Brugervejledning – Udvalgte REST-tjenester omsat til GraphQL-queries

Drift og modernisering af Datafordeleren

August 2025

Version 1.3 – 28-08-2025

Indholdsfortegnelse

[1 Introduktion 4](#_Toc208911112)

[1.1 Målgruppe 4](#_Toc208911113)

[1.1.1 Forudsætninger 4](#_Toc208911114)

[1.2 Begreber 4](#_Toc208911115)

[1.3 Begrænsninger 5](#_Toc208911116)

[1.3.1 Inner-joins og unions understøttes ikke 5](#_Toc208911117)

[1.3.2 Begræsning på antal left-joins 5](#_Toc208911118)

[1.3.3 BBR 5](#_Toc208911119)

[1.3.4 CVR 5](#_Toc208911120)

[1.3.5 EJF 6](#_Toc208911121)

[2 Oversigt over de udvalgte REST-tjenester 6](#_Toc208911122)

[3 REST-tjenester omsat til GraphQL-queries 7](#_Toc208911123)

[3.1 Variabler i GraphQL 7](#_Toc208911124)

[3.2 GraphQL-felter 7](#_Toc208911125)

[3.3 EJF 7](#_Toc208911126)

[3.3.1 Ejerskabsskifte 8](#_Toc208911131)

[3.3.2 Ejerskabmedstamoplysninger 9](#_Toc208911132)

[3.4 MAT 18](#_Toc208911133)

[3.4.1 BestemtFastEjendom 18](#_Toc208911139)

[3.4.2 MatrikulaerSag 29](#_Toc208911140)

[3.4.3 SamletFastEjendom 33](#_Toc208911141)

[3.5 EBR 44](#_Toc208911142)

[3.5.1 Ejendomsbeliggenhed 44](#_Toc208911146)

[3.6 BBR 74](#_Toc208911147)

[3.6.1 BBRSag 74](#_Toc208911148)

[3.6.2 Enhed 76](#_Toc208911149)

[3.6.3 Bygning 79](#_Toc208911150)

[3.7 CVR 84](#_Toc208911151)

[3.7.1 hentVirksomhedMedCVRNummerFortrolig 84](#_Toc208911155)

[3.7.2 hentvirksomhedMedCVRNummer 87](#_Toc208911160)

[3.7.3 hentproduktionsenhedmedpnummer 90](#_Toc208911161)

[3.8 VUR 92](#_Toc208911162)

[3.8.1 Hentejendomsvurderingerforbfe 93](#_Toc208911167)

[3.8.2 Hentejendomsvurderingerforejendomsvurderingid 97](#_Toc208911168)

[3.9 DAR 100](#_Toc208911169)

[3.9.1 Adresse 100](#_Toc208911173)

[3.9.2 Adressetilenhedbfe 105](#_Toc208911177)

# Introduktion

Dette dokument består af 16 udvalgte eksempler på REST-tjenester omsat til GraphQL-forespørgsler. REST-tjenesterne og deres metoder er udvalgt af Datafordeleren på baggrund af deres relevans og årlige anvendelse. Eksemplerne bruger de Fleksible GraphQL-tjenester (også kendt som fleksibel opslagslogik) til at udstille relationerne mellem registrenes data og derved returnere et resultat der bedst muligt svarer til det fra REST-tjenesterne.

Alle REST-tjenesterne er oversat ved hjælp af metoden beskrevet i Transisionsguiden mellem REST-services og GraphQL-services.

Denne guide indeholder kun resultatet af transitionen fra REST til GraphQL for de udvalgte tjenester, men vil dog understrege eventuelle begrænsninger fundet ifm. oversættelserne af disse tjenester. De 16 REST-tjenester er opdelt efter register, REST-tjeneste og metoder, samt i hvilket afsnit man finder de konkrete oversættelser.

Oversigten over de udvalgte REST-tjenester kan findes i afsnit 2 og de konkrete oversættelser kan findes i afsnit 3.

## Målgruppe

Dette dokument fungerer som en inspiration for udviklere, der står over for opgaven om at oversætte REST-tjenester til GraphQL-forespørgsler. Guiden vil også beskrive de eventuelle udfordringer, udviklere typisk vil støde på i denne proces. Det er her vigtigt at være opmærksom på, at en direkte 1-til-1 oversættelse af REST til GraphQL som oftest ikke anbefales. I stedet bør man udnytte GraphQL-tjenesternes fleksibilitet til at designe forespørgsler, der mere præcist afspejler det faktiske databehov.

### Forudsætninger

Dette dokument er tiltænkt læsere, som:

* Besidder teknisk viden inden for udvikling og design af software systemer.
* Har kendskab til de eksisterende REST-tjenester og det data der udstilles.
* Er bekendt med de grundlæggende principper inden for REST, GraphQL og SQL.

Uden denne grundlæggende viden kan læsere have behov for betydelig ekstra tid til at forstå og arbejde med oversættelserne.

## Begreber

I dette dokument bruges begreberne, som beskrevet i Tabel 1. Bemærk at begreberne også kan være yderligere forklaret i løbet af dokumentet med eksempler.

|  |  |
| --- | --- |
| **Begreb** | **Beskrivelse** |
| **Nuværende Datafordeler** | |
| **REST-tjenester** | REST-tjenester er en metode til at få data fra Datafordeleren. Man kan som anvender hente data ved at bruge en URL. REST-tjenester er beskrevet her: [[REST-tjenester]](https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=17138461) |
| **Moderniserede Datafordeler** | |
| **Entitetsbaserede GraphQL-tjenester** | GraphQL-tjenester, der henter specifikke entiteter og ikke understøtter join-operationer mellem tabeller, idet der opretholdes strenge grænser mellem de forskellige entiteter. |
| **Fleksibel opslagslogik** | En viderebygning af de entitetsbaserede GraphQL-tjenester, der muliggør joins indenfor og mellem registre, hvilket giver mulighed for mere komplekse datarelationer og forespørgsler. |

Tabel 1: Begrebsliste

## Begrænsninger

Eksemplerne i denne guide indeholder nogle specifikke begrænsninger, som udviklere og anvendere bør være opmærksomme på, før man fortsætter med transitionen. De kommende afsnit beskriver funktionalitet og/eller scenarier, hvor oversættelse af REST til GraphQL kræver særlige overvejelser.

### Inner-joins og unions understøttes ikke

Fleksibel opslagslogik og de dertilhørende GraphQL-tjenester (flexible og flexibleCurrent) understøtter udelukkende left-joins. Dette udgør i nogle tilfælde en væsentlig forskel, når REST-tjenester skal oversættes til GraphQL, da inner-joins fra REST-tjenesterne ikke kan konverteres direkte til de tilsvarende operationer i GraphQL. I nogle tilfælde kan inner-joins dog håndteres ved at omstrukturere rækkefølgen af joins i en GraphQL-forespørgsel. Hvis der filtreres på en tabel med et inner-join, kan dette join i nogle tilfælde flyttes til toppen af GraphQL-forespørgslen og derved ændre på sammensætningen af joins fra REST-tjenesten (Se eksempel i afsnit 3.6.2.2). Dette skyldes GraphQLs hierarkiske natur, hvor filtreringsbetingelser påvirker, hvordan forespørgselsstrukturen skal opbygges. Når et inner-join optræder i en oversat forespørgsel og har nødvendiggjort strukturelle ændringer i forhold til den oprindelige REST-tjeneste, vil dette blive fremhævet og forklaret i det relevante afsnit i vejledningen.

Det er også vigtigt at bemærke, at union-operationer heller ikke understøttes direkte i GraphQL. Disse kan i stedet håndteres ved at sende separate forespørgsler til de tabeller, der indgår i union-delen af den oprindelige SQL-forespørgsel, som udgør REST-metoden. Dette vil kræve at klient-applikationen selv sammensætter resultaterne fra alle forespørgslerne til et samlet svar i stil med REST-tjenesten.

### Begræsning på antal left-joins

Det maksimale antal joins samt resultater per side og andre fælles begrænsinger for oversættelserne kan findes i Brugervejledning – Transitionsguide for Fleksibel Opslagslogik. Bemærk at de mulige joins i fleksibel opslagslogik er betinget af de relationer som registrene har specificeret til Datafordeleren som værende gyldige. Det samme gør sig gældende for filtreringsmuligheder og det er derfor ikke altid muligt at filtrere på alle felter. Man kan i GraphQL skemaerne se, hvilke relationer som er mulige samt hvilke filtreringsmuligheder en entitet har. Nogle relationer mellem entiteterne har sigende navne, som AdresseHarHusnummer (DAR\_Adresse til DAR\_Husnummer), hvorimod andre har autogenerede navne, som objectid\_336\_MatrikulaerSag\_sagsoperation\_matrikulaersagobjectid\_ref (MAT\_MatrikulaerSag til MAT\_MatrikulaerSag\_sagsoperation). Der er tilføjet filtre med testværdier på eksemplerne i dette dokument for at give anvendere mulighed for at se og forstå, hvordan disse kan fungere. Det er muligt at filtrere på flere parametre end disse, og alle parametre vil som nævnt kunne findes i GraphQL skemaerne.

### BBR

I BBRs REST-tjenester er der filtrering på periodeændringer via argumenterne PeriodeaendringFra/Til, som ikke er muligt i GraphQL. Det er derfor op til anvender og udvikler selv, at filtrere på de periodeændringer, der fremgår i svaret fra de fleksible GraphQL-tjenester.

### CVR

Det er kun muligt at skabe relationer til CVRs entiteter når man bruger GraphQL-skemaet fra flexibleCurrent-tjenesten, hvilket betyder at det kun er muligt at sende forespørgsler, som indeholder joins fra og til CVR ved brug af flexibleCurrent-tjenesten.

Det er ikke muligt at filtrere på registreringstid i CVR, andet end dags dato, hvilket automatisk håndteres af tjenesten og registreringstid fremgår derfor ikke i eksemplerne. Dette er et krav fra registeret.

Det er ikke muligt at filtrere på beskæftigelsestalstype i GraphQL og dette skal derfor gøres efter at klient-applikationen der har modtaget svaret fra flexibleCurrent-tjenesten.

### EJF

Det er ikke muligt at filtrere på registreringstid i tabellerne EJFCustom\_PersonSimpelAlt og EJFCustom\_PersonSimpelBegraenset. Dette følger EJFs forretningslogik, hvor det fremgår at der kun må filtreres på dags dato for disse tabeller. Disse specialudviklede EJF-CPR-sammenstillinger kan udelukkende tilgås via flexibleCurrent-tjenesten. Det betyder, at alle queries, der vedrører disse særlige EJF-CPR-sammenstillinger, ikke er valide i den almindelige flexible-tjeneste.

# Oversigt over de udvalgte REST-tjenester

Tabel 2 indeholder en oversigt over de udvalgte REST-tjenester og metoder samt hvilket afsnit man finder resultatet af oversættelsen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Register | REST-tjeneste | Metode | Afsnit |
| 1 | EJF | Ejerfortegnelsen | Ejerskabsskifte | 3.3.1 |
| 2 | MAT | Matriklen2 | BestemtFastEjendom | 3.4.1 |
| 3 | MAT | Matriklen2 | MatrikulaerSag | 3.4.2 |
| 4 | EBR | Ejendomsbeliggenhed | Ejendomsbeliggenhed | 3.5.1 |
| 5 | BBR | BBRPublic | Sag | 3.6.1 |
| 6 | CVR | HentCVRDataFortrolig | hentVirksomhedMedCVRNummerFortrolig | 3.7.1 |
| 7 | VUR | Ejendomsvurdering | hentejendomsvurderingerforbfe | 3.8.1 |
| 8 | CVR | HentCVRData | hentvirksomhedmedcvrnummer | 3.7.2 |
| 9 | BBR | BBRPublic | enhed | 3.6.2 |
| 10 | EJF | Ejerfortegnelsen | ejerskabmedstamoplysninger | 3.3.2 |
| 11 | CVR | HentCVRData | hentproduktionsenhedmedpnummer | 3.7.3 |
| 12 | BBR | BBRPublic | bygning | 3.6.3 |
| 13 | DAR | DAR | adresse | 3.9.1 |
| 14 | DAR | DAR\_BFE\_Public | adressetilenhedbfe | 3.9.2 |
| 15 | MAT | Matriklen2 | samletfastejendom | 3.4.3 |
| 16 | VUR | Ejendomsvurdering | hentejendomsvurderingerforejendomsvurderingid | 3.8.2 |

Tabel 2: Oversigt over de udvalgte REST-tjenester og metoder.

# REST-tjenester omsat til GraphQL-queries

Dette afsnit indeholder de konkrete oversættelser af REST-tjenester og deres metoder til GraphQL-forespørgsler. Hver REST-tjeneste er inddelt i sit eget underafsnit, med yderligere underafsnit for hver af de individuelle metoder. Hver underafsnit i dette afsnit er i følgende format; Registernavn – REST-tjeneste – Metode. REST-tjenesterne og deres metoder er oversat ved hjælp af metoden fra Transitionsguiden mellem REST-services og GraphQL-services. En udvikler skulle derfor gerne kunnne følge guiden og komme til samme resultat. Udvikler skal her være opmærksom på de begrænsninger, som er gældende for hver REST-tjeneste og deres metoder.

## Variabler i GraphQL

For at simplificere de oversatte queries er der indsat placeholder værdier. Det er gjort på den måde så anvenderne kan se, hvordan en query reelt set vil se ud. Dette afsnit, vil med et simpelt eksempel, uddybe, hvordan man kan bruge variabler i sine GraphQL queries. Motivationen bag at bruge variabler er, at man med variabler i sine queries kan lave mere dynamiske og automatiserede kald.

Nedenstående eksempel består af to filer. En fil med en graphql query og en fil med et tilhørende variabel. I dette eksempel tages der et CPRnummer (0101011234) fra variabel filen, som man så kan query med. Filerne sættes eksempelvis sammen gennem et API client tool som Bruno. Dette er ikke relevant ved benyttelse af oversættelserne, men bliver relevant ved udvikling af egne queries.

query ($input: PrivateSectorPersonInput) {

  CPRCustom\_PrivateSectorPerson (input: $input) {

    personnumre {

    personnummer

    status

    }

    beskyttelser {

    beskyttelsestype

    status

    virkningfra

    }

   }

}

query ($input: PrivateSectorPersonInput) {

{

“input”: {

“pnr”: “0101011234”

}

}

## GraphQL-felter

GraphQL-felterne i oversættelserne er udvalgt på baggrund af en analyse af REST-tjenesterne og deres JSON schema, som beskrevet i afsnit 3.1 Step 0: Evaluate REST-service fra Transitionsguiden mellem REST-services og GraphQl-services.

## EJF

Dette afsnit beskriver oversættelsen af de to REST-metoder Ejerskabsskifte og Ejerskabmedstamoplysninger fra Ejerfortegnelsen (EJF).

### Ejerskabsskifte

Oversættelsen af ”Ejerskabsskifte” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | EJF\_Ejerskabsskifte | EJF\_EjerskabsskifteFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra Ejerskabsskifte-metoden og er blevet mappet over til felter fra EJF\_EjerskabsskifteFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| EjerskabsskifteId | ejerskifteLokalId | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt Ejerskabsskifte objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”ejerskifteLokalId” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

EJF\_Ejerskabsskifte(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { ejerskifteLokalId: { eq: "0a3f50c1-12c8-32b8-e044-0003ba298018" } }

) {

nodes {

afgivendeEjerobjektLokalId

afstaaetAndel\_naevner

afstaaetAndel\_taeller

behandlingsID

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerskifteLokalId

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

modtagendeEjerobjektLokalId

modtagetAndel\_naevner

modtagetAndel\_taeller

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

### Ejerskabmedstamoplysninger

Oversættelsen af ”Ejerskabmedstamoplysninger” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexibleCurrent/v1> | EJF\_Ejerskab | EJF\_EjerskabFilterInput |

Da EJF\_Ejerskab har relationer til entiteter i CVR, kan denne oversættelse kun sendes til flexibleCurrent-tjenesten.

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra Ejerskabmedstamoplysninger-metoden og er blevet mappet over til felter fra EJF\_EjerskabFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| EjerskabsskifteId | ejerskifteLokalId | String | String |
| BFENr | bestemtFastEjendomBFENr | String | String |

* Kun virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* De konkrete værdier til ”ejerskifteLokalId” og ”bestemtFastEjendomBFENr” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som eksempler.

Denne oversættelse overgår begrænsningen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

EJF\_Ejerskab(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: {eq: 2150138}, status: {eq: "gældende"} }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

administratoroplysLokalId

administrerendePersonPersonNr

administrerendeVirksomhedCVRNr

begraensning

behandlingsID

bestemtFastEjendomBFENr

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendePersonPersonNr

ejendeVirksomhedCVRNr

ejerforholdskode

ejeroplysningerLokalId

ejetFoer01071998

faktiskEjerandel\_naevner

faktiskEjerandel\_taeller

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

primaerKontakt

produktionsenhedPNr

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

StedbestemmelsesReference

tinglystEjerandel\_naevner

tinglystEjerandel\_taeller

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerskabAdministreresAfPersonEllerVirksomhedsoplysninger {

adresselinje1

adresselinje10

adresselinje2

adresselinje3

adresselinje4

adresselinje5

adresselinje6

adresselinje7

adresselinje8

adresselinje9

adresseLokalId

alternativAdresse\_status

alternativAdresseLokalId

behandlingsID

personEllerVirksomhedsoplysningerharAdresse {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

alternativAdresseLokalId\_23\_AlternativAdresse\_id\_lokalId\_ref {

adresselinje1

adresselinje10

adresselinje2

adresselinje3

adresselinje4

adresselinje5

adresselinje6

adresselinje7

adresselinje8

adresselinje9

altAdrPersonPersonNr

altAdrVirksomhedCVRNr

behandlingsID

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

landeKodeNumerisk

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. relationer til virksomheder i CVR.

{

EJF\_Ejerskab(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: 2150138 }, status: { eq: "gældende" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

ejendeVirksomhedCVRNr\_20\_Virksomhed\_CVRNummer\_ref {

CVRNummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

id

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

virksomhedOphoersdato

virksomhedStartdato

id\_CVR\_Adressering\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: { AdresseringAnvendelse: { eq: "beliggenhedsadresse" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

Adresse

AdresseringAnvendelse

coNavn

CVRAdresse\_adresseFritekst

CVRAdresse\_doerbetegnelse

CVRAdresse\_etagebetegnelse

CVRAdresse\_husnummerFra

CVRAdresse\_husnummerTil

CVRAdresse\_kommunekode

CVRAdresse\_kommunenavn

CVRAdresse\_landekode

CVRAdresse\_postboks

CVRAdresse\_postdistrikt

CVRAdresse\_postnummer

CVRAdresse\_supplerendeBynavn

CVRAdresse\_vejkode

CVRAdresse\_vejnavn

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sekvens

vaerdi

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

id\_CVR\_Reklamebeskyttelse\_CVREnhedsId\_ref {

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

vaerdi

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. relationer til personer i CPR.

{

EJF\_Ejerskab(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: 2150138 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

ejendePerson {

beskyttelser {

beskyttelsestype

}

foedselsdato

foedselsdatoUsikkerhedsmarkering

id

status

statusdato

cprAdresse {

bygningsnummer

bynavn

cprKommunekode

cprKommunenavn

cprVejkode

etage

husnummer

postdistrikt

postnummer

sidedoer

vejadresseringsnavn

}

navn {

navn

}

adresseoplysninger {

adresseringsnavn

}

udrejseIndrejse {

udlandsadresselinje1

udlandsadresselinje2

udlandsadresselinje3

udlandsadresselinje4

udlandsadresselinje5

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. om ejerskabet administreres af person eller en virksomhed.

{

EJF\_Ejerskab(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: 2150138 }, status: { eq: "gældende" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

ejerskabAdministreresAfPersonEllerVirksomhedsoplysninger {

adresselinje1

adresselinje10

adresselinje2

adresselinje3

adresselinje4

adresselinje5

adresselinje6

adresselinje7

adresselinje8

adresselinje9

adresseLokalId

alternativAdresse\_status

alternativAdresseLokalId

behandlingsID

personEllerVirksomhedsoplysningerharAdresse {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

alternativAdresseLokalId\_23\_AlternativAdresse\_id\_lokalId\_ref {

adresselinje1

adresselinje10

adresselinje2

adresselinje3

adresselinje4

adresselinje5

adresselinje6

adresselinje7

adresselinje8

adresselinje9

altAdrPersonPersonNr

altAdrVirksomhedCVRNr

behandlingsID

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

landeKodeNumerisk

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. den ejende virksomhed knyttet til Ejerskabet.

{

EJF\_Ejerskab(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: 2150138 }, status: { eq: "gældende" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

ejendeVirksomhedCVRNr\_20\_Virksomhed\_CVRNummer\_ref {

CVRNummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

id

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

virksomhedOphoersdato

virksomhedStartdato

id\_CVR\_Reklamebeskyttelse\_CVREnhedsId\_ref {

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

vaerdi

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

id\_CVR\_Adressering\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: { AdresseringAnvendelse: { eq: "beliggenhedsadresse" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

Adresse

AdresseringAnvendelse

coNavn

CVRAdresse\_adresseFritekst

CVRAdresse\_doerbetegnelse

CVRAdresse\_etagebetegnelse

CVRAdresse\_husnummerFra

CVRAdresse\_husnummerTil

CVRAdresse\_kommunekode

CVRAdresse\_kommunenavn

CVRAdresse\_landekode

CVRAdresse\_postboks

CVRAdresse\_postdistrikt

CVRAdresse\_postnummer

CVRAdresse\_supplerendeBynavn

CVRAdresse\_vejkode

CVRAdresse\_vejnavn

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sekvens

vaerdi

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. en tilknyttet produktionsenhed.

{

EJF\_Ejerskab(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: 2150138 }, status: { eq: "gældende" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

produktionsenhedPNr\_20\_Produktionsenhed\_pNummer\_ref {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

id

pNummer

produktionsenhedOphoersdato

produktionsenhedStartdato

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

tilknyttetTilVirksomhedOphoersdato

tilknyttetTilVirksomhedStartdato

tilknyttetVirksomhedsCVRNummer

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

id\_CVR\_Adressering\_CVREnhedsId\_ref( first: 10

where: { AdresseringAnvendelse: { eq: "beliggenhedsadresse" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

Adresse

AdresseringAnvendelse

coNavn

CVRAdresse\_adresseFritekst

CVRAdresse\_doerbetegnelse

CVRAdresse\_etagebetegnelse

CVRAdresse\_husnummerFra

CVRAdresse\_husnummerTil

CVRAdresse\_kommunekode

CVRAdresse\_kommunenavn

CVRAdresse\_landekode

CVRAdresse\_postboks

CVRAdresse\_postdistrikt

CVRAdresse\_postnummer

CVRAdresse\_supplerendeBynavn

CVRAdresse\_vejkode

CVRAdresse\_vejnavn

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sekvens

vaerdi

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

id\_CVR\_Reklamebeskyttelse\_CVREnhedsId\_ref {

CVREnhedsId

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

vaerdi

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

## MAT

Dette afsnit beskriver oversættelsen af de tre REST-metoder BestemtFastEjendom, MatrikulaerSag og SamletFastEjendom fra Matriklen (MAT).

### BestemtFastEjendom

Oversættelsen af ”BestemtFastEjendom” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema. Oversættelsen tager udgangspunkt i SamletFastEjendom og anvenderne kan selv oversætte for Ejerlejlighed, BygningPaaFremmedGrundflade samt BygningPaaFremmedGrundpunkt ved at skifte startsentiteten.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | MAT\_SamletFastEjendom | MAT\_SamletFastEjendomFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra BestemtFastEjendom-metoden og er blevet mappet over til felter fra MAT\_SamletFastEjendomFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| SagsId | senesteSagLokalId | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt SamletFastEjendoms objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”senesteSagLokalId” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Denne oversættelse overgår begrænsingen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

MAT\_SamletFastEjendom(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { senesteSagLokalId: { eq: "100024618" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arbejderbolig

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

erFaelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

hovedejendomOpdeltIEjerlejligh

id\_lokalId

id\_namespace

landbrugsnotering

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

udskiltVej

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

jordstykkeSamlesISamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arealberegningsmetode

arealbetegnelse

arealtype

brugsretsareal

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

delnummer

ejerlavLokalId

faelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

fredskov\_areal

fredskov\_omfang

id\_lokalId

id\_namespace

jordrente\_omfang

klitfredning\_areal

klitfredning\_omfang

kommuneLokalId

majoratsskov\_nummer

majoratsskov\_omfang

matrikelnummer

objectid

paataenktHandling

regionLokalId

registreretAreal

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

skelforretningssagsLokalId

sognLokalId

stammerFraJordstykkeLokalId

status

strandbeskyttelse\_areal

strandbeskyttelse\_omfang

supplerendeMaalingSagLokalId

vandarealinkludering

vejareal

vejarealberegningsstatus

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

objectid\_336\_Jordstykke\_sekundaerForretning\_Jordstykkeobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Matriklen, specifikt MAT\_Ejerlav. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”ejerlavLokalId” fra den første forespørgsel, til at hente de Ejerlav som er knyttet til ejendommen. Bemærk at dette gøres separat, da der ikke er en relation fra MAT\_SamletFastEjendom til MAT\_Ejerlav.

{

MAT\_Ejerlav(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "140453" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavskode

ejerlavsnavn

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

administrativtOmraadeTilhoererMatrikulaerSag {

matrikulaerSagStedfaestesAfJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arealberegningsmetode

arealbetegnelse

arealtype

brugsretsareal

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

delnummer

ejerlavLokalId

faelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

fredskov\_areal

fredskov\_omfang

id\_lokalId

id\_namespace

jordrente\_omfang

klitfredning\_areal

klitfredning\_omfang

kommuneLokalId

majoratsskov\_nummer

majoratsskov\_omfang

matrikelnummer

objectid

paataenktHandling

regionLokalId

registreretAreal

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

skelforretningssagsLokalId

sognLokalId

stammerFraJordstykkeLokalId

status

strandbeskyttelse\_areal

strandbeskyttelse\_omfang

supplerendeMaalingSagLokalId

vandarealinkludering

vejareal

vejarealberegningsstatus

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

centroideLiggerIndenForJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

jordstykkeSamlesISamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arbejderbolig

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

erFaelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

hovedejendomOpdeltIEjerlejligh

id\_lokalId

id\_namespace

landbrugsnotering

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

udskiltVej

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

objectid\_336\_Jordstykke\_sekundaerForretning\_Jordstykkeobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til MAT\_Ejerlav igen, dog denne gang med fælles lod. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”ejerlavLokalId” fra den første forespørgsel, til at hente de Ejerlav med fælles lod, som er knyttet til ejendommen.

{

MAT\_Ejerlav(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavskode

ejerlavsnavn

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

administrativtOmraadeTilhoererMatrikulaerSag {

matrikulaerSagStedfaestesAfJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arealberegningsmetode

arealbetegnelse

arealtype

brugsretsareal

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

delnummer

ejerlavLokalId

faelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

fredskov\_areal

fredskov\_omfang

id\_lokalId

id\_namespace

jordrente\_omfang

klitfredning\_areal

klitfredning\_omfang

kommuneLokalId

majoratsskov\_nummer

majoratsskov\_omfang

matrikelnummer

objectid

paataenktHandling

regionLokalId

registreretAreal

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

skelforretningssagsLokalId

sognLokalId

stammerFraJordstykkeLokalId

status

strandbeskyttelse\_areal

strandbeskyttelse\_omfang

supplerendeMaalingSagLokalId

vandarealinkludering

vejareal

vejarealberegningsstatus

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

jordstykkeHarFaelleslodsAndelshavere {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

SamletFastEjendomobjectid

}

centroideLiggerIndenForJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

jordstykkeSamlesISamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arbejderbolig

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

erFaelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

hovedejendomOpdeltIEjerlejligh

id\_lokalId

id\_namespace

landbrugsnotering

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

udskiltVej

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

objectid\_336\_Jordstykke\_sekundaerForretning\_Jordstykkeobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Ejendomsbeliggenhedsregistret (EBR), specifikt EBR\_Ejendomsbeliggenhed. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”BFEnummer” fra den første forespørgsel, til at hente de Ejendomsbeliggenhed, som er knyttet til ejendommen.

{

EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adresseLokalId

adresseManueltAngivet

bestemtFastEjendomBFENr

betegnelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ESDHReferenceAdresse

ESDHReferenceKommune

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummerLokalId

id\_lokalId

id\_namespace

kommuneinddelingKommunekode

kommuneManueltAngivet

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomSFE(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

ejerlejlighedErDelAfSamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

b\_BygningPaaFremmedGrundFladeL

b\_BygningPaaFremmedGrundPunktL

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighedskort

ejerlejlighedsnummer

feltliste

fordelingstalNaevner

fordelingstalTaeller

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

iBygningPaaFremmedGrund

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletAreal

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesGeometri

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundPunkt(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geometri {

type

crs

dimension

wkt

}

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

opdeltIEjerlejligheder

oprindelse

paaHavet

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rids

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundPunkt(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

b\_BygningPaaFremmedGrundFladeL

b\_BygningPaaFremmedGrundPunktL

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighedskort

ejerlejlighedsnummer

feltliste

fordelingstalNaevner

fordelingstalTaeller

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

iBygningPaaFremmedGrund

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletAreal

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesGeometri

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundFlade(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

opdeltIEjerlejligheder

oprindelse

paaHavet

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rids

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundFlade(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

b\_BygningPaaFremmedGrundFladeL

b\_BygningPaaFremmedGrundPunktL

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighedskort

ejerlejlighedsnummer

feltliste

fordelingstalNaevner

fordelingstalTaeller

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

iBygningPaaFremmedGrund

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletAreal

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesGeometri

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

}

objectid\_336\_SamletFastEjendom\_sekundaerFor\_SamletFastEjendomobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

SamletFastEjendomobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

### MatrikulaerSag

Oversættelsen af ”MatrikulaerSag” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | MAT\_MatrikulaerSag | MAT\_MatrikulaerSagFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra MatrikulaerSag-metoden og er blevet mappet over til felter fra MAT\_MatrikulaerSag, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| SagsId | senesteSagLokalId | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* Den aktuelle værdi til ”senesteSagLokalId” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Resultatet af oversættelsen gav 4 separate queries med hver deres udgangspunkt i BygningPaaFremmedGrundFlade, BygningPaaFremmedGrundPunkt, Ejerlejlighed og SamletFastEjendom. Den er opdelt således, da der ikke kan laves unions i GraphQL. Først query med udgangspunkt i BygningPaaFremmedGrundFlade kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

MAT\_MatrikulaerSag(

first: 1

registreringstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

virkningstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "7590064" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavLokalId

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

journaliseringsdato

kommune

matrikelmyndighedensJournalnum

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rekvirentRef

sagstitel

status

StedbestemmelsesGeometri

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

bygningPaaFremmedGrundFladeTilhoererMatrikulaerSag(first: 10) {

nodes {

id\_lokalId

status

senesteSagLokalId

}

}

objectid\_336\_MatrikulaerSag\_sagsoperation\_matrikulaersagobjectid\_ref {

betegnelse

}

}

}

}

Anden query med udgangspunkt i BygningPaaFremmedGrundPunkt kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

MAT\_MatrikulaerSag(

first: 1

registreringstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

virkningstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "7590064" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavLokalId

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

journaliseringsdato

kommune

matrikelmyndighedensJournalnum

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rekvirentRef

sagstitel

status

StedbestemmelsesGeometri

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

bygningPaaFremmedGrundPunktTilhoererMatrikulaerSag(first: 10) {

nodes {

id\_lokalId

status

senesteSagLokalId

}

}

objectid\_336\_MatrikulaerSag\_sagsoperation\_matrikulaersagobjectid\_ref {

betegnelse

}

}

}

}

Tredje query med udgangspunkt i Ejerlejlighed kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

MAT\_MatrikulaerSag(

first: 1

registreringstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

virkningstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "7590064" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavLokalId

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

journaliseringsdato

kommune

matrikelmyndighedensJournalnum

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rekvirentRef

sagstitel

status

StedbestemmelsesGeometri

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlighedTilhoererMatrikulaerSag (first: 10) {

nodes {

id\_lokalId

status

senesteSagLokalId

}

}

objectid\_336\_MatrikulaerSag\_sagsoperation\_matrikulaersagobjectid\_ref {

betegnelse

}

}

}

}

Fjerde og sidste query med udgangspunkt i SamletFastEjendom kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

MAT\_MatrikulaerSag(

first: 1

registreringstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

virkningstid: "2025-01-23T10:39:04.658307Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "7590064" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavLokalId

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

journaliseringsdato

kommune

matrikelmyndighedensJournalnum

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rekvirentRef

sagstitel

status

StedbestemmelsesGeometri

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

bygningPaaFremmedGrundFladeTilhoererMatrikulaerSag(first: 10) {

nodes {

id\_lokalId

status

senesteSagLokalId

}

}

objectid\_336\_MatrikulaerSag\_sagsoperation\_matrikulaersagobjectid\_ref {

betegnelse

}

}

}

}

### SamletFastEjendom

Oversættelsen af ”SamletFastEjendom” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | MAT\_SamletFastEjendom | MAT\_SamletFastEjendomFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra SamletFastEjendom-metoden og er blevet mappet over til felter fra MAT\_SamletFastEjendomFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| SagsId | senesteSagLokalId | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt SamletFastEjendoms objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”ejerskifteLokalId” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Denne oversættelse overgår begrænsingen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler således den giver bedst forretningsmæssig mening således, at man kan lave disse queries i rækkefølge og stadig få samme resultat som REST-tjenesten. Først query laver et join fra SamletFastEjendom til jordstykke. Anden query laver et joinet for fælles lod. Den Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

MAT\_SamletFastEjendom(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { senesteSagLokalId: { eq: "7075407" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arbejderbolig

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

erFaelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

hovedejendomOpdeltIEjerlejligh

id\_lokalId

id\_namespace

landbrugsnotering

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

udskiltVej

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

jordstykkeSamlesISamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arealberegningsmetode

arealbetegnelse

arealtype

brugsretsareal

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

delnummer

ejerlavLokalId

faelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

fredskov\_areal

fredskov\_omfang

id\_lokalId

id\_namespace

jordrente\_omfang

klitfredning\_areal

klitfredning\_omfang

kommuneLokalId

majoratsskov\_nummer

majoratsskov\_omfang

matrikelnummer

objectid

paataenktHandling

regionLokalId

registreretAreal

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

skelforretningssagsLokalId

sognLokalId

stammerFraJordstykkeLokalId

status

strandbeskyttelse\_areal

strandbeskyttelse\_omfang

supplerendeMaalingSagLokalId

vandarealinkludering

vejareal

vejarealberegningsstatus

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

objectid\_336\_Jordstykke\_sekundaerForretning\_Jordstykkeobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Matriklen, specifikt MAT\_Ejerlav. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”ejerlavLokalId” fra den første forespørgsel, til at hente de Ejerlav som er knyttet til ejendommen.

{

MAT\_Ejerlav(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavskode

ejerlavsnavn

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

administrativtOmraadeTilhoererMatrikulaerSag {

matrikulaerSagStedfaestesAfJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arealberegningsmetode

arealbetegnelse

arealtype

brugsretsareal

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

delnummer

ejerlavLokalId

faelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

fredskov\_areal

fredskov\_omfang

id\_lokalId

id\_namespace

jordrente\_omfang

klitfredning\_areal

klitfredning\_omfang

kommuneLokalId

majoratsskov\_nummer

majoratsskov\_omfang

matrikelnummer

objectid

paataenktHandling

regionLokalId

registreretAreal

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

skelforretningssagsLokalId

sognLokalId

stammerFraJordstykkeLokalId

status

strandbeskyttelse\_areal

strandbeskyttelse\_omfang

supplerendeMaalingSagLokalId

vandarealinkludering

vejareal

vejarealberegningsstatus

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

centroideLiggerIndenForJordstykke (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

jordstykkeSamlesISamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arbejderbolig

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

erFaelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

hovedejendomOpdeltIEjerlejligh

id\_lokalId

id\_namespace

landbrugsnotering

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

udskiltVej

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

objectid\_336\_Jordstykke\_sekundaerForretning\_Jordstykkeobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er tiL MAT\_Ejerlav igen, dog denne gang med fælles lod. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”ejerlavLokalId” fra den første forespørgsel, til at hente de Ejerlav med fælles lod som er knyttet til ejendommen.

{

MAT\_Ejerlav(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { id\_lokalId: { eq: "" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlavskode

ejerlavsnavn

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

administrativtOmraadeTilhoererMatrikulaerSag {

matrikulaerSagStedfaestesAfJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arealberegningsmetode

arealbetegnelse

arealtype

brugsretsareal

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

delnummer

ejerlavLokalId

faelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

fredskov\_areal

fredskov\_omfang

id\_lokalId

id\_namespace

jordrente\_omfang

klitfredning\_areal

klitfredning\_omfang

kommuneLokalId

majoratsskov\_nummer

majoratsskov\_omfang

matrikelnummer

objectid

paataenktHandling

regionLokalId

registreretAreal

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

skelforretningssagsLokalId

sognLokalId

stammerFraJordstykkeLokalId

status

strandbeskyttelse\_areal

strandbeskyttelse\_omfang

supplerendeMaalingSagLokalId

vandarealinkludering

vejareal

vejarealberegningsstatus

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

jordstykkeHarFaelleslodsAndelshavere {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

SamletFastEjendomobjectid

}

centroideLiggerIndenForJordstykke(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykkeLokalId

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

jordstykkeSamlesISamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

arbejderbolig

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

erFaelleslod

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

hovedejendomOpdeltIEjerlejligh

id\_lokalId

id\_namespace

landbrugsnotering

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

udskiltVej

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

objectid\_336\_Jordstykke\_sekundaerForretning\_Jordstykkeobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

Jordstykkeobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Ejendomsbeliggenhedsregistret (EBR), specifikt EBR\_Ejendomsbeliggenhed. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”BFEnummer” fra den første forespørgsel, til at hente de Ejendomsbeliggenhed som er knyttet til ejendommen.

{

EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adresseLokalId

adresseManueltAngivet

bestemtFastEjendomBFENr

betegnelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ESDHReferenceAdresse

ESDHReferenceKommune

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummerLokalId

id\_lokalId

id\_namespace

kommuneinddelingKommunekode

kommuneManueltAngivet

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomSFE(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

ejerlejlighedErDelAfSamletFastEjendom(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

b\_BygningPaaFremmedGrundFladeL

b\_BygningPaaFremmedGrundPunktL

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighedskort

ejerlejlighedsnummer

feltliste

fordelingstalNaevner

fordelingstalTaeller

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

iBygningPaaFremmedGrund

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletAreal

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesGeometri

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundPunkt(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geometri {

type

crs

dimension

wkt

}

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

opdeltIEjerlejligheder

oprindelse

paaHavet

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rids

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundPunkt(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

b\_BygningPaaFremmedGrundFladeL

b\_BygningPaaFremmedGrundPunktL

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighedskort

ejerlejlighedsnummer

feltliste

fordelingstalNaevner

fordelingstalTaeller

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

iBygningPaaFremmedGrund

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletAreal

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesGeometri

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundFlade(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

feltliste

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

opdeltIEjerlejligheder

oprindelse

paaHavet

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

rids

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejerlejlighedErDelAfBygningPaaFremmedGrundFlade(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

b\_BygningPaaFremmedGrundFladeL

b\_BygningPaaFremmedGrundPunktL

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighedskort

ejerlejlighedsnummer

feltliste

fordelingstalNaevner

fordelingstalTaeller

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

iBygningPaaFremmedGrund

id\_lokalId

id\_namespace

objectid

paataenktHandling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletAreal

samletFastEjendomLokalId

senesteSagLokalId

status

StedbestemmelsesGeometri

StedbestemmelsesReference

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

}

objectid\_336\_SamletFastEjendom\_sekundaerFor\_SamletFastEjendomobjectid\_ref(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

SamletFastEjendomobjectid

sekundaerForretningshaendelse

}

}

}

}

}

}

}

## EBR

Dette afsnit beskriver oversættelsen af REST-metoden Ejendomsbeliggenhed fra Ejendomsbeliggenhedsregistret (EBR).

### Ejendomsbeliggenhed

Oversættelsen af ”Ejendomsbeliggenhed” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | EBR\_Ejendomsbeliggenhed | EBR\_EjendomsbeliggenhedFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra Ejendomsbeliggenhed-metoden og er blevet mappet over til felter fra EBR\_EjendomsbeliggenhedFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| BFEnr | bestemtFastEjendomBFENr | List<String> | List<String> |

* I denne metode filtreres der på et BFEnummer.
* Den aktuelle værdi til ” BFEnummer” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Denne REST-metode indeholder både unions og overgår begrænsingen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

##### Ejendomsbeliggenhed joines til DAR\_Adresse

I de næste queries tages der udgangspunkt i BFEnummer, som man kan hente fra querien i et intitielt kald uden noget filter. I eksemplerne er BFEnummeret ens for alle queries. Det er gjort af hensyn til simpliciteten. Det forventes af anvenderne, at hvis ikke de ved hvilken type ejendom, som de har med at gøre, så skal de køre hver query og manuelt se, hvilke der giver den korrekte data. Her tages der udgangspunkt i: ”SamletFastEjendom”, ”BygningPaaFremmedGrundpunkt”, ”BygningPaaFremmedGrundflade” og ”Ejerlejlighed".

Den første query tager udgangspunkt i SamletFastEjendom

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomSFE (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseAdresse {

        adressebetegnelse

        bygning

        datafordelerOpdateringstid

        datafordelerRegisterImportSequenceNumber

        datafordelerRowId

        datafordelerRowVersion

        doerbetegnelse

        doerpunkt

        etagebetegnelse

        forretningshaendelse

        forretningsomraade

        forretningsproces

        husnummer

        id\_lokalId

        id\_namespace

        registreringFra

        registreringsaktoer

        registreringTil

        status

        virkningFra

        virkningsaktoer

        virkningTil

        adresseHarHusnummer {

          datafordelerOpdateringstid

          datafordelerRegisterImportSequenceNumber

          datafordelerRowId

          datafordelerRowVersion

          forretningshaendelse

          forretningsomraade

          forretningsproces

          id\_lokalId

          id\_namespace

          registreringFra

          registreringsaktoer

          registreringTil

          status

          virkningFra

          virkningsaktoer

          virkningTil

          husnummerHoererTilNavngivenVej {

            administreresAfKommune

            beskrivelse

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            udtaltVejnavn

            vejadresseringsnavn

            vejnavn

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

            navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

              pageInfo {

              hasNextPage

              endCursor

              }

              nodes {

                datafordelerOpdateringstid

                datafordelerRegisterImportSequenceNumber

                datafordelerRowId

                datafordelerRowVersion

                forretningshaendelse

                forretningsomraade

                forretningsproces

                id\_lokalId

                id\_namespace

                kommune

                navngivenVej

                registreringFra

                registreringsaktoer

                registreringTil

                status

                vejkode

                virkningFra

                virkningsaktoer

                virkningTil

              }

            }

          }

          husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            supplerendeBynavn

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          husnummerHoererTilIPostnummer {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            postnr

            postnummerinddeling

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarVejpunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarAdgangspunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

        }

      }

    }

  }

}

I den næste query tages der udgangspunkt i BFEnummer for Ejerlejlighed.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomEJL (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseAdresse {

        adressebetegnelse

        bygning

        datafordelerOpdateringstid

        datafordelerRegisterImportSequenceNumber

        datafordelerRowId

        datafordelerRowVersion

        doerbetegnelse

        doerpunkt

        etagebetegnelse

        forretningshaendelse

        forretningsomraade

        forretningsproces

        husnummer

        id\_lokalId

        id\_namespace

        registreringFra

        registreringsaktoer

        registreringTil

        status

        virkningFra

        virkningsaktoer

        virkningTil

        adresseHarHusnummer {

          datafordelerOpdateringstid

          datafordelerRegisterImportSequenceNumber

          datafordelerRowId

          datafordelerRowVersion

          forretningshaendelse

          forretningsomraade

          forretningsproces

          id\_lokalId

          id\_namespace

          registreringFra

          registreringsaktoer

          registreringTil

          status

          virkningFra

          virkningsaktoer

          virkningTil

          husnummerHoererTilNavngivenVej {

            administreresAfKommune

            beskrivelse

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            udtaltVejnavn

            vejadresseringsnavn

            vejnavn

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

            navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

              pageInfo {

              hasNextPage

              endCursor

              }

              nodes {

                datafordelerOpdateringstid

                datafordelerRegisterImportSequenceNumber

                datafordelerRowId

                datafordelerRowVersion

                forretningshaendelse

                forretningsomraade

                forretningsproces

                id\_lokalId

                id\_namespace

                kommune

                navngivenVej

                registreringFra

                registreringsaktoer

                registreringTil

                status

                vejkode

                virkningFra

                virkningsaktoer

                virkningTil

              }

            }

          }

          husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            supplerendeBynavn

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          husnummerHoererTilIPostnummer {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            postnr

            postnummerinddeling

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarVejpunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarAdgangspunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

        }

      }

    }

  }

}

I den næste query tages der udgangspunkt i BFEnummer for BygningPaaFremmedGrundflade.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomBPFGF (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseAdresse {

        adressebetegnelse

        bygning

        datafordelerOpdateringstid

        datafordelerRegisterImportSequenceNumber

        datafordelerRowId

        datafordelerRowVersion

        doerbetegnelse

        doerpunkt

        etagebetegnelse

        forretningshaendelse

        forretningsomraade

        forretningsproces

        husnummer

        id\_lokalId

        id\_namespace

        registreringFra

        registreringsaktoer

        registreringTil

        status

        virkningFra

        virkningsaktoer

        virkningTil

        adresseHarHusnummer {

          datafordelerOpdateringstid

          datafordelerRegisterImportSequenceNumber

          datafordelerRowId

          datafordelerRowVersion

          forretningshaendelse

          forretningsomraade

          forretningsproces

          id\_lokalId

          id\_namespace

          registreringFra

          registreringsaktoer

          registreringTil

          status

          virkningFra

          virkningsaktoer

          virkningTil

          husnummerHoererTilNavngivenVej {

            administreresAfKommune

            beskrivelse

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            udtaltVejnavn

            vejadresseringsnavn

            vejnavn

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

            navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

              pageInfo {

              hasNextPage

              endCursor

              }

              nodes {

                datafordelerOpdateringstid

                datafordelerRegisterImportSequenceNumber

                datafordelerRowId

                datafordelerRowVersion

                forretningshaendelse

                forretningsomraade

                forretningsproces

                id\_lokalId

                id\_namespace

                kommune

                navngivenVej

                registreringFra

                registreringsaktoer

                registreringTil

                status

                vejkode

                virkningFra

                virkningsaktoer

                virkningTil

              }

            }

          }

          husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            supplerendeBynavn

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          husnummerHoererTilIPostnummer {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            postnr

            postnummerinddeling

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarVejpunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarAdgangspunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

        }

      }

    }

  }

}

I den sidste query tages der udgangspunkt i BFEnummer for BygningPaaFremmedGrundpunkt.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomBPFGP (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseAdresse {

        adressebetegnelse

        bygning

        datafordelerOpdateringstid

        datafordelerRegisterImportSequenceNumber

        datafordelerRowId

        datafordelerRowVersion

        doerbetegnelse

        doerpunkt

        etagebetegnelse

        forretningshaendelse

        forretningsomraade

        forretningsproces

        husnummer

        id\_lokalId

        id\_namespace

        registreringFra

        registreringsaktoer

        registreringTil

        status

        virkningFra

        virkningsaktoer

        virkningTil

        adresseHarHusnummer {

          datafordelerOpdateringstid

          datafordelerRegisterImportSequenceNumber

          datafordelerRowId

          datafordelerRowVersion

          forretningshaendelse

          forretningsomraade

          forretningsproces

          id\_lokalId

          id\_namespace

          registreringFra

          registreringsaktoer

          registreringTil

          status

          virkningFra

          virkningsaktoer

          virkningTil

          husnummerHoererTilNavngivenVej {

            administreresAfKommune

            beskrivelse

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            udtaltVejnavn

            vejadresseringsnavn

            vejnavn

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

            vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

            navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

              pageInfo {

              hasNextPage

              endCursor

              }

              nodes {

                datafordelerOpdateringstid

                datafordelerRegisterImportSequenceNumber

                datafordelerRowId

                datafordelerRowVersion

                forretningshaendelse

                forretningsomraade

                forretningsproces

                id\_lokalId

                id\_namespace

                kommune

                navngivenVej

                registreringFra

                registreringsaktoer

                registreringTil

                status

                vejkode

                virkningFra

                virkningsaktoer

                virkningTil

              }

            }

          }

          husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            supplerendeBynavn

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          husnummerHoererTilIPostnummer {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            navn

            postnr

            postnummerinddeling

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarVejpunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

          HusnummerHarAdgangspunkt {

            datafordelerOpdateringstid

            datafordelerRegisterImportSequenceNumber

            datafordelerRowId

            datafordelerRowVersion

            forretningshaendelse

            forretningsomraade

            forretningsproces

            id\_lokalId

            id\_namespace

            oprindelse\_kilde

            oprindelse\_noejagtighedsklasse

            oprindelse\_registrering

            oprindelse\_tekniskStandard

            registreringFra

            registreringsaktoer

            registreringTil

            status

            virkningFra

            virkningsaktoer

            virkningTil

          }

        }

      }

    }

  }

}

##### Ejendomsbeliggenhed joines til DAR\_Husnummer

I de næste queries tages der igen udgangspunkt i BFEnummer, som man igen kan hente fra yderste lag af querien. I eksemplerne er BFEnummeret ens for alle queries. Det er gjort af hensyn til simpliciteten. Hvis anvenderne ikke ved hvilken type ejendom, som de har med at gøre, så kan de køre hver query og manuelt se, hvilke der giver den korrekte data. Her tages der igen udgangspunkt i: ”SamletFastEjendom”, ”BygningPaaFremmedGrundpunkt”, ”BygningPaaFremmedGrundflade” og ”Ejerlejlighed".

Denne gang joines der til DAR\_Husnummer.

Første query tages der udgangspunkt i BFEnummeret for BygningPaaFremmedGrundpunkt.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomBPFGP (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseHusnummer {

adgangsadressebetegnelse

adgangspunkt

adgangTilBygning

adgangTilTekniskAnlaeg

afstemningsomraade

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geoDanmarkBygning

husnummertekst

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykke

kommuneinddeling

menighedsraadsafstemningsomraade

navngivenVej

placeretPaaForeloebigtJordstykke

postnummer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sogneinddeling

status

supplerendeBynavn

vejmidte

vejpunkt

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

HusnummerHarVejpunkt {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

oprindelse\_kilde

oprindelse\_noejagtighedsklasse

oprindelse\_registrering

oprindelse\_tekniskStandard

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHarAdresser(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

husnummerHoererTilNavngivenVej {

administreresAfKommune

beskrivelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

udtaltVejnavn

vejadresseringsnavn

vejnavn

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommune

navngivenVej

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

vejkode

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

husnummerHoererTilIPostnummer {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

postnr

postnummerinddeling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

supplerendeBynavn

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

I den anden query tages der udgangspunkt i BFEnummeret for BygningPaaFremmedGrundflade.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomBPFGF (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseHusnummer {

adgangsadressebetegnelse

adgangspunkt

adgangTilBygning

adgangTilTekniskAnlaeg

afstemningsomraade

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geoDanmarkBygning

husnummertekst

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykke

kommuneinddeling

menighedsraadsafstemningsomraade

navngivenVej

placeretPaaForeloebigtJordstykke

postnummer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sogneinddeling

status

supplerendeBynavn

vejmidte

vejpunkt

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

HusnummerHarVejpunkt {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

oprindelse\_kilde

oprindelse\_noejagtighedsklasse

oprindelse\_registrering

oprindelse\_tekniskStandard

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHarAdresser(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

husnummerHoererTilNavngivenVej {

administreresAfKommune

beskrivelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

udtaltVejnavn

vejadresseringsnavn

vejnavn

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommune

navngivenVej

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

vejkode

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

husnummerHoererTilIPostnummer {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

postnr

postnummerinddeling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

supplerendeBynavn

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

I den tredje query tages der udgangspunkt i BFEnummeret for SamletFastEjendom.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomSFE (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseHusnummer {

adgangsadressebetegnelse

adgangspunkt

adgangTilBygning

adgangTilTekniskAnlaeg

afstemningsomraade

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geoDanmarkBygning

husnummertekst

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykke

kommuneinddeling

menighedsraadsafstemningsomraade

navngivenVej

placeretPaaForeloebigtJordstykke

postnummer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sogneinddeling

status

supplerendeBynavn

vejmidte

vejpunkt

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

HusnummerHarVejpunkt {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

oprindelse\_kilde

oprindelse\_noejagtighedsklasse

oprindelse\_registrering

oprindelse\_tekniskStandard

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHarAdresser(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

husnummerHoererTilNavngivenVej {

administreresAfKommune

beskrivelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

udtaltVejnavn

vejadresseringsnavn

vejnavn

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommune

navngivenVej

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

vejkode

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

husnummerHoererTilIPostnummer {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

postnr

postnummerinddeling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

supplerendeBynavn

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

I den sidste query tages der udgangspunkt i BFEnummeret for Ejerlejlighed.

{

  EBR\_Ejendomsbeliggenhed(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      bestemtFastEjendomBFENr: { eq: "100412" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

      adresseLokalId

      adresseManueltAngivet

      bestemtFastEjendomBFENr

      betegnelse

      datafordelerOpdateringstid

      datafordelerRegisterImportSequenceNumber

      datafordelerRowId

      datafordelerRowVersion

      ESDHReferenceAdresse

      ESDHReferenceKommune

      feltliste

      forretningshaendelse

      forretningsomraade

      forretningsproces

      husnummerLokalId

      id\_lokalId

      id\_namespace

      kommuneinddelingKommunekode

      kommuneManueltAngivet

      objectid

      registreringFra

      registreringsaktoer

      registreringTil

      status

      virkningFra

      virkningsaktoer

      virkningTil

ejendomsbeliggenhedKnytterAdresseTilBestemtFastEjendomEJL (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEnummer

}

}

      ejendomsbeliggenhedHarSomBeliggenhedsadresseHusnummer {

adgangsadressebetegnelse

adgangspunkt

adgangTilBygning

adgangTilTekniskAnlaeg

afstemningsomraade

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geoDanmarkBygning

husnummertekst

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykke

kommuneinddeling

menighedsraadsafstemningsomraade

navngivenVej

placeretPaaForeloebigtJordstykke

postnummer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sogneinddeling

status

supplerendeBynavn

vejmidte

vejpunkt

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

HusnummerHarVejpunkt {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

oprindelse\_kilde

oprindelse\_noejagtighedsklasse

oprindelse\_registrering

oprindelse\_tekniskStandard

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHarAdresser(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

husnummerHoererTilNavngivenVej {

administreresAfKommune

beskrivelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

udtaltVejnavn

vejadresseringsnavn

vejnavn

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

navngivenVejBestaarAfNavngivenVejKommunedel (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommune

navngivenVej

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

vejkode

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

husnummerHoererTilIPostnummer {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

postnr

postnummerinddeling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

supplerendeBynavn

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

##### Husnummer til DAGI\_Sogneinddeling, DAGI\_Kommuneinddeling og DAGI\_Afstemningsomraade

I denne query tager vi et vilkårligt id\_lokalId fra ejendomsbeliggenhed querierne og bruger som inputsparamter i nedenstående query. Det bruger vi til at få DAGI\_Sogneinddeling, DAGI\_Kommuneinddeling og DAGI\_Afstemningsomraade. Det gøres i en separat query, da queriesne ellers vil overskride antal joins.

{

  DAR\_Husnummer(

    first: 10

    registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

    virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

    where: {

      id\_lokalId: { eq: "0a3f509a-d8b9-32b8-e044-0003ba298018" }

    }

  ) {

    pageInfo {

      hasNextPage

      endCursor

    }

    nodes {

husnummerLiggerISogneInddeling {  
 datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sognekode

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

     husnummerLiggerIKommuneinddeling {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

     husnummerLiggerIAfstemningsomraade {

afstemningsomraadenummer

afstemningsstedAdresseLokalid

afstemningsstedHusnummerLokalid

afstemningsstedNavn

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommuneLokalid

navn

objectid

opstillingskredsLokalid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

## BBR

Dette afsnit beskriver oversættelsen af de tre REST-metoder Sag, Enhed og Bygning fra Bygnings- og Boligregistret (BBR).

### BBRSag

Oversættelsen af ”BBRSag” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | BBR\_BBRSag | BBR\_BBRSagFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de mulige inputparametre fra BBRSag-metoden og er blevet mappet over til felter fra BBR\_BBRSagFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| Status | Status | List<String> | List<String> |
| kommunekode | kommunekode | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

BBR\_BBRSag(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: {

status: { in: ["11", "12"] }

kommunekode: { eq: "0101" }

}

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sag001Byggesagsnummer

sag002Byggesagsdato

sag003Byggetilladelsesdato

sag004ForventetPaabegyndelsesdato

sag005Paabegyndelsesdato

sag006IbrugtagningsTilladelse

sag007Henlaeggelse

sag008FaerdigtBygningsareal

sag009ForventetFuldfoertDato

sag010FuldfoerelseAfByggeri

sag012Byggesagskode

sag013AnmeldelseAfByggearbejde

sag016DelvisIbrugtagningsTilladelse

sag017ForeloebigFaerdiggjortBygningsareal

sag018ForeloebigFaerdiggjortAntalLejligheder

sag019Bygherreforhold

sag024DatoForModtagelseAfAnsoegningOmByggetilladelse

sag025DatoForFyldestgoerendeAnsoegning

sag026DatoForNaboorientering

sag027DatoForFaerdigbehandlingAfNaboorientering

sag032Litra

sag033ForeloebigFaerdiggjortAntalLejlighederUdenKoekken

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

bbrSagErTilknyttetSagsniveau(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

byggesag

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

niveautype

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sagsdataBygning

sagsdataEnhed

sagsdataEtage

sagsdataGrund

sagsdataOpgang

sagsdataTekniskAnlaeg

sagstype

stamdataBygning

stamdataEnhed

stamdataEtage

stamdataGrund

stamdataOpgang

stamdataTekniskAnlaeg

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

### Enhed

Oversættelsen af ”Enhed” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | BBR\_Enhed | BBR\_EnhedFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de mulige inputparametre fra Enhed-metoden og er blevet mappet over til felter fra BBR\_EnhedFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| Status | Status | String | String |
| Kommunekode | kommunekode | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

BBR\_Enhed(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { status: { eq: "6" }, kommunekode: { eq: "0183" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adresseIdentificerer

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

enh008UUIDTilModerlejlighed

enh020EnhedensAnvendelse

enh023Boligtype

enh024KondemneretBoligenhed

enh025OprettelsesdatoForEnhedensIdentifikation

enh026EnhedensSamledeAreal

enh027ArealTilBeboelse

enh028ArealTilErhverv

enh030KildeTilEnhedensArealer

enh031AntalVaerelser

enh032Toiletforhold

enh033Badeforhold

enh034Koekkenforhold

enh035Energiforsyning

enh039AndetAreal

enh041LovligAnvendelse

enh042DatoForTidsbegraensetDispensation

enh044DatoForDelvisIbrugtagningsTilladelse

enh045Udlejningsforhold

enh046OffentligStoette

enh047IndflytningDato

enh048GodkendtTomBolig

enh051Varmeinstallation

enh052Opvarmningsmiddel

enh053SupplerendeVarme

enh060EnhedensAndelFaellesAdgangsareal

enh061ArealAfAabenOverdaekning

enh062ArealAfLukketOverdaekningUdestue

enh063AntalVaerelserTilErhverv

enh065AntalVandskylledeToiletter

enh066AntalBadevaerelser

enh067Stoejisolering

enh068FlexboligTilladelsesart

enh069FlexboligOphoersdato

enh070AabenAltanTagterrasseAreal

enh071AdresseFunktion

enh101Gyldighedsdato

enh102HerafAreal1

enh103HerafAreal2

enh104HerafAreal3

enh105SupplerendeAnvendelseskode1

enh106SupplerendeAnvendelseskode2

enh107SupplerendeAnvendelseskode3

enh127FysiskArealTilBeboelse

enh128FysiskArealTilErhverv

enh500Notatlinjer

etage

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

opgang

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

enhedOpgang {

adgangFraHusnummer

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

opg020Elevator

opg021HusnummerFunktion

opg500Notatlinjer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

arealFordelesPaaEnhed(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

beboelsesArealFordeltTilEnhed

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

enhed

erhvervsArealFordeltTilEnhed

fordelingsareal

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

fordelingsarealIndelerFordelingAfFordelingsareal {

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

for002Fordelingsarealnummer

for003ArealTilFordeling

for004FordelingsNoegle

for005Navn

for006Rest

for500Notatlinjer

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

enhedEjerlejlighed(

first: 10

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighed

enhed

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejendomsrelationEjerlejlighed {

bfeNummer

bygningPaaFremmedGrund

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendommensEjerforholdskode

ejendomsnummer

ejendomstype

ejerlejlighed

ejerlejlighedsnummer

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendom

status

tinglystAreal

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

vurderingsejendomsnummer

}

}

}

}

}

}

### Bygning

Oversættelsen af ”Bygning” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | BBR\_Bygning | BBR\_BygningFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de mulige inputparametre fra Bygning-metoden og er blevet mappet over til felter fra BBR\_BygningFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| Status | Status | String | String |
| Kommunekode | kommunekode | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

BBR\_Bygning(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: {

status: { eq: "6" }, kommunekode: { eq: "0183" } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

byg007Bygningsnummer

byg021BygningensAnvendelse

byg024AntalLejlighederMedKoekken

byg025AntalLejlighederUdenKoekken

byg026Opfoerelsesaar

byg027OmTilbygningsaar

byg029DatoForMidlertidigOpfoertBygning

byg030Vandforsyning

byg031Afloebsforhold

byg032YdervaeggensMateriale

byg033Tagdaekningsmateriale

byg034SupplerendeYdervaeggensMateriale

byg035SupplerendeTagdaekningsMateriale

byg036AsbestholdigtMateriale

byg037KildeTilBygningensMaterialer

byg038SamletBygningsareal

byg039BygningensSamledeBoligAreal

byg040BygningensSamledeErhvervsAreal

byg041BebyggetAreal

byg042ArealIndbyggetGarage

byg043ArealIndbyggetCarport

byg044ArealIndbyggetUdhus

byg045ArealIndbyggetUdestueEllerLign

byg046SamletArealAfLukkedeOverdaekningerPaaBygningen

byg047ArealAfAffaldsrumITerraenniveau

byg048AndetAreal

byg049ArealAfOverdaekketAreal

byg050ArealAabneOverdaekningerPaaBygningenSamlet

byg051Adgangsareal

byg052BeregningsprincipCarportAreal

byg053BygningsarealerKilde

byg054AntalEtager

byg055AfvigendeEtager

byg056Varmeinstallation

byg057Opvarmningsmiddel

byg058SupplerendeVarme

byg069Sikringsrumpladser

byg070Fredning

byg071BevaringsvaerdighedReference

byg094Revisionsdato

byg111StormraadetsOversvoemmelsesSelvrisiko

byg112DatoForRegistreringFraStormraadet

byg113Byggeskadeforsikringsselskab

byg114DatoForByggeskadeforsikring

byg119Udledningstilladelse

byg121OmfattetAfByggeskadeforsikring

byg122Gyldighedsdato

byg123MedlemskabAfSpildevandsforsyning

byg124PaabudVedrSpildevandsafledning

byg125FristVedrSpildevandsafledning

byg126TilladelseTilUdtraeden

byg127DatoForTilladelseTilUdtraeden

byg128TilladelseTilAlternativBortskaffelseEllerAfledning

byg129DatoForTilladelseTilAlternativBortskaffelseEllerAfledning

byg130ArealAfUdvendigEfterisolering

byg131DispensationFritagelseIftKollektivVarmeforsyning

byg132DatoForDispensationFritagelseIftKollektivVarmeforsyning

byg133KildeTilKoordinatsaet

byg134KvalitetAfKoordinatsaet

byg135SupplerendeOplysningOmKoordinatsaet

byg136PlaceringPaaSoeterritorie

byg137BanedanmarkBygvaerksnummer

byg140ServitutForUdlejningsEjendomDato

byg150Gulvbelaegning

byg151Frihoejde

byg152AabenLukketKonstruktion

byg153Konstruktionsforhold

byg301TypeAfFlytning

byg302Tilflytterkommune

byg403OevrigeBemaerkningerFraStormraadet

byg406Koordinatsystem

byg500Notatlinjer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerlejlighed

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

grund

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykke

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

bygningEjerlejlighed {

bfeNummer

bygningPaaFremmedGrund

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendommensEjerforholdskode

ejendomsnummer

ejendomstype

ejerlejlighed

ejerlejlighedsnummer

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendom

status

tinglystAreal

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

vurderingsejendomsnummer

}

bygningBygningPaaFremmedGrund(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

bygning

bygningPaaFremmedGrund

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

ejendomsrelationBygningPaaFremmedGrund {

bfeNummer

bygningPaaFremmedGrund

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendommensEjerforholdskode

ejendomsnummer

ejendomstype

ejerlejlighed

ejerlejlighedsnummer

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

samletFastEjendom

status

tinglystAreal

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

vurderingsejendomsnummer

}

}

}

bygningEtage(first: 10, where: { status: { eq: "6" } }) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

eta006BygningensEtagebetegnelse

eta020SamletArealAfEtage

eta021ArealAfUdnyttetDelAfTagetage

eta022Kaelderareal

eta023ArealAfLovligBeboelseIKaelder

eta024EtagensAdgangsareal

eta025Etagetype

eta026ErhvervIKaelder

eta500Notatlinjer

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

bygningFordelingsareal(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

for002Fordelingsarealnummer

for003ArealTilFordeling

for004FordelingsNoegle

for005Navn

for006Rest

for500Notatlinjer

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

bygningOpgang(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adgangFraHusnummer

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

opg020Elevator

opg021HusnummerFunktion

opg500Notatlinjer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

## CVR

Dette afsnit beskriver oversættelsen af de tre REST-metoder hentVirksomhedMedCVRNummerFortrolig, hentvirksomhedMedCVRNummer og hentproduktionsenhedmedpnummer fra Det Centrale Virksomhedsregister (CVR).

### hentVirksomhedMedCVRNummerFortrolig

Oversættelsen af ”hentVirksomhedMedCVRNummerFortrolig” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexibleCurrent/v1> | CVR\_Virksomhed | CVR\_VirksomhedFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra hentVirksomhedMedCVRNummerFortrolig-metoden og er blevet mappet over til felter fra CVR\_VirksomhedFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| pCVRNummer | CVRNummer | String | String |

* Kun virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt Virksomheds objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”CVRNummer” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.
* Oversættelsen starter fra CVR\_Virksomhed og ikke CVR\_CVREnhed, da der filtreres på CVR\_Virksomhed som fremgår som et inner-join i REST-metoden.

Denne oversættelse overgår begrænsingen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

CVR\_Virksomhed(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { CVRNummer: { eq: 12345678 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

status

CVRNummer

virksomhedStartdato

virkningFra

virkningTil

id\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

id

id\_CVR\_e\_mailadresse\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Telefonnummer\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Adressering\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: {

AdresseringAnvendelse: {

in: ["postadresse", "beliggenhedsadresse"]

}

}

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

Adresse

AdresseringAnvendelse

CVRAdresse\_vejkode

CVRAdresse\_husnummerFra

CVRAdresse\_etagebetegnelse

CVRAdresse\_doerbetegnelse

CVRAdresse\_kommunekode

CVRAdresse\_kommunenavn

CVRAdresse\_postdistrikt

CVRAdresse\_vejnavn

CVRAdresse\_husnummerTil

CVRAdresse\_postnummer

CVRAdresse\_supplerendeBynavn

CVRAdresse\_adresseFritekst

CVRAdresse\_landekode

CVRAdresse\_postboks

coNavn

}

}

id\_CVR\_Virksomhedsform\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

vaerdiTekst

}

id\_CVR\_Branche\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: { sekvens: { in: [0, 1, 2, 3] } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

vaerdi

vaerdiTekst

}

}

id\_CVR\_Kreditoplysninger\_CVREnhedsId\_ref {

statusvaerdi

statusvaerdiTekst

Kreditoplysning

kreditoplysningstekst

}

id\_CVR\_Reklamebeskyttelse\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_AnsvarligDataleverandoer\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. virksomhedens beskæftigelse samt tilknytning til produktionsenhed. Det er denne del af den samlede oversættelse som indeholder det fortrolige data.

{

CVR\_Virksomhed(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { CVRNummer: { eq: 12345678 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

status

CVRNummer

virksomhedStartdato

virkningFra

virkningTil

id\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

id

id\_CVR\_Beskaeftigelse\_CVREnhedsId\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

beskaeftigelsestalstype

antal

datoFra

datoTil

intervalFra

intervalTil

registreringsdato

}

}

id\_CVR\_Produktionsenhed\_id\_ref {

pNummer

tilknyttetVirksomhedsCVRNummer

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

}

id\_CVR\_FuldtAnsvarligDeltagerRelation\_CVREnhedsId\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

CVREnhedsId

deltagendeEnhedsId

CVREnhedsId\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

forretningsnoegle

forretningsnoegletype

enhedsType

}

}

CVREnhedsId\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

}

}

}

}

}

}

}

### hentvirksomhedMedCVRNummer

Oversættelsen af ”hentVirksomhedMedCVRNummer” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexibleCurrent/v1> | CVR\_Virksomhed | CVR\_VirksomhedFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra hentVirksomhedMedCVRNummer-metoden og er blevet mappet over til felter fra CVR\_VirksomhedFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| pCVRNummer | CVRNummer | String | String |

* Kun virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt Virksomheds objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”CVRNummer” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.
* Oversættelsen starter fra CVR\_Virksomhed og ikke CVR\_CVREnhed, da der filtreres på CVR\_Virksomhed som fremgår som et inner-join i REST-metoden.

Denne oversættelse overgår begrænsingen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

CVR\_Virksomhed(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { CVRNummer: { eq: 12345678 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

status

CVRNummer

virksomhedStartdato

virkningFra

virkningTil

id\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

id

id\_CVR\_e\_mailadresse\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Telefonnummer\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Adressering\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: {

AdresseringAnvendelse: {

in: ["postadresse", "beliggenhedsadresse"]

}

}

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

Adresse

AdresseringAnvendelse

CVRAdresse\_vejkode

CVRAdresse\_husnummerFra

CVRAdresse\_etagebetegnelse

CVRAdresse\_doerbetegnelse

CVRAdresse\_kommunekode

CVRAdresse\_kommunenavn

CVRAdresse\_postdistrikt

CVRAdresse\_vejnavn

CVRAdresse\_husnummerTil

CVRAdresse\_postnummer

CVRAdresse\_supplerendeBynavn

CVRAdresse\_adresseFritekst

CVRAdresse\_landekode

CVRAdresse\_postboks

coNavn

}

}

id\_CVR\_Virksomhedsform\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

vaerdiTekst

}

id\_CVR\_Branche\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: { sekvens: { in: [0, 1, 2, 3] } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

vaerdi

vaerdiTekst

}

}

id\_CVR\_Kreditoplysninger\_CVREnhedsId\_ref {

statusvaerdi

statusvaerdiTekst

Kreditoplysning

kreditoplysningstekst

}

id\_CVR\_Reklamebeskyttelse\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_AnsvarligDataleverandoer\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel bruger de samme filtre som den første forespørgsel og vedr. virksomhedens beskæftigelse samt tilknytning til produktionsenhed.

{

CVR\_Virksomhed(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { CVRNummer: { eq: 12345678 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

status

CVRNummer

virksomhedStartdato

virkningFra

virkningTil

id\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

id

id\_CVR\_Beskaeftigelse\_CVREnhedsId\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

beskaeftigelsestalstype

datoFra

datoTil

intervalFra

intervalTil

registreringsdato

}

}

id\_CVR\_Produktionsenhed\_id\_ref {

pNummer

tilknyttetVirksomhedsCVRNummer

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

}

id\_CVR\_FuldtAnsvarligDeltagerRelation\_CVREnhedsId\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

CVREnhedsId

deltagendeEnhedsId

CVREnhedsId\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

forretningsnoegle

forretningsnoegletype

enhedsType

}

}

CVREnhedsId\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

}

}

}

}

}

}

}

### hentproduktionsenhedmedpnummer

Oversættelsen af ”hentproduktionsenhedmedpnummer” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexibleCurrent/v1> | CVR\_Produktionsenhed | CVR\_ProduktionsenhedFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra hentproduktionsenhedmedpnummer-metoden og er blevet mappet over til felter fra CVR\_ProduktionsenhedFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| pPNummer | pNummer | String | String |

* Kun virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt Produktionsenheds objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”pNummer” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.
* Oversættelsen starter fra CVR\_Produktionsenhed og ikke CVR\_CVREnhed, da der filtreres på CVR\_Produktionsenhed som fremgår som et inner-join i REST-metoden.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

CVR\_Produktionsenhed(

first: 1

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { pNummer: { eq: 1003223258 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

status

pNummer

tilknyttetVirksomhedsCVRNummer

produktionsenhedStartdato

virkningFra

virkningTil

id\_CVR\_CVREnhed\_id\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

id

id\_CVR\_e\_mailadresse\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Navn\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Telefonnummer\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Adressering\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: {

AdresseringAnvendelse: {

in: ["postadresse", "beliggenhedsadresse"]

}

}

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

Adresse

AdresseringAnvendelse

CVRAdresse\_vejkode

CVRAdresse\_husnummerFra

CVRAdresse\_etagebetegnelse

CVRAdresse\_doerbetegnelse

CVRAdresse\_kommunekode

CVRAdresse\_kommunenavn

CVRAdresse\_postdistrikt

CVRAdresse\_vejnavn

CVRAdresse\_husnummerTil

CVRAdresse\_postnummer

CVRAdresse\_supplerendeBynavn

CVRAdresse\_adresseFritekst

CVRAdresse\_landekode

CVRAdresse\_postboks

coNavn

}

}

id\_CVR\_Branche\_CVREnhedsId\_ref(

first: 10

where: { sekvens: { in: [0, 1, 2, 3] } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

vaerdi

vaerdiTekst

}

}

id\_CVR\_Reklamebeskyttelse\_CVREnhedsId\_ref {

vaerdi

}

id\_CVR\_Beskaeftigelse\_CVREnhedsId\_ref(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

beskaeftigelsestalstype

datoFra

datoTil

intervalFra

intervalTil

registreringsdato

}

}

}

}

}

}

}

## VUR

Dette afsnit beskriver oversættelsen af de to REST-metoder Hentejendomsvurderingerforbfe og HentEjendomsvurderingerForEjendomsvurderingId Ejendomsvurdering (VUR).

### Hentejendomsvurderingerforbfe

Oversættelsen af ”Hentejendomsvurderingerforbfe” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | VUR\_BFEKrydsreference | VUR\_BFEKrydsreferenceFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra Hentejendomsvurderingerforbfe-metoden og er blevet mappet over til felter fra VUR\_BFEKrydsreferenceFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| BFEnummer | BFEnummer | Int | Int |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt BFEnummer og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”BFEnummer” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Denne oversættelse gør brug af en krydsreference-tabel, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

VUR\_BFEKrydsreference(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { BFEnummer: { eq: 371 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEKrydsreferenceID

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Ejendomsvurdering (VUR), specifikt VUR\_Ejendomsvurdering. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”fkEjendomsvurderingID” fra den første forespørgsel, til at filtrere på ”id” og derved hente data fra ”Ejendomsvurdering” tabellen.

{

VUR\_Ejendomsvurdering(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { id: {eq: 235275 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

aar

aendringDato

aendringKode

ajourfoeringDato

antalMedvurderedeLejligheder

benyttelseKode

daekningsafgiftForskelVaerdi

daekningsafgiftPligtKode

daekningsafgiftPligtTypeKode

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendomvaerdiBeloeb

fkModerejendomID

fkVurderetUnderID

fkVurderingsejendomID

grundvaerdiBeloeb

id

juridiskKategoriKode

juridiskKategoriTekst

juridiskUnderkategoriKode

juridiskUnderkategoriTekst

vurderetAreal

vurderingskredsKode

VURMark

harFordelinger(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerboliggrundvaerdi

ejerboligvaerdi

ejerboligvaerdiKode

fkEjendomsvurderingID

FordelingID

}

}

harFritagelser(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

artKode

beloeb

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendomTypeKode

fkEjendomsvurderingID

FritagelseID

loebenummer

omfangKode

}

}

harLoftansaettelse {

basisaar

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

grundvaerdi

LoftansaettelseID

pgf11

harLoftFradragForForbedring {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkLoftansaettelseID

foersteGangAar

LoftFradragForForbedringOverordnetID

sammensaettesAf(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

aar

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkLoftFradragForForbedringOverordnetID

loebenummer

LoftFradragForForbedringID

vaerdi

}

}

}

}

harStyringskodeKrydsreferencer(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

begrundelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

kategoriTekst

kode

lovhenvisning

overskrift

StyringskodeKrydsreferenceID

vurderingsmeddelelse

}

}

harGrundvaerdispecifikationer(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

areal

beloeb

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

enhedBeloeb

fkEjendomsvurderingID

GrundvaerdispecifikationID

loebenummer

prisKode

tekst

}

}

harFradragForForbedring {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

foersteGangAar

FradragForForbedringOverordnetID

vaerdiSum

sammensaettesAf(first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

fkFradragForForbedringOverordnetID

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkFradragForForbedringOverordnetID

FradragForForbedringID

loebenummer

tekst

vaerdi

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Ejendomsvurdering (VUR), specifikt VUR\_Vurderingsejendom. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”fkVurderingsejendomID” fra den anden forespørgsel, til at filtrere på ”vurderingsejendomID” og derved hente data fra ”Vurderingsejendom” tabellen. Denne forespørgsel kan gentages for værdierne fra fkModerejendomID og fkVurderetUnderID.

{

VUR\_Vurderingsejendom(

first: 10

registreringstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { vurderingsejendomID: { eq: 493914 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ESRejendomsnummer

ESRkommunenummer

vurderingsejendomID

VURejendomsid

}

}

}

### Hentejendomsvurderingerforejendomsvurderingid

Oversættelsen af ”Hentejendomsvurderingerforejendomsvurderingid” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | VUR\_Ejendomsvurdering | VUR\_EjendomsvurderingFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra Hentejendomsvurderingerforbfe-metoden og er blevet mappet over til felter fra VUR\_BFEKrydsreferenceFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| Id | id | Int | Int |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt Ejendomsvurderings objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”id” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Denne oversættelse overgår begrænsingen for antal af joins, så oversættelsen er blevet opdelt i flere forespørgsler. Første del af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

VUR\_Ejendomsvurdering(

first: 1

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { id: { eq: 967154 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

aar

aendringDato

aendringKode

ajourfoeringDato

antalMedvurderedeLejligheder

benyttelseKode

daekningsafgiftForskelVaerdi

daekningsafgiftPligtKode

daekningsafgiftPligtTypeKode

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendomvaerdiBeloeb

fkModerejendomID

fkVurderetUnderID

fkVurderingsejendomID

grundvaerdiBeloeb

id

juridiskKategoriKode

juridiskKategoriTekst

juridiskUnderkategoriKode

juridiskUnderkategoriTekst

vurderetAreal

vurderingskredsKode

VURMark

harBFEKrydsreferencer (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

BFEKrydsreferenceID

BFEnummer

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

}

}

harFradragForForbedring {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

foersteGangAar

FradragForForbedringOverordnetID

vaerdiSum

sammensaettesAf (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

aar

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkFradragForForbedringOverordnetID

FradragForForbedringID

loebenummer

tekst

vaerdi

}

}

}

harStyringskodeKrydsreferencer (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

begrundelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

kategoriTekst

kode

lovhenvisning

overskrift

StyringskodeKrydsreferenceID

vurderingsmeddelelse

}

}

harGrundvaerdispecifikationer (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

areal

beloeb

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

enhedBeloeb

fkEjendomsvurderingID

GrundvaerdispecifikationID

loebenummer

prisKode

tekst

}

}

harFordelinger (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejerboliggrundvaerdi

ejerboligvaerdi

ejerboligvaerdiKode

fkEjendomsvurderingID

FordelingID

}

}

harFritagelser (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

artKode

beloeb

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ejendomTypeKode

fkEjendomsvurderingID

FritagelseID

loebenummer

omfangKode

}

}

harLoftansaettelse {

basisaar

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkEjendomsvurderingID

grundvaerdi

LoftansaettelseID

pgf11

harLoftFradragForForbedring {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkLoftansaettelseID

foersteGangAar

LoftFradragForForbedringOverordnetID

vaerdiSum

sammensaettesAf (first: 10) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

aar

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

fkLoftFradragForForbedringOverordnetID

loebenummer

LoftFradragForForbedringID

vaerdi

}

}

}

}

}

}

}

Denne forespørgsel er til en anden entitet i Ejendomsvurdering (VUR), specifikt VUR\_Vurderingsejendom. I denne forespørgsel bruger vi værdien fra ”fkVurderingsejendomID” fra den første forespørgsel, til at filtrere på ”vurderingsejendomID” og derved hente data fra ”Vurderingsejendom” tabellen. Denne forespørgsel kan gentages for værdierne fra fkModerejendomID og fkVurderetUnderID.

{

VUR\_Vurderingsejendom(

first: 10

registreringstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: { vurderingsejendomID: { eq: 798501 } }

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

ESRejendomsnummer

ESRkommunenummer

vurderingsejendomID

VURejendomsid

}

}

}

## DAR

Dette afsnit beskriver oversættelsen af de to REST-metoder Adresse og Adressetilenhedbfe fra Danmarks Adresseregister (DAR).

### Adresse

Oversættelsen af ”Adresse” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | DAR\_Adresse | DAR\_AdresseFilterInput |

#### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt og er blevet mappet over til felter fra DAR\_AdresseFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| Id | id\_lokalId | List<String> | List<String> |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på flere bestemte Adresse objekter og felter til paging kan derfor undlades.
* De aktuelle værdier til ”id” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

DAR\_Adresse(

first: 3

registreringstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: {

id\_lokalId: {

in: [

"00075d73-1da5-498e-b6b3-9989eaef00cd"

"00194598-e19b-4e17-a4b6-757341abaa83"

"002748de-d7d8-4f9a-aaa7-dfa883e4b221"

]

}

}

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

adressebetegnelse

bygning

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

doerbetegnelse

doerpunkt

etagebetegnelse

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

husnummer

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

adresseHarHusnummer {

adgangsadressebetegnelse

adgangspunkt

adgangTilBygning

adgangTilTekniskAnlaeg

afstemningsomraade

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

geoDanmarkBygning

husnummertekst

id\_lokalId

id\_namespace

jordstykke

kommuneinddeling

menighedsraadsafstemningsomraade

navngivenVej

placeretPaaForeloebigtJordstykke

postnummer

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sogneinddeling

status

supplerendeBynavn

vejmidte

vejpunkt

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

husnummerLiggerISogneInddeling {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

objectid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

sognekode

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerLiggerIKommuneinddeling {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommunekode

navn

objectid

regionLokalid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

udenforKommuneinddeling

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerLiggerIAfstemningsomraade {

afstemningsomraadenummer

afstemningsstedAdresseLokalid

afstemningsstedHusnummerLokalid

afstemningsstedNavn

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

kommuneLokalid

navn

objectid

opstillingskredsLokalid

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilSupplerendeBynavn {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

supplerendeBynavn

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilIPostnummer {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

navn

postnr

postnummerinddeling

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

husnummerHoererTilNavngivenVej {

administreresAfKommune

beskrivelse

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

udtaltVejnavn

vejadresseringsnavn

vejnavn

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_kilde

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_noejagtighedsklasse

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_registrering

vejnavnebeliggenhed\_oprindelse\_tekniskStandard

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

HusnummerHarVejpunkt {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

oprindelse\_kilde

oprindelse\_noejagtighedsklasse

oprindelse\_registrering

oprindelse\_tekniskStandard

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

HusnummerHarAdgangspunkt {

datafordelerOpdateringstid

datafordelerRegisterImportSequenceNumber

datafordelerRowId

datafordelerRowVersion

forretningshaendelse

forretningsomraade

forretningsproces

id\_lokalId

id\_namespace

oprindelse\_kilde

oprindelse\_noejagtighedsklasse

oprindelse\_registrering

oprindelse\_tekniskStandard

registreringFra

registreringsaktoer

registreringTil

status

virkningFra

virkningsaktoer

virkningTil

}

}

}

}

}

### Adressetilenhedbfe

Oversættelsen af ”Adressetilenhedbfe” metoden er lavet med udgangspunkt i følgende GraphQL-tjeneste, overentitet og filter input, som er tilgængelig i tjenestens tilhørende GraphQL-skema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GraphQL-tjeneste URL | Overentitet | Filter input |
| <https://graphql.datafordeler.dk/flexible/v1> | DAR\_Adresse | DAR\_AdresseFilterInput |

##### Inputparametre

GraphQL-filter til denne query er udvalgt på baggrund af de obligatoriske inputparametre fra Adresse-metoden og er blevet mappet over til felter fra DAR\_AdresseFilterInput, som set i GraphQL-skemaet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Navn (REST) | Navn (GraphQL) | Type (REST) | Type (GraphQL) |
| Id | id\_lokalId | String | String |

* Både registreringstid og virkningstid er påkrævet som input til denne tjeneste.
* I denne metode filtreres der på et bestemt Adresse objekt og felter til paging kan derfor undlades.
* Den aktuelle værdi til ”id” er ikke garanteret til at virke for anvendere og skal kun ses som et eksempel.

Resultatet af oversættelsen kan ses herunder og er klar til afprøvning i en autoriseret GraphQL-klient:

{

DAR\_Adresse(

first: 10

registreringstid: "2025-03-28T22:12:56.184158Z"

virkningstid: "2025-11-14T11:28:27.184158Z"

where: {id\_lokalId: {eq: "00002732-733c-433a-a5da-a7d428a980cf"}}

) {

pageInfo {

hasNextPage

endCursor

}

nodes {

AdresseHarEnhed(first: 1) {

nodes {

enhedEjerlejlighed(first: 1) {

nodes {

ejendomsrelationEjerlejlighed {

bfeNummer

}

}

}

}

}

}

}

}