faktisk opmålte vejbredde for en "Udstykningsvej" angivet i meter med decimaler
- vejtype – beskrivelse af en "Matrikuleringsvej" – følgende koder benyttes:
 - Landevej – (vejbredde sat til 22 alen / 13.81 meter)
 - Byvej – (vejbredde sat til 12 alen / 7.53 meter)
 - Markvej – (vejbredde sat til 6 alen / 3.77 meter)
 - Sti
 - Kirkesti
- dq_ProdMetode – beskrivelse af produktionsmetode - følgende koder benyttes:
 - MI – data kommer fra et måleblad, hvor målingen er indtastet
 - MD – data kommer fra et måleblad, der er digitaliseret
 - RS – data kommer fra en digitalisering af et analogt matrikelkort, der er konstrueret i målforhold 1:500 til 1:2000
 - RL – data kommer fra en digitalisering af et analogt matrikelkort, der er konstrueret i målforhold > 1:2000
 - SK – data kommer fra en digitalisering af et skelkort eller en konstruktion
 - MK – data kommer fra en digitalisering af et analogt ø-kort
- curveProperty – beskrivelse af liniens geometri

Eksempel findes i Bilag 4 – OptagetVej.

Centroide

En centroide er et punkt inden i et jordstykke, hvorved man med en simpel position kan stedfæste alle egenskabsdata, der er knyttet til et jordstykke. Centroider indgår i den matrikulære proces som pladsholder for oplysninger om jordstykket. Selve jordstykkets udstrækning beskrives i den matrikulære proces gennem jordstykkets MatrikelSkel.

Der skelnes mellem "Matrikuleret" og "Udskilt vej". Et jordstykke, der er "Matrikuleret", har selvstændigt matrikelnummer. Et matrikelnummer består af ét til fire cifre efterfulgt af et litra på ét til tre bogstaver. Matrikelnummeret er unikt inden for et ejerlav. Matrikelnummeret og ejerlavsbetegnelsen giver på landsplan en unik matrikelbetegnelse. En "Udskilt vej" er ikke matrikuleret, men tildelt et vejlitra. Et vejlitra består af tallet 7000 efterfulgt af ét til tre bogstaver. Vejlitra er unikt inden for et ejerlav. Vejlitra og ejerlavsbetegnelsen giver på landsplan en unik matrikelbetegnelse. Begrebet matrikelbetegnelse dækker således over alle registrerede jordstykker.

Elementet Centroider har følgende egenskabsdata:

- kms_SagsID – entydig identifikation af seneste sag
- kms_Journalnummer – sagens identifikation i ESDH-system
- ejerlavsnavn – navnet på ejerlavet, normalt angivet ved ejerlav, sogn
- landsejerlavskode – entydig kode på landsplan af ejerlav
- matrikelnummer – entydig identifikation af et jordstykke indenfor et ejerlav. Omfatter også vejlitra der angives som 7000 efterfulgt af vejlitra
- jordstykkeID – entydig identifikation af jordstykket, hvorpå Centroider er registreret
- pointProperty – beskrivelse af punktets geometri

Eksempel findes i Bilag 5 – Centroider.

Øvrige elementer

Graensesten

Graensesten til markering af rigsgrænsen mod Tyskland er medtaget med de officielle koordinater til stenene. Stenene er indmålt i et andet koordinatsystem end elementerne i basismatriklen, og der vil derfor kunne forekomme forskelle, selv om en grænsesten rent fysisk er identisk med et skelpunkt.

Elementet Graensesten har følgende egenskabsdata:

- nummer – det officielle nummer på grænsestenen
- pointProperty – beskrivelse af punktets geometri

Eksempel findes i Bilag 6 – Graensesten.

Fikspunkt

I den matrikulære proces indgår kun planfikspunkter. Fikspunkterne ajourføres løbende i forbindelse med indsendelse af nymålinger i den matrikulære proces. Derudover foretager KMS selv en løbende kvalitetsforbedring af fikspunkterne. Data hentes fra KMS' officielle fikspunktsregister.

Elementet Fikspunkt har følgende egenskabsdata:

- langtFikspunktnummer – fikspunktets fulde nummer
- kortFikspunktnummer – kun sidste del (løbenummeret)
- afmaerkning – afmærkningsformen eller oplysning om tabt gået
- artskode – kvalitetskodning af koordinat bestemmelsen – følgende koder benyttes:
 - o 1 – fundamental punkt
 - o 2 – punkt i det overordnede planfikspunkt net
 - o 3 – punkt i net af høj kvalitet
 - o 4 – punkt i net af lavere eller ukendt kvalitet
 - o 5 – punkt bestemt uden overbestemmelse
 - o 6 – punkt transformeret fra lokalt eller ikke gældende system
 - o 7 – punkt bestemt på ikke gældende system eller af ukendt oprindelse
 - o 8 – punkt bestemt uden overbestemmelse, på ikke gældende system
 - o 9 – punkt med lokations koordinater
- kommentarord – oplysning og den bagvedliggende beregning
- pointProperty – beskrivelse af punktets geometri

Eksempel findes i Bilag 7 – Fikspunkt.

Admingraense

Der skelnes mellem grænse for "Region", "Amt", "Kommune", "Sogn", "Ejerlav", "Retskreds", "Herred" og "Opmålingsdistrikt". Elementet Admingraense vil optræde flere gange med overlappende geometri, hvis det danner grænse for flere administrative områder. Til elementet Admingraense er knyttet den administrative kode for området henholdsvis til venstre og højre for linien regnet i

retningen fra start til slut. Elementet vil være sammensat af de enkelte MatrikelSkel.

Elementet Admingraense har følgende egenskabsdata:

- adminLinieType – beskrivelse af den administrative grænses type – følgende koder benyttes:
 - o Region
 - o Amt
 - o Kommune
 - o Sogn
 - o Ejerlav
 - o Retskreds
 - o Herred
 - o Opmålingsdistrikt
- left_AdminKode – den administrative kode for området til venstre
- right_AdminKode – den administrative kode for området til højre
- curveProperty – beskrivelse af liniens geometri

Eksempel findes i Bilag 8 – Admingraense

Adminomraade

Der skelnes mellem "Region", "Amt", "Kommune", "Sogn", "Ejerlav", "Retskreds", "Herred" og "Opmålingsdistrikt". Elementet Adminomraade vil optræde som én flade dannet ud fra den administrative grænse. Et administrativt område, der består af flere delområder, vil være beskrevet af flere elementer af typen Adminomraade.

Elementet Adminomraade har følgende egenskabsdata:

- adminFladeType - beskrivelse af det administrative områdes type – følgende koder benyttes:
 - o Region
 - o Amt
 - o Kommune
 - o Sogn
 - o Ejerlav
 - o Retskreds
 - o Herred
 - o Opmålingsdistrikt
- adminKode – den administrative kode for området
- adminNavn – navnet på det administrative område
- surfaceProperty – beskrivelse af fladens geometri

Eksempel findes i Bilag 9 – Adminomraade

Jordstykke

Et jordstykke er én flade dannet ud fra de afgrænsende MatrikelSkel, hvortil man har knyttet alle egenskabsdata på jordstykket.

Der skelnes mellem "Matrikuleret" og "Udskilt vej". Et jordstykke, der er "Matrikuleret", har selvstændigt matrikelnummer. Et matrikelnummer består af ét til fire cifre efterfulgt af et litra på ét til tre bogstaver. Matrikelnummeret er unikt

inden for et ejerlav. Matrikelnummeret og ejerlavsbetegnelsen giver på landsplan en unik matrikelbetegnelse. En "Udskilt vej" er ikke matrikuleret, men tildelt et vejlitra. Et vejlitra består af tallet 7000 efterfulgt af ét til tre bogstaver. Vejlitra er unikt inden for et ejerlav. Vejlitra og ejerlavsbetegnelsen giver på landsplan en unik matrikelbetegnelse. Begrebet matrikelbetegnelse dækker således over alle registrerede jordstykker. Er et jordstykke fælleslod angives alle de samlede faste ejendomme.

Elementet Jordstykke har følgende egenskabsdata:

Samlet fast ejendom (SFE):

- sfe_SagsID – entydig identifikation af seneste sag på den samlede faste ejendom
- sfe_KMS_Journalnummer – identifikation af sagen på den samlede faste ejendom i ESDH-systemet
- sfe_Registreringsdato – dato for registrering af sagen på den samlede faste ejendom
- sfe_EjendomsNr – entydig identifikation af den samlede faste ejendom
- esr_EjendomsNr – entydig identifikation af den vurderingsejendom den samlede faste ejendom er en del af
- sfe_Registrering – registrering på den samlede faste ejendom – følgende koder benyttes:
 - o Arbejderbolig
 - o Familie ejendom
 - o Landbrugsejendom
 - o Landbrug uden beboelse

Jordstykke:

- kms_SagsID – entydig identifikation af seneste sag på jordstykket
- kms_Journalnummer – identifikation af sagen på jordstykket i ESDH-systemet
- registreringsdato – dato for registrering af sagen på jordstykket
- ejerlavsnavn – navnet på ejerlavet, normalt angivet ved ejerlav, sogn
- landsejerlavskode – entydig kode på landsplan af ejerlav
- matrikelnummer – entydig identifikation af et jordstykke indenfor et ejerlav. Omfatter også vejlitraer angives som 7000 efterfulgt af vejlitra
- fælleslod – angivelse om jordstykket indgår i flere faste ejendomme – følgende koder benyttes:
 - o -1 – jordstykket er ikke fælleslod
 - o 0 - jordstykket er fælleslod, men de samlede faste ejendomme med del i fælleslodet kendes ikke
 - o >0 – jordstykket er fælleslod med dette antal kendte samlede faste ejendomme med del i fælleslodet
- moderjordstykke – identifikation af det jordstykke som jordstykket er udstykket fra
- supmSagsID – identifikation af sag med supplerende måloplysninger. Vil kun optræde i konverterede data fra det gamle matriklesystem.
- skelforretningsSagsID – identifikation af seneste skelforretningssag. Vil kun optræde i konverterede data fra det gamle matriklesystem.
- registreretAreal – det i matriklen registrerede sande areal på jordstykket – ikke nødvendigvis identisk med det geometriske areal - angivet som heltal i kvadratmeter
- arealBeregn – angivelse af beregningsmåden for det registrerede areal for jordstykket – følgende koder benyttes:
 - o o – arealet er beregnet efter opmåling
 - o s – arealet er beregnet efter konstruktion i større målforhold, dvs. større end det analoge matrikelkort

- o k – arealet er beregnet på grundlag af kort
- vejAreal – det i matriklen registrerede sande areal af vejudlæg på jordstykket angivet som heltal i kvadratmeter
- vejArealBeregn – angivelse af beregningsmåden for det registrerede areal af vej på jordstykket – følgende koder benyttes:
 - o b – vejareal på jordstykket er beregnet (og kan være 0)
 - o e – der er konstateret vej på jordstykket, men areal er ikke beregnet
 - o u – det er ukendt, om der findes vej på jordstykket
- vandArealBeregn – angivelse af beregningsmåden for det registrerede areal af vand på jordstykket – følgende koder benyttes:
 - o incl – vandareal på jordstykket er inkluderet i det registrerede areal for jordstykket
 - o excl – vandareal på jordstykket er ikke inkluderet i det registrerede areal for jordstykket
 - o ukendt – vandareal er ikke oplyst
- arealType – tekster af matrikulær karakter, der beskriver jordstykkets anvendelse – følgende koder anvendes:
 - o Offentligvej
 - o Privatvej
 - o Jernbane
 - o Kirke
 - o Kirkegård
 - o Byensgade
 - o Fællesvanding
 - o Fællesgrusgrav
 - o Dige/Dæmning
 - o Fællesdrift
 - o Kanal
 - o Strand
 - o Brugsretsareal
 - o Fælleslod
- regionskode – kode for en administrativ inddeling på øverste niveau
- regionsnavn – navn på en administrativ inddeling på øverste niveau
- amtskode – kode for en administrativ inddeling før 2007 på øverste niveau
- amtsnavn – navn på en administrativ inddeling før 2007 på øverste niveau
- kommunekode – kode for en administrativ inddeling på næstøverste niveau
- kommunenavn – navn på en administrativ inddeling på næstøverste niveau
- sognekode – kode for et kirkesogn
- sognenavn – navn på et kirkesogn
- retskredskode – kode for en retskreds
- retskredsnavn – navn på en retskreds

Jordrente:

- jr_Omfang – omfanget af jordrente på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - o hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - o delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - o ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen

Stormfald:

- sf_Omfang – omfanget af stormfaldsregistreringer på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - o hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - o delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet

- ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- sf_Registrering – registrering af stormfaldstyper – følgende koder anvendes:
 - 1 – der er ydet tilskud til oprydning – trans1
 - 2 – der er ydet tilskud til tilplantning – trans2
- sf_Betalingsdato – startdatoer for tilbagebetaling af tilskud
- sf_Ophoersdato – slutdatoer for tilbagebetaling af tilskud – normalt startdato + 15 år
- sf_SNS_JournalNr – journalnumre hos Skov- og Naturstyrelsen

Majoratskov:

- ms_Omfang – omfanget af majoratskovregistreringer på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- ms_SkovNr – entydig identifikation af en majoratskov – også kaldet en samlet skovstrækning. En majoratskov består altid af flere jordstykker

Fredskov:

- fs_Omfang – omfanget af fredskovsregistreringer på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- fs_Areal – areal af fredskove på jordstykket angivet som heltal i kvadratmeter

Strandbeskyttelse:

- sbl_Omfang – omfanget af strandbyggeliniezoner på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- sbl_Areal – areal af strandbyggeliniezoner på jordstykket angivet som heltal i kvadratmeter

Klitfredning:

- kfz_Omfang – omfanget af klitfredningszoner på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- kfz_Areal – areal af klitfredningszoner på jordstykket angivet som heltal i kvadratmeter

Jordforurening:

- jf_Omfang – omfanget af jordforureninger på jordstykket – følgende koder anvendes:
 - hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- jf_Forureningstype – registreringer af forureningstype – følgende koder anvendes:
 - v1 – der er viden om aktivitet på jordstykket eller omgivelser, der kan være kilde til jordforurening på jordstykket – vidensniveau 1

- v2 – der er dokumenteret jordforurening af en sådan art og koncentration på jordstykket, at forureningen kan have skadelig virkning på mennesker og miljø – vidensniveau 2
- jf_KortlaegningsNr – amtets identifikation af jordforureningen. En kortlægning kan godt omfatte flere jordstykker.
- jf_Boligerklaering – registrering om amtet har udstedt erklæring der godtgør, at forureningen er uden betydning for anvendelsen af jordstykket til boligformål – følgende koder anvendes:
 - nej – der er ikke udstedt erklæring
 - ja – der er udstedt erklæring

Geometri:

- surfaceProperty – beskrivelse af fladens geometri

Eksempel findes i Bilag 10 – Jordstykke.

Temaer

TemaLinie

Registrering i Matriklen af grænser for rådighedsindskrænkninger – i daglig tale kaldet temaer – som vedligeholdes i den matrikulære proces. Der skelnes mellem "Fredskov", "Strandbeskyttelse", "Klitfredning" og "Jordforurening-v2".

Fælles for alle temalinier er, at de både kan følge matrikelskel og have selvstændig geometri. For den enkelte temalinie registreres derfor dens sammenhæng med matrikelskel. Der skelnes mellem:

- Skal følge skel – temalinien har fællesgeometri med et matrikelskel, og når matrikelskellet flyttes skal temalinien flytte med
- Skal følge skelbillede – temalinien har selvstændig geometri, men hvis skelbilledet flyttes skal temalinien flytte med
- Skal ikke følge skelbillede – temalinien har selvstændig geometri, og ændring i skelbilledet giver ikke anledning til ændring af temalinien

Elementet TemaLinie har følgende egenskabsdata:

- kms_SagsID – entydig identifikation af seneste sag
- kms_Journalnummer – sagens identifikation i ESDH-system
- temaLinieType – beskrivelse af tematypen – følgende koder benyttes:
 - o Fredskov
 - o Strandbeskyttelse
 - o Klitfredning
 - o Jordforurening-v2
- forloeb – sammenhæng med matrikelskel – følgende koder benyttes:
 - o skal følge skel
 - o skal følge skelbillede
 - o skal ikke følge skelbillede
- matrikelSkellID – hvis forloeb er "skal følge skel" identifikation af matrikelskellet
- curveProperty – beskrivelse af liniens geometri

Eksempel findes i Bilag 11 – TemaLinie.

TemaFlade

En temaflade er én flade dannet ud fra de afgrænsende MatrikelSkel og TemaLinier. En temaflade dækker kun ét jordstykke og beskriver en rådighedsindskrænkning – i daglig tale kaldet et tema – på jordstykket. Der skelnes mellem "Fredskov", "Strandbeskyttelse", "Klitfredning", "Jordforurening-v1" og "Jordforurening-v2".

Elementet TemaFlade har følgende egenskabsdata:

- ejerlavnavn – navnet på ejerlavet, normalt angivet ved ejerlav, sogn
- landsejerlavskode – entydig kode på landsplan af ejerlav
- matrikelnummer – entydig identifikation af et jordstykke indenfor et ejerlav. Omfatter også vejlitra der angives som 7000 efterfulgt af vejlitra
- jordstykkeID – entydig identifikation af jordstykket, hvorpå TemaFlade er registreret
- temaFladeType – beskrivelse af tematypen – følgende koder benyttes:

- Fredskov
- Strandbeskyttelse
- Klitfredning
- Jordforurening-v1
- Jordforurening-v2
- temaOmfang – beskrivelse af temaets udbredelse på jordstykket – følgende koder benyttes:
 - hel – hvis hele jordstykket er omfattet
 - delvis – hvis kun en del af jordstykket er omfattet
 - ukendt – hvis der ikke er viden om udbredelsen
- temaAreal – det i matriklen registrerede areal for udbredelsen
- temaReference – reference til temaejerens registrering
- surfaceProperty – beskrivelse af fladens geometri

Eksempel findes i Bilag 12 – TemaFlade.

Metadata i leverancen

Data leveres i xml/gml format følgende det grundlæggende danske profil af ISO 19136 Geographic information - Geography Markup Language (GML) kaldet gml0. Alle koordinatangivelser er i 2D og alle vektorer er beskrevet ved retliniet interpolation.

Der vil være metadata til hele datasættet og til de enkelte elementer i datasættet.

En xml/gml-fil vil indeholde ét og kun ét element Metadata, der beskriver metadata for hele datasættet. Beskrivelsen indeholder core-komponenterne i ISO 19115 Geographic information – Metadata. Metadata er beskrevet som et geografisk element på lige fod med f.eks. et SkelPunkt. Metadata kan derfor indgå i et GIS-system sammen med de øvrige data.

Elementet Metadata har følgende egenskabsdata:

- uuid – universel unique identifier
- featureID – entydig human identifikation af elementet
- featureType – betegnelse af typen – her altid Metadata
- featureCode – betegnelsen som kode – her altid 1111
- datasetIdentifier – entydig human identifikation af datasættet
- datasetTitel – datasættets navn
- datasetReferenceDate – dato for dannelsen af datasættet
- datasetLanguage – sprog benyttet i datasættet – her altid dk
- datasetCharacterset – karaktersæt benyttet i datasættet – her altid UTF-8 eller 8859part1
- datasetTopicCategory – tematisk klassifikation af data i datasættet
- abstractDescribingTheDataset – kort beskrivelse af datasættet
- metadataLanguage – sprog benyttet i beskrivelsen af metadata
- metadataCharacterset – karaktersæt benyttet i beskrivelsen af metadata – her altid UTF-8 eller 8859part1
- metadataPointOfContact – kontakt for beskrivelsen af metadata
- metadataDateStamp – dato for udarbejdelsen af beskrivelsen af metadata
- surfaceProperty – beskrivelse af datasættets udbredelse ved omskrevet rektangel

Et eksempel på elementet Metadata findes i Bilag 1 – Metadata.

De enkelte elementer i datasættet har metadata der identificerer og kvalitetsbeskriver det enkelte element. Alle elementerne har følgende egenskabsdata:

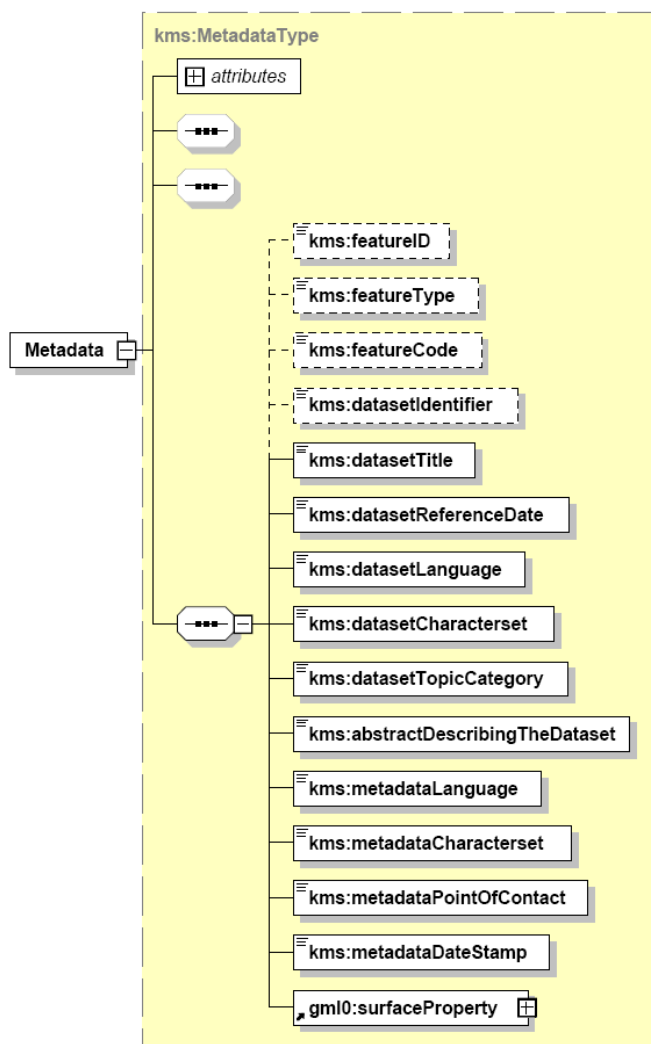
- uuid – universel unique identifier
- featureID – entydig human identifikation af elementet
- featureType – betegnelse af typen
- featureCode – betegnelsen som kode
- datasetIdentifier – entydig human identifikation af datasættet
- dataQualitySpecification – navn og version på den specifikation, der ligger til grund for arbejdet
- dataQualityStatement – kort beskrivelse af processen – hvad er der sket
- dataQualityDescription – kort beskrivelse af metoden – hvordan er det sket
- dataQualityProcessor – hvem har udført arbejdet
- dataQualityResponsibleParty – hvem har myndighedsansvaret

- timeOfCreation – datotid for anvendt grundmateriale, dato for måling eller sagsbehandlingen
- timeOfPublication – datotid for frigivelse i database
- timeOfRevision – datotid for ændring til historiske element i database

Eksempler findes i Bilag 2-12.

Bilag 1 – Metadata

Datamodel



Eksempel

C:\temp\Metadata.xml

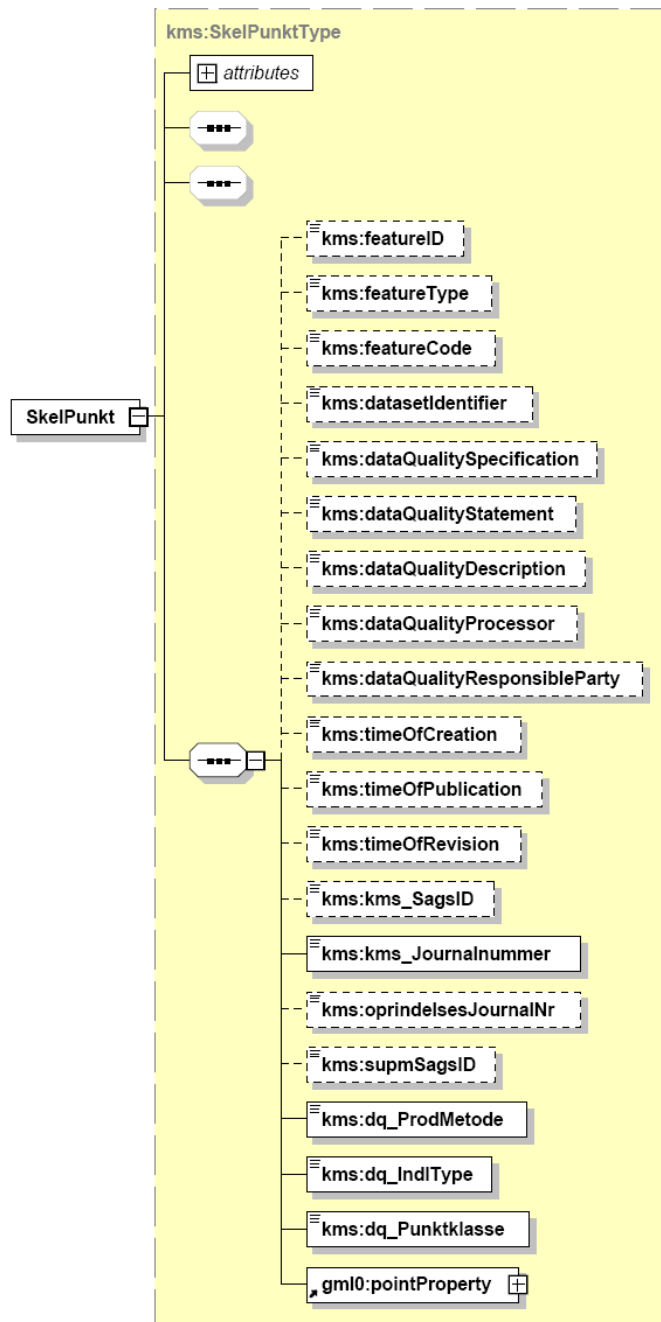


2006-09-25 13:41:36

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:Metadata	
gml:id	idfc5cd768-c392-4d49-af61-d93f1b021578
kms:featureID	KMS20050719-1
kms:featureType	Metadata
kms:featureCode	1111
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:datasetTitle	Matrikel
kms:datasetReferenceDate	2005-07-19
kms:datasetLanguage	dk
kms:datasetCharacterSet	8859part1
kms:datasetTopicCategory	imageryBaseMapsEarthCover
kms:abstractDescribingTheDataset	Digital cadastral information on landproperty and parcels.
kms:metadataLanguage	en
kms:metadataCharacterSet	8859part1
kms:metadataPointOfContact	National Survey and Cadastre - Denmark
kms:metadataDateStamp	2005-07-19
gml1:surfaceProperty	
gml:Polygon	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:exterior	
gml:LinearRing	
gml:posList	719661 6219633 719795 6219633 719795 6219812 719661 6219812 719661 6219633

Bilag 2 – SkelPunkt

Datamodel



Eksempel

C:\temp\SkelPunkt.xml



2006-09-25 13:35:05

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmlns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmlns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmlns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmlns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:SkelPunkt	
gml:id	ide97a4115-0a39-407d-a95f-9b6d779a3cb6
kms:featureID	20924043
kms:featureType	Indmålt skelpunkt
kms:featureCode	2555
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1998-03-19T00:00:00+1:00
kms:kms_SagsID	12345678
kms:kms_Journalnummer	M1971/02690
kms:dq_ProdMetode	MI
kms:dq_IndlType	FS
kms:dq_Punktklasse	
gml1:pointProperty	
gml:Point	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:pos	719713.060 6219713.777

Bilag 3 – MatrikelSkel

Datamodel



Eksempel

C:\temp\MatrikelSkel.xml

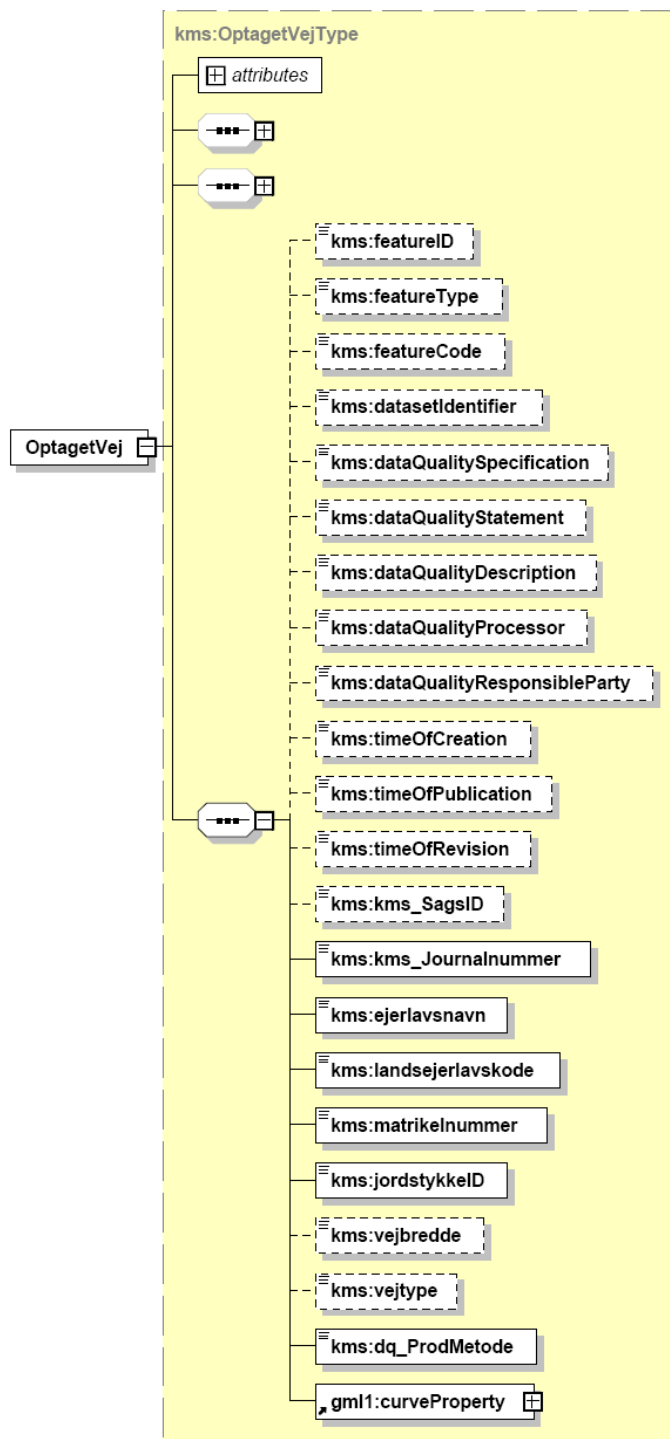


2006-09-25 13:50:08

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:MatrikelSkel	
gml:id	id3e5dfde3-3098-4b9f-81a7-ec034d0bc113
kms:featureID	20923964
kms:featureType	Skel for udskilt vej og gadejord
kms:featureCode	2501
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1998-03-19T00:00:00+1:00
kms:kms_Journalnummer	M1971/02690
kms:skelforretningsSagsID	M1971/02690
kms:skelType	Vej og Gade
kms:left_JordstykkeID	20923944
kms:right_JordstykkeID	3733177
kms:fra_PunktID	20924043
kms:til_PunktID	20924071
kms:adm_Bitmap	1
kms:dq_ProdMetode	MI
gml1:curveProperty	
gml:LineString	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:posList	719713.060 6219713.777 719715.041 6219710.286

Bilag 4 – OptagetVej

Datamodel



Eksempel

C:\Data\Optagetvej.xml

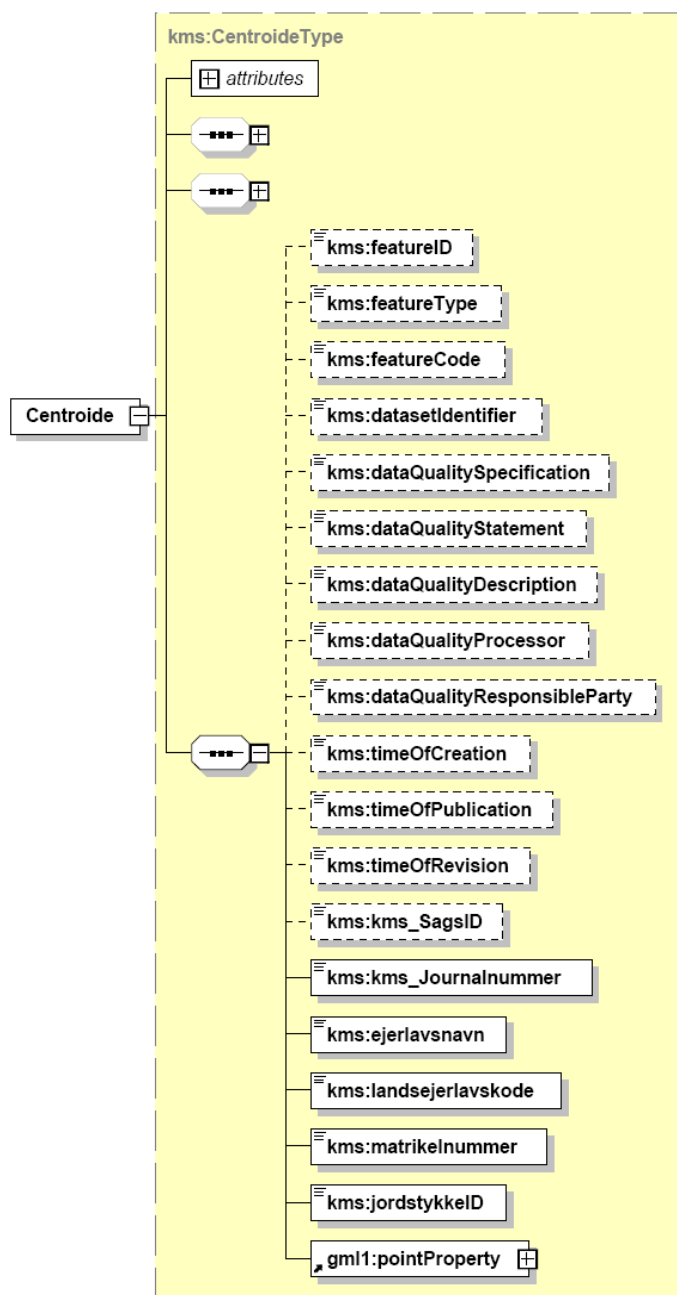


2007-03-16 11:25:36

XML	
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2007/03/16/
xmns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2007/03/16/ http://schemas.kms.dk/mat/2007/03/16/MatrikelGml_Level1.xsd
gml1:featureMember	
kms:OptagetVej	
gml:id	idf8f3d823-de2e-4bed-b3de-c17e157a5f8b
kms:featureID	29928909
kms:featureType	Udstykningsvej
kms:featureCode	2630
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1999-11-25T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1999-11-25T00:00:00+1:00
kms:kms_Journalnummer	M1971/02690
kms:ejerlavnavn	Apperup By, Hellebæk
kms:landsejerlavskode	120452
kms:matrikelnummer	4gt
kms:jordstykkelD	3733177
kms:vejbredde	5.00 m
kms:dq_ProdMetode	MI
gml1:curveProperty	
gml:LineString	
srsName	EPSG:25832
gml:posList	719779.300 6219811.770 719794.823 6219765.803

Bilag 5 – Centroide

Datamodel



Eksempel

C:\Data\Centroide.xml

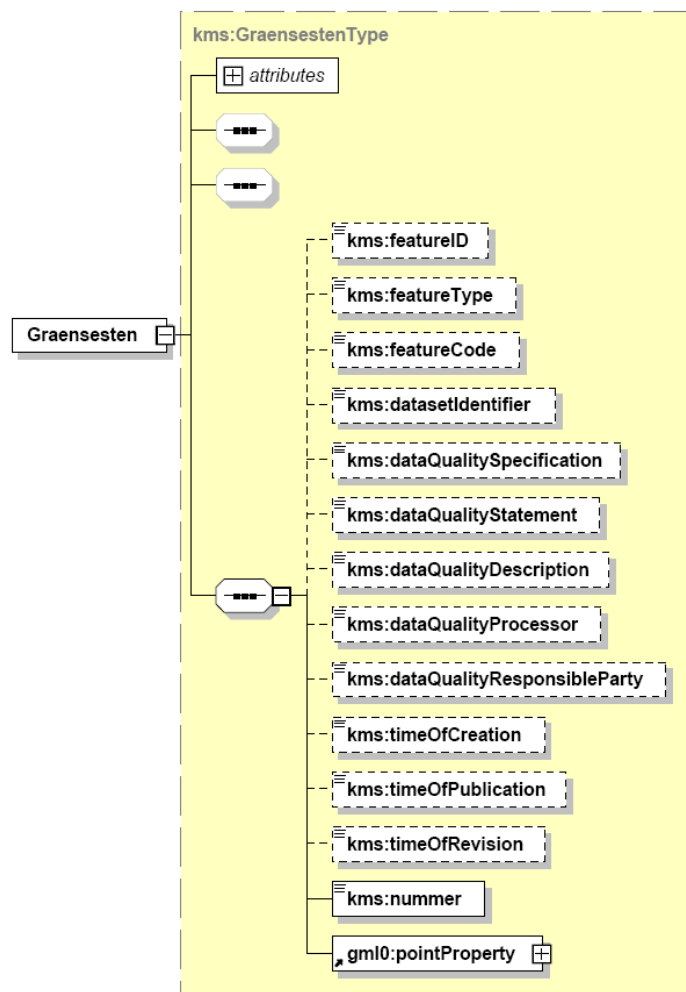


2007-03-16 11:37:3

XML	
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2007/03/16/
xmns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2007/03/16/ http://schemas.kms.dk/mat/2007/03/16/MatrikelGml_level1.xsd
gml1:featureMember	
kms:Centroide	
gml:id	id0fc704af-2c11-420f-a7eb-03c6e652eaa7
kms:featureID	3733176
kms:featureType	Matrikuleret
kms:featureCode	2580
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1995-03-31T00:00:00+1:00
kms:kms_Journalnummer	M1971/02690
kms:ejerlavsnavn	Apperup By, Hellebæk
kms:landsejerlavskode	120452
kms:matrikelnummer	4gt
kms:jordstykkeID	3733177
gml1:pointProperty	
gml:Point	
srsName	EPSG:25832
gml:pos	719676.82 6219681.48

Bilag 6 – Graensesten

Datamodel



Eksempel

C:\temp\Graensesten.xml

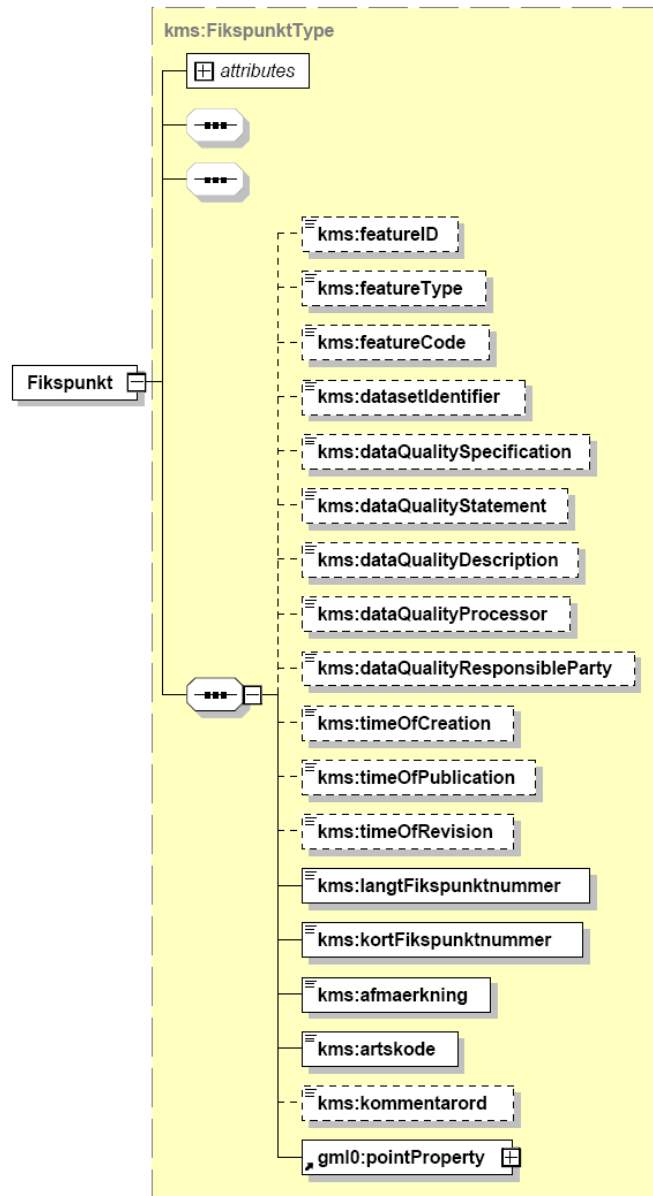


2006-09-25 14:07:56

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmlns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmlns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmlns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmlns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:Graensesten	
gml:id	ida98136cd-5323-4427-b931-f2ef322f8980
kms:featureID	34234953
kms:featureType	Grænsesten
kms:featureCode	2570
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	2000-11-16T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	2000-11-16T00:00:00+1:00
kms:nummer	137
gml1:pointProperty	
gml:Point	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:pos	719700.000 6219700.000

Bilag 7 – Fikspunkt

Datamodel



Eksempel

C:\temp\Fikspunkt.xml

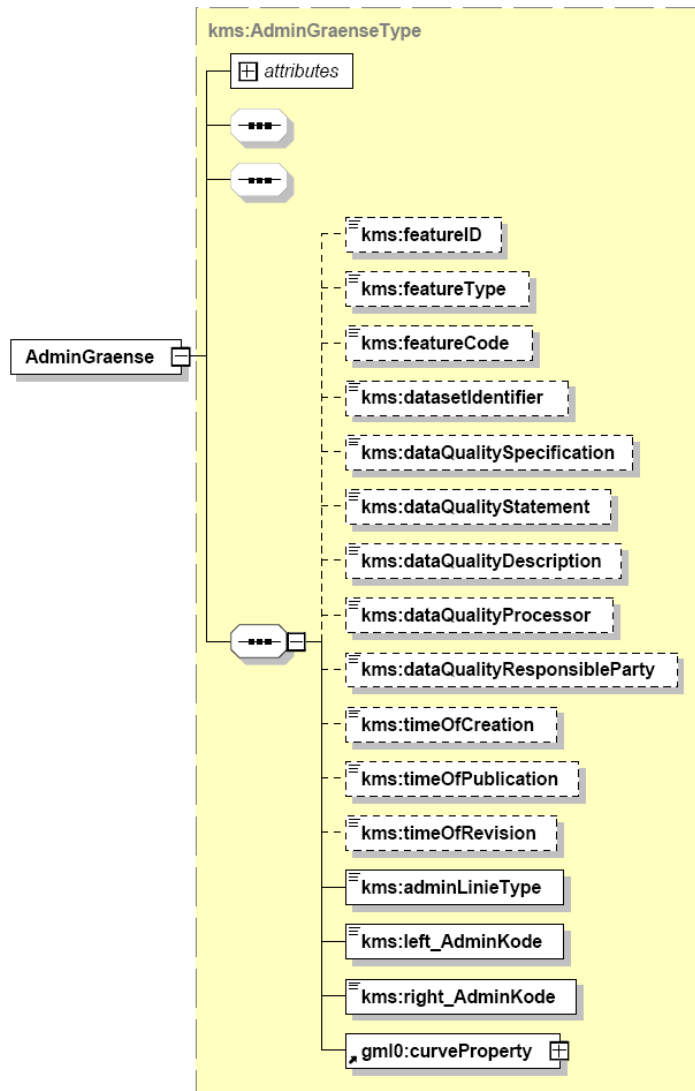


2006-09-25 14:13:25

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:Fikspunkt	
gml:id	idba27ef57-870c-4586-ae68-7ea8ff6b1ae3
kms:featureID	3163471
kms:featureType	Fikspunkt
kms:featureCode	2801
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1995-03-02T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1995-03-02T00:00:00+1:00
kms:langtFikspunktnummer	01204-000262
kms:kortFikspunktnummer	-262
kms:afmaerkning	MV-søm
kms:artskode	5
kms:kommentarord	
gml1:pointProperty	
gml:Point	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:pos	719741.043 6219681.762

Bilag 8 – Admingraense

Datamodel



Eksempel

C:\temp\AdminGraense.xml

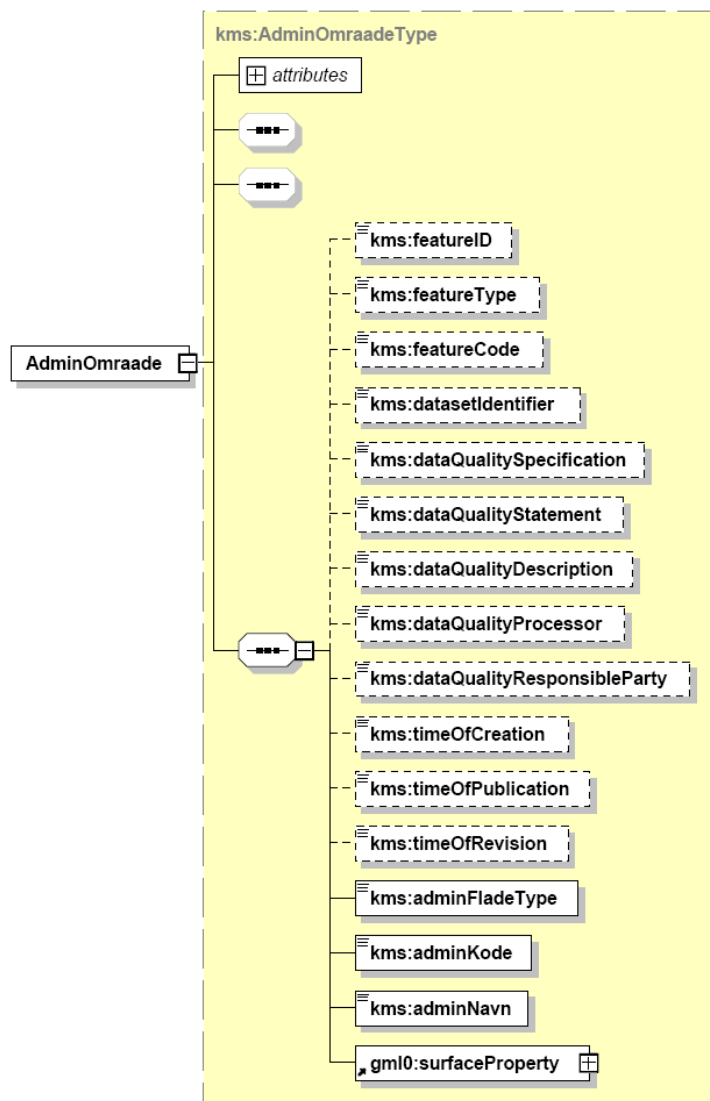


2006-09-25 15:04:47

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmlns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmlns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmlns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmlns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:AdminGraense	
gml:id	ideedb06d8-799e-4e62-a8e2-b0ff26b3d899
kms:featureID	20923123
kms:featureType	Ejerlav
kms:featureCode	6001
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for fastlæggelse af administrative områder
kms:dataQualityStatement	Indberetning fra Indenrigsministeriet
kms:dataQualityDescription	Manuel indberetning
kms:dataQualityProcessor	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1998-03-19T00:00:00+1:00
kms:adminLinieType	Ejerlav
kms:left_AdminKode	
kms:right_AdminKode	120452
gml1:curveProperty	
gml:LineString	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:posList	719715.041 6219710.286 719692.844 6219699.362

Bilag 9 – Adminomraade

Datamodel



Eksempel

C:\temp\AdminOmrade.xml

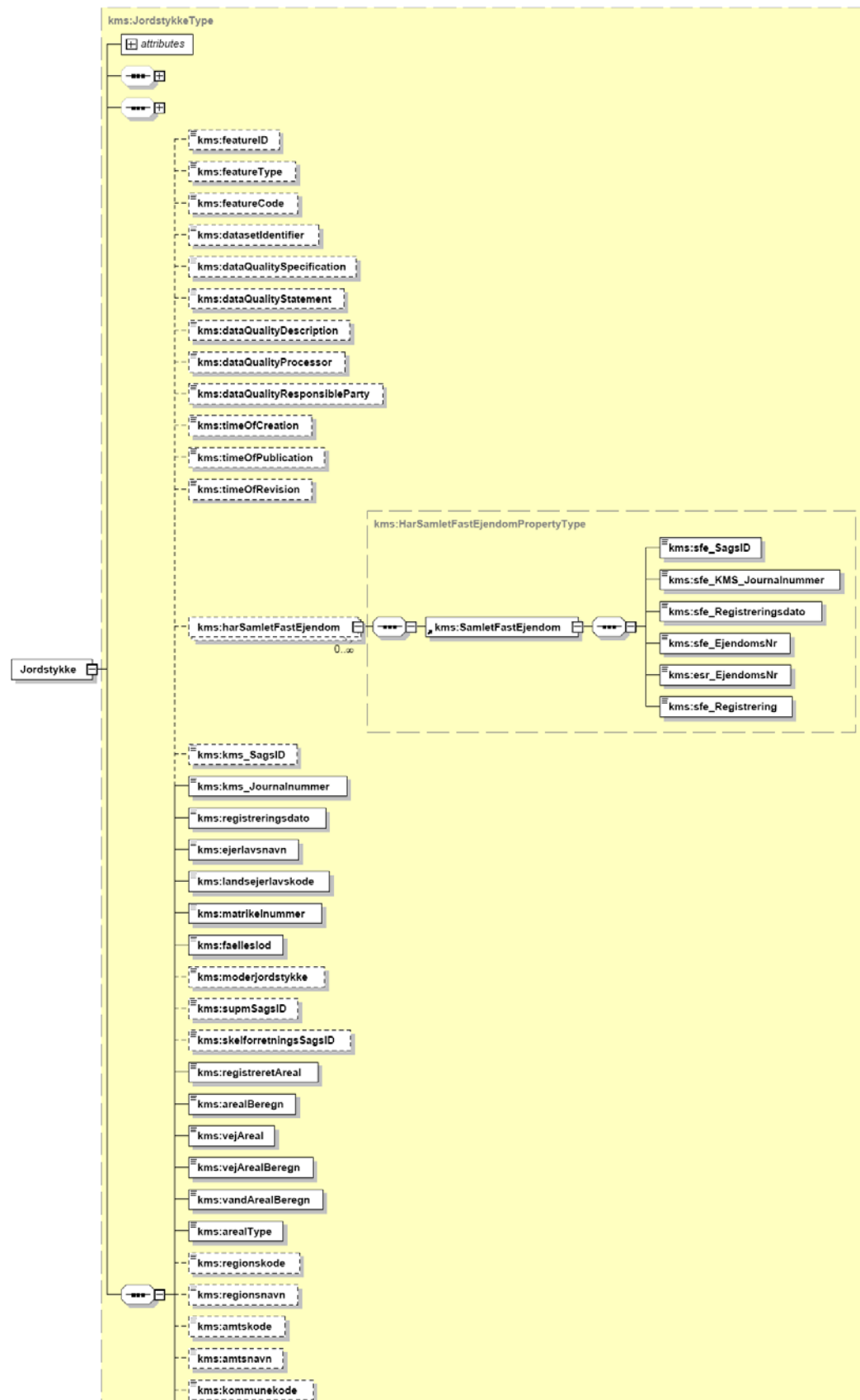


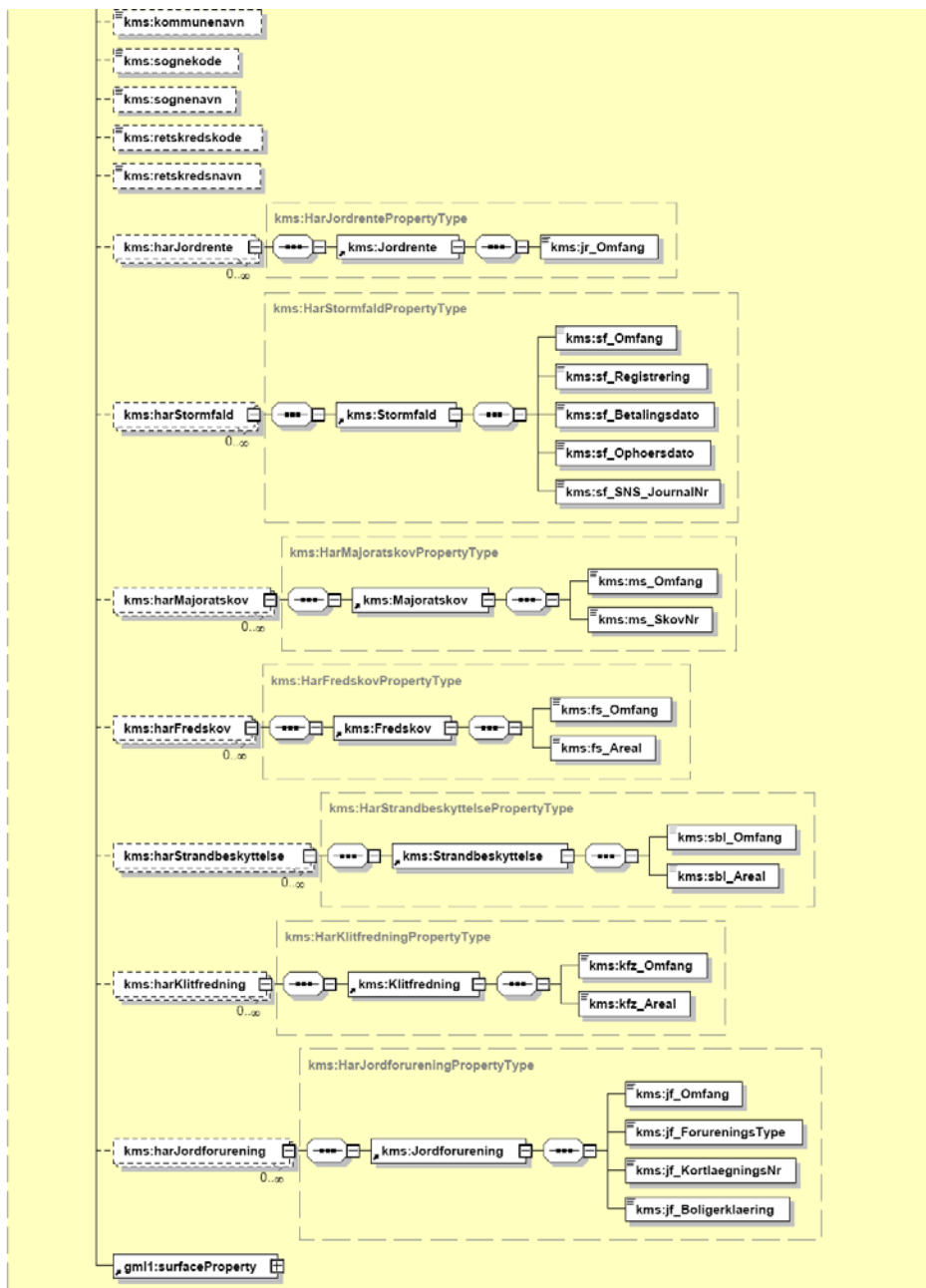
2006-09-25 15:10:07

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmlns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmlns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmlns:gml	http://schemas.kms.dk/gml/1/2006/09/20/
xmlns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml:featureMember	
kms:AdminOmrade	
gml:id	id06c8f912-ca82-455c-9392-60a97f7d883f
kms:featureID	1234567
kms:featureType	Ejerlav
kms:featureCCode	6000
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for fastlæggelse af administrative områder
kms:dataQualityStatement	Indberetning fra Indenrigsministeriet
kms:dataQualityDescription	Manuel indberetning
kms:dataQualityProcessor	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1995-03-31T00:00:00+1:00
kms:adminFladeType	Ejerlav
kms:adminKode	120452
kms:adminNavn	Apperup By, Hellebæk
gml:surfaceProperty	
gml:Polygon	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:exterior	
gml:LinearRing	
gml:posList	719713.060 6219713.777 719678.215 6219696.631 719661.044 6219688.352 719671.173 6219671.104 719672.478 6219668.879 719685.132 6219677.525 719700.911 6219685.623 719692.844 6219699.362 719715.041 6219710.286 719713.060 6219713.777

Bilag 10 – Jordstykke

Datamodel





Eksempel

C:\temp\Jordstykke.xml

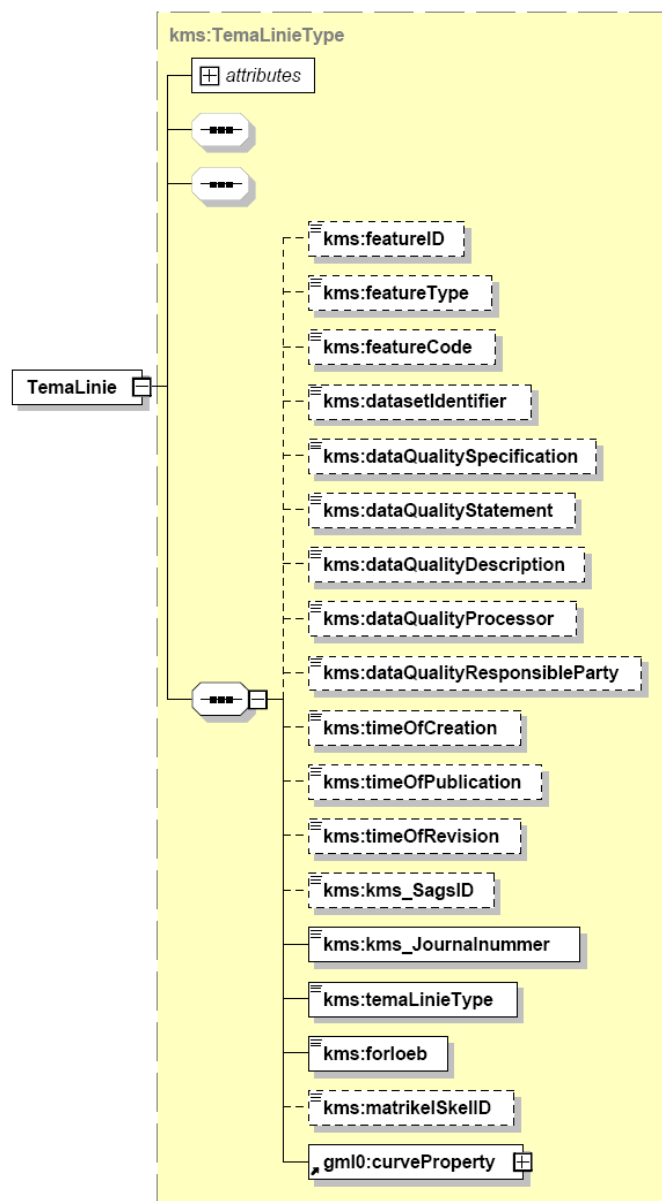


2006-11-24 13:59:11

XML	
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-462c-a2fc-ca5ff0f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmns:cpr	http://rep.oid.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml	http://schemas.kms.dk/gml/1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml_level1.xsd
gml:featureMember	
kms:Jordstykke	
gml:id	id8261159d-6240-4d1a-9470-214eaece48ca
kms:featureID	3733177
kms:featureType	Matrikuleret
kms:featureCode	2580
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1995-03-31T00:00:00+1:00
kms:harSamletFastEjendom	
kms:SamletFastEjendom	
kms:sfe_SagsID	0
kms:sfe_KMS_Journalnummer	U1972/16026
kms:sfe_Registreringsdato	1972-10-11
kms:sfe_EjdomsNr	2344489
kms:esr_EjdomsNr	0217082935
kms:sfe_Registrering	Familie ejendom
kms:kms_Journalnummer	U1972/16026
kms:registreringsdato	1972-10-11
kms:ejerlavnavn	Appenu By, Hellebæk
kms:landsejerlavkode	120452
kms:matrikelnummer	4gt
kms:faelleslod	-1
kms:moderjordstykke	4g
kms:supmSagsID	
kms:skelforretningsSagsID	
kms:registreretAreal	782
kms:arealBereg	o
kms:vejAreal	0
kms:vejArealBereg	b
kms:vandArealBereg	incl
kms:arealType	
kms:regionskode	1084
kms:regionsnavn	Hovedstaden
kms:amtskode	1020
kms:amtsnavn	Frederiksborg
kms:kommunekode	0217
kms:kommunenavn	Helsingør
kms:sognekode	7442
kms:sognavn	Hellebæk
kms:retskredkode	1113
kms:retskrednavn	Helsingør
kms:harJordrente	
kms:Jordrente	
kms:jr_Omfang	ukendt
kms:harFredskov (2)	
kms:Fredskov	
1	kms:Fredskov
kms:fs_Omfang	delvis
kms:fs_Areal	10
2	kms:Fredskov
kms:fs_Omfang	delvis
kms:fs_Areal	5
kms:harStrandbeskyttelse	
kms:Strandbeskyttelse	
kms:sbl_Omfang	delvis
kms:sbl_Areal	10
kms:harJordforurening	
kms:Jordforurening	
kms:jf_Omfang	hel
kms:jf_Foreningstype	v1
kms:jf_KortlaegningsNr	217-01011
kms:jf_Boligerklaering	nej
gml:surfaceProperty	
gml:Polygon	
srsName	EPSG:25832
gml:exterior	
gml:LinearRing	
gml:posList	
	719713.060 6219713.777
	719678.215 6219696.831
	719661.044 6219688.352
	719671.173 6219671.104
	719672.476 6219668.879
	719685.132 6219677.525
	719700.911 6219685.823
	719692.844 6219699.362
	719715.041 6219710.286
	719713.060 6219713.777

Bilag 11 – TemaLinie

Datamodel



Eksempel

C:\temp\TemaLinie.xml

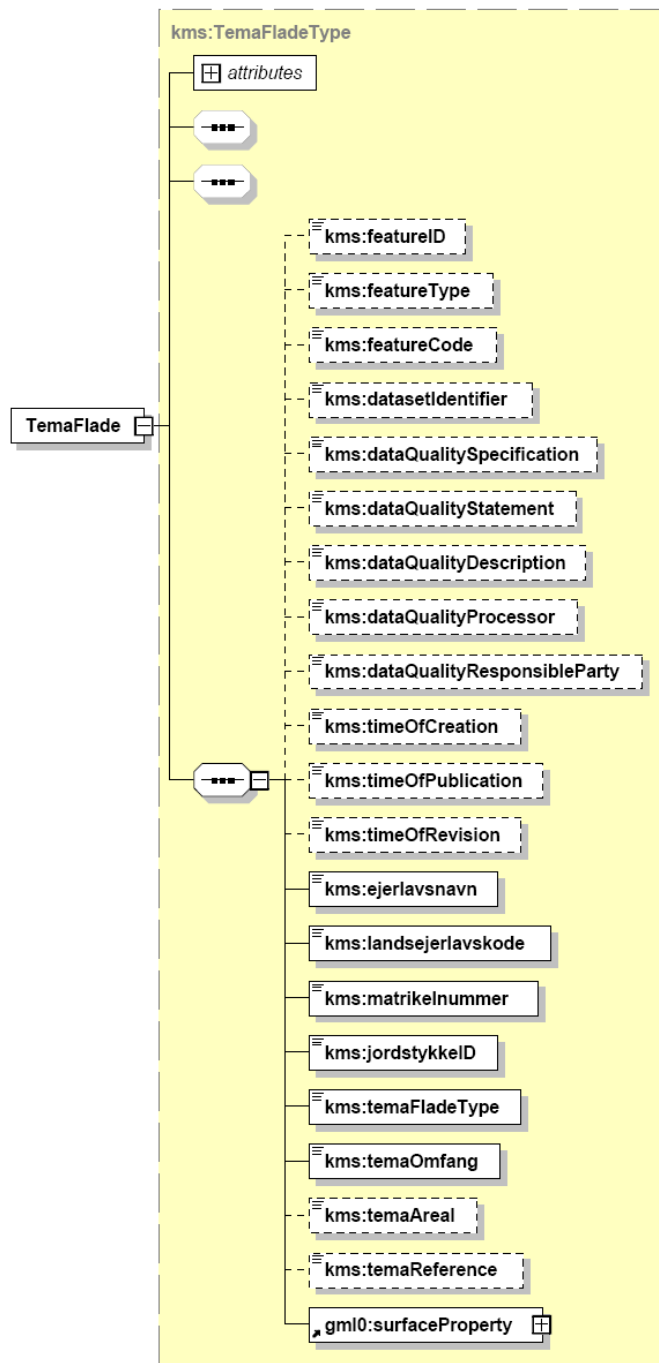


2006-09-25 15:15:01

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmns:cpr	http://rep.oiio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:TemaLinie	
gml:id	idabad07b1-8b83-4523-99d2-4d8e0c41a66b
kms:featureID	1231234
kms:featureType	Jordforurening-v2
kms:featureCode	6002
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1998-03-19T00:00:00+1:00
kms:kms_Journalnummer	U1972/16026
kms:temaLinieType	Jordforurening-v2
kms:forloeb	skal følge skel
kms:matrikelSkelID	20923964
gml1:curveProperty	
gml:LineString	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:posList	719678.215 6219696.631 719713.060 6219713.777

Bilag 12 – TemaFlade

Datamodel



Eksempel

C:\temp\TemaFlade.xml



2006-09-25 15:19:42

XML	
version	1.0
encoding	ISO-8859-1
kms:Matrikel	
gml:id	id93f0d6ab-b4cf-482c-a2fc-ca5ff6f30564
xmlns:kms	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/
xmlns:cpr	http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/
xmlns:gml1	http://schemas.kms.dk/gml1/2006/09/20/
xmlns:gml	http://www.opengis.net/gml
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xsi:schemaLocation	http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/ http://schemas.kms.dk/mat/2006/09/20/MatrikelGml.xsd
gml1:featureMember	
kms:TemaFlade	
gml:id	idcb4df6ec-d7f3-4bea-abc6-44b4e51c78e6
kms:featureID	1234123
kms:featureType	Jordforening-v1
kms:featureCode	6003
kms:datasetIdentifier	KMS20050719-1
kms:dataQualitySpecification	Vejledning for matrikulære arbejder
kms:dataQualityStatement	Konverteret fra MK2
kms:dataQualityDescription	Matrikulærsag
kms:dataQualityProcessor	Landinspektør NN, 9999 Landby
kms:dataQualityResponsibleParty	Kort og Matrikelstyrelsen
kms:timeOfCreation	1972-10-11T00:00:00+1:00
kms:timeOfPublication	1995-03-31T00:00:00+1:00
kms:ejerlavnavn	Apperup By, Hellebæk
kms:landsejerlavskode	120452
kms:matrikelnummer	4gt
kms:jordstykkeID	3733177
kms:temaFladeType	Jordforening-v1
kms:temaOmfang	hel
kms:temaReference	217-01011
gml1:surfaceProperty	
gml:Polygon	
gml:srsName	EPSG:25832
gml:exterior	
gml:LinearRing	
gml:posList	719713.060 6219713.777 719678.215 6219696.631 719661.044 6219688.352 719671.173 6219671.104 719672.478 6219668.879 719685.132 6219677.525 719700.911 6219685.623 719692.844 6219699.362 719716.041 6219710.296 719713.060 6219713.777