



Evaluering av Nasjonal portefølje

Saksnummer	4-2023
Avsender	Senterleder
Møtedato	17.02.2023

Bakgrunn for saken

Nasjonal portefølje er definert som de prosjektene og aktivitetene som senteret selv initierer og som i hovedsak finansieres av rammefinansieringen for å bidra til senterets overordnede oppdrag om å bidra til en kunnskapsbasert utvikling på e-helsefeltet. Det er viktig at styringsgruppen har et aktivt forhold til disse prosjektene, og bidrar til at senteret gjennom prosjektene i størst mulig grad bidrar til å svare på nasjonale kunnskapsbehov.

I henhold til sak 43-2019 prioriteres de nasjonale prosjektene ut fra kriteriene nasjonal relevans, senterets strategi og kompetanse. Under nasjonal relevans kommer også sammenhengen med nye nasjonale strategier og planer, som for eksempel Nasjonal e-helsestrategi, Nasjonal strategi for persontilpasset medisin og NOU2023:4 «Tid for handling». Nasjonal portefølje må ses i sammenheng med ny strategi (sak 3-2023).

Som følge av vedtatt budsjett (sak 43-2022), og et særlig behov for å prioritere søknadsskriving i 2023, har senteret parallelt med evalueringen igangsatt re-planlegging av alle interne prosjektbudsjetter for 2023. Evalueringen av nasjonal portefølje er et ledd i re-planleggingen, og i vedlegget fremkommer nå de opprinnelige bevilgningene før vedtatt budsjett. Totalbudsjettet til nasjonal portefølje reduseres. Et av flere tiltak det jobbes med er forskyvning av aktivitet til 2024. I denne gjennomgangen inviteres styringsgruppen til å gi innspill på porteføljen som helhet.

I vedlegget er de planlagte, pågående, og nylig avsluttede prosjektene oppsummert både med tanke på om det er aktuelt å søke midler til oppskalering eller videreføring av prosjektene, planlagt størrelse i 2023 og forslag til tiltak.

For full oppsummering av de enkelte prosjektene og aktivitetene vises det til prosjektrapportene, sist presentert i sak 33-2022¹.

¹ Merk at prosjektene i porteføljene «Helhetlige pasientforløp» og «strategiske oppgaver» er restrukturert siden siste prosjektrapport.



Forslag til vedtak

1. Styringsgruppen ber senterleder revidere den nasjonale portefølje i henhold til styringsgruppens innspill.
2. Styringsgruppen ber senterleder legge fram den reviderte porteføljen til neste møte.

Vedlegg

Evaluering av nasjonale prosjekter.

Prosjekttittel	Kort beskrivelse	Fase	Tidramme	Ekstern finansiering	Budsjett 2023	Kommentar / tiltak
Digitale helsetjenester						
Digital samhandling	Utvikle og evaluere en modell for hvordan fastleger og hjemmesykepleien kan planlegge, utføre og følge opp pasienter som mottar hjemmetjenester ved hjelp av regelmessige videomøter.	Gjennomføring	2022-2023	Skal søkes	792 291	Ønske om utvidelse fra høst 2023, fortrinnsvis gjennom ekstern finansiering.
E-konsultasjon	Samle, produsere og formidle kunnskap om e-konsultasjon (tekst og video) mellom fastlege og pasient.	Gjennomføring	2017-2026	Fått NFR-prosjekt	1 447 541	Kan skaleres noe ned i 2023.
Innsyn	Måle nytteeffektene av digitalt innsyn i journal både for pasienter og helsepersonell.	Gjennomføring	2019-2023	Har fått, søker mer	1 378 420	Trenger planlegging for høsten 2023.
Pasientens legemiddelliste	Erfaringer og effekter for ansatte og brukere i pleie- og omsorgssektoren i kommunene (hjemmetjeneste og sykehus) og sykehus før og etter innføring av de digitale løsningene kjernejournal og pasientens legemiddelliste.	Gjennomføring	2017-2023	Søkes	3 570 276	Store muligheter for utvidelse, også ønske om effektstudie. Trenger eksternfinansiering
Multidose 2	Undersøke om overgang elektronisk multidose bidrar til økt pasientsikkerhet og økt kvalitet i legemiddelbehandlingen. Prosjektet skal også dokumentere erfaringer og gi kunnskap om selve implementeringsprosessen.	Gjennomføring	2017-2023	Ikke aktuelt	2 193 409	Sannsynlig avslutning i 2023
Helhetlige pasientforløp						
AI Vestre Viken	Følgforskning på anskaffelse og implementering av AI-verktøy i Vestre Viken HF.	Gjennomføring	2020-2023	Søkes	4 083 700	Vil sannsynligvis forskyves pga forsinkelser i anskaffelsen
Design, implementering, og evaluering av store e-helse løsninger	Følgeforskningsprosjekt på implementering av ny EPJ og strukturerte dataelementer. Prosjektet fokuserer på design, arkitektur og innføringsmetodikk av ny IKT i klinisk bruk, herunder spesielt store økosystemer og IT-plattformer.	Gjennomføring	2018-2023		441 326	
Dignity Care	Bygge en prototype som illustrerer generiske elementer av en digitalt samhandlingsverktøy, og studerer effekten av et slikt verktøy i en RCT med prosessevaluering.	Gjennomføring	2018-2025		3 470 453	Egenbidrag i NFR-prosjekt. Låst i kontrakt med NFR.
REAL	Følgeforskningsprosjekt på Helseplattformen i regi av SINTEF/NTNU. Prosjektet følger implementeringsprosessen av Helseplattformen over tid	Gjennomføring	2021-2023		150 000	
IM-PACT	Bruk av kunstig intelligens for å identifisere pasienter med multiorbiditet og aktuelle risikoprofiler.	Gjennomføring	2021-2023	Søkes	2 172 986	Mye data til publisering. Ønskes videreført med dette formålet.
Samhandling sykehus-kommuner	Formativt følgeforskningsprosjekt som søker å forstå dagens utfordringer med å sikre koordinerte pasientforløp i overganger mellom helse- og omsorgsnivå.	Gjennomføring	2020-2024		2 957 299	
Nasjonalt Implementeringsforskning Nettverk e-helse (NINE)	Kartlegge hvordan dagens e-helseportefølje påvirker realiseringen av kunnskapsbaserte, helhetlige, kontinuerlige og etterprøvbare pasientforløp. En del av det nordiske nettverket NERN.	Gjennomføring	2020-2024		2 798 293	Krevende å få eksternfinansiering, men ønsker å fortsette

Barn og Unge 3	Gi kunnskap om hvordan velferdsteknologi kan bistå barn og unge med nedsatt funksjonsevne og deres familier, og inngå som del av et tjenestetilbud til målgruppen.	Gjennomføring	2018-2022	Søkes	46 116	Posdoc som utløper i 2023. Søker midler.
DHO Forskning	Nasjonalt senter for e-helseforskning er i planleggingsfasen av forskningsbidrag til tilskuddsordningen til spredning av Digital hjemmeoppfølging.	Planlegging	2022-?	Planlegger å søke	71 572	Forprosjekt, som ønsker å skalere opp. Flaggskipprosjekt for satsingsområdet.
Effekter av velferdsteknologi i Norge	Gi kunnskap om hvilke kvalitative og kvantitative gevinster trykghets- og mestringssteknologi kan gi ansatte og helse- og sosialtjenesten i norske kommuner, samt hvordan kommunene jobber for å realisere gevinster.	Gjennomføring	2020-2023	Ikke aktuelt nå	1 459 769	Planlegges avsluttet.
FysBot - en chatbot på sosiale medier for å øke fysisk aktivitet	Gi kunnskap om hvilke kvalitative og kvantitative gevinster trykghets- og mestringssteknologi kan gi ansatte og helse- og sosialtjenesten i norske kommuner, samt hvordan kommunene jobber for å realisere gevinster.	Gjennomføring	2022-2026	Ikke aktuelt nå	1 114 843	PhD-prosjekt, fortsetter som planlagt
Innføring av VFT i kommunene	Undersøker hva som skjer i det kommunale tjenestetilbudet når en nasjonal storsatsing innen Velferdsteknologi (VFT) innføres. Ambisjonen er å bidra med mer innsikt og økt forståelse for kompleksitet og faktorer som spiller inn i kommunenes arbeid med innføring.	Gjennomføring	2020-2024	Ikke aktuelt nå	1 715 827	PhD-prosjekt, fortsetter som planlagt
Nordisk e-helsemodell	Prosjektet undersøker hvordan de nordiske samfunnene, med sin særegne organisering, håndterer digitaliseringen av helse- og omsorgssektoren.	Gjennomføring	2020-2023	Ikke aktuelt	472 602	Uklar personalsituasjon. Integreres muligens i DHO Forskning
Nordisk nettverk VFT	Nordisk nettverk etablert i 2019 som koordinerer og utvikler forskning innen helse- og velferdsteknologi.	Gjennomføring	2020-2023	Ikke aktuelt	152 720	Mindre koordineringsprosjekt som oppfattes nyttig i sektoren
Velferdsteknologi for barn og unge med funksjonsnedsettelse	Skal utforske hvilken betydning og rolle velferdsteknologi kan ha for barn og unge med sammensatte fysiske og kognitive funksjonsnedsettelse i overgangsfasen fra barn til ungdom når det gjelder deres selvstendighet og sosiale deltakelse. Skal også se på tjenesteyteres, fagpersoners og familiers erfaringer og perspektiver om bruk og organisering av velferdsteknologi til målgruppen.	Gjennomføring	2021-2024	Ikke aktuelt nå	1 721 119	PhD-prosjekt, vil sannsynligvis forskyves
Helsesdata og analyse						
Kunnskapsoppsummering for implementering av KI i helsetjenesten	Rapport om "Implementation of artificial intelligence in Norwegian healthcare: The road to broad adoption"	Avslutning	2020-2022	Ikke aktuelt	128 021	Avsluttes som planlagt.
Nasjonalt nettverk for kunstig intelligens i helsesektoren – KIN	Redaktøransvar for nettverkets nettside og deltar i sekretariatet.	Gjennomføring	2021-2023		-	Må vurdere deltakelse og aktivitet.
Personvernbevarende teknologier	Kunnskapsoppsummering om bruk av personvernbevarende teknologier innen kunstig intelligens i helse- og omsorgstjenesten	Planlegging	2022-2024	Søkes	2 630 707	I startfase og i dialog med Direktoratet for e-helse
Styring i e-helse	Følgforskning på den norske styringsmodellen og drøfte denne i lys av modeller fra funn i systematiske litteraturreviewer og statsvitenskapelige teoretiske modeller.	Gjennomføring	2019-2023	Mulig å søke	1 488 587	PhD-prosjekt som avsluttes i løpet av 2023

Strategiske oppgaver				
Strategiske midler avdelinger	Strategiske midler til hver avdeling.	Løpende	2 431 224	
Høringer og innspill	Svar på relevante høringer og innspill.	Løpende	508 556	
Il'er stillinger	Finansiering av bistillinger ved universiteter for seniorforskere og professorer.	Løpende	2 363 491	
IKT Infrastruktur	Forvaltning og utvikling av IKT-infrastruktur.	Løpende	-	
Lederstøtte	Lederstøtte for avdelingsledere.	Løpende	36 450	
Søknader	Midler til søknadsskriving.	Løpende	8 163 549	
Utadrettet aktivitet				
Kunnskapsbank	Ressurser til utadrettet kommunikasjon.	Løpende	6 013 682	Omdøpes til mer treffende navn.
Strategisk nettverk	Ressurser til nettverksbygging og forvaltning.	Løpende	1 381 044	
Webinarserie Digital hjemmeoppfølging		Løpende	938 845	Nedskaleres fra opprinnelig budsjett
Webinarserie Digital legemiddelhåndtering		Løpende	810 671	Nedskaleres fra opprinnelig budsjett
Webinarserie Helhetlige pasientforløp		Løpende	638 743	Nedskaleres fra opprinnelig budsjett
WHO	Forvalter og koordinerer senterets rolle som WHO samarbeidssenter.	Løpende	436 045	Ressursbehov økt med ny handlingsplan fra WHO