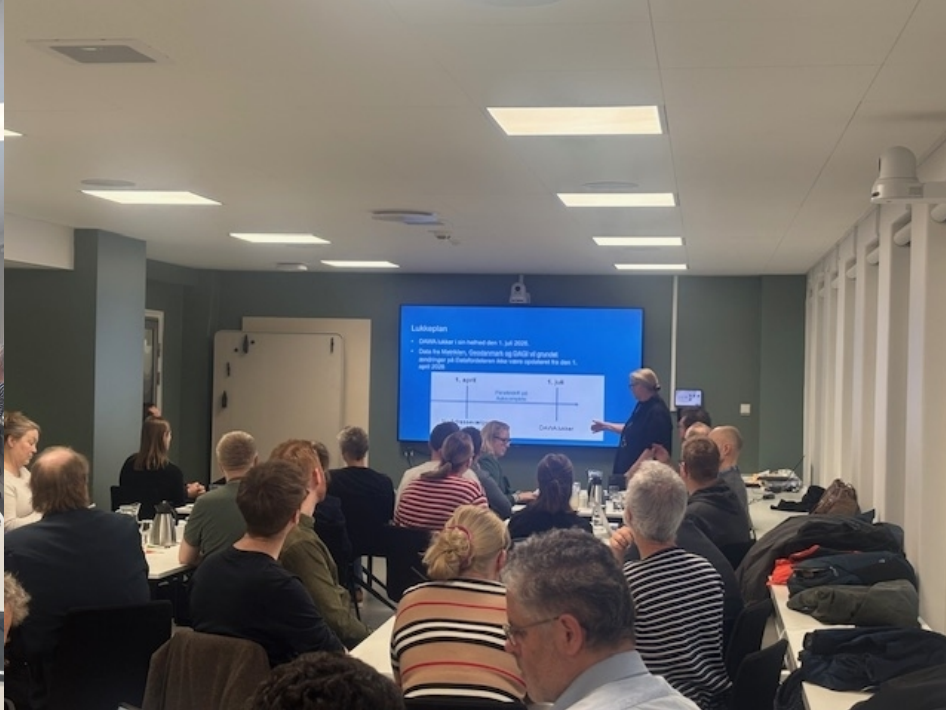




Transitionsnetværk - den moderniserede Datafordeler

19. februar 2026





Arbejdsmøde 13. januar

- Dawa Dokumentations-universet
- Omlægning af matriklen.dk - GraphQL

Transitionsnetværket

- Vi er ikke en erstatning
Anvender- og registerfora



- Vi informerer ikke bredt om
moderniseringen, grunddata eller
strategier på grunddata området

- Vi behandler ikke
principielle, økonomiske
eller politiske emner

- Vi er ikke en erstatning for at
kontakte DAF support

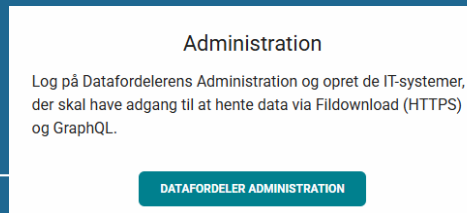
Dagens forløb



1. Indgangsbøn

2. Datafordeler Administration

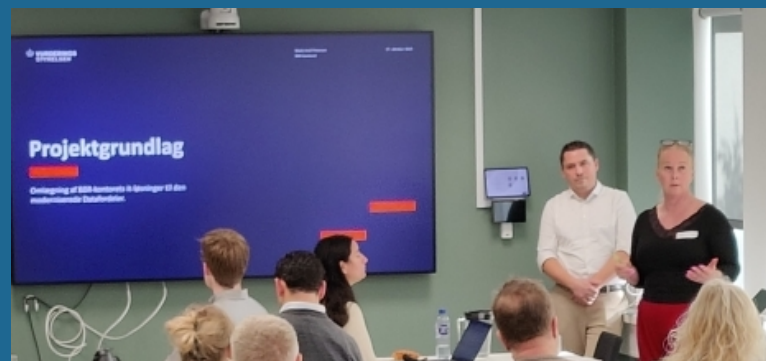
- Hvordan henter jeg data?
- Hvordan henter jeg fortrolige data – Overordnet proces – fra datasæt til datasæt...
- Hvordan deler jeg data og adgange med organisationer og leverandører? Afhænger af hvordan forretningsmæssig håndtering tilrettelægges – Hvad kan portalen understøtte?



3. Seneste nyt om adressevælger



4. Status på forandringsproces VUR/BBR /Dorte & Mads



5. CPR



spil. Siden 1968 har CPR-nummeret været en grundsten for staten og kommuners arbejde med borgerkontakt, sagsbehandling og indkrævning af skatter.

Afslutning

Ildhestens år

♦ AI-oversigt

Ildhestens år 2026 begynder den 17. februar 2026 og varer indtil 5. februar 2027. Det er et sjældent og kraftfuldt år i kinesisk astrologi, kendetegnet ved intens energi, hurtige forandringer, mod og frihedstrang. Året forventes at ryste gamle strukturer og opfordre til handling, passion og uafhængighed. [🔗](#)

Nøglepunkter om Ildhestens år 2026:

- **Energi:** Forvent en "vild" og uforudsigelig energi, der minder om flammer i vinden.
- **Temaer:** Året fremmer bevægelse, udholdenhed, kreativitet og viljestyrke.
- **Historik:** Sidste gang Ildhestens år indtraf var i 1966.
- **Karakteristika:** Ildhesten er kendt for at være en "game changer", der kan føre til store personlige eller globale omvæltninger. [🔗](#)

Dette år opfordrer til at være modig og imødekomme forandringer med et åbent sind, men også til at navigere forsigtigt, så man ikke bliver "forbrændt" af den intense energi. [🔗](#)



Ifølge gammelt asiatisk overtro lyder det, at 'en kvinde født i ildhestens år har et stærkt temperament, forkorter sin mands liv og bringer ruin til deres familier'.



PIXI bog til kommuner

- Fosako/Jesper Gaardboe/Erhvervshus Fyn
- Til kommunerne for ibrugtagning af den moderniserede Datafordeler. Målgruppen er GIS/geodata-afdelingerne. Jeg regner desværre ikke med at deltage.
- Jesper siger: "I må godt nævne det, samt at vi forventer at holde endnu to webinarer målrettet kommunerne ultimo marts og ultimo juni - Og vi skal nok dele vores pixi med netværket..."



Brugsmønstre – Den moderniserede Datafordeler

Tilgange

Eksempler på anvendere

Services



Geofagligt miljø

- Landkort og geografi
- Baggrundskort
- Lag
- Visualisering

- GIS konsulenter – kommuner & leverandører



OGC standarder

- WFS (Sammenstillet -> Entitetsbaseret)
- WMS
- WMTS



Tabulært miljø

- Ejendomsdata
- Persondata
- Virksomhedsdata
- Kopiregistre

- ATP
- E-nettet
- Kombit
- Valg



- Fildownload
- Hændelser



Blandet behov

- Kobling mellem tabulære data og lokationer f.eks. Adresser med lokation,
- Områder

- Andre kommunale funktioner (skat, Teknik & miljø, Social)
- Erhvervsstyrelsen
- Vurderingsstyrelsen
- UFST
- Forsyningsselskaber
- Regioner



- GraphQL
- (WMS, WMTS = baggrundskort)



2. Datafordeler Administration

Oplæg i transitionsnetværk 19. februar 2026

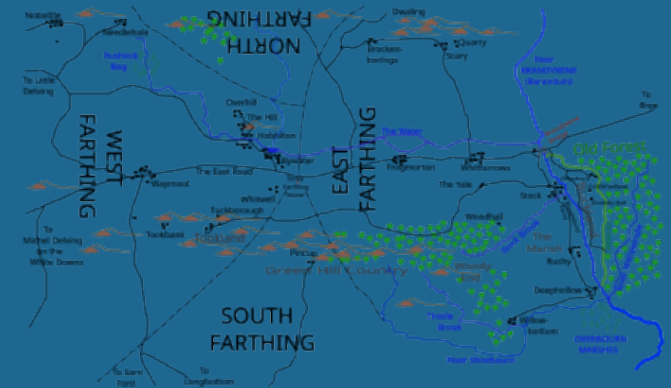
Ved Martin Jensen



Klimadatatilsynet

Emner for Datafordeler Administration

- Datafordeler Administration er adgangs- og brugerstyring
- Oversigt over brugeradgang og opret bruger
- IT-systemer
- Autentifikation med enten API-Key eller OAuth
- Organisationsadministrator med NemLog-in
- Anmodning om adgang til beskyttede registerdata og IP-allowlist



Datafordeler Administration er adgangs- og brugerstyring

- Opret bruger på Datafordeler Administration for at få autentifikation til at hente data på Datafordeleren
- Opret IT-system for at oprette autentifikation
- Opret IP-allow og anmod om adgang til beskyttede data
- Del IT-systemer med andre brugere



Datafordeler Administration miljøer

<https://datafordeler.dk/konto/login-oversigt/>

DATAFORDELER

KOM GODT I GANG DOKUMENTATION DATAOVERSIGT DRIFT SUPPORT **LOG PÅ DATAFORDELEREN**

Login oversigt

Administration

Log på Datafordelerens Administration og opret de IT-systemer, der skal have adgang til at hente data via Fildownload (HTTPS) og GraphQL.

DATAFORDELER ADMINISTRATION

Bemærk at hvert testmiljø har egen Administration.

TEST 03 TEST 04 TEST 06

Bemærk: Du skal ansøge i Administration for at få adgang til beskyttede data. Under hvert IT-system kan du oprette API-keys eller OAuth Shared Secrets, som du skal indsætte i URL for at hente data via HTTPS. Du kan også oprette og administrere andre anvendere, der skal have adgang til IT-systemer eller Administration.

Web Brugger

Bemærk: Adgang med Webbruger og Tjenestebruger bliver udfaset pr. 30. juni 2026. Opret konto på Datafordeler Administration og benyt adgang med API-key eller OAuth.

Du kan også logge på Datafordeleren med en Webbruger og benytte Tjenestebrugere for at hente data via REST, Filudtræk (FTP) og geografiske webservices.

LOG PÅ DATAFORDELEREN (WEBBRUGER)

Datafordeler Administration Produktion

<https://portal.datafordeler.dk/hjem>

**DATAFORDELER**
Administration

Velkommen til Datafordeler Administrationen

For at få adgang til data fra Datafordeleren skal du oprette dig som anvender med enten e-mail eller MitID. Derefter kan du logge ind i Datafordelerens Administration og oprette de IT-systemer, der skal have adgang til at hente data. Under hvert IT-system kan du oprette API-keys eller OAuth Shared Secrets, som du skal indsætte i URL for at hente data via HTTPS. Du kan også oprette og administrere andre anvendere, der skal have adgang til IT-systemer eller Administration. Du skal ansøge i Administration for at få adgang til beskyttede data. Bemærk at hvert testmiljø også har egen Administration.

Kom godt i gang

Log på Datafordelerens Administration med e-mail. Første gang skal du oprette en anvender og en adgangskode.

Log på Datafordelerens Administration med MitID. MitID bekræfter din identitet på en pålidelig måde, så du slipper for at benytte e-mail og huske en separat adgangskode.

Log ind med E-mail

Log ind med MitID



Oversigt over brugeradgang og opret bruger

- Oversigt over brugeradgang <https://confluence.sdfi.dk/x/RoRoCw>
- Guide til at oprette bruger <https://confluence.sdfi.dk/x/0QAnCw>

Skal du bruge din adgang til at tilgå beskyttede registerdata eller dele adgang med din organisation, skal du oprette dig med MitID Erhverv. Brugere oprettet med e-mailadresse og MitID Privat er begrænset til kun at kunne tilgå ubeskyttede data.

Det anbefales generelt, at du benytter MitID til oprettelsen, fordi dine oplysninger (undtagen e-mailadresse) bliver trukket direkte fra MitID, og derfor automatisk bliver opdateret med ændringer, når du logger ind.

Bemærk, at der er ikke brugermigrering fra den gamle selvbetjeningsportal til Datafordeler Administration.

IT-systemer <https://confluence.sdfi.dk/x/2QAnCw>

 DATAFORDELER
Administration

Log ud

Brugeroplysninger

IT-systemer

IT-systemer

IT-systemer

Oversigt over oprettede IT-systemer med information om status og din rettighed til IT-systemet. Vælg et IT-system.

Navn ▾	Organisation ▾	Oprettet ▾	Rettighed ▾	Status ▾
<u>Datafordeler.dk Umbraco mail</u>	Privat bruger	24-04-2025	Ejer	Aktiv
<u>GeoDanmark Test</u>	Privat bruger	20-05-2025	Ejer	Aktiv
<u>Geodata webinar</u>	Privat bruger	15-01-2026	Ejer	Aktiv

Opret

Deling af IT-systemer <https://confluence.sdfi.dk/x/2QAnCw>

- Et IT-system fungerer også som en gruppe, man kan blive medlem af.
- IT-systemet vil altid være tilknyttet en organisation. Hvis det oprettes med MitID Erhverv, vil organisationen automatisk blive sat til den samme organisation, som brugeren er tilknyttet via MitID.
- Hvis systemet derimod oprettes af en bruger med MitID privat eller e-mailadresse, vil organisationen blive sat til "Privat bruger", hvor kun den bruger der oprettede IT-systemet, er medlem.
- Når en bruger opretter et IT-system, defineres brugeren som ejeren.
- Du kan godt dele dit IT-system med andre, selvom det er en "Privat bruger" - organisation.
- Men du kan ikke overdrage ejerskab eller søge om adgang til adgangsbegrænsede data, hvorfor deling af IT-systemer for brugere med e-mailadresse og MitID Privat har en meget begrænset funktion.

Del IT-systemer <https://confluence.sdfi.dk/x/2QAnCw>

Oversigt over delinger af IT-system

Listen viser, hvilke anvendere på Datafordeleren IT-systemet er delt med. Opret ny for at dele IT-systemet med interne eller eksterne anvendere (for eksempel IT-leverandører). Bemærk, at du kun kan dele IT-systemer med anvendere, der er oprettet med MitID Erhverv. Du kan kun dele IT-systemer med andre, hvis du har en rettighed som Ejer eller Administrator.

Navn	Organisation	Rolle	Handling
Tonni Christiansen	Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur	Ejer	<button>Slet</button>
Trina Østergaard	Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur	Administrator	<button>Slet</button>
Tasha Berthelsen	Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur	Læser	<button>Slet</button>

Opret

Del IT-system <https://confluence.sdfi.dk/x/2QAnCw>

Del IT-system

For at oprette en deling skal du have modtaget Brugernøgle fra anvender. Anvender henter Brugernøgle under Brugeroplysninger på egen konto. Vær opmærksom på, hvilken rettighed til IT-systemet du giver anvender, når du deler.

Bruger ID*

Brugerrolle*



Opret

Del IT-system Bruger ID <https://confluence.sdfi.dk/x/2QAnCw>

 DATAFORDELER
Administration

Brugeroplysninger
IT-systemer

Brugeroplysninger

Brugeroplysninger

Vis revisionslog

E-mail*

majen@kds.dk

Opdater E-mail

Fornavn*

Martin

Efternavn*

Jensen

Telefon*

72 54 55 67

Gem

Deaktiver bruger

Vis Bruger ID



Roller for brugere af IT-systemer <https://confluence.sdfi.dk/x/2QAnCw>

- **Ejer**

Brugeren som har det fulde ejerskab over IT-systemet og som vil være ansvarlig for dets brug. IT-systemet vil altid være oprettet i den samme organisation som ejeren. Kun Ejer kan videre give ejerskab inden for samme organisation og udpege Administratorer samt Læser for IT-systemet uafhængig af organisation.

- **Administrator**

En bruger som kan udføre ændringer på IT-systemet. Brugeren kan administrere selve IT-systemet, men kan ikke slette det. Administrator kan godt være fra en anden organisation end IT-systemet. Administrator kan videredele rollen inden for egen organisation.

- **Læser**

En bruger der kan se data, som IT-systemet giver adgang til, samt information om IT-systemet, men ikke ændre oplysninger. Læser kan ikke dele med andre.

Autentifikation med enten API-key eller OAuth

<https://confluence.sdfi.dk/x/3wAnCw>

IT-systemer

GeoDanmark Test

Ændre navnVis revisionslog

[API-Keys](#)
[OAuth Shared Secret](#)
[OAuth Certifikat](#)
[IP-adresser](#)
[Oversigt over delinger af IT-system](#)

API-Keys

Opret API-Key for at give IT-systemet adgang til tjenester med frie data. Kopier og brug API-Key i URL til tjenesterne.

Navn	Status	Udløbsdato	Handling
GeoDanmark Test API-Key	Aktiv	20-05-2027	ForlængDeaktiver

Opret

OAuth Shared Secret

Brug OAuth Shared Secret for at give IT-systemet adgang til tjenester med fortrolige data. Anvendes sammen med ansøgning om adgang og oplysning af IP-adresser.

Navn	Client ID	Status	Udløbsdato	Handling
------	-----------	--------	------------	----------

Opret

OAuth Certifikat

Brug OAuth Certifikat for at give IT-systemet adgang til tjenester med fortrolige data. Anvendes sammen med ansøgning om adgang og oplysning af IP-adresser. Vælg Opret funktionen for at uploade nyt certifikat.

Navn	Client ID	Fingeraftryk	Status	Udløbsdato	Handling
------	-----------	--------------	--------	------------	----------

Opret

Autentifikation med enten API-Key eller OAuth

<https://confluence.sdfi.dk/x/3wAnCw>



- **API-Key**

En API-Key er en unik token, der genereres én gang og er som udgangspunkt aktiv i 2 år. Inden for denne periode kan du forny den, hvilket giver en ny gyldighed på yderligere 2 år. Hvis du ikke fornyer din API-Key inden udløb, og du fortsat skal bruge en, skal du oprette en ny API-Key. Brug API-Key som token i en url til at hente data via Fildownload, GraphQL eller Webservice på Datafordeleren.

Bemærk, der går 15 minutter før en nyoprettet API-Key er aktiv.

- **OAuth Shared Secret**

En Shared Secret er en OAuth token, der kan bruges til at kalde alle typer af data hos Datafordeleren, dog med forbehold for at beskyttet data først kan hentes ved godkendt ansøgning. En Shared Secret skal ved alle kald til Datafordelerens tjenester sættes i en header.

- **OAuth Certifikater**

Klientautentificering med certifikater i OAuth er en sikkerhedsmetode, hvor en klient (for eksempel en applikation) bruger et digitalt certifikat i stedet for en hemmelig nøgle til at bevise sin identitet over for autorisationsserveren. Processen involverer, at klienten præsenterer sit certifikat under TLS-håndtrykket, hvorefter autorisationsserveren validerer det. Denne metode er særligt velegnet til miljøer med høje sikkerhedskrav eller ved håndtering af følsomme data. Certifikater sættes i kaldets header. Certifikatet skal være et aktivt OCES3 (X.509-certifikat) og i PEM-format udstedt af den danske stat.

Organisationsadministrator med NemLog-in

<https://confluence.sdfi.dk/x/VgGpCw>

- En bruger oprettet med MitID Erhverv kan få tildelt en NemLog-in rolle som Organisationsadministrator. Rollen giver adgang til alle IT-systemer oprettet inden for en organisation, samt adgang til en oversigt over brugere i organisationen.
- Rollen giver mulighed for at deaktivere brugere, hvis en bruger ikke ejer nogen IT-systemer. Skulle brugeren eje et IT-system giver rollen også mulighed for at skifte ejerskabet til en anden bruger i organisationen.
- For at få rollen organisationsadministrator i Datafordeler Administration skal du først have NemLog-in rettigheden 'DAF - Organisations Administrator'. Du skal søge om rettigheden hos MitID Erhverv på <https://erhvervsadministration.nemlog-in.dk>.
- Vælg 'Søg om rettigheder' under Rettigheder. Rettigheden kan fremsøges under 'Data og statistik' kategorien. Når du har søgt om rettigheden i MitID Erhverv, er det din egen organisations NemLog-in administrator(er), der efterfølgende tildeler adgang.

Oversigt over dataadgang til beskyttede registerdata

<https://confluence.sdfi.dk/x/m4RoCw>

Dataadgang		
Her kan alle oprettede ansøgninger om adgang til beskyttet registerdata ses. Der kan oprettes nye ansøgninger på entitetsniveau per register med beskyttet data.		
Register datasæt ▾	Status ▾	Udløbsdato ▾
CVR	Approved	13-12-2026
EJF	New	Ikke sat
SVR	Approved	30-01-2025
SVR	Cancelled	28-02-2025
		<button>Opret</button>

Under et IT-system kan du som bruger oprettet med MitID Erhverv ansøge om adgang til beskyttede registerdata ved at oprette en ansøgning i Datafordeler Administration, som skal ledsages af et bilag. Bilagets form og indhold afhænger af det register, der ansøges om adgang til. En registeradministrator kan herefter godkende ansøgningen og i den forbindelse sætte en udløbsdato for ansøgningen på maksimalt 2 år.

Anmodning om adgang til beskyttede registerdata

<https://confluence.sdfi.dk/x/m4RoCw>

Dataadgang for KDS

Kontakt

Fornavn*

Trina

Efternavn*

Østergaard

CVR*

19552101

Email*

trina@real-svr.dk

Telefon

34 56 78 90

Dataadgang

Hent og udfyld bilag til ansøgning via link til datafordeler.dk og vedhæft ansøgning om dataadgang. Bemærk at registrene har individuelle krav til ansøgningen, der fremgår af vejledningen.

[Vejledning og bilag til ansøgning](#)

Bilag til ansøgning

Vælg fil

Vedhæft

Register*

EJF

Vælg entiteter og tjenester*

Ejendomsadministrator

☐ AlternativAdresse

☒ Ejendomsadministrator

Visning, forlængelse og nedlæggelse af dataadgang

<https://confluence.sdfi.dk/x/m4RoCw>

Dataadgang: SVR

Kontakt

Fornavn	Trina
Efternavn	Østergaard
CVR	19552101
Organisation	Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur
E-mail	trina@real-svr.dk
Telefon	34 56 78 90

Dataadgang

Se status for dataadgang for IT-System og bilag til ansøgning

Status: Ny

Bilag til ansøgning:Ingen bilag vedhæftet denne ansøgning.

Entiteter:

Register:

SVR

- svr_virksomhedadresse
- svr_virksomheddriftform

Udløbsdato:

Forlæng

Forlæng udløbsdatoen for dataadgangen for it-systemet. Bemærk at perioden bliver forlænget med 2 år. Det kræver ikke en fornyet godkendelse fra registret at forlænge perioden.

Forlæng

Afmeld

Afmelder du adgangen, vil it-systemet ikke længere have adgang til data. Du skal ansøge igen for at få fornyet adgang.

Afmeld

IP-allowlist

<https://confluence.sdfi.dk/x/6AAnCw>

IP Allowlist
PLACEHOLDER TEXT

Navn	IP-Adresse	Handling
TEST	80.198.54.1	Ændre Slet

Opret

Opret IP-adresse

IP Navn*:

Navn

Navnet på IP-adresse er påkrævet.

IP-adresse*:

IP-Adresse

IP-adresse er påkrævet og skal være en gyldig IPv4-adresse

Range*:

Vælg en range

Range er påkrævet

Opret

Spørgsmål

? ? ? ?





3. Seneste nyt fra Dawa

19. februar 2026



Klimadatastyrelsen



4. VUR - HVORDAN GÅR DET?

19. februar 2026



Klimadatastyrelsen

Projektgrundlag



Status på omlægning af BBR-kontorets it-løsninger til
den moderniserede Datafordeler

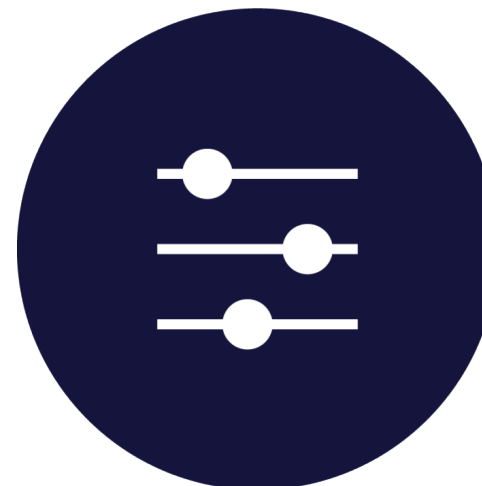


Formål

en sikker og koordineret overgang af BBR-kontorets it-systemer til den moderniserede Datafordeler, så tilpasninger sker på en kontrolleret måde, der løbende sikrer den samlede drift af kontorets løsninger.

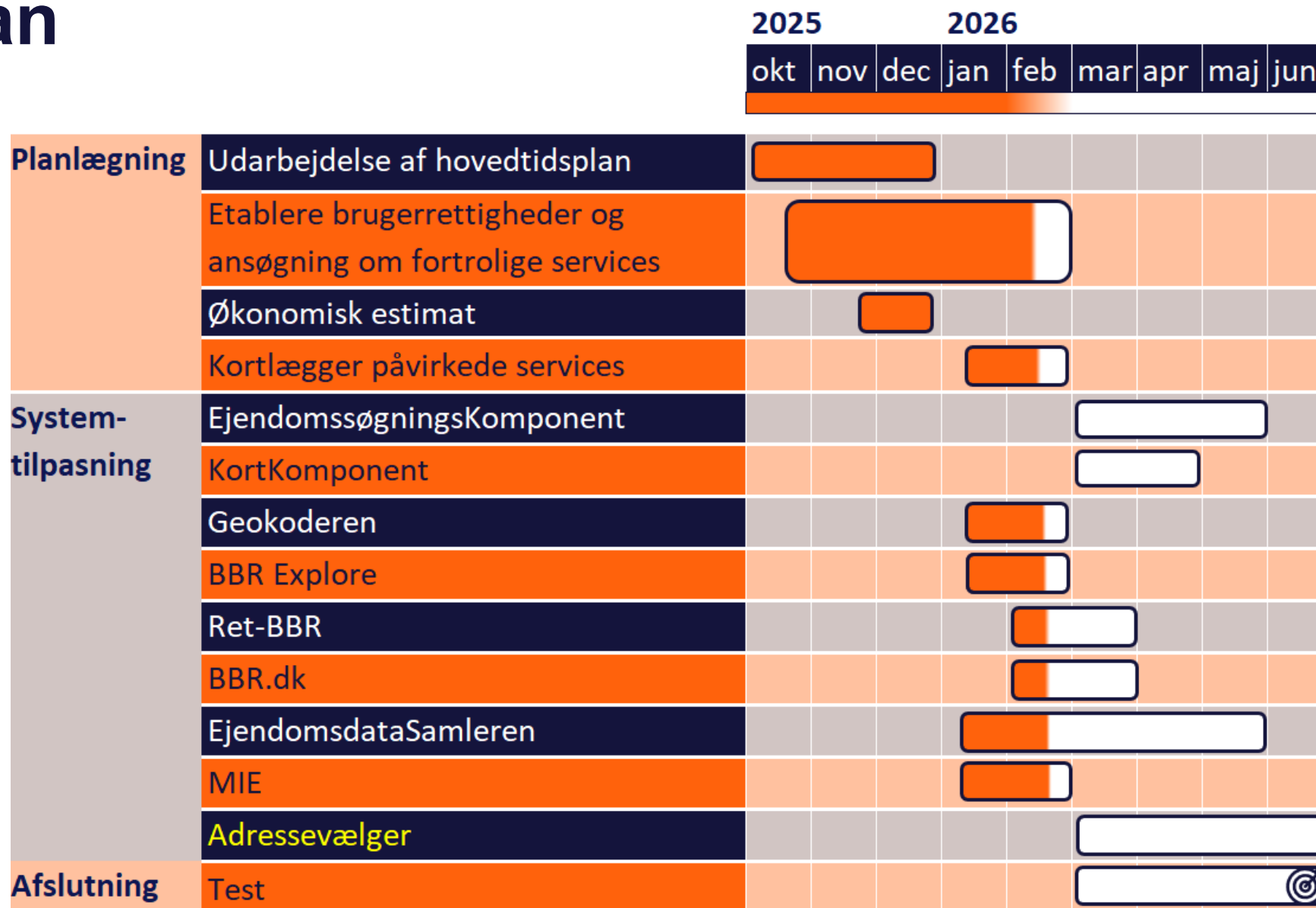
Aktiviteter og mål

- ✓ Tilvejebringe overblik over alle services der skal omlægges til den moderniserede Datafordeler samt tidsplan for omlægningen
- ✓ Etablere nødvendige API og certifikat adgange herunder godkendelser til fortrolige tjenester
- ☐ Igangsætning og opfølgning på leverandørernes gennemførelse af systemtilpasninger
- ☐ Test af at alle BBR-kontorets IT-løsninger fungerer på den moderniserede Datafordeler
- ☐ Omlægning til brug af ny Adressevælger



BBR-kontorets IT-løsninger driftes i produktion på den moderniserede Datafordeler

Tidsplan



Risici



Risiko Årsag:

Den korte paralleldriftsperiode udgør en risiko, da omlægningen til den moderniserede Datafordeler er en kompleks og ressourcekrævende proces, der påvirker hele systeminfrastrukturen

Risiko Hændelse:

Tidsplanen kan ikke overholdes og ikke alle IT-løsninger er omlagt til tiden.

Risiko Konsekvens:

Nedbrud i BBR-kontorets IT-løsninger

Risiko Årsag:

Den omfattende omlægning til den moderniserede Datafordeler kræver flere ressourcer eller kompetencer end budget eller kontrakt kan bærer.

Risiko Hændelse:

Udviklingsarbejdet overskrider det aftalte budget eller kontraktgrundlag.

Risiko Konsekvens:

Behov for ekstra finansiering eller kontraktvilkår, som resultere i forsinkelser i omlægningen og dermed nedbrud i BBR-kontorets IT-løsninger

Risiko Årsag:

Den moderniserede Datafordeler basere sig på datanære i stedet for forretningsnære tjenester, og der er behov for at få afdækket om de nye tjenester i tilstrækkelig grad kan understøtte alle BBR-kontorets forretningsbehov.

Risiko Hændelse:

Usikkerhed om tidligere forretningstjenester er testet ift. BBR-kontorets forretningsbehov.

Risiko Konsekvens:

Nedbrud i enkelte funktionalteter

Risici



Risiko Årsag:
Den moderniserede Datafordeler basere sig på datanære i stedet for forretningsnære tjenester, og der er behov for at få afklaret om de nye tjenester i tilstrækkelig grad kan understøtte alle BBR-kontorets forretningsbehov.

Risiko Hændelse:
Usikkerhed om tidligere forretningsnære tjenester er testet i BBR-kontorets forretningsbehov.

Risiko Konsekvens:
Nedbrud i enkelte funktionaliteter



Risiko Årsag:

Den korte paralleldriftsperiode udgør en risiko, da omlægningen til den moderniserede Datafordeler er en kompleks og ressourcekrævende proces, der påvirker hele systeminfrastrukturen

Risiko Hændelse:

Tidsplanen kan ikke overholdes og ikke alle IT-løsninger er omlagt til tiden.

Risiko Konsekvens:

Nedbrud i BBR-kontorets IT-løsninger

Risiko Årsag:

Den omfattende omlægning til den moderniserede Datafordeler kræver flere ressourcer eller kompetencer end budget eller kontrakt kan bærer.

Risiko Hændelse:

Udviklingsarbejdet overskrider det aftalte budget eller kontraktgrundlag.

Risiko Konsekvens:

Behov for ekstra finansiering eller kontraktvilkår, som resultere i forsinkelser i omlægningen og dermed nedbrud i BBR-kontorets IT-løsninger

Risiko Årsag:

Adressevælgeren bliver ikke klar tidnok til at Ejendomssøgnings-Komponenten kan omlægges til brug heraf, inden DAWA-autocomplete bliver udfaset.

Risiko Hændelse:

Ejendomssøgnings-Komponenten kan ikke fremsøge ejendomme via adresse

Risiko Konsekvens:

Nedbrud af væsentlig funktionalitet i alle af BBR-kontorets IT-løsninger

Spørgsmål

Mads Emil Petersen
bbr@bbr.dk



5. CPR - vi starter klokken 12:00

19. februar 2026



spil. Siden 1968 har CPR-nummeret været en grundsten for staten og kommuners arbejde med borgerkontakt, sagsbehandlinger og indkrævning af skatter.



Klimadatastyrelsen

Indflyvning til CPR ved Jes Alring/CPR

1. Hvorfor er CPR registeret udformet som det er?
2. Hvorfor er der en ansøgningsproces
3. Hvem kan få adgang til tjenester, GraphQL, fildownload. Kun større offentlige anvendere kan få adgang til fildownload da der ikke er filtrering.
4. Testmiljøer, hvorfor er de designet som de er, hvorfor kommer der ikke hændelser

Status på løsninger v. Kristian/KDS



"Tidligere" Datafordeler

- ÷ En række forskellige REST-tjenester med forskellige mængder af data
- ÷ Statisk mængde af data ved hvert kald
- ÷ Understøtter CPR datamodel
- ÷ Ingen Filudtræk



Moderniserede Datafordeler

- + Kun to GraphQL-tjenester:
 - Én til den **offentlige sektor**: CPRPublicSector
 - Én til den **private sektor**: CPRPrivateSector
- + Anvender angiver selv hvilke data der returneres, hvilket gør dataminimering nemmere
- + Understøtter CPR2 datamodel
- + Entitetsbaserede Fildownload
 - CPR-kontoret tildeler adgang (begrænset mængde brugere)

Status på løsninger v. Kristian/KDS



CPR PublicSector

- Tilgås på:
<https://graphql.datafordeler.dk/CPR/custom/PublicSector/<version>>
- Schema'et for tjenesten hentes på ovenstående URL med **/schema** til sidst
- Man kan fremsøge flere personer samtidig
- Kan tage en række søgeparametre (inkl. lister):
 - Id, status, fødselsdato, statusdato
 - Adresseoplysninger
 - Navn
 - Personnummer
 - Statsborgerskab
 - CPR-hændelser og CPR-hændelseskoder
- Data er beskyttet og kræver dataadgang til CustomPublicSectorPerson
- Autentificering kun ved OAuth flow



CPR PrivateSector

- Tilgås på:
<https://graphql.datafordeler.dk/CPR/custom/PrivateSector/<version>>
- Schema'et for tjenesten hentes på ovenstående URL med **/schema** til sidst
- Personer skal fremsøges på en af følgende måder:
 - Personnummer (pt. én ad gangen – i løbet af 2026 op til 100)
 - Navn + fødselsdato (én ad gangen)
 - Navn + adresse (én ad gangen)
- Returnerer kun aktuel data
- Data er beskyttet og kræver dataadgang til CustomPrivateSectorPerson
- Autentificering kun ved OAuth flow

Hvilke ændringer har vi planlagt? V. Martin G KDS

- Release 45 er planlagt til d. 25. februar 2026. Ændringsmeddelelse blev publiceret på datafordeler.dk den 30. januar
- Release 46 er planlagt til slut april 2026
- Alle kendte CPR incidents og changes er planlagt til en af de to release
- Indholdet for Release 45 er låst og testes i øjeblikket på NONPROD miljøer. Der kan fortsat ske ændringer i scope til release 46.

Dokumentation der omhandler CPR

- **Entitetsbaserede hændelser** generel vejledning: <https://confluence.sdfi.dk/x/o4QVDQ>
- CPR er nævnt specifikt her (CPR er ikke flyttet særskilt fra den samlede dokumentation):
 - › <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=219514024#Entitetsbaseredeh%C3%A6ndelserp%C3%A5Datafordeleren-SpecieltomCPR-felter>
 - › <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=219514029#S%C3%A5dananvenderduh%C3%A6ndelser-CPR-felter>
 - › <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=219514029#S%C3%A5dananvenderduh%C3%A6ndelser-Eksempelp%C3%A5filtreringafkommunekodeiCPR>
-
- **Fildownload** generel vejledning: <https://confluence.sdfi.dk/x/008PCQ>
- CPR er nævnt specifikt her (CPR er ikke flyttet særskilt fra den samlede dokumentation):
 - › <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=151999753#Fildownloadp%C3%A5Datafordeleren-Filformater>
 - › <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=151999753#Fildownloadp%C3%A5Datafordeleren-Genereringaffildownload>
 - › <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=151999753#Fildownloadp%C3%A5Datafordeleren-Fildownloadmedadgangsbegr%C3%A6nsedata>
-
- **GraphQL** generel vejledning: <https://confluence.sdfi.dk/x/jQAnCw>
- Særskilt dokumentation om CPRs GraphQL-tjenester er flyttet hertil: <https://confluence.sdfi.dk/x/WqCPDQ>

Bemærkninger

- Vi hører gerne såfremt nogle ser mangler i dokumentationen – den burde være komplet
- Vi arbejder med at få flyttet lidt af det om hændelser og fildownload. Hvis der kommer anvenderhenvendelser justerer vi løbende dokumentationen hvor det giver mening.
- Vi er i dialog med Kombit, der har konkrete spørgsmål



6. Afrunding

19. februar 2026



Klimadatastyrelsen



Eksisterende Sammensatte WFS der er videreført på Datafordeler Administration



Klimadatastyrelsen

Eksisterende Sammensatte WFS der er videreført på ny brugerstyring og IKKE udfases (I)

- <https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=151998421>

The screenshot shows a Confluence page titled "GeoServer WFS-tjenester (udfases Q2-2026)". The page is part of a documentation site for "Datafordelerens dokumentation". The left sidebar contains a navigation menu with items like "Om siden", "Vejledning", "Om Datafordeleren", "Datamodel", "Brugeradgang", "Tjenester", "Webservices", "GraphQL", "Entitetsbaserede hændelser", "Fildownload", "Cache Control", "Anbefalinger for formater og servicetyper på Datafo", "Udfases 2026", "GeoServer WFS-tjenester (udfases Q2-2026)", "Transitionsguide for WFS-tjenester (udfases Q2-2026)", "GeoServer WFS-tjenester og GIS-klienter", "Webservices (udfases Q2-2026)", "Hændelser (udfases Q2-2026)", "Filudtræk (udfases Q2-2026)", "Hent data", "Den daglige drift", "Test på Datafordeleren", "Dataleverancespecifikation", "Til registermyndigheder", and "Dataoversigt".

The main content area has a breadcrumb trail: "Dashboard / ... / Udfases 2026". The title is "GeoServer WFS-tjenester (udfases Q2-2026)" and it was created by Ann-Sofie Hildebrandt, last updated on Jan. 30, 2026.

A red-bordered box contains the following text:

De sammenstillede WFS-tjenester på Geoserver bliver udfaset den 30. juni 2026.
Gå i stedet til de [Entitetsbaserede WFS-tjenester](#).

Der er enkelte sammenstillede WFS-tjenester, som ikke udfases, men som overgår til den nye [brugerstyring på Datafordeler Administration](#) og [autentifikationsmetoder](#). Dette gælder sammenstillede WFS-tjenester for [Danmarks Fikspunksregister](#), [Danske Stednavne](#) og [én af Matriklens WFS'er](#). Læs mere på [Sammenstillede WFS-tjenester](#).

Below the box, it says: "På de underliggende sider kan du finde:"

- [Transitionsguide for WFS-tjenester \(udfases Q2-2026\)](#)
- [GeoServer WFS-tjenester og GIS-klienter](#)

At the bottom, there are two links with corresponding thumbnails:

- [Gå til Tjenester på datafordeler.dk](#)
- [Gå til Dokumentation - forsiden](#)

Eksisterende Sammensatte WFS der er videreført på ny brugerstyring og IKKE udfases (II)

<https://confluence.sdfi.dk/display/DML/Sammenstillede+WFS-tjenester+og+GIS-klienter>

Rum

Datafordelerens dokumentation

SIDETRÆ

• Om siden

▼ Vejledning

► Om Datafordeleren

► Datamodel

► Brugeradgang

▼ Tjenester

▼ Webservices

► Entitetsbaserede WFS-tjenester

▼ Sammenstillede WFS-tjenester

• Transitionsguide for sammenstillede WFS-tjene...

• **Sammenstillede WFS-tjenester og GIS-klient**

• WMS-, WMTS- og WCS-tjenester

► GraphQL

► Entitetsbaserede hændelser

► Fildownload

• Cache Control

• Anbefalinger for formater og servicetyper på Datafo

► Udfases 2026

► Hent data

► Den daglige drift

• Test på Datafordeleren

► Dataleverancespecifikation

► Til registermyndigheder

► Dataoversigt

Dashboard / ... / Sammenstillede WFS-tjenester

Sammenstillede WFS-tjenester og GIS-klienter

Oprettet af Ann-Sofie Hildebrandt, senest ændret d. jan. 30, 2026

Nedenstående tabel giver et overblik over hvilke versioner af GIS-klienter, som er blevet testet udover de anbefalede, for de sammenstillede WFS-tjenester på Geoserver.

Register	Tjeneste	QGIS - 3.36 ³	ArcMap 10.8.1 ^{1 4}	MapInfo Pro 2023 ²
Danmarks Fikspunktsregister	Fikspunkter Sempel struktur WFS	Virker	Virker	Virker
	Fikspunkter Fuld struktur WFS	Virker	Virker	Virker
	Fikspunkter Fuld struktur med Historik WFS	Virker	Virker	Virker
Danske Stednavne	Danske Stednavne bearbejdet WFS	Virker	Virker	Virker for punkter og linjer Virker ikke for polygoner
	Danske Stednavne ubearbejdet WFS	Virker	Virker	Virker for punkter og linjer Virker ikke for polygoner
MAT2	Matriklen2 Gældende og Foreløbig WFS	Virker	Virker	Virker for punkter og linjer Virker ikke for polygoner

1 Forudsætning at have licens til pakken 'Data Interoperability extension' samt at denne er installeret. Er den ikke installeret virker WFS ikke. Bemærk at FME baserede WFS værker

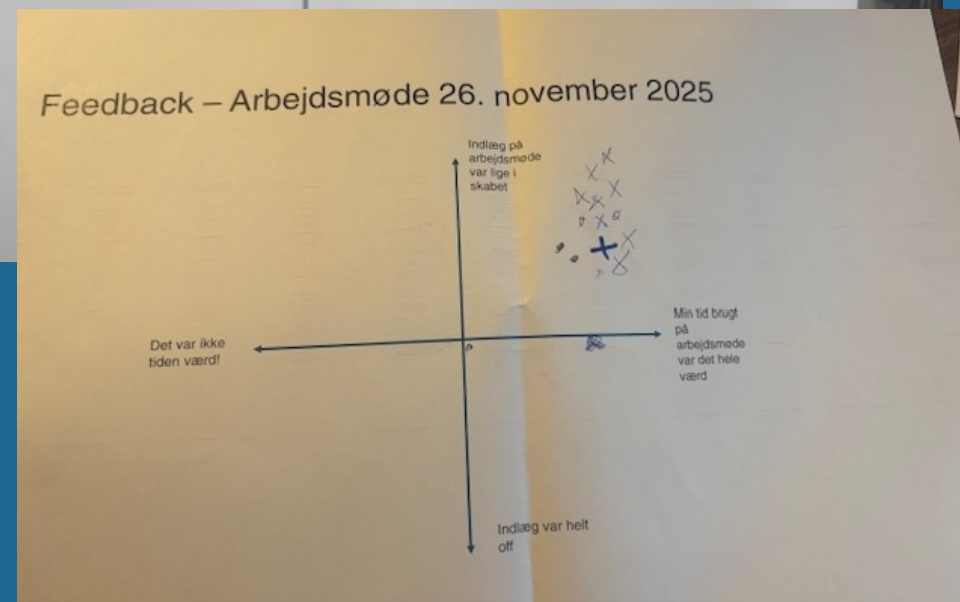
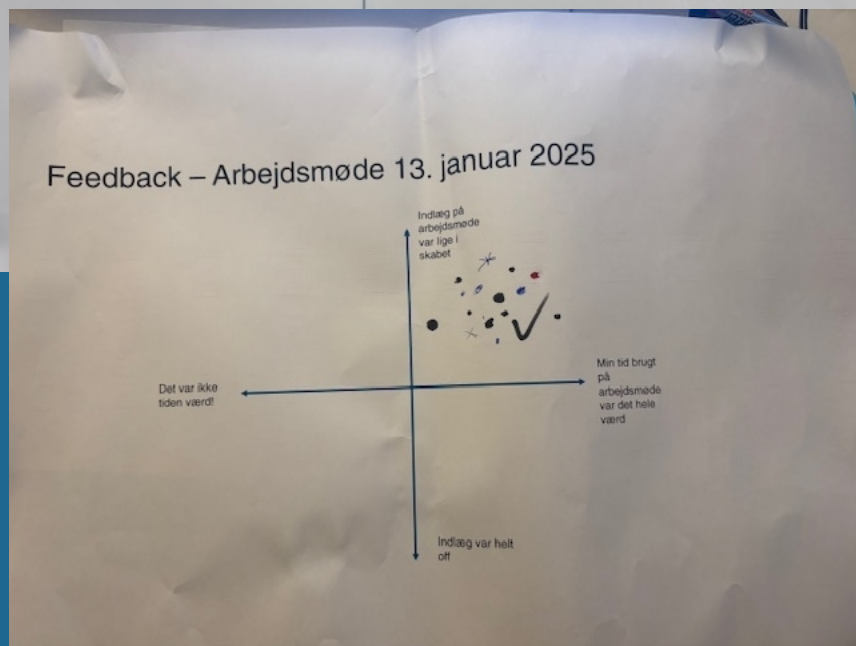
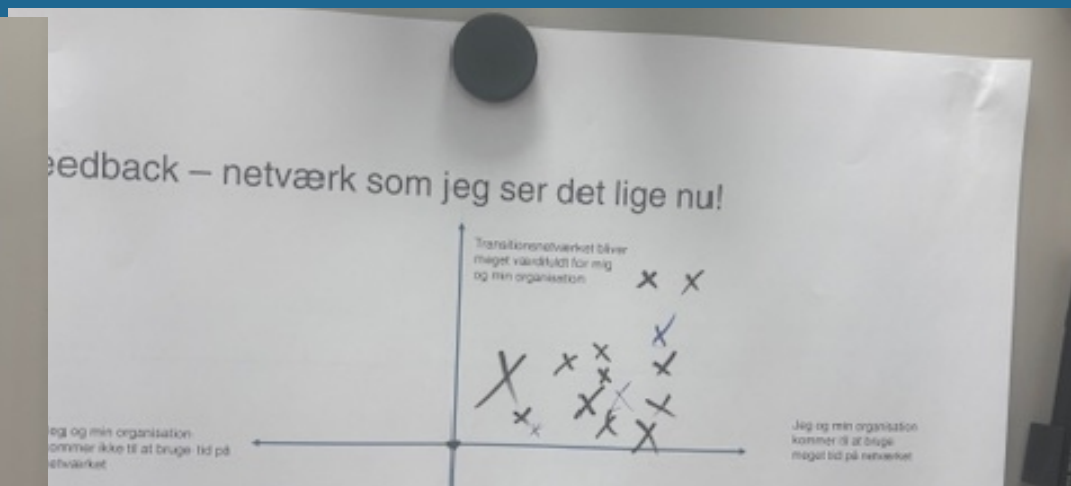
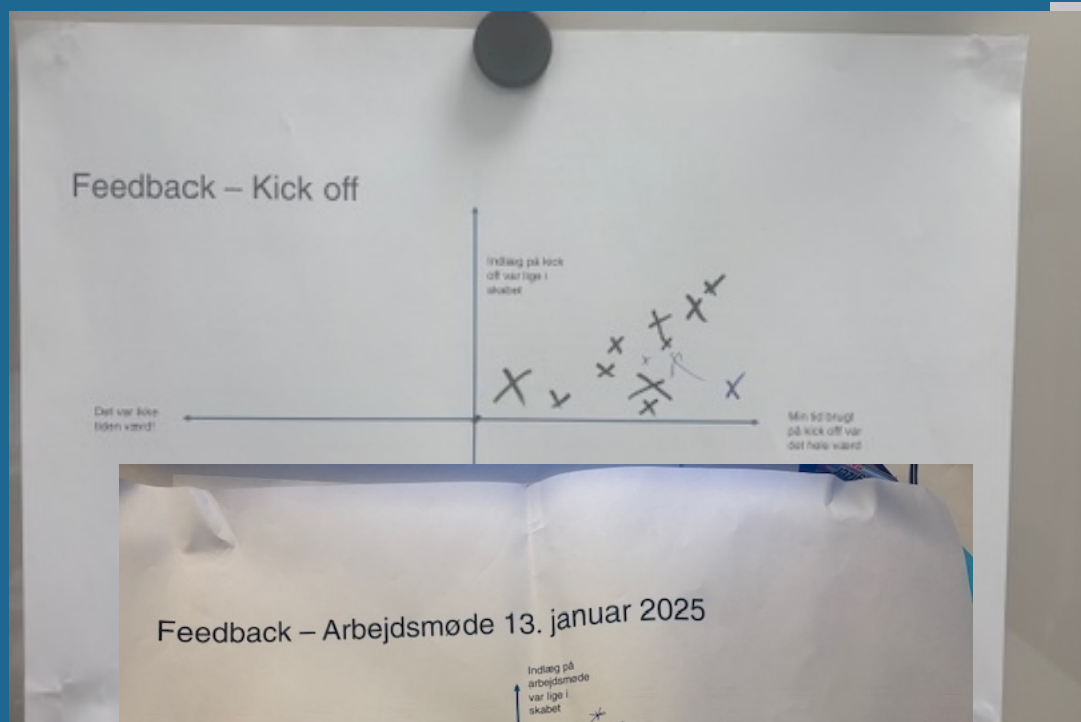
2 Precisely forventer en løsning til polygoner i Mapinfo ultimo 2024/primo 2025.

3 Ved brug af plugin **WFS 2.0 Client** kan WFS downloades og vises i QGIS. Gælder ikke for entiteter uden geometri

4 ArcMap udfases pr. 1. marts 2026. Se **ESRI-link**.



Vi holder øje om vi er på ret spor



- Næste arbejds møde – 10. marts 2026
- Husk at give feedback

