Datafordeler

Dataleverancespecifikation

DLS Historik



Indholdsfortegnelse

[Introduktion 3](#_Toc511392371)

[Om dette dokument 3](#_Toc511392372)

[Version 1.0 4](#_Toc511392373)

[Version 1.6 (DL4) 5](#_Toc511392374)

[Version 1.7 (DL5 opdatering) 6](#_Toc511392375)

[Version 1.8 (DL5 opdatering) 7](#_Toc511392376)

[Version 1.9 8](#_Toc511392377)

[Version 1.10 9](#_Toc511392378)

[Version 1.11 11](#_Toc511392379)

[Version 1.12 12](#_Toc511392380)

[Version 1.13 14](#_Toc511392381)

[Version 1.14 16](#_Toc511392382)

[Version 1.15 19](#_Toc511392383)

[Version 1.16 20](#_Toc511392384)

[Version 1.17 21](#_Toc511392385)

[Version 1.18 23](#_Toc511392386)

[Version 1.19 24](#_Toc511392387)

[Version 1.20 25](#_Toc511392388)

[Version 1.21 26](#_Toc511392389)

[Version 1.22 27](#_Toc511392390)

[Version 1.23 28](#_Toc511392391)

[Version 1.24 29](#_Toc511392392)

[Version 3.0 (Integrationstest) 30](#_Toc511392393)

[Version 1.25 31](#_Toc511392394)

[Version 3.1 (DL5 opdatering) 32](#_Toc511392395)

[Version 3.2 33](#_Toc511392396)

[Version 3.3 (DL 5 opdatering) 34](#_Toc511392397)

[Version 3.4 35](#_Toc511392398)

[Version 3.5 36](#_Toc511392399)

[Version 3.6 37](#_Toc511392400)

# Introduktion

### Om dette dokument

I dette dokument vedligeholdes historik over den DLS som bilaget er tilknyttet. Her angives løbende de ændringer der indarbejdes.

# Version 1.0

[Her angives evt. oplysninger af generel art vedr. DLS version 1.0]

# Version 1.6 (DL4)

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.6 til KMD

Bilag 1 – XMI. uændret

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST. **Opdateret**

Bilag 2 – Hændelser.(uændret fra vers 1.3)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.5)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

DLS word. uændret

SSH-nøgle. uændret

# Version 1.7 (DL5 opdatering)

Hermed supplering til Matriklen ifm. DL5

Bilag 2 – OGC tjenester. *Følger*

Bilag 2b – fildownload. *Følger*

Bilag 19 – Tjenesteoversigt.

# Version 1.8 (DL5 opdatering)

Hermed supplering til Matriklen ifm. DL5 vers 1.8

Bilag 2 – OGC tjenester. *Følger*

Bilag 2b – fildownload. opdateret

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. opdateret

# Version 1.9

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.9 til KMD

Bilag 1 – XMI. uændret

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST. **Opdateret**. Udelukkende opdatering af følgende json-skemaer: bygningpaafremmedgrund.json og bygningpaafremmedgrundpunkt.json, for REST-tjenesten ”Matrikel”. Ellers uændret fra vers 1.6

NB REST tjenesten ”Matrikel fortrolig” er uændret og genleveret i vers 1.6.

Bilag 2 – Hændelser.(uændret fra vers 1.3)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.5)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik

DLS word. uændret

SSH-nøgle. Uændret

# Version 1.10

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.10 til KMD

Bilag 1 – XMI. uændret

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST. **Opdateret**. Udelukkende opdatering af tjenesten ”Matrikel fortrolig” – tilrettelser er sket af joins.

Bemærk, at følgende ” INNER JOIN EJF.Ejerskab ejskab ON ejskab.bestemtFastEjendomBFENr = bfe.BFENummer” er rettet i Ejerfortegnelsen ift. ændring af den valge datatype.

(REST-tjenesten ”Matrikel” er uændret ift. vers 1.9.)

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Specifikation af relaterede objekter for 5 objekttyper (se bilag 19).

Bilag 2b – fildownload. *følger*

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.5)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik

DLS word. **Opdateret**

Der er ikke geometri på tabellen JORDSTYKKE, hvorfor dette er slettet i oversigten afsnit 3, s. 16

SSH-nøgle. Uændret

# Version 1.11

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.11 til KMD

Bilag 1 – XMI. uændret

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST. (uændret fra vers 1.10)

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers 1.10)

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.5)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik

DLS word. (uændret fra vers 1.10)

SSH-nøgle. Uændret

# Version 1.12

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.12 til KMD

Bilag 1 – XMI. uændret

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Rettelser er foretaget til tjenesten matrikel for metoderne ”Samlet Fast Ejendom”, ”Bygning På Fremmed Grund”, ”Ejerlejlighed”, Metode ”Bestemt fast ejendom” er tilpasset

Tjenesten ”matrikel fortrolig” er uændret fra vers. 1.10

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers 1.10)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.11)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.5)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik

DLS word. (uændret fra vers 1.10)

SSH-nøgle. uændret

# Version 1.13

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.13 til KMD

Bilag 1 – XMI. uændret

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST **Opdateret**

1. Service Matrikel. Tjenestelogik fejlrettet for metode SamletFastEjendom:

* @JordstykkeId tilføjet, da den manglede
* Diverse joins tilføjet for at få ejerlejligheder og bygning på fremmed grund med.

1. Service Matrikel. Tjenestelogik fejlrettet for metode Ejerlejlighed:

* Parameter Point fjernet, da det var en fejl den var nævnt som parameter.

1. Datatype med format ”Time” erstattet af korrekt format ”Date” i samletfastejendom.json (både i service Matrikel og MatrikelFortrolig) og matrikulaersag.json (service Matrikel).
2. Fjernet følgende attributter i samletfastejendom.json (både i service Matrikel og MatrikelFortrolig), da det var dubletter:

matrikulaerSagSomHarAendretJordstykkeVedSkelforretning, oprindelig, matrikulaerSagSomHarAendretJordstykkeVedSupplerendeMaaling, ejerlav, sogn, kommune, region

1. Ejerlavsnavn tilføjet i samletfastejendom.json (både i service Matrikel og MatrikelFortrolig) efter ønske fra KOMBIT.

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers 1.10)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.11)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.5)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (uændret fra vers 1.10)

SSH-nøgle. uændret

# Version 1.14

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.14 til KMD

Bilag 1 – XMI. **Opdateret**

Opdateret til model v. 1.2.3. Modellen er godkendt af modelsekretariat og GD1.

Bilag 2 – WFS. uændret

Bilag 2 – REST **Opdateret**

1. Ændring: Service MatrikelFortrolig er fjernet fra DLS.

Servicen er udsat på ubestemt tid, da der er behov for yderligere forretningsafklaring.

Ændringen er godkendt af GD1.

1. Ændring: Inputparametre er fjernet.

Følgende inputparametre er fjernet:

* RegistreringFra
* RegistreringTil
* VirkningFra
* VirkningTil

Berørte metoder:

Matrikel/SamletFastEjendom

Matrikel/BygningPaaFremmedGrund

Matrikel/Ejerlejlighed

Matrikel/BestemtFastEjendom

Ændringen er godkendt af GD1.

Ændrede filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\Matriklen\_v1.14.2016.09.07\_Bilag 2\_Matrikel.xlsx

1. Fejlrettelse af fremsøgningslogik, bl.a. ift. bitemporalitet.

Defaultværdi for Virkningstid og Registreringstid er desuden nu sat til NOW().

Ændrede filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\Matriklen\_v1.14.2016.09.07\_Bilag 2\_Matrikel.xlsx

1. Fejlrettelse. Ændring af datatype for ’kommunekode’ til string.

Ændrede filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\matrikelkommune.json

1. Modelændring: MatrikulærtElement - Ændret enumeration for ”forretningshændelse”

Rettet forretningshaendelse med EAID\_D771C875\_92C1\_4670\_B655\_23DF6D1203E2 til nu at indeholde "Afledt ændring", "Anden ændring". Listen er fortsat sorteret alfabetisk.

Ændrede Filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\bygningpaafremmedgrundflade.json

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\bygningpaafremmedgrundpunkt.json

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\ejerlejlighed.json

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\samletfastejendom.json

1. Modelændring: MatrikulærtElement - Ny attribut "sekundærForretningshændelse"

Ændrede filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\bygningpaafremmedgrundflade.json

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\bygningpaafremmedgrundpunkt.json

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\ejerlejlighed.json

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\samletfastejendom.json

1. Fejlrettelse: Duplikeret attribut

Attribut ”Sag” er fjernet, da det betragtes som et duplikat af ”senesteSagLokalId”.

Ændrede filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\ejerlejlighed.json

1. Modelændring: MatrikulærSag - Ændret enumeration for ”Sagskategori”

Ændret fil:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\matrikulaersag.json

1. Diverse fejlrettelser af EAID

Under kvalitetsmæssig gennemgang blev der fundet følgende input EAID's som ikke stemmer overens med de angivne i xmi modellen.

Ændrede filer:

Bilag 2 REST vers 1.14\Matrikel\Matriklen\_v1.14.2016.09.07\_Bilag 2\_Matrikel.xlsx

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Opdatering af Feltlister.

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

Se beskrivelsen under Bilag 2 - REST

Bilag 3- ReplikeringsXSD. **Opdateret**

Opdateret til model v. 1.2.3. Modellen er godkendt af modelsekretariat og GD1.

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (uændret fra vers 1.10)

SSH-nøgle. uændret

# Version 1.15

**Dato: 30-10-2016**

Hermed DLS pakke for Matriklen vers. 1.15 til KMD

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. Uændret **(opdatering under udarbejdelse, der understøtter datamodel vers. 1.2.3. Forventes klar i uge 44)**

Bilag 2 – REST **Opdateret**

**Ændringer**

* Følgende input-parametre er fjernet, da de i praksis er lig BFEnummer: BFEid, SFEid, BPFGid, Ejerlejlighed
* Tilføjet virkningstider og registreringstider i matrikelkommune.json

**Rettelser**

Fremsøgningslogik generelt rettet:

* Rettelse af fremsøgning på lister (rettet fra ”=” til ”IN”)
* Generel rettelse af fremsøgningslogik ift. bitemporalitet.

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Diverse rettelser efter dialog med GD7/KMD (vedr. EJF):

* Objektregistrering: ObjektId ændret til ”Load(id\_lokalId)”
* Relaterede objekter: Objekttype præciseret
* Beskeddata: Henvisninger til json, xml og xsd indført (selve filerne .xml og .xsd udestår)

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

Se beskrivelsen under Bilag 2 - REST

Bilag 3- ReplikeringsXSD. **Opdateret**

Feltliste tilføjet, da det var glemt i DLS 1.14

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. **Opdateret**

Geometritype for JordstykkeTemaflade ændret fra ’POLYGON’ til ’MULTIPOLYGON’

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler. **Tilføjet**

# Version 1.16

**Dato: 09-11-2016**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. **Opdateret**

Opdateret til at understøtte datamodel v. 1.2.3

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Generelt rettet iht. KMD’s kommentarer om Ejerfortegnelse DLS.

1) Ændret alle ydre objekter til at være nullable

2) Alle Feature og FeatureCollection har nu en default værdi som er deres eneste udfaldsmulighed.

3) Rykket alt SQL logik ud af Excel og anvender snippets (efter aftale med KMD, kan også ses hos CVR og EJF DLS)

4) Ændret SQL logik for alle services således, at der ikke længere er nogle kommentarer og ikke kræver specialudvikling MED UNDTAGELSE AF BestemtFastEjendom, som skal udvikles således at den kører 3 andre services i rap og samlet resultatet. Det resterende kan bare copy-pastes.

5) Omskrevet information i Yderligere beskrivelse

6) Indsat defaults (som regel nullable)

7) Tilføjet sekundær forretningshændelse array på alle elementer der allerede havde forretningshændelse arrays i JSON

8) BygningPåFremmedGrund søger nu korrekt efter geometri hvis der er tale om Bygning På Fremmed Grund Flade

9) BygningPåFremmedGrund får nu sekundære forretningshændelser med for begge typer BPFG.

10) MatrikulaerSag bruger nu en LIKE expression til at afgøre om der er et match på sagsoperation

11) Rettet stavefejl i label på BygningPåFremmedGrund

12) Tilføjet nogle kommentarer

13) Ændret WITHIN(flade,punkt) til flade WITHIN punkt jf. reglerne for søgningslogik som givet af KMD.

14) Fælleslodder tilføjet i fremsøgningslogik og output for metode SamletFastEjendom (og dermed også metode BestemtFastEjendom).

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Payload filer .xsd og .xml tilføjet

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.1)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (uændret fra vers 1.15)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.17

**Dato: 18-11-2016**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. **Opdateret**

Fejlrettelse af relationer mellem SFE og jordstykke.

Bilag 2 – REST **Opdateret**

**Ændringer (som kan have betydning for anvendere):**

MatrikulaerSag.json: Det har været nødvendigt at fjerne attributten ”Matrikelnummer”, da dette i modellen er en afledt attribut, som ikke findes fysisk i replikerings-xsd. Dermed kan den heller ikke udstilles i json. MatrikulaerSag indeholder dog fortsat JordstykkeLokalId.

MatrikelKommune.json: Tilføjet saglokalId (forglemmelse)

**Rettelser:**

Generelt rettet iht. KMD’s kommentarer om Ejerfortegnelse DLS:

1. Komma lige før senestesaglokalId i Ejerlejlighed mangler, så schema var ikke korrekt
2. required står forkert på matrikelkommune, sådan at kode og navn er krævet yderst, hvor de ikke kan stå, i stedet for der hvor de skal være: I feature.
3. Der står "enum": "FeatureCollection" i matrikelkommune.json. Det skal være "default": "FeatureCollection"
4. Strammet alvorligt op på Feature/FeatureCollection og skriver at alle objekter SKAL være der, så de er KRÆVET. Dette er mere i øjemed til vores tests, men klarheden er også god
5. BygningPaaFremmedGrundPunkt og Flade har ikke de array som det skal
6. Alle felter er nu krævet i alle MU JSON ud fra XSD, men de kan være null hvis det giver mening
7. Komma lige før senestesagLokalId i Ejerlejlighed tilføjet, det er nu gyldig JSON
8. "enum": "FeatureCollection" i matrikelkommune.json rettet til "required": "FeatureCollection"
9. Fikset "required" i alle JSON filer så alle felter skal angives korrekt eller være null. Dette inkluderer Feature/FeatureCollection, properties, osv.
10. Bygning På Fremmed Grund Punkt og Bygning på Fremmed Grund Flade er nu omgivet af et array, så der kan være flere resultater.
11. Typer der er nullable kan nu være null i JSON output, men feltet er krævet så anvenderen explicit ved, at der ikke er data.
12. Ejerlejlighed's samletFastEjendomBFEnummer og bygnignPaaFremmedGrundBFEnummer er nu rettet.
13. Slettet ejerlav (men ikke ejerlavskode) fra matrikulaersag.json, eftersom dens funktion var uklar og ikke var med i forretningsmæssige specifikationer
14. SamletFastEjendom: Rettet UUID på sogn, ejerlav, og region.
15. Totalt omskrevet SQL logik for matrikulaersag.
16. Rettet bitempalitet på status for sager, da sager har et andet udfaldsrum på status end andre objekter.
17. Ændret samletFastEjendomSomErSamletAfJordstykker og SamletFastEjendomBFEnummer til samletFastEjendomBFEnummer (ensretning).
18. Rettet UUID'er til at være konsistente med XSD, ikke XMI. Tjekket alle de elementer som KMD bragte op i KMD Findings runde 1.
19. Rettet ejlse2.EJERLEJLIGHEDOBJECTID = ejl2.ID\_LOKALID til ejlse2.EJERLEJLIGHEDOBJECTID = ejl2.OBJECTID i BygningPaaFremmedGrund
20. Ejerlejlighed bruger nu left join på SAMLETFASTEJENDOM.
21. Tilføjet bitemporalitet på centroide SFE og BFE
22. Fjernet bruger angivelser på skemaer for MatrikulaerSag.
23. Rettet store og små bogstaver i parametre til at passe bedre ovens med Bilag 2.
24. Ændret ejerlavskode til ejerlavLokalId i Matrikulær Sag. (Det er i praksis stadig ejerlavskoden, der leveres)

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Rettelser efter KMD kommentarer.

Feltliste fejlrettet.

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. **Opdateret**

Præciseret, at sikkerhedsniveau 5 gælder for MatrikelFortrolig.BestemtFastEjendom

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. **Opdateret**

Kosmetiske rettelser af afsnit ”Vektordata” (geometritype).

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.18

**Dato: 18-11-2016**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (Uændret fra v. 1.17)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Fejlrettelser i bygningpaafremmedgrundflade.json og bygningpaafremmedgrundpunkt.json

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers 1.17)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (uændret fra vers 1.17)

Bilag 17 – IP adresser.  (uændret fra vers 1.1)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (uændret fra vers 1.17)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.19

**Dato: 21-12-2016**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. **Opdateret**

Featuretype beskrivelse tilføjet jf. dialog med KMD.

Metadata opdateret.

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Enumerationer for ’forretningsproces’ fejlrettet i følgende filer:

* bygningpaafremmedgrundflade.json
* bygningpaafremmedgrundpunkt.json
* ejerlejlighed.json
* samletfastejendom.json

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers 1.17)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. **Opdateret**

Efter aftale med GD7/KMD: Fjernet al dokumenthistorik (som vedrører SKABELONENS historik)

Bilag 17 – IP adresser.  **Opdateret**

Efter aftale med GD7/KMD: Fjernet al dokumenthistorik (som vedrører SKABELONENS historik)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

Efter aftale med GD7/KMD: Fjernet al dokumenthistorik (som vedrører SKABELONENS historik)

Derudover er dokumentet naturligvis også opdateret med den her beskrevne versionshistorik (som normalt).

DLS word. **Opdateret**

Efter aftale med GD7/KMD: Fjernet al dokumenthistorik (som vedrører SKABELONENS historik)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.20

**Dato: 23-12-2016**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Rettet fejl efter aftale med KMD samt diverse mindre fejlrettelser:

1. BestemtFastEjendom.json: kræver nu alle definerede underobjekter
2. BygningPaaFremmedGrund.json: kræver nu alle definerede underobjekter
3. SamletFastEjendom.json: Rettet majoratsskov til majoratskov i Title
4. SamletFastEjendom.json: Rettet fejl hvor majoratskov, klitfredning, og strandbeskyttelse ikke var nillable. De kan være null i DB, så JSON schema validering kunne fejle i nogle tilfælde.
5. MatrikulaerSag.sql: Rettet fejl som gjorde at periodesøgning ikke virkede, fordi der blev brugt snippet snippet\_bitemp\_full i stedet for snippet\_bitemp\_full\_with\_period.

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers 1.17)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.21

**Dato: 03-02-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. **Opdateret**

Rettet fejl efter aftale med KMD:

* Schema validation fail for Jordstykke (Fredskov, strandbeskyttelse, klitfredning) (Bug 40410)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Rettet fejl efter aftale med KMD:

* Rettet fejl i liste af BFEnumre i matrikulaersag.json
* Fjernet overflødige joins i hhv. bestemtFastEjendom.sql, bygningPaaFremmedGrund.sql og samletFastEjendom.sql
* Rettet samletfastejendom.json, så den understøtter at der kan være flere centroider for et jordstykke (én gældende og flere foreløbige). Tilføjet attributter ’status’ og ’senesteSagLokalId’, så anvender kan se forskel på centroiderne.
* Tilsvarende ovenstående er ’status’ og ’senesteSagLokalId’ tilføjet i alle lister med BFE-numre i hhv. samletfastejendom.json, bygningpaafremmedgrundflade.json og bygningpaafremmedgrundpunkt.json, således at anvenderne kan se forskel på de forskellige versioner af BFE’er med forskellig status (når services kaldes uden angivelse af status).
* I samletfastejendom.json manglede enum for Jordstykke.forretningshaendelse værdien ’Afledt ændring’. Denne er tilføjet.
* NULL er nu defineret i enums for at undgå valideringsfejl.
* I BygningPaaFremmedGrundFlade.json, BygningPaaFremmedGrundPunkt.json. PaataenktHandling har ikke længere fejlagtigt lang bindestreg fra Word i stedet for almindelig bindestreg i dens enum.

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

* samletfastejendom.xml rettet jf. ST-1970

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.22

**Dato: 07-02-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (uændret fra vers. 1.21)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

Rettet fejl efter aftale med KMD:

* Der er ikke længere paging
* ”rids” i ByngingPaaFremmedGrund er nu korrekt sat til at kunne være null.
* Logikken i BygningPaaFremmedGrund er opdateret så der kan søges på BPFG Punkter med en 1 meters tolerance for fejl.
* Logikken i BygningPaaFremmedGrund er opdaterete således at umatrikulerede bygninger kommer med.
* Rettet forretningshændelses enum til at være korrekt ved at dobbelt mellemrum efter bindestreg.

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Rettet fejl efter aftale med KMD:

* Namespaces skulle nu være håndteret korrekt i XML/XSD.

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.23

**Dato: 24-02-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (uændret fra vers. 1.21)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

* Paging slået til (igen). Det var en fejl det blev slået fra. Paging er generelt slået til for alle GST’s og SDFE’s tjenester på Datafordeleren.
* Jira ST-2064. Fejlen er rettet således at der altid fremfindes et resultat, hvis ejendommen eller et af dennes underliggende objekter har den angivne status. Rettelsen er udført for disse metoder: bestemt fast ejendom, samlet fast ejendom, bygning på fremmed grund, ejerlejlighed
* Jira ST-2065. For at rette denne fejl bruges der ikke længere joins til matrikulær sag. Dette gælder alle metoder undtagen MatrikulaerSag.
* Jira ST-2066. Fejlen er rettet i metode Ejerlejlighed, så det nu er muligt at søge på en Ejerlejlighed ud fra dens hovedejendom, som er en BPFG. Dette kan gøres både med ejerlav/matrikelnr eller BFE nummeret. Fejlen med at der ikke kunne findes ejerlejligheder på fælleslodder er ligeledes rettet.
* Jira ST-2031. Er allerede implementeret af KMD som et hotfix. Hvis man søger efter et BPFG Punkt med parameteren Point= undgås der nu afrundingsfejl ved at søge på en 1m radius rundt om punktet.
* Jira ST-2133. Rettet fejlen ved at tilføje parameteren BPFGBFEnr i Ejerlejlighed service.

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers. 1.22)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.24

**Dato: 28-02-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. **Opdateret**

Fejlrettelse af GPP-fil aftalt mellem SDFE og KMD

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.23)

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers. 1.22)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 3.0 (Integrationstest)

**Dato: 02-03-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (uændret fra vers. 1.24)

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.23)

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Opdateret til at understøtte udvidet hændelseshåndtering

Hændelse Matrikelskel (DL5) tilføjet.

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. **Opdateret**

Opdateret til at understøtte udvidet hændelseshåndtering

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 1.25

**Dato: 10-04-2017**

**Opdateret DLS som følge af, at MU er deployeret på Test03**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (Uændret fra v. 1.24)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

**Diverse fejlrettelser efter aftale med Mads Bahrt, KMD. Alle de beskrevne rettelser jf. nedenstående er allerede implementeret af KMD.**

matrikulaerSag.sql og matrikulaersag.json: I dialog med KMD løst udfordring med at fjerne dubletter ved at tilføje status til liste af BFE-numre (hvormed det ikke er nødvendigt at fjerne dubletter). Desuden performance optimering foreslået af KMD.

Ejerlejlighed.sql: Rettet fejl i logikken for status, et forkert join, og forkert navn på ejerlav property på et jordstykke.

samletFastEjendom.sql: KMD har fundet behov for at indføre logik om at det kun er visse parametre, der kan kombineres.

bygningPaaFremmedGrund.sql: Rettelse af fejl ved søgning på jordstykke, som er fælleslod.

MU\_v1.25\_2017.04.04\_Bilag 2\_Matrikel.xlsx: Under Info for SamletFastEjendom er beskrivelsen af tilladte parametre opdateret, så det er i overensstemmelse med det, som er aftalt med og implementeret af KMD.

Bilag 2 – Hændelser (uændret fra vers. 1.22)

Bilag 2b – fildownload. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers 1.15)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 3.1 (DL5 opdatering)

**Dato: 19-04-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (uændret fra vers. 1.24)

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.25)

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

Feltliste opdateret for Matrikelskel

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

Opdateret til at være i overensstemmelse med REST specifikation jf. DLS v. 1.25.

Bilag 3- ReplikeringsXSD. (uændret fra vers. 3.0)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 3.2

**Dato: 01-06-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (uændret fra vers. 1.24)

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.25)

Bilag 2 – Hændelser **Opdateret**

”Feltliste” enumeration er fjernet fra DLS, da dette ikke vedrører KMD’s leverance.

Bilag 2b – fildownload. (Uændret fra v. 3.1)

Bilag 3 - ReplikeringsXSD. **Opdateret**

ReplikeringsXSD er fejlrettet, idet ”feltliste” for Matrikelskel manglede. Samtidig er ”feltliste” tilføjet for alle egentlige objekttyper, så xsd’en er fremtidssikret ift. eventuelt kommende nye hændelsestyper.

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. (Uændret fra v. 3.1)

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 3.3 (DL 5 opdatering)

**Dato: 01-06-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (uændret fra vers. 1.24)

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.25)

Bilag 2 – Hændelser (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

SQL logik for metode ”Matrikulaersag\_download” opdateret efter KMD QA.

Minimumsinterval for abonnement angivet.

Bilag 3 - ReplikeringsXSD. (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 3.4

**Dato: 28-08-2017**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

NB. Filnavn ændret, da en anvender ønskede at DLS versionsnummer fremgik. Indhold er IKKE ændret.

Bilag 2 – WFS. **Opdateret**

Rettelse af tidszone jf.: <https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/IT-179>

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.25)

Bilag 2 – Hændelser (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 2b – fildownload. (Uændret fra v. 3.3)

Bilag 3 - ReplikeringsXSD. (Uændret fra v. 3.2)

NB. Filnavn ændret, da en anvender ønskede at DLS versionsnummer fremgik. Indhold er IKKE ændret.

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler.(uændret fra vers 1.15)

# Version 3.5

**Dato: 01-02-2018**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (Uændret fra v. 3.4)

Bilag 2 – REST (uændret fra vers. 1.25)

Bilag 2 – Hændelser (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

Rettelse af logik for samletfastejendom og bygning på fremmed grund efter aftale med KMD.

Bilag 3 - ReplikeringsXSD. (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler. **Opdateret**

Valideringsattribut udfyldt jf. mail vedr. log af indlæsning (ÆA 044)

# Version 3.6

**Dato: 13-04-2018**

Bilag 1 – XMI. (Uændret fra v. 1.14)

Bilag 2 – WFS. (Uændret fra v. 3.4)

Bilag 2 – REST **Opdateret**

* Præcisering jf. mail fra KMD til Jakob Schou af 6. marts 2018 13:22: Omskrevet bitemporale left joins således at ingen information forsvinder hvis joinet fejler pga. bitemporalitet constraints. Dette er altså en rettelse af en teoretisk mulighed, som endnu ikke er oplevet i praksis. GST vil ikke kunne vejlede i, hvordan rettelsen skal testes – udover at det naturligvis skal sikres, at implementeringen ikke medfører nye fejl. Fejlrettelsen bør IKKE implementeres i produktion, da GST mener det er for risikofyldt så tæt på produktion.
* Præcisering af logik vedr. ejerlav jf. AN-111. VIGTIG FEJLRETTELSE, SOM SKAL IMPLEMENTERES HURTIGST MULIGT I TEST-06 OG HEREFTER I PRODUKTION INDEN MU PRODUKTION TIL JUNI.

Bilag 2 – Hændelser (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 2b – fildownload. **Opdateret**

Specifikation opdateret efter aftale med Datafordeler operatøren:

* Omskrevet bilag 2b med ny skabelon
* Landsdækkende fladt (dvs. uden joins til andre registre) filudtræk specificeret med support for deltaudtræk
* Fikset navngivninger til at være mere signede i kontekst af den brugergrænseflade de vises i
* Fjernet alle underscores i servicenavne
* Alle services har nu unikke navne og visningsnavne i fildownload
* Det er nu muligt, i samtlige fildownload services, at sætte kommunenavn eller kommunekode til NULL, og dermed få et landsdækkende udtræk
* Samtlige fildownload understøtter XML og JSON format

Bilag 3 - ReplikeringsXSD. (Uændret fra v. 3.2)

Bilag 4 – Sikkerhed. (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 17 – IP adresser.  (Uændret fra v. 1.19)

Bilag 19 – Tjenesteoversigt. **Opdateret**

Bilag 22 – DLS historik. **Opdateret**

DLS word. (Uændret fra v. 1.19)

SSH-nøgle. uændret

Bilag 26 – Primær nøgler. **Opdateret**

Valideringsattribut udfyldt jf. mail vedr. log af indlæsning (ÆA 044)