Kvalitetssikring af DLS leverancer

Afrapportering 15. oktober 2015

Bilag A2: DLS input/ouput parametre

Version: 1.0

Status: Afsluttet

Oprettet: 15-10-2015

Indholdsfortegnelse

1. Indledning 3

1.1 Dokumentets indhold 3

1.2 Kvalitetsparametre 3

1.2.1 Klassifikation 3

1.3 Observationer 4

1.3.1 Overblik 4

1.3.2 Observationer 4

# Indledning

## Dokumentets indhold

Dette bilag dokumenterer resultatet af kvalitetssikringen af DLS input - og output parametre i relation til sammenhæng med datamodel, historik og udgangspunktet: de forretningsmæssige specifikationer.

## Kvalitetsparametre

Alle fremsendte udstillingsservices er blevet evalueret efter nedenstående list af kriterier.

|  |  |
| --- | --- |
| Kontrol |  |
| Sammenhæng mellem input attributter  forretning-DLS |  |
| Sammenhæng mellem output attributter  forretning-DLS |  |
| Sammenhæng mellem input – og output attributter og datamodel |  |
| Historik |  |
| Sikkerhed |  |
| Fuldstændighed. Findes der udstillingsmodel til at objekter i datamodellen |  |

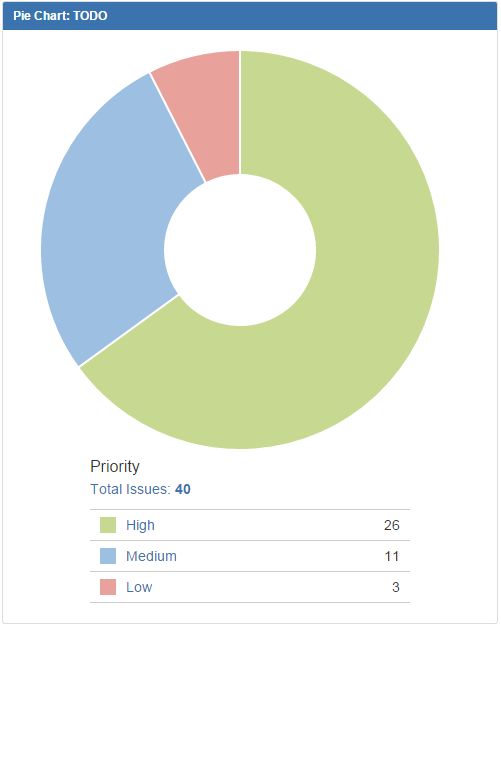
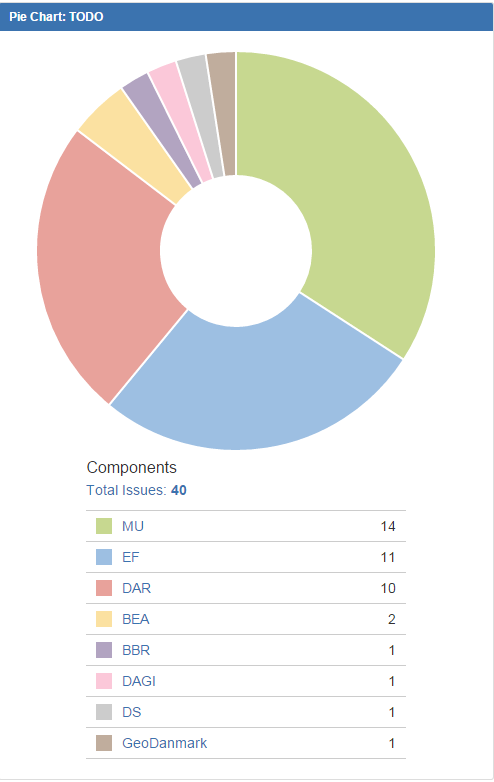
### Klassifikation

For hver observation er der tilføjet klassifikation af de enkelte observationer:

1. Highest
2. High
3. Middle
4. Low
5. Lowest

## Observationer

### Overblik



De to grafer viser fordelingen af observationer på register og efter klassifikation

### Observationer

Den følgende tabel lister samtlige observationer

| **Component/s** | **Key** | **Summary** | **Priority** | **Resolution** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MU | [DLS-7](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-7) | Historik i services | Low | *Unresolved* | I udstillingsservices gives mulighed for at angive perioder i relation til virkning og regi-strering, mens det i andre registre er et virkningstidspunkt og/eller registreringstids-punkt der angives |
| MU | [DLS-8](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-8) | Manglede virkningFra parameter | Low | *Unresolved* | Overvej om service ”EJDmABygningPaaFremmedGrundOpdater” skal kunne kaldes med en ”virkningFra” som input parameter |
| BBR | [DLS-9](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-9) | Umatrikuleret areal | Highest | *Unresolved* | Udstillingsmodellen indeholder et ekstern begreb fra Matriklen (”Umatrikuleret areal”) samt relationer til dette, selvom begrebet ikke findes som en del af Matriklens udstillingsmodel. |
| BBR | [DLS-13](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-13) | Forældet begreb Hovedejer | Low | *Unresolved* | Der anvendes termen ”Hovedejer”, hvilket er et forældet begreb. Det hedder i de nye udstillingsmodeller ”Primær ejer”. |
| BBR | [DLS-17](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-17) | Output er udelukkende BBR objekter | Medium | *Unresolved* | ”TilknytningAdgangspunkt” og ”TilknytAdresse”.  Output i servicen er udelukkende BBR objekter. Hvad med oplysninger fra Matriklen, Ejendomsbeliggenhed, Ejerfortegnelsen mv.? |
| DAR | [DLS-20](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-20) | Manglende udstillingsservice | Medium | *Unresolved* | Omkring udstillingsservices mangler der en del services. Fx er der ikke en beskrivelse af ”Hent adresser til ejendom” og den aftalte service til brug for CPR. |
| MU | [DLS-22](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-22) | EJDmU\_Hentejendom findes ikke DLS | High | *Unresolved* | MU mangler EJDmU Hent ejendom i DLS |
| MU | [DLS-23](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-23) | EJDm\_Søg\_ejendom mangler i DLS | High | *Unresolved* | MU mangler EJDm\_Søg\_ejendom mangler i DLS |
| MU | [DLS-24](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-24) | EJDmU\_Lodflade mangler i DLS | High | *Unresolved* | MU mangler EJDmU\_Lodflade i DLS |
| MU | [DLS-25](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-25) | EJDmU Kort mangler i DLS | High | *Unresolved* | MU mangler EJDmU\_Kort i DLS |
| BEA | [DLS-26](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-26) | EJDmU Beliggenhedsadresse mangler i DLS | High | *Unresolved* | BEA mangler EJDmU Beliggenhedsadresse i DLS |
| BEA | [DLS-27](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-27) | EJDmU\_Administrativt\_ansvarlig\_kommune mangler i DLS | Medium | *Unresolved* | BEA mangler EJDmU\_Administrativt\_ansvarlig\_kommune i DLS |
| EF | [DLS-28](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-28) | EJDeU\_Ejerskab\_til\_ejendom\_med\_stamoplysninger i DLS | High | *Unresolved* | Ejerfortegnelsen mangler EJDeU\_Ejerskab\_til\_ejendom\_med\_stamoplysninger i DLS |
| EF | [DLS-29](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-29) | EJDeU\_Ejendomsadministrator\_med\_stamoplysninger mangler i DLS | High | *Unresolved* | Ejerfortegnelsen mangler EJDeU\_Ejendomsadministrator\_med\_stamoplysninger i DLS |
| DAR | [DLS-30](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-30) | ADRaU\_Hent\_postnummer | High | *Unresolved* | DAR mangler ADRaU Hent postnummer i DLS |
| DAR | [DLS-31](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-31) | ADRaU\_Hent\_reserveret\_vejnavn\_mangler | High | *Unresolved* | DAR mangler ADRaU\_Hent\_reserveret\_vejnavn i DLS |
| DAR | [DLS-32](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-32) | ADRaU\_Hent\_Supplerende\_bynavn mangler | High | *Unresolved* | DAR mangler ADRaU\_Hent\_Supplerende\_bynavn i DLS |
| DAR | [DLS-33](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-33) | ADRaU\_Hent\_adresser\_til\_CPR mangler | High | *Unresolved* | DAR mangler ADRaU\_Hent\_adresser\_til\_CPR i DLS |
| DAR | [DLS-34](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-34) | ADRaU\_Hent\_Aktuel\_kommunedel\_af\_navngiven\_vej mangler | High | *Unresolved* | DAR mangler ADRaU\_Hent\_Aktuel\_kommunedel\_af\_navngiven\_vej i DLS |
| DAR | [DLS-35](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-35) | ADRuD WFS - MultiHist mangler | High | *Unresolved* | DAGI mangler ADRuD WFS - MultiHist i DLS |
| DAGI | [DLS-36](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-36) | ADRuD Fildownload mangler | High | *Unresolved* | DAGI mangler ADRuD Fildownload i DLS |
| DS | [DLS-37](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-37) | ADRuS\_Navngivne\_steder\_mangler | High | *Unresolved* | DS mangler ADRuS\_Navngivne\_steder\_mangler i forretningsbeskrivelserne og i DLS |
| MU | [DLS-38](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-38) | Bilag 19 manger beskrivelse af tjenester | Medium | *Unresolved* | Bilag 19 mangler beskrivelse af tjenester - der står: leveres senere i kommentarfeltet |
| MU | [DLS-39](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-39) | Den sammensatte service EjDmUEjendomHent mangler | Medium | *Unresolved* | MU mangler Den sammensatte service EjDmUEjendomHent mangler i DLS |
| EF | [DLS-40](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-40) | Bilag 19 mangler | Medium | *Unresolved* | Bilag 19 mangler beskrivelse af tjenester - der står: leveres senere i kommentarfeltet |
| EF | [DLS-41](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-41) | GD1eUrestHandelsoplysningerHent mangler i DLS | High | *Unresolved* | EF mangler GD1eUrestHandelsoplysningerHent i DLS |
| EF | [DLS-42](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-42) | GD1eUrestEjerSkifteHent mangler i DLS | Medium | *Unresolved* | EF mangler GD1eUrestEjerSkifteHent i DLS |
| EF | [DLS-43](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-43) | Sammenstillede service GD1eUrestPersonEllerVirksomhedsoplysningerHent mangler i DLS | High | *Unresolved* | EF mangler GD1eUrestPersonEllerVirksomhedsoplysningerHent i DLS |
| EF | [DLS-44](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-44) | Sammenstillede service GD1eUrestEjerskabMedStamoplysningerHent mangler i DlS | High | *Unresolved* | EF mangler GD1eUrestEjerskabMedStamoplysningerHent i DLS |
| EF | [DLS-45](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-45) | Sammenstillede service GD1eUrestEjedomsadministratorHent mangler i DLS | High | *Unresolved* | EF sammenstillede service GD1eUrestEjedomsadministratorHent mangler i DLS |
| EF | [DLS-46](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-46) | GD1eUrestPersonVirksomhedsAdministratorHent | Medium | *Unresolved* | GD1eUrestPersonVirksomhedsAdministratorHent er specificeret i forretningsbeskrivelser både som udstillingsservice og som samstilled servcie |
| DAR | [DLS-47](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-47) | "persistering" af visse nøgle-attributter | High | *Unresolved* | Det handler om DAR's "persistering" af visse nøgle-attributter fra DAGI, matriklen og BBR, fx. sognekode, sognenavn, matrikelnummer, BFE-nummer mv. Det vil så vidt jeg ved ikke påvirke udstillingsmodellen, men der skal nok tilføjes i DLS'en. |
| EF | [DLS-48](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-48) | Status beskrivelse | Low | *Unresolved* | Jeg kunne ikke finde beskrivelse af status, undtagen i json:  "gældende","tilbagerullet","historisk" |
| DAR | [DLS-49](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-49) | ADRaUFeatureHusnummerHent | High | *Unresolved* | Det var ikke muligt at finde obligatoriske input parametre:  \* Adgangspunkt UUID  \* Vejpunkt UUID  \* Bygning UUID  \* Jordstykke UUID  \* BestemtFastEjendom UUID  \* Bygning UUID  \* Teknisk anlæg UUID |
| DAR, EF | [DLS-50](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-50) | Type for registrering- og virkningstid er forskellig | High | *Unresolved* | I EFJ bruges  "virkningFra":{  "title":"virkningFra",  "description":"EAID\_DB0ADB0B\_AEF4\_4c51\_846D\_D3404DC85449",  "type":"integer",  "format":"utc-millisec"  },  mens i DAR bruges  "virkningFra": {  "description": "EAID\_AB768062\_FD24\_4960\_8AA1\_C6BFF90C00C5",  "type": "string",  "format": "date-time"  }, |
| DAR | [DLS-51](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-51) | ADRaUFeatureHusnummerHent mismatch mellem DLS og beskrivelse | Medium | *Unresolved* | ADRaUFeatureHusnummerHent mismatch mellem DLS og beskrivelse  DLS  \* husnummer  \* husnummer/byBygning  \* husnummer/byTekniskAnlæg  \* husnummer/byGrund  \* husnummer/byNavngivenVej  \* husnummer/byAdresse  \* husnummer/byPostnummerinddeling  \* husnummer/byAfstemningsområde  \* husnummer/bySupplerendeBynavn  \* husnummer/bySogneinddeling  \* husnummer/byKommuneinddeling  \* husnummer/byMenighedsrådsafstemningsområde  \* husnummer/byJordstykke  Forretningsbeskrivelsen  \* Beskrivelse  \* Adgangspunkt  \* Vejpunkt  \* Bygning  \* Jordstykke  \* BestemtFastEjendom  \* Bygning  \* Teknisk Anlæg |
| MU | [DLS-52](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-52) | MatrikulaerSag: Tjeneste logik passer ikke med input parametre | High | *Unresolved* | I DLS er der angivet  SELECT \* FROM Matrikulaersag WHERE id = @SagsId  SELECT \* FROM Matrikulaersag WHERE MatrikelmyndighedensJournalnr = @Journalnr  Men der er følgende parametre i DLS  \* SagsId  \* Journalnr  \* SagsKategori  \* Kommunenavn  \* SagsOperation  \* RekvirentRef  \* Registreringstid  \* Virkningstid  \* Status  Og i beskrivelsen findes følgende  o SagsID  o KMS-Journalnummer  o Sagskategori  o Sagsoperation  o RekvirentRef  o Status |
| MU | [DLS-53](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-53) | EJDmUMatrikulærSagHent: Mismatch mellem forretning og DLS | Medium | *Unresolved* | Sagsoperation er er den forretningsmæssige beskrivelse men ikke i DLS |
| MU | [DLS-54](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-54) | Der kun mulighed for at specificere Registreringstid eller Virkningstid | High | *Unresolved* | I EJDmUMatrikulærSagHent (DLS) er der kun mulighed for at specificere et tidspunkt for virkning og/eller registreringstid:  \* SFEId  \* SFEBFEnr  \* Ejerlavskode  \* Matrikelnr  \* SagsId  \* Point  \* Registreringstid  \* Virkningstid  \* Status |
| MU | [DLS-55](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-55) | BygningPaaFremmedGrund Ufuldstændig tjeneste specifikation | Medium | *Unresolved* | BygningPaaFremmedGrund har følgende ufuldstændige tjeneste specifikation:  \*SELECT \* FROM BygningPaaFremmedGrund INNER JOIN SamletFastEjendom sfe ... WHERE sfe.Id = @SFEId\*  SELECT \* FROM BygningPaaFremmedGrund WHERE BFENummer = @BPFGBFEnr  SELECT \* FROM BygningPaaFremmedGrund INNER JOIN SamletFastEjendom sfe WHERE @Point WITHIN sfe.geometri |
| MU | [DLS-56](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-56) | Samletfastejendom: Registreringstid er ikke med som input parameter | High | *Unresolved* | EJDmUSamletfastejendomHent/Samletfastejendom: Registreringstid er ikke med som input parameter |
| MU | [DLS-57](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-57) | BygningPaaFremmedGrund: Tjeneste syntaksen | Medium | *Unresolved* | \*BygningPaaFremmedGrund\*  Sqlquery syntaksen er ikke helt normal:  SELECT \* FROM BygningPaaFremmedGrund INNER JOIN SamletFastEjendom sfe ... WHERE sfe.Id = @SFEId  Normalt vil det være  SELECT \* FROM BygningPaaFremmedGrund INNER JOIN SamletFastEjendom ON sfe.Id = @SFEId   Faktisk forstår jeg ikke denne query |
| MU | [DLS-58](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-58) | BestemtFastEjendom: Tjenestelogik | Medium | *Unresolved* | Det er ikke ren SQL her:   SELECT \* FROM SamletFastEjendom|Ejerlejlghed|BygningPaaFremmedGrund WHERE Id = @Id (brugeren har et id, men ved ikke om der er tale om en SFE, BPFG eller EL.  SELECT \* FROM SamletFastEjendom|Ejerlejlghed|BygningPaaFremmedGrund WHERE BFEnummer = @BFEnr (brugeren har et BFEnummer, men ved ikke om der er tale om en SFE, BPFG eller EL. |
| MU | [DLS-59](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-59) | Matrikelkommune: Typeangivelse for kommunekode | Low | *Unresolved* | Kommunekode er både angive som "integer" og som "string". Måske OK |
| BBR | [DLS-60](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-60) | bbrSag/byTekniskAnlaeg reducering af tjenester | High | *Unresolved* | Der kunne være en udstillingsservice for bbrSag som dækker samtlige varianter, idet varianter returnerer det samme sæt data:  {{bbrSag  ======  SELECT BBRSag.\*, BBRSagBrugsenhed.enhed, BBRSagBygning.bygning, BBRSagEnhed.enhed, BBRSagEtage.etage, BBRSagFordelingsareal.fordelingsareal, BBRSagGrund.grund, BBRSagOpgang.opgang, BBRSagRum.rum, BBRSagTekniskAnlæg.tekniskAnlæg FROM BBRSag  LEFT JOIN BBRSagBrugsenhed ON BBRSagBrugsenhed.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagBygning ON BBRSagBygning.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagEnhed ON BBRSagEnhed.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagEtage ON BBRSagEtage.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagFordelingsareal ON BBRSagFordelingsareal.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagGrund ON BBRSagGrund.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagOpgang ON BBRSagOpgang.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagRum ON BBRSagRum.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagTekniskAnlæg ON BBRSagTekniskAnlæg.bbrsag = BBRSag.id  WHERE (pId = NULL OR BBRSag.id = pId)  AND (pVirkningFra = NULL OR BBRSag.virkningTil = NULL OR pVirkningFra <= BBRSag.virkningTil)  AND (pVirkningTil = NULL OR BBRSag.virkningFra = NULL OR pVirkningTil >= BBRSag.virkningFra)  AND (pVirkningsaktør = NULL OR BBRSag.virkningsaktør = pVirkningsaktør)  AND (pRegistreringFra = NULL OR BBRSag.registreringTil = NULL OR pRegistreringFra <= BBRSag.registreringTil)  AND (pRegistreringTil = NULL OR BBRSag.registreringFra = NULL OR pRegistreringTil >= BBRSag.registreringFra)  AND (pRegistreringsaktør = NULL OR BBRSag.registreringsaktør = pRegistreringsaktør)  AND (pStatus = NULL OR BBRSag.status = pStatus)  AND (pForretningsproces = NULL OR BBRSag.forretningsproces = pForretningsproces)  AND (pForretningsområde = NULL OR BBRSag.forretningsområde = pForretningsområde)  AND (pForretningshændelse = NULL OR BBRSag.forretningshændelse = pForretningshændelse)   bbrSag/byTekniskAnlaeg  ======================  SELECT BBRSag.\*, BBRSagBrugsenhed.enhed, BBRSagBygning.bygning, BBRSagEnhed.enhed, BBRSagEtage.etage, BBRSagFordelingsareal.fordelingsareal, BBRSagGrund.grund, BBRSagOpgang.opgang, BBRSagRum.rum, BBRSagTekniskAnlæg.tekniskAnlæg FROM BBRSag  LEFT JOIN BBRSagBrugsenhed ON BBRSagBrugsenhed.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagBygning ON BBRSagBygning.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagEnhed ON BBRSagEnhed.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagEtage ON BBRSagEtage.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagFordelingsareal ON BBRSagFordelingsareal.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagGrund ON BBRSagGrund.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagOpgang ON BBRSagOpgang.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagRum ON BBRSagRum.bbrsag = BBRSag.id,  LEFT JOIN BBRSagTekniskAnlæg ON BBRSagTekniskAnlæg.bbrsag = BBRSag.id  WHERE (BBRSagTekniskAnlæg.tekniskAnlæg <> NULL AND BBRSagTekniskAnlæg.tekniskAnlæg = pId)  AND (pVirkningFra = NULL OR BBRSag.virkningTil = NULL OR pVirkningFra <= BBRSag.virkningTil)  AND (pVirkningTil = NULL OR BBRSag.virkningFra = NULL OR pVirkningTil >= BBRSag.virkningFra)  AND (pVirkningsaktør = NULL OR BBRSag.virkningsaktør = pVirkningsaktør)  AND (pRegistreringFra = NULL OR BBRSag.registreringTil = NULL OR pRegistreringFra <= BBRSag.registreringTil)  AND (pRegistreringTil = NULL OR BBRSag.registreringFra = NULL OR pRegistreringTil >= BBRSag.registreringFra)  AND (pRegistreringsaktør = NULL OR BBRSag.registreringsaktør = pRegistreringsaktør)  AND (pStatus = NULL OR BBRSag.status = pStatus)  AND (pForretningsproces = NULL OR BBRSag.forretningsproces = pForretningsproces)  AND (pForretningsområde = NULL OR BBRSag.forretningsområde = pForretningsområde)  AND (pForretningshændelse = NULL OR BBRSag.forretningshændelse = pForretningshændelse)}} |
| GeoDanmark | [DLS-61](https://grunddata1grunddata2.atlassian.net/browse/DLS-61) | GeoDanmark\_GML3SFP\_1\_1 | Low | *Unresolved* | For udforstående kan denne udstillingsservice være svær at forstå - det kunne være nyttigt om DLS også kunne bære en beskrivelse af tjenesterne |