

REST (DAR)

Oprindelig kilde	WorkZone - 1442-0427
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	Apr 23, 2019
Version	1.4
Ændret	Nov 02, 2023
Sidehistorik	• Se sidehistorik

Siden beskriver de REST tjenester, der udstilles på Datafordeleren fra DAR.

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](#).

Under [kodelister på Danmarksadresser.dk](#), kan du finde de værdier forretningsproces, forretningsområde og forretningshændelse kan tage.

- Generelt for DAR webservices
- REST - DAR
 - Metode - adresse
 - Metode - adresseTilHusnummer
 - Metode - Husnummer
 - Metode - husnummerTilAdresse
 - Metode - husnummerTilJordstykke
 - Metode - Navngivenvej
 - Metode - NavngivenvejKommunedel
 - Metode - Postnummer
 - Metode - Supplerendebynavn
- REST - DAR_BFE_Public
 - Metode - adresseTilEnhedBfe
 - Metode - husnummerTilBygningBfe
 - Metode - husnummerTilTekniskAnlægBfe



Nye versioner af REST-services pr. 6 januar 2023

De nye versioner indeholder en række fejludbedringer, samt forbedring af inputparametre. Læs mere om ændringen på [Datafordelerens ændringsmeddelelser](#).

Ændringer udstilles i ny version (2.0.0) af REST-service for metoderne Adresse, Husnummer, Navngivenvej og Navngivenvejkommunedel.

Generelt for DAR webservices

[Til toppen](#)

Registernavn i Selvbetjeningen	DAR
Format	XML/JSON
DLS version	2.3.7
Paging	Anvender paging. Default paging-størrelse: 100

Dato- og tidsformat	Datoformat følger ISO 8601 Date and time format. Alle datoer skrives med andre ord i formatet yyyy-mm-ddTHH:MM:SS.ssssss, 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 - DAR

[Til toppen](#)

Generelt

Sikkerhedszone	0 – Indeholder ikke fortrolige eller følsomme data
Adgangsniveau	Fri adgang
Adgangsbegrænsning	Ingen adgangsbegrænsning
Anvendt udstillingsmodel	Danmarks Adresseregister (DAR), Danmarks Administrative Grænser (DAGI), Matriklen (Matrikel)
SLA	Se registrets tilgængelighed på Datafordeler.dk

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 services. Efter "?" tilføjes parametre i kaldet, der kan indeholde generelle kaldeparametre for REST services og metodespecifikke 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 - [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	https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?
Eksempel på url med certifikat	https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?

Metodeoversigt

Metodenavn	Kompleksitet	Tværgående tjeneste
adresse	Kompleks	Ja, også DAGI data
adresseTilHusnummer	Simpel	Nej
husnummer	Kompleks	Ja, også DAGI data

husnummerTilAdresse	Simpel	Nej
husnummerTilJordstykke	Kompleks	Ja, også Matrikel data
navngivenvej	Kompleks	Nej
navngivenvejKommunedel	Kompleks	Nej
postnummer	Kompleks	Nej
supplerendebynavn	Normal	Nej

Metode - adresse

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden udstiller Adresse(r) og tilknytningerne til NavngivenVej, Husnummer og postnummer. Alle attributter for Husnummer udstilles inklusiv de tilknytninger det aktuelle Husnummer har samt tilknytninger og ikke geografiske data fra Danmarks Administrative Geografiske Inddelinger (DAGI) (SupplerendeBynavn, Postnummer, Afstemningsområde, Sogneinddeling, Kommuneinddeling og MRAfstemningsområde).

Eksempel på url

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?
```

Inputparametre

Metoden returnerer objekter der matcher inputparametrene. Underliggende relaterede objekter for hovedobjektet har enten ID'er eller ID'er og fulde objekter med afhængig af hvad parameteren MedDybde er sat til. Hvis virknings- eller registreringstid ikke er sat, så findes data for dags dato. Hvis flere inputparametre gives, så returneres resultater der opfylder samtlige af de angivne parametre.

Hvis MedDybde er TRUE (eller NULL) så udfyldes JSON objektet med alt data, også nestede objekter; det vil sige data fra hovedobjektet samt relaterede objekters data. Hvis MedDybde er FALSE så indeholder JSON kun data som findes i hovedobjektet samt ID'er for hovedobjektets relaterede data. Det betyder at nestede objekter med følgende struktur kun skal specificerer "id" attributten, og ikke "[NAVN]", når MedDybde er FALSE. Default værdi for MedDybde er TRUE.

```
"type": "object",
```

```
"properties": {
```

```
"id": {...},
```

```
"[NAVN]": {...}
```

}

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Id	UUID (liste)	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus. Anvender du Id som input returneres den specifikke adresse. Brug som separator, hvis mere end et Id ønskes som parameter.	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Status	String	Adresseelementets status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Mulige værdier: • 2 - foreløbige adresser • 3 - gældende adresser • 4 - nedlagte adresser • 5 - henlagte adresser Parameteren benytter du, hvis du kun ønsker en specifik status. Det er ikke muligt med parameteren at inkludere flere forskellige statusser. Læs mere om status på: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/	NULL	EAID_22AF1E6A_73A8_4c89_96EB_C307235DFD19
Husnummer	UUID	Angiver det DAR husnummer (adgangsadresse), som adressen er tilknyttet. Bruger du dette inputparameteren finder du alle adresser for det pågældende husnummer.	NULL	EAID_src6919CB_1734_44ef_BE5B_C115B637B2CD
Bygning	UUID	BBR bygning er relateret til husnummer og ikke til adressen, der er derfor ikke bagvedliggende data for denne parameter, og anvendelsen af parameteren vil ikke give noget resultat.	NULL	EAID_src4A2C09_8035_4ca8_8AA0_CBAA8B89AF135
NavngivenVej	UUID	DAR NavngivenVej ID kan du anvende, hvis du ønsker alle adresser på en navngivenvej.	NULL	
NavngivenVejKommunedel	UUID	DAR NavngivenVejKommunedel ID. Parameteren finder adresser inden for en specifik kommune og vejkode. Hvis den navngivne vej breder sig over flere kommuner kan denne finde adresserne for den enkelte kommunedel. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	
Kommunekode	String	Med kommunekode kan du finde alle adresser for en kommune. Konkrete værdier kan findes via https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/kommunekodeliste/ Angives med 4 cifre (inkl. foranstillet 0)	NULL	
Vejkode	String	Vejkoden er en firecifret kode (inklusiv evt. foranstillede nuller), der kan finde alle adresser for en vejkode. Vejkode er unik inden for en kommune. Benyttes derfor sammen med parameteren kommunekode.	NULL	
Nord	Double	Nordlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, oest og vest parameterne kan du finde adresser inden for et område.	NULL	
Syd	Double	Sydlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, oest og vest parameterne kan du finde adresser inden for et område.	NULL	
Oest	Double	Østlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, oest og vest parameterne kan du finde adresserinden for et område.	NULL	

Vest	Dou ble	Vestlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, øst og vest parameterne kan du finde adresser inden for et område.	NULL	
Virkning Fra	Date Time	Tidspunktet hvorfra den pågældende version af adresseelementet har virkning. En nem måde at få hele virkningshistorikken er angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameterværdi får du alle virkningsversioner af objektet.	NOW()	EAID_AB768062_FD24_4960_8AA1_C6BFF90C00C5
Virkning Til	Date Time	Tidspunktet hvor virkningen af den pågældende version af adresseelementet ophører. Parameteren kan bruges i kombination med VirkningFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
Registre ringFra	Date Time	Tidspunktet hvor registreringen af den pågældende version af adresseelementet er foretaget. En nem måde at få hele registreringshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01.	NOW()	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
Registre ringTil	Date Time	Tidspunktet hvor en ny registrering på adresseelementet er foretaget, og hvor denne version således ikke længere er den seneste. Parameteren kan bruges i kombination med RegistreringFra, hvis du ønsker at finde registreringshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAFTim estamp Fra	Date Time	Fra Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren efter den angivne dato.	NULL	
DAFTim estamp Til	Date Time	Til Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren før den angivne dato.	NULL	
Virkning saktoer	Strin g	Den aktør der har afstedkommet virkningsegenskaberne for den pågældende version af adresseelementet f.eks.: AjourføreAdresserEnheder. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/virkningssaktoer/	NULL	EAID_8E60197F_D857_47c6_8611_75B63D0940FD
Registre ringsakt oer	Strin g	Den aktør der har foretaget registreringen af den pågældende version af adresseelementet. Værdien vil altid være DAR.	NULL	EAID_9F724D2B_7763_4997_8C85_580610BABC1F
Forretni ngsproc es	Strin g	Den forretningsproces, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 0. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsproces/	NULL	EAID_A9A40479_E58D_4c7a_A0EA_F8EC4829ECAC
Forretni ngsomr aade	Strin g	Det forretningsområde som har opdateret adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 54.15.10.08. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsomraade/	NULL	EAID_C955CFEC_E2A0_47da_9F76_6452FCC9E4E2
Forretni ngshæ ndelse	Strin g	Den forretningshændelse, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 2 Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningshaendelse/	NULL	EAID_1CE948DD_FC3D_4638_8913_A2D35A00F64D
MedDyb de	Bool ean	Angiver om resultatet skal indeholde nested data fra joins eller kun ID'er.	TRUE	

En specifik aktuel adresse:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?id=8d00ef82-8aaf-458a-bbc2-232f8f989588&format=json
```

Alle aktuelle adresser på et husnummer:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?husnummer=5837f63b-67e5-4cb9-ac2d-117856916523&format=json
```

Alle gældende adresser på et husnummer:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?husnummer=5837f63b-67e5-4cb9-ac2d-117856916523&status=3&format=json
```

Alle aktuelle adresser på en navngivenvej:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?Navngivenvej=831a760e-4e3f-42e8-a9a5-0b771f72880a&format=json
```

Alle aktuelle adresser med en specifik vejkode og kommunekode:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?vejkode=5804&kommunekode=0101&format=json
```

Alle adresser for et geografisk område (eksemplet tæller antal aktuelle adresser på Christiansø. Ønsker du kun antal gældende adresser skal status=3 tilføjes):

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/adresse?&format=json&Nord=6148481.4083&oest=893696.6618&syd=6147252.8683&vest=891296.0849&count=true
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.7_Adresse.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - adresseTilHusnummer

Beskrivelse

Metoden adresseTilHusnummer er en simpel metode, der returner Husnummerid, når adresseid bruges som input.

Eksempel på url

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/adresseTilHusnummer?adresseld=xxxyxyxx-yyxx-xxxx-xyyy-yxxxyxyyxyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/adresseTilHusnummer?adresseld=xxxyxyxx-yyxx-xxxx-xyyy-yxxxyxyyxyy
```

Inputparametre

Parameteret adresseld er obligatorisk.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
adresseId	string	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008

Eksempel på brug af metoden

Kaldet finder husnummeret 0a3f507a-e179-32b8-e044-0003ba298018, som adresseid 0a3f50a0-4664-32b8-e044-0003ba298018 tilhører:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/adressetilhusnummer?&adresseid=0a3f50a0-4664-32b8-e044-0003ba298018&format=json
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_AdresseTilHusnummer.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - Husnummer

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden udstiller husnummer inklusiv Adgangspunkt (repræsenteret ved Husnummer), Vejpunkt (repræsenteret ved Husnummer) samt tilknytninger til NavngivenVej. NavngivenVej har tilknyttet en eller flere NavngivenVejKommunedel, som også udstiller med denne.

Alle attributter for Husnummer udstilles inklusiv de tilknytninger det aktuelle Husnummer har samt tilknytninger og ikke geografiske data fra Danmarks Administrative Geografiske Inddelinger (DAGI) (SupplerendeBynavn, Postnummer, Afstemningsområde, Sogneinddeling, Kommuneinddeling og MRAfstemningsområde).

Eksempel på url

https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?

Eksempel på url med certifikat

https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?

Inputparametre

Metoden returnerer objekter der matcher inputparametrene. Underliggende relaterede objekter for hovedobjektet har enten ID'er eller ID'er og fulde objekter med afhængig af hvad parameteren MedDybde er sat til. Hvis virknings- og registreringstid ikke er sat, så findes data for dags dato. Hvis flere inputparametre gives, så returneres resultater der opfylder samtlige af de angivne parametre.

Hvis MedDybde er TRUE (eller NULL) så udfyldes JSON objektet med alt data, også nestede objekter; det vil sige data fra hovedobjektet samt relaterede objekters data. Hvis MedDybde er FALSE så indeholder JSON kun data som findes i hovedobjektet samt ID'er for hovedobjektets relaterede data. Det betyder at nestede objekter med følgende struktur kun skal specificerer "id" attributten, og ikke "[NAVN]", når MedDybde er FALSE. Meddybde sættes automatisk til TRUE, hvis parameteren ikke er anvendt.

"type": "object",

"properties": {

"id": {...},

"[NAVN]": {...}

}

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Id	UUID (liste)	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus. Anvender du Id som input returneres det specifikke husnummer. Brug som separator, hvis mere end et Id ønskes som parameter.	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008. EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Status	String	Adresseelementets status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Mulige værdier: • 2 - foreløbige husnumre • 3 - gældende husnumre • 4 - nedlagte husnumre • 5 - henlagte husnumre Parameteren benytter du, hvis du kun ønsker en specifik status. Det er ikke muligt med parameteren at inkludere flere forskellige statusser. Læs mere om status på: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/	NULL	EAID_22AF1E6A_73A8_4c89_96EB_C307235DFD19

AdgangTil Bygning	UUID	Den BBR bygning som husnummeret identificerer adgangen til. Anvender du inputparameteren returneres alle husnumre, der er tilknyttet BBRbygningen.	NULL	EAID_dst3E4349_6115_4191_AF4F_243CCE561C41
GeoDanmarkBygning	Integer	GeoDK Bygning ID. Anvender du inputparameteren returneres alle husnumre, der er tilknyttet GeoDanmarkbygningen.	NULL	
AdgangTil TekniskAnlæg	UUID	Det BBR tekniske anlæg som husnummeret angiver adgangsvejen til. Anvender du inputparameteren returneres alle husnumre, der er tilknyttet dette BBR teknisk anlæg.	NULL	EAID_dst79A4C1_23B2_4c0c_85CC_60C6E2EA5AE0
Jordstykke	Integer	MU Jordstykke ID. Anvender du inputparameteren returneres alle husnumre, der er tilknyttet jordstykket.	NULL	
Foreløbigt Jordstykke	Integer	MU foreløbig jordstykke ID. Anvender du inputparameteren returneres alle husnumre, der er tilknyttet det foreløbige jordstykke.	NULL	
Adresse	UUID	Angiver det husnummer som den specifikke adresseID er tilknyttet.	NULL	
Navngiven Vej	UUID	Angiver alle aktuelle husnumre tilknyttet denne navngivenvej UUID.	NULL	EAID_dst74C4B5_0F0F_4a51_B317_BA74938B605F
Kommunekode	String	Med kommunekode kan du finde alle husnumre for en kommune. Konkrete værdier kan findes via https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/kommunekodeliste/ Angives med 4 cifre (inkl. foranstillet 0)	NULL	
Vejkode	String	Vejkode. 4 cifre inkl foranstillede 0'er. Anvender du parameteren vejkode, returneres alle husnumre beliggende på en vej med vejkode, men da vejkode alene er unik inden for en kommune, bør den bruges sammen med parameteren KommuneInddeling.	NULL	
Vejmidte	Integer	Feltet består af kommunekode-vejkode, og kan anvendes, når du ønsker alle husnumre for en vejkode i en specifik kommune f.eks.: 0740-1781.	NULL	
Navngiven VejKommunedel	UUID	DAR NavngivenVejKommunedel ID. Parameteren finder husnumrene inden for en specifik kommune og vejkode. Hvis den navngivne vej breder sig over flere kommuner kan denne finde husnumrene for den enkelte kommunedel. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	
Postnr	String	Anvender du, hvis resultatet skal være alle husnumre inden for et postnummer. Værdien er det firecifrede postnummer, der anvendes i Danmark f.eks.: 8600.	NULL	
Postnumm er	UUID	DAR Postnummer ID. Parameteren angiver alle husnumre inden for dette postnummerID f. eks.: 39cb998e-19a7-4479-a0df-17b8ac2a4330. Den konkrete værdi finder du via metoden Postnummer.	NULL	
Postnummerinddeling	Integer	DAGI Postnummerinddeling ID. Parameteren angiver alle husnumre inden for denne postnummerinddeling f.eks.: 198600. Den konkrete værdi kan findes via metoden Postnummer.	NULL	

SupplerendeBynavn DAR	UUI D	DAR SupplerendeBynavn ID. Anvender du, hvis du ønsker alle husnumre i et supplerende bynavn f. eks.: 568f3d96-b829-46f4-8e0c-a818afeb67e2. De konkrete værdier finder du via metoden SupplerendeBynavn.	NULL	
SupplerendeBynavn DAGI	Integer	DAGI SupplerendeBynavn ID. Anvender du, hvis du ønsker alle husnumre i et supplerende bynavn f. eks.: 681990. Den konkrete værdi kan findes via metoden SupplerendeBynavn.	NULL	
Afstemning somraade	Integer	DAGI Afstemningsområde ID. Anvender du, hvis du ønsker alle husnumre for et afstemningsområde f.eks: 704742. Den konkrete værdi kan findes via DAGI's metode DAGI eller ved at slå et husnummer op på anden vis via Husnummermetoden.	NULL	
Sogneinddeling	Integer	DAGI Sogneinddeling ID. Anvender du, hvis du ønsker alle husnumre for et sogn f.eks: 107308. Den konkrete værdi kan du finde via DAGI's metode DAGI eller ved at slå et husnummer op på anden vis via metoden Husnummer.	NULL	
Kommuneinddeling	Integer	DAGI Kommuneinddeling ID. Anvender du, hvis du ønsker alle husnumre i en kommune f.eks: 389164. Den konkrete værdi kan du finde via DAGI's metode DAGI eller ved at slå et husnummer op på anden vis via metoden Husnummer.	NULL	
Menighedsraadsafstemningsområde	Integer	DAGI Menighedsrådsafstemningsområde ID. Anvender du, hvis du ønsker alle husnumre for et menighedsrådsafstemningsområde f.eks.: 576843. Den konkrete værdi kan du finde via DAGI's metode DAGI eller ved at slå et husnummer op på anden vis via metoden Husnummer.	NULL	
Nord	Double	Nordlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, øst og vest parameterne kan du finde husnumre inden for et område.	NULL	
Syd	Double	Sydlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, øst og vest parameterne kan du finde husnumre inden for et område.	NULL	
Øst	Double	Østlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, øst og vest parameterne kan du finde husnumre inden for et område.	NULL	
Vest	Double	Vestlig koordinat afgrænsning. Koordinater skal være i ETRS89 /UTM zone 32N formatet. Med anvendelsen af nord, syd, øst og vest parameterne kan du finde husnumre inden for et område.	NULL	
VirkningFra	Date Time	Tidspunktet hvorfra den pågældende version af adresseelementet har virkning. En nem måde at få hele virkningshistorikken er angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameterværdi får du alle virkningsversioner af objektet.	NOW()	EAID_AB768062_FD24_4960_8AA1_C6BFF90C00C5

VirkningTil	Date Time	Tidspunktet hvor virkningen af den pågældende version af adresseelementet ophører. Parameteren kan bruges i kombination med VirkningFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
RegistreringFra	Date Time	Tidspunktet hvor registreringen af den pågældende version af adresseelementet er foretaget. En nem måde at få hele registreringshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01.	NOW()	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
RegistreringTil	Date Time	Tidspunktet hvor en ny registrering på adresseelementet er foretaget, og hvor denne version således ikke længere er den seneste. Parameteren kan bruges i kombination med RegistreringFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAFTimestampFra	Date Time	Fra Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren efter den angivne dato.	NULL	
DAFTimestampTil	Date Time	Til Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren før den angivne dato.	NULL	
Virkningsaktoer	String	Den aktør der har afstedkommet virkningsegenskaberne for den pågældende version af adresseelementet f.eks.: AjourføreDarSystem Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/virkningsaktoer/	NULL	EAID_8E60197F_D857_47c6_8611_75B63D0940FD
Registreringsaktoer	String	Den aktør der har foretaget registreringen af den pågældende version af adresseelementet. Værdien vil altid være DAR.	NULL	EAID_9F724D2B_7763_4997_8C85_580610BABC1F
Forretningsproces	String	Den forretningsproces, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 0. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsproces/	NULL	EAID_A9A40479_E58D_4c7a_A0EA_F8EC4829ECAC
Forretningsomraade	String	Det forretningsområde som har opdateret adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 54.15.10.07. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsomraade/	NULL	EAID_C955CFEC_E2A0_47da_9F76_6452FCC9E4E2
Forretningshaendelse	String	Den forretningshændelse, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 3. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningshaendelse/	NULL	EAID_1CE948DD_FC3D_4638_8913_A2D35A00F64D
MedDybde	Boolean	Angiver om resultatet skal indeholde nested data fra joins eller kun ID'er.	TRUE	

Eksempler på brug af metoden

[Til toppen](#)

Et specifikt husnummer:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?
&format=json&id=0a3f507a-e179-32b8-e044-0003ba298018
```

Tre eksempler, der finder husnumre på den navngivne vej Tågerupvej, der er beliggende i Kolding og Haderslev Kommune.

Alle husnumre for den navngivnevej:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
&format=json&navngivenvej=7a069e63-ff12-49b9-8cdd-cbf0d8cb6e62&pagesize=150
```

Alle husnumre tilknyttet Tågerupvej på den del af den navngivnevej der er beliggende i Kolding kommune:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
&format=json&navngivenvejkommunedel=5cb313ed-4eae-11e8-93fd-066cff24d637
```

Alle husnumre tilknyttet Tågerupvej, på den del af den navngivenvej med kommunekode=0621 og vejkode=0985:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
&format=json&vejmidte=0621-0985
```

Alle husnumre inden for en kommuneinddeling:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
format=json&Kommuneinddeling=389164
```

Alle husnumre inden for et afstemningsområde:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
format=json&Afstemningsomraade=704742
```

Alle husnumre for et specifikt postnummer:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?&postnr=1218&format=json
```

Optælling af alle husnumre for sognet Holmens:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
&sogneinddeling=107308&format=json&count=true
```

Alle husnumre inde for et menighedsrådsafstemningsområde:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
format=json&menighedsraadsafstemningsomraade=576843
```

Alle husnumre inden for et supplerende bynavn ud fra DAR id:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
format=json&SupplerendeBynavnDAR=568f3d96-b829-46f4-8e0c-a818afeb67e2
```

Alle husnumre inden for et supplerende bynavn ud fra DAGI (nøgle):

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/husnummer?  
format=json&SupplerendeBynavnDAGI=681990
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.7_Husnummer.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - husnummerTilAdresse

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden HusnummerTilAdresse en simpel metode, der returner Adresseid, når Husnummerid bruges som input.

Eksempel på url

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/husnummerTilAdresse?
HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyyxyxyxyx
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/husnummerTilAdresse?
HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyyxyxyxyx
```

Inputparametre

Parameteret husnummerId er obligatorisk.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
husnummerId	string	DAR Husnummer ID	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008

Eksempel på brug af metoden

Alle adresseid'er for husnummer 0a3f507a-e179-32b8-e044-0003ba298018 (Rentemestervej 8, 2400 København NV):

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/husnummertiladresse?
husnummerid=0a3f507a-e179-32b8-e044-0003ba298018&format=json
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_HusnummerTilAdresse.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - husnummerTilJordstykke

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden HusnummerTilJordstykke en simpel metode, der returner jordstykkeid og jordstykkets BFE nummer, når Husnummerid bruges som input.

Eksempel på url

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/husnummerTilJordstykke?
HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyyxyxyxyx
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/husnummerTilJordstykke?
HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyyxyxyxyx
```

Inputparametre

Parameteret husnummerId er obligatorisk.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
husnummerId	string	DAR Husnummer ID	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008

Eksempel på brug af metoden

Jordstykkeid og BFE nummer for husnummer 0a3f507a-e179-32b8-e044-0003ba298018 (Rentemestervej 8, 2400 København NV):

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/husnummertiljordstykke?husnummerid=0a3f507a-e179-32b8-e044-
0003ba298018&format=json
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_HusnummerTilJordstykke.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - Navngivenvej

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden Navngivenvej returnerer den navngivne vejs geografiske udbredelse i tagget vejnavnebeliggenhed_vejnavnelinje, tilknytning til kommune(r) med en eller flere forekomster af NavngivenVejKommunedel i segmentet NavngivenvejKommunedelList, tilknytningen til samtlige postnumre for den navngivne vej samt tilknytningen til supplerende bynavn(e), hvis dette findes.

Eksempel på url

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?
```

Inputparametre

[Til toppen](#)

Metoden returnerer objekter der matcher inputparametrene. Underliggende relaterede objekter for hovedobjektet har enten ID'er eller ID'er og fulde objekter med afhængig af hvad parameteren MedDybde er sat til. Hvis virknings- og registreringstid ikke er sat, så findes data for dags dato. Hvis flere inputparametre gives, så returneres resultater der opfylder samtlige af de angivne parametre.

Hvis MedDybde er TRUE (eller NULL) så udfyldes JSON objektet med alt data, også nestede objekter; det vil sige data fra hovedobjektet samt relaterede objekters data. Hvis MedDybde er FALSE så indeholder JSON kun data som findes i hovedobjektet samt ID'er for hovedobjektets relaterede data. Det betyder at nestede objekter med følgende struktur kun skal specificere "id" attributten, og ikke "[NAVN]", når MedDybde er FALSE. Meddybde sættes automatisk til TRUE, hvis parameteren ikke er anvendt.

```
"type": "object",
```

```
"properties": {
```

```
"id": {...},
```

```
"[NAVN]": {...}
```

```
}
```

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Id	UUID (liste)	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus. Anvender du Id returneres den aktuelle version af den specifikke navngivne vej. Brug som separator, hvis mere end et Id ønskes som parameter.	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008. EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5

Status	String	Adresseelementets status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Mulige værdier: • 2 - foreløbige navngivne veje • 3 - gældende navngivne veje • 4 - nedlagte navngivne veje • 5 - henlagte navngivne veje Parameteren benytter, hvis du ønsker en specifik status. Det er ikke muligt med parameteren at inkludere flere forskellige statusser. Læs mere om status på: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/	NULL	EAID_22AF1E6A_73A8_4c89_96EB_C307235DFD19
Husnummer	UUID	DAR Husnummer ID kan du anvende, hvis du ønsker oplysninger om den navngivne vej for et konkret husnummer.	NULL	
Adresse	UUID	DAR Adresse ID kan du anvende, hvis du ønsker oplysninger om den navngivne vej for en konkret adresse.	NULL	
Kommunekode	String	Kommunekode angiver navngivneveje som berører den valgte kommune og navngivneveje hvor et tilknyttet husnummer er beliggende i den angivne kommune. Konkrete værdier kan findes via https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/kommunekodeliste/ Angives med 4 cifre (inkl. foranstillet 0)	NULL	
Vejkode	String	Vejkoden er en firecifret kode (inkl. evt. foranstillede nuller), der kan finde de navngivenveje for en vejkode. Vejkode er unik inden for en kommune. Benyttes derfor sammen med parameteren kommunekode, hvis en specifik navngivenvej ønskes.	NULL	
SupplerendeBynavn DAR	UUID	DAR SupplerendeBynavn ID anvender du, hvis alle navngivne veje der berører et supplerende bynavn skal være resultatet f.eks.: d58f8e08-8c10-4bfa-9096-6d2eff1782dc. De konkrete værdier kan findes vha. metoden SupplerendeBynavn. I enkelte tilfælde er der flere områder, der har det samme supplerende bynavn dog aldrig inden for samme kommune. Det anbefales derfor at inkludere kommunekode som parameter. Resultatet fra SupplerendeBynavn for f.eks. Kongstrup er tre UUID'er, inkluderes kommunekoden for den ønskede Kongstrup kan du via NavngivenVej metoden finde de navngivneveje du ønsker. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	
SupplerendeBynavn DAGI	Integer	DAGI SupplerendeBynavn ID anvender du, hvis alle navngivne veje der berører et supplerende bynavn skal være resultatet f.eks.: 679395. De konkrete værdier kan findes vha. metoden SupplerendeBynavn. I enkelte tilfælde er der flere områder, der har det samme supplerende bynavn dog aldrig inden for samme kommune. Det anbefales derfor at inkludere også kommunekode som parameter. Resultatet fra SupplerendeBynavn for f.eks. Kongstrup er tre UUID'er, inkluderes kommunekoden for den ønskede Kongstrup kan du via NavngivenVej metoden finde de navngivneveje du ønsker. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	
Postnummer	UUID	DAR Postnummer ID angiver alle navngivenveje der berører dette postnummer og navngivenveje, hvor de tilknyttede husnummer placeret i dette postnummer f.eks.: 39cb998e-19a7-4479-a0df-17b8ac2a4330. Den konkrete værdi kan du finde via metoden Postnummer. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	
Postnummerinddeling	Integer	DAGI Postnummerinddeling ID angiver alle navngivenveje, der berører dette postnummer og navngivenveje, hvor de tilknyttede husnummer placeret i dette postnummer. F.eks.: 198600 Den konkrete værdi kan du finde via metoden Postnummer. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	

Virkn ingFra	Date Time	Tidspunktet hvorfra den pågældende version af adresseelementet har virkning. En nem måde at få hele virkningshistorikken er angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameterværdi får du alle virkningsversioner af objektet.	NOW()	EAID_AB768062_FD24_4960_8A_A1_C6BFF90C00C5
Virkn ingTil	Date Time	Tidspunktet hvor virkningen af den pågældende version af adresseelementet ophører. Parameteren kan bruges i kombination med VirkningFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
Regi streri ngFra	Date Time	Tidspunktet hvor registreringen af den pågældende version af adresseelementet er foretaget. En nem måde at få hele registreringshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01.	NOW()	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
Regi streri ngTil	Date Time	Tidspunktet hvor en ny registrering på adresseelementet er foretaget, og hvor denne version således ikke længere er den seneste. Parameteren kan bruges i kombination med RegistreringFra, hvis registreringshistorikken for et bestemt tidsrum skal findes	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAF Time stam pFra	Date Time	Fra Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren efter den angivne dato.	NULL	
DAF Time stam pTil	Date Time	Til Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren før den angivne dato.	NULL	
Virkn ingsa ktoer	Strin g	Den aktør der har afstedkommet virkningsegenskaberne for den pågældende version af adresseelementet f.eks.: AjourføreGeoDKTilknytning. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/virkningsaktoer/	NULL	EAID_8E60197F_D857_47c6_8611_75B63D0940FD
Regi streri ngsa ktoer	Strin g	Den aktør der har foretaget registreringen af den pågældende version af adresseelementet. Værdien vil altid være DAR.	NULL	EAID_9F724D2B_7763_4997_8C85_580610BABC1F
Forre tning spro ces	Strin g	Den forretningsproces, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 0. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsproces/	NULL	EAID_A9A40479_E58D_4c7a_A0EA_F8EC4829ECAC
Forre tning somr aade	Strin g	Det forretningsområde som har opdateret adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 54.15.10.25. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsomraade/	NULL	EAID_C955CFE_C_E2A0_47da_9F76_6452FCC9E4E2
Forre tning shaen dels e	Strin g	Den forretningshændelse, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 20. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningshaendelse/	NULL	EAID_1CE948DD_FC3D_4638_8913_A2D35A00F64D
Med Dybd e	Boole an	Angiver om resultatet skal indeholde nested data fra joins eller kun ID'er.	TRUE	

Eksempler på brug af metoden

[Til toppen](#)

En specifik navngiven vej (Holbækmotorvejen):

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?format=json&id=c0f08a1a-b9a4-465b-8372-d12babe7fbd6
```

Navngivenvej ud fra kommunedelen (kommunekode, vejkode), her Vallengsbæk kommunedel af Holbækmotorvejen:

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?kommunekode=0187&vejkode=2300&format=json>

Antallet af aktuelle navngivne veje i et supplerende bynavn (Venø):

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?SupplerendeBynavnDAR=627f9ed8-e42a-44e8-b869-0a1f64e695b6&format=json&count=true>

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?SupplerendeBynavnDAGI=690110&format=json&count=true>

Alle navngivne aktuelle veje for postnummeret 1218:

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?Postnummer=9cc9db44-5599-4f4e-bebe-1e2ad684052a&format=json>

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvej?Postnummerinddeling=191218&format=json>

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_NavngivenVej.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - NavngivenvejKommunedel

[Til toppen](#)

Beskrivelse

DAR tjenesten indeholder metoden NavngivenvejKommunedel som er kommunekoder og vejkode for den navngivne vej.

Eksempel på url

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?>

Eksempel på url med certifikat

<https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?>

Inputparametre

[Til toppen](#)

Metoden returnerer objekter der matcher inputparametrene. Underliggende relaterede objekter for hovedobjektet har enten ID'er eller ID'er og fulde objekter med afhængig af hvad parameteren MedDybde er sat til. Hvis virknings- og registreringstid ikke er sat, så findes data for dags dato. Hvis flere inputparametre gives, så returneres resultater der opfylder samtlige af de angivne parametre.

Hvis MedDybde er TRUE (eller NULL) så udfyldes JSON objektet med alt data, også nestede objekter; det vil sige data fra hovedobjektet samt relaterede objekters data. Hvis MedDybde er FALSE så indeholder JSON kun data som findes i hovedobjektet samt ID'er for hovedobjektets relaterede data. Det betyder at nestede objekter med følgende struktur kun skal specificerer "id" attributten, og ikke "[NAVN]", når MedDybde er FALSE. Meddybde sættes automatisk til TRUE, hvis parameteren ikke er anvendt.

```
"type": "object",
"properties": {
  "id": {...},
  "[NAVN]": {...}
}
```

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Id	UID D	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus. Anvender du Id returneres den specifikke aktuelle navngivne vejkommunedel.	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008. EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Status	String	Adresseelementets status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Statussen angiver hvorvidt relationen mellem den navngivnevej og kommunedelen (kommunekode, vejkode) er hhv. gældende eller nedlagt. Mulige værdier: • 3 - gældende relation • 4 - nedlagte relation Det er ikke muligt at inkludere flere forskellige statusser. Læs mere om status på: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/	NULL	EAID_22AF1E6A_73A8_4c89_96EB_C307235DFD19
NavngivenVej	UID D	DAR NavngivenVej ID returnerer oplysninger for de navngivenvejKommunedele for en specifik navngivenvej.	NULL	
Vejkode	String	Vejkoden er en firecifret kode (inkl. evt. foranstillede nuller), der kan finde de navngivenvejKommunedele for en vejkode. Vejkode er unik inden for en kommune. Benyttes derfor sammen med parameteren kommunekode, hvis du ønsker en specifik navngivenvejkommunedel.	NULL	
Kommunekode	String	Med kommunekode kan du finde alle NavngivenvejKommunedel veje for en kommune. Konkrete værdier kan findes via https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/kommunekodeliste/ Angives med 4 cifre (inkl. foranstillet 0)	NULL	
Husnummer	UID D	DAR Husnummer ID kan du anvende, hvis du ønsker NavngivenvejKommunedel for et specifikt husnummer. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	
Adresse	UID D	DAR Adresse ID kan du anvende, hvis du ønsker NavngivenvejKommunedel for en specifikt adresse. Kun gældende relationer (status = 3) vil returnere data.	NULL	

Suppl erend eByna vnDA R	Integ er	DAR SupplerendeBynavn ID Anvender du, hvis du ønsker alle navngivnevejekommunedele der berører et supplerende bynavn f.eks.: f7d4fe8b-733c-49de-9b86-5a224fe4d98f De konkrete værdier kan du finde vha. metoden SupplerendeBynavn.	NULL	
Suppl erend eByna vnDA GI	Integ er	DAGI SupplerendeBynavn ID anvender du, hvis du ønsker alle navngivnevejekommunedele, der berører et supplerende bynavn skal være resultatet. f.eks.: 674604. De konkrete værdier kan du finde vha. metoden SupplerendeBynavn.	NULL	
Postn umme r	UII D	DAR Postnummer ID angiver alle navngivnevejekommunedele der berører dette postnummer og navngivenveje med hvor de tilknyttede husnummer placeret i dette postnummer f.eks.: 39cb998e-19a7-4479-a0df-17b8ac2a4330. Den konkrete værdi kan du finde via metoden Postnummer.	NULL	
Postn umme rindde ling	Integ er	DAGI Postnummerinddeling ID angiver alle navngivenveje der berører dette postnummer og navngivenveje med hvor de tilknyttede husnummer placeret i dette postnummer f.eks.: 198600. Den konkrete værdi kan findes via metoden Postnummer.	NULL	
Virkn ingFra	Date Time	Tidspunktet hvorfra den pågældende version af adresseelementet har virkning. En nem måde at få hele virkningshistorikken er angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameter værdi får du alle virkningsversioner af objektet.	NOW()	EAID_AB768062_FD24_4960_8AA1_C6BFF90C00C5
Virkn ingTil	Date Time	Tidspunktet hvor virkningen af den pågældende version af adresseelementet ophører. Parameteren kan bruges i kombination med VirkningFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
Regist rering Fra	Date Time	Tidspunktet hvor registreringen af den pågældende version af adresseelementet er foretaget. Hvis outputtet både skal vise historisk og aktuelt data, kan VirkningFra eller RegistreringFra benyttes. De to parametre må ikke benyttes samtidigt. En nem måde at få hele historikken er ved at angive datoen 0001-01-01. Hvis parameteren anvendes fås alle versioner af objektet.	NOW()	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
Regist rering Til	Date Time	Tidspunktet hvor en ny registrering på adresseelementet er foretaget, og hvor denne version således ikke længere er den seneste. Parameteren kan bruges i kombination med RegistreringFra, hvis du skal finde registreringshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAFTi mesta mpFra	Date Time	Fra Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren efter datoen.	NULL	
DAFTi mesta mpTil	Date Time	Til Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren før datoen.	NULL	
Virkn ingsak toer	Strin g	Den aktør der har afstedkommet virkningsegenskaberne for den pågældende version af adresseelementet f.eks.: AjourføreGeoDKTilknytning. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/virkningsaktoer/	NULL	EAID_8E60197F_D857_47c6_8611_75B63D0940FD
Regist rering sakto er	Strin g	Den aktør der har foretaget registreringen af den pågældende version af adresseelementet. Værdien vil altid være DAR.	NULL	EAID_9F724D2B_7763_4997_8C85_580610BABC1F
Forret nings proces	Strin g	Den forretningsproces, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 0. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsproces/	NULL	EAID_A9A40479_E58D_4c7a_A0EA_F8EC4829ECAC

Forretningsområde	String	Det forretningsområde som har opdateret adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 54.15.10.06. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsomraade/	NULL	EaID_C955CFEC_E2A0_47da_9F76_6452FCC9E4E2
Forretningshændelse	String	Den forretningshændelse, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 20. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningshaendelse/	NULL	EaID_1CE948DD_FC3D_4638_8913_A2D35A00F64D
MedDybde	Boolean	Angiver om resultatet skal indeholde nested data fra joins eller kun ID'er.	TRUE	

Eksempler på brug af metoden

[Til toppen](#)

Alle navngivenvejkommunedel for det supplerende bynavn Nygård i Helsingør kommune:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?format=json&SupplerendebynavnDAGI=674604
```

Aktuel Navngivenvejkommunedel for en specifik navngivenvejkommunedel:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?format=json&id=5c963494-4eae-11e8-93fd-066cff24d637
```

Aktuelle Navngivenvejkommunedele for en navngivenvej:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?format=json&navngivenvej=0ab2cd83-77ae-4f76-9b40-d7dfab402c25
```

Aktuel Navngivenvejkommunedel ud fra kommunekode og vejkode:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?kommunekode=0187&vejkode=2300&format=json
```

Navngivenvejkommunedel for et husnummer og en adresse:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?format=json&husnummer=1b231335-6f64-461c-e044-0003ba298018
```

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/2.0.0/rest/navngivenvejkommunedel?format=json&adresse=34869498-5f03-4f31-99ef-736913ea3a05
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_NavngivenVejKommunedel.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - Postnummer

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden postnummer kan med en af inputparametrene finde postnummer UUID'en eller DAGI's seks cifrede værdi for et postnummer. Disse værdier kan benyttes som inputparametre i metoderne husnummer, adresse, navngivenvej og navngivenvejkommunedel.

Eksempel på url

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/postnummer?
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/postnummer?
```

Inputparametre

Metoden returnerer objekter der matcher inputparametrene. Hvis virknings- og registreringstid ikke er sat, så findes data for dags dato. Hvis flere inputparametre gives, så returneres resultater der opfylder samtlige af de angivne parametre.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Id	UUID	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus. Anvender du Id returneres den specifikke aktuelle postnummer.	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008
Status	String	Adresseelementets status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Statussen angiver hvorvidt postnummeret er hhv. gældende eller nedlagt. Mulige værdier: • 3 - gældende postnummer • 4 - nedlagte postnummer Læs mere om status på: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/	NULL	EAID_22AF1E6A_73A8_4c89_96EB_C307235DFD19
Postnummerinddeling	UUID	DAGI Postnummerinddeling ID	NULL	
Postnr	String	Værdien er det firecifrede postnummer, der anvendes i Danmark f.eks 8000.	NULL	
Navn	String	Postnummer navn, der er tilknyttet et postnummer kan benyttes som input. Outputttet er alle de postnumre, der er tilknyttet dette postnummernavnavnet. Bemærk at parameteren er case-sensitiv f.eks Aarhus C.	NULL	

VirkningFra	Date Time	Tidspunktet hvorfra den pågældende version af adresseelementet har virkning. En nem måde at få hele virkningshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameterværdi får du alle virkningsversioner af objektet.	NOW()	EAID_AB768062_FD24_4960_8A_A1_C6BFF90C00C5
VirkningTil	Date Time	Tidspunktet hvor virkningen af den pågældende version af adresseelementet ophører. Parameteren kan bruges i kombination med VirkningFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
RegistreringFra	Date Time	Tidspunktet hvor registreringen af den pågældende version af adresseelementet er foretaget. En nem måde at få hele registreringshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01.	NOW()	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
RegistreringTil	Date Time	Tidspunktet hvor en ny registrering på adresseelementet er foretaget, og hvor denne version således ikke længere er den seneste. Parameteren kan bruges i kombination med RegistreringFra, hvis registreringshistorikken for et bestemt tidsrum skal findes.	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAFTimestampFra	Date Time	Fra Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren efter datoen.	NULL	
DAFTimestampTil	Date Time	Til Datafordeler opdateringstidspunkt. Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren før datoen.	NULL	
Virkningsaktør	String	Den aktør der har afstedkommet virkningsegenskaberne for den pågældende version af adresseelementet f.eks.: AjourføreDagiTilknytning. De fleste postnummer har virkningsaktør= Konvertering2017 Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/virkningsaktør/	NULL	EAID_8E60197F_D857_47c6_8611_75B63D0940FD
Registreringsaktør	String	Den aktør der har foretaget registreringen af den pågældende version af adresseelementet. Alle postnumre vil have værdien DAR.	NULL	EAID_9F724D2B_7763_4997_8C85_580610BABC1F
Forretningsproces	String	Den forretningsproces, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 0. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsproces/	NULL	EAID_A9A40479_E58D_4c7a_A0EA_F8EC4829ECAC
Forretningsområde	String	Det forretningsområde som har opdateret adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 54.15.10.25. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsomraade/	NULL	EAID_C955CFE_C_E2A0_47da_9F76_6452FCC9E4E2
Forretningshændelse	String	Den forretningshændelse, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 4. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningshaendelse/	NULL	EAID_1CE948DD_FC3D_4638_8913_A2D35A00F64D

Eksempler på brug af metoden

[Til toppen](#)

Postnummer for postnr, her postnr 5220:

<https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/Postnummer?postnr=5220&format=json>

Postnumre for et postnummer navn (postdistrikt) her "København K":

https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/Postnummer?Navn=K%C3%B8benhavn%20K&format=json

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_Postnummer.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

[Til toppen](#)

Metode - Supplerendebynavn

Beskrivelse

Metoden Supplerendebynavn kan med en af inputparametrene finde Supplerendebynavn UUID'en eller DAGI's seks cifrede værdi for et Supplerendebynavn. Disse værdier kan benyttes som inputparametre i metoderne husnummer, adresse, navngivenvej og navngivenvejkommunedel.

Eksempel på url

https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/supplerendebynavn?

Eksempel på url med certifikat

https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/supplerendebynavn?

Inputparametre

Metoden returnerer objekter der matcher inputparametrene. Hvis virknings- og registreringstid ikke er sat, så findes data for dags dato. Hvis flere inputparametre gives, så returneres resultater der opfylder samtlige af de angivne parametre.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Id	UUID	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus. Anvender du Id returneres den specifikke aktuelle supplerendeBynavn.	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008. EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5

Status	String	Adresseelementets status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Statussen angiver hvorvidt supplerendeBynavn er hhv. gældende eller nedlagt. Mulige værdier: • 3 - gældende supplerende bynavn • 4 - nedlagte supplerende bynavn Læs mere om status på: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/	NULL	EAID_22AF1E6A_73A8_4c89_96EB_C307235DFD19
SupplerendeBynavnDAGI	Integer	DAGI SupplerendeBynavn ID f.eks 667150.	NULL	
Navn	String	SupplerendeBynavn navn. Parameteren navn er casesensitiv, dvs. kongstrup giver ikke samme resultat Kongstrup. Metoden returnerer ikke kommunekode. Det bør man særligt være opmærksom på i de tilfælde, hvor der er mere end et sted med det samme supplerende bynavn.	NULL	
VirkningFra	DateTime	Tidspunktet hvorfra den pågældende version af adresseelementet har virkning. En nem måde at få hele virkningshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameterværdi får du alle virkningsversioner af objektet.	NOW()	EAID_AB768062_FD24_4960_8AA1_C6BFF90C00C5
VirkningTil	DateTime	Tidspunktet hvor virkningen af den pågældende version af adresseelementet ophører. Parameteren kan bruges i kombination med VirkningFra, hvis du skal finde virkningshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
RegistreringFra	DateTime	Tidspunktet hvor registreringen af den pågældende version af adresseelementet er foretaget. En nem måde at få hele registreringshistorikken er ved at angive datoen 0001-01-01. Anvender du denne parameterværdi får du alle registreringsversioner af objektet.	NOW()	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
RegistreringTil	DateTime	Tidspunktet hvor en ny registrering på adresseelementet er foretaget, og hvor denne version således ikke længere er den seneste. Parameteren kan bruges i kombination med RegistreringFra, hvis du skal finde registreringshistorikken for et bestemt tidsrum.	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAFTimestampFra	DateTime	Fra Datafordeler opdateringstidspunkt Fra Datafordeler opdateringstidspunkt Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren efter datoen.	NULL	
DAFTimestampTil	DateTime	Til Datafordeler opdateringstidspunkt Benytter du denne parameter returneres data, der er registreret i Datafordeleren før datoen.	NULL	
Virkningsaktør	String	Den aktør der har afstedkommet virkningsegenskaberne for den pågældende version af adresseelementet f.eks.: AjourføreDagiTilknytning. De fleste supplerendeBynavn har virkningsaktør= Konvertering2017 Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/virkningsaktør/	NULL	EAID_8E60197F_D857_47c6_8611_75B63D0940FD
Registreringsaktør	String	Den aktør der har foretaget registreringen af den pågældende version af adresseelementet. Værdien vil altid være DAR.	NULL	EAID_9F724D2B_7763_4997_8C85_580610BABC1F

Forretningsproces	String	Den forretningsproces, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 0. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsproces/	NULL	EAID_A9A40479_E58D_4c7a_A0EA_F8EC4829ECAC
Forretningsområde	String	Det forretningsområde som har opdateret adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 54.15.10.25. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningsomraade/	NULL	EAID_C955CFEC_E2A0_47da_9F76_6452FCC9E4E2
Forretningshændelse	String	Den forretningshændelse, som afstedkom opdateringen af adresseelementet til den pågældende version f.eks.: 15. Mulige værdier: https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/forretningshaendelse/	NULL	EAID_1CE948DD_FC3D_4638_8913_A2D35A00F64D

Eksempler på brug af metoden

[Til toppen](#)

SupplerendeBynavn, ud fra SupplerendeBynavnDAGI:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/SupplerendeBynavn?SupplerendeBynavnDAGI=694560&format=json
```

SupplerendeBynavn, hvor det supplerendeBynavn's navn er Kongstrup:

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR/1/rest/SupplerendeBynavn?navn=Kongstrup&format=json
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_SupplerendeBynavn.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

REST - DAR_BFE_Public

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden adresseTilEnhedBfe anvendes når man ved hjælp af en adresse vil finde BFE-nummeret for en eventuel ejerlejlighed som er knyttet adressen i BBR. Er der ikke knyttet en ejerlejlighed til adressen returneres intet svar - i så fald kan metoden husnummerTilBygningBfe eventuelt anvendes.

Metoden husnummerTilBygningBfe anvendes når man ved hjælp af et husnummer som er knyttet til en bygning, ønsker at finde BFE-nummeret for den ejendom som bygningen i følge BBR indgår i. Indgår bygningen i en bygning på fremmed grund returneres både BFE-nummer for denne og for den samlede faste ejendom som bygningen ligger på. Er husnummeret ikke knyttet til en bygning (fx. en ubebygget grund) returneres intet svar.

Metoden husnummerTilTekniskanlægBfe anvendes på samme måde som husnummerTilBygningBfe for husnumre som er knyttet til et teknisk anlæg i BBR.

Hvis man ønsker at finde BFE-nummeret for en adresse eller et husnummer som ikke er knyttet til en bygning eller et tekniske anlæg - fx. adresser til ubebyggede grunde, kan DAR BFE metoderne ikke benyttes. I stedet kan man med jordstykke ID som input benytte Matriklens metode Samletfastejendom til at finde BFE nr. for ubebyggede grunde. Jordstykke ID findes vha. metoden Husnummer.

Generelt

Sikkerhedszone	0 – Indeholder ikke fortrolige eller følsomme data
Adgangsniveau	Kendt bruger
Adgangsbegrænsning	Ingen adgangsbegrænsning
Anvendt udstillingsmodel	Danmarks Adresseregister (DAR), Danmarks Administrative Grænser (DAGI), Matriklen (Matrikel)
SLA	Se registrrets tilgængelighed på Datafordeler.dk

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 services. Efter "?" tilføjes parametre i kaldet, der kan indeholde generelle kaldeparametre for REST services og metodespecifikke 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 - [se miljøbeskrivelser](#).

Url-struktur for REST services	<endpoint>/register/service/version/servicetype/metode?
Eksempel på url med brugernavn/adgangskode	https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/adresseTilEnhedsBfe?username=xxx&password=yyy&adresseld=xxxxyxxx-yyxx-xxxx-xyy-yxxxxyxyxyy
Eksempel på url med certifikat	https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/adresseTilEnhedsBfe?adresseld=xxxxyxxx-yyxx-xxxx-xyy-yxxxxyxyxyy

Metodeoversigt

Metodenavn	Kompleksitet	Tværgående tjeneste
adresseTilEnhedsBfe	Kompleks	Ja, også BBR
husnummerTilBygningBfe	Kompleks	Ja, også BBR og Matrikel
husnummerTilTekniskAnlægBfe	Kompleks	Ja, også BBR og Matrikel

Metode - adresseTilEnhedsBfe

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden adresseTilEnhedBfe anvendes når man ved hjælp af en adresse vil finde BFE-nummeret for en eventuel ejerlejlighed som er knyttet adressen i BBR. Er der ikke knyttet en ejerlejlighed til adressen returneres intet svar - i så fald kan metoden husnummerTilBygningBfe eventuelt anvendes.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/adresseTilEnhedBfe?adresseId=xxxyxyxx-yyxx-xxxx-xyyy-yxxxyxyxyxy&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/adresseTilEnhedBfe?adresseId=xxxyxyxx-yyxx-xxxx-xyyy-yxxxyxyxyxy
```

Inputparametre

Parameteret adresseid er obligatorisk.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
adresseId	string	Identifikation af adresseelementet igennem hele dets livscyklus	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.4_AdresseTilEnhedBfe.schema.json" indeholder output som JSON-schema.	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - husnummerTilBygningBfe

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden returnerer BestemtFastEjendom (BFE nummer) og jordstykkeid.

Metoden anvendes når man ved hjælp af et husnummer som er knyttet til en bygning, ønsker at finde BFE-nummeret for den ejendom som bygningen i følge BBR indgår i.

Indgår bygningen i en bygning på fremmed grund returneres både BFE-nummer for denne og for den samlede faste ejendom som bygningen ligger på. Er husnummeret ikke knyttet til en bygning (fx. en ubebygget grund) returneres intet svar.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/husnummerTilBygningBfe?HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyxyxyxyxyx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/husnummerTilBygningBfe?HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyxyxyxyxyx
```

Inputparametre

Parameteret husnummerId er obligatorisk.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
husnummerId	string	DAR Husnummer ID	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008

Eksempler på brug af metoden

[Til toppen](#)

Rentemestervej 8, København:

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/REST/husnummerTilBygningBfe?husnummerid=0a3f507a-e179-32b8-e044-0003ba298018&format=json
```

Bygning på fremmedgrund (kolonihaven Lupinstien 7, Herning):

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/REST/husnummerTilBygningBfe?husnummerid=b7363daf-9cb9-4a27-bc9e-3ab1c08e9c20&format=json
```

I det sidste tilfælde returneres også indhold i bygningPaaFremmedGrundList.

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.6_HusnummerTilBygningTekniskAnlægBfe.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)

Metode - husnummerTilTekniskAnlægBfe

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Metoden returnerer BestemtFastEjendom (BFE nummer) og jordstykkeid.

Metoden anvendes når man ved hjælp af et husnummer, som er knyttet til et teknisk anlæg, ønsker at finde BFE-nummeret for det tekniske anlæg.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/husnummerTilTekniskAnlægBfe?HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyxyxyxyxyx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/rest/husnummerTilTekniskAnlægBfe?HusnummerId=xyxyxyx-yxyx-xyx-xxxx-yyxyxyxyxyx
```

Inputparametre

Parameteret husnummerId er obligatorisk.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
husnummerId	string	DAR Husnummer ID	NULL	EAID_D273E3D8_A3F4_41bc_AF9C_E67B4A29C008

Eksempel på brug af metoden

[Til toppen](#)

BFE nummer og jordstykke id for det tekniske anlæg med husnummerid = f353faca-4d79-4798-9af3-69f289582083 (Logistikvej 3, 7400 Herning):

```
https://certservices.datafordeler.dk/DAR/DAR_BFE_Public/1/REST/husnummerTilTekniskAnl%C3%A6gBfe?husnummerid=f353faca-4d79-4798-9af3-69f289582083&format=json
```

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil "DAR_2.3.6_HusnummerTilBygningTekniskAnlægBfe.schema.json" indeholder output som JSON-schema	Skema - filudtræk og webservices (DAR)