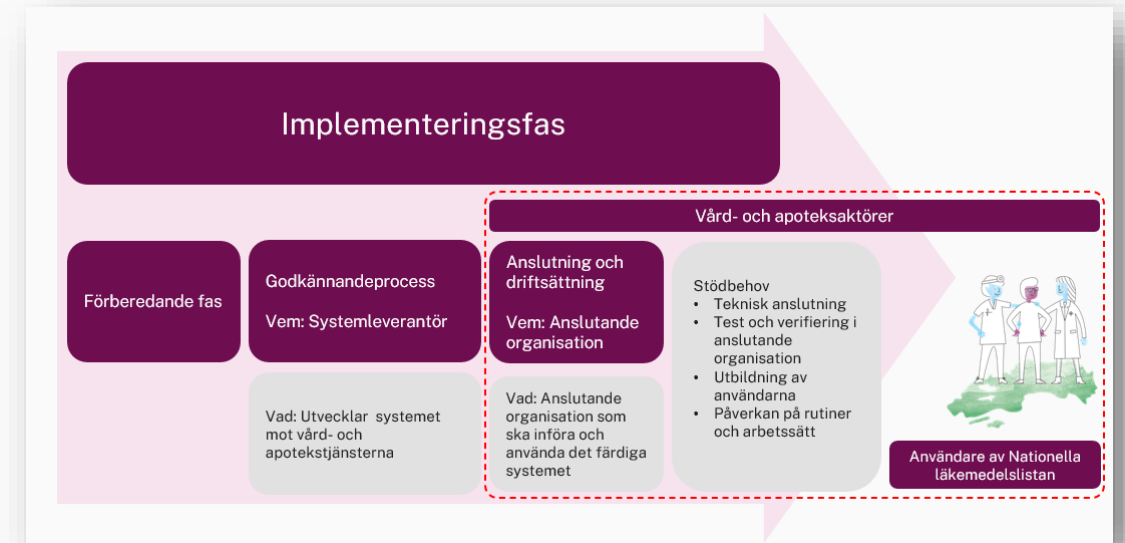


Anslutning och driftsättning NLL

Möte 11 april 2024

Agenda

- Summering mötet 16 januari
- Tidplaner status
- Arbetsgrupper/informationsmöten
 - Utbildning- och informationsmaterial
 - Test
- Test och kvalitetssäkring



Deltagare region/kundgrupp

Kundgrupp/region/tjänsteleverantör	Representanter
Sussa	Linda Nordlöf Elin Larnemo Rolf Frisendahl
KGC	Evelina Salminen Dan Poulsen Caroline Wiklund Christofer Papinski
Stockholm/Gotland	Suleiman Ali Lena Issoufou-Andersson
Skåne	Petra Fischer Hagman Anette Hansson Herderup Daniel Sahlin
VGR	Yvonne Gottfridsson Farhad Behray Carolina Jansson Niklas Rask
Cambio	Johanna Severin

Deltagare EHM

Deltagare	
Sara Svärd	Projektledare
Åsa Wallin	Projektledare
Niklas Dahlbäck	Projektledare
Mathias Franzén	Kundansvarig
Helena Cerwin	Kundansvarig
Anna Sandell	Release train engineer
Niclas Lennerljung	Utredare vård och apotekstjänster
Anette Guy-James	Sakkunnig
Karin Littman	Medicinskt sakkunnig

Summering förra mötet 16 januari

- Förberedande arbete inför anslutning
 - Säkerhetslösning
 - Tester
 - Teknisk anslutning
 - Konnektivitetstest
 - Pilot
 - Utbildning/information till användarna
- Case region Stockholm/Gotland - läkemedelsutbildning under utvecklingsprojektet
- Tidplaner och planering
 - 2024 – några läsintegrationer planeras
 - 2025 - övriga

Återkopplingar och uppfattade behov

- 1? • Arbetsgrupp för att jobba vidare med utbildning/information kring skrivfunktionalitet
- Arbetsgrupp patientinformation
- 2? • Demo av läkemedelskollen planeras.
- Arbetsgrupp/dialog kring testpersoner i produktion (kvalitetssäkring inför driftsättning)
- Testinformationsmöte – planeras just nu, preliminärt i slutet av maj.

Tidplaner status just nu

Återkopplingar och på gång

På gång:

- VGR påbörjar driftsättning LÄS 23 april

Återkopplingar:

- Region Skåne
- Region Sthlm/Gotland
- KGC/ Sussa

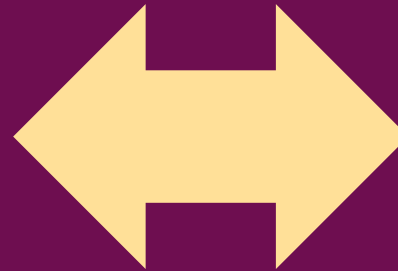
Utbildnings- och informationsmaterial - obligatorisk funktionalitet 1 december 2025

Vad behöver göras innan anslutning

Verksamhetsstöd – utbildning – arbetsrutiner

Hur påverkas era arbetssätt av lagen, registret och tekniken? Olika krav och behov beroende på verksamhet.

- Vilka personer i er verksamhet påverkas?
- Hur påverkas dessa när ert system anpassats till NLLs nya gränssnitt?
- Hur ska era arbetssätt och rutiner anpassas?



Material på övergripande nivå - stöd i verksamhetsinförandet:

[Introduktion till Nationella läkemedelslistan](#)

Vad mer behöver vi ta fram tillsammans på övergripande nivå?

Lärdomar i arbetet med Introduktion till NLL (läsfunktionen)

Syfte och mål:

- Gemensamt syfte att öka kunskapen om NLL och vad NLL kommer att ha för praktisk nytta och påverkan för vård- och apotekspersonal
- Innehåll på en generell nivå
- Komplement till andra utbildningsinsatser inom respektive region

Arbetsätt:

- Samarbete mellan region och deras systemleverantör samt EHM (arbetet pågick parallellt med utvecklingsarbetet)
- Deltagare med verksamhetskompetens såsom läkare, utvecklare, UX-specialister och kommunikation.
- Regelbundna arbetsmöten (1ggr/vecka i uppstarten)

Utmaning och framgångsfaktor

- *Utbildningsmaterialet tas fram parallellt med pågående utveckling av lösningen.*

Förslag på nästa steg:

Göra motsvarande arbete tillsammans för att beskriva vad funktionalitet för både läs- och skriv kommer att innebära för användaren i vardagen.

Obligatorisk funktionalitet 1 december 2025

Följande funktioner ska vara möjliga för användare i vårdinformationssystemen senast den 1 december 2025.

Tillföra information till NLL

Tar del av information i NLL



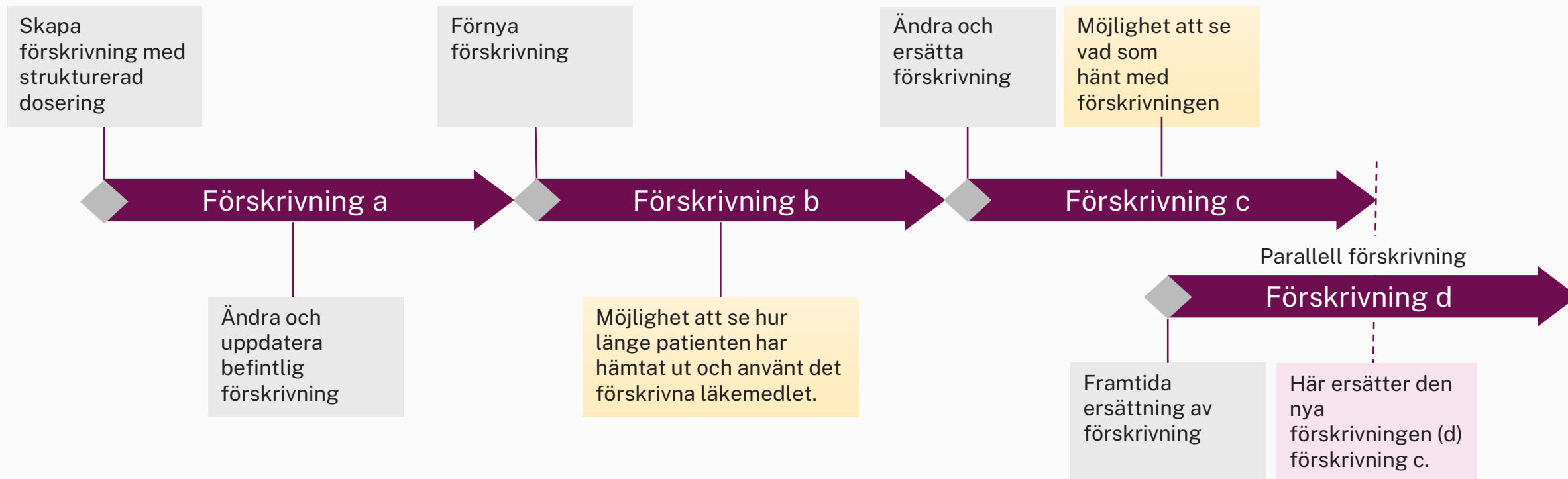
*Information om särskilda läkemedel kan fås även utan samtycke

Obligatorisk funktionalitet till andra halvåret 2028

Följande funktioner ska vara möjliga för användare i vårdinformationssystemen senast andra halvåret 2028.

Tillför information till NLL

Tar del av information i NLL



Förslag arbetsgrupp obligatorisk funktionalitet

Utse en arbetsgrupp med max 6 personer

- Värdefullt med olika kompetenser tex klinisk kompetens, verksamhetsutvecklare, utbildningsansvarig, objektspecialist eller motsvarande.

Deltagare:

- kan med fördel bjudas in utanför kärngruppen
- kommer att vid behov erbjudas introduktion till vad NLL är
- representerar och återkopplar tillbaka i sina organisationer och ger även återkopplingar från dessa.

Uppgift:

Arbeta fram ett generellt baspaket med de nya funktionerna genom att:

- beskriva de nya funktionerna
- vad de innebär för användaren i vardagen.

Arbetsgrupp utbildning- och informationsmaterial obligatorisk funktionalitet

Nästa steg:

- viktigt att komma igång innan sommaren
- uppstartsmöte arbetsgruppen den 29 maj kl. 13-15.

Intresseanmälan senast 10 maj till
ext.asa.wallin@ehalsomyndigheten.se

Test och kvalitetssäkring

Kvalitetssäkring inför driftsättning

Inför driftsättning finns olika möjligheter att validera integrationen:

- Kvalitetssäkring i våra externa testmiljöer EXT 5-12
 - Produktionslika miljöer för att verifiera att integrationen fungerar
 - Systemleverantörer och anslutande driftorganisationer
- Konnektivitetstest (pingtjänst)
 - Verifiera att man har konnektivitet
 - Verifiera att man kommer in med rätt säkerhetsintyg/biljett

I 17-versionen av våra tjänster finns så kallade testpersoner i produktion

- Verifiering kan göras mot produktionsmiljön innan driftsättning
- I de nya gränssnitten version 21 (FHIR) finns inte denna möjlighet i dagsläget.

EHM har identifierat att vi behöver öka möjligheterna för att genomföra validering inför driftsättning.

Testpersoner i produktion

- Behovet av testpersoner i produktion har aktualiserats i samband med kommande läsdriftsättning

Vi inför en lösning för detta som ett första steg även i versionspaket 21, FHIR tjänsterna.

- Funktionen produktionsätts i en extra release 16 april
- Lösningen möjliggör testpersoner i produktion
- Lösningen möjliggör testrecept i produktion

Information finns i handboken under rubriken "Förändringar" längst ner på sidan ["Kända fel och förändringar"](#) i [Handbok för vård- och apotekstjänster](#)

Testrecept och testpatienter

- EHM möjliggör läsning av testrecept
- Testperson skapas av EHM

196404094739	Sextifyran	Testare
190505059808	Fest-femman	Festsson

- Testrecept kan enbart förekomma för testperson
- Ny AFF U-005 införs i AFF-REG för att kontrollera testrecept enbart skapas för testperson.
- Testrecept skapade av EHM gallras dagligen
- Övriga testrecept gallras efter 7 dagar

Identifiera en testpatient

- Testperson kan initialt enbart identifieras med stöd av förnamn och efternamn.

Fortsatt arbete

- Det vi nu produktionssätter är en grund för testpatienter i produktion
- Vi önskar dock förstå om det finns ytterligare behov och vill få igång en dialog/arbetsgrupp i frågan.
- Förfrågan även utskickad i samverkan kring anslutning och driftsättning samt till apotek och vi har fått in ett antal intresseanmälningar från regioner/kundgrupper (SUSSA och Skåne).
 - Förslag på möte 18/4 15-16.30.

Allmän info

Samverkansytan: [Introduktion till Nationella läkemedelslistan - Utbildning för användare av Nationella läkemedelslistan \(ehalsomyndigheten.se\)](#)

Hemsidan: [Webbutbildning NLL E-hälsomyndigheten \(ehalsomyndigheten.se\)](#).

- Uppdaterad
- Avsnittet för hälso- och sjukvårdspersonal **utan** förskrivningsrätt är borttaget.

Summering och vad vill vi göra framåt?

Nästa möte 4 juni.

- Förslag att ni framöver, 1 vecka innan mötet, inkommer med en uppdaterad hypotetisk tidplan.



Tack för er medverkan!

Har ni tankar kring vilken typ av stöd ni behöver eller har frågor efter mötet är ni välkomna att kontakta sara.svard@ehalsomyndigheten.se.