

Dato: 09/04-2025

KOMMISSORIUM

Kommissorium for arbejdsgruppen for lukket analysemiljø

Baggrund

Arbejdsgruppen nedsættes under programmet *Samlet indsats for data i det nære sundhedsvæsen*.

Vision for programmet

Den overordnede vision for programmet *Samlet indsats for data i det nære sundhedsvæsen* er:

"Gennem national indsamling og udstilling af data fra almen praksis, speciallægepraksis og kommuner vil vi sikre bedre brug af data fra det nære sundhedsvæsen til at understøtte kvalitetsudvikling og sammenhængende patientforløb på tværs af hele sundhedsvæsenet. Ved at etablere et tværgående nationalt datagrundlag kan vi bidrage til bedre og mere:

- *Planlægning og styring*
- *Forebyggelse*
- *Sammenhæng og gennemsigtighed*
- *Udvikling, læring og forskning"*

Se programgrundlag for *Samlet indsats for data i det nære sundhedsvæsen* for uddybning af baggrund og formål med programmet.

Programstyregruppen har i 2024 prioriteret at igangsætte en række leverancer med udstilling af data, der skal laves i 2025, herunder udvikling af lukket analysemiljø.

Det overordnede scope er:

Databehov	Beskrivelse	Proces for igangsættelse	Tilkendegivet af	Procent af budget 2025
Lukket analysemiljø	Bygge et lukket analysemiljø med særskilt brugeradgang, hvor der vil være mulighed for mere fleksibelt at arbejde med data og variable på et mere granuleret niveau. Det vil typisk være muligt at bygge og gemme specifikke rapporter, samt evt. mulighed for at uploade cpr-numre på egen population.	- Vinter/forår 2025: Der igangsættes en foranalyse, der skal være med til at afdække tekniske muligheder, funktionalitet, udviklingshorisont mm. - Forår/sommer 2025: Foranalysen fremlægges og der træffes beslutning om det videre udviklingsarbejde.	- Region - Kommuner - Praksissektor - Staten	Ca. 15-35 %

Grundet kravet om sikkerhed og databeskyttelse tages der udgangspunkt i brugen Sundhedsvæsenets Elektroniske Brugerstyring (SEB) når Analysemiljøet skal etableres. SEB er en fælles single sign-on platform for brugeradministration af over 100 forskellige sundhedsfaglige systemer, som Indenrigs- og Sundhedsministeriet, regionerne og en lang række private sundhedsaktører stiller til rådighed for borgere, regioner, kommuner og private sundhedsaktører.

Da baggrunden for at få etableret et lukket analysemiljø baseres på platforme, teknologi og sikkerhed i Sundhedsdatastyrelsen, så vil der i første omgang være en foranalyse, hvor SDS skal afdække mulighederne inden arbejdsgruppen indbydes i den næste fase. Denne fase udgør afklaringer i forhold til fundamentet for både DNNS-analysemiljøet og evt. andre fremtidige analysemiljøer.

Dataformål

Det overordnede formål er at etablere et lukket analysemiljø, der faciliterer adgang til og anvendelse af data fra **Sundhedsdata på tværs (en datakube) – og dermed kan andre og nye datakuber efterfølgende gøre brug af samme løsning**. Analysemiljøet har til hensigt at understøtte udarbejdelsen af datasammenstillinger, som ikke i forvejen er tilgængelige gennem de eksisterende rapporter på eSundhed. Gennem denne tilgang skabes der et datagrundlag, der muliggør en mere dybdegående analyse af sundhedsydelser og behandlingsforløb på tværs af forskellige sundhedsaktører. Den øgede adgang til data forventes dermed at styrke den analytiske kapacitet og forbedre vidensgrundlaget for beslutningstagning inden for sundhedssektoren.

Det videre mål er at integrere de nye data (kommunale, AP og SP) som en del af det lukkede analysemiljø. En nødvendig forudsætning for dette er afholdelsen af arbejdsgrupper i 2025 med fokus på udstilling af henholdsvis nye kommunale data, data fra almen praksis samt speciallægepraksis. Disse arbejdsgrupper spiller en afgørende rolle i afklaringen af, hvordan analysemiljøet kan anvendes fremadrettet. Disse afklaringer danner grundlag for Programstyregruppens prioritering af 2026-aktiviteterne, som finder sted i efteråret 2025

Arbejdsgruppens formål og rolle

Arbejdsgruppen for leverancen af lukket analysemiljø nedsættes under programstyregruppen for *Samlet indsats for data i det nære sundhedsvæsen*.

Arbejdsgruppen kan komme med faglige input inden for programstyregruppens besluttede rammer ift. scope og ressourceanvendelse. Det er programstyregruppen, der skal godkende den endelige leverance. Arbejdsgruppen indstiller til programstyregruppen om beslutninger. Arbejdsgruppen ledes af SDS.

Sundhedsdatastyrelsen giver løbende status på arbejdsgruppens arbejde og fremdrift på leverancen i forbindelse med møder i programstyregruppen samt udarbejder indstillinger til programstyregruppen.

Arbejdsgruppen har til formål at:

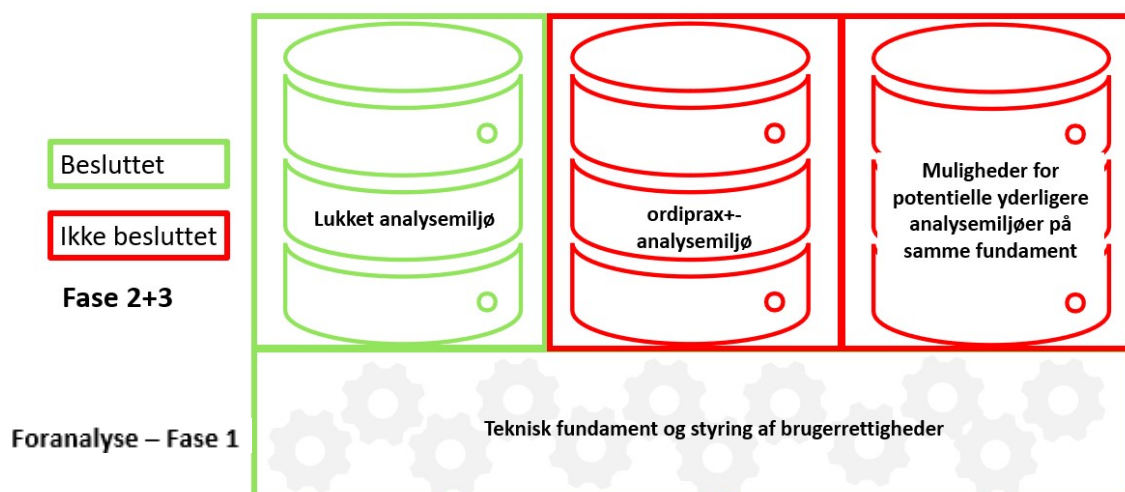
- Vurdere funktionalitet og datasæt, som teknisk kan stilles til rådighed i det lukkede analysemiljø
- Indstille funktionalitet og datasæt til godkendelse i programstyregruppen, som derved godkender scope for leverancen
- bidrage til at afklare, hvordan analysemiljøet kan anvendes
 - følge den efterfølgende udvikling af leverancen og fx deltage i testaktiviteter og validering frem mod endelig udstilling
- deltage i eventuelle faglige/strategiske møder med programstyregruppen, hvor specifikke databehov drøftes og kvalificeres.

Medlemmerne er forpligtede til at inddrage og koordinere behov/videnspersoner fra egen sektor i arbejdet, således at sektorens samlede behov tilkendes, og at sektoren er velinformeret om arbejdet og leverancen.

Projektfaser i det lukkede analysemiljø

Projektet i 2025 består af 3 faser, hvor arbejdsgruppen bidrager i de sidste 2 faser i projektet og kan grafisk illustreres som i figur 1.

Figur 1 – Grafisk illustration af etablering af lukket analysemiljø i 3 faser



Foranalyse - Fase 1 (teknisk og sikkerhedsmæssig analyse)

I den første fase afklarer Sundhedsdatastyrelsen under hvilke teknologiske og sikkerhedsmæssige rammer, der kan stilles et lukket analysemiljø til rådighed. Fasen består af:

- teknisk analyse af muligheder for sammenspil af Power BI, brugerstyring og sikkerhedsmodel herunder, design af it-arkitektur, som er det sæt af nødvendige strukturer, der er påkrævet for at kunne facilitere det lukkede analysemiljøes komponenter såsom brugerstyring og sikkerhedsmodeldesign af sikkerhedsmodel, hvormed den rette dataintegritet opnås og personlige oplysninger beskyttes
- samlet risikovurdering af miljøet, hvor miljøet sikkerhedsvurderes for potentielle risici

Fase 2 – Vurdering af funktionaliteter og datasæt

I anden fase inviteres arbejdsgruppen til vurdering af hvilke funktionaliteter og datasæt, der er behov for i det lukkede analysemiljø, og som ligger inden for de teknologiske og sikkerhedsmæssige rammer, som er defineret i foranalysen (fase 1).

Fasen afsluttes med en indstilling til programstyregruppen, hvor funktionalitet og datasæt skal til godkendelse i programstyregruppen, som derved godkender scope for leverancen i overensstemmelse med "Dataformålene" jf. ovenfor. Indstillingen er således to-delt med:

- 1) faciliterer adgang til og anvendelse af data fra ***Sundhedsdata på tværs (en datakube) (2025)***
- 2) indtænke de nye data (kommunale, AP og SP) som en del af det lukkede analysemiljø (2026)

Fase 3 – afklaring af udbud og etablering af det lukkede analysemiljø

Tredje fase består af udarbejdelse af udbudsmateriale på baggrund af det endelige godkendte scope fra fase 1 og fase 2. Herefter opbygges det nye miljø i samarbejde med leverandør, hvor arbejdsgruppen bidrager i testaktiviteter og validering af det lukkede analysemiljø.

Kompetencer og viden i arbejdsgruppen

I dette afsnit beskrives den række af kompetencer, der efterspørges i arbejdsgruppen. Da der efterspørges ret forskelligartede kompetencer - både datatekniske kompetencer samt viden om databehov og politiske ønsker - kan deltagelsen i arbejdsgruppen ikke nødvendigvis dækkes ind af en deltager. Det er derfor muligt at melde flere deltagere ind, der kan varetage de forskellige opgaver og drøftelser i arbejdsgruppen. Det er også en mulighed at melde en person ind, der så løbende kan trække forskellige videnspersoner og kompetencer ind, alt efter mødernes fokus.

Deltagerne forventes at besidde et udvalg af følgende faglige kompetencer:

- Forståelse for og anvendelse af datasæt, dimensioner og measures
- Faglige kompetencer inden for Power BI og dataanalyse og eller analytiske kompetencer med "hands-on"-erfaring med dataarbejde i fx SAS/R eller lignende

- Have indsigt i og forståelse for hvilke områder, der politisk efterspørges dataunderstøttelse på
- Forståelse for, hvordan data kan understøtte: planlægning og styring, forebyggelse, sammenhæng og gennemsigtighed, samt udvikling, læring og forskning

Tidsplan

Frem til sommer 2025 arbejder SDS med fase 1 og resultatet drøftes med arbejdsgruppen inden det forelægges programstyregruppen.

Herefter forventes medlemmer af arbejdsgruppen at skulle deltage i workshop, hvor behov for funktionaliteter og datasæt drøftes samt bidrage i testaktiviteter frem mod vinter 2025. Der vil være mulighed for at deltage i møderne virtuelt.