

SLUTTRAPPORT

FRA

Tiltak 29 Sykehus-FEST

Distribusjonsliste		
Tittel:	Navn	Institusjon
Prosjekteier	Gro Ramsten Wesenberg	Statens Legemiddelverk
Prosjektansvarlig	Johnny Jakobsen	Statens Legemiddelverk
Styringsgruppe- medlem	Terje Wistner	Sykehusapotene/Helse SørØst
Programkontoret NIKT	Anne Line Grepne	Programkontoret NIKT
	Dagfinn Hallseth	Programkontoret NIKT
Prosjekteierforum	Prosjekteierforum	Prosjekteierforum

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 1 av 8

Innhold:

DEL 1: INNLEDNING.....	3
<i>Bakgrunnen for prosjektet</i>	3
<i>Målsettingen med prosjektet</i>	3
<i>Løsningen som er utarbeidet</i>	4
DEL 2: PROSJEKTGJENNOMFØRING I FORHOLD TIL PLAN	5
DEL 3: ENDRINGER I PROSJEKTET	6
DEL 4: ØKONOMISK RAMME (FRA NASJONAL IKT)	6
DEL 5: GEVINSTANALYSE.....	7
DEL 6: SAMLET PROSJEKTEVALUERING - MÅLOPPNÅELSE	7
PLANLEGGING	7
ORGANISERING.....	7
GJENNOMFØRING	7
RESSURSINNSATS	7
MÅLOPPNÅELSE	7
<i>Hva gikk bra</i>	7
<i>Hva gikk dårlig</i>	7
<i>Hva kunne vært gjort annerledes</i>	7
<i>Hvilken erfaringsoverføring har dette til andre prosjekter / programmer</i>	7
<i>Hva gjenstår</i>	8
<i>Hva bør gjøres videre</i>	8
<i>Hvilke uløste problem har man fortsatt</i>	8

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 2 av 8

Del 1: Innledning

Bakgrunnen for prosjektet

Målet for FEST og Sykehus-FEST å etablere et oppdatert felles datagrunnlag for effektiv samhandling nasjonalt mellom varetillbydere, forskrivere og refusjonsinstans som grunnlag for forskrivning og intern forordning i foretaksstrukturen. Legemiddelverket skal levere innholdet i FEST og Sykehus-FEST i samarbeid med interessenter, og stå for den fremtidige forvaltningen av løsningen som en del av Legemiddelverkets kjernevirksomhet. Etablering av Sykehus-FEST er en forutsetning for å nå eReseptprogrammets målsetning.

Sykehus-FEST er ikke bare en teknisk og faglig løsning, men også et konsept for tilgjengeliggjøring av informasjon av relevans for forskrivning på en effektiv måte for alle forskrivere i spesialisthelsetjenesten. Sykehus-FEST er et tillegg til FEST som er nødvendig for å dekke sykehusenes behov for grunnleggende legemiddelinformasjon for effektiv intern og ekstern forskrivning. Sykehus-FEST tar utgangspunkt i at FEST, Sykehusapotekene HF og Akershus universitetssykehus HF allerede har nedlagt et stort arbeid med å lage et legemiddelregister for sykehusene. Gjennom prosjektet Sykehus-FEST vil dette legemiddelregisteret bli inkludert i FEST, slik at vedlikehold og videre utvikling skjer i regi av Legemiddelverket i nært samarbeid med RHF-ene. Det er samstemmighet fra alle interessenter om at etablering av Sykehus-FEST innebærer en hensiktsmessig og naturlig arbeidsdeling mellom Legemiddelverket og RHF-strukturen. En oppnår at informasjonen bare registreres én gang, og vedlikeholdes ett sted. Dette gir bedre kvalitet og pasientsikkerhet, og reduserte kostnader for RHF-strukturen.

Sykehus-FEST begrenser seg til felles nasjonale kodeverk og grunnlagsinformasjon, og inkluderer ikke angivelsen av lokalproduserte varer og LIS-preparater for det enkelte sykehus. Denne informasjonen må legges til og forvaltes i RHF-strukturen før Sykehus-FEST anvendes i sykehus og arbeidet med å frembringe dette anbefales utredet i et separat nasjonalt prosjekt.

Det er i løpet av 2008 gjennomført et forprosjekt for Sykehus-FEST. Dette prosjektdirektivet beskriver hovedprosjektet som bygger på dette arbeidet.

Målsettingen med prosjektet

Sykehus-FEST skal etablere et oppdatert felles datagrunnlag for forskrivning og intern forordning i helseforetakene.

Effekt mål:

- Økt pasientsikkerhet.
Mindre feilmedisinering på grunn av kvalitetssikret datagrunnlag.
- Økt effektivitet i forskrivningen.
Korrekte utfylte resepter med legemidler. Forenklet utskrivning fra avdeling.
- En løsning som gir størst mulig sømløshet mellom intern rekvirent og ekstern forskriver som bidrar til at de breddemål som er satt for eReseptprogrammet kan nås.

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 3 av 8

Effektmålene forutsetter at datagrunnlaget tas i bruk av EPJ- og kurveleverandører.

Resultatmål:

- Erstatte Legemiddelregisteret som en generell kilde for forskrivning og intern forordning på Ahus med FEST gjennom Delta. Lokale behov må håndteres lokalt
- Integrere Sykehus-FEST i forvaltningsorganisasjon for FEST i Legemiddelverket, og en plan for videreutvikling av nytt innhold i FEST ut i fra meldte behov fra foretakene.
- Kvalitet i datagrunnlaget

Avgrensninger:

- Prosjektet tilbyr et systemgrensesnitt for aktører, og ikke et brukergrensesnitt
- Prosjektet har ikke ansvar for gevinstrealisering i helseforetakene.
- Prosjektet skal ikke lage en egen løsning for ekstern forskrivning, men lage en løsning som har grensesnitt mot løsningen som utvikles i eResept basert på kravspesifikasjon fra Rekvirentprosjektet og eReseptprogrammet. Resepter som skal forskrives eksternt skal sendes gjennom Reseptformidleren som er utviklet i eReseptprogrammet.
- Prosjektet skal basere seg på grensesnitt fra FEST

Løsningen som er utarbeidet

En utvidelse av FEST til også å gjelde endose. Denne utvidelsen er inkludert i FEST v2.4. Med produksjonssetting av FEST V2.4 anses dette prosjektets leveranse som fullført.

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert	
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket		Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge		Arkiv nr.	Side 4 av 8

Del 2: Prosjektgjennomføring i forhold til plan

Prosjektets milepælsplan (revidert prosjektdirektiv)

M1: Når Spek. av Sykehus-FEST-modellen er ferdig	30.01.2010, OK
M2: Når Møte med referansegruppen er avholdt	15.02.2010, OK
M3: Når prioriteringen av datafyllingen er ferdig	01.03.2010, OK
M4; Når M30 V2.3 er produksjonssatt	15.04.2010, OK
M5: Når M30 V2.4 er produksjonssatt	22.10.2010, se under

M30 V2.4 er nå ferdigtestet og ble produksjonssatt i helgen 12.-14. november. Dette ble gjort uavhengig av eReseptprogrammet som er betydelig forsinket i forhold til overgang til V 2.4. Forsinkelsen på Milepæl M5 har ikke påført brukere av Sykehus-FEST noen ulemper, ettersom de uansett ikke har vært klare til å ta løsningen i bruk. Med leveransen av FEST V2.4 avsluttes Sykehus-FEST prosjektet.

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 5 av 8

Del 3: Endringer i prosjektet

Endringsbehov/tittel	Kort kommentar (om nødvendig)
Revidert direktiv vedtatt 17.06.2010	Revidering ble iverksatt høsten 2009, men av forskjellige grunner først endelig vedtatt på angitte tidspunkt

Del 4: Økonomisk ramme (fra Nasjonal IKT)

Aktivitet	Opprinnelig Budsjett	Regnskap	Avvik
Anskaffelser til utstyr	NA		
Anskaffelser til programvare og lisenser	NA		
Kostnader til eksterne konsulenter - prosjektledelse - opplæring - programutvikling - etc	600.000 2.000.000		
Egne administrasjonskostnader			
Egeninnsats fra Helseforetak/RHF Sykehusapotek, NAF og Statens Legemiddelverk	Vederlagsfri deltakelse forutsatt		
Sum	2.600.000	2 600 000	0

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 6 av 8

Del 5: Gevinstanalyse

Se eget vedlegg: Vedlegg 1

Del 6: Samlet prosjektevaluering - måloppnåelse

Planlegging

Planen fungerte OK. Prosjektet ble gjennomført basert på en enkel milepælsplan.

Organisering

Har fungert greit.

Gjennomføring

Stort sett etter planen, med små unntak som ikke har hatt betydning for aktørene som skal bruke løsningen.

Ressursinnsats

Bra representasjon og deltakelse.

Måloppnåelse

Det har ikke vært gjennomført prosjektevaluering eller utsendt spørreskjema. Måloppnåelsen er basert på prosjektleders vurdering

Hva gikk bra

Det ble landet en grei sluttleveranse basert på en omforent løsning for de deltagende parter.

Hva gikk dårlig

Oppstarten av prosjektet tok lang tid. Dette grunnet lang behandlingstid for opptak og finansiering i Nasjonal IKT.

Hva kunne vært gjort annerledes

Tettere dialog med NIKT i oppstartsfasen.

Hvilken erfaringsoverføring har dette til andre prosjekter / programmer

Prosjekter av denne type er totalt avhengig av medisinskfaglig personell. Vi opplevde at sentrale og viktig personer ble tatt ut av prosjektet fordi de måtte ivareta sin medisinskfaglige karriere. Det vil være synd for fremtidige prosjekter dersom deltakelse i viktige prosjekter skal slå negativt ut for den medisinskfaglige karrieren. Dette kan bli en utfordring for kommende satsninger i sektoren.

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 7 av 8

Hva gjenstår

Alle viktige oppgaver er gjennomført. Tilpassninger i lokale løsninger samt tilrettelegging, integrasjon og forvaltning i spesialisthelsetjenesten er avgjørende for løsningen, men er ikke del av denne leveransen.

Hva bør gjøres videre

Tilpasse en nasjonal løsning for å ivareta LIS-avtaler, lokalt produserte varer m.m. og hvor DELTA er sentral, med ett omforent felles grensesnitt mot medikasjonsløsningene i foretakene. Ett eget prosjektdirektiv er under utarbeidelse med mål om å etablere et forprosjekt i Nasjonal IKT-regi.

Sykehus-FEST er et prosjektnavn. Den nedlastbare basen burde hete noe annet og kanskje dele navn med FEST-databasen. Altså hete FEST V 2.4.

Hvilke uløste problem har man fortsatt

I dette prosjektet er det fortsatt en mulig utfordring i synkronisering av lokalt tildelte løpenr. og automatisk tildelte løpenr. i Sykehus-FEST.

Tiltak: 29	Prosjekt: Sykehus-FEST	Milepæl: Ferdig levert
Foretak: Nasjonal IKT/Legemiddelverket	Versjon nr. 1.0	Dato: 01.12.10
Ansvarlig: Bjarne Hegge	Arkiv nr.	Side 8 av 8