



## Prosjektstatus

<b>Saksnummer</b>	17-2020
<b>Avsender</b>	Senterleder
<b>Møtedato</b>	11.06.2020

### Bakgrunn for saken

Senterets prosjekter er gruppert i fire hovedkategorier; nasjonale prosjekter, oppdragsprosjekter, strategiske oppgaver og eksterntfinansierte prosjekter. Tidligere har styringsgruppen blitt orientert om de tre førstnevnte. Disse prosjektene er initiert som et resultat av direkte samarbeid og etterspørsel fra helsesektoren, og i stor grad finansiert av senterets rammefinansiering fra Helse- og omsorgsdepartementet og Helse Nord RHF. I sak 42-2019 ba styringsgruppen om en oversikt over helse senterets prosjektportefølje for at styringsgruppen skal kunne ha overblikk over senterets totale aktivitet. Formålet er at styringsgruppen skal kunne ha en komplett oversikt og se alle prosjektene i sammenheng med hverandre og med senterets nasjonale oppdrag. Av hensyn til informasjonsmengden vil fortsatt hovedvekten legges på prosjektene som initieres i samarbeid med sektoren. Det er lagt vekt på en håndterbar og oversiktlig informasjonsmengde i de utsendte dokumentene samtidig som styringsgruppens medlemmer har mulighet til å finne mer informasjon om prosjektene.

Senterets nasjonale prosjekter er de prosjektene som er igangsatt på eget initiativ basert på strategisk vurdering av nasjonale kunnskapsbehov og med samarbeidspartnere i nasjonal forvaltning eller med et tydelig nasjonalt fokus. I vedlagte rapport gis status for disse prosjektene samt oversikt over leveranser for avsluttede prosjekter. I rapporten er det nå også oversikt over eksternt finansierte prosjekter med lenke videre til prosjektpresentasjoner på senterets nettsider. På senterets nettsider er oppdatert oversikt over alle prosjekter, rapporter, faktaark og andre publikasjoner (<https://ehealthresearch.no/forskning>).

Normalt rapporterer eksternt finansierte prosjekter direkte til eksternt finansieringskilde. Ved behov rapporteres det også til styringsgruppen. Til styringsgruppemøtet har prosjektet Praksisnett levert rapport. Prosjektet er et NFR-finansiert infrastrukturprosjekt som ledes av Universitetet i Bergen. Senteret har ansvar for en arbeidspakke som har blitt betydelig forsinket med bakgrunn i flere forhold. Prosjektet er i dialog med Forskningsrådet angående framdriften.

I forbindelse med styringsgruppemøtet vil styringsgruppen få presentert prosjekter relatert til endret bruk av videokonferanse i forbindelse med COVID-19 av forsker Monika K. Gullsløtt.

### Forslag til vedtak

Styringsgruppen tar saken til orientering.



## Vedlegg

1. Oppsummering prosjektstatus Nasjonalt senter for e-helseforskning
2. Lenke til alle statusrapporter:  
[https://ehealthresearch.no/files/documents/Om\\_oss/Styringsgruppen/2020-06-11-Sak17-Vedlegg2-Statusrapporter-prosjekter.pdf](https://ehealthresearch.no/files/documents/Om_oss/Styringsgruppen/2020-06-11-Sak17-Vedlegg2-Statusrapporter-prosjekter.pdf)



Nasjonalt senter for  
e-helseforskning

# Prosjektportefølje Nasjonalt senter for e-helseforskning

April 2020





## RAPPORTERING FOR NASJONALE PROSJEKTER, OPPRDRAGSPROSJEKTER, OG STRATEGISKE OPPGAVER

### NØKKELINFORMASJON PER PROSJEKTPORTEFØLJE

- Prosjekter
- Nasjonal samarbeidspartner og kontaktperson
- Kort om prosjektet
- Prosjektperiode
- Økonomi og fremdrift
- Prosjektleders vurdering av status



# NASJONAL PORTEFØLJE: HELHETLIGE PASIENTFORLØP, SIDE 1 (RUNE PEDERSEN)

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Analyse av e-helsemiljøer (Andrius Budrionis, 43403)	Internt strategisk prosjekt	Prosjektet studerer publisering av vitenskapelige artikler innen e-helse med forfattere fra Norge for å monitorere utviklingen i feltet. Vi utvikler mekanismer for å identifisere e-helse publikasjoner i PubMed og klassifisere dem i forskjellige kategorier basert på innhold analyse.	Jan 2018	Des 2020	1,78 MNOK	0,27 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: orange;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: orange;">●</span>
Helseplattformen admin (Omid Saadatfard, 43417)	Helseplattformen (Siv Mørkved)	Helseplattformen admin skal holde oversikt over budsjett, bemanning, ressursbruk, tidsplan, leveranser osv. i datter prosjektene: Dignity Care (43419) og NINe, Nasjonalt Implementeringsforsknings Nettverk e-helse, (43425). Formålet med prosjektet er å sikre effektiv ressursbruk når det gjelder NSE aktiviteter ifm. Helseplattformen. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/helseplattformen-1">https://ehealthresearch.no/prosjekter/helseplattformen-1</a>	Des 2018	Des 2023	7,51 MNOK	5,94 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: orange;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: orange;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: orange;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
Helseplattformen-Dignity Care (Omid Saadatfard, 43419)	Helseplattformen (Siv Mørkved)	Dignity Care (Digitally supported Novel Interactions for Care) er ett av de tre prosjekter som NSE igangsatte i 2019 for å gjøre følgeforskning på Helseplattformen. Prosjektet skal fremskaffe kunnskap om rollen til de digitale verktøy i komplekse forløp, for utvikling av mål, plan leveranse og resultat. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/dignity-care">https://ehealthresearch.no/prosjekter/dignity-care</a>	Des 2018	Des 2023	13,23 MNOK	11,7 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
Endringsledelse og FRESK (Kristian Nicolaisen, 43538)	FRESK programmet Helse Nord /Helseplattformen (Bengt Flygel Nilsfors)	Følgeforskningsprosjekt på FRESK og Helseplattformen, fokus på sosio-tekniske problemstillinger knyttet til endringsledelse og gevinstrealisering ved innføring av strukturert journal. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/the-impact-of-clinical-management-on-implementation-of-a-structured-electronic-health-record">https://ehealthresearch.no/prosjekter/the-impact-of-clinical-management-on-implementation-of-a-structured-electronic-health-record</a>	Aug 2018	Des 2022	3,33 MNOK	2,30 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: orange;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: orange;">●</span>

# NASJONAL PORTEFØLJE: HELHETLIGE PASIENTFORLØP, SIDE 2 (RUNE PEDERSEN)

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Klinisk Beslutningsstøtte i fremtidens klinisk systemer (Line Silsand, 43536)	FRESK programmet Helse Nord (Bengt Flygel Nilsfors)	Målet med studien er å frembringe vitenskapelig kunnskap om implementering og bruk av klinisk beslutningsstøtte (KBS) i EPJ systemer	Sep 2018	Des 2021	2,8 MNOK	1,39 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: yellow;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: yellow;">●</span>
Arketype i FRESK (Gro-Hilde Severinsen, 43537)	FRESK programmet Helse Nord (Bengt Flygel Nilsfors)	Prosjektet skal jobbe med semantisk interoperabilitet mellom ulike systemer og helse tjenester gjennom utvikling av arketype standarder både nasjonalt og regionalt i Helse Nord. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/fra-fritekst-til-strukturert-journal-en-forutsetning-for-klinisk-beslutningsstotte">https://ehealthresearch.no/prosjekter/fra-fritekst-til-strukturert-journal-en-forutsetning-for-klinisk-beslutningsstotte</a>	Sep 2018	Des 2021	2,8 MNOK	1,41 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: yellow;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
Nasjonalt Implementeringsforskning Nettverk e-helse (NINE) (Ove Lintvedt, 43425)	Helse Midt, Helse Sør-Øst, Helse Vest	Formålet er å kartlegge hvordan dagens e-helse system portefølje påvirker realiseringen av kunnskapsbaserte, helhetlige, kontinuerlige og etterprøvbare pasientforløp. Prosjektet er forankret i Én innbygger – én journal (EIEJ). Kunnskap og erfaringer skal oppsummeres og formidles løpende. Et samarbeid mellom alle helseregioner. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/nasjonalt-implementeringsforsknings-nettverk-e-helse-nine">https://ehealthresearch.no/prosjekter/nasjonalt-implementeringsforsknings-nettverk-e-helse-nine</a>	Jan 2020	Des 2023	8,16 MNOK	0,22 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
Implementing Cross-enterprise EHRs: evaluation of platform approaches (Asbjørn J. Fagerlund, 43426)	Prosjektet arbeider med å opprette ekstern samarbeidsrelasjon	Prosjektet skal identifisere og kartlegge konsekvenser i valg av ulike tilnærminger til fellesløsninger for journal- og samhandlingssystemer, med spesielt fokus på valg av plattform og konseptuell løsningsarkitektur. Løsningene som undersøkes skal være relevant for norsk kontekst. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/implementering-av-tverr-organisatorisk-epj-evaluering-av-plattformtilnaerminger">https://ehealthresearch.no/prosjekter/implementering-av-tverr-organisatorisk-epj-evaluering-av-plattformtilnaerminger</a>	Jan 2020	Des 2023	3,63 MNOK	3,37 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
AI Vestre Viken (Anne G. Ekeland, 43554)	Helsedirektoratet v/Siv Anette Fjellkårstad	På bakgrunn av oppdrag fra HOD til Helsedirektoratet skal prosjektet utarbeide en forskningsprotokoll med tanke på flere undersøkelser av muligheter og utfordringer med bruk av AI i spesialisthelsetjenesten. Det skal gjennomføres flere pilotimplementeringer. E-helseforskning skal etter planen sette i gang undersøkelser i den første av pilotene i røntgentjenesten i Vestre Viken, høsten 2020.	Mai 2020		0,44 MNOK	0,41 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: gray;">○</span>
							Økonomi	<span style="color: gray;">○</span>
							Ressurser	<span style="color: gray;">○</span>
							Fremdrift	<span style="color: gray;">○</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: gray;">○</span>

# NASJONAL PORTEFØLJE: DIGITALE HELSETJENESTER, SIDE 1 (MONIKA JOHANSEN)

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Multidose 2 (Trine Bergmo, 43462)	Det jobbes med å finne ny kontaktperson i Direktoratet for e-helse	Forskningen skal 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. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/folgeforskning-paa-elektronisk-multidose">https://ehealthresearch.no/prosjekter/folgeforskning-paa-elektronisk-multidose</a>	Jan 2017	Des 2021	11,5 MNOK	6,47 MNOK	Avgrensning og innhold	●
							Økonomi	●
							Ressurser	●
							Fremdrift	●
							Eksterne avhengigheter	●
Nasjonale e-helseløsninger (Kari Dyb, 43464)	Det jobbes med å finne ny kontaktperson i Direktoratet for e-helse	Produsere kunnskap om innføring og bruk av e-resept og kjernejournal, om hvordan de er innført i primær og spesialisthelsetjenesten, og om hvordan leger bruker løsningene i lokale praksiser. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/innforing-og-bruk-av-e-resept-og-kjernejournal-nasjonale-losninger-i-lokale-praksiser-i-primar-og-spesialisthelsetjenesten">https://ehealthresearch.no/prosjekter/innforing-og-bruk-av-e-resept-og-kjernejournal-nasjonale-losninger-i-lokale-praksiser-i-primar-og-spesialisthelsetjenesten</a>	Jan 2017	Apr 2021	3,2 MNOK	0,96 MNOK	Avgrensning og innhold	●
							Økonomi	●
							Ressurser	●
							Fremdrift	●
							Eksterne avhengigheter	●
E-konsultasjon (Eli Kristiansen, 43465)	Direktoratet for e-helse (Jon-Torgeir Lunke)	Formålet er å forstå 1) pasienters beslutninger om ulike former for kontakt til allmennleger, 2) allmennlegers muligheter til å imøtekomme pasientens behov ved ulike former for kontakt. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/e-konsultasjoner">https://ehealthresearch.no/prosjekter/e-konsultasjoner</a>	Jan 2017	Jun 2023	7,76 MNOK	2,97 MNOK	Avgrensning og innhold	●
							Økonomi	●
							Ressurser	●
							Fremdrift	●
							Eksterne avhengigheter	●
Innsyn (Eli Kristiansen, 43424)	Direktoratet for e-helse (Jon-Torgeir Lunke og Nina Ullstein)	Formålet med prosjektet er å måle nytteeffektene av digitalt innsyn i journal både for pasienter og helsepersonell. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/innsyn-i-journal">https://ehealthresearch.no/prosjekter/innsyn-i-journal</a>	Apr 2019	Des 2021	1,53 MNOK	0,48 MNOK	Avgrensning og innhold	●
							Økonomi	●
							Ressurser	●
							Fremdrift	●
							Eksterne avhengigheter	●
Legemiddeloversikt (Unn S. Manskow, 43523)	Direktoratet for e-helse (Lars Ursin Lunde)	Prosjektet skal produsere kunnskap om erfaringer og effekter for ansatte og brukere i pleie- og omsorgssektoren i kommunene før og etter innføring av den digitale løsningen pasientens legemiddelliste (PLL). Fokus på pasientsikkerhet, kvalitet, effektivitet og beslutningsstøtte. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/pasientens-legemiddelliste-i-plo">https://ehealthresearch.no/prosjekter/pasientens-legemiddelliste-i-plo</a>	Nov 2017	Des 2022	11,27 MNOK	7,98 MNOK	Avgrensning og innhold	●
							Økonomi	●
							Ressurser	●
							Fremdrift	●
							Eksterne avhengigheter	●



# NASJONAL PORTEFØLJE: PERSONLIG E-HELSE, SIDE 1 (SIRI BJØRVIG)

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Barn og unge 3 (Undine Knarvik, 43402)	Helsedirektoratet (Juni Bratberg Melting)	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. <a href="https://ehealthresearch.no/rapporter/velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelse-2019">https://ehealthresearch.no/rapporter/velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelse-2019</a>	Jan 2018	Des 2021	4,23 MNOK	1,23 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
Pasientens Datautveksling (Siri Bjørvig, 43550)	Digitale helsetjenester i spesialisthelsetjenesten (DIS)	Prosjektet undersøker hvordan de nordiske samfunnene, med sin særegne organisering, håndterer digitaliseringen av helse- og omsorgssektoren. Prosjektet skal produsere samfunnsvitenskapelig kunnskap om sammenhengene mellom e-helse og den nordiske samfunnsmodellen, noe som er nødvendig for en kunnskapsbasert utvikling innen e-helse. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/pasientens-datautveksling">https://ehealthresearch.no/prosjekter/pasientens-datautveksling</a>	Jan 2020	Juni 2022	2,78 MNOK	2,32 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: yellow;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: yellow;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
Effekter av velferdsteknologi i Norge (Elin Breivik, 43548)	Helsedirektoratet (Elisabeth Djøanne)	Gi kunnskap om hvilke kvalitative og kvantitative gevinster velferdsteknologi kan gi både for helse- og sosialtjenesten i norske kommuner og brukerne av disse tjenestene, samt hvordan kommunene jobber for å realisere gevinster. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/effekter-av-velferdsteknologi-i-norge">https://ehealthresearch.no/prosjekter/effekter-av-velferdsteknologi-i-norge</a>	Jan 2020	Juni 2022	4,15 MNOK	3,71 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: yellow;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: yellow;">●</span>
Nordisk e-helsemodell (Truls T. Kristiansen, 43549)	Copenhagen Institute for Futures Studies (Bogi Eliassen)	Prosjektet undersøker hvordan de nordiske samfunnene, med sin særegne organisering, håndterer digitaliseringen av helse- og omsorgssektoren. Prosjektet skal produsere samfunnsvitenskapelig kunnskap om sammenhengene mellom e-helse og den nordiske samfunnsmodellen, noe som er nødvendig for en kunnskapsbasert utvikling innen e-helse. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/den-nordiske-e-helsemodellen">https://ehealthresearch.no/prosjekter/den-nordiske-e-helsemodellen</a>	Jan 2020	Des 2022	4,36 MNOK	3,75 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: yellow;">●</span>
BUPA COVID (Monika K. Gullslett, 43552)	UNN (Frank Larsen), BUPA (Lene Danielsen og Børge Mathiassen)	Mål med prosjektet er å innhente og øke kunnskapen om implementering, organisering og bruk av VK for å utøve gode og trygge tjenester i psykisk helsevern (BUPA). Vi ønsker å innhente og analysere helsepersonells erfaringer med bruken av VK, samt deres beskrivelse av pasientenes og pårørendes erfaringer.	Apr 2020	Jun 2020	0,07 MNOK	0,01 MNOK	Avgrensning og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>



# NASJONAL PORTEFØLJE: HELSEDATA OG ANALYSE, SIDE 1 (ANNE TORILL NORDSLETTA)

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Styring i e-helse (Line Linstad, 43543)	Direktoratet for e-helse	Prosjektet skal følgeforske på den norske styringsmodellen (Nasjonalt e-helsestyre) og drøfte denne i lys av modeller fra funn i systematiske litteratureviewer og statsvitenskapelige teoretiske modeller.  <i>Prosjekter er utsatt pga. sykemelding</i>	Jan 2019	Des 2022	5,08 MNOK	4,26 MNOK	Avgrensing og innhold	<input type="radio"/>
							Økonomi	<input type="radio"/>
							Ressurser	<input type="radio"/>
							Fremdrift	<input type="radio"/>
							Eksterne avhengigheter	<input type="radio"/>
Exploring electronic phenotyping for clinical practice in Norwegian settings (Alexandra Makhlysheva, 43541)	Direktoratet for e-helse (Kari Grimholt og Karl Vestli)	Prosjektets mål er å øke teoretisk og praktisk kunnskap om elektronisk fenotyping, samt teknologier og metoder for dens utvikling, identifisere dens kliniske relevans i norske innstillinger, og utarbeide algoritmer for fenotyping for utvalgte caser. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/exploring-electronic-phenotyping-for-clinical-practice-in-norwegian-settings">https://ehealthresearch.no/prosjekter/exploring-electronic-phenotyping-for-clinical-practice-in-norwegian-settings</a>	Nov 2018	Des 2020	5,56 MNOK	2,60 MNOK	Avgrensing og innhold	<input checked="" type="radio"/>
							Økonomi	<input checked="" type="radio"/>
							Ressurser	<input checked="" type="radio"/>
							Fremdrift	<input checked="" type="radio"/>
							Eksterne avhengigheter	<input checked="" type="radio"/>
Alliance for Artificial Intelligence in Healthcare (Maryam Tayefi, 43553)	Direktoratet for e-helse	AI Alliance aims to gather all satekeholders, research intstitues, organizations, technology developers and pharmaceutical companies which have a common goal of realizing potential of AI and ML to improve the quality of healthcare. This can be done by establishing ethical and standard frameworks for development and implementation of AI in healthcare.	Apr 2020		0,29 MNOK	0,27 MNOK	Avgrensing og innhold	<input checked="" type="radio"/>
							Økonomi	<input checked="" type="radio"/>
							Ressurser	<input checked="" type="radio"/>
							Fremdrift	<input checked="" type="radio"/>
							Eksterne avhengigheter	<input checked="" type="radio"/>

# NASJONAL PORTEFØLJE: STRATEGISKE OPPGAVER, SIDE 1 (LEDERTEAM)

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Kunnskapsbanken for e-helse (Randi Laukli, 43476)	Internt strategisk prosjekt	Prosjektet skal utvikle en felles (digital) arena for formidling av e-helserelatert forsknings- og utredningsaktivitet og resultatene fra denne. En slik arena bør omfavne målgrupper bredt og evne å kommunisere kunnskapsutviklingen på e-helseområdet med kunnskapsmiljøer, forvaltningsmiljøer, virksomheter og faggrupper, så vel som allmennheten.	Jun 2017	Des 2020	7,39 MNOK	1,33 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: green;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
WHO (Lene Lundberg, 43400)	Internt strategisk prosjekt	E-helseforskning er et samarbeidssenter for Verdens helseorganisasjon. Avtalen fornyes hvert 4. år . Perioden ble fornyet i september 2018 med fire nye år. WHO Euro og E-helseforskning har to-årige arbeidsplaner som rulleres.	Jan 2014	Des 2020	3,82 MNOK	0,55 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: red;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: yellow;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: red;">●</span>
Strategisk nettverksbygging (Randi Laukli, 43533)	Internt strategisk prosjekt	Prosjektet skal sørge for at senterledelsen og nøkkelpersoner deltar på strategisk viktige møteplasser for å knytte kontakt med kunnskapsmiljøer og andre potensielle samarbeidspartnere.	Jan 2017	Des 2020	3,12 MNOK	0,74 MNOK	Avgrensing og innhold	<span style="color: green;">●</span>
							Økonomi	<span style="color: green;">●</span>
							Ressurser	<span style="color: green;">●</span>
							Fremdrift	<span style="color: red;">●</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: green;">●</span>
EHiN 2020	Internt strategisk prosjekt	EHiN 2020 planlegges som en i hovedsak virtuell konferanse. Det er foreløpig uklart hvordan formatet blir og hva senterets rolle skal være. Senterets ledelse har jevnlig kontakt med EHiN, og planlegger å være aktiv deltaker. Det er pt. Ikke oppnevnt prosjektleder	Jan 2020	Des 2020	-	-	Avgrensing og innhold	<span style="color: gray;">○</span>
							Økonomi	<span style="color: gray;">○</span>
							Ressurser	<span style="color: gray;">○</span>
							Fremdrift	<span style="color: gray;">○</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: gray;">○</span>
Strategiske tiltak avdelingene	Internt strategisk prosjekt	Avdelingene har utarbeidet handlingsplaner, og det er bevilget midler til avdelingsvise prosjekter. Rapporteres ikke til dette møtet.	Jan 2020	Des 2020	-	-	Avgrensing og innhold	<span style="color: gray;">○</span>
							Økonomi	<span style="color: gray;">○</span>
							Ressurser	<span style="color: gray;">○</span>
							Fremdrift	<span style="color: gray;">○</span>
							Eksterne avhengigheter	<span style="color: gray;">○</span>



## RAPPORTERING FOR EKSTERNTFINANSIERTE PROSJEKTER

NORMALT RAPPORTERER EKSTERNT FINANSIERTE PROSJEKTER TIL EKSTERN FINANSIØR. VED BEHOV RAPPORTERES STATUS OGSÅ TIL STYRINGSGRUPPEN.

- Samarbeidspartner og kontaktpersoner
- Kort om prosjektet
- Prosjektperiode
- Økonomi og fremdrift
- Prosjektleders vurdering av status



# EKSTERNT FINANSIERTE PROSJEKTER: SIDE 1

Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Kort beskrivelse av prosjektet	Start (dato)	Slutt (dato)	Budsjett (MNOK)	Gjenstår (MNOK)	Statusområde	Status
Praksisnett (Johan Gustav Bellika)	Universitetet i Bergen (Professor Dr. Med. Guri Rørtveit), Universitetet i Oslo (Førsteamanuensis Dr. Med. Espen Saxhaug Kristoffersen), NTNU (Professor Dr. Med. Egil Fors), Norges Arktiske Universitet (Professor Dr. Med. Peder Halvorsen), NORCE (Professor Dr. Med. Bjørn Bjorvatn)	NSE utvikler IT løsningen for PraksisNett – en nasjonal forskningsinfrastruktur for primærhelsetjenesten. Infrastrukturen skal gjøre det enklere, raskere og rimeligere å gjennomføre pasientnær forskning i primærhelsetjenesten. PraksisNett legger til rette for at forskere skal kunne gjennomføre gode og kvalitetssikrede kliniske studier i norsk allmennpraksis. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/pcrn-infrastruktur">https://ehealthresearch.no/prosjekter/pcrn-infrastruktur</a> og <a href="https://praksisnett.no">https://praksisnett.no</a>	Sep 2017	Des 2022	26,6 MNOK	16,5 MNOK	Avgrensning og innhold	
							Økonomi	
							Ressurser	
							Fremdrift	
							Eksterne avhengigheter	



# Leveranser i avsluttede nasjonale prosjekter

- Oversikt avsluttede prosjekter
- Nasjonal samarbeidspartner
- Leveranser i prosjektene



# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 1

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Helhetlige pasientforløp	Feb 2019	Mars 2020	Midtveisevaluering av KS sitt læringsnettverk (Gro Berntsen, 43300)	KS (Sigrid Askum og Torun Risnes)	Foreløbig rapport sendt til KS.
Personlig e-helse	Jan 2018	Mars 2020	Datautveksling (Astrid Grøtland og Eirik Årsand, 43534)		
Helhetlige pasientforløp	Mai 2019	Des 2019	HTA på digitale helsetjenester (Anne G. Ekeland, 43423)	Folkehelseinstituttet	Presentasjon og arrangering av paneldebatt på HTAi 2019
Helhetlige pasientforløp	Des 2018	Des 2019	Helseplattformen- Velferdsteknologi (Omid Saadatfard, 43420)	Helseplattformen (Siv Mørkved)	
Helhetlige pasientforløp	Nov 2018	Des 2019	Konsekvenser av valg av tverrorganisatorisk EPJ (Asbjørn J. Fagerlund, 43414)	Nasjonal IKT (Bente Saltnes)	Artikkel sendt ETA i august 2020.

# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 2

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Nov 2018	Sep 2019	Konferanse Helsedataanalyse Bodø 2019 (Anne Torill Nordsletta)	Helse Nord	Konferanse med nasjonal deltakelse arrangert i Bodø 18-19. juni.
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Jan 2018	Mai 2019	Spørreundersøkelse EPJ (Kristian Nicolaisen)	Nasjonal IKT	NSE-rapport 01-2019 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Rapporter/NSE-rapport_2019-01_EPJ-bruk-hos-klinikere.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Rapporter/NSE-rapport_2019-01_EPJ-bruk-hos-klinikere.pdf</a>
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Jan 2018	Juni 2019	Samhandling og informasjonsutveksling fastleger (Omid Saadatfard)	Nasjonal IKT	Inspirasjonsforedrag Artikkel på SHI 2019: <a href="#">Ambivalently Awaiting: Norwegian General Practitioners' Expectations towards a Cross-institutional Electronic Health Record</a>
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Aug 2018	Juni 2019	Strukturert journal (SNOMED CT) (Kristian Nicolaisen)	Direktoratet for e-helse	Artikkel på SHI 2019: <a href="#">Efforts on Using Standards for Defining the Structuring of Electronic Health</a>
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Jan 2019	Nov 2019	Evaluering av virkemidlene i Nasjonalt Velferdsteknologiprogram (Elin Breivik)	Helsedirektoratet	NSE-rapport 07-2019 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-07_Evaluering-av-virkemidlene-i-Nasjonalt-velferdsteknologiprogram.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-07_Evaluering-av-virkemidlene-i-Nasjonalt-velferdsteknologiprogram.pdf</a>
Digitale helsetjenester (Monika Johansen)	Aug 2019	Okt 2019	Triage i fastlegeordningen (Eli Kristiansen)	Helsedirektoratet Direktoratet for e-helse	NSE-rapport 06-2019 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-06_Triage-i-fastlegeordningen.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-06_Triage-i-fastlegeordningen.pdf</a>  Inngår i rapport til HOD 01.11.2019: <a href="#">E-konsultasjon og triage hos fastlege 2019</a>



# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 3

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	April 2018	Aug 2019	Kunnskapsoppsummering Helseanalyse ) (Anne Torill Nordsletta)	Direktoratet for e-helse	NSE rapport 03-2018 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2018-03_Health_analytics_Kunstig_intelligens.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2018-03_Health_analytics_Kunstig_intelligens.pdf</a> NSE rapport 04-2018 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2018-04_Health_analytics.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2018-04_Health_analytics.pdf</a>
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Jan 2018	Mars 2019	Governance og styring (Line Linstad)	Direktoratet for e-helse	Levert rapport v 0.9 til Direktoratet for e-helse Presentasjon for Direktoratet for e-helse 15.mai 2019
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Jan 2018	Mars 2019	Bruk av resultat fra prosjektet «Spørreundersøkelse om klinikerens bruk av EPJ» i Nasjonal e-helsemonitor (Alexandra Makhlysheva)	Direktoratet for e-helse	NSE-rapport 01-2019 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-01_EPJ-bruk-hos-klinikere.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-01_EPJ-bruk-hos-klinikere.pdf</a>
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Des 2018	Mars 2019	Kunnskapsgrunnlag til revidering av nasjonale anbefalinger tilknyttet responstjenester (Inger Marie Holm)	Helsedirektoratet	NSE-rapport 03-2019 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-03_Responstjenester-for-trygghetsskapende-teknologier.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-03_Responstjenester-for-trygghetsskapende-teknologier.pdf</a>
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Nov 2018	Mars 2019	Nordisk kartlegging av medisinsk avstandsoppfølging (Undine Knarvik)	Nordisk ministerråd	Bidrag fra NSE inngår i rapporten <a href="#">Vård och omsorg på distans - 24 praktiska exempel från Norden</a> (Nordens välfärdscenter)
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Des 2018	Mars 2019	Kunnskapsgrunnlag tilknyttet medisinsk avstandsoppfølging (Undine Knarvik)	Helsedirektoratet	To leveranser til Helsedirektoratet: • Kartlegging av aktivitet på medisinsk avstandsoppfølging i Norge (rapport samt oversikt over prosjekter) • Hurtigoversikt internasjonal litteratur
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Sept 2018	Mars 2019	Sosial digital kontakt 2018 (Gunn Hilde Rotvold)	Helsedirektoratet	NSE-rapport 02-2019 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-02_Sosial-digital-kontakt-et-aar-etter.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2019-02_Sosial-digital-kontakt-et-aar-etter.pdf</a>

# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 4

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Juni 2018	Desember 2018	E-konsultasjoner (Elin Breivik)	Direktoratet for e-helse / Helsedirektoratet	Det er levert et notat til Direktoratet for e-helse/Helsedirektoratet, basert på et litteratursøk, som oppsummerer effekter av bruk av e-konsultasjoner, brukererfaringer og hvilke diagnoser e-konsultasjoner brukes for. Med notatet ble det også levert en litteraturliste. Notatet er videre brukt i rapport til HOD 30.11.18 <a href="#">«E-konsultasjon hos fastlege og legevakt»</a> .
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Januar 2018	Desember 2018	Kunnskapsforvaltning velferdsteknologi (Undine Knarvik)	Helsedirektoratet	Designutkast av Norgeskart med en visuell oversikt over kommunenes prosjektaktivitet innen velferdsteknologi. Kartet har videre blitt brukt av Helsedirektoratet i presentasjoner. Sluttnotat levert desember 2018.
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Januar 2018	Desember 2018	Kunnskapsstøtte NIKT (Omid Saadatfard)	Helseplattformen/ Nasjonal IKT	Muntlig leveranse i form av foredrag. Abstract og presentasjon på HIMMS/European Telemedicine Conference 2018. Abstract antatt på MedInfo-konferansen.
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Januar 2018	Desember 2018	Lukket legemiddelsøyfe (Omid Saadatfard)	Helseplattformen	Muntlig leveranse i form av foredrag.
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Januar 2018	Juli 2018	Privacy preserving (Alexandra Makhlysheva)	Statistisk sentralbyrå	NSE-rapport 2018-07 <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/workshop-on-privacy-preserving-statistical-computation-with-statistics-norway">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/workshop-on-privacy-preserving-statistical-computation-with-statistics-norway</a>
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Januar 2017	Juni 2018	Kjernejournal 2 - kritisk informasjon (Torsten Risør)	Direktoratet for e-helse	Oversikt over kritisk informasjon levert Direktoratet for e-helse
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Oktober 2016	Mai 2018	My data 2016 (2E) (Per Atle Bakkevoll)	Direktoratet for e-helse	NSE-rapport 2017-09 Rapporten er ferdig, men ikke publisert ennå i påvente av vitenskapelig publisering.
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Januar 2017	Mai 2018	Sosial kontakt 2 (Asbjørn J. Fagerlund)	Helsedirektoratet	NSE-rapport 2018-02 <a href="https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2018-02_Sosial_digital_kontakt.pdf">https://ehealthresearch.no/files/documents/Prosjektrapporter/NSE-rapport_2018-02_Sosial_digital_kontakt.pdf</a> Artikkel på forskning.no: <a href="https://forskning.no/informasjonteknologi-aldring-partner/eldre-og-teknologi-a-fa-hjelp-fra-familien-er-ofte-ikke-den-beste-losningen/1221979">https://forskning.no/informasjonteknologi-aldring-partner/eldre-og-teknologi-a-fa-hjelp-fra-familien-er-ofte-ikke-den-beste-losningen/1221979</a>

# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 5

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Desember 2017	Mars 2018	Planlegge og gjennomføre nullpunktsanalyser EIEJ (Gunn Hilde Rotvoll)	Direktoratet for e-helse	Deler av datamaterialet fra prosjektet er publisert i NSE-rapport 2018-05 (rettet inn mot Helseplattformen) <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/samhandling-og-informasjonsutveksling">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/samhandling-og-informasjonsutveksling</a>
Generelt prosjekt	Januar 2017	Desember 2017	USAM 2017 (Eli Kristiansen)	Kompetanseutvikling	Kompetansehevende tiltak internt på NSE, finansiert av USAM midlene. Det er utarbeidet rapport som oppsummerer tiltakene.
Generelt prosjekt	Januar 2017	November 2017	EHIN 2017 (Eli Kristiansen)	Direktoratet for e-helse / EHIN	Se årsrapport for 2017
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Januar 2017	November 2017	E-helse monitor 2017 (Gunn Hilde Rotvoll)	Direktoratet for e-helse	E-helsemonitor presentert på HIMSS NSE har levert utredning knyttet til utvikling av indikatorer innenfor informasjonssikkerhet til Direktoratet for e-helse
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	August 2017	Januar 2018	Barn og unge 2 (Undine Knarvik)	Helsedirektoratet	NSE-rapport 2018-01 <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/innforing-av-velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelse">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/innforing-av-velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelse</a> Artikkel på forskning.no: <a href="https://forskning.no/partner-barn-og-ungdom-nasjonalt-senter-for-e-helse-forskning/slik-kan-kommuner-innfore-smart-teknologi-til-barn-med-funksjonsnedsettelse/1219790">https://forskning.no/partner-barn-og-ungdom-nasjonalt-senter-for-e-helse-forskning/slik-kan-kommuner-innfore-smart-teknologi-til-barn-med-funksjonsnedsettelse/1219790</a>
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Januar 2016	Oktober 2017	Pasientfortellinger (Marianne Trondsen)	Idéutvikling NSE	Prosjektet avsluttet tidligere enn først planlagt. I prosjektperioden ble det gjennomført 1)workshop juni 2017 2) forskningsopphold (PL) i Oxford med tanke på kompetanseøkning 3)nettverksarbeid med relevante miljøer i Norge.
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Januar 2016	Desember 2017	Datautveksling - fra pasient til helsetjeneste (Eirik Årsand)	Direktoratet for e-helse	Artikkel sendt til International Journal of Medical Informatics i oktober 2018: «Analyzing Status and Needs of Different Actors in Mobile Health Monitoring Systems». Det er produsert 3 videoer (YouTube)
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	August 2016	Desember 2017	Kunnskapsoppsummering velferdsteknologi (4a) (Undine Knarvik)	Helsedirektoratet	NSE-rapport 2017-12 <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/kunnskapsoppsummering-velferdsteknologi">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/kunnskapsoppsummering-velferdsteknologi</a>
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Januar 2017	Desember 2017	Samhandlingsarena 2 (Gunn Hilde Rotvoll)	Direktoratet for e-helse	Rapport fra studietur til Catalonia overlevert Direktoratet for e-helse.

# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 6

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Juni 2016	Januar 2018	Kjernejournal (3B) (Kari Dyb)	Direktoratet for e-helse	<p>Artikkel i BMC Health Service Research: <a href="#">The Norwegian National Summary Care Record: a qualitative analysis of doctors' use of and trust in shared patient information</a>.</p> <p>NSE-rapport 2016-06 <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/innforing-av-kjernejournal-i-de-fire-helseregionene">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/innforing-av-kjernejournal-i-de-fire-helseregionene</a></p> <p>Artikkel på forskning.no: <a href="https://forskning.no/2017/01/pasientene-ma-kreve-mer-e-helse/produsert-og-finansiert-av/nasjonalt-senter-e-helseforskning">https://forskning.no/2017/01/pasientene-ma-kreve-mer-e-helse/produsert-og-finansiert-av/nasjonalt-senter-e-helseforskning</a></p> <p>Artikkel på forskning.no: <a href="https://forskning.no/nasjonalt-senter-for-e-helse-forskning-teknologi-partner/leger-bruker-ikke-kjernejournalen-slik-myndighetene-hadde-tenkt/1242730">https://forskning.no/nasjonalt-senter-for-e-helse-forskning-teknologi-partner/leger-bruker-ikke-kjernejournalen-slik-myndighetene-hadde-tenkt/1242730</a></p> <p>Publikasjon på «International Conference E-health 2017» <a href="http://www.iadisportal.org/digital-library/a-qualitative-study-of-the-implementation-and-use-of-a-national-information-system">http://www.iadisportal.org/digital-library/a-qualitative-study-of-the-implementation-and-use-of-a-national-information-system</a></p>
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Jan 2016	Des 2018	Multidose (Trine Bergmo)	Direktoratet for e-helse	<p>Artikkel i Sykepleien Forskning: <a href="https://sykepleien.no/forskning/2018/04/e-multidose-er-bedre-pasientsikkerheten-enn-dosett-og-faks">https://sykepleien.no/forskning/2018/04/e-multidose-er-bedre-pasientsikkerheten-enn-dosett-og-faks</a></p> <p>Artikkel i Farmatid: <a href="https://admin.farmatid.no/sites/default/files/nft_nr_4-2018_s_21-23.pdf">https://admin.farmatid.no/sites/default/files/nft_nr_4-2018_s_21-23.pdf</a></p> <p>NSE-rapport 2016-04: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-erfaring-med-multidose-med-fokus-paa-de-skandinaviske-landene">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-erfaring-med-multidose-med-fokus-paa-de-skandinaviske-landene</a></p> <p>NSE-rapport 2016-08: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-erfaringer-fra-bruk-av-e-multidose-i-pilotkommuner">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-erfaringer-fra-bruk-av-e-multidose-i-pilotkommuner</a></p> <p>NSE-rapport 2017-01: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-en-sammenligning-av-avvik-i-legemiddellister-lib">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-en-sammenligning-av-avvik-i-legemiddellister-lib</a></p> <p>NSE-rapport 2018-06: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-sluttrapport">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/multidose-i-e-resept-sluttrapport</a></p> <p>Presentasjon på to konferanser.</p>
Helsesdata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Jan 2017	Nov 2017	Helsesdata (Per Atle Bakkevoll)	Direktoratet for e-helse	<p>NSE-rapport 2017-11: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/internasjonale-eksempler-paa-bruk-av-helseanalyse">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/internasjonale-eksempler-paa-bruk-av-helseanalyse</a></p>

# LEVERANSER I AVSLUTTEDE NASJONALE PROSJEKTER – side 7

Avdeling/ portefølje (avdelingsleder)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Nasjonal samarbeidspartner	Leveranser
Generelle prosjekter	Jan 2017	Sep 2017	Nasjonale e-helseløsninger og styringsstrukturer (Line Linstad)	Internt prosjekt NSE	Forskningsprotokoll (publiseres ikke)
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Jan 2017	Okt 2017	Utredning av arkitekturmessig praksis og mulighetsrom for klinisk beslutningsstøtte (Kristian Nicolaisen)	Direktoratet for e-helse	NSE rapport 2017-07: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/electronic-health-record-data-reuse-infrastructure-requirements">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/electronic-health-record-data-reuse-infrastructure-requirements</a>
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Jan 2017	Sep 2017	Ontologibaserte terminologier (Kristian Nicolaisen)	Direktoratet for e-helse	NSE rapport 2017-08: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/ontology-based-terminologies-for-healthcare">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/ontology-based-terminologies-for-healthcare</a>
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Jan 2017	Okt 2017	Følgeforskning for utprøving EIEJ ved Helseplattformen (Rune Pedersen)	Helseplattformen	Abstracts søkerkonferansen Helseplattformen, notat fra møte Helseplattformen/EIEJ og flere nye prosjektforslag for 2018 (ikke tilgjengelig på nett).  Det ble til sammen sendt og godtatt 17 abstracts. 8 presentasjoner og 9 postere til søkerkonferansen.
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Juni 2016	Juli 2017	Barn og unge (4B) (Marianne Trondsen)	Helsedirektoratet	NSE rapport 2017-06: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelse">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelse</a>
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Mai 2016	April 2017	Sosial kontakt (4C) (Elin Johnsen)	Helsedirektoratet	NSE rapport 2017-05: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/sosial-digital-kontakt-opplaering-av-eldre-erfaringer-fra-2016">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/sosial-digital-kontakt-opplaering-av-eldre-erfaringer-fra-2016</a>
Generelle prosjekter	Januar 2017	April 2017	Fremtidens helse (Inger Marie Holm)	Strategisk prosjekt NSE	Faktaarkene er samlet på denne nettsiden: <a href="https://ehealthresearch.no/faktaark">https://ehealthresearch.no/faktaark</a>
Generelle prosjekter	Mai 2016	Mars 2017	Trendanalyse (1B) (Inger Marie Holm)	Direktoratet for e-helse	Faktaarkene er samlet på denne nettsiden: <a href="https://ehealthresearch.no/faktaark">https://ehealthresearch.no/faktaark</a>
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	2017	Februar 2017	Nullpunktstudie kjernejournal (Nils Kolstrup/Monika Johansen)	Direktoratet for e-helse	Internt notat (ikke publisert)
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	August 2016	Februar 2017	Effekter av digitale innbyggertjenester (3C) (Paolo Zanaboni)	Direktoratet for e-helse	NSE rapport 2017-02: <a href="https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/effekter-av-digitale-innbyggertjenester">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/effekter-av-digitale-innbyggertjenester</a>



# Eksternt finansierte prosjekter

## Nøkkelinformasjon

- Prosjektnavn
- Finansieringskilde
- Kort om prosjektet
- Prosjektperiode





# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE: HELHETLIGE PASIENTFORLØP, SIDE 1 (RUNE PEDERSEN)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Patients and Professionals in Productive Teams – 3P (Gro Berntsen)	Norges Forskningsråd	Pasienter, myndigheter og profesjonelle uttrykker et behov for en radikal omorganisering av helsetjenester for pasienter med langvarige og sammensatte behov. 3P prosjektet bidrar med kunnskapsgrunnlag for en digitalt støttet, pasientsentrert, helhetlig og proaktiv helsetjeneste. <a href="https://ehealthresearch.no/3p">https://ehealthresearch.no/3p</a>	Mai 2015	Des 2020
R@W (Deede Gammon)	Norges Forskningsråd	This project merges state-of-the-art e-health research and tools with social entrepreneurship models of Catalysts and Fretex to support immigrant youth. A main goal is to strengthen social capital which is associated with better health, education, and employment. R@W combines three components in a secure virtual environment: mentoring, peer-support, and a tailorable self-help toolbox. <a href="http://www.spsresearch.no/research/research-projects/resiliency-at-work-r-w/">http://www.spsresearch.no/research/research-projects/resiliency-at-work-r-w/</a>	Sept 2017	Sept 2020
PACT How does it work and for whom? (Gro Berntsen)	Helse Nord Forskningsmidler	"PACT - effekt" går i dybden på hva som er mekanismene bak de gode resultatene til pasientsentrert helsetjenesteteam. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/pact-i-og-ii">https://ehealthresearch.no/prosjekter/pact-i-og-ii</a>	Juli 2020	Juli 2024
Semantic interoperability to support the development of process oriented EPR sys (Rune Pedersen)	Helse Nord Forskningsmidler	Utviklingen av strukturert journal og samhandling krever inngående kunnskap om informasjonsmodeller og kliniske terminologier. Vi ser på forutsetningen til å lykkes med modellering av informasjons modeller og mapping av informasjonsmodeller og terminologier, samt overgangen mellom openEHR og FHIR	Mars 2014	Sep 2020
Medication, integration and quality control (Camilla Bjørnstad)	Helse Nord Forskningsmidler	Elektroniske medikasjonssystemer og lukket legemiddelsløyfe har som mål å redusere legemiddelrelaterte feil, men det har vist seg vanskelig å oppnå dette målet i praksis. Prosjektet undersøker utfordringer ved implementeringen av IT-løsninger som støtter legemiddelbruk og håndtering. Målet med prosjektet å komme med strategier for hvordan en kan oppnå en vellykket implementering av slike systemer. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/medikasjon-integrasjon-og-kvalitetskontroll">https://ehealthresearch.no/prosjekter/medikasjon-integrasjon-og-kvalitetskontroll</a>	Jan 2015	Jul 2021



# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE: DIGITALE HELSETJENESTER, SIDE 1 (MONIKA JOHANSEN)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Langsiktig og helhetlig telerehabilitering av KOLS-pasienter. En multisenter randomisert kontrollert studie (Paolo Zanaboni)	Norges Forskningsråd / Helse Nord Forskningsmidler	En randomisert kontrollert studie gjennomført i tre land (Norge, Danmark, Australia). 120 pasienter med KOLS er randomisert i tre grupper (telerehabilitering-, tredemølle- og kontrollgruppe) som følges opp i to år. Telerehabiliteringsgruppen består av hjemmetrening på tredemølle, videokonferanser med fysioterapeut på nettbrett og egenmestring. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/itrain-study">https://ehealthresearch.no/prosjekter/itrain-study</a>	Jan 2014	Des 2020
Flexible Assertive Community Treatment (Terje Solvoll)	Norges Forskningsråd	Prosjektet undersøker barrierer og fremmere for å ta i bruk FACT-modellen i Norge. Et spørsmål er hvordan IKT-verktøy teamene trenger. Prosjektet vil gi anbefalinger for en FACT-modell tilpasset norske forhold.	Okt 2019	Sept 2022
Samisk Innsyn (Asbjørn Johansen Fagerlund)	Samisk nasjonal kompetansetjeneste	Prosjektet har som mål å utforske pasienter med samisk identitet sin bruk og opplevelse av elektronisk kommunikasjon i psykisk helsevern. I 2020 skal prosjektet fokusere på pasienters erfaringer med tjenesten elektronisk innsyn i sykehusjournal gjennom den nasjonale helseportalen helsenorge.no. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/samisk-innsyn-bruk-og-opplevelse-av-elektronisk-kommunikasjon-i-psykisk-helsevern-for-samisk-befolkning">https://ehealthresearch.no/prosjekter/samisk-innsyn-bruk-og-opplevelse-av-elektronisk-kommunikasjon-i-psykisk-helsevern-for-samisk-befolkning</a>	Nov 2019	Des 2020
Effekter av e-helseintervensjoner på fysisk aktivitet blant inaktive voksne: en randomisert kontrollert studie (ONWARDS) (Paolo Zanaboni)	Helse Nord Forskningsmidler	En randomisert kontrollert studie utført på inaktive voksne. 180 deltakere blir fordelt på tre grupper og deltar i 18 måneder. Gruppe A får en aktivitetsarmbånd med Personal Activity Intelligence (PAI) appen. Gruppe B får PAI, Les Mills On Demand og vektstangssett. Gruppe C får PAI, Les Mills On Demand og støttegruppe via sosiale medier. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/onwards-effekter-av-e-helseintervensjoner-pa-fysisk-aktivitet-blant-inaktive-voksne">https://ehealthresearch.no/prosjekter/onwards-effekter-av-e-helseintervensjoner-pa-fysisk-aktivitet-blant-inaktive-voksne</a>	Jan 2018	Des 2021
Psykisk innsyn - Innsyn i journal for pasienter i psykisk helsevern (Paolo Zanaboni)	Helse Nord Forskningsmidler	En studie som forsker på effektene av å gi pasienter elektronisk innsyn i journal i psykisk helsevern: 1) endringer i pasient-behandler relasjonene, 2) endringer i hvordan helsepersonell skriver journal, 3) bruken av uformelle og formelle metoder for å gjøre informasjon utilgjengelig for pasienter. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/psykisk-innsyn-innsyn-i-journal-for-pasienter-i-psykisk-helsevern">https://ehealthresearch.no/prosjekter/psykisk-innsyn-innsyn-i-journal-for-pasienter-i-psykisk-helsevern</a>	Des 2019	Des 2022

# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE: DIGITALE HELSETJENESTER, SIDE 2 (MONIKA JOHANSEN)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Collaboration in Surgical Training (CoaST): Videoconferencing as a Tool for Know (Line Lundvoll Warth)	Helse Nord Forskningsmidler	Prosjektet (CoaST) utforsker bruk av videokonferanse i utdanningen av kirurger. Fokuset er på hvordan kunnskap deles og konstrueres mellom ekspert og kirurg under utdanning, når deltakerne er geografisk lokalisert på ulike steder. Studien søker kunnskap om læring gjennom samarbeidet mellom kirurger, og hvordan teknologi blir et verktøy for kunnskapsdeling og kvalitetsutvikling. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/coast">https://ehealthresearch.no/prosjekter/coast</a>	Jan 2014	Des 2021
Føflekk eller melanom? Nevus doctor - et dataprogram for beslutningsstøtte i primærhelsetjenesten (Thomas Schopf)	Helse Nord Forskningsmidler	Man skal undersøke om beslutningsstøtteprogrammet Nevus doctor kan påvirke diagnostisk nøyaktighet når primærleger vurderer hudforandringer (f.eks. føflekker) med tanke på hudkreft. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/nevus-doctor">https://ehealthresearch.no/prosjekter/nevus-doctor</a>	Des 2013	Des 2020
Økonomisk evaluering av pasientsentrert helsetjenesteteam (Trine Strand Bergmo)	Helse Nord Forskningsmidler	Dette prosjektet er en del av et større forskningsprosjekt som skal evaluere bruk av pasientsentrert helsetjenesteteam (PSHT). Målet med prosjektet er å finne ut om PSHT gir kostnadseffektiv ressursbruk for helsetjenesten. Tekst fra Gro: PACT prosjektet har dokumentert at pasientsentrerte helsetjenesteteam har god effekt på helsetjenesteforbruk og dødelighet. Vi jobber videre med å undersøke effekten på selvrapportert helserelatert livskvalitet, kost-nytte ratio og forbruk av kommunale helsetjenester. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/okonomisk-evaluering-av-pasientsentrert-helsetjenesteteam">https://ehealthresearch.no/prosjekter/okonomisk-evaluering-av-pasientsentrert-helsetjenesteteam</a>	Jan 2015	Des 2020
Context-aware scheduling and allocation system (Terje Solvoll)	Helse Nord Forskningsmidler	Develop novel scheduling and optimization algorithms, and machine learning techniques, which use context-based data to effectively improve resource usage <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/context-aware-scheduling-and-allocation-system">https://ehealthresearch.no/prosjekter/context-aware-scheduling-and-allocation-system</a>	Jan 2016	Juni 2023

# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE : PERSONLIG E-HELSE, SIDE 1 (SIRI BJØRVIG)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Blå Kors Kompasset (Marianne Trondsen)	Oppdrag Blåkors / Blå Kors Kompasset (frivillig organisasjon)	3-årig følgeforskningsprosjekt (2020-2022) tilknyttet etablering av nytt landsdekkende tilbud i regi av Blå Kors Kompasset: Samtaleterapi på nett for unge mennesker med foreldre som har rusproblemer.	Des 2019	Des 2023
Full Flow of Health Data Between Patients and Health Care Systems (Eirik Årsand)	Norges Forskningsråd	Pasienter med helseutfordringer har ofte en eller flere apper som samler data for egenmestring. Det som mangler i dag, er en måte å dele disse data med helsepersonell. Prosjekter undersøker bruk av teknologiske løsninger kan bidra til bedre kommunikasjon mellom pasienter og helsevesenet, og undersøke hvilke metoder som bør brukes til å undersøke effekter av disse. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/fullflow">https://ehealthresearch.no/prosjekter/fullflow</a>	Jan 2016	Des 2020
IKT-løsning for helseindikator-data for ikke smittsomme sykdommer (NCD) (Inger Torhild Gram)	Norges Forskningsråd	Utvikle en IKT løsning slik at innbyggere i Norge, helsemyndigheter og politikere kan følge utviklingen av helseindikatorer for ikke smittsomme sykdommer (NCD) år for år fram til 2025. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/ikt-losning-for-helseindikator-data-for-ikke-smittsomme-sykdommer-ncd">https://ehealthresearch.no/prosjekter/ikt-losning-for-helseindikator-data-for-ikke-smittsomme-sykdommer-ncd</a>	Mai 2017	Mai 2020
Assessment of apps and online resources aimed at Norwegians with diabetes – DiaDigGuide (Eirik Årsand)	Helse Nord Forskningsmidler	Design og validering av verktøy for å vurdere effekt, effektivitet og sikkerhet for apper og online-ressurser rettet mot personer med diabetes i Norge. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/diabetes-digital-guidelines">https://ehealthresearch.no/prosjekter/diabetes-digital-guidelines</a>	Jan 2018	Des 2020

# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE : PERSONLIG E-HELSE, SIDE 2 (SIRI BJØRVIG)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Å leve med psykisk sykdom: Digitale medier som mestingsverktøy (Marianne Trondsen)	Helse Nord Forskningsmidler	Kvalitativ postdoktorstudie som utforsker pasienters og pårørendes utfordringer, mestring og behov knyttet til å leve med psykiske plager eller sykdom i hverdagen, og undersøke om digitale medier kan være et nyttig redskap til egenmestring og brukerinvolvering innenfor psykisk helsefeltet. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/aa-leve-med-psykisk-sykdom-digitale-medier-som-mestringsverktoy">https://ehealthresearch.no/prosjekter/aa-leve-med-psykisk-sykdom-digitale-medier-som-mestringsverktoy</a>	Aug 2016	Feb 2022
Diabetes on the social media: health promotion intervention and behaviour analysis (Elia Gabarron)	Helse Nord Forskningsmidler	This project studies healthy lifestyles promotion on diabetes social media, and also monitors discussions and behaviours, in order to make systems and procedures for actively monitoring the diabetes information on social media.	Mai 2017	Mai 2020
Nye metoder for evaluering av digitale helsetjenester - e-helse og m-helse - en studie av et dynamisk konsept for effektive studier (Eirik Årsand og Meghan Bradway)	Helse Nord Forskningsmidler	Prosjektet har som mål å identifisere faktorene som hindrer eller forenkler en vellykket gjennomføring av intervensjonsstudier av e-helse og m-helse, samt å øke vår kunnskap og evne til å utføre mer effektive studier i fremtiden ved å ta tak i disse faktorene. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/the-need-for-new-evaluation-methods-for-ehealth-and-mhealth-services-study-of-a-dynamic-concept-for-efficient-trials">https://ehealthresearch.no/prosjekter/the-need-for-new-evaluation-methods-for-ehealth-and-mhealth-services-study-of-a-dynamic-concept-for-efficient-trials</a>	Jan 2019	Des 2021
Sensegarden (Artur Serrano)	EU	The SENSE-GARDEN project aims at creating garden-like spaces, virtual and automatically adaptable to personal memories. Spaces that create awareness in older people with dementia by providing stimuli to the different senses, such as sight, touch, hearing, balance and smell, leading to a re-connection with the reality around. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/sense-garden">https://ehealthresearch.no/prosjekter/sense-garden</a>	Juni 2017	April 2020
LIFEBOTS (Siri Bjørvig)	EU	LIFEBOTS Exchange aims at enhancing cross-sector, international and interdisciplinary collaboration in the area of social robotics technology. The project will particularly focus on the health and care sector and examines how social robots can be included into people's life. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/lifebots-exchange">https://ehealthresearch.no/prosjekter/lifebots-exchange</a>	Apr. 2019	Mars 2022

# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE: HELSEDATA OG ANALYSE, SIDE 1 (ANNE TORILL NORDSLETTA)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Learning Health Care System Toolbox (Johan Gustav Bellika)	Norges Forskningsråd	Dette prosjektet bygger en infrastruktur for en lærende helsetjeneste som gir helsetjenesten et holistisk bilde av pasientbehandlingen på basis av data fra sykehus, legekontorer og kommunale tjenester. I tillegg ønsker prosjektet å inkludere pasientgenererte data om mål, preferanser, erfaringer og utfall av medisinske tjenester. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox">https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox</a>	Nov 2015	Feb 2021
LHS Toolbox Kassaye (Johan Gustav Bellika)	Norges Forskningsråd	Postdoc prosjekt som fokuserer på hvordan distribuerte beregninger på helsedata understøtte en lærende helsetjeneste. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox">https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox</a>	Jan 2017	Des 2020
LHS Toolbox Andrius (Johan Gustav Bellika)	Norges Forskningsråd	Postdoc prosjekt som fokuserer på maskinlæringsteknikker og systemer for distribuerte beregninger og hvordan disse fungerer samme med distribuerte helsedata <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox">https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox</a>	Jan 2017	Des 2020
LHS Toolbox Luis (Johan Gustav Bellika)	Norges Forskningsråd	Postdoc prosjekt som fokuserer på hvordan standardiserte elektroniske pasientjournalssystemer (OpenEHR) og interoperabilitet understøtte en lærende helsetjeneste. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox">https://ehealthresearch.no/prosjekter/learning-health-care-system-toolbox</a>	Mai 2017	Feb 2021
Praksisnett - Nasjonal forskningsinfrastruktur for primærhelsetjenesten (Johan Gustav Bellika)	Norges Forskningsråd	NSE utvikler IT løsningen for PraksisNett – en nasjonal forskningsinfrastruktur for primærhelsetjenesten. Infrastrukturen skal gjøre det enklere, raskere og rimeligere å gjennomføre pasientnær forskning i primærhelsetjenesten. PraksisNett legger til rette for at forskere skal kunne gjennomføre gode og kvalitetssikrede kliniske studier i norsk allmennpraksis. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/pcrn-infrastruktur">https://ehealthresearch.no/prosjekter/pcrn-infrastruktur</a> og <a href="https://praksisnett.no">https://praksisnett.no</a>	Sept 2017	Des 2022

# EKSTERN FINANSIERT PORTEFØLJE: HELSEDATA OG ANALYSE, SIDE 2 (ANNE TORILL NORDSLETTA)

Prosjekt (prosjektleder)	Finansieringskilde	Kort beskrivelse av prosjektet	Start	Slutt
Innsikt (Line Linstad)	Norges Forskningsråd		Juni 2018	
Advanced Secure Cloud Encrypted Platform for Internationally Orchestrated Solutions in Healthcare (Kassaye Yitbarek Yigzaw)	EU	Aims to maximize the trust of users on cloud-based eHealth services by developing mechanisms that protect sensitive data, using modern cryptographic approaches. NSE is leading a work package and multiple tasks, and contributed a demonstrator application. <a href="https://ehealthresearch.no/en/projects/advanced-secure-cloud-encrypted-platform-for-internationally-orchestrated-solutions-in-healthcare-asclepios">https://ehealthresearch.no/en/projects/advanced-secure-cloud-encrypted-platform-for-internationally-orchestrated-solutions-in-healthcare-asclepios</a> <a href="https://www.asclepios-project.eu/">https://www.asclepios-project.eu/</a>	Des 2018	Nov 2021
NorKlinTekst: Naturlig språkbehandling for å trekke ut kunnskap fra pasientjournal (Taridzo Chomutare)	Helse Nord Forskningsmidler	This incubator project develops the centre's capacity for applying emerging computational and statistical techniques to glean new insights from previously inaccessible and under-utilised information sources such as pathology reports, discharge notes and other unstructured clinical texts in EHR systems. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/norklintekst-naturlig-sprakbehandling-for-a-trekke-ut-kunnskap-fra-kliniske-notater-i-elektronisk-pasientjournal">https://ehealthresearch.no/prosjekter/norklintekst-naturlig-sprakbehandling-for-a-trekke-ut-kunnskap-fra-kliniske-notater-i-elektronisk-pasientjournal</a>	Des 2018	Des 2021
Decision support for personalized chronic pain care: Part 2 - Collection treatme (Johan Gustav Bellika)	Helse Nord Forskningsmidler	Dette prosjektet fokuserer på hvordan man kan få til å prosessere data både fra helsetjeneste og pasient (smerteintensitet, m.m.), samtidig som hensynet til personvern ivaretas på beste måte. Pasienter med kroniske smerter er involvert i alle fasene av prosjektet. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/persontilpasset-beslutningsstotte-for-pasienter-med-kroniske-smerter">https://ehealthresearch.no/prosjekter/persontilpasset-beslutningsstotte-for-pasienter-med-kroniske-smerter</a>	Jan 2019	Des 2021
Decision support for personalized chronic pain care: Part 1 - Generating decisio (Johan Gustav Bellika)	Helse Nord Forskningsmidler	Prosjektet fokuserer på hvordan man kan gi lege og pasient relevante, gyldige og persontilpassede beslutningsalternativer med evidensbaserte sannsynligheter for utfall og bivirkninger. For å oppnå dette konstrueres persontilpassede medisinske beslutningstrær i sanntid. <a href="https://ehealthresearch.no/prosjekter/persontilpasset-beslutningsstotte-for-pasienter-med-kroniske-smerter">https://ehealthresearch.no/prosjekter/persontilpasset-beslutningsstotte-for-pasienter-med-kroniske-smerter</a>	Jan 2019	Des 2021