REST (MAT)

Oprindelig kilde	Datafordeleren
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	May 14, 2017
Version	1.6
Ændret	Nov 02, 2023
Sidehistorik	• Se sidehistorik

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

Dokumentation for REST for Matriklen er samlet på denne side. Dokumentation for WFS for Matriklen er formidlet i **Dataoversigt på Datafordeler.dk**

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**.

Ønsker du yderligere informationer om Matriklens tjenester kan du med fordel benytte Geodatastyrelsens dokumentation om Matriklen på **https://gst.dk/matriklen/** eller om unøjagtigheder i **Matrikelkort.**

- Matriklen
- Generelt for MAT webservices
- REST - Matrikel
  - Metode - MatrikulaerSag
  - Metode - SamletFastEjendom
  - Metode - BygningPaaFremmedGrund
  - Metode - Ejerlejlighed
  - Metode - BestemtFastEjendom
  - Metode - MatrikelKommune

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/Matrikel/Matrikel/1/rest/MatrikulaerSag?SagsId=xxxxxxxxx&username=xxx&password=yyy
Eksempel på url med certifikat	https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/MatrikulaerSag?SagsId=xxxxxxxxx

Til toppen

Matriklen

Matriklen er grundlaget for ejendomsregistreringen i Danmark og udgør en vigtig del af administrationsgrundlaget i den offentlige forvaltning.

Matriklen består konceptuelt af matrikelregistret, matrikelkortet og matrikelarkivet.

- Registret indeholder oplysninger om arealer, herunder evt. vej- eller vandløbsarealer noteringsforhold (f.eks. om landbrugsejendomme, samlede faste ejendomme eller fredskov). Matrikelkortet er et digitalt, juridisk kortværk, som viser de registrerede ejendomsgrænser og vejrettigheder.
- I matrikelkortet vises også de fredskovsbelagte arealer, zoner for strandbeskyttelse og klitfredning.
- Matrikelarkivet indeholder bl.a. tidligere gældende matrikelkort, matrikelprotokoller og registrerede matrikulære sager, herunder måloplysninger.

Matrikelregistret og matrikelkortet er integreret i én samlet datamodel, hvor ”Matrikulære data” er det bærende dataelement.

Matrikulære data kan deles op i tre grupper: Elementer i basismatriklen, øvrige elementer og temaer.

1. Basismatriklen indeholder de elementer, der indgår i den matrikulære proces, og de er vigtige elementer i bestemmelsen af den grundlæggende matrikulære situation. Elementer i basismatriklen: Matrikelskel, optaget vej, jordstykke, centroidepunkt, skelpunkt.
2. Øvrige elementer indeholder administrative og matrikulære områder, der automatisk kan afledes ud fra elementer i basismatriklen. De indgår således ikke direkte i den matrikulære proces, men kan bruges som støttemateriale i processen.
3. Temaer: Region, kommune, sogn, ejerlav. Endelig er temaer elementer, der bygger på den grundlæggende matrikulære situation, og som indgår i den matrikulære proces (jordrente, majoratskov, stormfald, fredskov, strandbeskyttelse, klitfredning, notering om jordforurening).

Til toppen

Generelt for MAT webservices

Registernavn i Selvbetjeningen	MATRIKEL
Format	XML/JSON
DLS version	3.23
Sikkerhedszone	0 – Indeholder ikke fortrolige eller følsomme data.
Adgangsniveau	Alle kendte brugere må tilgå tjenesten.
Paging	Anvender ikke paging.
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 - Matrikel

Til toppen

Anvendt udstillingsmodel	Matrikel

Metodeoversigt

Metode	SLA kategori	Tværgående tjeneste
MatrikulaerSag	Kompleks	Nej
SamletFastEjendom	Normal	Nej
BygningPaaFremmedGrund	Normal	Nej
Ejerlejlighed	Normal	Nej
BestemtFastEjendom	Kompleks	Nej
MatrikelKommune	Normal	Nej

SLA kategorier i produktion- maksimal svartid i sekunder:

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

Metode - MatrikulaerSag

Til toppen

Beskrivelse

Henter infomation om en matrikulær sag.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

https://services.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/MatrikulaerSag?SagsId=xxxxxxxxx&username=xxx&password=yyy

Eksempel på url med certifikat

https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/MatrikulaerSag?SagsId=xxxxxxxxx

Inputparametre

Obligatoriske parametre:

SagsId ELLER Journalnr ELLER Sagskategori+Kommunenavn ELLER Sagsoperation+RekvirentRef. Er de ikke sat fås ingen resultater.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel

SagsId	String		NULL	EAID_9223BE9F_D422_4f05_9180_7D3205A382A9 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Journalnr	String		NULL	EAID_1A779A80_8462_4abd_BEEF_4982AB809818
SagsKategori	String	Synonym for forretningsproces	NULL	EAID_B8BDA19C_BD3A_45ae_9030_E7DFCEF34409
Kommunenavn	String	Kommunenavn	NULL	EAID_11D1CACA_AE81_4888_932E_6EC0B84075D0
SagsOperation	String	Synonym for forretningshændelse	NULL	EAID_CE6AEE92_1AD5_4496_8A73_5DF2380A5106
RekvirentRef	String		NULL	EAID_467DE9F6_E982_4a05_A337_F49700FC48E9
RegistreringstidFra	DateTime	Fra dato i registreringstidsperioden	NULL	EAID_75D4B68D_05C2_4ff9_983B_FA89782CB594
RegistreringstidTil	DateTime	Til dato i registreringstidsperioden	NULL	EAID_AB376482_5DBC_4314_BD49_9CBF6C975894
Registreringstid	DateTime	Dato som falder inden for en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_75D4B68D_05C2_4ff9_983B_FA89782CB594 EAID_AB376482_5DBC_4314_BD49_9CBF6C975894
VirkningstidFra	DateTime	Fra dato i virkningstidsperioden	NULL	EAID_7F5D338F_B4E9_4064_B25B_9F17BF8E0F62
VirkningstidTil	DateTime	Til dato i virkningstidsperioden	NULL	EAID_0AE85E10_0407_4d2f_9F73_E4EF203D7A33
Virkningstid	DateTime	Dato som falder inden for en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_7F5D338F_B4E9_4064_B25B_9F17BF8E0F62 EAID_0AE85E10_0407_4d2f_9F73_E4EF203D7A33

Status	String	En af følgende: • Hjemsendt til indberetter • Hos matrikelmyndigheden • Foreløbig sagsdata udstillet • Afventer svar fra kommunen • Afventer indsendelse til registrering • Annulleret • Afventer Tinglysningsretten • Afsluttet • Aflyst	NULL	EAID_3B09A42C_714C_486e_81B2_50B3DC65B415

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil ”MAT_3.23_matrikulaersag.json” indeholder output som JSON-schema	**Skema - filudtræk og webservices (Matriklen)**

Metode - SamletFastEjendom

Til toppen

Beskrivelse

Henter en Samlet fast ejendom og tilhørende Jordstykker, herunder fælleslodder samt referencer til eventuelle bestemte faste ejendomme, der er beliggende på eller i ejendommen.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/SamletFastEjendom?SFEBFEnr=xxxxxxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/SamletFastEjendom?SFEBFEnr=xxxxxxx
```

Inputparametre

Obligatoriske parametre: SFEBFEnr ELLER Ejerlavskode+Matrikelnr ELLER point ELLER JordstykkeID ELLER SagsID. Er ingen af disse ikke sat fås ingen resultater. Kun én af disse muligheder må anvendes i et kald, dog må SagsID frit kombineres med andre parametre, hvilket også gælder for Status, Registreringstid og/eller Virkningstid.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
SFEBFEnr	Integer	BFEnummer på SamletFastEjendom	NULL	EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
Ejerlavskode	Integer	Ejerlavskoden	NULL	EAID_D16E1BA2_F38E_4cc4_B59E_F35D4ADEE636 EAID_157A3B49_F2FC_4dea_B641_19E46367B721

Matrikelnr	String	Matrikelnummer	NULL	EAID_8B60BEE8_D3BD_4c07_88FF_A2547A3D82D1EAID_9C0920E3_3534_492a_978A_D6ED7344379B
SagsId	String	Id fra Matrikulær sag	NULL	EAID_9223BE9F_D422_4f05_9180_7D3205A382A9 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Point	String	UTM32 etrs89 geometripunkt defineret som indholdet i parentes fx. Point=Point (724786.5 206176332.5)	NULL	EAID_7B03CCE8_0143_48ec_86A9_7D85DBD97392
JordstykkeId	String	Jordstykke lokalid	NULL	EAID_9C1A6CF4_25D6_4e28_949F_D45BA79F9EF1 EAID_E511E10B_AA7D_4fb1_AD02_6BBC5A6E1AF8
Registreringstid	DateTime	Dato som falder inden for en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_F51B090F_487A_461f_B6D7_791BB28665B2 EAID_0B40190D_F1B6_4790_8CF5_42999F64BD94
Virkningstid	DateTime	Dato som falder inden for en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_D679F4FE_2378_4115_8E7E_2374F419C1CC EAID_78C7DF8E_3F5A_42e5_AAD4_70B83A2AC3A5
Status	String	En af følgende: • Gældende • Foreløbig • Historisk • Ikke Gennemført OBS: Ved angivelse af status vil udtrækket indeholde de objekter, hvor matcher på enten den samlede faste ejendom selv, eller på dens underliggende jordstykke eller på jordstykkets centroide. Det betyder, at hvis der hentes et udtræk med samtlige Gældende objekter, vil udtrækket også indeholde ikke gældende objekter, hvor et af underobjekterne har status Gældende, samt Gældende objekter med ikke gældende underobjekter. Hvis der ønskes at der kun matches status på den samlede faste ejendom kan disse fremsøges vha. metoden Bestemtfastejendom, da denne kun matcher på status her.	NULL	EAID_7B734023_916B_432b_A740_756CC2EBBAE8

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil ”MAT_3.23_samletfastejendom.json” indeholder output som JSON-schema	**Skema - filudtræk og webservices (Matriklen)**

Metode - BygningPaaFremmedGrund

Til toppen

Beskrivelse

Henter en Bygning på fremmed grund med oplysninger om geometri samt en reference til den SFE, BPFG'en ligger på, samt referencer til eventuelle lejligheder, der er beliggende i BPFG'en.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/BygningPaaFremmedGrund?SFEBFEnr=xxxxxxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/BygningPaaFremmedGrund?SFEBFEnr=xxxxxxx
```

Inputparametre

Følgende parametre er obligatoriske: SFEBFEnr ELLER BPFGBFEnr ELLER Ejerlavskode+Matrikelnr ELLER Point ELLER SagsId. Er de ikke sat fås ingen resultater.

Bemærk at brugeren ikke kender til den geometriske repræsentation af BygningPaaFremmedGrund Logikken skal derfor kunne returnere den relevante geometritype (den skal altså selv finde ud af, om den skal outputte et punkt eller en polygon/flade). De to Default UUID'er repræsenterer henholdsvist et punkt og en flade.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
SFEBFEnr	Integer	BFENummer på SamletFastEjendom	NULL	EAID_9C1A6CF4_25D6_4e28_949F_D45BA79F9EF1 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
BPFGBFEnr	Integer	BFENummer på BygningPaaFremmedGrund	NULL	EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
Ejerlavskode	Integer	Ejerlavskoden	NULL	EAID_D16E1BA2_F38E_4cc4_B59E_F35D4ADEE636 EAID_157A3B49_F2FC_4dea_B641_19E46367B721
Matrikelnr	String	Matrikelnummer	NULL	EAID_8B60BEE8_D3BD_4c07_88FF_A2547A3D82D1 EAID_9C0920E3_3534_492a_978A_D6ED7344379B
Point	String	UTM32 etrs89 geometripunkt defineret som indholdet i parentes fx. Point=Point(724786.5 206176332.5)	NULL	EAID_9C1A6CF4_25D6_4e28_949F_D45BA79F9EF1 EAID_7B03CCE8_0143_48ec_86A9_7D85DBD97392

SagsId	String	Id fra Matrikulær sag	NULL	EAID_9223BE9F_D422_4f05_9180_7D3205A382A9 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Registreringstid	DateTime	Dato som falder inden for en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_F51B090F_487A_461f_B6D7_791BB28665B2 EAID_0B40190D_F1B6_4790_8CF5_42999F64BD94
Virkningstid	DateTime	Dato som falder inden for en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_D679F4FE_2378_4115_8E7E_2374F419C1CC EAID_78C7DF8E_3F5A_42e5_AAD4_70B83A2AC3A5
Status	String	En af følgende: • Gældende • Foreløbig • Historisk • Ikke Gennemført OBS: Ved angivelse af status vil udtrækket indeholde de objekter, hvor status matcher samt de objekter, hvor blot et af underobjekterne har en status der matcher. Det betyder, at hvis der hentes et udtræk med samtlige Gældende objekter, vil udtrækket også indeholde objekter, hvor kun et af underobjekterne har status Gældende.	NULL	EAID_7B734023_916B_432b_A740_756CC2EBBAE8

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil ”MAT_3.23_bygningpaafremmedgrund.json” indeholder output som JSON-schema	**Skema - filudtræk og webservices (Matriklen)**

Til toppen

Metode - Ejerlejlighed

Beskrivelse

Hent Ejerlejlighed med oplysninger om areal samt en reference til hovedejendommen (Samlet fast ejendom, eller Bygning på fremmed grund, Ejerlejligheden ligger i).

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/Ejerlejlighed?SFEBFEnr=xxxxxxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/Ejerlejlighed?SFEBFEnr=xxxxxxx
```

Inputparametre

Følgende parametre er obligatoriske: SFEBFEnr ELLER BPFGBFEnr ELLER ELBFEnr ELLER Ejerlavskode+Matrikelnr ELLER Ejerlavskode+Matrikelnr+Elnr ELLER SagsId ELLER SFEBFENr + Elnr.

Er de ikke sat fås ingen resultater.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
SFEBFEnr	Integer	BFENummer på SamletFastEjendom	NULL	EAID_9C1A6CF4_25D6_4e28_949F_D45BA79F9EF1 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
BPFGBFEnr	Integer	BFENummer på BygningPaaFremmedGrund	NULL	EAID_A2B9B2EF_86F2_4f1d_87C0_1804A7071486 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28 EAID_1C0A5E2D_83CC_43d5_A7D7_C5B4FABF6109 EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
ELBFEnr	Integer	BFENummer på Ejerlejlighed	NULL	EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
Ejerlejlighednr	String	Ejerlejlighedsnummer	NULL	EAID_F33B87C5_ECD5_41d8_879D_53F8B778F32B
Ejerlavskode	Integer	Ejerlavskoden	NULL	EAID_D16E1BA2_F38E_4cc4_B59E_F35D4ADEE636 EAID_157A3B49_F2FC_4dea_B641_19E46367B721
Matrikelnr	String	Matrikelnummer	NULL	EAID_8B60BEE8_D3BD_4c07_88FF_A2547A3D82D1 EAID_9C0920E3_3534_492a_978A_D6ED7344379B
SagsId	String	Id fra Matrikulær sag	NULL	EAID_9223BE9F_D422_4f05_9180_7D3205A382A9 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5

Registreringstid	DateTime	Dato som falder inden for en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_F51B090F_487A_461f_B6D7_791BB28665B2 EAID_0B40190D_F1B6_4790_8CF5_42999F64BD94
Virkningstid	DateTime	Dato som falder inden for en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_D679F4FE_2378_4115_8E7E_2374F419C1CC EAID_78C7DF8E_3F5A_42e5_AAD4_70B83A2AC3A5
Status	String	En af følgende: • Gældende • Foreløbig • Historisk • Ikke Gennemført OBS: Ved angivelse af status vil udtrækket indeholde de objekter, hvor status matcher samt de objekter, hvor blot et af underobjekterne har en status der matcher. Det betyder, at hvis der hentes et udtræk med samtlige Gældende objekter, vil udtrækket også indeholde objekter, hvor kun et af underobjekterne har status Gældende.	NULL	EAID_7B734023_916B_432b_A740_756CC2EBBAE8

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil ”MAT_3.23_ejerlejlighed.json” indeholder output som JSON-schema	**Skema - filudtræk og webservices (Matriklen)**

Til toppen

Metode - BestemtFastEjendom

Beskrivelse

Henter Bestemt fast ejendom, uanset type, med tilhørende oplysninger og ejendomstype samt reference til eventuelle bestemte faste ejendomme, der er beliggende på eller i ejendommen.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/BestemtFastEjendom?BFEnr=xxxxxxx&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/BestemtFastEjendom?BFEnr=xxxxxxx
```

Inputparametre

Følgende parametre er obligatoriske: BFEnr ELLER SagsId. Er de ikke sat fås ingen resultater. Vedr. input parameter Ejendomstype, så kan den anvendes til at afgrænse hvilken af de tre ejendomstyper, der ønskes medtaget i resultat.

De 4 UUID'er repræsenterer SFE, BPFG Flade, BPFG Punkt, og Ejerlejlighed. Se evt. beskrivelse af BygningPaaFremmedGrund.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
BFE nr	Integer	Et BFENummer eller en liste af BFEnumre på BestemtFastEjendom	NULL	EAID_3828326A_2F94_4e83_A24D_F0BBB5D9EC28
Ejendomstype	String	Angiver hvilken af de tre undertyper (Punkt og flade er slået sammen til én) der ønskes	NULL	Afledt kolonne - se SQL
SagsId	String	Id fra Matrikulær sag	NULL	EAID_9223BE9F_D422_4f05_9180_7D3205A382A9 EAID_9AB90AE0_9F85_4164_9B25_8EB2139D65A5
Registreringstid	DateTime	Dato som falder inden for en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_F51B090F_487A_461f_B6D7_791BB28665B2 EAID_0B40190D_F1B6_4790_8CF5_42999F64BD94
Virkningstid	DateTime	Dato som falder inden for en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_D679F4FE_2378_4115_8E7E_2374F419C1CC EAID_78C7DF8E_3F5A_42e5_AAD4_70B83A2AC3A5
Status	String	En af følgende: • Gældende • Foreløbig • Historisk • Ikke Gennemført OBS: Ved angivelse af status vil udtrækket indeholde de objekter, hvor status matcher samt de objekter, hvor blot et af underobjekterne har en status der matcher. Det betyder, at hvis der hentes et udtræk med samtlige Gældende objekter, vil udtrækket også indeholde objekter, hvor kun et af underobjekterne har status Gældende.		EAID_7B734023_916B_432b_A740_756CC2EBBAE8

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil ”MAT_3.23_bestemtfastejendom” indeholder output som JSON-schema	**Skema - filudtræk og webservices (Matriklen)**

Metode - MatrikelKommune

Til toppen

Beskrivelse

Ved at benytte denne metode kan du hente en liste over de kommunenavne og kommunekoder, som benyttes af Matriklen og ikke en liste over matrikler i en given kommune.

Eksempel på url med brugernavn/adgangskode

```
https://services.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/MatrikelKommune?
Kommunenavn=x&username=xxx&password=yyy
```

Eksempel på url med certifikat

```
https://certservices.datafordeler.dk/Matrikel/Matrikel/1/rest/MatrikelKommune?
Kommunenavn=x
```

Inputparametre

Obligatoriske parametre: Kommunenavn ELLER Kommunekode. Er de ikke sat fås ingen resultater.

Navn	Type	Beskrivelse	Default værdi	UUID fra udstillingsmodel
Kommunenavn	String	Kommunenavn	NULL	EAID_CBF5C68F_2889_4104_B423_22B718D1DA8B
Kommunekode	String	fire-cifret kommunekode	NULL	EAID_A8B32F95_988E_4efb_B3AD_4920B839393B
RegistreringstidFra	DateTime	Fra dato i registreringstidsperioden	NULL	EAID_05A5039B_ACFF_4754_BEA9_BD2EBC8F5C6A
RegistreringstidTil	DateTime	Til dato i registreringstidsperioden	NULL	EAID_6DA20624_44E5_441b_87E4_CDF7765666D7
Registreringstid	DateTime	Dato som falder indenfor en registreringstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende registreringstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_05A5039B_ACFF_4754_BEA9_BD2EBC8F5C6A EAID_6DA20624_44E5_441b_87E4_CDF7765666D7
VirkningstidFra	DateTime	Fra dato i virkningstidsperioden	NULL	EAID_E5614463_E808_4491_8205_E30FB93CF3C8
VirkningstidTil	DateTime	Til dato i virkningstidsperioden	NULL	EAID_4AE908FA_CBA2_458b_AE3F_C925D5C3A54B
Virkningstid	DateTime	Dato som falder inden for en virkningstidsperiode. Anvendes fx 2015-09-02 vil de instanser med en gældende virkningstid på denne dato udvælges	NOW()	EAID_E5614463_E808_4491_8205_E30FB93CF3C8 EAID_4AE908FA_CBA2_458b_AE3F_C925D5C3A54B

Status	String	En af følgende: • Gældende • Foreløbig • Historisk • Ikke Gennemført	NULL	EAID_8972BCDE_C722_475d_8E2E_1869DBFAA78D

Outputparametre

Metode	Skema
Den inkluderede fil ”MAT_3.23_matrikelkommune.json” indeholder output som JSON-schema	**Skema - filudtræk og webservices (Matriklen)**