

REST (EBR)

Oprindelig kilde	Datafordeleren - WZ 1442-0431
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	May 14, 2019
Version	1.0
Ændret	Nov 02, 2023
Sidehistorik	Se sidehistorik

Siden beskriver de REST tjenester der udstilles på Datafordeleren fra Ejendomsbeliggenhedsregistret (EBR).

Få en introduktion til **REST på Datafordeleren**, hvis du har brug for en introduktion til og vejledning i, hvordan man kan anvende webservices, som udstilles på Datafordeleren.

Få en guide til helt konkrete anvisninger til at bruge en webservice fra Datafordeleren i **Guide til REST på Selvbetjeningen**.

- [Generelt for EBR webservices](#)
- [REST - Ejendomsbeliggenhed](#)
 - [Metode - BFEnrAdresse](#)
 - [Metode - Ejendomsbeliggenhed](#)
 - [Metode - EjendomsbeliggenhedSimpel](#)

Url opbygning for REST

Url for de enkelte services er opbygget af et endpoint efterfulgt af registernavn, servicenavn, versionen af servicen, servicetype (REST eller WFS etc.) samt metodenavn for REST services. Efter ? tilføjes parametre i kaldet, der kan indeholde generelle kaldeparametre for REST services og metode specifikke parametre.

Endpointet indeholder værtsnavnet, med et præfiks for miljøet hvis det ikke er produktionsmiljøet der tilgås. Hvis der er tale om fortrolige eller følsomme data, følger S5 og at servicen skal kaldes med certifikat derfor certservices - [se miljøbeskrivelser](#).

Læs mere om sammensætning af url'er på siden [REST på Datafordeleren](#) eller se eksempler på, at parametre bliver tilføjet til url'er på [Datafordeleren - eks. på anvendelse af bitemporalitet](#) eller [User stories](#).

Url-struktur for REST services	<endpoint>/register/service/version/servicetype/metode?
Eksempel på url med brugernavn/adgangskode	https://services.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/BFEnrAdresse?Adresseid=xyxyxyxx-yxxx-xxxx-yxxx-xyxyxyxxxxxx&username=xxx&password=yyy
Eksempel på url med certifikat	https://certservices.datafordeler.dk/EBR /Ejendomsbeliggenhed/1/rest/BFEnrAdresse?Adresseid=xyxyxyxx-yxxx-xxxx-yxxx-xyxyxyxxxxxx

Generelt for EBR webservices

[Til toppen](#)

I nedenstående afsnit beskrives de tjenester på Datafordeleren der udstiller Ejendomsbeliggenhed. Ejendomsbeliggenhed er i hovedreglen en reference mellem ejendommen og den adresse der skal anvendes som beliggenhedsadresse. I tilfælde hvor der ikke eksisterer en adresse for en ejendom er der i Ejendomsbeliggenhed en beliggenhedsbetegnelse til anvendelse i stedet for en faktisk adresse. Beliggenhedsbetegnelsen er en tekst dannet på baggrund af bl.a. informationer i Danmarks Administrative og Geografiske Inddelinger. I Ejendomsbeliggenhed er der desuden information om hvilken kommune der har det administrative ansvar for informationen i Ejendomsbeliggenhed.

Registernavn i Selvbetjeningen	EBR
Format	XML/JSON
DLS version	2.9.1
Sikkerhedszone	0 – Indeholder ikke fortrolige eller følsomme data
Adgangsniveau	Alle kendte brugere må tilgå tjenesten
Adgangsbegrænsning	Ingen adgangsbegrænsning
Anvendt udstillingsmodel	Ejendomsbeliggenhed, Matrikel, DanmarksAdresseRegister, DAGI
Paging	Anvender paging. Default paging-størrelse: 20
SLA	Se registrets tilgængelighed på Datafordeler.dk
Dato- og tidsformat	Datoformat følger ISO 8601 Date and time format . Alle datoer skrives med andre ord i formatet yyyy-mm-ddTHH:MM:SS.sssss, hvor tidsangivelsen kan udelades. Tidszonen kan angives enten ved (2019-02-05T07:50:14.687580+01:00 (for normaltid/vintertid)), (2019-07-05T07:50:14.687580+02:00 (for sommertid)) eller ved at benytte Z (2019-07-05T07:50:14.687580Z).

REST - Ejendomsbeliggenhed

[Til toppen](#)

Metodeoversigt

Metodenavn	SLA kategori	Tværgående tjeneste
BFEnrAdresse	Kompleks	Ja
Ejendomsbeliggenhed	Kompleks	Ja
EjendomsbeliggenhedSimpel	Kompleks	Nej

SLA kategorier i produktion- maksimal svartid i sekunder:

- Simpel: 0.09
 - Normal: 1.0
 - Kompleks: 2.5
-

Metode - BFEnrAdresse

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Henter Ejendomsbeliggenhed (herunder BFEnr) for en eller flere DAR adresser, som er registreret i Ejendomsbeliggenhedsregisteret (objekttype Ejendomsbeliggenhed).

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/BFEnrAdresse?
Adresseid=xyxxxxyx-yxxx-xxxx-yxxx-xxxxxyxxxxxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/BFEnrAdresse?
Adresseid=xyxxxxyx-yxxx-xxxx-yxxx-xxxxxyxxxxxx
```

Inputparametre

Følgende parameter er obligatorisk: Adresseld (som enkelt eller liste) ELLER Husnummerld (som enkelt eller liste) Øvrige parametre er valgfri.

Der bruges | som separator i listen.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Adresseld	String (List)	Liste af lokalld UUID for DAR Adresse	NULL	EAID_dstD4A261_DC16_404d_BC3C_7FA91424ACD3
Husnummerld	String (List)	Liste af lokalld UUID for DAR Husnummer	NULL	EAID_dst83583C_B905_471b_9DDE_D2E75E34CB37
Registreringstid	Date Time	Dato som falder indenfor en registreringsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_DFA31DD_B_671D_41d3_B174_4129A6500F08 EAID_A19BB6FA_289E_4c0b_B11C_39F12A4F3105
Virkningstid	Date Time	Dato som falder indenfor en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_586C3BB8_D2B2_410f_9DA6_DBD9A66BE76E EAID_AF4B2D78_EDED_4816_BA07_9C96D4876D17
Status	String	Status jf. modellens udfaldsrum	NULL	EAID_0309F182_1A14_4098_B718_11034C06F679

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil " EBR_2.9.1_BFEnrAdresse.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (EBR)

Metode - Ejendomsbeliggenhed

Beskrivelse

Henter Ejendomsbeliggenhed (herunder beliggenhedsadressen samt oplysning om administrativ ansvarlig kommune) tilknyttet en Bestemt Fast Ejendom.

Genereres på baggrund af Ejendomsbeliggenhedsregisteret på Datafordeleren.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/Ejendomsbeliggenhed?
EBId=xyyyxxxx-yxyx-yxxx-yxyxxxxxyxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/Ejendomsbeliggenhed?
EBId=xyyyxxxx-yxyx-yxxx-yxyxxxxxyxx
```

Inputparametre

Følgende parametre er obligatoriske: EBId (som enkelt eller liste) ELLER BFEnr (som enkelt eller liste). Øvrige parametre er valgfri.

Listen må maksimalt indeholde 200 BFEnumre. Der bruges | som separator i listen.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
EBId	String (List)	Liste af Id for ejendomsbeliggenhed	NULL	EAID_033C3051_F5C6_435a_95BB_4168879EAA B4 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65 A5
BFEnr	Integer (List)	Liste af Bestemt Fast Ejendom numre	NULL	EAID_0FD7270E_53D6_445d_9572_2D0AF6D9A83A EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9E C28 EAID_A2B9B2EF_86F2_4f1d_87C0_1804A7071486 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9E C28 EAID_1C0A5E2D_83CC_43d5_A7D7_C5B4FABF6 109 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9E C28 EAID_9C1A6CF4_25D6_4e28_949F_D45BA79F9EF1 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9E C28

Registreringstid	Date Time	Dato som falder indenfor en registreringsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringsstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_DFA31DD B_671D_41d3_B 174_4129A6500 F08 EAID_A19BB6FA _289E_4c0b_B1 1C_39F12A4F31 05
Virkningstid	Date Time	Dato som falder indenfor en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_586C3BB8 _D2B2_410f_9D A6_DBD9A66BE 76E EAID_AF4B2D78 _EDED_4816_B A07_9C96D4876 D17
Status	String	Status jf. modellens udfaldsrum	NULL	EAID_0309F182 _1A14_4098_B7 18_11034C06F6 79

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "EBR_2.9.1_Ejendomsbeliggenhed.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (EBR)

Metode - EjendomsbeliggenhedSimpel

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Henter Beliggenhedsadressen tilknyttet en Bestemt Fast Ejendom performanceeffektivt, dvs. uden joins til andre registre.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/EjendomsbeliggenhedSimpel?EBId=xyyyxxxx-yxxy-xyxx-yxxx-yyxyxxxxxyxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/EBR/Ejendomsbeliggenhed/1/rest/EjendomsbeliggenhedSimpel?EBId=xyyyxxxx-yxxy-xyxx-yxxx-yyxyxxxxxyxx
```

Inputparametre

Følgende parametre er obligatoriske: EBId (som enkelt eller liste) ELLER BFEnr (som enkelt eller liste). Øvrige parametre er valgfri.

Listen må maksimalt indeholde 200 BFEnumre. Der bruges | som separator i listen.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
------	------	-------------	---------------	---------------------------

EBId	String (List)	Liste af Id for ejendomsbeliggenhed	NULL	EAID_033C3051_F5C6_435a_95BB_4168879EAAB4 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
BFE nr	Integer (List)	Liste af Bestemt Fast Ejendom numre	NULL	EAID_0FD7270E_53D6_445d_9572_2D0AF6D9A83AEAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28 EAID_A2B9B2EF_86F2_4f1d_87C0_1804A7071486 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28 EAID_1C0A5E2D_83CC_43d5_A7D7_C5B4FABF6109EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28 EAID_9C1A6CF4_25D6_4e28_949F_D45BA79F9EF1 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
RegistreringstidFra	Date Time	Dato som angiver starten af en periodesøgning på registreringstid. Medtager alle elementer der er afregistreret efter dette tidspunkt.	NULL	EAID_DFA31DDB_671D_41d3_B174_4129A6500F08
RegistreringstidTil	Date Time	Dato som angiver slutningen af en periodesøgning på registreringstid. Medtager alle elementer der er registreret før dette tidspunkt.	NULL	EAID_A19BB6FA_289E_4c0b_B11C_39F12A4F3105
VirkningstidFra	Date Time	Dato som angiver starten af en periodesøgning på virkningsstid. Medtager alle elementer hvis effekt ophørte efter dette tidspunkt.	NULL	EAID_586C3BB8_D2B2_410f_9DA6_DBD9A66BE76E
VirkningstidTil	Date Time	Dato som angiver slutningen af en periodesøgning på virkningsstid. Medtager alle elementer der kom i effekt efter eller på dette tidspunkt.	NULL	EAID_AF4B2D78_EDED_4816_BA07_9C96D4876D17
Registreringstid	Date Time	Dato som falder indenfor en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_DFA31DDB_671D_41d3_B174_4129A6500F08 EAID_A19BB6FA_289E_4c0b_B11C_39F12A4F3105
Virkningstid	Date Time	Dato som falder indenfor en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_586C3BB8_D2B2_410f_9DA6_DBD9A66BE76E EAID_AF4B2D78_EDED_4816_BA07_9C96D4876D17
Status	String	Status jf. modellens udfaldsrum	NULL	EAID_0309F182_1A14_4098_B718_11034C06F679

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "EBR_2.9.1_EjendomsbeliggenhedSimpel.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (EBR)

