



Vejledning

Planregler – En samlet datamodel

Vejledning i brugen af den samlede datamodel for planer, der skal indberettes til Plandata.dk.
Vejledningen står i stedet for de tidligere udgivne separate datamodeller.

Udarbejdet af Erhvervsstyrelsen

Version: 1.0.1

Dato: 08-11-2018

Indhold

Den samlede datamodels indhold	3
Oversigt over regler	4
Forklaring af kolonner	5
Sammenhæng med andre udgivelser vedrørende Plandata.dk.....	8

Den samlede datamodels indhold

Kommunerne skal indberette en række plantyper til Plandata.dk. Hver plantype har sin egen datamodel, som tidligere har kunne hentes separat, som en tabel i et Word dokument. [Planregler](#), den nye samlede datamodel, kan bruges som et opslagsværktøj ved indberetning til Plandata.dk, da den samler alle plantyper på en side.

Det er en ensrettet og enklere version af de tidligere datamodeller, som skal gøre det lettere for brugere af Plandata.dk at opbygge data korrekt ved indberetning af planer vha. GIS eller SOAP.

Oversigt over regler

Datamodellen er opbygget med en *Oversigt over regler*, hvorfra det er muligt at tilgå de enkelte planer direkte ved at trykke på titlen.

Oversigt over regler:

- [Lokalplan og delområde regler](#)
 - [Delområder og byggefelt](#)
- [Kommuneplan, kommuneplantillæg og ramme regler](#)
 - [Kommuneplantillæg](#)
 - [Kommuneplanrammer](#)
- [Kommuneplanstrategiregler](#)
- [Diadem](#)
 - [Forsyningsområde](#)
 - [Tilslutningspligtområde](#)
 - [Forsyningsforbudsområde](#)
 - [Kloakopland](#)
 - [Udtræden af spildevandsforsyning mulig](#)
- [Retningslinjeregler](#)
 - [Byzone og sommerhusområder](#)
 - [Detailhandelsstruktur](#)
 - [Planlagte Trafikanlæg](#)
 - [Planlagte Tekniske anlæg](#)
 - [Områder til virksomheder med særlige beliggenhedskrav](#)
 - [Støjbelastede arealer](#)
 - [Særlig værdifulde landbrugsområder](#)
 - [Skovrejsningsområder](#)
 - [Lavbundsarealer](#)
 - [Naturbeskyttelsesområder](#)
 - [Økologiske forbindelser](#)
 - [Kulturhistoriske bevaringsværdier](#)
 - [Værdifulde kulturmiljøer](#)
 - [Bevaringsværdige landskaber](#)
 - [Specifikke geologiske bevaringsværdier](#)
 - [Anvendelse af vandløb, søer og kystvande](#)
 - [Store Husdyrbrug - Temakode](#)
 - [Større sammenhængende landskaber](#)
 - [Produktionserhvervsområder](#)
 - [Konsekvensområder](#)
 - [Transformationsområder](#)
 - [Konsekvensområder omkring tekniske anlæg](#)
 - [Omdannelseslandsbyer](#)
- [Landzonetilladelseregler](#)
- [Zonekortregler](#)
- [Specifik byggomfang / Specifik anvendelse](#)

Figur 1

Forklaring af kolonner

I starten af datamodellen finder du en tabel med generel information om, hvilke statuskoder der bruges i datamodellen samt de tilhørende forkortelser, der anvendes i datamodellen.

Følgende oversigt beskriver kun regler for felter, som kan indberettes. Den beskriver ikke krav til indberetning ud fra planloven.

I oversigten for planregler benyttes følgende koder for status K=KLADDE (KF), F=Forslag, KV=kladde til vedtaget, V=Vedtaget og A=Aflyst

K (KF)	KF	K	Kladde til forslag.
F	F	F	Forslag
F (KV)	KV	F (pstatus=1 og datoforsl)	Ny form for kladde "kladde til vedtaget". Mulighed for at lave en kladde af ens forslag før den bliver vedtaget. Her vil der være mulighed for at sætte "datovedt" uden at planen bliver vedtaget. Skal i SOAP angives med et felt "pstatus=1" for, at kunne lave kladde til vedtaget. Kan først lade sig gøre når planen har været i forslag!
V	V	V	Vedtaget
A	A	A	Aflyst

Figur 2

Figur 2 er en uddybet forklaring af kolonnerne *Krav* og *Valgfri*, som du kan se i eksemplet i Figur 3 for forsyningsområder.

1.2 Forsyningsområde - Temakode 1203

Feltnavn	GIS Feltnavn	Type	Krav	Valgfri	Regelbeskrivelse
forsyningomraadenavn	navn1203	streng(130)	V, A	K, KV	Navn på forsyningsområde. Skal angives i offentlig status (F,V,A).
forsyningsformkode	type1203	heltal	V, A	K, KV	Angivelse af kode for forsyningsform. Skal angives i offentlig status (F,V,A) og have værdi fra listen . XSD .
forsyningsselskabid	forsyid	streng(8)	V, A	K, KV	Skal angives i offentlig status (F,V,A) Angiver CVR-reference til forsyningsselskabet for pågældende forsyningsområde. Hvis forsyningsformkode = 4, skal forsyningsselskabid = '99999999' ellers skal forsyningsselskabid være CVR for forsyningsselskab.
geometri	geometri	geometri	V, A	K, KV	Geometrien kan kun være MULTIPOLYGON. Format UTM zone 32 ETRS89 (EPSG:25832).

[Tilbage til oversigten](#)

Figur 3

Tabellerne er alle opbygget som *Figur 3*. Den første kolonne *Feltnavn* angiver det udvekslingsnavn, der kan eller skal indberettes til Plandata.dk. Står der f.eks. for feltnavnet *forsyningsområde V, A* i kolonnen *Krav*, samt *K, KV* i kolonnen *Valgfri*, betyder det at *forsyningsområde* skal indberettes, hvis de er *vedtaget* eller *aflyste*, mens det er valgfrit at indberette dem som *kladde* eller *kladde til vedtaget*.

I kolonnen *Type* angives den datatype, som skal indberettes for den enkelte række. I den sidste kolonne *Regelbeskrivelse* findes en beskrivelse af feltet. Bemærk at rækker, der indeholder specifikke koder for temaer eller anvendelse, har tilknyttet et link i regelbeskrivelsen (Se figur 4). Ved at trykke på *liste* åbnes en ny side, hvor koderne kan aflæses.

5.1 Lokalplan

GIS-Skabeloner for nedestående temaer kan downloades fra [Planinfos hjemmeside](#). Har du konkrete spørgsmål til indberetningen kan du tjekke [Plandatas FAQ](#) eller kontakte [Plandatas support](#).

Feltnavn	Type	Krav	Valgfri	Regelbeskrivelse
planid	heltal	Alle	Nej	Planid skal altid være udfyldt for en plan. Kan ikke ændres.
komnr	heltal	Alle	Nej	Kommune-nr. skal altid udfyldes.
objektkode	heltal	Alle	Nej	Kode for generel plantype skal altid udfyldes 20.
plantype	numeric(3,1)	Alle	Nej	Koden for plantypen skal altid udfyldes 20.1.
plannr	streng(30)	F, V	K, KF, KV	Plannummer tilknyttet planen. Har tidligere skulle være unikt. Denne regel er udfaset.
plannavn	streng(130)	F, V, A	K, KF, KV	Skal være udfyldt for en plan i offentlig status (F,V,A).
anvgen	heltal	Nej	Alle	Planens generelle anvendelseskode. Kan kun antage værdier fra følgende liste Obligatorisk hvis anvendelse reguleres. Se "ianvreg".

Figur 4

På den side du du viderestilles til, vil du se følgende XML-fil'en (Figur 5).

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<wfs:FeatureCollection xmlns="http://www.opengis.net/wfs" xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs" xmlns:pdk="http://www.plansystemdk.dk" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/wfs https://geoserver.plandata.dk/geoserver/schemas/wfs/1.0.0/WFS-basic.xsd http://www.plansystemdk.dk https://geoserver.plandata.dk/geoserver/pdk/wfs?
service=WFS&version=1.0.0&request=DescribeFeatureType&typeName=pdk%3Atheme_pdk_codelist_generelanvendelse_v">
  <gml:boundedBy>
    <gml:null>unknown</gml:null>
  </gml:boundedBy>
  <gml:featureMember>
    <gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v fid="theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v.fid-70840e80_16639224ae3_-55ef">
      <pdk:code>11</pdk:code>
      <pdk:text>Boligområde</pdk:text>
      <pdk:description>
        Område som er planlagt som boligområde. I boligområder er der ud over boliger mulighed for lokal detailhandel, lokal privat og offentlig service samt fællesanlæg mm, som er en "naturlig del" af et boligområde.
      </pdk:description>
    </gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v>
  </gml:featureMember>
  <gml:featureMember>
    <gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v fid="theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v.fid-70840e80_16639224ae3_-55ee">
      <pdk:code>21</pdk:code>
      <pdk:text>Blandet bolig og erhverv</pdk:text>
      <pdk:description>
        Område, hvor der er planlagt mulighed for både bolig og erhverv. Der vil normalt være registreret specifikke anvendelseskategorier for både boliger og erhverv eller der kan være tale om et Landsbyområde.
      </pdk:description>
    </gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v>
  </gml:featureMember>
  <gml:featureMember>
    <gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v fid="theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v.fid-70840e80_16639224ae3_-55ed">
      <pdk:code>31</pdk:code>
      <pdk:text>Erhvervsområde</pdk:text>
      <pdk:description>
        Område som er planlagt som erhvervsområde. I erhvervsområder er der ud over erhverv mulighed for lokal detailhandel, boliger, lokal service mm, som er en "naturlig del" af et erhvervsområde.
      </pdk:description>
    </gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v>
  </gml:featureMember>
  <gml:featureMember>
    <gml:theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v fid="theme_pdk_codelist_generelanvendelse_v.fid-70840e80_16639224ae3_-55ec">
```

Figur 5

Rækkerne, der forklarer koderne, er <pdk:code>, som angiver tallet tilknyttet den enkelte kode og <pdk:text> som er den beskrivende tekst tilknyttet tallet. F.eks. er kode 11 <pdk:code>11</pdk:code> hvilket oversættes til fjernvarme, som kan ses i rækken nedenfor <pdk:text>Boligområde</pdk:text>. Indberetter du en plan via GIS, er det den eneste information du behøver. Tekstklammerne f.eks. <pdk:code> har ikke samme navn for alle planer, men opbygningen af XML-filen er det samme; det er teksten med sort, der beskriver de specifikke koder og den tilhørende beskrivende tekst.

Sammenhæng med andre udgivelser vedrørende Plandata.dk

Indberetter du via GIS, kan det være en fordel at hente [GIS skabelonerne](#) for de enkelte plan, som er udgivet i Shape og Mapinfo format. GIS-skabelonerne viser i praksis, hvordan attributtabellerne skal oprettes, mens den samlede datamodel kan bruges til at slå de enkelte felter op, hvis der er tvivl om feltets betydning, i hvilken status feltet skal indberettes osv.

Det kan være relevant, at slå [vejledningerne](#) for de enkelte planer op. Vejledningerne er udformet med udgangspunkt i <https://indberet.plandata.dk> opbygning, og er forklarer uddybende opbygningen af de enkelte planer.

Har du et specifikt spørgsmål eller problem, du ikke kan finde svar på i vejledningerne, henviser vi til Plandata.dk's [FAQ](#).