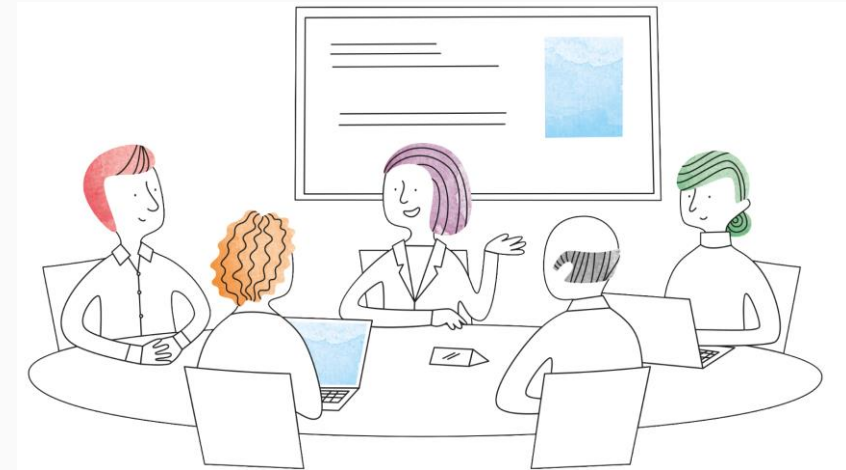


# Aktörsråd apotek 31 augusti 2023

# Agenda

- Relaser och drift
- Högkostnadsskyddet
- Regeringsuppdraget beredskapsapotek
- Åldersgränser
- Fikapaus ca 14.00
- Förskrivning med substansnamn
- Dialog om NLL
- Summering och avslut



# Releaser och driftsfrågor

Jakob Algulin, avdelningschef digitalisering

# Drift

## Incidenter

- Avbrott på alla tjänster den 9 maj under drygt 2 timmar.
- Berodde på fel i lagringskluster som gjorde att flertalet servrar inte kom åt sina diskar.
- Åtgärd för att motverka liknande framöver är buggrättning samt spridning av servrar mot fler lagringskluster



# Avveckling av domännamn

- Domänen receptpartner.se och receptpartner.sjunet.org kommer att avvecklas den 14 november.
- Domäner som ska användas är ehalsomyndigheten.se och ehalsomyndigheten.sjunet.org som går att använda redan nu.
- Innebär att konfigurationsändring kan behöva göras hos aktörer. IP-adresserna är samma och byts inte ut vid avvecklingen.
- Information har gått ut om bytet i flera kanaler.
- Läs mer här [E-hälsomyndighetens produktionsmiljö - Handbok för vård- och apotekstjänster \(ehalsomyndigheten.se\)](#)

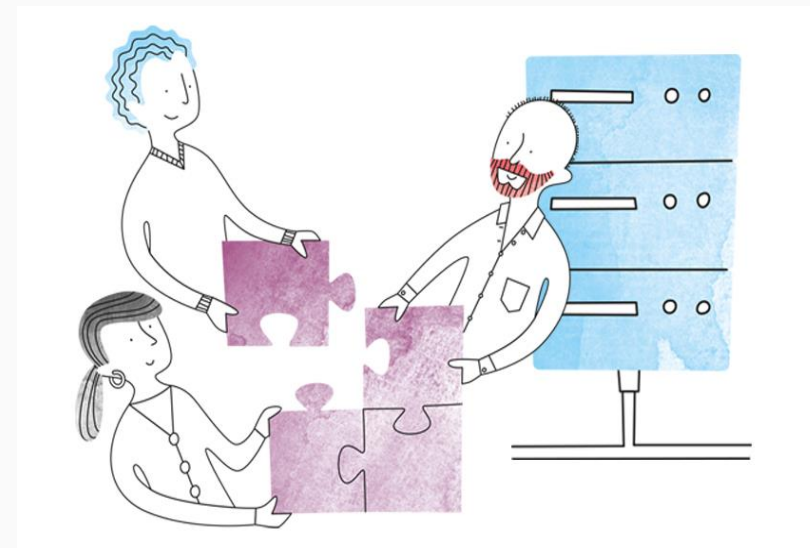
# Releaseplan

## 2023

- 21.5 släpptes den 31/5 med nertid. Inga incidenter rapporterades.
- 21.6 släpps den 20/9 utan nertid.
- 21.7 släpps den 29/11 med nertid

## 2024

- 21.8 släpps den 20/3 utan nertid
- 21.9 släpps den 29/5 med nertid
- 21.10 släpps den 18/9 utan nertid
- 21.11 släpps den 27/11 med nertid



# Högekostnadsskyddet – förenklad prisberäkning och höjt högekostnadstak

Malin Hammam, farmaceutisk utredare

# Bakgrund

- Flertalet år med höjningar i högkostnadstrappan som påverkat apotekskunderna med ”komma ikapp”-avgifter
- Pedagogisk utmaning att förklara
- Inflationshöjning och den konstruktionen som högkostnadstrappan har gör att höjningar troligen kommer ske varje år framöver

Betald egenavgift före den 1 januari 2023	Extra avgift att betala
0 – 1 199 kronor	0 kronor
1 200 – 1 744 kronor	50,00 kronor
1 745 – 2 236 kronor	97,72 kronor
2 237 – 2 399 kronor	150,92 kronor

”komma ikapp” -avgift

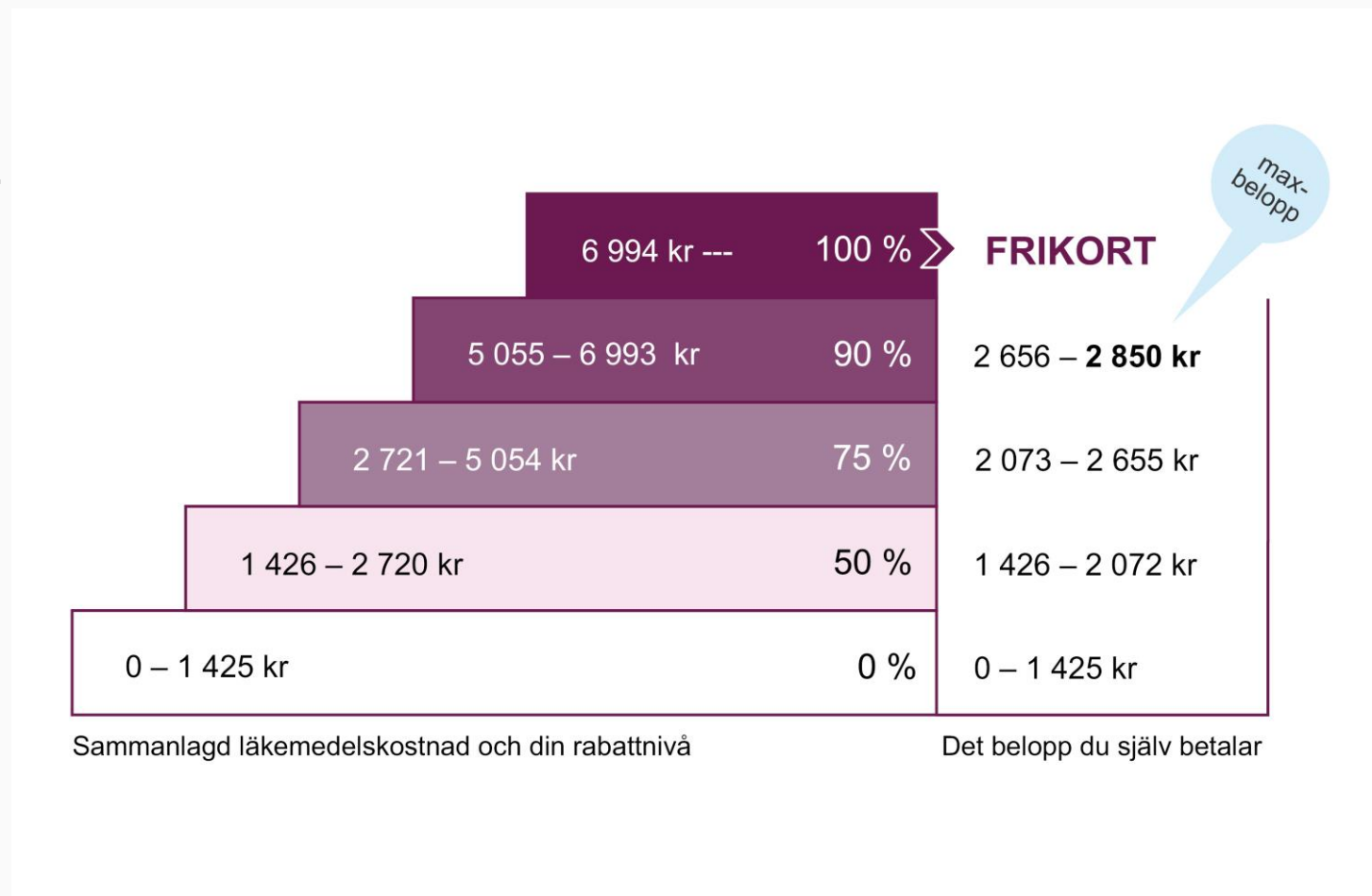


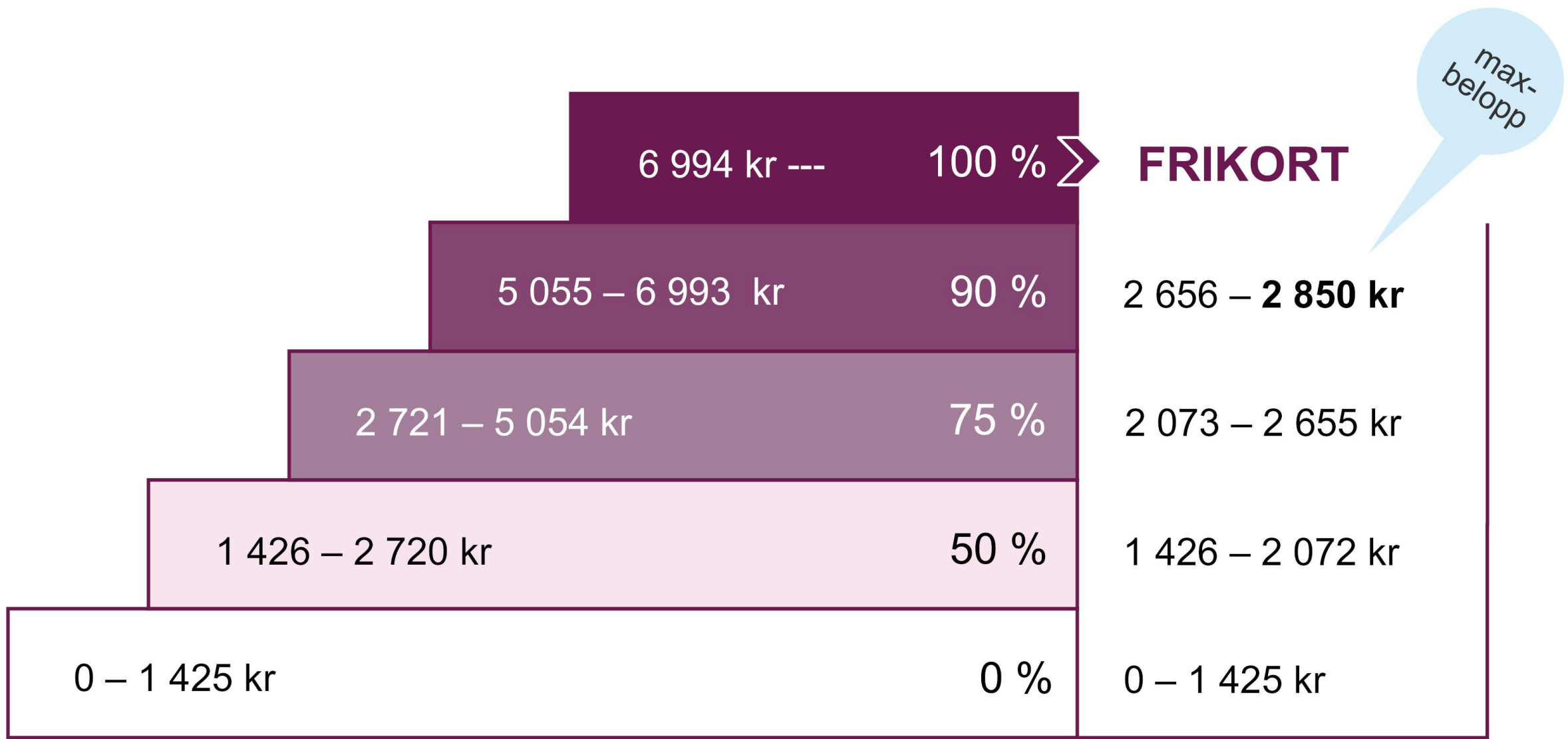
# Förenklad prisberäkning 21.7

- I november släpps en förenklad prisberäkning för högkostnadsskyddet
- Ingen påverkan för apotek eller kund vid själva implementeringen
- Slopade ”komma ikapp”-avgifter
- Beräkning görs nu endast på bruttokostnaden (sammanlagda läkemedelsvärdet) istället för som tidigare både brutto och netto (egenavgift)

# Höjt högkostnadstak 2024

- Avgiften höjs med 250 kr
- Nytt högkostnadstak på 2 850 kr jämfört med 2 600 kr 2023
- Beroende till prisbasbeloppet
- Ännu ej formellt beslutat av regeringen (väntas inom kort)





Sammanlagd läkemedelskostnad och din rabattnivå

Det belopp du själv betalar

# Testmöjligheter kommer erbjudas

- Tester erbjuds i början av november
- Rekommenderas för att undvika eventuella problem vid årsskiftet
- Separat information kommer senare i höst

# Kommunikation höjt högkostnadstak

- Kommunikation till flera intressenter
- Pressmeddelande
- E-hälsomyndighetens webbsida uppdateras med nytt faktablad

# Tack!

Vid frågor hör av er till: [malin.hammam@ehalsomyndigheten.se](mailto:malin.hammam@ehalsomyndigheten.se)

# Regeringsuppdraget beredskapsapotek

Camilla Hallström, enhetschef

# Åldersgränser

Camilla Hallström, enhetschef  
Victoria Throfast, chefsfarmaceut



# Utredningar åldersgränser

- Utredning och barnkonsekvensanalys åldersgränser i 1177- tjänster  
2022-08-26

## Nya åldersgränser för tjänster på 1177.se – Inera

- Socialdepartementets bokstavsutredning avseende direktåtkomst till barns patientuppgifter. Uppdraget rapporterades den 31 maj 2023. Utredare Maria Jacobson, rättschef E-hälsomyndigheten.
- E-hälsomyndigheten utreder sänkt åldersgräns i Läkemedelskollen.



# Läkemedelskollen

- Idag åldersgräns 18 år
- E-hälsomyndigheten utreder en sänkning till 13 år
- Läkemedel med vårdnadshavararspärri kommer inte att visas vid egen direktåtkomst



**Fika!**



# Förskrivning med substansnamn

Pia Venäläinen, projektledare

# Bakgrund

I regeringsuppdraget för Nationella läkemedelslistan har skrivningen tidigare varit:  
*”att utforma ett överföringsformat mellan vården och apotek som gör det möjligt att 1) **förskriva på både handelsnamn och substansnamn ...**”*

Arbetet har resulterat i:

- att E-hälsomyndigheten fattat ett inriktningsbeslut om att lösningen för förskrivning på substansnamn ska bygga på Läkemedelsverkets utbytbarhetsgrupper.
- ett identifierat behov av att alltid visa substansinformation tydligt i hela informationsflödet eftersom alla läkemedel inte kommer att förskrivas med substansnamn.



# Uppdrag

- **E-hälsomyndighetens regleringsbrev 2023**

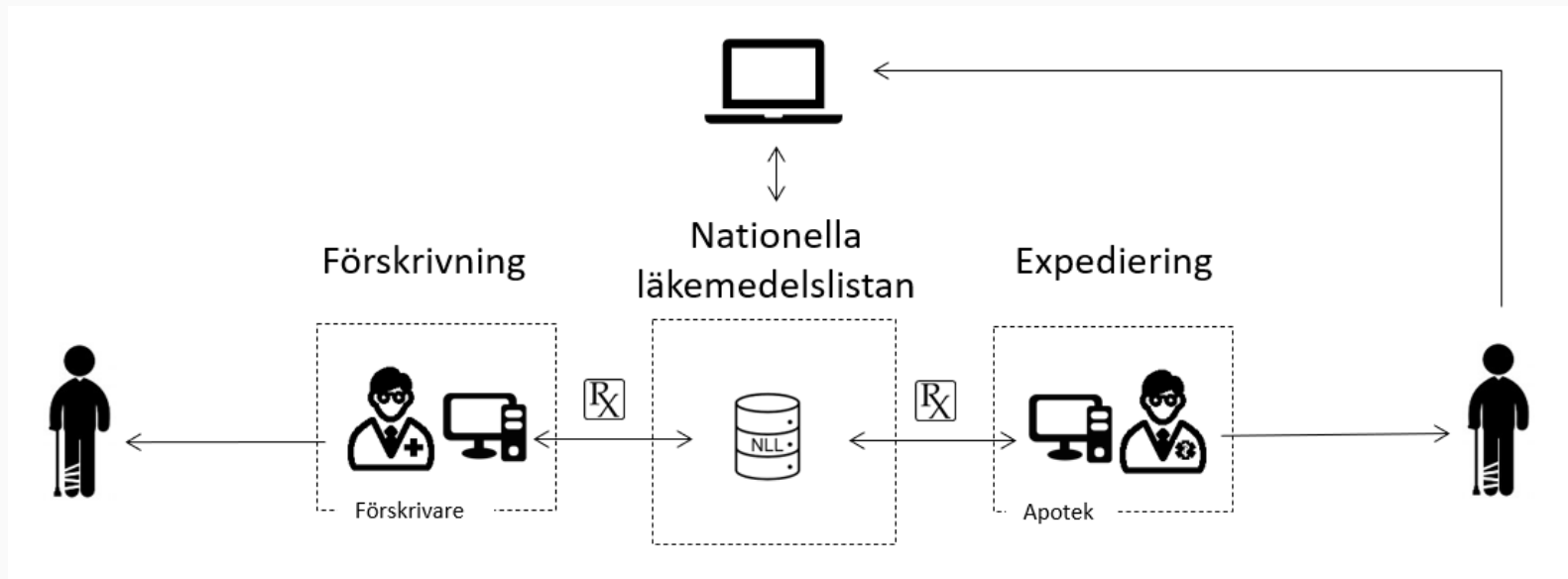
”säkerställa att uppgift om substansnamn framgår för samtliga aktörer som har tillgång till registret samt förbereda för möjligheten att – när övriga förutsättningar är på plats – förskrivning ska kunna ske både handelsnamn och substansnamn inom lämpliga utbytesgrupper”

- **Läkemedelsverket regeringsuppdrag juni 2023**

Förbereda för att ett läkemedels substansnamn ska kunna ingå i de register som Läkemedelsverket tillhandahåller till E-hälsomyndigheten om läkemedelsprodukter och som används vid förskrivning och expediering av läkemedel till patient.

# Gemensam problembild

Alla är överens om att olika namn på läkemedel i kedjan från förskrivare via apotek och till patient är en utmaning att hantera.



# Vad vill man uppnå?

**Patienten ska ha samma namn på en läkemedelsbehandling över tid oavsett om patienten**

- möter personal i vården eller på apotek
- läser sin patientjournal på nätet
- läser i Nationella läkemedelslistan
- tittar på etiketten på förpackningen

Målet är ökad patientsäkerhet.



# Två parallella leveranser

- Substansinformation till samtliga aktörer
- Förskrivning med substansnamn

Samverkansyta:

[Förskrivning med substansnamn - Förskrivning med substansnamn](#)  
[\(ehalsomyndigheten.se\)](#)

# Idag visas inte substans enhetligt

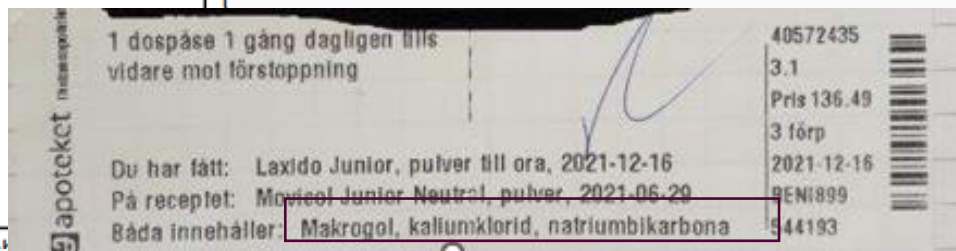
## Aktuella recept

Utskrivet: 2023-03-06 17:19

Utskrift Aktuella recept

### Läkemedel

Förskrivet läkemedel	Användning
Flutide Evohaler, inhal-spray, suspension 125 mikrogram/dos (Flutikasonpropionat) 1 x 120 dos(er) Vnr: 447607 (Kan bytas) Med förmån	2 inhalationer 2 gånger dagligen tills vidare inhalation
Movicol Junior Neutral pulver till oral lösning i dospåse Norgine Healthcare B V (Makrogol, kaliumklorid, natriumbikarbonat, natriumklorid) 3 x 30 styck Vnr: 040823 (Kan bytas) Med förmån	1 dospåse 1 gång dagligen tills vidare mot förstoppning



PA RECEPTET:  
040823 Movicol Junior Neutral Dospåse, 30 x 1 st  
ENLIGT ERT VAL, UTBYTT TILL:  
544193 Laxido Junior Dospåse, 30 x 1 st  
VERKSAMT ÄMNE I BÅDA:  
Makrogol, kombinationer

AKTUELLA RECEPT 1

Senaste

Enkel vy

Detaljerad vy

### Bufomix Easyhaler

Finns i lager

Budesonid, formoterolfumaratdihydrat, Inhalationspulver, 160 mikrogram/4,5 mikrogram/inhalation, Inhalator, 3 x 120 doser

Uttag kvar: 1 av 2 Giltigt t o m: 230203

Nästa uttag inom förmån: 220813

> Visa receptinformation

> Läs bipacksedel

Ord.pris 890:81

Ditt pris beräknas i kassan

Detta uttag kommer göras utan förmån. För att kostnaden ska ingå i ditt högkostnadsskydd kan du hämta ut detta recept tidigast 220813.

1 st

Köp

Visa utgångna recept

E-handel

Apoteksetiketter

Bufomix Easyhaler, inhal.pulv 160 mikrogram/4,5 mikrogram/inhalation

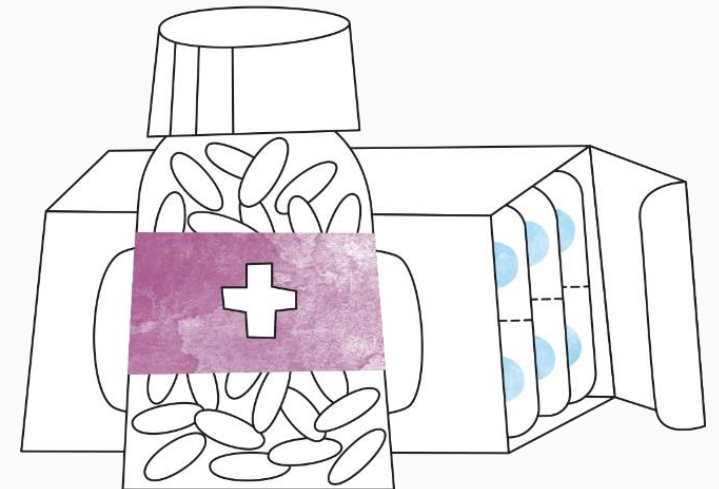
Formoterol och budesonid

Inhalator 3 x 120 dos(er)

Läkemedelskollen

# Substansinformation till samtliga aktörer

- Läkemedelsverket skapar ett nytt attribut med substansinformation avsett specifikt för detta syfte i NPL. E-hälsomyndigheten tillgängliggör informationen till aktörerna via VARA.
- Samverkan behövs kring harmonisering av gränssnitt som berör patienten
  - Apoteketiketten
  - Läkemedelskollen
  - Utskriften "Aktuella recept"
  - Utskrifter från vårdinformationssystem
  - E-handel



# Förskrivning med substansnamn

- Att införa förskrivning med substansnamn kräver förändring i de olika system som ingår i informationsflödet.
- Utvärdering av olika lösningsförslag pågår för att kunna fatta ett välgrundat beslut om val av lösning. Detta arbete sker i dialog med berörda aktörer.
- En juridisk översyn pågår
- Arbetet utgår från inriktningsbeslutet att basera lösningen på Läkemedelsverkets utbytbarhetsgrupper.



# Exempel på områden som utreds

## Juridik

- Vad ska patienten kunna välja inom förmånsregelverket?
- Påverkas lagar och föreskrifter och på vilket sätt?

## Grunddata

- Vem ska ange vilken information och i vilket system?
- Vilka attribut är obligatoriska idag och hur hanterar vi dem?
- Hur ska livscykeln för informationen se ut?

## Långsiktighet/skalbarhet

- Vilken utveckling går vi mot framöver och hur ska vi tänka nu för att inte låsa in oss i en lösning som sedan behöver göras om?
- Vilka utbytbarhetsgrupper är möjliga att inkludera? Vilken lösning ger möjlighet att inkludera flest utbytbarhetsgrupper?

## Informationsstruktur

Hur ska vi utforma informationen, kan vi använda strukturen för produkt/artikel? Vilka id:n ska i så fall användas för att få en långsiktigt hållbar lösning?

## Övrigt

- Patient via e-handel
- Beslutsstöd
- Statistik

# Samverkan

- Information Strategisk samverkansforum hösten 2022
- Behov av operativ samverkan under hösten 2023:
  - nytt attribut med substansinformation
  - lösningsförslag förskrivning med substansnamn
- Samverkan initierat med apotek (aktörer och systemleverantörer) innan sommaren 2023 kring substansinformationen och apoteksetiketten

[Förskrivning med substansnamn - Förskrivning med substansnamn](#)  
[\(ehalsomyndigheten.se\)](https://ehalsomyndigheten.se)

# Möten hösten 2023

## Dialog både om verksamhet och teknik

- Kundgrupper och deras utpekade systemleverantörer
- Apoteksaktörer och systemleverantörer
- Systemleverantörer för övrig vård
- Inera – Sil, Pascal
- FASS
- Janus
- .....
- Informationspunkt i Implementeringsstöd Fördjupade dialoger i oktober (6/10 Vård, 13/10 Apotek)?

# Dialog om nationella läkemedelslistan

Pia Venäläinen, projektledare  
Staffan Olsson, projektledare  
Sara Svärd, projektledare/kundansvarig



# Implementeringsstöd NLL

- E-hälsomyndigheten har etablerat en struktur för att kunna stödja och samverka för implementering av Nationella läkemedelslistan.
- Implementeringsstödet har fyra inriktningar:

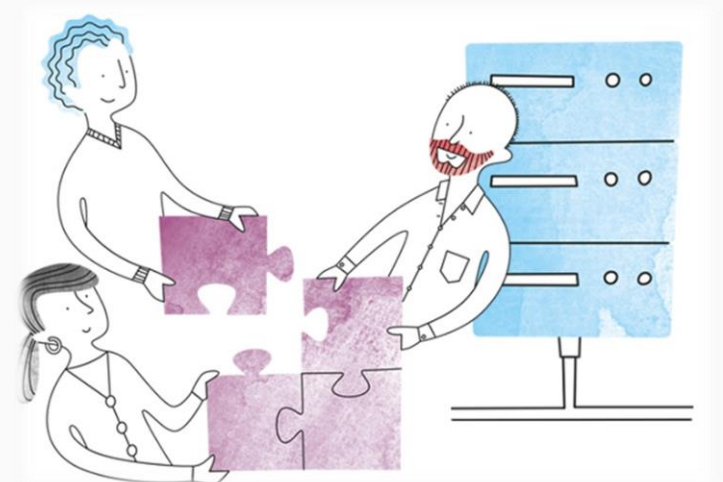
1. Övergripande kunddialoger – Pia och kundansvariga

2. Tekniskt stöd – Staffan/Niklas

3. Verksamhetsnära stöd - Anette

4. Fördjupade dialoger - verksamhet och teknik

- Systemintegration NLL - Staffan
- Anslutning och driftsättning - Sara
- Kortsiktig säkerhetslösning - Niklas



# Summering av pågående dialoger

## Apotek:

- **Övergripande kunddialoger** – möten under första halvan av hösten med fokus på tidplaner
- **Fördjupade dialoger** - möten med systemleverantörer/apotek med fokus på systemintegration

## Vård:

- **Fördjupade dialoger** - möten med kundgrupper/regioner med fokus på systemintegration och kortsiktig säkerhetslösning
- **Fördjupade dialoger** – första möte med ett par regioner kring anslutning och driftsättning
- **Övergripande kunddialoger** - initierad med privat vård – systemleverantörer och Vårdföretagarna

### 1. Övergripande kunddialoger

2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger

- Systemintegration NLL
- Anslutning och driftsättning
- Kortsiktig säkerhetslösning

### 1. Övergripande kunddialoger

2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger

- Systemintegration NLL
- Anslutning och driftsättning
- Kortsiktig säkerhetslösning

1. Övergripande kunddialoger
2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger

- Systemintegration NLL
- Anslutning och driftsättning
- Kortsiktig säkerhetslösning

# Dialog med apoteken – återblick

## Fördjupade dialoger – systemintegration NLL

- Tre möten har genomförts under våren 19/4, 12/5 och 2/6
- Syftet med mötena har varit att informera runt vad som sker runt NLL och för att kunna identifiera gemensamma utmaningar i systemintegration till NLL och hur dessa kunna mitigeras
- Specifikt har vi diskuterat:
  - KPAS – krav på anslutande system Apotek
    - Ansats om att skapa en gemensam förståelse och eventuella utmaningar
    - Behov av översyn av krav
  - Tekniska förbättringar
  - Hantering av kodverk
  - Testmiljöer och testdata

1. Övergripande kunddialoger
2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger

- Systemintegration NLL
- Anslutning och driftsättning
- Kortsiktig säkerhetslösning

# Reflektioner från möten

- Det operativa arbetet runt frågorna har inte kommit igång
- Vi har fått in få frågor eller exempel på utmaningar som behöver diskuteras
- Vi har försökt att initiera en fördjupad genomgång av KPAS (krav på anslutande system) men uppfattat att deltagarna inte har kunnat avsätta tid för detta arbete
- Vi upplever att det finns en avvaktande inställning till arbetet eller att behovet av stöd inte är så stort

1. Övergripande kunddialoger
2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger

- Systemintegration NLL
- Anslutning och driftsättning
- Kortsiktig säkerhetslösning

# Dialog med vården – återblick

## Fördjupade dialoger – systemintegration NLL

- KPAS översynen är nu beslutad för såväl läsflödet som skrivflödet
  - De nya kraven kommer gälla från R 21.7
  - Förhandsinformation finns publicerad i handboken sedan 24/8
- KPAS översynen har väsentligen ökat förutsättningarna för vårdinformationssystemen att klara en anslutning till lagdatum 1/12-2025

1. Övergripande kunddialoger
2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger

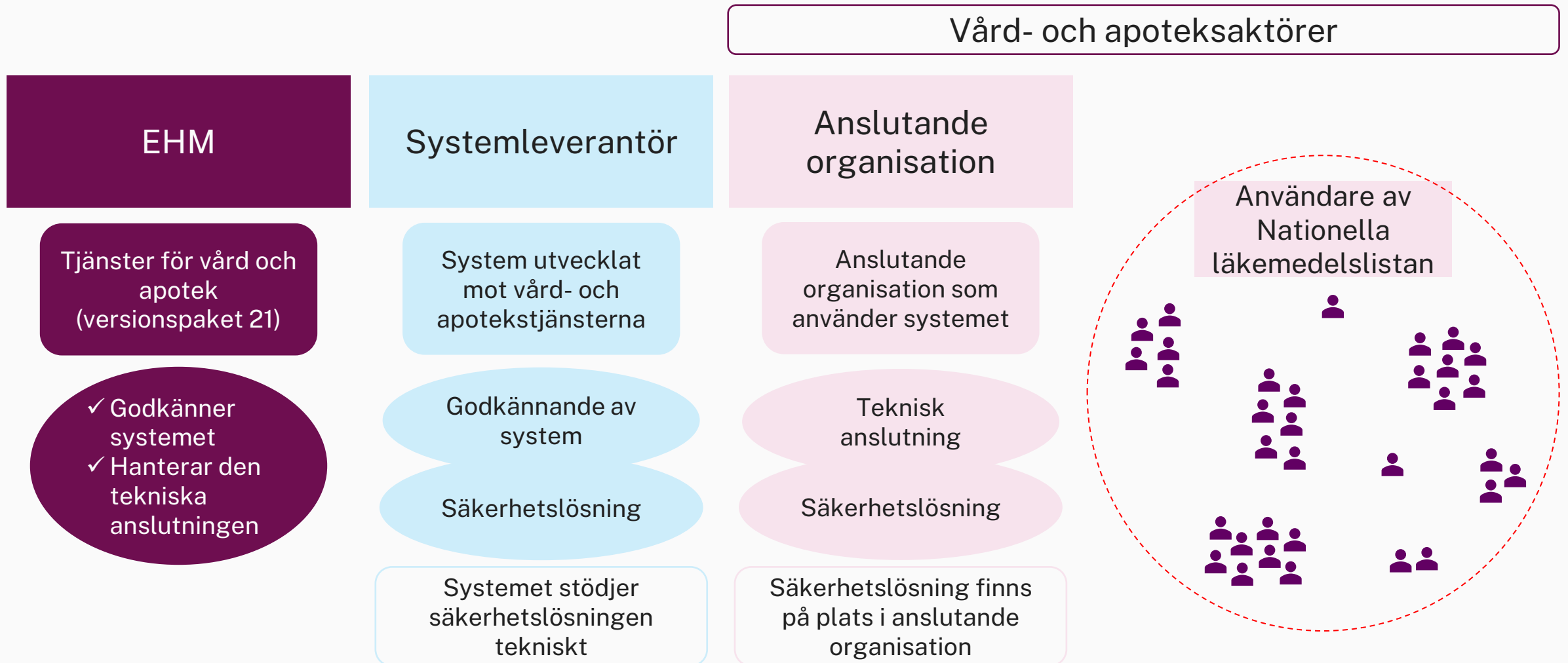
- Systemintegration NLL
- Anslutning och driftsättning
- Kortsiktig säkerhetslösning

# Förslag översyn KPAS apotek

## Fördjupade dialoger – systemintegration NLL

- Översyn av KPAS apotek
  - Fönstret krymper för att göra en översyn av KPAS apotek inför 1/12 – 2025
  - I praktiken behöver denna vara beslutad och klar till R 21.7 (nov 2023)
- EHM skulle kunna ta fram ett förslag på en översyn för KPAS Apotek
  - Finns det ett behov att genomföra ett sådant arbete?
  - Finns det intresse om ett aktivt deltagande?
- Vi behöver få en skriftlig återkoppling från er om att ni vill gå in i ett sådant arbete
  - Om ni önskar göra detta – kommer EHM ta fram ett första utkast på förslag till nästa möte i den fördjupade dialogen 15/9
  - Sedan behövs ett gemensamt arbete som skall leda till ett färdigställande enligt tidplan ovan
  - Vi vill ha återkoppling senast den 7/9 – mail till [staffan.olsson@ehalsomyndigheten.se](mailto:staffan.olsson@ehalsomyndigheten.se)

# Vägen till Anslutning och användning



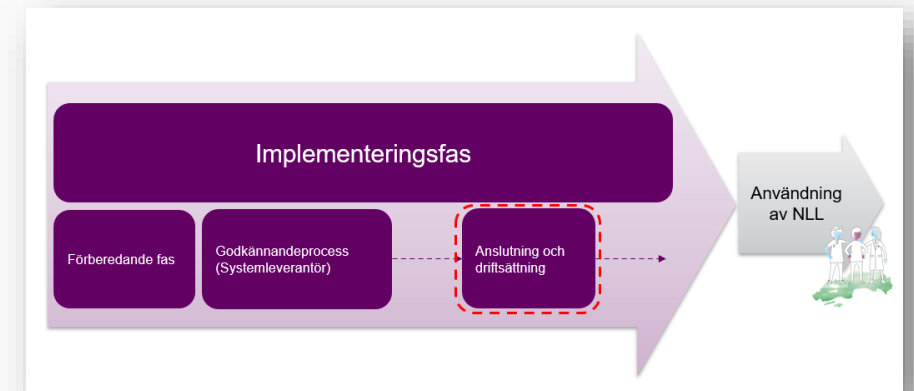
# Anslutning och driftsättning

Uppstartsmöte med ett par regioner innan sommaren.

Vilka stödbehov finns i samband med anslutning?

- Tidplaner
  - Test/verifieringsbehov
  - Teknisk anslutning
  - Konnektivitetstest...
- Hösten - samverka med de regioner som planerar en läsanslutning i närtid.

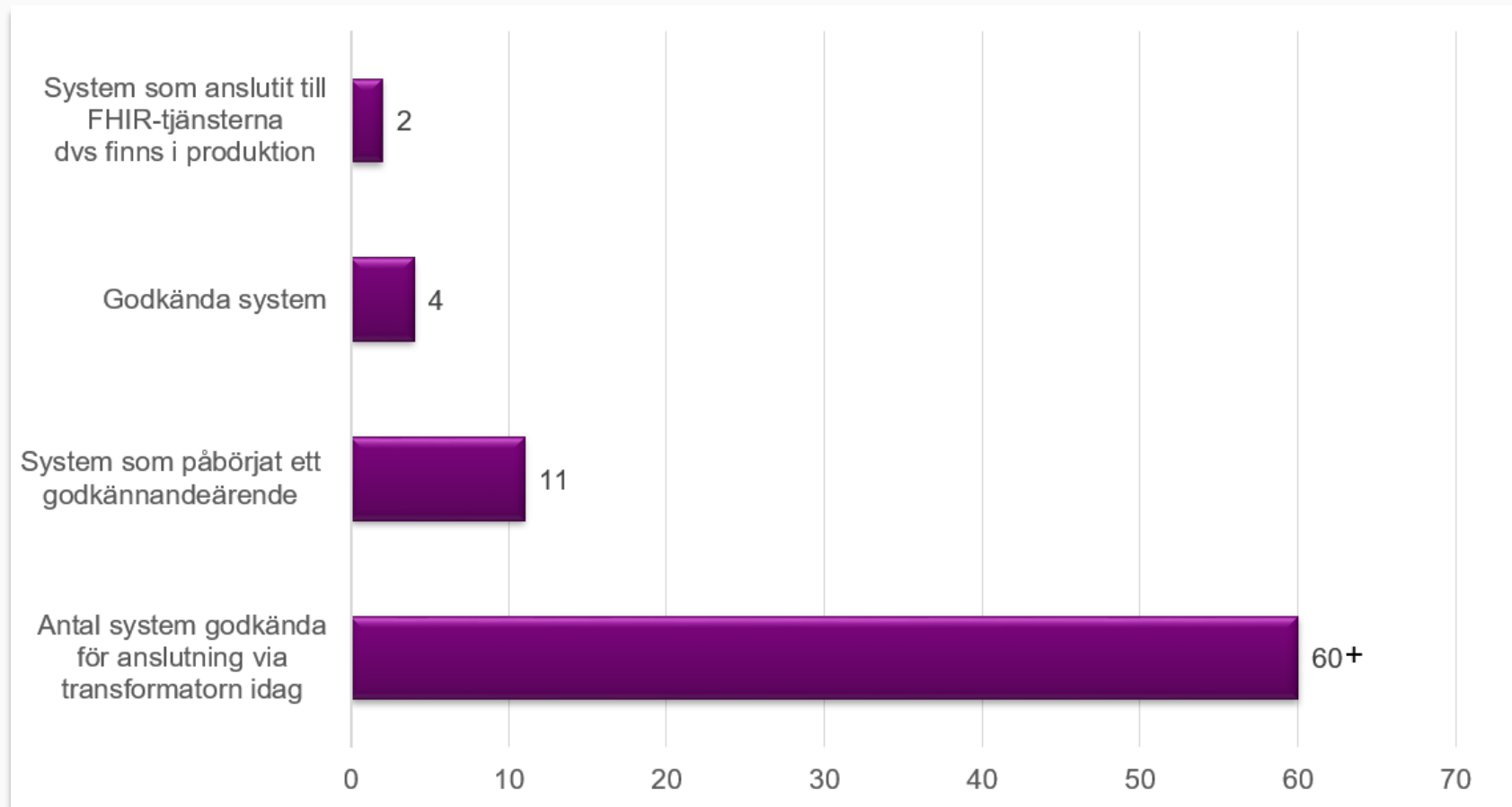
1. Övergripande kunddialoger
2. Tekniskt stöd
3. Verksamhetsnära stöd
4. Fördjupade dialoger
  - Systemintegration NLL
  - Anslutning och driftsättning
  - Kortsiktig säkerhetslösning



Vilka behov har ni kring driftsättning och anslutning? Gemensamt möte?



# Status implementeringsfas



# Summering och avslut

Jonna Frenkiel, samordnare

# Nästa möte

- Nästa möte 22 november kl. 13.00-15.00 hos E-hälsomyndigheten
- Presentationen finns på samverkansytan: Aktörsråd apotek
- Feedback skickas till servicedesk: [servicedesk@ehalsomyndigheten.se](mailto:servicedesk@ehalsomyndigheten.se) - märk ärendet "Aktörsråd apotek"

## Kalender för samverkan

MÅNAD	DATUM	FORUM	
2023			
	Januari	19 januari	<a href="#">Samverkan verksamhetsfrågor apotek</a>
		23 januari	<a href="#">Aktörsråd vård</a>
		25 januari	<a href="#">Aktörsråd apotek</a>
	31 januari	<a href="#">Strategiskt samverkansforum</a>	
Februari	16 februari	<a href="#">Samverkan verksamhetsfrågor apotek</a>	
Mars	16 mars	<a href="#">LiIV och VARA samverkansmöte</a>	
	16 mars	<a href="#">Samverkan verksamhetsfrågor apotek</a>	
April	13 april	<a href="#">Samverkan verksamhetsfrågor apotek</a>	
	18 april	<a href="#">Aktörsråd vård</a>	

**Tack för din medverkan!**