

Medikasjonstjeneste i spesialisthelsetjenesten

- en orientering om det pågående Nasjonal IKT-prosjektet

HelsIT 2011

Prosjektleder NIKT Medikasjonstjeneste Knut Hellwege, Helse Sør-Øst RHF

Medforfatter:

Leder Styringsgruppen NIKT Medikasjonstjeneste Terje Wistner/Helse Sør-Øst RHF

Bakgrunn

- HOD, krav til sykehus om å levere elektroniske resepter
 - Nasjonal IKT ønsker en helhetlig tilnærming for eResept / intern forordning fra 2006
- Nasjonal IKT (NIKT): **Forprosjekt** ”medikasjonstjenesteprojektet” gjennomført i 2009
 - Anbefaler tjenesteorientert samhandling mellom systemer for å utveksle medikasjonsinformasjon
 - Internt i HF, mellom HF
 - Mot eksterne aktører (eResept, Kjernejournal m.m.)
- Nasjonal IKT (NIKT): **Analysefase** Medikasjonstjeneste gjennomført Høst 2010/Vår 2011

NIKT Styringsgruppe 8.4.2011

”...Styringsgruppen sluttet seg dermed til målsetningen om en nasjonal medikasjonstjeneste, men basert på regionale anskaffelser.

Medikasjonsprosjektet skal realiseres regionalt, med basis i nasjonale premisser og føringer...”

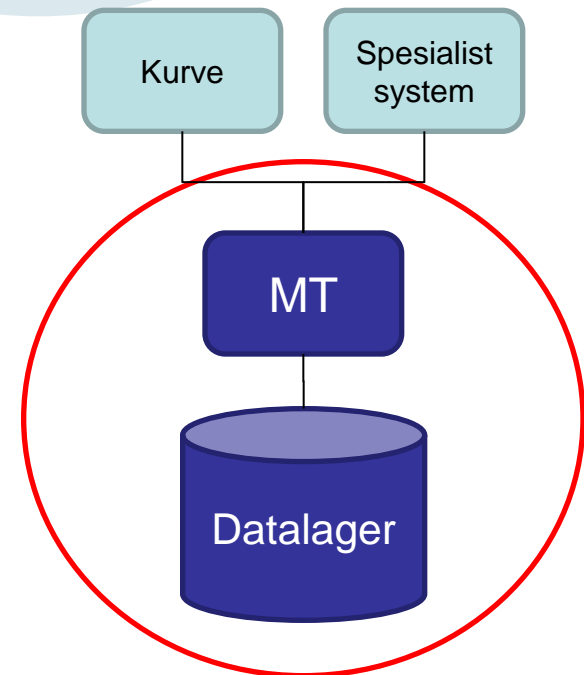
Formål med Medikasjonstjeneste

- Realisere kvalitative og kvantitative gevinster for pasienter og helsevesenet ved å innfri behovet for samhandling lokalt og nasjonalt der helseaktørene til en hver tid får oppdaterte legemiddelopplysninger om pasienten.
- Formålet til MT er å legge til rette for en enhetlig måte å utveksle medikasjonsinformasjon i spesialisthelsetjenesten og mot andre deler av helsetjenesten.
- Medikasjonstjenesten MT skal også sikre mulighetene for en sømløs integrering mellom eResept og intern ordinerings samt støtte en helhetlig medikasjonskjede (ordinering, fremplukking og administrering)

Hva er Medikasjonstjenesten (MT)?

MT er:

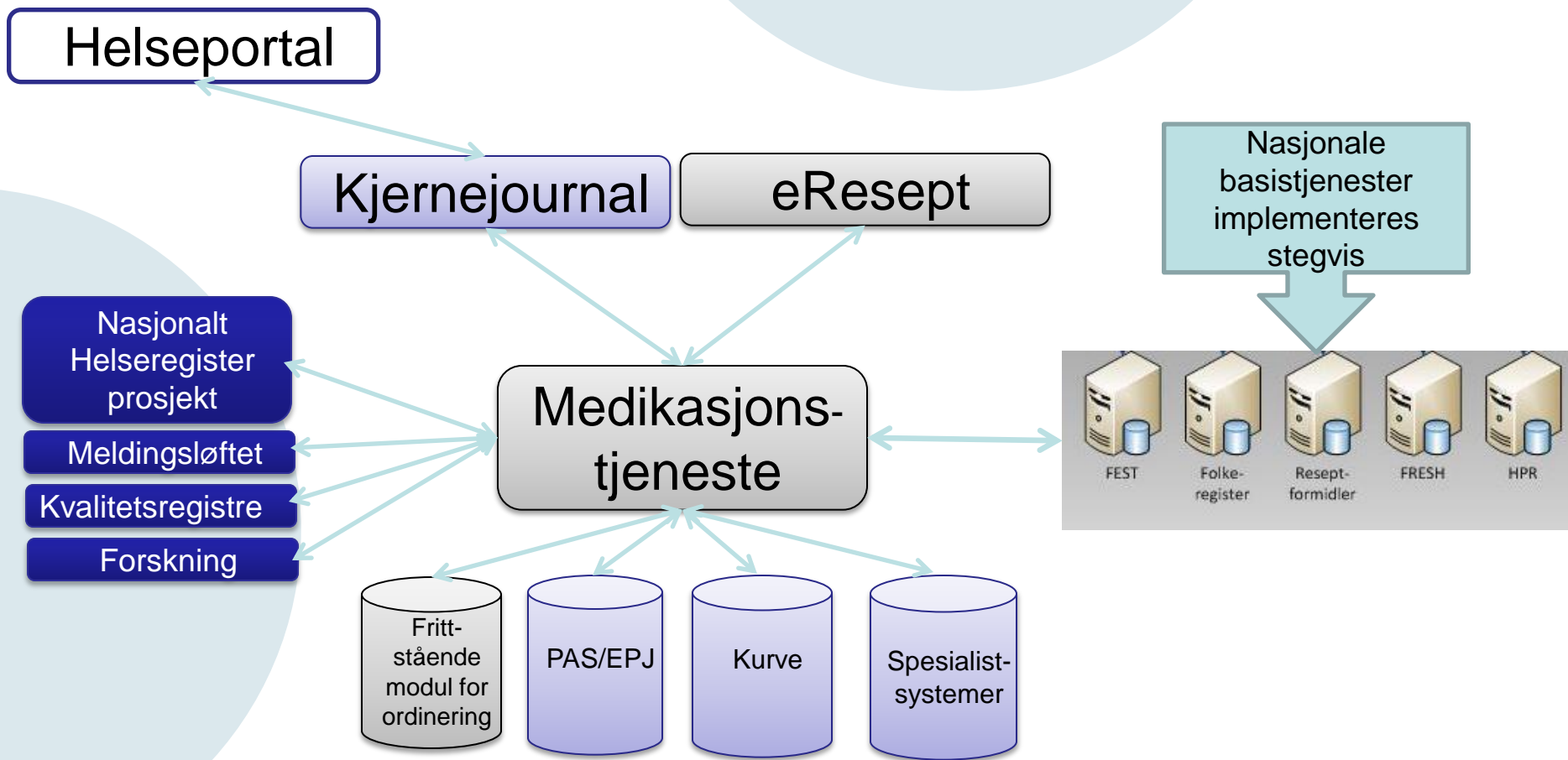
- Spesialisthelsetjenestens felles løsning for utveksling av medikasjonsinformasjon
- MT er en "svart boks" og er derfor avhengig av alle kliniske systemer som behandler medikasjonsinformasjon
- MT inkluderer ikke sluttbrukerfunksjonalitet for forordning / administrering



Forenklet sagt:

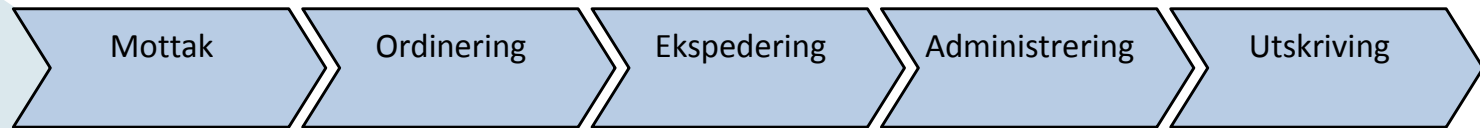
- Medikasjonstjenesten skal føre de klinikknære systemene med all informasjon som er nødvendig ved forordning og administrering av legemidler.
- Medikasjonstjenesten skal bidra til å sikre høy grad av pasientsikkerhet og redusere feilmedisinering ved å tilby oppdatert og harmonisert informasjon om legemiddelbruk.
- Samtidig skal medikasjonstjenesten redusere kostnader ved å legge til rette for effektiv samhandling og logistikk rundt medikasjonsproduksjon og -distribusjon.
- Medikasjonstjenesten er en verdikjede der et sett med overordnede prosesser utføres i en rekkefølge når helsepersonell samarbeider om å ordinere, ekspedere og administrere legemiddel til en pasient.
- Spesialisthelsetjenestens fire regioner skal samarbeide om utarbeide detaljerte beskrivelser av tjenester innenfor medikasjon og prosessene de tilhører.
- Sluttbrukerne i hver region vil se de skjermbilder og programmer de er vant til. Medikasjonstjenesten vil derfor ikke inneholde sluttbrukerfunksjonalitet.

Medikasjonstjeneste "i det store bildet"

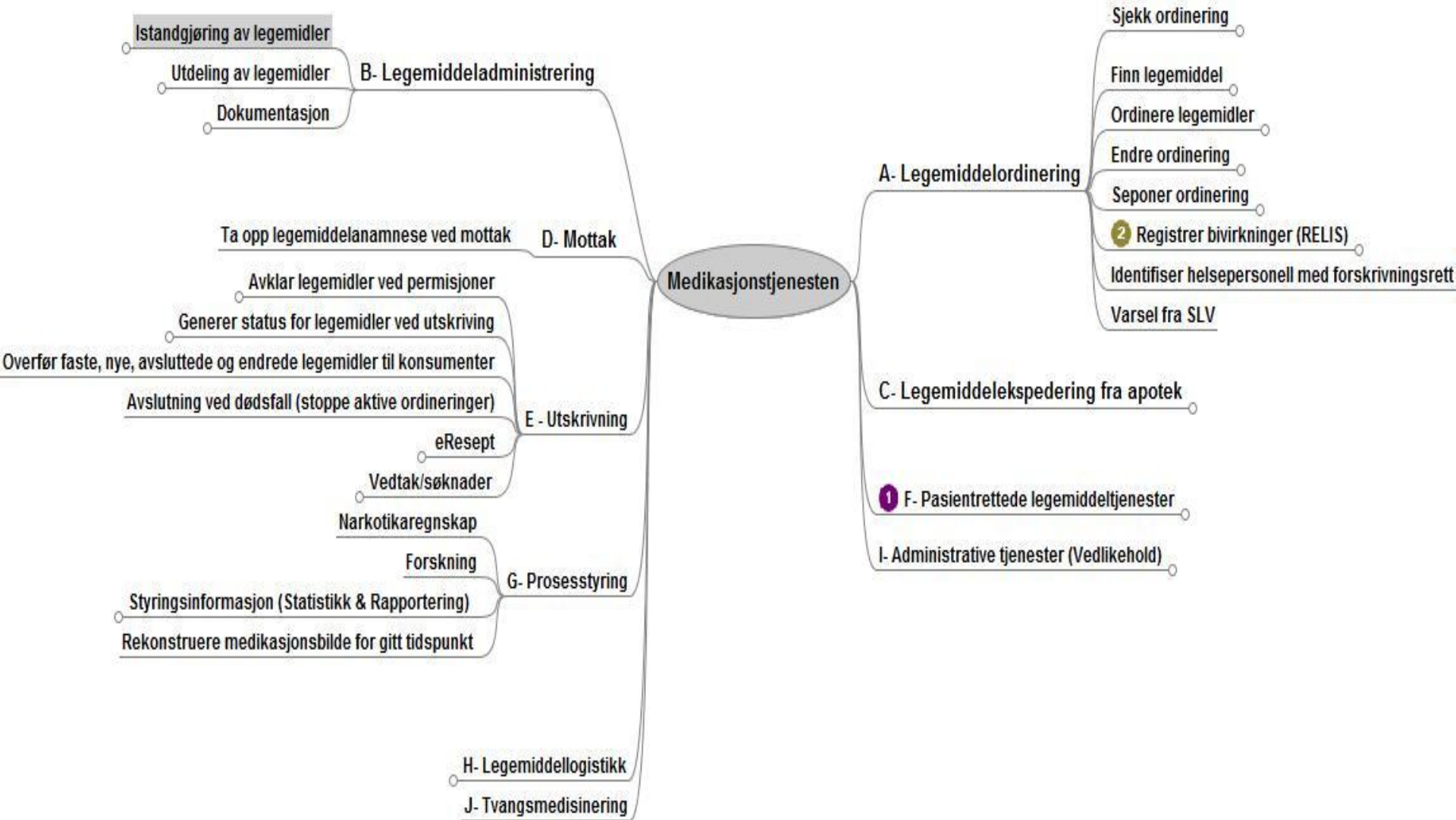


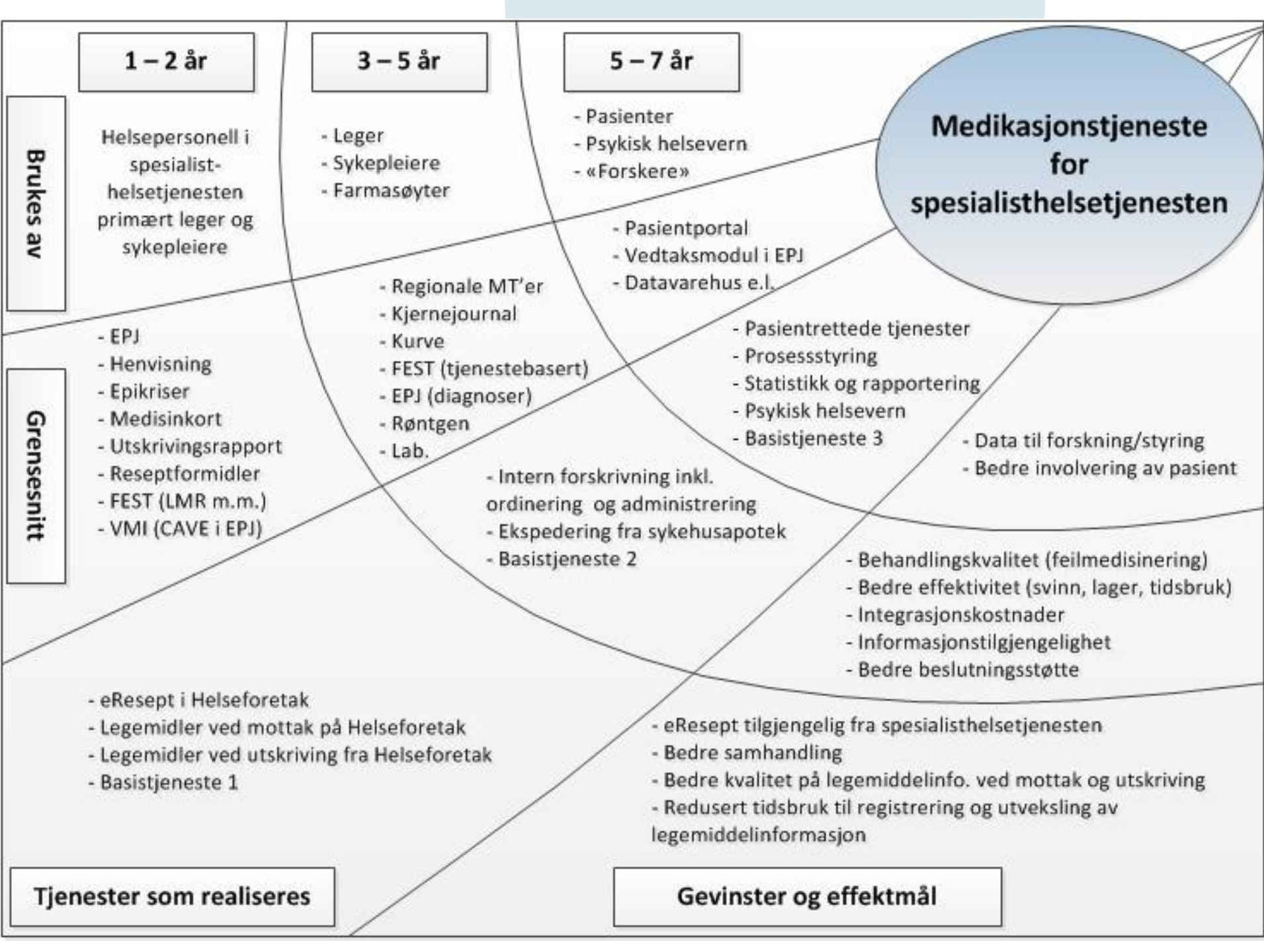
Tjenestegrupper

- Prosjektet har tatt utgangspunkt i verdikjede for legemiddelhåndtering i spesialisthelsetjenesten for å definere tjenester.



- Tjenestene er delt inn i tjenestegrupper tilsvarende verdikjeden. I tillegg er det definert tjenestegrupper for prosessstyring, legemiddelhistorikk, pasientrettede tjenester, administrative tjenester og tvangsmedisinering.
- Innenfor hovedgruppene er det definert undergrupper for tjenestene.





Nasjonalt medikasjonsprosjekt

Koordinere fellesinformasjon på tvers; erfaringsutveksling og grunnlag for etablering av fellesnasjonal tjeneste, Etablere datautveksling mellom regionale/nasjonale løsninger

Konsolidering til nasjonal løsning

Regionalt medikasjonsprosjekt Helse Sør-Øst RHF

Regionalt medikasjonsprosjekt Helse Midt-Norge RHF

Regionalt medikasjonsprosjekt Helse Nord RHF

Regionalt medikasjonsprosjekt Helse Vest RHF

Medikasjonstjeneste direktiv Fase 1

Identifisere tjenestebeskrivelser, fordele utviklingsoppgaver

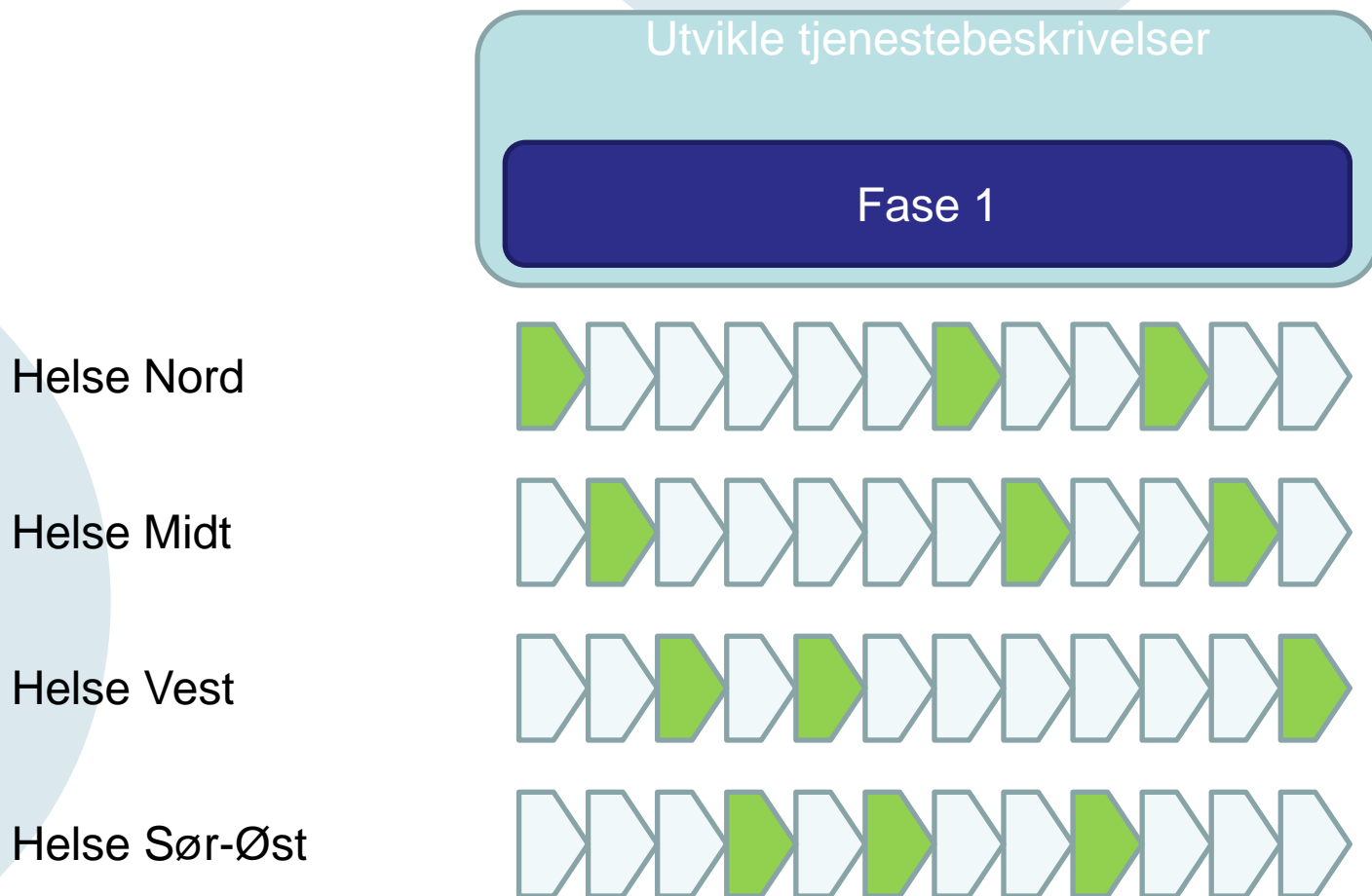
Utarbeide tjenestebeskrivelser :
eResept (og SykehusFEST) +

Utarbeide tjenestebeskrivelser:
Intern forordning +

Utarbeide samhandling mellom
regionale medikasjonstjenester

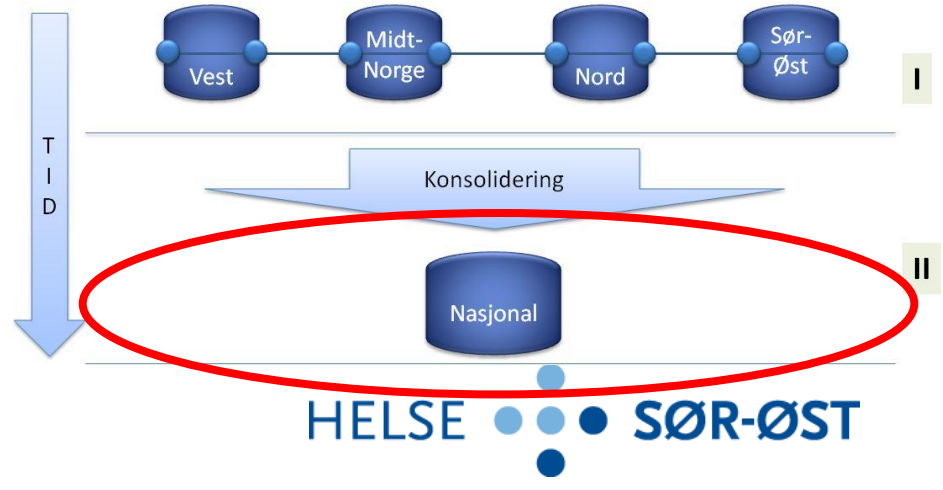
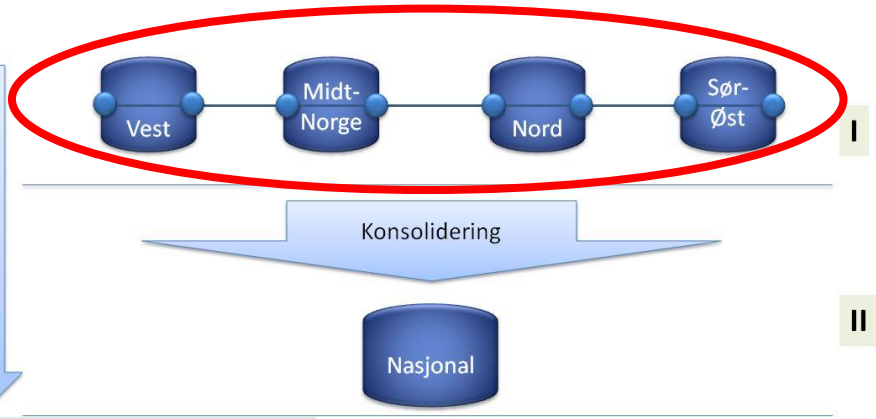
Utarbeide tjenestebeskrivelser:
Pas.rettede tjenester+

Eksempel på ansvarsfordeling: Tidsmessig behovsdrevet/interessentdrevet tjenestebeskrivelses-utvikling



Medikasjonstjeneste
Direktiv
Fase 1

MÅLBILDE:
Medikasjonstjeneste
Direktiv
Fase 2



Hva nå?

- NIKT Styringsgruppemøte 28/9
- **Under forutsetning** av en godkjenning 28/9:
 - NIKT: Etablere nasjonalt prosjekt
 - RHF'ene: Etablere regionale gjennomføringsprosjekt