

Implementationsstöd NLL – Tekniskt forum

Uppstartsmöte

Niklas Dahlbäck
2022-05-30



Agenda

- Introduktion deltagare
- Forumets syfte och målgrupp
- Lägesrapport NLL på E-hälsomyndigheten
- Lägesrapport implementeringsplaner vård och apotek
- Forumets fokusområden och upplägg

Lite formalia

- Frågor ställs i chatten. Det går bra att ställa frågor under hela mötet.
- Presentation läggs upp på samarbetsytan efter mötet.
Implementeringsstöd Nationella läkemedelslistan

Introduktion deltagare

- Namn, roll, organisation

Forumets syfte och målgrupp



Implementeringsstöd NLL

Implementeringsstödet för NLL har tre inriktningar:

- Tidsplaner och övergripande kunddialoger
- Tekniskt stöd
- Verksamhetsnära stöd

[Implementeringsstöd Nationella läkemedelslistan - Implementeringsstöd Nationella läkemedelslistan \(ehalsomyndigheten.se\)](https://ehalsomyndigheten.se)

Forumets syfte och målgrupp

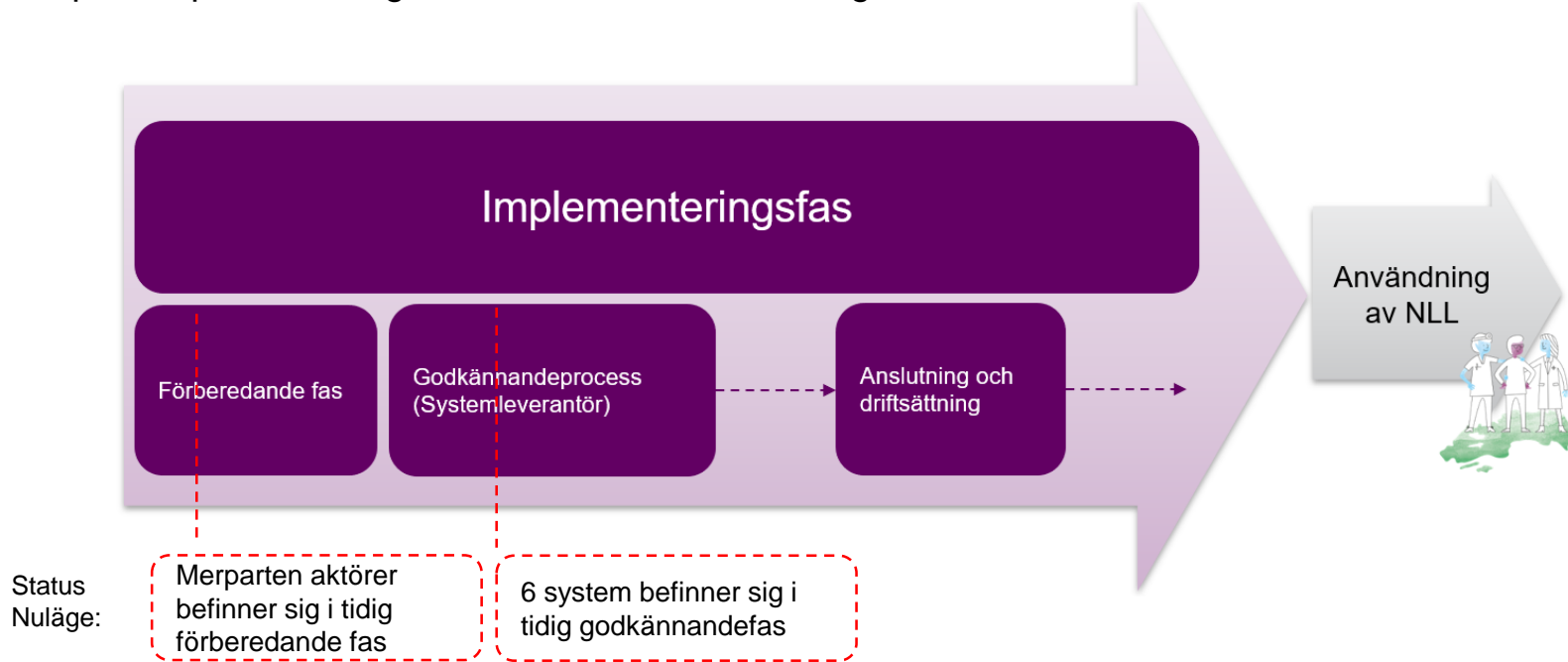
- Syfte: stödja teknisk utveckling mot NLL:s FHIR-tjänster
- Målgrupp: systemleverantörer av vårdssystem och apotekssystem
- Fokusområden: Tas fram tillsammans med deltagarna.
- Avgränsning: Forumet har inte fokus på framtida vidareutveckling. Fokus är på implementering av redan släppt funktionalitet.
- Skillnad mot godkännandestödet som EHM erbjuder:
 - Krävs inget godkännandeärende
 - Kan gå in djupare på fokusområden

Lägesrapport NLL på EHM

- FHIR-tjänster i produktion sedan april (release 21.2)
- Handbok och implementationsguide på Simplifier publicerad i slutet av 2021 – fastställdes inför 21.2.
- Kompletterar i närtid med fler anropsexempel. Planerar även ta fram kodexempel.
- Vidareutveckling av fler funktioner pågår
 - Registrerat samtycke individ: Produktionssättning release 21.3
 - Parallella förskrivningar: testmiljö i september. Produktionssättning release 21.4
 - Doseringsanvisning: Produktionssättning release 21.4
 - Senare: Diff-tjänst, Registrerat samtycke vårdenhet
- 21.3 driftsätts 8 juni. 21.4 driftsätts den 7 december. Läs mer på övergripande leveransplan för NLL i handboken.

Status Implementeringsplaner NLL

Komplett implementering av NLL kräver ett förändringsarbete både tekniskt och verksamhetsmässigt.



Forumets fokusområden och upplägg



Anpassat upplägg krävs

Systemleverantörer har olika behov...

- Olika förkunskaper, t.ex kring utveckling mot EHM i allmänhet och FHIR
- Olika timing i sitt arbete (alla startar inte samtidigt)
- Olika typer integrationer med olika komplexitet
- Olika grader av förändringar och påverkan på sina system

...vilket kräver ett anpassat upplägg

- Baskunskaper viktig
- Arbetet behöver repeteras/återkomma
- Sannolikt behöver uppdelning göras utifrån typ av integration mot NLL

Grundstruktur fokusområden, förslag

Paket	Syfte	Innehåll
Bas	<ul style="list-style-type: none">• Förstå grunderna i NLL och öka möjligheterna att på eget håll bedriva arbetet• Förbättringsförslag till EHM	<ul style="list-style-type: none">• Vad är NLL?• Guidning dokumentation• Generella krav på anslutande system• FHIR-standard• FHIR-anrop - grunder• Testmiljöer• TestAdmin*• Säkerhetslösning
Connectathon	Komma igång med praktisk utveckling mot FHIR-tjänsterna	Utveckla mot FHIR-tjänster i testmiljön. Innehåll behöver detaljeras, se frågor på nästa sida.
Tillämpningar	<ul style="list-style-type: none">• Mer detaljerad förstå hur sitt system ska integrera mot NLL• Förbättringsförslag till EHM	Utgår från de verksamhetsflöden, tillämpningsanvisningar och FHIR-profiler som utgör integrationen med NLL.

** Separat forum kommer att finnas för TestAdmin*

Återkommande spår, konceptuellt förslag



Frågor

- Finns det fler delar i bas-paketet som ni ser som viktiga?
- Ser ni behov av Connectathon?
- Ska Connectathon vara på allmän nivå eller göras kopplat till tillämpningar?
- Ser ni behov av att hantera frågor kring tillämpningar i detta forum eller bör det hanteras i godkännandeärenden?
- Hur ska tillämpningar paketeras/delas upp?
 - Tex per verksamhetsflöde? Per FHIR-resurs? Annan uppdelning?
 - Vilka är de viktigaste frågorna inför hösten?

Fundera och återkom med era förslag. Återkom senast 3 juni. Mejla servicedesk@ehalsomyndigheten.se med ämne "Implementeringsstöd – Tekniskt forum".

Era synpunkter kommer att ligga till grund för höstens planering.

Stödbild: Verksamhetsflöden och FHIR-resurser

Verksamhetsflöden

- Förskrivning, patient utan dossamtycke
- Förskrivning, patient med dossamtycke
- E-handel
- Expediering, patient utan dossamtycke
- Expediering av dispenserade föreskrivningar, patient med dossamtycke
- Expediering av helförpackning, patient med dossamtycke
- Läsåtkomst apotek
- Läsåtkomst vård

FHIR-resurser

- NLLMedicationRequest
- NLLMedicationDispense
- NLLDosage
- NLLDataLock
- NLLMedication
- NLLPractitioner
- NLLProvenance
- med mera...

Möte Bas-paket

- Planerar ett möte för (åtminstone delar av) Bas-paketet vecka 25. Återkommer med kallelse.

Ärendehantering

- Ordinarie ärendehantering via servicedesk. Se sida för implementeringsstöd för förslag på information som kan vara med i ärendet för effektivare ärendehantering.
- Vid behov kan EHM-personal ta initiativ till telefon/videomöte för att snabbare reda ut frågor
- Vi ser över möjligheter till bättre kommunikationsverktyg än epost.

Tack