



## Status nasjonale prosjekter

Saksnummer	28/2018
Avsender	Senterleder
Møtedato	27.09.2018

### Bakgrunn for saken

Senterets nasjonale prosjekter er de prosjektene som er igangsatt basert på strategisk vurdering av nasjonale kunnskapsbehov og med samarbeidspartnere i nasjonal forvaltning eller med et tydelig nasjonalt fokus. I hovedsak er disse samarbeidsprosjekter med Direktoratet for e-helse, Helsedirektoratet eller Helseplattformen. På nettsidene til NSE ligger en oppdatert oversikt over prosjektrapportene og faktaark som er produsert.

Vedlagt er statusrapporter for de nasjonale prosjektene med tanke på faglig framdrift og økonomi.

I forbindelse med styringsgruppemøtet vil styringsgruppen få presentert prosjektet Lukket legemiddelsløyfe av stipendiat Camilla Bjørnstad. Prosjektet er et følgeforskningsprosjekt på innføring av lukket legemiddelsløyfe med empiri fra prosjekter i region Nord, Vest og Sør-øst<sup>1</sup>.

### Forslag til vedtak

Styringsgruppen tar saken til orientering.

### Vedlegg

Statusrapport nasjonale prosjekter

### Referanser

<sup>1</sup><https://ehealthresearch.no/en/projects/lukket-legemiddels%C3%B8yfe>



Nasjonalt senter for  
e-helseforskning

# Prosjektrapportering

Nasjonalt senter for e-helseforskning

Rapportering nasjonale prosjekter

August 2018



# Oversikt pågående nasjonale prosjekter 2018 – side 1

Avdeling (porteføljestyrrer)	Nr. (prosjektnr)	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeidspartner/ organisering	Kort beskrivelse av prosjektet
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	2018-1a (43515)	Helseplattformen - overordnet (Omid Saadatfard)	Helseplattformen	Prosjektet skal bidra med kunnskap og informasjon knyttet til de overordnede krav og særtema definert av Helseplattformen som også skal understøtte noen av de identifiserte nasjonale kunnskapsbehovene som springer ut av nasjonal strategi for e-helse
	2018-1b (43516)	Lukket legemiddelsløyfe (Omid Saadatfard)	Helseplattformen	Prosjektet skal undersøke hvordan IT-løsninger kan bidra til å oppnå en kvalitetssikret og trygg legemiddelhandsøring som sørger for at rett legemiddel gis til rett pasient i rett styrke, på rett måte og til rett tid. Kunnskapen er relevant for arbeidet med Helseplattformen og vil formidles fortløpende.
	2018-1c (43517)	Kunnskapsstøtte NIKT (Omid Saadatfard)	Helseplattformen/ Nasjonal IKT	Prosjektet skal utrede mulighetene som finnes for å etablere nasjonal klinisk kunnskapsstøtte
	2018-1e (43519)	Samhandling og informasjonsutveksling fastleger (Omid Saadatfard)	Helseplattformen	Prosjektet skal kartlegge fastlegers tidsbruk og rutiner knyttet til samhandling og informasjonsutveksling
	2018-1f (43520)	Spørreundersøkelse EPJ (Kristian Nicolaisen)	Nasjonal IKT	Prosjektet skal planlegge og gjennomføre spørreundersøkelse på bruk og erfaring av EPJ blant leger og sykepleiere ved Universitetssykehuset Nord-Norge, Oslo universitetssykehus og Haukeland universitetssykehus.
	2018-1g (43522)	Strukturert journal (SNOMED CT) (Kristian Nicolaisen)	Direktoratet for e-helse	Prosjektets effektmål er å bidra til å skape en felles forståelse for hvordan strukturering av helsedokumentasjon og journaldata kan realiseres i henhold til overordnet nasjonal strategi og handlingsplan.

# Oversikt pågående nasjonale prosjekter 2018 – side 2

Avdeling (porteføljestyrrer)	Nr. (prosjektnr)	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeids- partner/ organisering	Kort beskrivelse av prosjektet
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	2017-2b (43 462)	Multidose 2 (Trine Bergmo)	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.
	2017-2e (43 464)	Nasjonale e-helseløsninger (Line L. Warth)	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.
	2017-2f (43 465)	Nytteeffektene av digitale helsetjenester (Paolo Zanaboni)	Direktoratet for e- helse	Formålet med prosjektet er å måle nytteeffektene av digitale helsetjenester for innbyggere. Tjenestene som er inkludert i prosjektet er digital dialog med fastlegen og digitalt innsyn i egen journal.
	2018-2a (43523)	Legemiddeloversikt (Unn S. Manskow)	Direktoratet for e- helse	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.

# Oversikt pågående nasjonale prosjekter 2018 – side 3

Avdeling (porteføljestyre)	Nr. (prosjektnr)	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeids- partner/ organisering	Kort beskrivelse av prosjektet
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	2018-3a (43527)	Kunnskapsforvaltning velferdsteknologi (Undine Knarvik)	Helsedirektoratet	Basert på et konsept og prototype utviklet i tidligere prosjekt, videreutvikles og oppdateres oversikten over velferdsteknologiske løsninger som er prøvd ut i Norge fra 2013. Det utarbeides et system for hvordan denne kan holdes oppdatert.
	2018-3b (43402)	Barn og unge 3 (Undine Knarvik)	Helsedirektoratet	Prosjektet er under planlegging
	2018-3c (43412)	Sosial digital kontakt 2018 (Asbjørn J. Fagerlund)	Helsedirektoratet	Prosjektet skal etablere kunnskap om kursing i bruk av teknologi kan bidra til å vedlikeholde og styrke eldre sine muligheter til å opprettholde sitt sosiale nettverk
	2018-3d (43534)	Datautveksling (Astrid Grøttland)	Direktoratet for e-helse	Prosjektet er under planlegging
	2018-3e (43413)	E-konsultasjoner (Elin Breivik)	Direktoratet for e-helse / Helsedirektoratet	Dette er første fase i et prosjekt for kartlegging av effekter av bruk av e-konsultasjoner som involverer fastlege og legevakt
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	2018-4a (43500)	Kunnskapsoppsummering Helseanalyse (Per Atle Bakkevoll)	NSE prosjekt	Prosjektet skal bidra med kunnskap om maskinlæring blant beslutningstakere i helsetjenesten, klinikere og andre interessenter
	2018-4c (43513)	Bruk av resultat fra prosjektet «Spørreundersøkelse om klinikers bruk av EPJ» i Nasjonal e-helsemonitor (Alexandra Makhlysheva)	Direktoratet for e-helse	Prosjektet skal vurdere i hvilken grad metode og spørsmål fra undersøkelsen dekker OECD modell og nordisk forskning, komme med forslag til hvordan undersøkelsen kan gjentas over tid, samt forslag til nødvendig utvidelse av spørreundersøkelsen slik at den ved gjentakelse er i tråd med internasjonalt materiale
	2018-4d	Helseanalyse (Per Atle Bakkevoll)	Direktoratet for e-helse	Prosjektet startes ikke opp

# Oversikt pågående nasjonale prosjekter 2018 – side 4

Avdeling (porteføljestyre)	Nr. (prosjektnr)	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeids- partner / organisering	Kort beskrivelse av prosjektet
Generelle prosjekter (Rune Pedersen)	2018-5a (43403)	Analyse av e-helsemiljøer 2018 (Inger Marie Holm)	NSE prosjekt	Bidra til kunnskapsbasert politikk og praksis i det nasjonale e-helsefeltet gjennom økt tilgjengeliggjøring og formidling av e-helseforskning i Norge fra 2007 – 2017.
	2018-5b (43530)	Governance og styring	Direktoratet for e-helse	Kunnskapsoppsummering på governance og styringsmodeller i e-helse
Lederteamet NSE	2017-6a (43 476)	Kunnskapsbanken for e-helse (Randi Laukli)	NSE prosjekt	Prosjektet skal etablere et nettbasert system for å forvalte og formidle forskningsresultater, informasjon og generell kunnskap om e-helse slik at det på en effektiv og samlet måte når ut til aktører i helse- og omsorgssektoren i Norge og internasjonalt.
	2018-6b (43 400)	WHO (Line Linstad)	NSE prosjekt	Hele NSE er et samarbeidssenter for Verdens Helseorganisasjon. Avtalen fornyes hvert 4. år (neste gang er i 2018).
	2018-6c (43 533)	Strategisk nettverksbygging (Randi Laukli)	NSE prosjekt	Prosjektet skal sørge for at senterledelsen og nøkkelpersoner deltar på strategisk viktige møteplasser for å knytte kontakt med kunnskapsmiljøer og andre potensielle samarbeidspartnere.

# Innhold og ledelsessammendrag – side 1

Avdeling	Prosjekt	Side	Avgrensning og innhold	Økonomi	Ressurser	Fremdrift	Eksterne avhengigheter
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Helseplattformen - overordnet (Omid Saadatfard)	22	●	●	●	●	●
	Lukket legemiddelsløyfe (Omid Saadatfard)	26	●	●	●	●	●
	Kunnskapsstøtte NIKT (Omid Saadatfard)	30	●	●	●	●	●
	Samhandling og informasjonsutveksling fastleger (Omid Saadatfard)	34	●	●	●	●	●
	Spørreundersøkelse EPJ (Kristian Nicolaisen)	38	●	●	●	●	●
	Strukturert journal (SNOMED CT) (Kristian Nicolaisen)	42	●	●	●	●	●

# Innhold og ledelsessammendrag – side 2

Avdeling	Prosjekt	Side	Avgrensning og innhold	Økonomi	Ressurser	Fremdrift	Eksterne avhengigheter
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Multidose 2 (Trine Bergmo)	46	●	●	●	●	●
	Nasjonale e-helseløsninger (Line L. Warth)	50	●	●	●	●	●
	Nytteeffektene av digitale helsetjenester (Paolo Zanaboni)	54	●	●	●	●	●
	Legemiddeloversikt (Unn S. Manskow)	58	●	●	●	●	●



# Innhold og ledelsessammendrag – side 3

Avdeling	Prosjekt	Side	Avgrensning og innhold	Økonomi	Ressurser	Fremdrift	Eksterne avhengigheter
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Kunnskapsforvaltning velferdsteknologi (Undine Knarvik)	62	●	●	●	●	●
	Barn og unge 3 (Undine Knarvik)	Prosjektet er under planlegging	○	○	○	○	○
	Sosial digital kontakt 2018 (Asbjørn J. Fagerlund)	66	●	●	●	●	●
	Datautveksling (Astrid Grøttland)	Prosjektet er under planlegging	○	○	○	○	○
	E-konsultasjoner (Elin Breivik)	70	●	●	●	●	●
Helsesdata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Kunnskapsoppsummering Helseanalyse (Per Atle Bakkevoll)	74	●	●	●	●	●
	Bruk av resultat fra prosjektet «Spørreundersøkelse om klinikers bruk av EPJ» i Nasjonal e-helsemonitor (Alexandra Makhlysheva)	78	●	●	●	●	●
	Helseanalyse (Per Atle Bakkevoll)	Prosjektet startes ikke opp	○	○	○	○	○

# Innhold og ledelsessammendrag – side 4

	Prosjekt	Side	Avgrensing og innhold	Økonomi	Ressurser	Fremdrift	Eksterne avhengigheter
Generelle prosjekter (Rune Pedersen)	Analyse av e-helsemiljøer 2018 (Inger Marie Holm)	82	●	●	●	●	●
	Governance og styring (Line Linstad)	86	●	●	●	●	●
Lederteamet NSE	Kunnskapsbanken for e-helse (Randi Laukli)	89	●	●	●	●	●
	WHO (Line Linstad)	93	●	●	●	●	●
	Strategisk nettverksbygging (Randi Laukli)	96	●	●	●	●	●

# Omfang, strategiske satsingsområder og faser – side 1

Avdeling (porteføljestyrrer)	Prosjekt (prosjektleder)	Prosjektnr.	Satsingsområde NSE	Prosjektfase	Totalbudsjett
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Helseplattformen - overordnet (Omid Saadatfard)	43 515	Fremtidens journal	Gjennomføre	848 045 kr
	Lukket legemiddelsløyfe (Omid Saadatfard)	43 516	Fremtidens journal	Gjennomføre	430 825 kr
	Kunnskapsstøtte NIKT (Omid Saadatfard)	43 517	Fremtidens journal	Gjennomføre	544 470 kr
	Samhandling og informasjonsutveksling fastleger (Omid Saadatfard)	43 519	Fremtidens journal	Gjennomføre	943 630 kr
	Spørreundersøkelse EPJ (Kristian Nicolaisen)	43 520	Helhetlige helsetjenester	Gjennomføre	731 960 kr
	Strukturert journal (SNOMED CT) (Kristian Nicolaisen)	43 522	Helhetlige helsetjenester	Gjennomføre	869 876

# Omfang, strategiske satsingsområder og faser – side 2

Avdeling (porteføljestyrrer)	Prosjekt (prosjektleder)	Prosjektnr.	Satsingsområde NSE	Prosjektfase	Totalbudsjett
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Multidose 2 (Trine Bergmo)	43 462	Fremtidens journal	Gjennomføre	2 934 589 kr
	Nasjonale e-helseløsninger (Line L. Warth)	43 464	Fremtidens journal	Gjennomføre	1 879 008 kr
	Nytteeffektene av digitale helsetjenester (Paolo Zanaboni)	43 465	Fremtidens journal	Gjennomføring	2 507 114 kr
	Legemiddeloversikt (Unn S. Manskow)	43 523	Fremtidens journal	Planlegging	871 032 kr

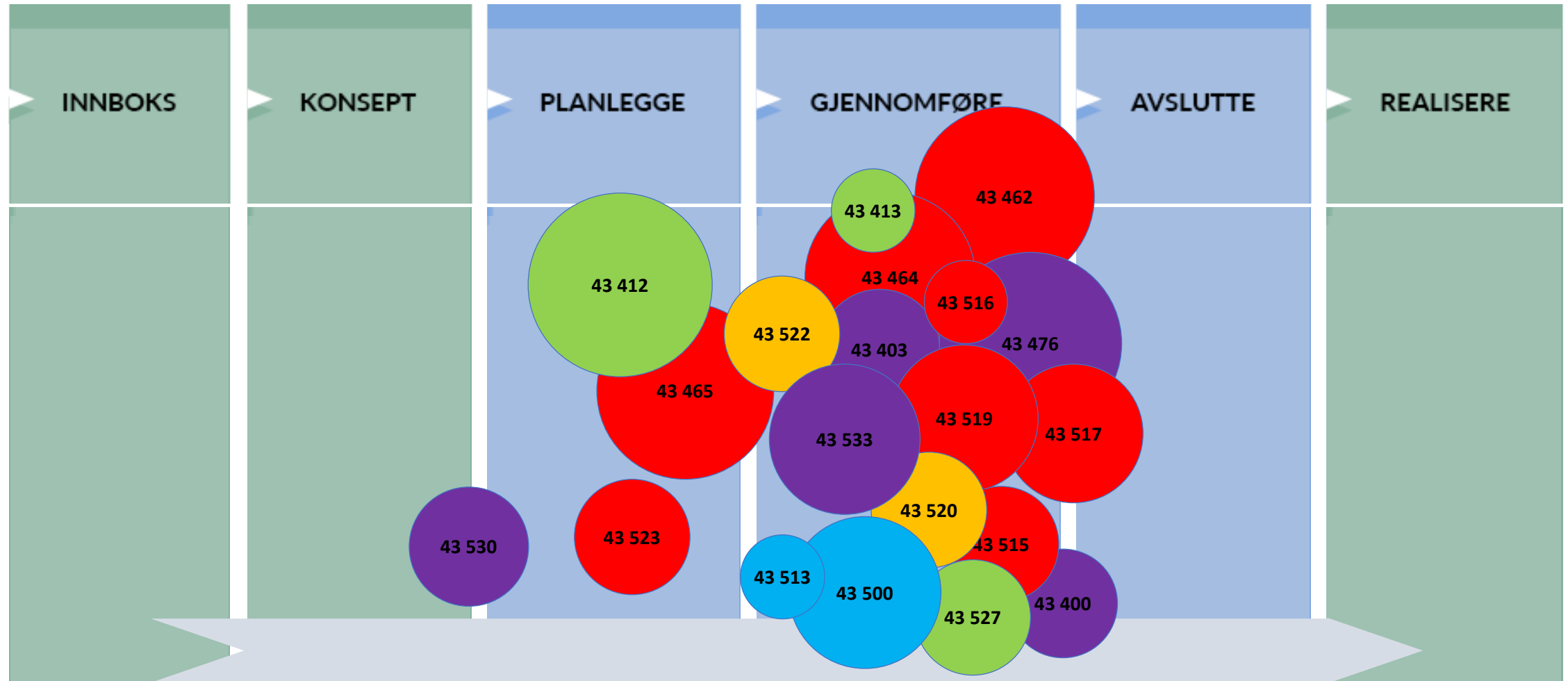
# Omfang, strategiske satsingsområder og faser – side 3

Avdeling (porteføljestyrrer)	Prosjekt (prosjektleder)	Prosjektnr.	Satsingsområde NSE	Prosjektfase	Totalbudsjett
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Kunnskapsforvaltning velferdsteknologi (Undine Knarvik)	43 527	Personlige systemer og velferdsteknologi	Gjennomføring	797 580 kr
	Barn og unge 3 (Undine Knarvik)	43 402	-	Planlegging	-
	Sosial digital kontakt 2018 (Asbjørn J. Fagerlund)	43 412	Personlige systemer og velferdsteknologi	Planlegging	3 137 020 kr
	Datautveksling (Astrid Grøttland)	43 534	-	Planlegging	-
	E-konsultasjoner (Elin Breivik)	43413	Personlige systemer og velferdsteknologi	Gjennomføring	403 500 kr
Helsedata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Kunnskapsoppsummering Helseanalyse (Per Atle Bakkevoll)	43 500	Tilgjengeliggjøring og analyse av data	Gjennomføring	1 118 453 kr
	Bruk av resultat fra prosjektet «Spørreundersøkelse om klinikers bruk av EPJ» i Nasjonal e-helsemonitor (Alexandra Makhlysheva)	43 513	Tilgjengeliggjøring og analyse av data	Gjennomføring	227 870 kr
	Helseanalyse (Per Atle Bakkevoll)	-	-	-	-

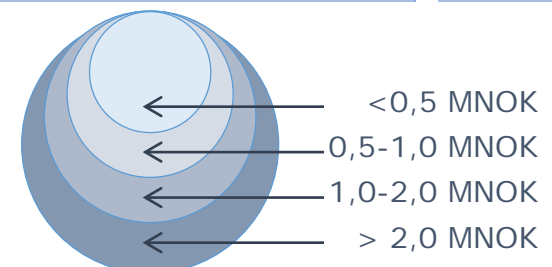
# Omfang, strategiske satsingsområder og faser – side 4

Avdeling (porteføljestyrrer)	Prosjekt (prosjektleder)	Prosjektnr.	Satsingsområde NSE	Prosjektfase	Totalbudsjett
Generelle prosjekter (Rune Pedersen)	Analyse av e-helsemiljøer 2018 (Inger Marie Holm)	43 403	Generelt prosjekt	Gjennomføre	928 570 kr
	Governance og styring (Line Linstad)	43 530	Generelt prosjekt	Konsept	632 300 kr
Lederteamet NSE	Kunnskapsbanken for e-helse (Randi Laukli)	43 476	Generelt prosjekt	Gjennomføre	2 733 528 kr
	WHO (Line Linstad)	43 400	Generelt prosjekt	Gjennomføre	775 280 kr
	Strategisk nettverksbygging (Randi Laukli)	43 533	Generelt prosjekt	Gjennomføre	1 093 520 kr

# Pågående nasjonale prosjekter: Oppsummering av omfang, strategiske satsingsområder og faser



- Fremtidens journal
- Helhetlige helsetjenester
- Personlige systemer og velferdsteknologi
- Tilgjengeliggjøring og analyse av data
- Generelt prosjekt



*Sirklenes størrelse (økonomisk omfang) gjenspeiler totalbudsjett per d.d. Prosjekter i ide- og konseptfase har normalt ikke vedtatt endelige rammer.*

# Status for økonomi og leveranser – side 1

Avdeling (porteføljestyre)	Prosjekt (prosjektleder)	Budsjett hele prosjekt- perioden	Regnskap hele prosjekt- perioden	% Gjenstår budsjett	Start (dato)	Planlagt slutt (dato)	Evt. ny slutt (dato)	% Gjenstår sluttlever- anse	Neste leveranse
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Helseplattformen - overordnet (Omid Saadatfard)	848 045	552 394	35 %	01.01.2018	15.12.2018		85 %	1.10.2018
	Lukket legemiddelsløyfe (Omid Saadatfard)	430 825	278 282	35 %	01.01.2018	30.9.2018	31.12.2018		10.10.2018
	Kunnskapsstøtte NIKT (Omid Saadatfard)	544 470	509 497	6 %	01.01.2018	15.6.2018	31.12.2018		31.12.2018
	Samhandling og informasjonsutveksling fastleger (Omid Saadatfard)	943 630	539 098	43 %	01.01.2018	15.12.2018			15.12.2018
	Spørreundersøkelse EPJ (Kristian Nicolaisen)	731 960	367 553	50 %	01.01.2018	15.11.2018	15.12.2018	25 %	15.12.2018
	Strukturert journal (SNOMED CT) (Kristian Nicolaisen)	869 876	541 295	38 %	01.01.2018	15.11.2018		50 %	15.11.2018



# Status for økonomi og leveranser – side 2

Avdeling (porteføljestyrrer)	Prosjekt (prosjektleder)	Budsjett hele prosjekt- perioden	Regnskap hele prosjekt- perioden	% Gjenstår budsjett	Start (dato)	Planlagt slutt (dato)	Evt. ny slutt (dato)	% Gjenstår sluttleve- ranse	Neste leveranse
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Multidose 2 (Trine Bergmo)	2 934 589	1 696 857	42 %	01.01.2017	01.01.2020			
	Nasjonale e-helseløsninger (Line L. Warth)	1 879 008	691 591	63 %	01.01.2017	13.12.2019		80 %	30.09.2019
	Nytteeffektene av digitale helsetjenester (Paolo Zanaboni)	2 507 114	2 507 114	0 %	01.01.2017	-	-	-	-
	Legemiddeloversikt (Unn S. Manskow)	871 032	274 485	68 %	01.06.2018	31.12.2018	-	-	-



# Status for økonomi og leveranser – side 4

Avdeling (porteføljestyrrer)	Prosjekt (prosjektleder)	Budsjett hele prosjekt- perioden	Regnskap hele prosjekt- perioden	% Gjenstår budsjett	Start (dato)	Planlagt slutt (dato)	Evt. ny slutt (dato)	% Gjenstår sluttleveranse	Neste leveranse
Generelle prosjekter (Rune Pedersen)	Analyse av e-helsemiljøer 2018 (Inger Marie Holm)	928 570	575 286	38 %	01.01.2018	15.12.2018			30.09.18
	Governance og styring (Line Linstad)	632 300	246 165	61 %	01.01.2018	31.12.2018			
Lederteam NSE	Kunnskapsbanken for e-helse (Randi Laukli)	2 733 528	2 294 788	16 %	01.01.2017	31.12.2018		75 %	
	WHO (Line Linstad)	775 280	209 278	73 %	01.01.2018	31.12.2018			
	Strategisk nettverksbygging (Randi Laukli)	1 093 520	674 375	38 %	01.01.2018	31.12.2018			

# Oversikt avsluttede nasjonale prosjekter 2017 og 2018 – side 1

Avdeling (porteføljestyrrer)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeidspartner	Leveranser og lenke til rapporter
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>
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	2017	Februar 2017	Nullpunktstudie kjernejournal (Nils Kolstrup/Monika Johansen)	Direktoratet for e-helse	Internt notat (ikke publisert)
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>
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>
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>
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-funksjonsnedsettelser">https://ehealthresearch.no/prosjektrapporter/velferdsteknologi-for-barn-og-unge-med-funksjonsnedsettelser</a>
Helhetlige pasientforløp (Rune Pedersen)	Jan 2017	Okt 2017	Følgforskning 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.
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	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>
Generelle prosjekter	Jan 2017	Sep 2017	Nasjonale e-helseløsninger og styringsstrukturer (Line Linstad)	Internt prosjekt NSE	Forskningsprotokoll (publiseres ikke)

# Oversikt avsluttede nasjonale prosjekter 2017 og 2018 – side 2

Avdeling (porteføljestyrrer)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeidspartner	Leveranser og lenke til rapporter
Helsesdata og analyse (Anne Torill Nordsletta)	Januar 2017	Nov 2017	Helsesdata (Per Atle Bakkevoll)	Direktoratet for e-helse	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>
Fremtidens Journal (Monika Johansen)	Juni 2016	Januar 2018	Kjernejournal (3B) (Kari Dyb)	Direktoratet for e-helse	Artikkel akseptert i BMC Health Service Research. 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> Artikkel på forskning.no: <a href="https://forskning.no/2017/01/pasientene-ma-kreve-mer-e-helse/produert-og-finansiert-av/nasjonalt-senter-e-helseforskning">https://forskning.no/2017/01/pasientene-ma-kreve-mer-e-helse/produert-og-finansiert-av/nasjonalt-senter-e-helseforskning</a> 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>
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.
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>
Personlig e-helse (Siri Bjørvig)	Januar 2016	Desember 2017	Datautveksling - fra pasient til helsetjeneste (Eirik Årsand)	Direktoratet for e-helse	Leveransen er forsinket
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.

# Oversikt avsluttede nasjonale prosjekter 2017 og 2018 – side 3

Avdeling (porteføljestyre)	Oppstart	Avsluttet	Prosjekt (prosjektleder)	Samarbeidspartner	Leveranser og lenke til rapporter
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>
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
Generelt prosjekt	Januar 2017	November 2017	EHIN 2017 (Eli Kristiansen)	Direktoratet for e-helse / EHIN	Se årsrapport for 2017
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.
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>
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>
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.
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 februar 2017 Avslutningsnotat levert Direktoratet mai 2018
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>

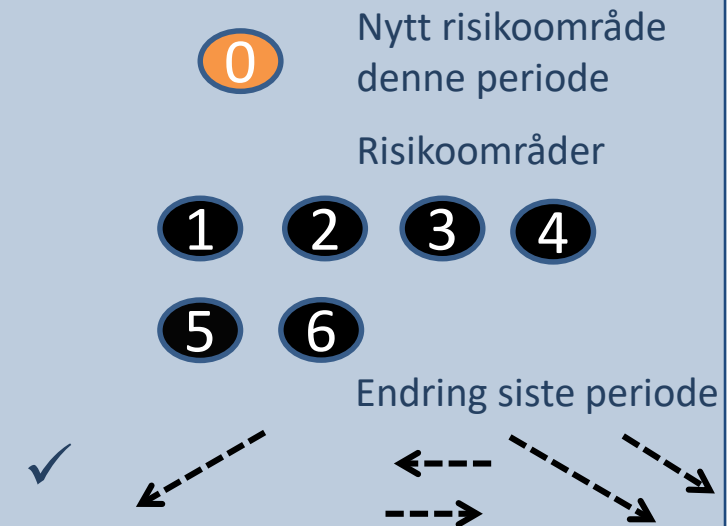
PROSJEKTNUMMER	43515		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENDE FASE	Gjennomføring		PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal bidra med kunnskap og informasjon knyttet til de overordnede krav og særtema definert av Helseplattformen som også skal understøtte noen av de identifiserte nasjonale kunnskapsbehovene som springer ut av nasjonal strategi for e-helse			
STATUS			KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<p><b>Avgrensing og innhold:</b> Gjennomføre kunnskapsoppsummeringer og formidle kunnskap til støtte for utviklingen av Helseplattformen innenfor følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lukket legemiddelsløyfe</li> <li>Kunnskaps- og beslutningsstøtte</li> <li>Samhandling og informasjonsutveksling Fastleger</li> </ul> <p><b>Økonomi:</b> Prognosen viser overforbruk. Dette må imidlertid sees i sammenheng med delprosjektene som har underforbruk fordi prosjektledertimer har vært ført på overordnet prosjekt</p> <p><b>Ressurser:</b> Ny prosjektleder er ansatt.</p> <p><b>Fremdrift:</b> Informasjonsutveksling fastleger er forsinket i henhold til opprinnelig plan.</p> <p><b>Eksterne avhengigheter:</b> Ingen</p>	
Avgrensing og innhold				
Økonomi				
Ressurser				
Fremdrift				
Eksterne avhengigheter				
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)				
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK		

**PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER**

NSE igangsetter et 4 årig prosjekt i samarbeid med Helseplattformen der grunnlaget for årlige prioriteringer vil være særtemaene som skissert i Helseplattformens strategiske program










# Helseplattformen\_Overordnet- sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Samarbeid	Prosjektet er avhengig av å få etablert god dialog og samarbeid med Helseplattformen	Det etableres regelmessige statusmøter og arena for erfarings- og kunnskapsutveksling	Ja
2. Ressurser	Prosjektleder slutter før ny er på plass	Prosjektleder er på plass	Ja
3. Fremdrift	Delprosjektene holder ikke planlagt fremdrift	Lukket legemiddelsløyfe har ikke fått avtaler om intervju på plass.	Ja
4. Økonomi	Prosjektet bruker mer penger enn planlagt	Timesføringen overvåkes nøye	





## Helseplattformen\_Overordnet:Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
M0	Når overordnet prosjektbeskrivelse med identifiserte samarbeidsparter og budsjett foreligger	15.01.2018	0				✓	
M1	Når prosjektbeskrivelser på delprosjekter med tilhørende budsjett, tids-og leveranseplan for 2018 foreligger	15.02.2018	0				✓	
M2	Når resultater fra prosjekt Kunnskapsstøtte NIKT er presentert for Helseplattformen og NIKT	30.mai 2018	0				✓	
M3	Når resultater fra Lukket legemiddelsløyfe er presentert for Helseplattformen	15.juni 2018	100	1.okt				Det settes i gang tiltak for å få avtaler om intervju med informantene plass. Prosjektet er forsinket
M4	Når resultater fra Samhandling og informasjonsutveksling Fastleger er presentert for Helseplattformen	30. oktober 2018	100					
M5	Når 3 vitenskapelige artikler er søkt publisert i relevante tidsskrift.	15.desember 2018	100					
M6	EHIN Workshop	12. November 2018	90					Ny milepæl tillagt i august 2018. Planlegging har startet.
M7	Når plan for aktiviteter og leveranser i 2019 foreligger	20. desember 2018	100					
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLETERS VURDERING)</b>			85%	<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Helseplattformen\_Overordnet

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43515		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.2018	TIL:31.12.2018	PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	848 045
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	574 039
=	GJENSTÅR (kr. og %)	274 006

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	776 400	534 818	241 582	447 300	-205 718	●
DRIFT (UTLEGG)	50 000	17 576	32 424	50 000	- 17 434	●
SUM	826 400	552 394	274 006	497 300	-223 294	



# Statusrapport

## Lukket legemiddelsøyfe

Strategisk satsingsområde: Fremtidens journal

Rapportperiode  
(August 2018)

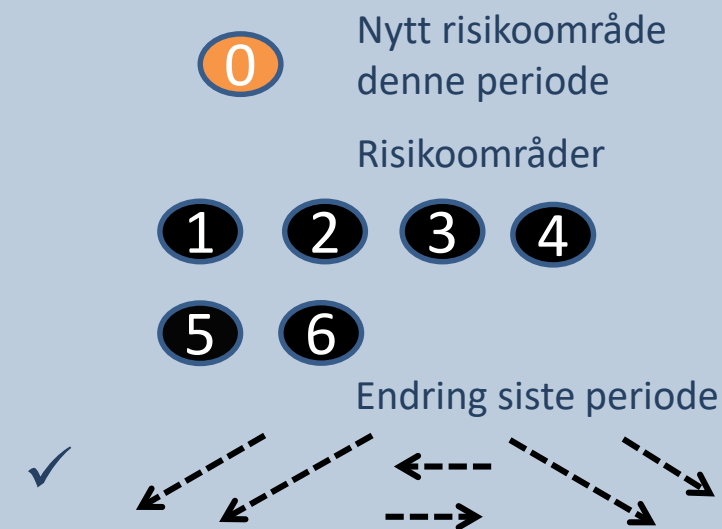
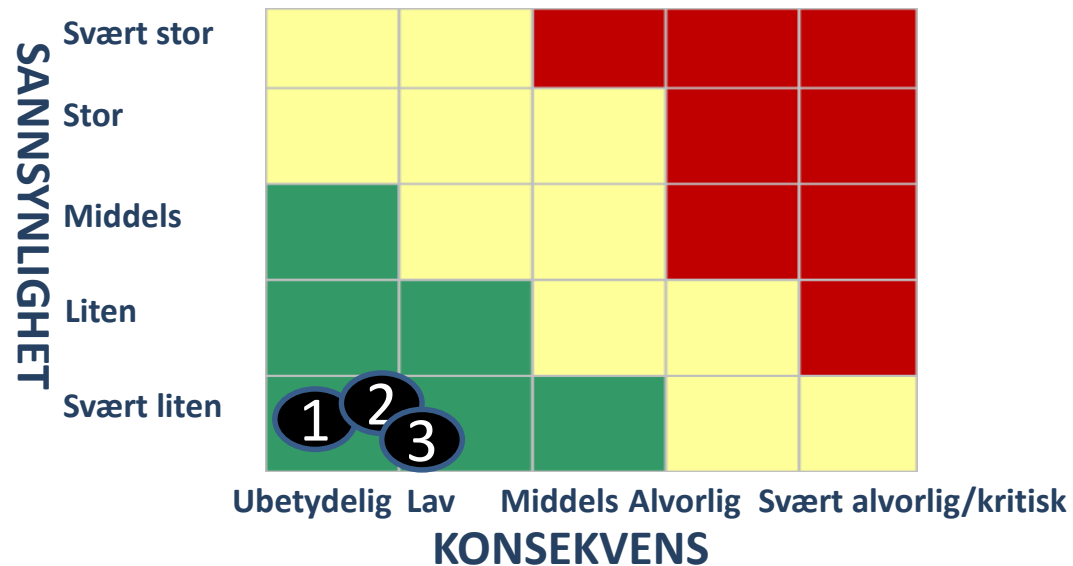
PROSJEKTNUMMER	43516	PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENDE FASE	Gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal undersøke hvordan IT-løsninger kan bidra til å oppnå en kvalitetssikret og trygg legemiddelhandserting som sørger for at rett legemiddel gis til rett pasient i rett styrke, på rett måte og til rett tid. Kunnskapen er relevant for arbeidet med Helseplattformen og vil formidles fortløpende.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Foreslå strategier som kan bidra til å oppnå en vellykket implementering av lukket legemiddelsøyfe i sykehus.</li><li>Innhente erfaringer fra bruk av elektronisk legemiddelkabinett i Drammen kommune og bruk av multidose i Trondheim kommune. Avdekke hvordan disse løsningene kan være med å bidra til en lukket legemiddelsøyfe.</li></ul> <b>Økonomi:</b> <p>Driftsbudsjett er i god stand og kan vel dekke hva som gjenstår i driftskostnader, men timekostnader må overvåkes. Som hovedtiltak skal prosjektgruppa føre timer mot PhD prosjektet knyttet til dette prosjektet når mulig. Prosjektet kan også bruke publiseringsbudsjett fra avdelinga hvis nødvendig til å dekke M13.</p> <b>Ressurser:</b> <p>Ny prosjektleder er ansatt.</p> <b>Fremdrift:</b> <p>Intervjuene i Helse Vest og Sykehus Østfold er fullført. To intervjuer i kommunehelsetjenesten gjenstår: Trondheim skal fullføres i slutten av august og Drammen skal vurderes.</p> <b>Eksterne avhengigheter:</b> <p>Det ser ut at Drammens kommunehelsetjenesten ønsker ikke å delta på grunn av legemiddel leverandøren. Vi skal vurdere om det er nødvendig å ha intervju med dem i tillegg til Trondheim.</p>
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	















### PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER

Prosjektet har dedikerte og dyktige medarbeidere som sørger for framdrift på tross av redusert prosjektledelsesressurser.

# Lukket legemiddelsløyfe - sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Fremdrift	Fremdriftsplanene er avhengig av at informantene kan stille opp til intervju	Det gjøres fortløpende avtaler etter hvert som informanter ar anledning til å stille opp. Rekkefølgen på intervjuene endres derfor.	Ja
2. Kostnader	Datainnsamlingen skal skje via intervju med fysisk tilstedeværelse, noe som innebærer reisekostnader.	Det jobbes for å gjennomføre samtlige intervju på Kalnes i løpet av 2 dager slik at det holder med en reise. Tilsvarende opplegg gjøres for Helse Vest og kommunene	Ja
3. Ressurser	Prosjektleder skal over i annen jobb og det er satt i gang prosess med å rekruttere ny.	Ny midlertidig prosjektleder er på plass.	Ja



Lukket legemiddelsløyfe :Milepæler/leveranser								
NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
M0	Når prosjektbeskrivelse med planlagte aktiviteter og milepæler er avklart og ferdig definert	29. januar	0				✓	
M1	Når relevante dokumenter er innhentet og tilgjengelig for lesing	20. februar	0				✓	
M2	Når avtaler om intervju/observasjoner med sykehuset Østfold, Kalnes er foretatt	12.februar	0				✓	
M3	Når første utgave intervjuguide er utarbeidet	14 febr	0	1. sept			✓	
M4	Når intervju /observasjoner er gjennomført	23 mars	20%	1. oct				
M5	Når avtaler om intervju/observasjoner med Helse Vest er foretatt	12.februar	0	Mai			✓	
M6	Når intervju /observasjoner er gjennomført	23 mars	0	Mai			✓	
M7	Når avtaler om intervju/observasjoner i Drammen kommune er på plass	<del>1</del> mars	100	<del>1</del> .sept				Vi skal avslutte Drammen intervjuer fordi kommune ikke er interessert i det og som resultat det kan ta lang tid å gjøre avtale med dem. Prosjektet vil få kommune perspektivet gjennom Trondheim intervjuer.
M8	Når intervju/observasjoner i Drammen er utført	23 mars	100	1. sept				
M9	Når avtaler om intervju/observasjoner i Trondheim er på plass	1 mars	20	1.sept			✓	
M10	Når intervju /observasjoner i Trondheim er gjennomført	23 mars	100	1. oct				
M11	Når datainnsamlingen er systematisert og analysert	5 juni	20	10. oct				
M12	Når resultatene er presentert for Helseplattformen	15. juni	100	10. oktober				
M13	Når en vitenskapelige artikkel er sendt inn	September	100	Desember				
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLETERS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Lukket legemiddelsløyfe

Økonomi- og ressursrapport



Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43516		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.2018	TIL:31.08.2018	PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	430 825
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	278 282
= GJENSTÅR (kr. og %)	152 543

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	300 825	259 203	41 622	54 370	-12 748	
DRIFT (UTLEGG)	130 000	19 079	110 921	110 921	0	
SUM	430 825	278 282	152 543	165 291	-12 748	













# Statusrapport

## Kunnskapsstøtte-NIKT

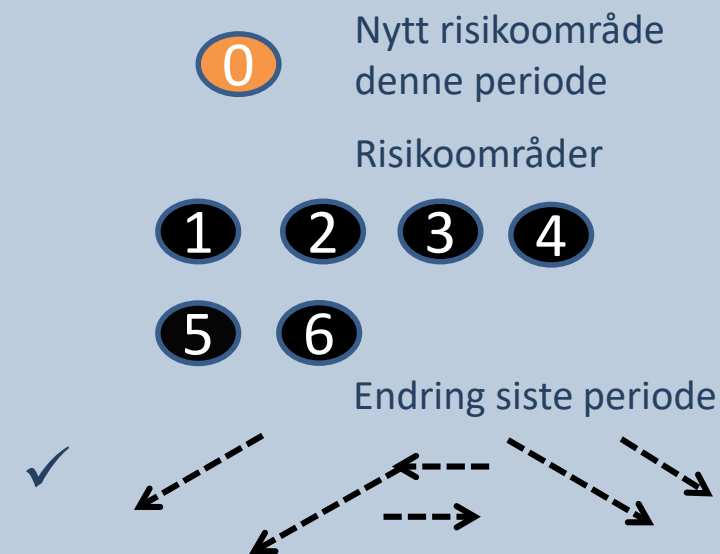
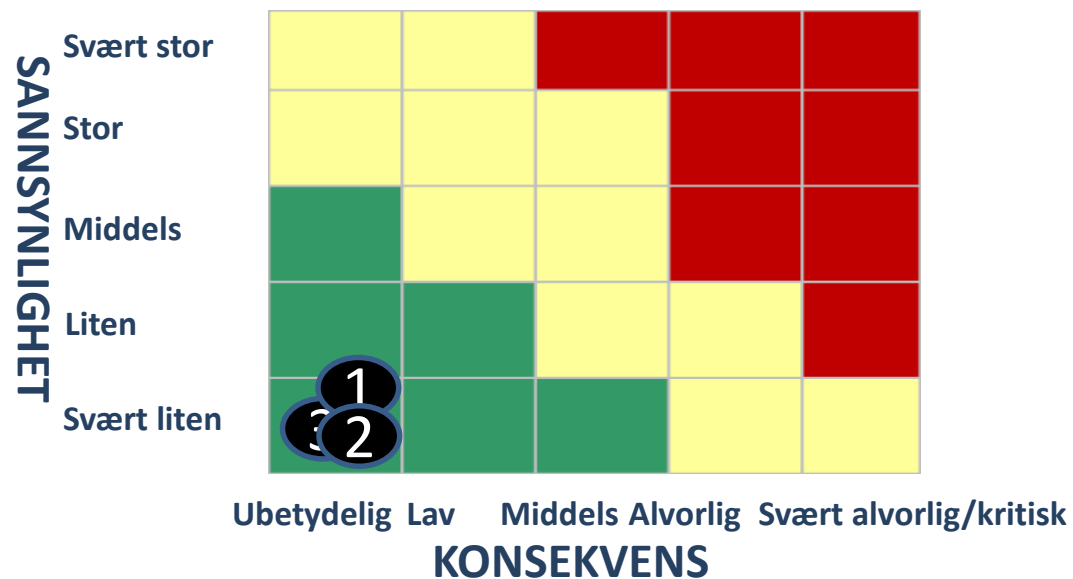
Strategisk satsingsområde: Fremtidens journal

Rapportperiode  
August (2018)

PROSJEKTNUMMER	43517	PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENDE FASE	Gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal utrede mulighetene som finnes for å etablere nasjonal klinisk kunnskapsstøtte		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensing og innhold:</b> Prosjektet skal <ul style="list-style-type: none"><li>gi en beskrivelse av hva et kunnskapsgrunnlag er, med varianter og oversikt over hva det inneholder.</li><li>gi en sammenfatning av erfaringer rundt etablering av kunnskapsstøtte i utlandet gjennom å skaffe oversikt over miljøer som har etablert felles kunnskapsstøtte og som har erfaring og kunnskap vi kan dra nytte av.</li><li>peke på relevans med tanke på Helseplattformen og hvordan leverandørene som er med i Helseplattformens anbudsprosess, der vi også inkluderer DIPS, har tilrettelagt for kunnskapsstøtte i sine løsninger.</li></ul> <b>Økonomi:</b> OK <b>Ressurser:</b> OK <b>Fremdrift:</b> OK <b>Eksterne avhengigheter:</b> Ingen
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
<b>PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER</b>			
Prosjektet har dedikerte og dyktige medarbeidere som har sørget for framdrift på tross av redusert prosjektledelsesressurser.			

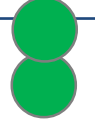
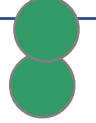






# Kunnskapsstøtte-NIKT- sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Fremdrift	Fremdriftsplanene er avhengig av at informantene kan stille opp til intervju	Prosjektets medarbeidere er allerede i gang med å gjøre avtaler.	✓
2. Økonomi	Datainnsamlingen skal skje delvis via skype, men det er behov for å reise for fysiske møter. Det sendes inn abstract for deltakelse på konferanse i Sitges.	Det planlegges for å gjennomføre flest mulig intervju i løpet av en reise til Oslo. Deltakelse på konferanse i Sitges dekkes delvis fra dette budsjettet og delvis fra annet budsjett.	✓
3. Ressurser	Prosjektleder skal over i annen jobb og det er satt i gang prosess med å rekruttere ny.	Prosjektleder vil være engasjert i 20% stilling fram til mai, og vil koordinere i samarbeid med selvgående medarbeidere.	✓





# Kunnskapsstøtte-NIKT:Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
M0	Når prosjektbeskrivelse med planlagte aktiviteter og milepæler er avklart og ferdig definert	25. januar	0				✓	Samarbeidsavtale skal underskrives
M1	Når litteratur gjennomgang er gjennomført og det er beskrivelse av hva et kunnskapsgrunnlag er, med varianter og oversikt over hva det inneholder og det foreligger oversikt over miljøer nasjonalt og internasjonalt som har etablert felles kunnskapsstøtte og som har erfaring og kunnskap vi kan dra nytte av	6.februar	0				✓	
M2	Når avtaler om intervju med leverandørene Cerner, Epic og Dips er foretatt.	15.februar	0				✓	
M3	Når intervjuguide for å utdype vår forståelse av de enkelte miljøenes tiltak knyttet til kunnskapsstøtte er utarbeidet	15.februar	0				✓	
M4	Når intervju med leverandørene er gjennomført	22.februar	0				✓	
M5	Når intervjuguide/ evt spørreskjema for internasjonale aktører er utarbeidet	28 februar	0				✓	
M6	Når datainnsamling internasjonale aktører er ferdig	14.mars	0				✓	
M7	Når rapport med resultater er ferdigstilt	15. juni	0				✓	Etter avtale gjort 23/5-18 med Bente S. Nedrebø i Nasjonal IKT, skal det ikke lages en egen rapport med resultater. Det har vært gjort flere presentasjoner av resultater gjennom prosjektet, del rapporter og skriftlige presentasjoner er sendt NIKT. Prosjektet har overlevert resultatene som presentasjon 01.06.18 til ny prosjektleder for det nasjonale prosjektet, og skal presenteres for NIKT Klinisk Fagforum 06.06.18.
<b>M8</b>	Presentasjon til Helseplattformen	14.sept.						Line og Gro-hilde
<b>M9</b>	Vitenskapelig publisering	31.des						Line og gro-hilde
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Kunnskapsstøtte-NIKT

Økonomi- og ressursrapport



Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43517		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.2018	TIL:31.08.2018	PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	544 470
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	509 497
= GJENSTÅR (kr. og %)	34 973

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	483 087	448 114	34 973	93 550	- 58 577	
DRIFT (UTLEGG)	57 963	57 963	0	0	0	
SUM	541 050	506 077	34 973	93 550	-58 577	



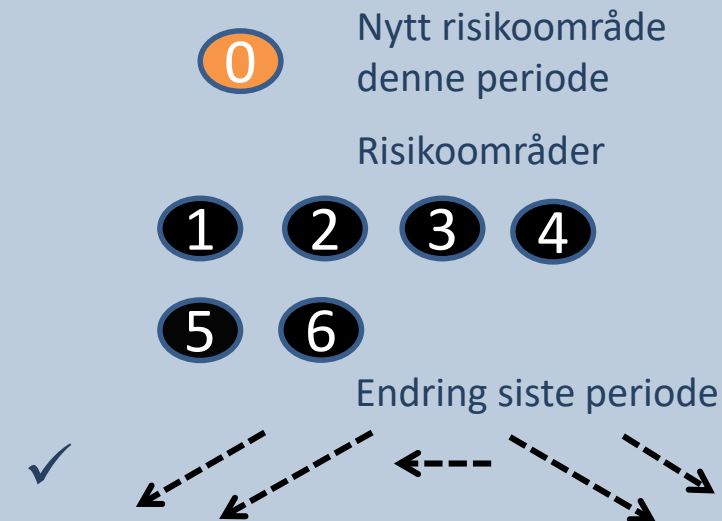
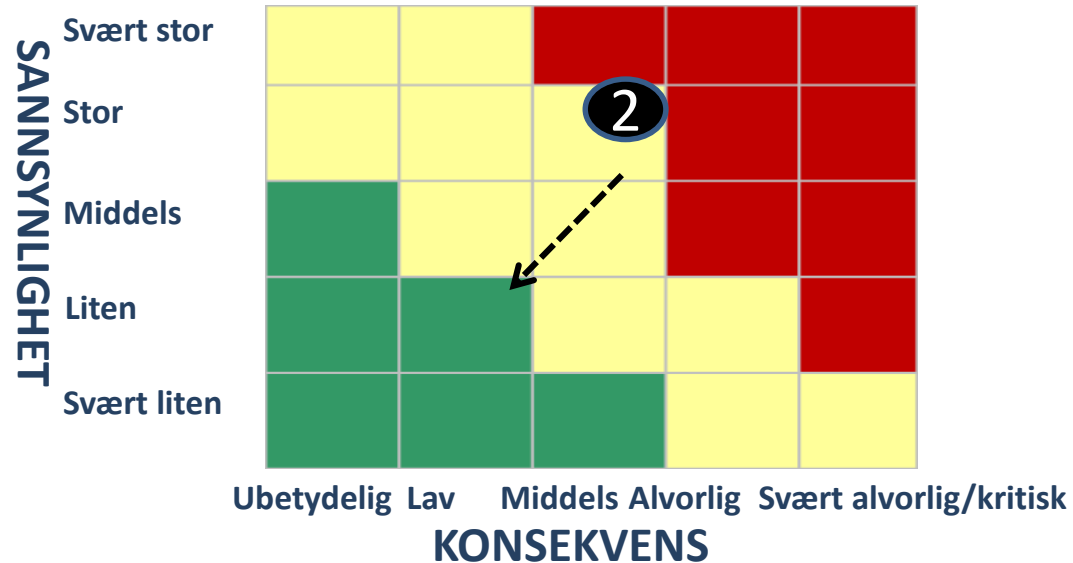
PROSJEKTNUMMER	43519		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENDE FASE	Gjennomføring		PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal kartlegge fastlegers tidsbruk og rutiner knyttet til elektronisk samhandling og informasjonsutveksling.			
STATUS			KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<p><b>Avgrensning og innhold:</b> Å fremskaffe kunnskap om fastlegenes behov sett i relasjon til helseplattformens vedtatte effektmål om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedre samhandling i og mellom primær- og spesialisthelsetjenesten</li> <li>• Økt effektivitet og bedre ressursbruk</li> <li>• Redusert tidsbruk på dokumentasjon og leting etter helseopplysninger</li> </ul> <p><b>Økonomi:</b> Prosjektet har for høyt tidsbruk i forhold til budsjett. Situasjonen overvåkes. Det vurderes til å øke tidsbudsjettet.</p> <p><b>Ressurser:</b> Ny prosjektleder er på plass. Ny prosjekt medarbeider fra september: Torsten Risør.</p> <p><b>Fremdrift:</b> PSHT intervjuer er fulført. I løpet av juli skal intervjuer med fastlege i Island ble gjennomført.</p> <p><b>Eksterne avhengigheter:</b> Prosjektet skal gjennomføre flere intervju og er avhengig av at informanter er villig til å stille opp.</p>	
Avgrensning og innhold				
Økonomi				
Ressurser				
Fremdrift				
Eksterne avhengigheter				
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)				
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK		

**PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER**












Prosjektet er i endring av sin innretning, noe som vil bidra positivt og styrke gjennomføringsevnen.

# Samhandling og informasjonsutveksling Fastleger- sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Fremdrift	Fremdriftsplanene er avhengig av at prosjektbeskrivelsen spisses ytterligere og at informantene kan stille opp til intervju	Prosjektet har endret fremgangsmåte. Kunnskapsoppsummering pågår: Litteratur søk, gjort intervju i Helse Vest relatert til bruk av Dialogmeldinger, og planlagt intervju med PSHT team i Tromsø. Intervjuguide til PSHT er laget. Videre utforming av prosjektbeskrivelsen vil gjøres på bakgrunn av kunnskapsoppsummeringen.	Ja
2. Kostnader	Det påløper timekostnader selv om prosjektet ikke har forventet fremdrift. Omstrukturering av prosjektet medfører økte timer.	Prosjektet har fått en mer realistisk og kvalitetsmessig bedre plan. Kostnadene overvåkes og det må vurderes om vi skal justere ned på noen aktiviteter.	
3. Ressurser	Prosjektleder var på plass 1.juni.	Midlertidig Prosjektleder overlapper ny prosjektleder. Det er foretatt en detaljert arbeidsdeling blant prosjektets deltakere. Det er utarbeidet detaljert milepælsplan	Ja



# Samhandling og informasjonsutveksling Fastleger:Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
M0	Når revidert prosjektbeskrivelse med planlagte aktiviteter og milepæler er avklart og ferdig definert	30 januar 2018	0	23.mars			✓	Samarbeidsavtalen er revidert 23 mars der det innretningen av prosjektet er justert og ny fremdriftsplan presentert
M1	Når rapport 2017 er ferdigstilt	30. februar	0	23.mars			✓	
M2	Når nye og relevante rapporter er identifisert	30 april	0				✓	
M3	Når vi har fått utvekslet informasjon med Paolos prosjekt; hvordan kan vi benytte kunnskap derfra inn i vårt prosjekt.	1 april	0				✓	
M4	Når vi har fått undersøkt status i Helse Vest caset, hvordan benytter Helse Vest dialogmeldingene? (Anne Bjørlykke Helse vest IKT)	20 april	0				✓	
M5	Når vi har identifisert Nordiske erfaringer; både på vitenskapelig nivå og myndighetsnivå	1 jul	0				✓	
M6	PSHT intervjuer fullført	1 jul	0				✓	
M7	PSHT intervjuer transkribert	1 sept	0				✓	
M8	Når stoff til kunnskapsgrunnlag er innsamlet og systematisert.	1 sept	50					
M9	Når forskningsspørsmålene er definert og intervjuguide er utarbeidet	1 okt	100					
M10	Når intervju er gjennomført	15 nov	100					
M11	Når datainnsamlingen er systematisert og analysert og klarert for presentasjon hos Helseplattformen	15 des	100					
M12	SINTEF ved Line Melbye skal delta ved intervju	15 aug	100					
M13	SKIL kommunikasjon	30 aug	100					
M14	Når resultatene er presentert for Helseplattformen gjennom muntlig presentasjon	15 des	100					
M15	Når resultatene er presentert i artikkelformat og søkt publisert i vitenskapelig tidsskrift	30 des	100					
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDERES VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Samhandling og informasjonsutveksling Fastleger

Økonomi- og ressursrapport



Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43519		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.2018	TIL:31.12.2018	PROSJEKTLEDER	Omid Saadatfard

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	943 630
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	539 098
=	GJENSTÅR (kr. og %)	404 112

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	843 210	530 367	312 843	420 580	-107 737	
DRIFT (UTLEGG)	100 000	8 731	91 269	91 269	0	
SUM	943 210	539 098	404 112	511 849	-107 737	













# Statusrapport

## Spørreundersøkelse-EPJ

Strategisk satsingsområde: Helhetlige helsetjenester

Rapportperiode  
August 2018

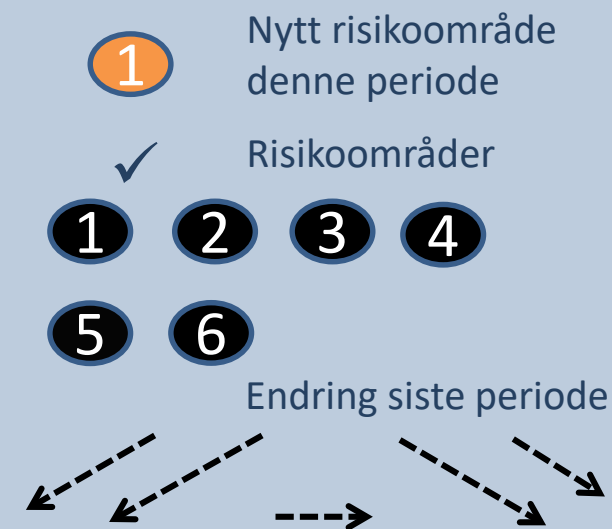
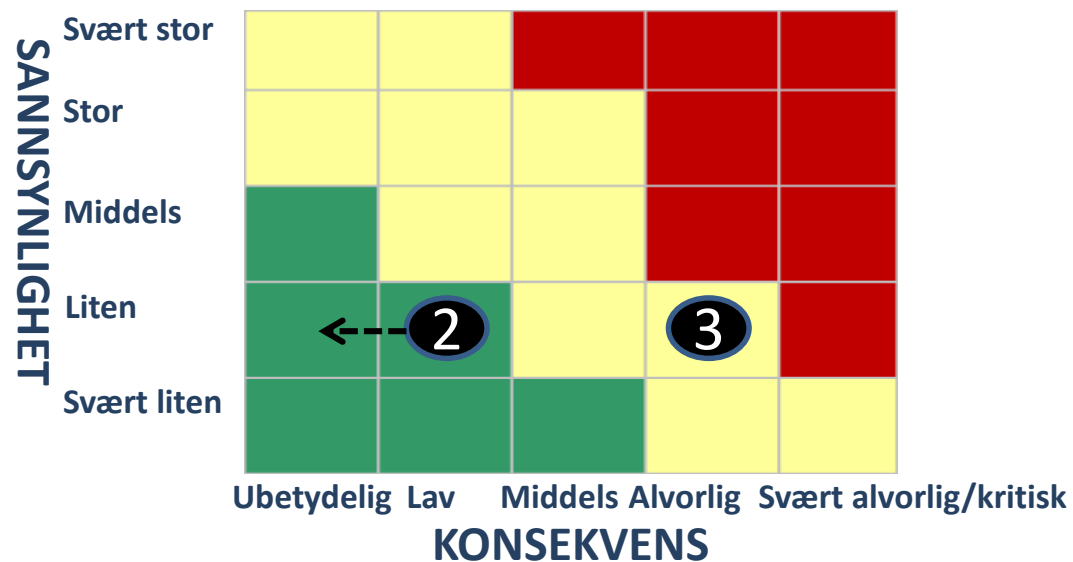
PROSJEKTNUMMER	43520	PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENDE FASE	Gjennomføre	PROSJEKTLEDER	Kristian Nicolaisen
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal planlegge og gjennomføre spørreundersøkelse på bruk og erfaring av EPJ blant leger og sykepleiere ved Universitetssykehuset Nord-Norge, Oslo universitetssykehus og Haukeland universitetssykehus.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold:</b>  Økonomi: Venter endelig vedtak fra LT på budsjett  Ressurser: Prosjektet har i grove trekk knyttet til seg nødvendig kompetanse  Fremdrift: Spørreundersøkelsen er ferdig utviklet.  Eksterne avhengigheter: Vi har fått hentet inn nødvendig antall respondenter fra alle HF-ene
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	

### PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER

--

# Spørreundersøkelse-EPJ – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Forankring og etablering av kontaktpersoner	Prosjektet trenger forankring hos fagsjefer i de aktuelle HF-ene, samt etablering av kontaktpersoner lokalt.	Prosjektet har siden tidlig fase arbeidet mot forankring og etablering av kontaktpersoner. Signaler så langt er positive.	✓
2. Rekruttering av informanter	Prosjektet trenger å rekruttere et betydelig antall respondenter.	Prosjektgruppen jobber målrettet med kontaktpersoner i HF-ene for å rekruttere og innhente e-postadresser til informanter.	
3. Svarprosent	Prosjektet trenger en god svarprosent for å kunne nyttiggjøre seg dataene på en god måte.	Prosjektet har lærdom fra tidligere gjennomføringer av spørreundersøkelse. Det planlegges fysiske møter for å oppmuntre/purre på svar etter utsendelse. Premiering for besvarelse diskuteres.	
4. Godkjenning fra PVO	Prosjektet trenger godkjenning fra alle berørte personvernombud	Prosjektet prøver aktivt å avklare dette med aktuelle fora	✓
5.			
6.			





## Spørreundersøkelse-EPJ: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Når prosjektbeskrivelse med planlagte aktiviteter og milepæler er avklart og ferdig definert	01.02.18	0%				✓	Protokoll klar for signering
2	Når utvalgte spørsmål til spørreundersøkelsen er definert	15.03.18	0%				✓	
3	Når forskningsspørsmål til spørreundersøkelsen er definert	15.04.18	0%				✓	
4	Når kontaktpersoner på HF er funnet	15.04.18	0%				✓	
5	Når spørreundersøkelsen er kvalitetssikret (gjennomført pilot)	15.05.18	0%				✓	
6	Når datainnsamling er gjennomført	15.08.18	100%	30.10				Spørreundersøkelsen planlegges utsendt medio september
7	Når datainnsamlingen er systematisert og analysert	15.09.18	100%	30.11				
8	Når resultatene er presentert i artikkelformat og søkt publisert i vitenskapelig tidsskrift	15.11.18	100%	15.12				
9								
10								
11								
12								
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDERES VURDERING)</b>			25%	<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Spørreundersøkelse-EPJ

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43520	PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen	
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA:01.12.17	TIL: 15.12.18	PROSJEKTLEDER	Kristian Nicolaisen

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	731 960
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	367 553
= GJENSTÅR (kr. og %)	364 407 (50%)

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	622 725	308 318	314 407	281 200	33 207	●
DRIFT (UTLEGG)	50 000	0	50 000	50 000	0	●
SUM	672 725	308 318	364 407	331 200	33 207	●



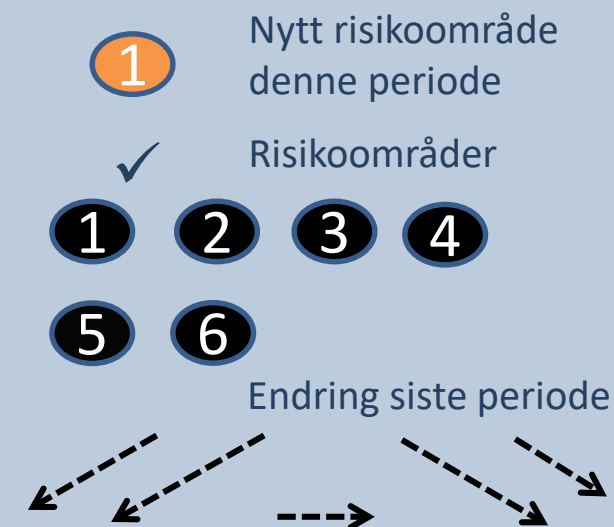
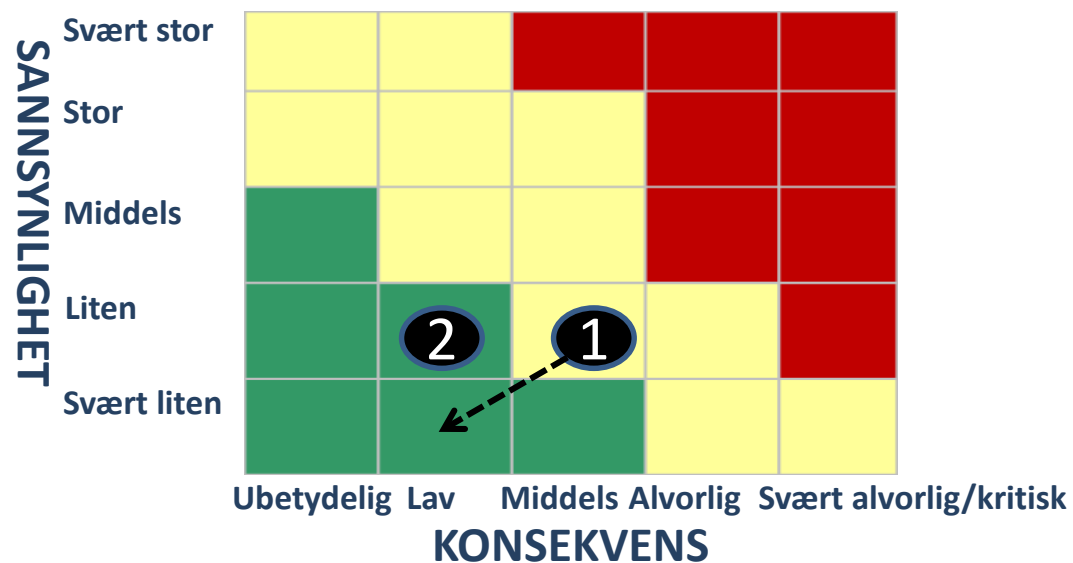
PROSJEKTNUMMER	43522		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENDE FASE	Gjennomføre		PROSJEKTLEDER	Kristian Nicolaisen
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektets effektmål er å bidra til å skape en felles forståelse for hvordan strukturering av helsedokumentasjon og journaldata kan realiseres i henhold til overordnet nasjonal strategi og handlingsplan.			
STATUS			KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<p><b>Avgrensning og innhold:</b></p> <p>Økonomi: Avvik bemanning</p> <p>Ressurser: Prosjektet har knyttet til seg nødvendig kompetanse</p> <p>Fremdrift: Prosjektplan er signert. Framdriften i prosjektet er god, men ligger stadig noe bak opprinnelig plan. Prosjektet har lagt en revidert framdriftsplan som følges.</p> <p>Eksterne avhengigheter:</p>	
Avgrensning og innhold				
Økonomi				
Ressurser				
Fremdrift				
Eksterne avhengigheter				
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)				
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK		

**PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER**

--

# Strukturert journal – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Frafall av prosjektdeltakere	Det er en risiko for frafall av prosjektdeltakere av ulike grunner	Prøve å finne andre i samme kompetanseområde, evt. nedjustere aktiviteter/omfang i prosjektet	
2. Rekruttering av informanter til intervju/spørreundersøkelse	Det er risiko for at det oppstår utfordringer knyttet til rekruttering av informanter	Risiko har ekstra oppmerksomhet. Nasjonal IKT har overtatt noe ansvar for å gjøre avtaler med informanter	
3.			
4.			
5.			
6.			



## Strukturert journal: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Når prosjektbeskrivelse med planlagte aktiviteter og milepæler er avklart og ferdig definert	01.02.18	0%				✓	Protokoll klar for signering
2	Når litteratursøk er gjennomført	15.03.18	5%	20.09.18	●	●		Søkestrategi krevde ekstra revisjon
3	Når bruker-case og aktører er definert og identifisert	15.04.18	70%					Oppgaven er strøket.
4	Når avtaler om intervju med aktuelle miljøer/informanter er på plass	15.04.18	25%	15.08.18	●	●		Vi har avtaler om studietur, men avtaler om intervju må vente til etter litteratursøket er gjennomgått. Avhengig av milepæl 2.
5	Når intervjuguide er utarbeidet	15.05.18	15%	15.09	●	●		Forskyves pga. nye prioriteringer
6	Når intervjuer/datainnsamling er gjennomført	15.07.18	50%	15.11	●	●		Forskyves pga. planlagt studietur i november, siste intervjuer må vente til da.
7	Når datainnsamlingen er systematisert og analysert	15.09.18	70%	30.11				
8	Når resultatene er presentert i artikkelformat og søkt publisert i vitenskapelig tidsskrift	15.11.18	100%					
9								
10								
11								
12								

**% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDERES VURDERING)**

50%

EVT. KOMMENTAR

# Strukturet journal

Økonomi- og ressursrapport



Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43522		PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA:01.12.17	TIL: 15.12.18	PROSJEKTLEDER	Kristian Nicolaisen

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	869 876
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	541 295
=	GJENSTÅR (kr. og %)	328 580 (62%)

AKTUELT ÅR

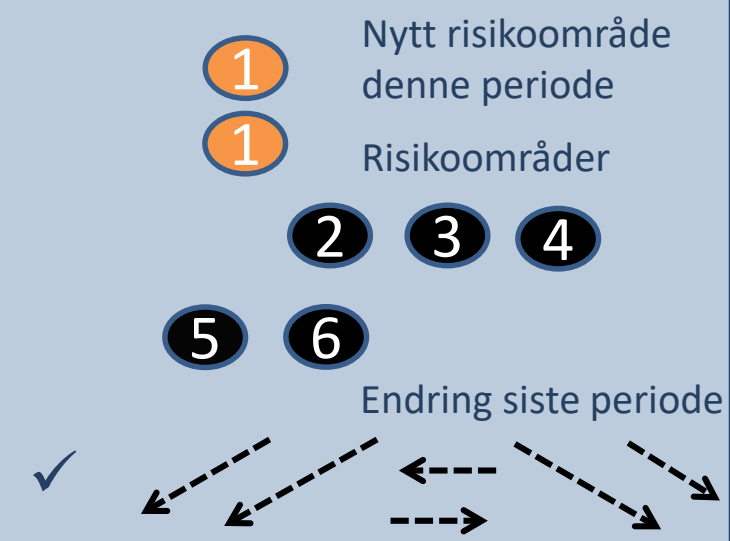
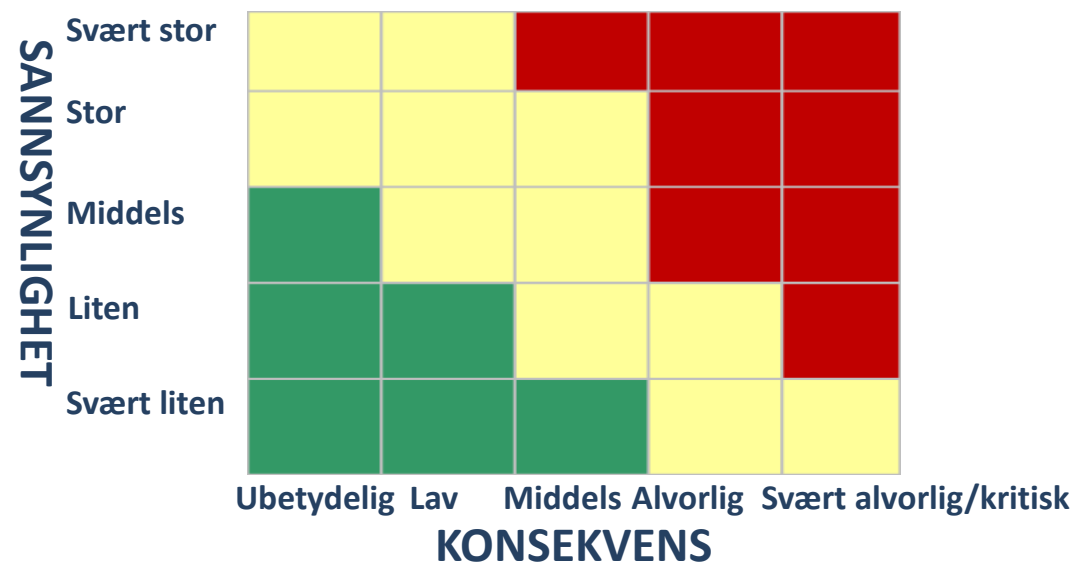
TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	717 350	506 638	210 712	452 750	-242 038	
DRIFT (UTLEGG)	125 000	7 132	117 868	0	117 868	
SUM	842 350	513 770	328 580	452 750	-124 170	



PROSJEKTNUMMER	43462		PORTEFØLJESTYRER	Monika Johansen
GJELDENE FASE	Gjennomføringsfase		PROSJEKTLEDER	Trine S Bergmo
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	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.			
STATUS			KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<p>Fremdrift Begrenset utprøving (tett på) går som planlagt Multidose i e-resept ble innført på to legekantor i Rogaland i februar og 3 legekantor i Stovner bydel i mai (til sammen 5 legekantor, 29 leger og ca 230 multidosebrukere).</p> <p><u>Datainnsamling - kvantitative førdata</u> 1. Måling av uoverensstemmelser i legemiddellistene før og etter innføring Intervensjon: Legemiddellister ble samlet inn fra fastlegene, hjemmetjenesten og apotek for pasientene som startet med elektronisk forskrivning av multidose i mars/april (legekantorene på Stovner) Kontrollkontorer: Legemiddellister samles inn nå fra fastlegene, hjemmetjenesten og apotek.</p> <p>2. Kvalitet i legemiddellistene evalueres før og etter innføring av multidose i e-resept Legemiddellister for alle multidosebrukere (ca 80 000) ble samlet inn i mars. Analyse pågår - NorGEP (Norwegian General Practice)-kriteriene benyttes for å evaluere kvalitet. Abstrakt med tittel «Quality MDD drugs in elderly» er akseptert for presentasjon på konferanse i Belfast (ESCP International Symposium on Clinical Pharmacy) i oktober 2018. Tidsskriftsartikkel påbegynt.</p> <p><u>Datainnsamling - kvalitative data</u> Analyse av arbeidsprosesser (førdata) Observasjoner (en uke) og intervju gjennomført siste uke i januar på et av legekantorene i Rogaland Etter observasjoner under planlegging.</p> <p>Evaluering av innføringsprosessen av begrenset utprøving (tett på) Intervju med fastleger i Rogaland avtalt 13 juni (3 måneders erfaring med løsningen) Intervju med Stovner Legesenter gjennomført. September. Jobber med å rekruttere flere intervjudeltagere.</p>	
Avgrensing og innhold				
Økonomi				
Ressurser				
Fremdrift				
Eksterne avhengigheter				
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)				
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK		





## Multidose 2 – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. E-multidose installert på utvalgte legekontor	Prosjektet er avhengig av at EPJ-leverandører utvikler teknologi som støtter e-multidose	Det er planlagt utsetting av e-multidose på et legekontor medio februar i Rogaland og et stort i Oslo i april 2018. Dette er utenfor prosjektets kontroll	Mai 2018
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			





## Multidose 2: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSÅK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Publisere resultater fra 2016: Fase 2; «Kartlegge pasientsikkerhet ved å måle avvik i Legemidler i Bruk-liste (LIB)»	Innsendt: Februar 2017	0%				✓	Publisert mai 2018 i Norsk Farmaceutisk Tidsskrift
2	Publisere resultater fra 2016: Fase 3; «Erfaringer med e-multidose fra pilotkommunene»	Innsendt: Juli 2017	0%				✓	Publisert mai 2018 i Sykepleien Forskning
3	Aktiviteter Multidose 2: 1) Starte kartlegging og følgeforskning på implementeringsprosessen i nye pilotkommuner.	Desember 2017	60%					Datainnsamling pågår
4	Ph.d prosjektet Datainnsamling og Kurs  2a) Samler inn før-data til analysen av uoverensstemmelser i legemiddellistene mellom fastlege, hjemmetjeneste og apotek. 2c) Planlegger oppstart av datainnsamling for å analysere etterlevelse for eldre multidosebrukere 2d) Innsamling av data for å analysere kvalitet i legemiddellister fra apotek.	Starter august 2017	70%					Datainnsamling pågår Kursoppstart oktober 2018
5	2e) Få erfaring/kunnskap om elektronisk løsning for multidose kan bidra til bedre/riktigere legemiddelbehandling for pasienter som elektronisk multidose sammenliknet med papirmultidose	Starter høst 2018	100%					
6	2f) Utrede om forskrivningspraksis endres med e-multidose og fremskaffe kunnskap om endringsprosesser og årsakssammenhenger	Starter januar 2018	60%					Samlet inn førdata. Innsamling av etterdata under planlegging
7								

**% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)**

**EVT. KOMMENTAR**

# Multidose 2

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43462		PORTEFØLJESTYRER	Monika Johansen
PROSJEKTPERIODE	FRA: 01.01.2016	TIL: 01.01.2020	PROSJEKTLEDER	Trine S Bergmo

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	2 934 589
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	1 696 857
=	GJENSTÅR (kr. og %)	1 237 732

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	1 947 985	909 922	1 038 063	716 160	321 903	●
DRIFT (UTLEGG)	240 000	40 331	199 669	199 669	0	●
SUM	2 187 985	950 253	1 237 732	915 829	321 903	●













# Statusrapport

## Nasjonale e-helseløsninger

Strategisk satsingsområde: Fremtidens journal

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43464	PORTEFØLJESTYRER	Monika A. Johansen
GJELDENDE FASE	Gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Kari Dyb og Line Lundvoll Warth
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Produsere kunnskap om hvordan de nasjonale e-helseløsningene e-resept og kjernejournal er tenkt innført og brukt av helsemyndighetene, om hvordan de har blitt innført i primær og spesialisthelsetjenesten, og om hvordan leger opplever og bruker løsningene i ulike lokale praksiser		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensing og innhold:</b> Prosjektbeskrivelsen er justert etter kommentarer fra Direktoratet for e-helse og samarbeidsavtalen ble undertegnet juni 2017. Prosjektet var forankret hos Aina Blix Bjelde, Direktoratet for e-helse. Fra 29.januar 2018 ble Rune Røren primærkontakt hos Direktoratet for e-helse, og etter mars/april 2018 har kontaktpersonen vært Mette Ingebretsen. <b>Økonomi:</b> Budsjettet er godkjent for 2018 av lederteamet ved NSE. <b>Ressurser:</b> Ressursbruk følger prosjektbeskrivelsen og fremdriftsplanen. <b>Fremdrift:</b> Prosjektoppstart som planlagt januar 2018 og følger fremdriftsplanen. <b>Eksterne avhengigheter:</b> Det planlegges å inkludere nasjonale samarbeidspartnere.
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	

### PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER

Prosjektet hadde oppstart januar 2018 og følger planen.

# Nasjonale e-helseløsninger – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Økonomi	Budsjettet er ferdigstilt og avventer endelig godkjenning av lederteam NSE	Budsjett for 2018 er godkjent av lederteam ved NSE	✓
2. Nøkkelpersonell / utreder til rekrutteringsarbeid	Line Lindstad er engasjert som utreder	Line Linstad er inkludert som utreder med ansvar for å rekruttere informanter til studien	✓
3. Rekruttering av informanter del B	Rekruttere lokale prosjektledere for innføring av e-resept i de ulike helseregionene	Rekrutteringsarbeidet er gjennomført	✓
4. Rekruttering av informanter del C	Rekruttere leger i primær- og spesialisthelsetjenesten om erfaringer og bruk av e-resept	Systematisk rekruttering av leger til intervju ansees som den største risikoen i prosjektet. Det var planlagt at rekruttering av leger skulle gjøres av utreder Line Lindstad. Pr d.d. er dette ikke endelig. Det kan bli behov for ressurs til rekruttering av leger. Oppstart planlagt 3. kvartal 2018	
5. Workshop (NSE og e-helse) med presentasjon av resultat	Dialog mellom NSE og e-helse slik at resultatene fra studien kan nyttiggjøres	Etablere godt samarbeid mellom e-helse og NSE gjennom hele prosjektperioden	
6. Vitenskapelig artikkel	Innsendelse til vitenskapelig tidsskrift	Identifisere nasjonalt- eller internasjonalt tidsskrift for publisering av forskningsresultatene	

SANNSYNLIGHET

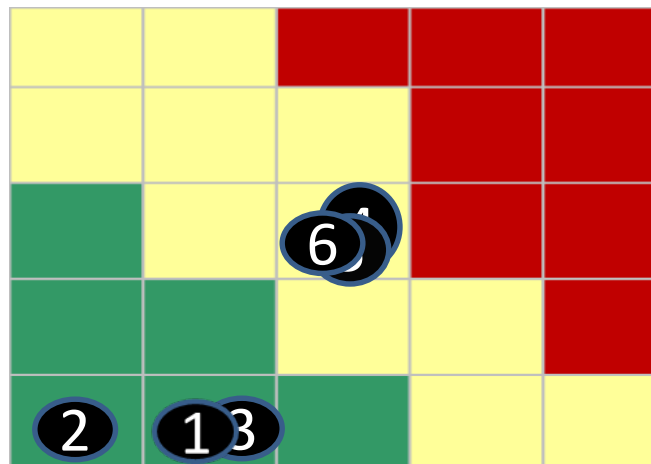
Svært stor

Stor

Middels

Liten

Svært liten

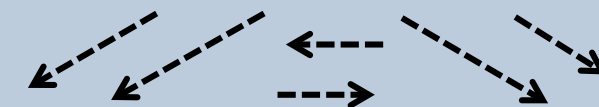


1

















Nytt risikoområde denne periode

Risikoområder

Endring siste periode



## Nasjonale e-helseløsninger: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Kick-off hos Direktoratet for e-helse	jan 2018	0%	3. mai			✓	Kick-off planlagt
2	Identifisere og fremskaffe sentrale dokumenter for dokumentanalyse av nasjonale aktørers arbeidet med e-resept og kjernejournal	Kvartal 2 2018	85%					Under arbeid men ikke ferdigstilt
3	Identifisere og rekruttere sentrale nasjonale aktører (representanter fra helsemyndighetene) for intervju om innføring av kjernejournal og e-resept sett i et nasjonalt perspektiv. Utarbeide intervjuguide, gjennomføre intervjuer, analysere datamaterialet	2018	70%					Under arbeid. Intervjuene er gjennomført, men ikke analysert.
4	Identifisere og rekruttere lokale prosjektledere for intervju om innføring av e-resept i de ulike helseregionene. Utarbeide intervjuguide, gjennomføre intervjuer, analysere datamaterialet	2018	80%					Under arbeid. Gjenstår 2 intervjuer. Analysearbeid ikke påbegynt.
5	Identifisere og rekruttere leger i primær- og spesialisthelsetjenesten om erfaringer og bruk av e-resept. Utarbeide intervjuguide, gjennomføre intervjuer, analysere datamaterialet	2018	100%					
6	Workshop med presentasjon av resultater fra studien	30.sept 2019	100%					
7	Manuskript(vitenskapelig artikkel) sendes til vurdering i vitenskapelig tidsskrift	31.okt 2019	100%					
8	Prosjektavslutningsmøte	13.des 2019	100%					
9								
10								
11								
12								

**% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)**

80%

EVT. KOMMENTAR

# Nasjonale e-helseløsninger

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43464		PORTEFØLJESTYRER	Monika A. Johansen
PROSJEKTPERIODE (01.01.2018)	FRA: 01.01.2018	TIL: 31.12.2019	PROSJEKTLEDER	Kari Dyb og Line Lundvoll Warth

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	1 879 008
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	691 591
=	GJENSTÅR (kr. og %)	<b>1 187 417</b>

AKTUELT ÅR






TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	660 670	500 022	160 648	178 000	-17 652	
DRIFT (UTLEGG)	421 000	34 062	386 938	100 000	286 938	
SUM	<b>1 081 670</b>	<b>534 084</b>	<b>547 586</b>	<b>278 000</b>	<b>269 286</b>	

# Statusrapport

# Nytteeffektene av digitale helsetjenester

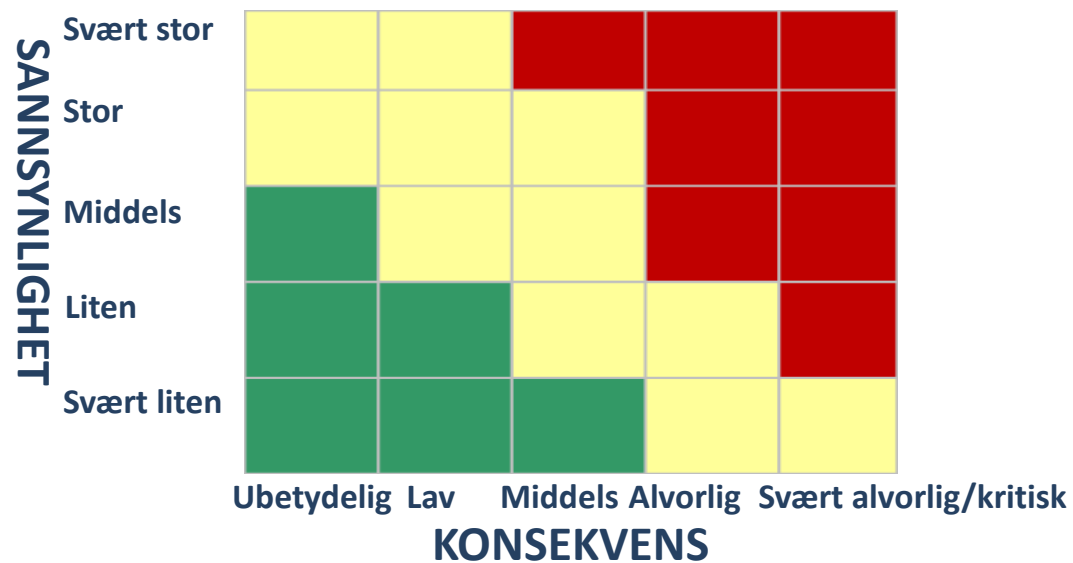
Strategisk satsingsområde: Fremtiden Journal

Rapportperiode  
(fra 01.05.2018 til 31.08.2018)

PROSJEKTNUMMER	43465	PORTEFØLJESTYRER	Monika Johansen
GJELDENE FASE	Planlegging/gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Paolo Zanaboni
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Formålet med prosjektet er å måle nytteeffektene av digitale helsetjenester for innbyggere. Tjenestene som er inkludert i prosjektet er digital dialog med fastlegen og digitalt innsyn i egen journal.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensing og innhold:</b> Prosjektet videreføres. Aktivitetene som skal gjennomføres i høsten 2018 og 2019 er under planlegging. Et utkast av prosjektbeskrivelsen og ny samarbeidsavtale for aktivitetene ble utarbeidet av NSE før sommer. NSE er fortsatt i dialog med Direktoratet for e-helse. NSE har hatt forskjellige kontaktpersoner ved Direktoratet for e-helse for dette prosjektet som har ført til forsinkelser i planlegging (se eksterne avhengigheter). <b>Økonomi:</b> Den økonomiske rammen planlegges i følge aktivitetene som skal gjennomføres i høsten 2018 og 2019. <b>Ressurser:</b> NSE har ressurspersoner tilgjengelige for gjennomføring av nåværende aktivitetene. Ressurspersoner planlegges i følge aktivitetene som skal gjennomføres i høsten 2018 og 2019. <b>Fremdrift:</b> Vi jobber i hht de skisserte milepælene, men det kan bli endringer i milepælene avhengig av tilbakemeldinger fra Direktoratet for e-helse på det som er foreslått. <b>Eksterne avhengigheter:</b> Ved Direktoratet for e-helse er Elizabeth Melsom Krystad ny prosjektleder for tjenesten «Digital dialog med fastlege». Hun ble tidligere kontaktperson for dette prosjektet, men ikke for tjenesten «pasientjournal». Nylig har Jon-Torgeir Lunke etablert en dialog med NSE om orientering av gjennomførte og nåværende aktiviteter og planlegging av fremtidige aktiviteter. Avtalen for prosjektet og kontaktperson må fortsatt formaliseres. Det er kjente eksterne avhengigheter relatert til uttrekk av data fra helsenorge.no for både digitale tjenester med fastlege og digitalt innsyn i egen journal. Det er forventet eksterne avhengigheter relatert til gjennomføringen av andre aktiviteter.
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
<b>PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER</b>			
Denne rapporten gjelder nye aktiviteter gjennomført i perioden 01.05.2018 – 31.08.2018 tross for mangel av samarbeidsavtale.			







# Nytteeffektene av digitale helsetjenester – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET





## Nytteeffektene av digitale helsetjenester: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Workshop med presentasjon av resultatene ved Direktoratet for e-helse	Sommer 2018	0%				✓	Prosjektet er fortsatt under planlegging.
2	Faktaark digital dialog med fastlegen	Vår 2018	0%				✓	Prosjektet er fortsatt under planlegging.
3	Analyse bruksstatistikk digital dialog med fastlegen	Høst 2018	100%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
4	Artikkel kvalitative intervju digital dialog med fastlegen	Høst 2018	30%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
5	Artikkel spørreundersøkelse digital dialog med fastlegen	Vinter 2018	100%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
6	Forskning på dialogtjenester	Vår 2019	100%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
7	Analyse bruksstatistikk pasientjournal	Vår 2019	100%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
8	Spørreundersøkelse pasientjournal - helsepersonell	Sommer 2018	30%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
9	Spørreundersøkelse pasientjournal - pasienter	Vår 2019	100%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
10	Artikkel spørreundersøkelse pasientjournal - helsepersonell	Vinter 2018	50%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
11	Artikkel spørreundersøkelse pasientjournal - pasienter	Vinter 2018	10%					Prosjektet er fortsatt under planlegging.
<b>% AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Nytteeffektene av digitale helsetjenester

Økonomi- og ressursrapport



Rapportperiode  
(fra 01.01.2017 til 31.08.2018)

PROSJEKTNUMMER	43465		PORTEFØLJESTYRER	Monika Johansen
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.2017	TIL: 31.08.2018	PROSJEKTLEDER	Paolo Zanaboni

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	2 507 114
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	2 507 114
=	GJENSTÅR (kr. og %)	0

AKTUELT ÅR






TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	1 253 165	1 253 165	0	383 640	- 383 640	
DRIFT (UTLEGG)	25 642	25 642	0	0	0	
SUM	1 278 807	1 278 807	0	383 640	-383 640	

# Statusrapport

# Legemiddelloversikt

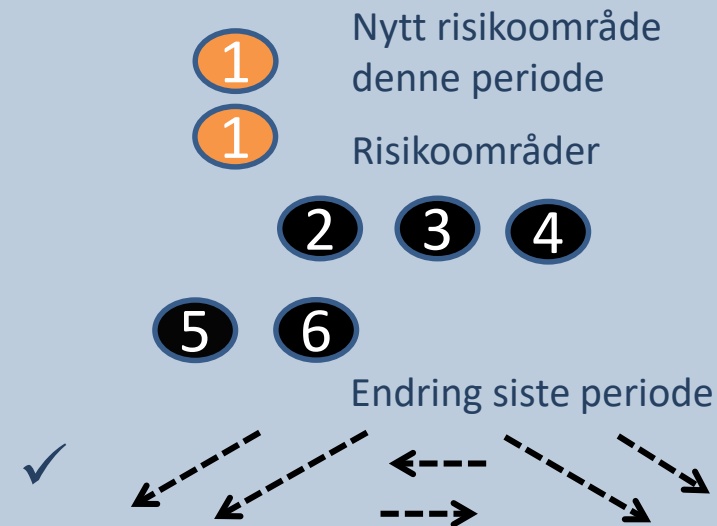
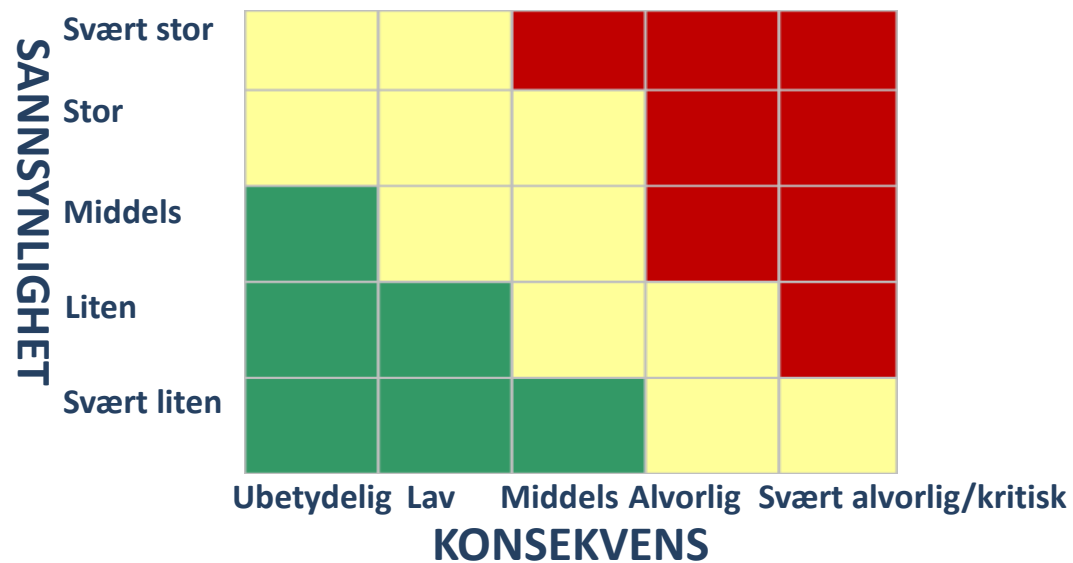
Strategisk satsingsområde: Fremtidens Journal

Rapportperiode  
August 2018

PROSJEKTNUMMER	43523	PORTEFØLJESTYRER	Monika Johansen
GJELDENDE FASE	Planleggingsfase	PROSJEKTLEDER	Unn Sollid Manskow
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	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.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	Status: Prosjektet har nettopp startet opp (juni 2018). Utarbeidelse av prosjektbeskrivelse pågår.
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
PROSJEKTLEDERES VURDERINGER OG KOMMENTARER			

# Legemiddeloversikt – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			



## Legemiddeloversikt: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Forsker/hovedressurs ansatt og klar til oppstart	01.06.2018	0 %					
2	Avklare forskningsspørsmål, grenseoppganger og samarbeid med øvrige prosjekt på NSE, avklare metodikk, samarbeidspartnere og pilotkommuner, samt samarbeid med Direktoratet for e-helse	06.18-10.18	25 %					Foreløpige datoer, ikke ferdig med prosjektbeskrivelsen
3	Ferdigstille prosjektbeskrivelsen og samarbeidsavtalen med Direktoratet for e-helse	08.18-10.18	25 %					Foreløpige datoer, ikke ferdig med prosjektbeskrivelsen
4	Søknad til NFR for ytterligere ekstern finansiering	10.10.2018						
5	Workshop med aktuelle forskere innenfor området, nettverksbygging	12.18	100 %					Foreløpige datoer, ikke ferdig med prosjektbeskrivelsen
6	Kartlegging av erfaringer med å innføre og bruke en digital felles legemiddelliste/kjernejournal andre land							Foreløpige datoer, ikke ferdig med prosjektbeskrivelsen
7	Førstudie							Foreløpige datoer, ikke ferdig med prosjektbeskrivelsen
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLETERS VURDERING)</b>			?	<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Legemiddeloversikt

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43523	PORTEFØLJESTYRER	Monika Johansen
PROSJEKTPERIODE	FRA: 01.06.2018	TIL:	PROSJEKTLEDER Unn Sollid Manskow

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	871 032
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	274 485
= GJENSTÅR (kr. og %)	596 547

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	672 090	210 945	461 145	344 671	116 474	●
DRIFT (UTLEGG)	150 000	14 598	135 402	135 402	0	●
SUM	822 090	225 543	596 547	480 073	116 474	●













# Statusrapport

## Kunnskapsforvaltning VFT

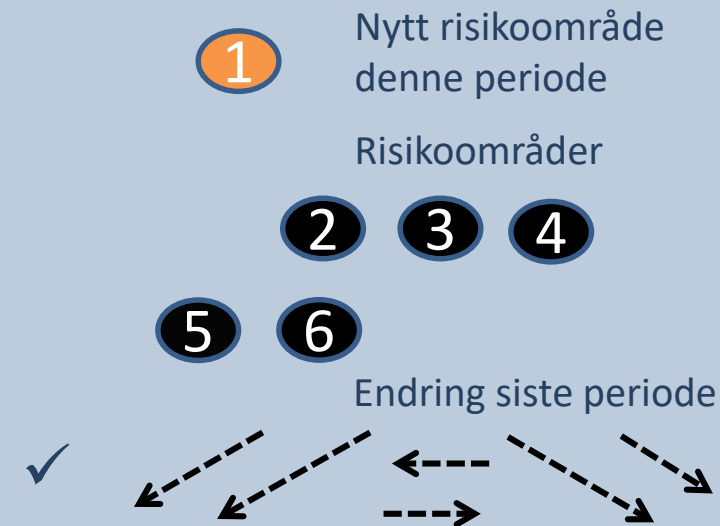
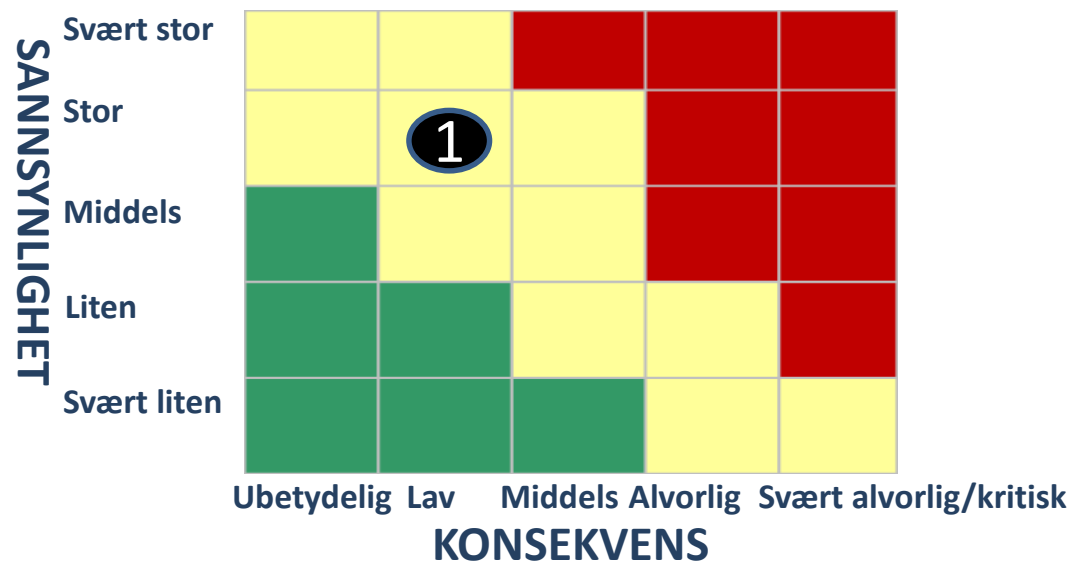
Strategisk satsingsområde: Personlige systemer og velferdsteknologi

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43527	PORTEFØLJESTYRER	Siri Bjørvig
GJELDENE FASE	Gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Undine Knarvik
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Basert på et konsept og prototype utviklet i tidligere prosjekt, videreutvikles og oppdateres oversikten over velferdsteknologiske løsninger som er prøvd ut i Norge fra 2013. Det utarbeides et system for hvordan denne kan holdes oppdatert.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensing og innhold:</b> Funksjonaliteten i den nye VFT kartet er delt i to: 1. Datainnsamling. 2. Datavisualisering. Begge deler er ferdigstilt. Prosjektet har endret seg siden vi startet. Vi er i dialog med direktoratet om prosessen videre og kartets eierskap. Hdir. har behov for å bruke kartet for å visualisere måloppnåelse ut NVP programperioden (2020) og ser at kartet kan bidra i dette. Informasjonen i kartet ønskes oppdatert utfra tre kilder: Hdir ved tildeling av nye tilskudd i 2019 og 2020, prosjektlederne i kommunene som er med i velferdsteknologiprogrammet, informasjon fra fylkesmannen. NSE bistår i prosessen for å klargjøre hva som er mulig å få til med kartet med tanke på Hdirs behov om måloppnåelse, samt lage en god overgang for kartet til overtakelse fra Hdir.  <b>Økonomi:</b> Det er behov for ytterligere ressurser, da vi har brukt mer tid enn stipulert på design og utforming av kartet sammen med Hdir. NSE kompetanse har økt i prosessen både hva gjelder utforming av kartet og strategisk sett, med hensyn til samarbeidet med Hdir. I tiden fremover må vi bruke noe tid på å bistå Hdir i prosessen med å se om og hvordan de kan bruke kartet for deres måloppnåelse.  <b>Ressurser: OK</b>  <b>Fremdrift: OK</b>  <b>Eksterne avhengigheter: OK</b>
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
Des 2017		Samarbeidstale mellom NSE og NVP	
PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER			







# Kunnskapsforvaltning VFT – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Økonomi	For få ressurser for å ferdigstille arbeidet	NSE øker budsjettet	
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			





## Kunnskapsforvaltning VFT: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Oppstart	01.01.2018					✓	
2	Mulighet å melde inn aktiviteter/prosjekter på e-post til NSE	01.01.- 31.12.2018						Ingen innmeldte prosjekt så langt.
3	Krav til ny løsning er utarbeidet i samarbeid med Nasjonalt velferdsteknologiprogram, inkludert kategorier for datamaterialet. Kravene vil være basert på eksisterende løsning med funksjonalitet for datainnsamling.	31.01.2018					✓	
4	Funksjonell løsning for visning av kart og kommuner er demonstrert. Løsningen har visning av informasjon på samme måte som eksisterende løsning i PowerBI.	28.02.2018					✓	
5	Spørreskjemaet er testet ut med flere kommuner og en endelig versjon er utarbeidet i samarbeid med NVP.	31.03.2018					✓	Denne milepælen (MP) er modifisert sammenlignet med opprinnelig MP i prosjektbeskrivelsen, hvor tanken var at eksterne skulle legge inn sine prosjekter og mulighet for at en redaktør kan gå gjennom og godkjenne disse innleggene.
6	Mulighet for alle prosjekter/kommuner/fylker/kompetansemiljø til å få vurdert og registrert sine prosjekter i oversikten	30.04.2018					✓	Se over
7	Prøvedriftsfase	30.04 – 31.10.18:						
8	Sluttrapport/-presentasjon; oppsummering erfaringer, forslag for videre modell/konsept for videreføring	31.11.2018:						
9								
10								
11								
12								

**% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)**

**EVT. KOMMENTAR**

# Kunnskapsforvaltning VFT

Økonomi- og ressursrapport



Rapportperiode  
(august/2018)

PROSJEKTNUMMER	43527		PORTEFØLJESTYRER	Siri Bjørvig
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.18	TIL: 31.12.18	PROSJEKTLEDER	Undine Knarvik

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	797 580
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	797 096
=	GJENSTÅR (kr. og %)	484

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	628 860	624 080	4 780	11 280	-6 500	
DRIFT (UTLEGG)	75 000	79 296	-4 296	0	-4 296	
SUM	703 860	703 376	484	0	-10 796	













# Statusrapport

## Sosial, digital kontakt 3

Strategisk satsingsområde: Personlige systemer og velferdsteknologi

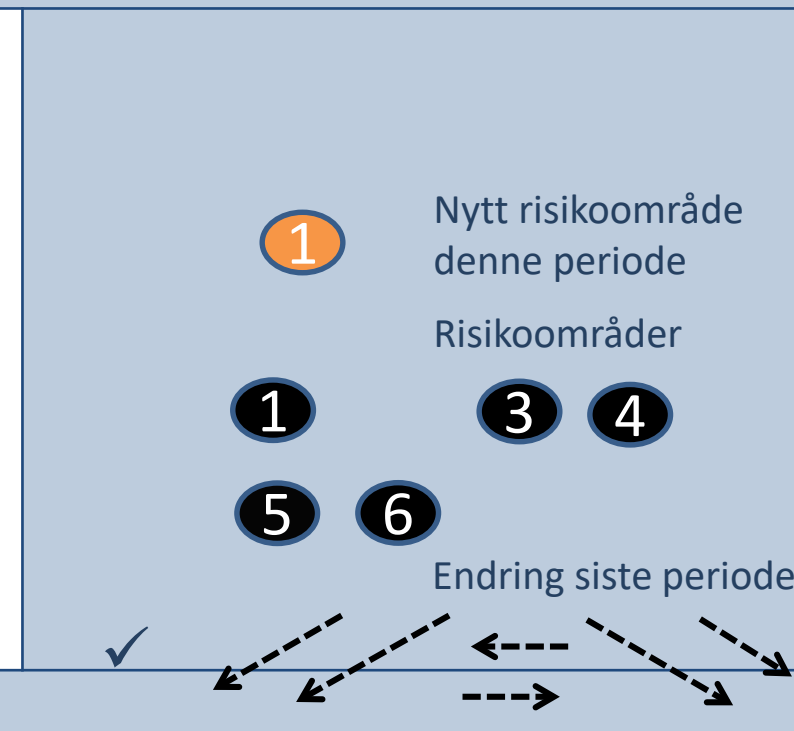
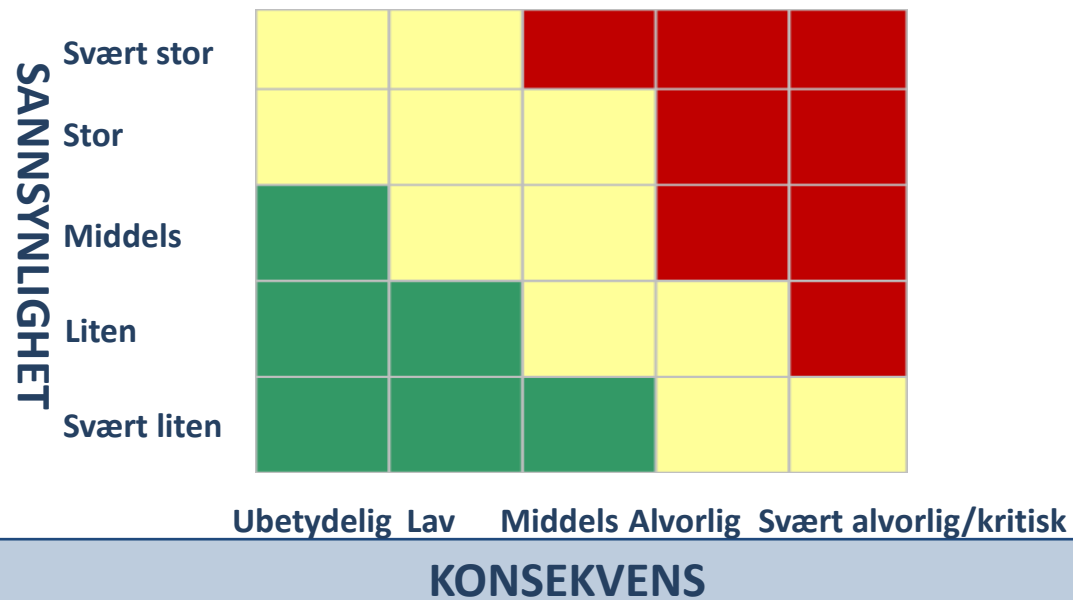
Rapportperiode:

Start planlaggning til september 2018





PROSJEKTNUMMER	43 412	PORTEFØLJESTYRER	Siri Bjørvig
GJELDENE FASE	Planlegge	PROSJEKTLEDER	Asbjørn Fagerlund
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal etablere kunnskap om kursing i bruk av teknologi kan bidra til å vedlikeholde og styrke eldre sine muligheter til å opprettholde sitt sosiale nettverk.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER			

# Navn på prosjekt – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1.			
2.			
5.			
6.			



## Sosial, digital kontakt: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Gjennomføre prosjektet – utvikle og lede	Løpende						
2	Metodeutvikling,	-> september 2018	0				✓	
3	Inngå avtale med HDIR	I september	50					Muntlig overenstemmelse om metode med DIR. Avventer signatur.
4	Workshop meet and greet Oslo, med organisasjoner	I september						Avventer dato fra DIR
5	Datainnsamling ferdig planlagt og forberedt, inkl. utvikle intervjuguide	15.10.18						
6	Datainnsamling ferdig	Ultimo november						
7	Transkribering og analyse	Desember 18 – januar 19						
8								
9								
10								
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Sosial, digital kontakt

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode:

31.08.2018

PROSJEKTNUMMER	43 412	PORTEFØLJESTYRER	Siri Bjørvig	
PROSJEKTPERIODE	FRA: SEP. 18	TIL: 2020	PROSJEKTLIDER	Asbjørn Fagerlund

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	3 137 020
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	219 829
= GJENSTÅR (kr. og %)	2 917 191 (93%)

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	869 900	215 020	654 880	495 250	159 630	●
DRIFT (UTLEGG)	20 000	4 809	15 191	15 191	0	●
SUM	889 000	219 829	670 071	510 441	159 630	●








# Statusrapport

## E-konsultasjoner

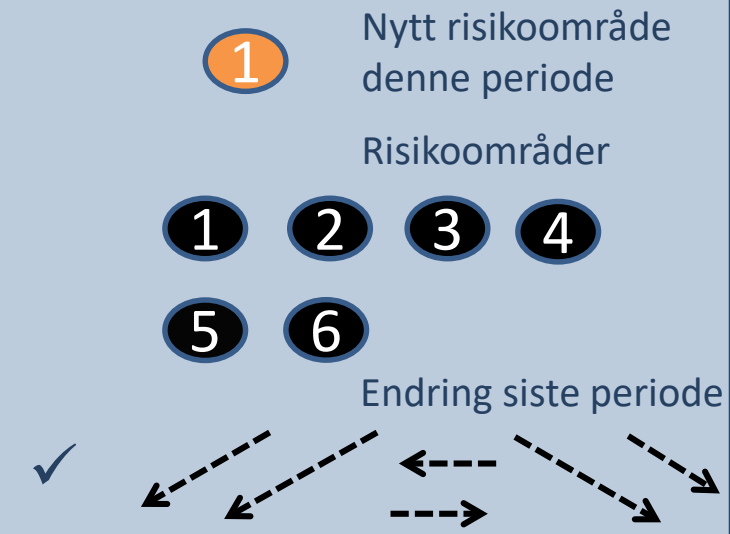
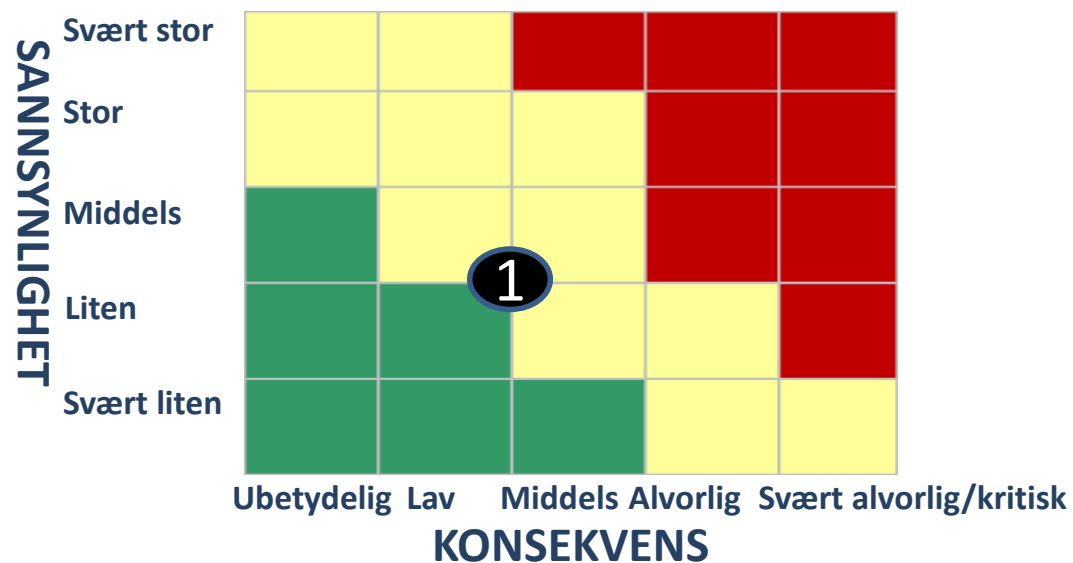
Strategisk satsingsområde: Personlige systemer og velferdsteknologi

Rapportperiode  
(23.06.2018 – 31.08.2018)

PROSJEKTNUMMER	43413	PORTEFØLJESTYRER	Siri Bjørvig
GJELDENDE FASE	Gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Elin Breivik
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Dette er første fase i et prosjekt for kartlegging av effekter av bruk av e-konsultasjoner som involverer fastlege og legevakt.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold:</b> I første fase av prosjektet (slutt 1.september) skal det bygges opp et referansebibliotek og i tillegg skal funn systematiseres. Det har vært litt uklarheter i samarbeidet med e-helsedirektoratet om hva prosjektet egentlig skal levere. <b>Økonomi:</b> Prosjektet har hatt tilstrekkelige midler i fase 1. Ressursbehovet har vært knyttet til arbeidstimer. <b>Ressurser:</b> Prosjektet har hatt tilstrekkelig ressurser i fase 1. I fase 2 (01.09.2018 – 01.11.2018) vil det også være behov for en forsker med kompetanse i kvalitativ metode, samt reisemidler. <b>Fremdrift:</b> Leveranse ble avlevert til e-helsedirektoratet som avtalt 1. september. <b>Eksterne avhengigheter:</b> Det har til tider vært litt uklart hvilke forventninger e-helsedirektoratet har hatt til leveransen.
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
<b>PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER</b>			
Prosjektet har i denne fasen fått liten tid til gjennomføringen. Dette preger også våre leveranser. I fase 2 jobber vi videre med utdypinger i samarbeid med e-helsedirektoratet.			

# E-konsultasjoner – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen





RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Leveranse	Uklarheter mht. hva e-helsedirektoratet forventer.	Vi har hatt videokonferansemøter for å følge opp dette. Vi jobber videre med dette i fase 2 av prosjektet.	Nei
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			





# Navn på prosjekt: E-konsultasjoner

# Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Når prosjektbeskrivelse er definert	15.07	0				✓	
2	Når litteratursøk er gjennomført	15.07	0				✓	
3	Når gjennomgang av litteratur er gjennomført og referanseliste er ferdigstilt	31. 08	0				✓	
4	Når oppsummering av funn er ferdigstilt	31.08	0				✓	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDERS VURDERING)</b>			0%	<b>EVT. KOMMENTAR</b>			Fase 2 av prosjektet defineres i samarbeid med e-helsedirektoratet og gjennomføres 01.09.2018-01.11.2018.
--	--	--	----	-----------------------	--	--	---

# E-konsultasjoner

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode  
(09/2018)

PROSJEKTNUMMER	43413	PORTEFØLJESTYRER	Siri Bjørvig	
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 23.06. 2018	TIL: 01.09.2018	PROSJEKTLEDER	Elin Breivik

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	403 500
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	120 008
= GJENSTÅR (kr. og %)	283 492

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT - PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	403 500	120 008	283 492	0	283 492	●
DRIFT (UTLEGG)	0	0	0	0	0	●
SUM						



# Statusrapport

## Kunnskapsoppsummering Helseanalyse (videreføring)

Strategisk satsingsområde: Tilgjengeliggjøring og analyse av data

Rapportperiode

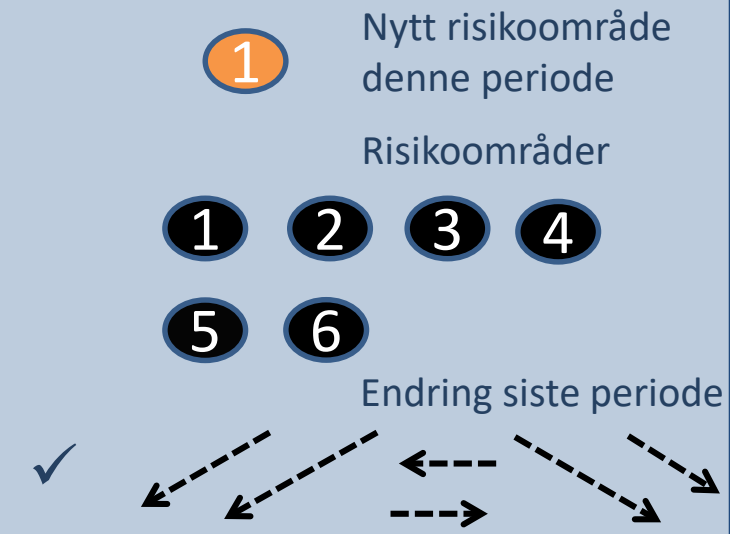
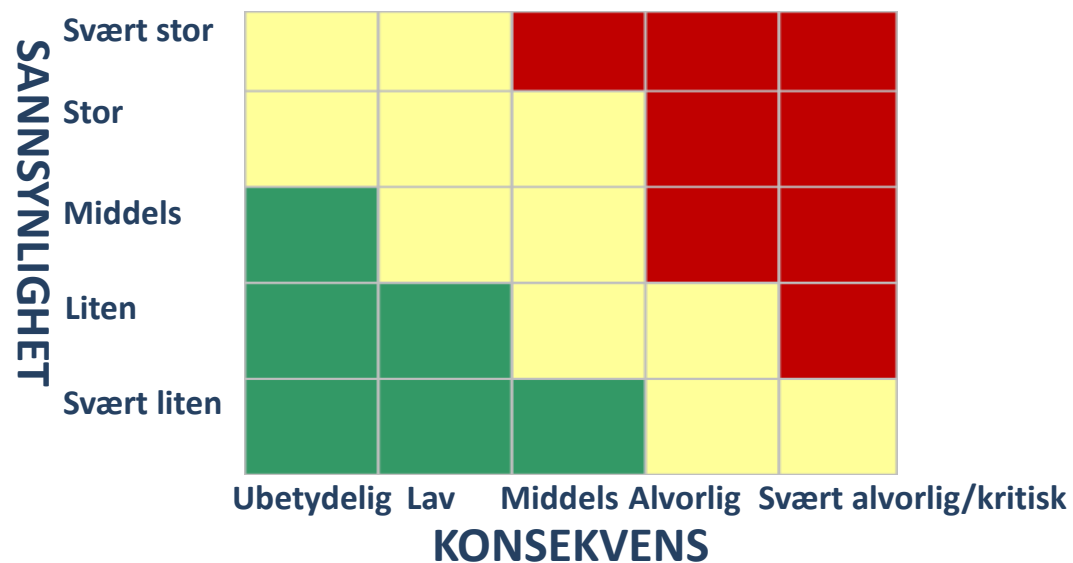
August 2018

PROSJEKTNUMMER	43500	PORTEFØLJESTYRER	Anne Torill Nordsletta
GJELDENDE FASE	Gjennomføre	PROSJEKTLEDER	Per Atle Bakkevoll
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal bidra med kunnskap om maskinlæring blant beslutningstakere i helsetjenesten, klinikere og andre interessenter		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensing og innhold:</b>  Prosjektet skal bidra til bedre forståelse av hva maskinlæring er og hvordan denne kan komme til nytte i helsetjenesten. Dette er en videreføring av det opprinnelige prosjektet (43508). 0.9 versjonen av rapporten ble levert i mars 2018. Basert på tilbakemeldinger på v0.9 i styringsgruppemøtet i april ble versjon 1.0 ferdigstilt til styringsgruppemøtet 14. juni 2018. Neste steg i prosjektet er at NSE skal arbeide med oppmerksomhet og strategisk spredning av rapportens innhold i sektoren. Direktoratet for e-helse og Helseplattformen har invitert til samarbeid. Prosjektet arrangerer 14. september en workshop internt på NSE der rapporten og videre strategi diskuteres.  <b>Økonomi:</b>  <b>Ressurser:</b>  Prosjektet har i utgangpunktet tilstrekkelige ressurser, men enkelte av deltakerne i arbeidet med rapporten er opptatt med andre oppgaver fram mot sommeren.  <b>Fremdrift:</b>  <b>Eksterne avhengigheter:</b>
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
Lederteam NSE	Sak 23/2018	Budsjett og prosjektbeskrivelse ble vedtatt	











PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER			

# Kunnskapsoppsummering Helseanalyse – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			



# Kunnskapsoppsummering Helseanalyse: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Når versjon 1.0 av oppsummeringen er ferdigstilt	31.05.2018		14.06.2018			✓	Enkelte prosjektdeltakere har begrenset med tid til å bidra nå pga. andre oppgaver
2	Når versjon 1.0 av den fullstendige engelske versjonen er ferdig	31.05.2018		14.06.2018			✓	Enkelte prosjektdeltakere har begrenset med tid til å bidra nå pga. andre oppgaver
3	Halvdags intern workshop for å diskutere strategi for oppmerksomhet og strategisk spredning av rapporten er gjennomført	15.09.2018						
4	Oppstartsmøter med Helseplattformen og Direktoratet for e-helse om videre samarbeid er gjennomført	30.09.2018						
5	Arbeid med oppmerksomhet og strategisk spredning av innholdet i rapporten er gjennomført	31.12.2018						
6								
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKTLEDERS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Kunnskapsoppsummering Helseanalyse

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode




August 2018

PROSJEKTNUMMER	43500		PORTEFØLJESTYRER	Anne Torill Nordsletta
PROSJEKTPERIODE	FRA: 01.04.2018	TIL: 31.12.2018	PROSJEKTLEDER	Per Atle Bakkevoll

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	1 118 453
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	754 853
= GJENSTÅR (kr. og %)	363 601

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	1 033 290	729 690	303 600	308 420	-4 820	
DRIFT (UTLEGG)	60 000	0	60 000	50 000	10 000	
SUM	1 093 290	729 690	363 601	358 420	5 180	













# Statusrapport

## Bruk av resultat fra Spørreundersøkelse-EPJ

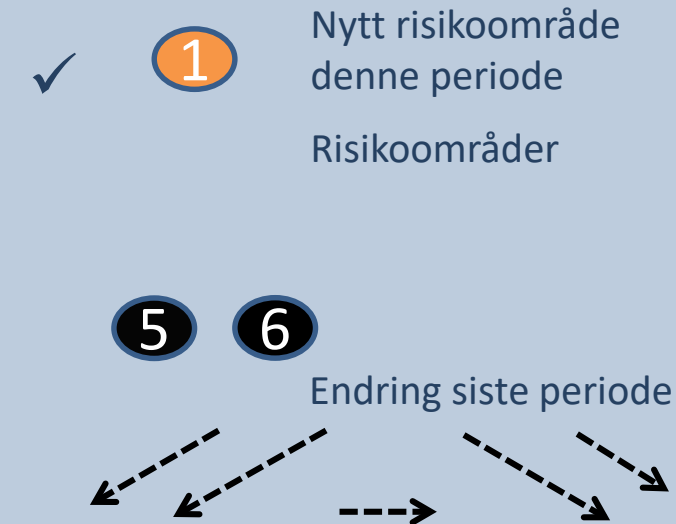
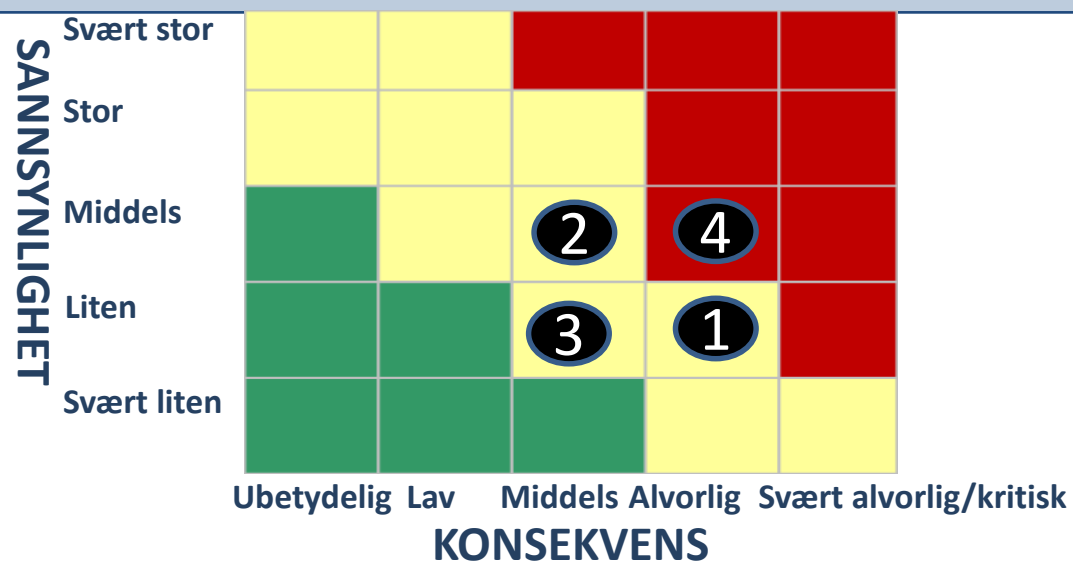
Rapportperiode  
August 2018

Strategisk satsingsområde: Helsedataanalyse

PROSJEKTNUMMER	43513	PORTEFØLJESTYRER	Anne Torill Nordsletta
GJELDENDE FASE	Gjennomføre	PROSJEKTLEDER	Alexandra Makhlysheva
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal vurdere i hvilken grad metode og spørsmål fra undersøkelsen dekker OECD modell og nordisk forskning, komme med forslag til hvordan undersøkelsen kan gjentas over tid, samt forslag til nødvendig utvidelse av spørreundersøkelsen slik at den ved gjentakelse er i tråd med internasjonalt materiale		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold: Samarbeidsavtale er signert av begge partene</b>
Avgrensning og innhold			<b>Økonomi:</b>
Økonomi			<b>Ressurser: Nødvendige ressurser er bemannet</b>
Ressurser			<b>Fremdrift: Ingen særlige aktiviteter i prosjektet siden det er avhengig av prosjekt Spørreundersøkelse-EPJ som er nok forsinket. Statusoppdatering har blitt sendt til Direktoratet</b>
Fremdrift			<b>Eksterne avhengigheter:</b>
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER			

## Bruk av resultat fra Spørreundersøkelse-EPJ – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Tilgjengelighet av interne ressurser for prosjektgjennomføring	Umulig å gjennomføre prosjektet	Ressursplanlegging	--->
2. Dårlig estimert tidsplan	Forsinkelser med leveransen	Jevnlige statusmøter	--->
3. Dårlig estimert budsjett	Større kostander	Regelmessig prosjektkostandskontroll	--->
4. Uklare leveranser	Leveranseforsinkelser, dårlig renommé til Senteret	God dialog med Direktoratet for E-helse, tett samarbeid med prosjektet Spørreundersøkelse-EPJ	--->
5.			
6.			





## Bruk av resultat fra Spørreundersøkelse-EPJ: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Prosjektstart, etablering av intern prosjektgruppe og avklart leveranse/samarbeid med Direktoratet for e-helse	28.02.18	0%				✓	
2	Prosjektsamarbeidsavtale med Direktoratet for e-helse	15.03.18	0%				✓	
3	Informasjonsmøter med Direktoratet for e-helse om midlertidige resultater	30.09.18	90%		○	●		Prosjektet er avhengig av Spørreundersøkelse-EPJ prosjektet som er nok forsinket. Statusoppdatering har blitt sendt til Direktoratet
4	Rapport med analyserte resultater fra undersøkelsen er levert	30.10.18	100%		○	○		
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

**% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)**

90%

EVT. KOMMENTAR

# Bruk av resultat fra Spørreundersøkelse-EPJ

Økonomi- og ressursrapport




Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43513		PORTEFØLJESTYRER	Anne Torill Nordsletta
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA:01.01.18	TIL: 31.12.18	PROSJEKTLEDER	Alexandra Makhlysheva

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	227 870
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	47 470
=	GJENSTÅR (kr. og %)	180 400

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/ FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	201 600	21 200	180 400	180 400	0	
DRIFT (UTLEGG)	0	0	0	0	0	
SUM	201 600	21 200	180 400	180 400	0	



# Statusrapport

# Analyse av e-helsemiljøer 2018

Rapportperiode  
(August 2018)

Internt prosjekt NSE

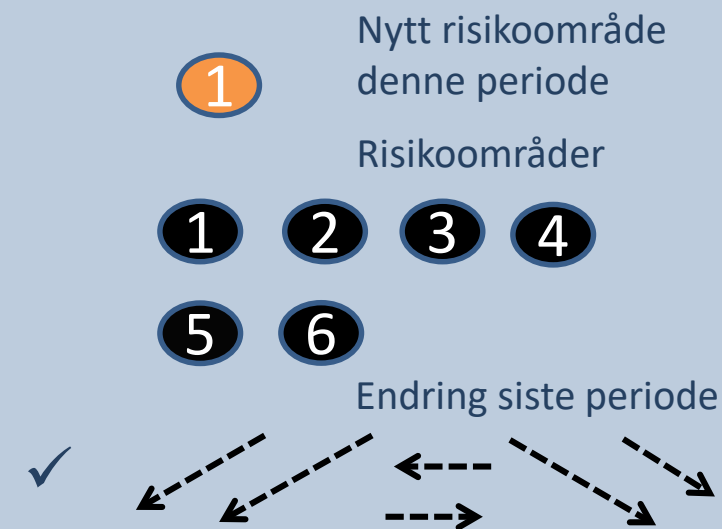
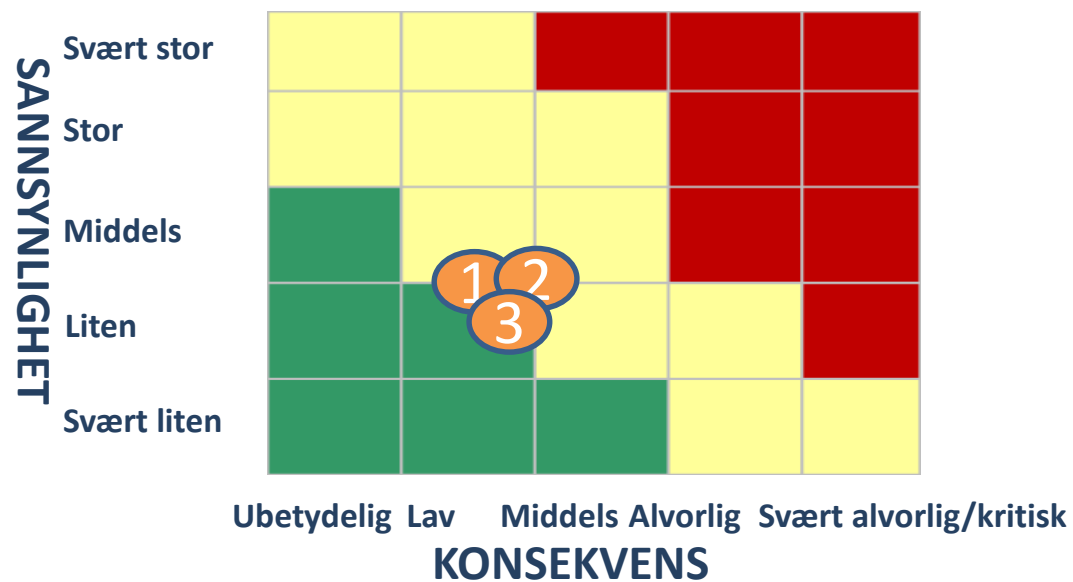
PROSJEKTNUMMER	43403	PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen
GJELDENE FASE	Gjennomføring	PROSJEKTLEDER	Inger Marie Holm
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Bidra til kunnskapsbasert politikk og praksis i det nasjonale e-helsefeltet gjennom økt tilgjengeliggjøring og formidling av e-helseforskning i Norge fra 2007 – 2017.		

STATUS			KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold:</b> Analyse av de nasjonale e-helsemiljøenes forskningsfokus relatert til vedtatt målbilde i den nasjonale e-helsestrategien. Utgangspunkt for analysen er et bibliotek på 3183 referanser (i hovedsak på engelsk) med norske (med)forfattere i e-helsefeltet. Oversikten skal matche de nasjonale satsningsområdene i e-helsefeltet, og klassifiseres iht. følgende kategorier: 1) digitalisering av arbeidsprosesser, 2) Bedre sammenheng i pasientforløp, 3) Bedre bruk av helsedata, 4) Helsehjelp på nye måter, 5) Felles grunnmur for digitale tjenester, 6) nasjonal styring av e-helse og økt gjennomføring. Prosjektet er i løpende metodeutvikling med fokus på kategorisering av vitenskapelige e-helse publikasjoner i tillegg til at det også vil bli utviklet en visualisering av nasjonale e-helsemiljø (e-helsekart). For å øke validiteten er antall artikler som klassifiseres manuelt økt til 1061. Videre har det i prosjektgruppa vært diskutert hvilke brukergrupper vi retter oss mot. Uten at prosjektgruppa har konkludert, ser man følgende aktører som potensielle interessenter: 1) Ledere og beslutningstakere (Direktoratet for e-helse, Helsedirektoratet, Folkehelseinstituttet, NFR). Hovedmål: koordinering av nye finanseringsprogrammer til FoU, oppfølging av strategier, hente ut data og informasjon til formidlingsvirksomhet (foredrag, presentasjoner etc.) 2) Forskningsmiljøer. Hovedmål: Å finne samarbeidspartnere for nye prosjekter, ha en oversikt på e-helse aktiviteter i Norge. 3) Primær- og spesialisthelsetjenesten (er involvert i forskningsrettet virksomhet, bla. i brukersammenheng) 4) Pasientorganisasjoner <b>Økonomi:</b> OK. Tilført kr. 300.000,- for drift ut 2018 <b>Ressurser:</b> Prosjektet har et meget velfungerende team. Siden forrige rapportering er teamet i tillegg til prosjektleder, porteføljeleder, forskningsbibliotekar og forsker supplert med senior programvareutvikler/lead arkitekt og seniorrådgiver. <b>Fremdrift:</b> I forrige rapportering var prosjektet i prosess med manuell klassifisering av om lag 10 prosent av artiklene til maskinlæring og algoritmer. Resultater fra stikkprøver samsvarer med databasert ytelesesmåling, nøyaktighet på 80-85 prosent på klassifisering mellom e-helse og ikke e-helse. For å øke validiteten er antall artikler som klassifiseres manuelt økt til 1061. 1.0-versjon av prosjektbeskrivelse ikke på plass, men ettersom dette er et prosjekt som utvikles underveis er det lite hensiktsmessig å etablere en prosjektbeskrivelse med faste rammer. Dette bør drøftes på porteføljeledernivå. <b>Eksterne avhengigheter:</b> Uavklart i forhold til eventuell workshop med eksterne aktører og når den/de burde arrangeres.
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
<b>VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)</b>			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	









PROSJEKTLEDERES VURDERINGER OG KOMMENTARER
Det er viktig med et flersidig fokus: 1) Resultater skal presenteres på EHIN 2018, 2) vitenskapelig publikasjon og 3) formidling av forskningsstatus 2007 – 2017 til det nasjonale e-helsefeltet om det nasjonale e-helsefeltet

# Analyse av e-helsemiljøer 2018 - sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Klassifisering og analyse	Prosjektmedarbeidere må gis anledning til å sette av sammenhengende tid til klassifisering og analysearbeid	Det etableres regelmessige statusmøter	
2. Workshop	Det må avklares hvorvidt workshop skal arrangeres	Det må lages tidsplan og program samt avklares hvilke eksterne aktører som skal inviteres.	
3. Prosjektbeskrivelse	Prosjektbeskrivelse 1.0-versjon er ikke på plass.	Det bør diskuteres om en prosjektbeskrivelse 1.0-versjon er hensiktsmessig.	



## Analyse av e-helsemiljøer 2018: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
M0	Når prosjektbeskrivelse 1.0 foreligger	Uavklart	10					
M1	Kartlegging av kunnskapsoppsummeringer av e-helsefeltet i Norge som er gjort i andre oppdrag ved NSE og søk i Cristin/søk i andre databaser.	FERDIGSTILT	0					
M2	Vasking av det kvantitative materialet. Oppjustert antall	15. oktober	20					
M3	Klassifisere publikasjonene	30 september	10					
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLETERS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Analyse av e-helsemiljøer 2018

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode




31.08.2018

PROSJEKTNUMMER	43403	PORTEFØLJESTYRER	Rune Pedersen	
PROSJEKTPERIODE (DD.MM.XXXX)	FRA: 01.01.2018	TIL:15.12.2018	PROSJEKTLEDER	Inger Marie Holm

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	928 570
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	575 286
=	GJENSTÅR (kr. og %)	353 284

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	821 940	571 940	250 000	106 350	143 650	
DRIFT (UTLEGG)	106 630	3 346	103 284	103 284	0	
SUM	928 570	575 286	353 284	209 634	143 650	



# Statusrapport

## Governance og styringsmodeller Satsingsområde: Generelt prosjekt

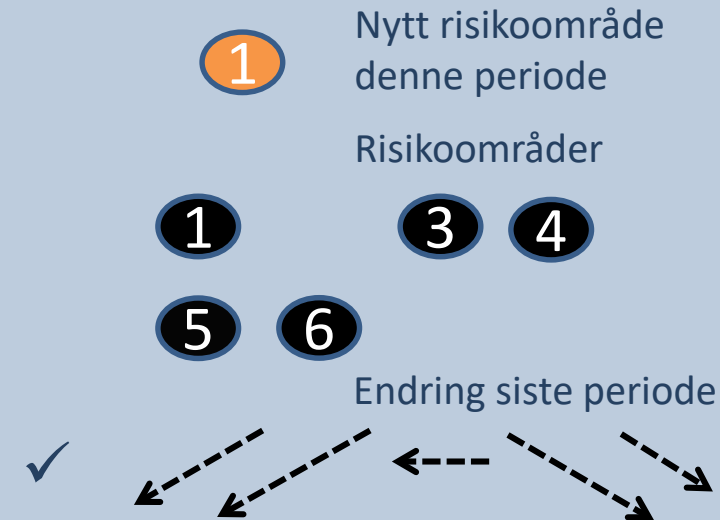
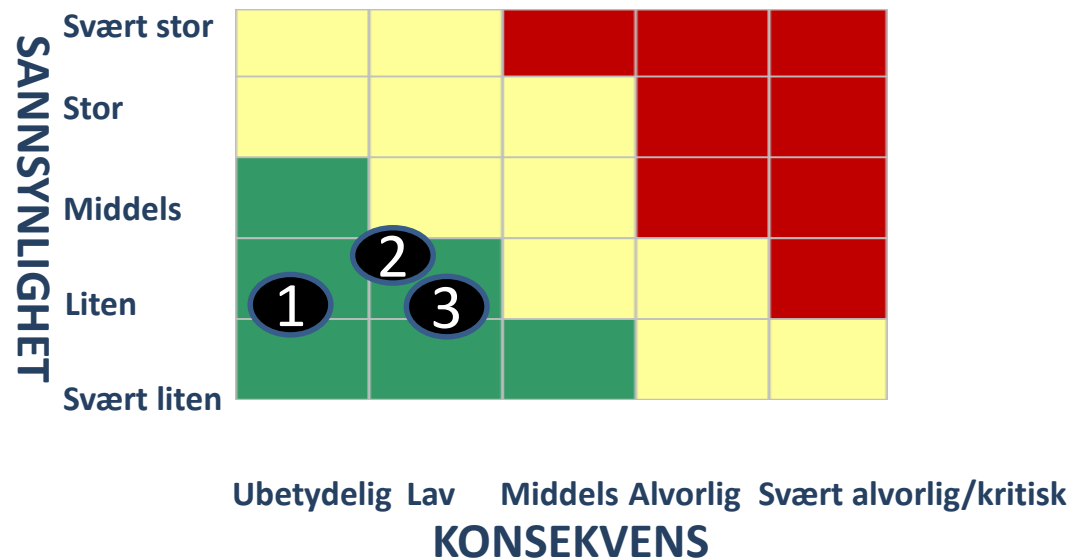
Rapportperiode  
september 2018

PROSJEKTNUMMER	43530	PORTEFØLJESTYRER	Anne Torill Nordsletta
GJELDENE FASE N/A	konsept	PROSJEKTLEDER	Line Linstad
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET	Kunnskapsoppsummering på governance og styringsmodeller i e-helse		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<p><b>Avgrensning og innhold:</b> Det er satt opp en database for søk. Karianne, Anne og Line har samarbeidet om dette. Line er i gang med å gjøre systematiske søk i basen. Det er gjort preliminare funn som ble presentert på MiE 18 i Gøteborg i april 2018, på en postersesjon.</p> <p>Foreløpige resultater ble presentert på postersesjon i Vancouver på HTAi i juni 2018. Prosjektet har produsert to postere og gitt ideer til ulike søknader og nettverk. En nettverkssøknad til Helsevel som heter INNSIKT. Dette prosjektet er innvilget. Det har bidratt til en søknad til H2020 OM eHTA som kom over terskel, men ble satt på venteliste. Videre har det bidratt til søknad til Helse Nord 2019 om PhD innen tema governance og styring.</p> <p>Ideene og foreløpige funn bidrar også til utvikling av panel/workshops og innlegg på HTAi i Køln i 2019. Dette utvikles sammen med både norske og internasjonale partnere.</p> <p>Line og Anne Granstrøm Ekeland skal jobbe videre med søket. Prosjektet samkjøres med Inkubatorprosjektet til Anne Granstrøm Ekeland. Det inkluderes også inn i nye søknader til NFR og EU.</p> <p>Prosjektet vil bli videreutviklet og inkludert i en ny prosjektbeskrivelse på et nasjonalt prosjekt som omhandler denne kunnskapsoppsummeringen og ferdigstilling av en artikkel i 2019.</p> <p><b>Økonomi:</b> OK</p> <p><b>Ressurser:</b> OK</p> <p><b>Fremdrift:</b> OK</p> <p><b>Eksterne avhengigheter:</b></p>
Avgrensning og innhold	●	●	
Økonomi	●	●	
Ressurser	●	●	
Fremdrift	●	●	
Eksterne avhengigheter	●	●	
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	

### PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER

# Governance og styringsmodeller – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1. Gjennomføre søk	Søket er i gang	Jobber med å gjennomføre søket.	
2. Presentere preliminnære resultater på MiE	Poster er akseptert og i trykken.	Poster er skrevet og akseptert	lukket
3. Skrive artikkel		Under planlegging.	





# Governance og styringsmodeller

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode




31.08.2018

PROSJEKTNUMMER	43 530		PORTEFØLJESTYRER	Anne Torill Nordsletta
	FRA: 01.01.2018	TIL: 31.12.2018	PROSJEKTLEDER	Line Linstad

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	632 300
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	246 165
=	GJENSTÅR (kr. og %)	386 135

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	532 300	158 140	374 160	158 140	0	
DRIFT (UTLEGG)	100 000	88 025	11 975	11 975	0	
SUM	632 300	246 165	386 135	632 300	0	













# Statusrapport

## Kunnskapsbanken for e-helse

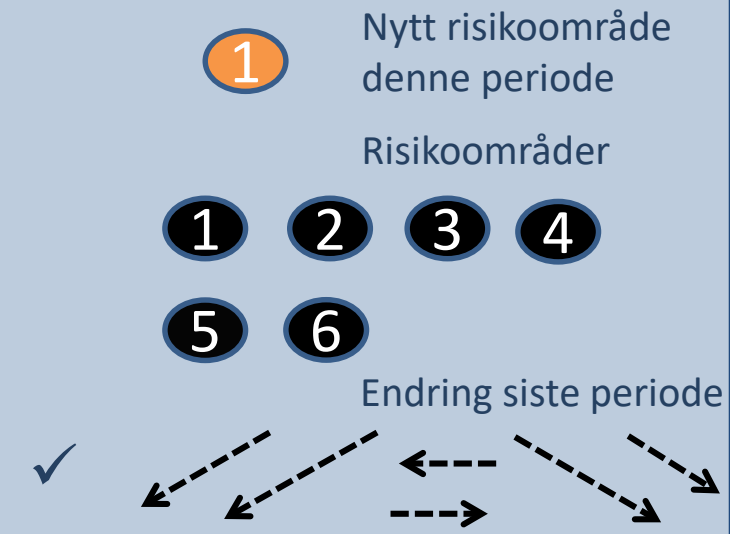
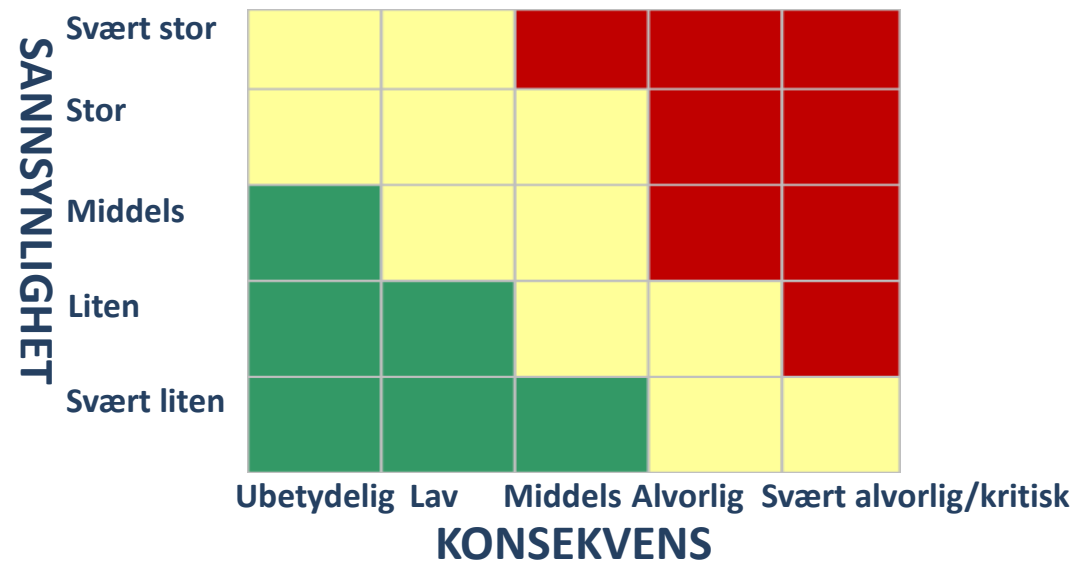
Strategisk satsingsområde: annet nasjonalt prosjekt

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43476	PORTEFØLJESTYRER	Senterledelsen
GJELDENDE FASE	Implementering av betaversjon	PROSJEKTLEDER	Randi Laukli
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal etablere et nettbasert system for å forvalte og formidle forskningsresultater, informasjon og generell kunnskap om e-helse slik at det på en effektiv og samlet måte når ut til aktører i helse- og omsorgssektoren i Norge og internasjonalt.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensing og innhold:</b> Prosjektet skal etablere et nettbasert system for å forvalte og formidle forskningsresultater, informasjon og generell kunnskap om e-helse slik at det på en effektiv og samlet måte når ut til aktører i helse- og omsorgssektoren i Norge og internasjonalt.  <b>Økonomi:</b> Økonomien vurderes som grønn.  <b>Ressurser:</b> I januar-februar 2018 begynte vi arbeidet med innsamling av kunnskap gjennom fagredaksjoner på senteret. Ressurssituasjonen er vurdert til rød fordi medarbeiderne på senteret har lite tid til å prioritere dette arbeidet og fordi kommunikasjonsavdelingen også har for lite tid til å prioritere arbeidet i den siste perioden. Vi ser at systemet med fagredaksjoner ikke fungerer og vurderer et nytt system som ikke involverer redaksjoner, men hvor vi fortløpende populariserer vitenskapelige artikler.  <b>Fremdrift:</b> Prosjektet startet opp i juni 2017. Konseptfasen er over, innsikt er innsamlet. Designet er avklart og vi har utviklet innholdsstrategi. Betaversjonen ble lansert i mars 2018. Vi har fokus på innholdsproduksjon og videre utvikling av nettstedet. Vi har nylig lansert vårt første område som dypdykker i et tema (Helseplattformen).  <b>Eksterne avhengigheter:</b>
Avgrensing og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER			

# Kunnskapsbanken for e-helse – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			



## Kunnskapsbanken for e-helse: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	Kontrakt	150617	0				✓	
2	Oppstartsmøte	250617	0				✓	
3	Innsikts- og kartleggingsfase	August 2017	0				✓	
4	Konseptutvikling	September 2017	0				✓	
5	Design og innholdsstrategi	September-oktober 2017	0				✓	
6	Koding backend	Januar-juni 2018	80					Dette er en kontinuerlig oppgave.
7	Presentasjon prototype	311017	0				✓	
8	Løpende innholdsproduksjon		90					Stor jobb for to ressurser. Bruker to eksterne journalister i tillegg. Disse har lav kapasitet.
9	Igangsette fagredaksjoner	Januar-mars 2018	75	Avsluttet			✓	Lite tilgjengelighet både hos forskere og kommunikasjon. Avsluttet.
10	Opprette nasjonal redaksjonsgruppe	August 2018	100	August 2019				Utsatt til 2019
11	Utvikle område for dypdykk i tema	Juni 2018	0	August 2018				Ikke helt ferdig, men utviklingen går bra.
12								

**% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)**

75

**EVT. KOMMENTAR**

# Kunnskapsbanken for e-helse

Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode

31.08.2018

PROSJEKTNUMMER	43476		PORTEFØLJESTYRER	Senterledelse
PROSJEKTPERIODE	FRA: 010117	TIL: 311218	PROSJEKTLEDER	Randi Laukli

ALLE ÅR

ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	2 733 528
- PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	2 294 788
= GJENSTÅR (kr. og %)	438 740

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RETBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RETBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	1 299 740	1 031 000	268 740	257 740	11 000	●
DRIFT (UTLEGG)	324 168	154 168	170 000	170 000	0	●
SUM	1 623 908	1 185 168	438 740	427 740	11 000	●













# Statusrapport

WHO

Satsingsområde: Nasjonale prosjekter

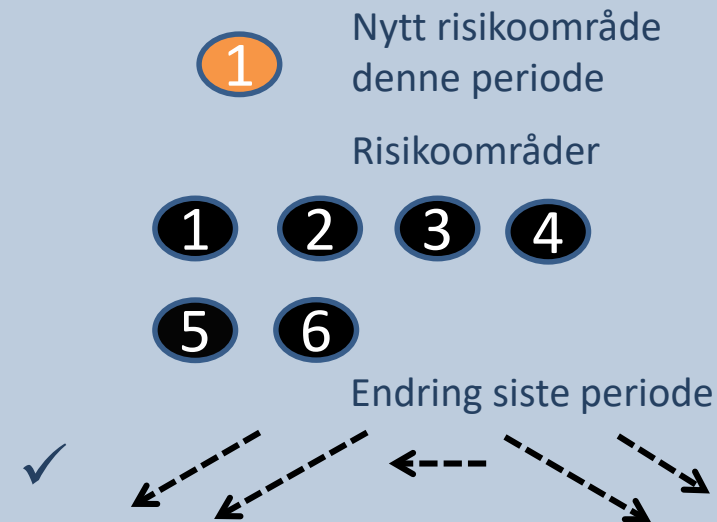
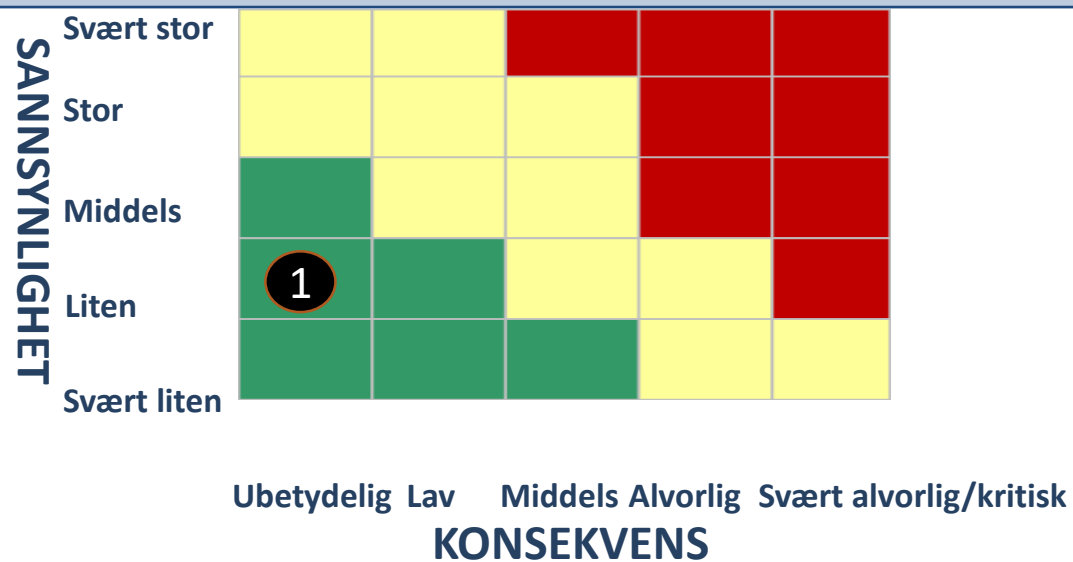
Rapportperiode  
september 2018

PROSJEKTNUMMER	43400	PORTEFØLJESTYRER	
GJELDENE FASE N/A	Gjennomføre	PROSJEKTLEDER	Line Linstad
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET	Hele NSE er et samarbeidssenter for Verdens Helseorganisasjon. Avtalen fornyes hvert 4. år (neste gang er i 2018).		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold:</b> Selv om mange oppdrag fra WHO er ad-hoc-preget, bygger samarbeidet på en revidert arbeidsplan. Gjeldende arbeidsplan gjelder ut 2019. Vi må igangsette forarbeid for fornyelsen av avtalen. Det ble i løpet av august 2018 sendt inn søknad om reoppnevning av NSE som samarbeidssenter. NSE har også sagt ja til å være samarbeidspartner med WHO Euro på en konferanse i København hos WHO. LT vedtok 7. september å tilføre WHO satsing økt bevilgning for å planlegge denne aktiviteten i 2019. <b>Økonomi:</b> OK <b>Ressurser:</b> OK <b>Fremdrift:</b> Vi venter på brev om reoppnevning. <b>Eksterne avhengigheter:</b>
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	

## PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER

# WHO – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1 Ny avtale	Ny fireårsperiode må forberedes.	Følge med på WHO og på melding fra WHO	



# WHO

## Økonomi- og ressursrapport

Rapportperiode




31.08.2018

PROSJEKTNUMMER	43 400	PORTEFØLJESTYRER	Lederteam NSE	
	FRA: 01.01.2018	TIL: 31.12.2018	PROSJEKTLEDER	Line Linstad

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	775 280
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	209 278
=	GJENSTÅR (kr. og %)	566 002

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	635 280	135 820	499 460	467 000	32 460	
DRIFT (UTLEGG)	140 000	65 938	74 062	74 062	0	
SUM	775 280	209 278	566 002	541 062	32 460	















# Statusrapport

## Strategisk nettverksbygging

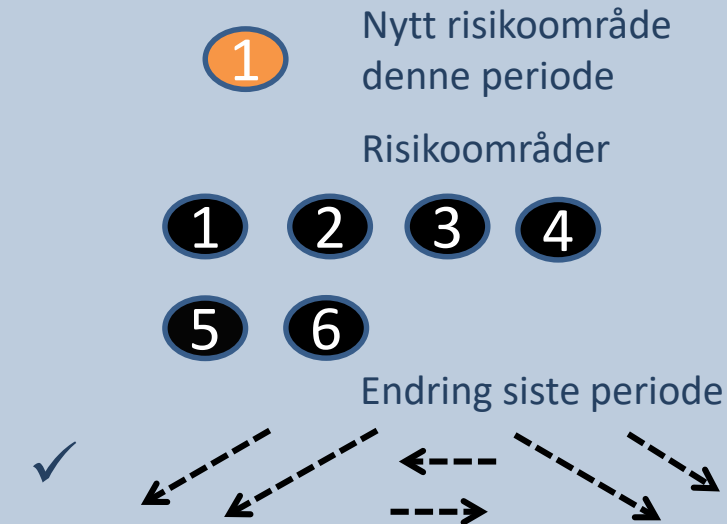
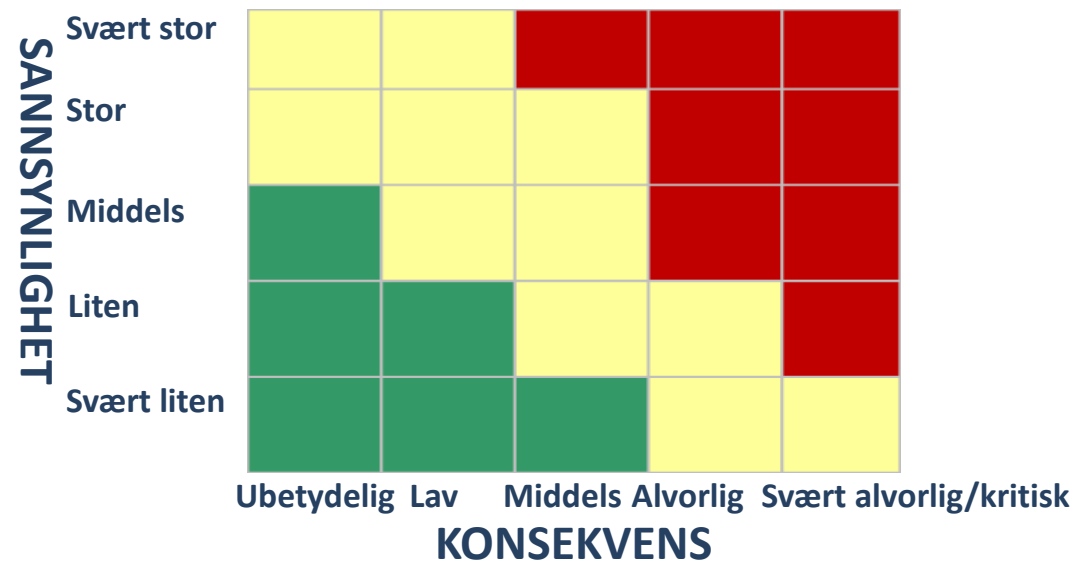
Strategisk satsingsområde: representasjon (generelt prosjekt)

Rapportperiode  
(August 2018)

PROSJEKTNUMMER	43 533	PORTEFØLJESTYRER	Senterledelsen
GJELDENDE FASE	løpende	PROSJEKTLEDER	Randi Laukli
KORT BESKRIVELSE AV PROSJEKTET (MAKSIMALT 2 LINJER)	Prosjektet skal sørge for at senterledelsen og nøkkelpersoner deltar på strategisk viktige møteplasser for å knytte kontakt med kunnskapsmiljøer og andre potensielle samarbeidspartnere.		
STATUS		KOMMENTARER TIL STATUSENDRINGER	
OMRÅDE	FORRIGE	NÅ	<b>Avgrensning og innhold:</b> Prosjektet skal bidra til at senteret gjøres kjent i sektoren, nasjonalt og internasjonalt, og at verdifulle kontakter knyttes.  <b>Fremdrift:</b> Prosjektet startet opp i januar 2018.
Avgrensning og innhold			
Økonomi			
Ressurser			
Fremdrift			
Eksterne avhengigheter			
VEDTAK OG ANDRE FØRINGER (LEVERANSEFORSKYVNINGER SKAL DOKUMENTERES HER)			
DATO/ORGAN	SAKSNR.	VEDTAK	
PROSJEKTLEDERS VURDERINGER OG KOMMENTARER			

# Navn på prosjekt – sentrale risikoområder i prosjektgjennomføringen

RISIKOOMRÅDE	BESKRIVELSE	TILTAK/KOMMENTARER	RISIKO ER LUKKET
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			



## Navn på prosjekt: Milepæler/leveranser

NR.	MILEPÆL	PLANLAGT DATO	% GJENSTÅR	EVT. NY DATO	STATUS			EVT KOMMENTARER (ÅRSAK AVVIK)
					FORRIGE	NÅ	FERDIG	
1	EHTEL STYREMØTER	MARS, SEPT, NOV	25					Ehtel styremøter kan være ført på andre prosjekter
2	HIMSS SITGES	MAI	0					
3	HIMSS STYREMØTER	FEB, MAI, OKT	33					Et styremøte igjen.
4	NERN	JAN-DES	80					
5	AMIA	NOV	100					
6	MIE	APRIL	0					Ført på governanceprosjektet
7	HTAI	APRIL, OKT	0					Ført på governanceprosjektet
8	UNIVERSITE DE LA ESANTE	JULI	0					
9	ANNET		100					
10	WHO konferanse CPH	HØST	100					Adhoc
11	NCU Paris	APRIL, JULI, September	33					Adhoc aktivitet.
12	HEALTH 2.0	SEPT	100					Ad hoc: Noe timer føres her.
<b>% GJENSTÅR AV HELE PROSJEKTET (PROSJEKLEDETS VURDERING)</b>				<b>EVT. KOMMENTAR</b>				

# Strategisk nettverksbygging



Rapportperiode  
(31.08.2018)

PROSJEKTNUMMER	43533		PORTEFØLJESTYRER	Senterledelse
PROSJEKTPERIODE	FRA: 010118	TIL: 311218	PROSJEKTLEDER	Randi Laukli

ALLE ÅR

	ØKONOMISK RAMME I KRONER FOR HELE PROSJEKTPERIODEN	1 093 520
-	PÅLØPTE KOSTNADER HELE PROSJEKTPERIODEN	674 375
=	GJENSTÅR (kr. og %)	419 145

AKTUELT ÅR

TYPE KOSTNAD	ÅRSBUDSJETT AKTUELT ÅR	REGNSKAP AKTUELT ÅR	RESTBUDSJETT AKTUELT ÅR (BUDSJETT – REGNSKAP)	PROGNOSE RESTERENDE AKTUELT ÅR (BEMANNING/FORVENTNING)	AVVIK AKTUELT ÅR (RESTBUDSJETT – PROGNOSE)	STATUS
TIMEKOSTNADER	627 520	432 200	195 320	260 500	-65 180	
DRIFT (UTLEGG)	466 000	242 175	223 825	223 825	0	
SUM	1 093 520	674 375	419 145	484 325	-65 180	