

Læsevejledning:



Aktiviteterne til opfyldelse af målsætningen følger planen.



Målsætningen er udfordret, men bør stadig kunne opfyldes.



Målsætningen er udfordret og ser ikke ud til at blive opnået i 2021 eller det første kvartal af 2022, evt. kan målsætningen slet ikke opnås.

Udvikling og professionalisering 2021

Sidste redigering: 12. maj 2021

Strategisk mål:

Data i de kliniske kvalitetsbaser skal være relevante, valide og tidstro

Status for de 9 2021 delmål:

Som anbefalet af Bestyrelsen fremgår det af målsætningerne, om de kan gennemføres af Videncentret alene, eller om målopfyldeelse afhænger af eksterne samarbejdspartnere.

Sidstnævnte er markeret med kursiv i listen nedenfor

- 1) Databaserne for thyroideasygdomme og angst er i drift eller klar til at gå i drift. Der er indledt genetableringsproces for inflammatoriske tarmsygdomme. Der udarbejdes etableringsplaner for ældre skrøbelige, hepatitis, epilepsi og psoriasis databaserne. For 76 af de 78 øvrige databaser er der foretaget en gennemgang af indikatorer og population.
- 2) Der er sikret adgang til oplysninger om dækningsgrad i løbende afrapportering og årsrapportering (KKA-leveringen) for alle databaser baseret på dedikeret indberetning.
Der er påbegyndt tilretning af dækningsgradsopgørelsen svarende til udarbejdet anbefalet standardiseret algoritme, i databaser baseret på centrale registre.
- 3) Med udgangspunkt i RKKP's begrebsmodel er der udviklet en logisk datamodel for et udvalg af tværgående kernebegreber.
- 4) Der er fastlagt en overordnet standardisering af kernevariable inden for cancer- og hjerteområdet - herunder en beskrivelse af datakilder og en pilottest inden for ét cancerområde.
- 5) Databaserne er tilpasset indhold og struktur i det nye Landspatientregister og Sundhedsvæsenets Organisationsregister.
- 6) *Etablering af inddata platform afhænger af igangsætning og gennemførelse af RSI projektet om Digital Transformation. Kravspecifikation af et kommende inddateringsystem vil uanset udfaldet blive prioriteret i 2021*
- 7) *Der er etableret daglig opdatering af LPR3 kildedata.*
- 8) *Daglig dataleverance er etableret i 40 databaser.*
- 9) *Harmonisering af dataindhentning, analyse og afrapportering afhænger af igangsætning og gennemførelse af RSI projektet Digital Transformation. Det videre arbejde med harmonisering vil uanset udfaldet blive prioriteret i 2021*

1) Database etableringer 	2) Dækningsgrad 	3) Logisk datamodel 	4) Standardisering: hjer- te og cancer områder 	5) Databaser tilpasset LPR3 og SOR
6) <i>Kravspecificering af inddateringsystem</i> 	7) <i>Daglig opdatering af LPR3 kildedata</i> 	8) <i>Daglig dataleverance af 40 databaser</i> 	9) <i>Harmonisering af da- taindhentning, analyse og afrapportering</i> 	

Noter

- **Database etableringer:** Planerne for etablering følges, bortset fra databasen for angst, hvor idriftsættelse forventes rykket til 2022. Årsagen til dette er forsinkelse i udpegningen til databasestyregruppen fra Dansk Psykologforening pga. krav om frikøbsmidler. Der er sket gennemgang af population og indikatorer i 41 databaser.
- **Dækningsgrad:** Udarbejdelse af notat vedrørende standardiseret tilgang til opgørelse af dækningsgrad og estimat for databasens dækning af patientforløbet pågår. Forventet implementering for databaser baseret på dedikeret indberetning i løbet af efteråret 2021.
- **Logisk datamodel:** Der modelleres på logisk niveau, mhp. udfoldelse af de overordnede begreber Diagnose, Undersøgelsesresultat, Behandling og Patientforløb/-kontakt. Der modelleres med udgangspunkt i at dække databasernes behov.
- **Standardisering på hjerte og cancer områder:** Projekt vedr. standardisering af kernevariable på kræftområdet er igangsat og skrider godt fremad. Projekt vedr. standardisering af kernevariable på hjerteområdet er skitseret, men igangsættes først i løbet af 2. kvartal 2021.
- **LPR3 og SOR tilpasning:** LPR3-implementeringsprojekt forventes afsluttet juni 2021 med implementering i 51 af 54 databaser, som benytter LPR som datakilde. Udestående databaser relaterer sig ikke direkte til LPR3, men til registre, som er baseret på oplysninger fra LPR, hvor SDS endnu ikke har givet dato for forventet LPR3-implementering.
- **SOR håndteres på datavarehus som en del af LPR3.** Der afrapporteres endnu ikke på SOR, da aftaler herom skal træffes tværregionalt (KKA Teknikergruppen).
- **Kravspecificering af inddata system:** *Specifikation af funktionelle krav planlægges gennemført i 2. halvår 2021. Komplet kravspecifikation afhænger af beslutning om gennemførelse af digital transformation / gennemførelse af udbud.*
- **Daglig opdatering af LPR3 kildedata:** *Projektet er i planlægningsfasen og forventes gennemført 2. halvår 2021 med involvering af SDS.*
- **Daglig dataleverance af 40 databaser:** *15 daglige leverancer blev etableret i 2020. Yderligere 10 er etableret pr. april 2021. De resterende 15 daglige leverancer forventes udrullet i bølger i juni samt i 2. halvår 2021.*
- **Harmonisering af data-indhentning, analyse og afrapportering:** *Der er udarbejdet PID for gennemførelse af digital transformation af RKKP. Projektet er aktuelt pauseret i RSI-regi og afventer afklaring af projektøkonomi og scope. Der arbejdes i mellemtiden med logisk data-modellering hos RKKP og proof-of-concept på automatiseret integration bilateralt med regionerne.*

Grundlag for viden 2021

Sidste redigering: 12. maj 2021

Strategisk mål:








Data i de kliniske kvalitetsdatabaser skal dække hele patientforløbet og forskellige aspekter af behandlingen

Status for de syv 2021 delmål:








Som anbefalet af Bestyrelsen fremgår det af målsætningerne, om de kan gennemføres af Videncentret alene, eller om målopfyldelse afhænger af eksterne samarbejdspartnere.

Sidstnævnte er markeret med kursiv i listen nedenfor.

- 1) A. Der er udarbejdet en samlet plan for inkorporering af manglende dækning af data om den onkologiske behandling i kræftdatabaserne i perioden 2021-2023.
B. Der er udarbejdet en løsningsbeskrivelse for etablering af automatisk datafangst af data omkring stråleterapi-behandlingen (planer, antal serier etc.)
- 2) Der er lavet en vurdering af hvilke databaser, laboratoriedata er relevant for, og laboratoriedata er indført i 6 databaser.
- 3) Der er gennemført dialog med regionerne om at etablere datafangst fra alle regionale journalsystemer.
- 4) RKKP har gennemført en proces med inddragelse af relevante eksperter og udarbejdet en rapport, der beskriver muligheder for større fokus på monitorering af patientsikkerhed i de kliniske kvalitetsdatabaser.
- 5) *Indberetning af data fra almen praksis er etableret inden for områderne hjertesvigt, astma og atrieflimren. Der afrapporteres til relevante parter for disse tre områder, samt for diabetes og KOL*
- 6) *På baggrund af leverancer fra sygehusmedicinregisteret er der gennemført test af anvendelighed i tre kliniske kvalitetsdatabaser. Der er ligeledes lavet en plan for implementering af SMR i databaserne.*
- 7) *Der er iværksat afrapportering af PRO-indikatorer for prostatacancer, depression, skizofreni, hofte, knæ og palliation. Der er lagt en plan for anvendelse af PRO i de resterende databaser.*

1) Onkologisk behandling og stråleterapi data 	2) Laboratoriedata i databaserne 	3) Dialog om atafangst fra regionale journal systemer 	4) Rapport om fokus på monitorering af patientsikkerhed 
5) <i>Indberetning fra almen praksis</i> 	6) <i>Sygehusmedicinregisteret i databaserne</i> 	7) <i>Afrapportering af PRO indikatorer</i> 	

Noter

-  **Onkologisk behandling og stråleterapi data:** Opgaverne er pt. under opstart og følger planen om afslutning inden ultimo 2021.
-  **Laboratoriedata i databaserne:** Seks databaser (DFH, DANAKS, HÆMA-CLL, DVDD, DANDIABKID THYDA) arbejder aktuelt med implementering af laboratoriedata med forventet implementering efteråret 2021. I efteråret udarbejdes en liste over databaser, hvor laboratorie data er relevante.
-  **Datafangst fra regionale journalsystemer:** Der er aktuelt regelmæssig og løbene dialog med 4 ud af 5 regioner vedr. etablering af datafangst.
-  **Rapport om fokus på monitorering af patientsikkerhed:** Indledende beskrivelse af muligheder og begrænsninger i brug af kvalitetsdatabaser til opfølgning på patientsikkerhed er under udarbejdelse i dialog med Dansk Center for Klinisk Sundhedstjenesteforskning. Beskrivelsen vil i 2. halvår blive drøftet i regi af kvalitetsdatabaserne og en række interessenter.
-  **Almen praksis:** *For Diabetes og KOL er afrapportering etableret og vises i KiAP.dk. For KOL's vedkommende afrapporteres dagligt. For Hjertesvigt, Astma og Atrieflimren er den faglige afklaring på plads, webservice er ved at blive udviklet, og RKKP afventer plan og tilhørende finansiering hos KiAP, før der kan etableres indberetning.*
-  **Sygehusmedicinregisteret i databaserne:** *Der arbejdes på at få adgang til SMR-data. Databasen for Familiær Hyperkolesterolæmi er udpeget som testcase. Efter gennemført afprøvning udarbejdes plan for implementering. Obs.: SDS validerer først datakvalitet i SMR2-projektet, som løber i 2021-2022.*
-  **Afrapportering af PRO:** *Der afrapporteres endnu ikke PRO-indikatorer for områderne i målsætningen. Fremdriften forsinkes af, at der endnu ikke er etableret integration mellem de regionale systemer og RKKP via den nationale PRO-infrastruktur.*

Læring og forbedring 2021










Sidste redigering: 12. maj 2021

Strategisk mål:

RKKP skal skabe synlighed om indsatser og resultater og bidrage til, at data og viden bringes i spil og understøtter et lærende sundhedsvæsen

Status for de 9 2021 delmål:

- 1) Alle databaser, som er i drift i RKKP inden udgangen af 3. kvartal 2021, leverer i KKA inden udgangen af 2021.
- 2) Socioøkonomiske data er indført i årsrapporter for 3 databaser.
- 3) Rammerne for RKKP's forskningsindsats og -støtte er beskrevet og drøftet i relevante fora.
- 4) På RKKP's hjemmeside er databasesiderne moderniseret og suppleret med FAQ, der er etableret en abonnementsordning på nyheder, og formidling af årsrapporter er forbedret, bl.a. ved anvendelse af SPC analyser.
- 5) Der er gennemført en konference i 2021, og der planlægges konferencer i 2022 og 2023.
- 6) Der er afholdt dialogmøder mellem RKKP's Videncenter og databasernes styregrupper.
- 7) Der er beskrevet og implementeret konkrete rammer (evt. vedtægter) for drift og udvikling af databaser/ databaseområder (paraplyer) i dialog med videnskabelige selskaber, regionerne og myndigheder.
- 8) De kliniske kvalitetsdatabaser indgår fortsat i LKT forbedringstiltag med henblik på at understøtte forbedringsarbejdet.
- 9) *Der er patientrepræsentation i 60 databasers styregrupper.*

1) Databaser leverer i KKA 	2) Socioøkonomiske data i 3 databaser 	3) Forskningsindsats og -støtte er beskrevet og drøftet 	4) Kommunikationstiltag iværksat 	5) Konference er gennemført i 2021 
6) Dialogmøder afholdt 	7) Rammer/vedtægter beskrevet og implementeret 	8) Understøttelse af Lærings- og Kvalitetsteams 	9) <i>Patient repræsentation i 60 databasers styregrupper</i> 	

Noter

-  **Databaser leverer i KKA:** I alt 62 databaser leverer i KKA ud af 78 databaser i drift pr. april 2021. Alle idriftsatte databaser forventes at levere KKA inden udgangen af året, bortset fra fire, hvor det er usikkerhed om det er muligt at nå i mål i år (DAHANCA, DOOG, HIV og RAREDIS).
-  **Socioøkonomiske data:** Socioøkonomiske data planlægges indført i Rygdatabasen i form af indikator for arbejdsmarkedstilknytning. Der vil blive igangsat projekter med analyse af social ulighed i relation til årsrapporter for yderligere to områder. Disse projekter gennemføres som forskningsprojekter på DST platform.
-  **Forskningsindsats:** Rammer for RKKP's forskningsindsats foreligger i udkast og er klar til drøftelse i andet halvår af 2021.
-  **Kommunikationsplan:** Der er gennemført en række udviklingstiltag i regi af kommunikationsstrategien. Således er databasernes sider på www.rkkp.dk opdateret, og arbejdet med formidling af årsrapporter er påbegyndt. Der udestår fortsat udarbejdelse af FAQ og abonnementsordning – tiltag som vil blive prioriteret i anden halvdel af 2021. SPC analysemetode er indført i den reviderede "Indholdsbeskrivelse til årsrapporter fra kliniske kvalitetsdatabaser", som træder i kraft i efteråret 2021.
-  **Konference:** Kvalitetskonferencen er besluttet og afholdes 2.-3. nov. 2021. Planlægningen er godt gang med interesse tilkendegivelse fra over 200 mulige deltagere og tilsagn fra flere vigtige oplægsholdere.
-  **Dialogmøder/fyraftensmøder:** Der er afholdt dialogmøde primo juni 2021. Mødet blev afholdt som webinar og omhandlede udvikling af databaser og Vejledning og vedtægter for databasestyregrupperne.
-  **Rammer/vedtægter:** Vejledning og vedtægter er i proces i en bredt sammensat gruppe. Udkast er p.t. i høring med frist primo august.
-  **LKT:** LKT understøttes med data for børnediabetes, akut kirurgi og KOL.
-  **Patient repræsentation:** *Medio maj er der patientrepræsentation i 45 databaser. Der er fokus på at nå 2021-målsætningen via vejledningsmateriale, kurser og erfaringsudveksling.*