

Filudtræk (DAR)

Siden beskriver filudtræk, der udstilles på Datafordeleren fra Danmarks Adresseregister (DAR).

Få en introduktion til **Filudtræk på Datafordeleren**, hvis du har brug for en generel og mere teknisk indføring i filudtræk på Datafordeleren.

Få en guide til at downloade og opsætte abonnementer på filudtræk i Selvbetjeningen i **Guide til filudtræk på Selvbetjeningen**.

Ønsker du at opsætte et kopiregister kan du med fordel benytte **Datafordeleren - guide til kopiregistre**.

Du kan finde eksempler på, hvad der sker med DAR data i filudtræk, når der sker ændringer i adresser på siden **Grunddata – eksempler på anvendelse af bitemporalitet**.

Under **kodelister på Danmarksadresser.dk**, kan du finde de værdier forretningsproces, forretningsområde og forretningshændelse kan tage.

Sideinformation

Oprindelig kilde	Datafordeleren
Forfatter	Datafordeleren
Oprettet	Jun 18, 2019
Version	1.2
Ændret	Mar 05, 2024
Sidehistorik	Se sidehistorik

- [Guide til Danmarks Adresseregister \(DAR\) filudtræk](#)
 - [Hent et aktuelt filudtræk](#)
 - [Opsæt et abonnement på et prædefineret filudtræk](#)
 - [Opsæt et abonnement på et brugerdefineret filudtræk](#)
 - [Hent et brugerdefineret filudtræk](#)
- [Generelt for DAR filudtræk](#)
- [DAR Totaludtræk](#)
 - [Prædefinerede filudtræk](#)
 - [DAR Totaludtræk Complete XML_HF](#)
 - [DAR Totaludtræk Complete JSON_HF](#)
 - [DAR Totaludtræk DeltaDaily XML_HF](#)
 - [DAR Totaludtræk DeltaDaily JSON_HF](#)
 - [Brugerdefineret filudtræk](#)
 - [Inputparametre](#)
- [DAR Aktuelt Totaludtræk](#)
 - [Prædefinerede filudtræk](#)
 - [DAR Aktuelt Totaludtræk XML_HF](#)
 - [DAR Aktuelt Totaludtræk JSON_HF](#)
 - [Inputparametre](#)

Guide til Danmarks Adresseregister (DAR) filudtræk

[Til toppen](#)

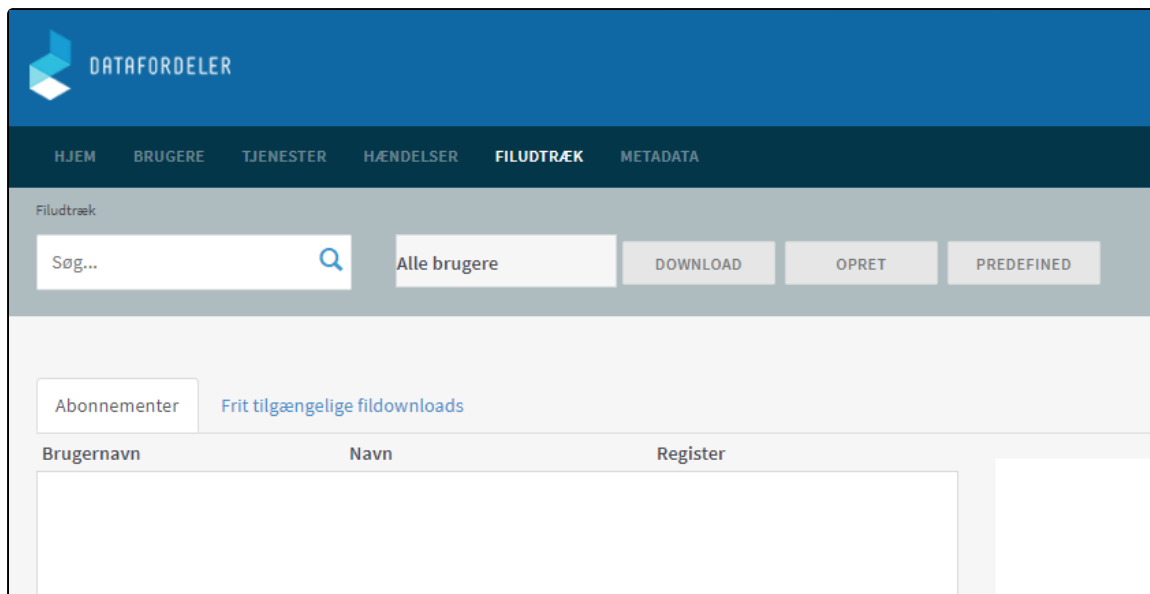
Denne guide forudsætter, at du via [datafordeler.dk](#) har oprettet en webbruger og en tilknyttet tjenestebruger, som skal anvendes til at bestille filudtræk.

Du kan finde guides til, hvordan du opretter en webbruger og tjenestebrugere på Datafordelerens hjemmeside <https://datafordeler.dk/vejledning/brugeradgang/>

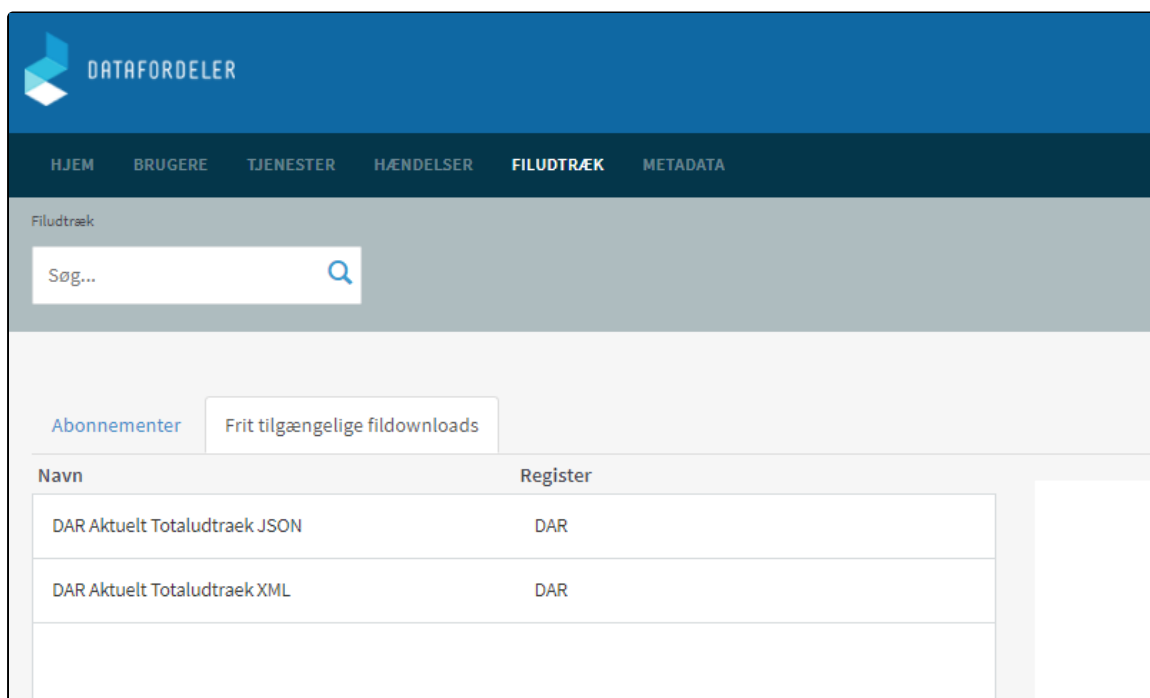
Hent et aktuelt filudtræk

[Til toppen](#)

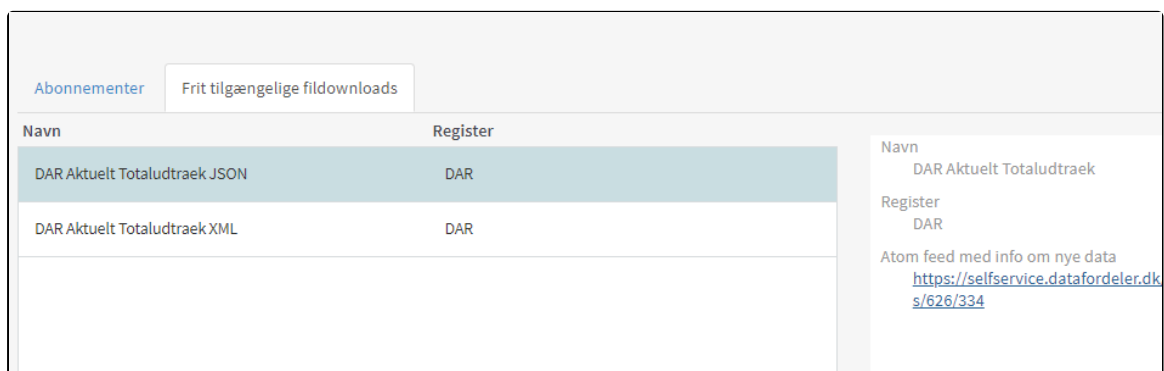
Vælg FILUDTRÆK i den øverste menu, vælg herefter Frit tilgængelige fildownloads.



Der fremkommer en liste med alle de fritilgængelige filudtræk udtræk, som Datafordeleren udstiller.



Marker det ønskede filudtræk og kopier linket i Atom feed med info om nye data.



Sæt linket i en browser

[illegible]

Du har en række muligheder for at hente dit filudtræk.

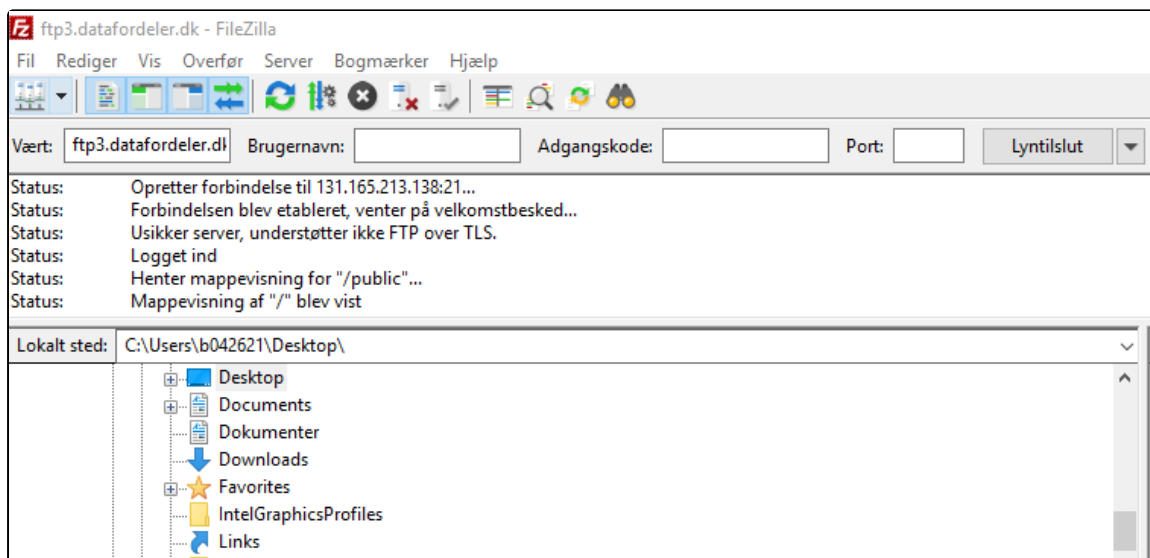
Mulighed 1 - hent filudtrækket fra en FTP-server

Hent filudtrækket fra en FTP-server, skal du have installeret en FTP-klient på din PC (eksempel på gratis løsninger: FileZilla, CoffeCup Free FTP, WinSCP).

I det efterfølgende screendump er markeret den adresse, som du skal bruge adressen på FTP-serveren.

[illegible]

I din FTP-klient indsætter du adressen og tilgår filudtrækkene anonymt.



Mulighed 2 - hent filudtrækket fra din browser

I det efterfølgende screendump er markeret det link, som du skal bruge for at hente det seneste filudtræk via din browser.

[illegible]

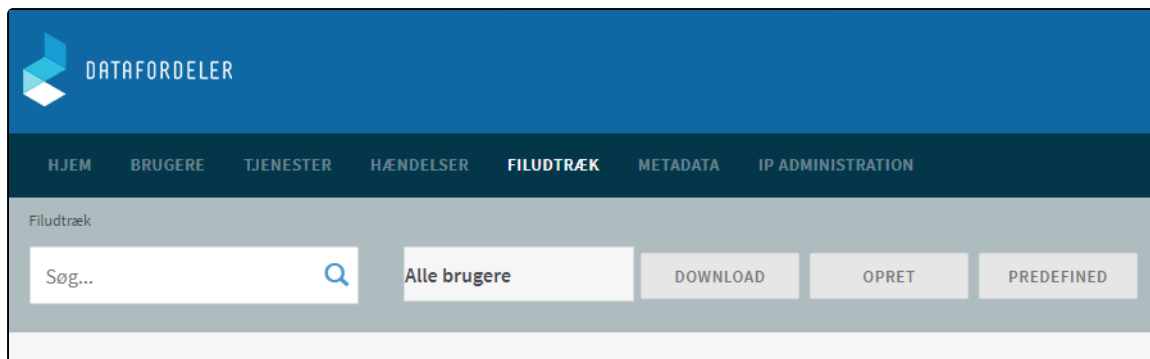
Opsæt et abonnement på et prædefineret filudtræk

[Til toppen](#)

Når du har oprettet et abonnement på et prædefineret filudtræk, vil du med det samme modtage det senest oprettede filudtræk.

Abonnementet har et fast interval, så du hver mandag senest kl. 04.00 vil modtage nyeste udtræk genereret tidligt mandag morgen.

Vælg FILUDTRÆK i den øverste menu, vælg herefter PREDEFINED.



Der fremkommer en liste med alle de faste udtræk, som Datafordeleren udstiller.

Du kan sortere i alle de udtræk, der udbydes, ved fx at fremsøge de udtræk, der vedrører Danmarks Adresseregister. Eksemplet viser søgeresultatet for en søgning på DAR. Søgeresultatet viser fire totale udtræk af alle aktuelle data i json og xml for henholdsvis ugentlige og daglige udtræk.

Navn	Version	Register	TypeName
DAR Totaludtraek DeltaDaily JSON		DAR	DAR Totalu
DAR Totaludtraek DeltaDaily XML		DAR	DAR Totalu
DAR Totaludtraek Complete JSON		DAR	DAR Totalu
DAR Totaludtraek Complete XML		DAR	DAR Totalu

Vælg et passende visningsnavn, din tjenestebruger og vælg det ønskede udtræk og klik NÆSTE.

Visningsnavn

Visningsnavn er filnavnet til dit udtræk. Datafordeleren supplerer selv navnet med dato og tidspunkt for udtrækket.

F.eks.: "Testforsoeg_21_20200315141312"

Datafordeleren skifter selv eventuelle mellemrum ud med "_" og danske bogstaver ud med omskrivninger (aa, æe eller oe), når den genererer din fil, men det får du ikke at vide.

F.eks.: "DAR Filudtræk " ændres i udtrækket til: "DAR Filudtraek".

Datafordeleren tjekker ikke her, om der er andre ulovlige tegn i navnet. Hvis dette er tilfældet, får du det først at vide, når du har hentet filen, så anvend KUN: Danske bogstaver, tal og mellemrum.

Det er nu muligt at se hvilke parametre, som er sat op for det valgte filudtræk.

Det er ikke muligt at rette i parametre for de prædefineret filudtræk - har du fortrudt dit valg af tjeneste, så klik FORRIGE.



☒ SincePrevious

VirkningFra

NULL

VirkningTil

NULL

RegistreringFra

NULL

RegistreringTil

NULL

DAFTimestampFra

NULL

DAFTimestampTil

NOW()

Status

NULL

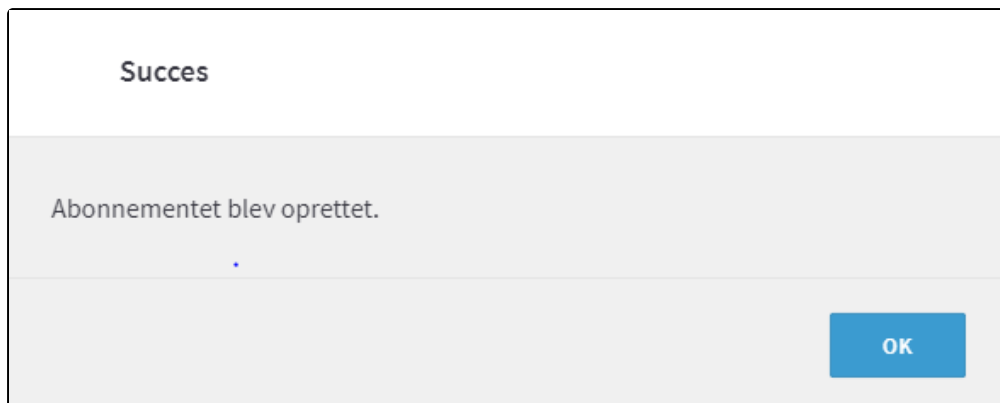
output_format

json

Acceptér ved at klikke GEM.

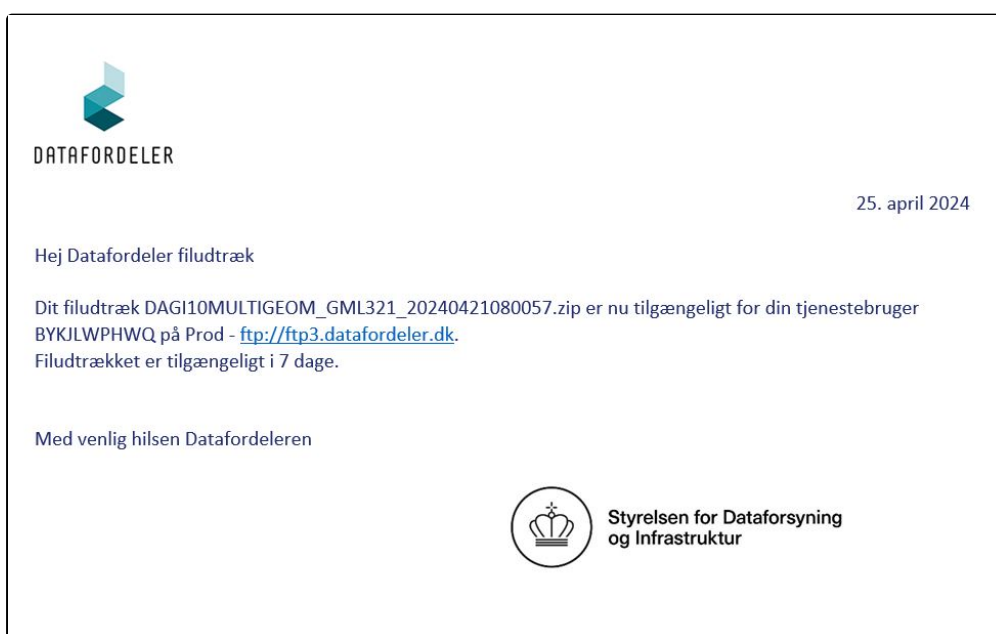
Du modtager en bekræftelse på, at dit abonnement er oprettet.

Klik på OK.



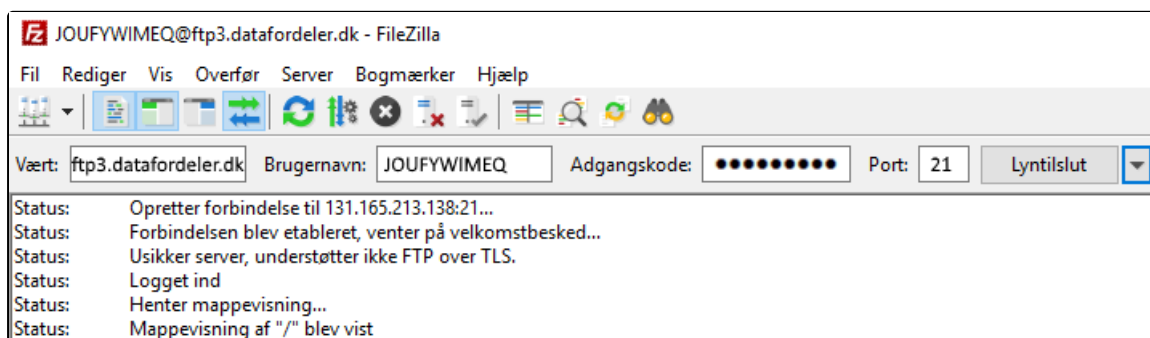
Når Datafordeleren har produceret dit filudtræk, modtager du en mail, som oplyser, at du kan hente dit filudtræk på Datafordelerens FTP-server.

Et eksempel på en mail fra Datafordeleren.



For at kunne hente filer fra en FTP-server, skal du have installeret en FTP-klient på din PC (eksempel på gratis løsninger: FileZilla, CoffeCup Free FTP, WinSCP).

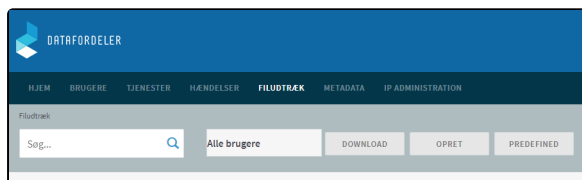
Du skal bruge adressen på FTP-serveren, som er angivet i mailen, du har modtaget. I din FTP-klient skal du også angive dit tjenestebrugernavn og adgangskode foruden portnummer, som er 21.



Opsæt et abonnement på et brugerdefineret filudtræk

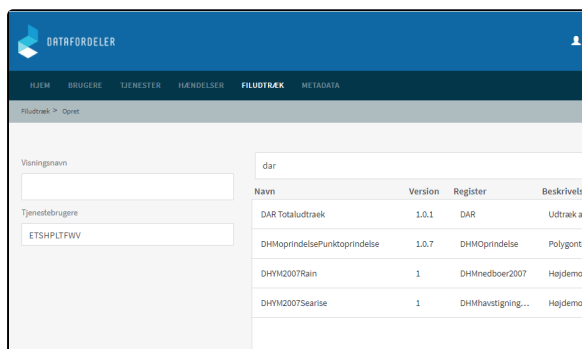
Ved et brugerdefineret filudtræk opretter du et abonnement på automatisk udtræk og advisering af et brugerdefineret udtræk.

Vælg FILUDTRÆK i den øverste menu, vælg herefter OPRET.



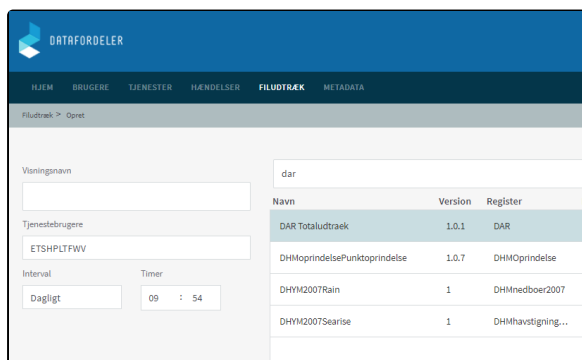
Der fremkommer en liste med alle de brugerdefinerede filudtræk, som Datafordeleren udstiller.

Du kan sortere i alle de udtræk, der udbydes, ved fx at fremsøge de udtræk, der vedrører Danmarks Adresseregister. Eksemplet viser søgeresultatet for en søgning på DAR. Søgeresultatet viser et total udtræk fra Danmarks Adresseregister (DAR).



Når du markere det ønskede filudtræk bliver du bedt om at vælge visningsnavn og tjenestebruger. Derudover skal du svare på, hvor hyppigt du ønsker dette udtræk.

Der vil blive genereret de specificerede filudtræk, indtil du ændrer eller ophæver abonnementet.



Visningsnavn

Visningsnavn er filnavnet til dit udtræk. Datafordeleren supplerer selv navnet med dato og tidspunkt for udtrækket.

F.eks.: "Testforsoeg_21_20200315141312"

Datafordeleren skifter selv eventuelle mellemrum ud med "_" og danske bogstaver ud med omskrivninger (aa, æ eller øe), når den genererer din fil, men det får du ikke at vide.

F.eks.: "DAR Filudtræk " ændres i udtrækket til: "DAR Filudtræk".

Datafordeleren tjekker ikke her, om der er andre ulovlige tegn i navnet. Hvis dette er tilfældet, får du det først at vide, når du har hentet filen, så anvend KUN: Danske bogstaver, tal og mellemrum.

Tjenestebruger

Vælg hvilken af dine tjenestebrugere, du ønsker at benytte, hvis du har flere.

Interval

Der kan vælges mellem forskellige intervaller: Dagligt, Ugentligt, Månedligt, Kvartalsvis, Årligt eller N-Månedligt.

Timer

Tidspunktet kan også frit stilles.

Klik på NÆSTE nede i højre hjørne.

På denne side skal du skrive de parametre du ønsker for dit udtræk.

The screenshot shows the 'Filudtræk' (File Extraction) configuration page in the 'DATAFORDELER' system. The page has a navigation bar with links: HJEM, BRUGERE, TJENESTER, HÆNDELSER, FILUDTRÆK, and METADATA. Below the navigation bar, the breadcrumb trail is 'Filudtræk > Opret > Parametre'. A checkbox labeled 'SincePrevious' is checked. The form contains several input fields for configuring the extraction: 'VirkningFra' (set to NULL), 'VirkningTil' (set to NULL), 'RegistreringFra' (set to NULL), 'RegistreringTil' (set to NULL), 'DAFTimestampFra' (set to NULL), 'DAFTimestampTil' (set to NOW()), 'Status' (set to NULL), and 'output_format' (set to json). At the bottom left, there is a 'FORRIGE' (Previous) button.

VirkningFra - Tidspunktet hvorfra objekterne har virkning.

VirkningTil - Tidspunktet hvortil objekterne har virkning.

RegistreringFra - Tidspunktet hvorfra objekterne er registreret i registeret.

RegistreringTil - Tidspunktet hvortil objekterne er registreret i registeret.

DAFTimestampFra - Objekter registreret i Datafordeleren før dette tidspunkt medtages ikke i resultatet.

DAFTimestampTil - Objekter registreret i Datafordeleren efter dette tidspunkt medtages ikke i resultatet.

Læs mere om dato- og tidsformat i Generelt for DAR filudtræk

Status - Objekternes status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus. Under **kodelister på Danmarksadresser.dk**, kan du finde de værdier forretningsproces, forretningsområde og forretningshændelse kan tage under status.

Output_format

JSON - skriv json i Selvbetjeningen

XML - skriv xml i Selvbetjeningen

OPMÆRKSOMHEDSPUNKTER VED OPSÆTNING AF PARAMETRE

Hvis du blot trykker på GEM uden at foretage dig noget, får du genereret et filudtræk, som er baseret på **default værdierne**.

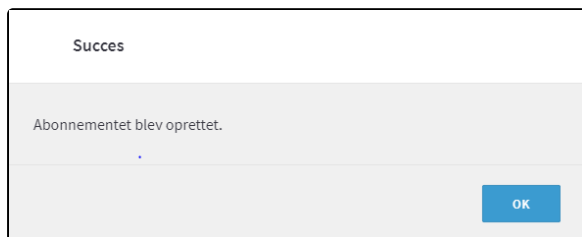
Der er ingen detaljeret vejledning til parametre i Selvbetjeningen. Datafordeleren tjekker ikke for korrekte indtastninger blandt de lovlige værdier, så vær meget omhyggelig.

Hvis du staver forkert får du ingen advarsel. Der kommer først en reaktion på fejl, når du har hentet og udpakket den genererede fil.

Klik herefter på GEM.

Du modtager en bekræftelse på, at dit abonnement er oprettet.

Klik på OK.



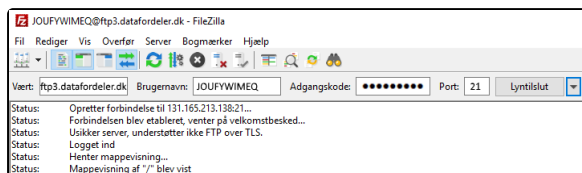
Når Datafordeleren har produceret dit filudtræk, modtager du en email, som oplyser, at du kan hente dit filudtræk på Datafordelerens FTP-server.

Et eksempel på en email fra Datafordeleren.



For at kunne hente filer fra en FTP-server, skal du have installeret en FTP-klient på din PC (eksempel på gratis løsninger: FileZilla, CoffeCup Free FTP, WinSCP).

Du skal bruge adressen på FTP-serveren, som er angivet i mailen, du har modtaget. I din FTP-klient skal du også angive dit tjenestebrugernavn og adgangskode foruden portnummer, som er 21.

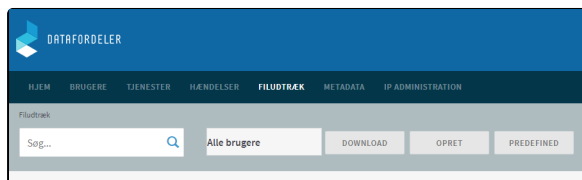


Hent et brugerdefineret filudtræk

[Til toppen](#)

Under download henter du et brugerdefineret udtræk, der bliver udtrukket, når du bestiller det.

Vælg FILUDTRÆK i den øverste menu, vælg herefter DOWNLOAD.



Generelt for DAR filudtræk

[Til toppen](#)

Registrernavn i Selvbetjeningen	DAR
------------------------------------	-----

Formater	XML, JSON
DLS version	2.3.8
Sikkerhedszone	0 – Indeholder ikke fortrolige eller følsomme data
Tværgående	Nej
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).

DAR Totaludtræk

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Udtræk af al data i DAR ud fra de angivne parametre.

Totaludtræk for DAR ud fra specificeret virkningsperiode, registreringsperiode og DAF registreringstidspunkt.

Tjenesteversion ("udgave" i Selvbetjeningen)	1.0.1
--	-------

Prædefinerede filudtræk

[Til toppen](#)

De prædefinerede filudtræk vil indeholde alle data tilbage i tid og frem til de aktuelle opdateringer på Datafordeleren.

De prædefinerede filudtræk er opsat efter udtrækkets **default værdier**.

Du kan på "Filudtræk på Datafordeleren" se en oversigt over **Tidsparametre på ejendoms- og adresseområdet for de prædefinerede filudtræk**.

DAR Totaludtræk Complete XML_HF

Tjenestenavn	DAR Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Totaludtræk Complete XML_HF
Navn på Datafordeler.dk	DAR Totaludtræk Prædefineret XML
Inputparametre	Inputparametrene følger defaultværdierne fra det brugerdefineret filudtræk, som dette filudtræk er opbygget efter.
Format	XML
Minimumsinterval for abonnement	Ugentlig
Lagringstid	30 dage
Forventes klar	Mandag 04:00:00

DAR Totaludtræk Complete JSON_HF

Tjenestenavn	DAR Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Totaludtraek Complete JSON_HF
Navn på Datafordeler.dk	DAR Totaludtræk Prædefineret JSON
Inputparametre	Inputparametrene følger defaultværdierne fra det brugerdefineret filudtræk, som dette filudtræk er opbygget efter.
Format	JSON
Minimumsinterval for abonnement	Ugentlig
Lagringstid	30 dage
Forventes klar	Mandag 04:00:00

DAR Totaludtraek DeltaDaily XML_HF

Tjenestenavn	DAR Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Totaludtraek DeltaDaily XML_HF
Navn på Datafordeleren.dk	DAR Totaludtræk Delta Daily Prædefineret XML
Inputparametre	Inputparametrene følger defaultværdierne fra det brugerdefineret filudtræk, som dette filudtræk er opbygget efter.
Format	XML
Minimumsinterval for abonnement	Dagligt
Lagringstid	30 dage
Forventes klar	00:00:00

DAR Totaludtraek DeltaDaily JSON_HF

Tjenestenavn	DAR Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Totaludtraek DeltaDaily JSON_HF
Navn på Datafordeler.dk	DAR Totaludtræk Delta Daily Prædefineret JSON
Inputparametre	Inputparametrene følger defaultværdierne fra det brugerdefineret filudtræk, som dette filudtræk er opbygget efter.
Format	JSON
Minimumsinterval for abonnement	Dagligt
Lagringstid	30 dage
Forventes klar	00:00:00

Ønsker du et filudtræk, der indeholder alle objektversioner uden historiske og afregistrerede objekter fra før en bestemt dato, skal du udfylde den ønskede dato i Virkningfra og RegistreringFra.

Udfylder du Virkningfra og RegistreringFra med Now og modtager du et aktuelt filudtræk, som den første fil.

Brugerdefineret filudtræk

[Til toppen](#)

Tjenestenavn	DAR-Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Totaludtræk_HF
Navn på Datafordeler.dk	DAR Totaludtræk Brugerdefineret
Minimumsinterval for abonnement	Dagligt
Type	Brugerdefineret
Lagringstid for udtræk	30 dage
Adgangsniveau	Kendt bruger – der skal oprettes en webbruger og tjenestebruger med brugernavn og adgangskode.

Inputparametre

Since Previous (Deltafiler)
Vælger du checkboksen med Since Previous vil den første levering indeholde alle data, som du har sat dit abonnement op til. Efterfølgende vil du via dit abonnement modtage deltafiler med ændringer eller opdateringer af data.

Navn	Type	Beskrivelse	Default Værdi	UUID fra Udstillingsmodel
VirkningFra	Streng	Tidspunktet hvorfra objekterne har virkning. Ønsker du et filudtræk, der indeholder alle objektversioner, men at ekskludere historiske og afregistrerede objekter før en bestemt dato, kan du gøre dette ved at udfylde den ønskede dato i VirkningFra og RegistreringFra. Det er vigtigt at udfylde både virknings- og registreringsdatoerne ellers vil resultatet indeholde de objekter, som man med udfyldelsen af datoer, havde tænkt sig at ekskludere.	NULL	EAID_AB768062_FD24_4960_8A_A1_C6BFF90C00C5
VirkningTil	Streng	Tidspunktet hvortil objekterne har virkning.	NULL	EAID_3058C5FD_9824_48ba_B62C_C24587BF6537
RegistreringFra	Streng	Tidspunktet hvorfra objekterne er registreret i registeret. Ønsker du et filudtræk, der indeholder alle objektversioner, men ønsker at ekskludere historiske og afregistrerede objekter før en bestemt dato, kan du gøre dette ved at udfylde den ønskede dato i VirkningFra og RegistreringFra. Det er vigtigt at udfylde både virknings- og registreringsdatoerne ellers vil resultatet indeholde de objekter, som man med udfyldelsen af datoer, havde tænkt sig at ekskludere.	NULL	EAID_96862BAA_95CA_46aa_A6A0_757327A10BF7
RegistreringTil	Streng	Tidspunktet hvortil objekterne er registreret i registeret.	NULL	EAID_301BF58F_26E7_4d1f_B7B6_3881F8C1B0A5
DAF Time stampFra	Streng	Objekter registreret i Datafordeleren før dette tidspunkt medtages ikke i resultatet.	NULL	
DAF Time stampTil	Streng	Objekter registreret i Datafordeleren efter dette tidspunkt medtages ikke i resultatet.	Now()	
Status	List<String>	Objekternes status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus.	NULL	

Ønsker du filudtrækket begrænset til objekter med en bestemt status, kan du markere dette i parameteren status. Vær opmærksom på, at hvis du vælger, at dit filudtræk kun skal indeholde en eller flere statusværdier, vil du ikke modtage eventuelle opdateringer for objekterne, hvis disse ændrer status.

Læs mere om status på:

<https://danmarksadresser.dk/adressedata/kodelister/livscyklus/>

Ønsker du et filudtræk, der indeholder alle objektversioner uden historiske og afregistrerede objekter fra før en bestemt dato, skal du udfylde den ønskede dato i VirkningFra og RegistreringFra.

Udfylder du VirkningFra og RegistreringFra med Now modtager du et aktuelt filudtræk, som den første fil.

Outputparametre

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

Eksempel

Alle objekter, som var gældende mellem 01-01-2020 og 31-12-2020.

VirkningFra	2020-01-01
VirkningTil	2020-12-31
RegistreringFra	2020-01-01
RegistreringTil	2020-12-31
DAFTimestampFra	NULL
DAFTimestampTil	NOW()
Status	NULL
output_format	json

DAR Aktuelt Totaludtræk

[Til toppen](#)

Beskrivelse

Totaludtræk for DAR er specificeret ud fra virkningsperiode, registreringsperiode og DAF registreringstidspunkt.

Tjenesteversion ("udgave" i Selvbetjeningen)	1.0.1
--	-------

Prædefinerede filudtræk

De prædefinerede filudtræk vil indeholde de aktuelt gældende og registrerede DAR data.

De prædefinerede filudtræk er opsat efter udtrækkets default værdier.

Du kan på "Filudtræk på Datafordeleren" se en oversigt over [Tidsparametre på ejendoms- og adresseområdet for de prædefinerede filudtræk](#).

BEMÆRK

De to filudtræk DAR Aktuelt Totaludtræk XML og DAR Aktuelt Totaludtræk JSON er i Selvbetjeningen placeret under de frit tilgængelig fildownloads og vil derfor ikke optræde på listen over de prædefinerede filudtræk.

DAR Aktuelt Totaludtræk XML_HF

Tjenestenavn	DAR Aktuelt Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Aktuelt Totaludtræk XML_HF
Navn på Datafordeler.dk	DAR Totaludtræk Prædefineret XML
Inputparametre	Inputparametrene følger defaultværdierne fra det brugerdefineret filudtræk, som dette filudtræk er opbygget efter.
Format	XML
Minimumsinterval for abonnement	Dagligt
Forventes klar	00:00:00
Lagringstid for udtræk	30 dage
Adgangsniveau	Anonym bruger – man behøver ikke at være bruger

DAR Aktuelt Totaludtræk JSON_HF

Tjenestenavn	DAR Aktuelt Totaludtræk_HF
Tjenestevisningsnavn	DAR Aktuelt Totaludtræk JSON_HF
Navn på Datafordeler.dk	DAR Totaludtræk Prædefineret JSON
Inputparametre	Inputparametrene følger defaultværdierne fra det brugerdefineret filudtræk, som dette filudtræk er opbygget efter.
Format	JSON
Minimumsinterval for abonnement	Dagligt
Forventes klar	00:00:00
Lagringstid for udtræk	30 dage
Adgangsniveau	Anonym bruger – man behøver ikke at være bruger

Inputparametre

Navn	Type	Beskrivelse	Default	UUID fra
------	------	-------------	---------	----------

			Værdi	Udstillingsmodel
Virknin gFra	Stre ng	Tidspunktet hvorfra objekterne har virkning.	NOW()	EAID_AB768062_F D24_4960_8AA1_C 6BFF90C00C5
Virknin gTil	Stre ng	Tidspunktet hvortil objekterne har virkning.	NOW()	EAID_3058C5FD_9 824_48ba_B62C_C 24587BF6537
Registr eringFra	Stre ng	Tidspunktet hvorfra objekterne er registreret i registeret.	NOW()	EAID_96862BAA_9 5CA_46aa_A6A0_7 57327A10BF7
Registr eringTil	Stre ng	Tidspunktet hvortil objekterne er registreret i registeret.	NOW()	EAID_301BF58F_2 6E7_4d1f_B7B6_38 81F8C1B0A5
DAFTi mesta mpFra	Stre ng	Objekter registreret i Datafordeleren før dette tidspunkt medtages ikke i resultatet.	NULL	
DAFTi mesta mpTil	Stre ng	Objekter registreret i Datafordeleren efter dette tidspunkt medtages ikke i resultatet.	Now()	
Status	List< Strin g>	Objekternes status i den pågældende version, dvs. elementets tilstand i den samlede livscyklus.	NULL	

Outputparametre

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