


Strategiskt samverkansforum

Peter Alvinsson



2022-06-20

Agenda

- Inledning
- Implementeringsplanering
- E-hälsomyndighetens säkerhetslösning
- Transitionsprojektet
- Övriga strategiska frågor och information
- Samverkan framöver

Inledning

Peter Alvinsson, avdelningschef e-hälsotjänster



Gemensam dialog med departementet 30/5

- Status bortre tidsgräns för Nationella läkemedelslistan
 - Frågan om nytt beslut ligger hos departementet
 - Kräver underlag från regionerna gällande hållbar tidplan för anslutning
 - Följer ordinarie beslutsprocess inkluderat remissrunda
 - Stegvis anslutning möjlig för vården utifrån ett tekniskt perspektiv
 - Transformatorns livslängd ingår i beslutet om bortre tidsgräns, tekniskt möjligt att hålla den igång

Arbetet framåt


- Arbetet med vidareutveckling och implementeringsstöd NLL fortsätter
- Planeringen och prioritering av vidareutveckling och implementeringsstöd behöver ta hänsyn till ett eventuellt nytt beslut om bortre tidsgränsen samt aktörernas tidsplaner för implementering
- En del av vår fortsatta samverkan

Strategisk inriktning framåt

- Gemensam planering framåt baserad på:
 - Planerad tid för anslutning till NLL
 - Stegvis anslutning?
 - Vilka system är berörda?
- E-hälsomyndighetens säkerhetslösning
- Aktivt arbete från alla inblandade aktörer för att komma vidare med NLL

Implementeringsplanering

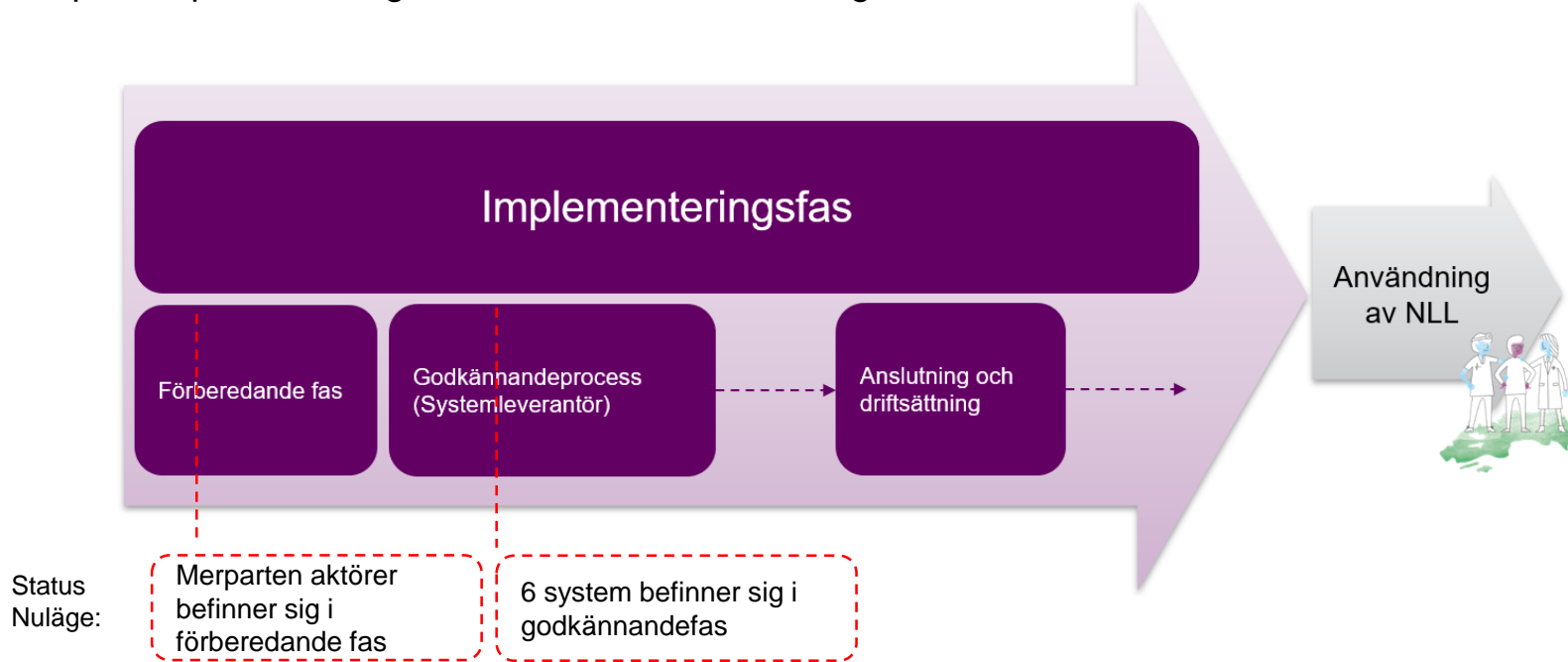
Pia Venäläinen, projektledare och Niklas Dahlbäck, projektledare



2022-06-20

Implementering av NLL

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



NLL

Taktiska kunddialoger om tidplaner
och behov av stöd

Övriga aktörer

Apotek och systemleverantörer(expedieringssystem)

Regioner och systemleverantörer(ny integration i vårdinformationssystem)

Aktörer som är först ut(ny kunskap och extern validering verksamhetsflöden)

Fördjupade dialoger vid behov

Verksamhetsnära stöd

För kunders utveckling av
arbetsätt och rutiner

Tekniskt stöd

För kunders utveckling av
FHIR-tjänster

Målgruppsanpassad
kommunikation och information

Samverkan Implementering NLL

E-hälsomyndighetens säkerhetslösning

Johan Palmqvist, enhetschef arkitektur och säkerhet



E-hälsomyndighetens säkerhetslösning

- E-hälsomyndigheten erbjuder ett antal tjänster som professionen inom vård- och apotek använder.
 - Informationen i dessa tjänster innehåller känsliga personuppgifter.
 - Tjänsterna och de aktörer som använder dem ska uppfylla höga säkerhetskrav.
- E-hälsomyndighetens säkerhetslösning är utformad för att stärka skyddet av individens personliga integritet.
- Enligt Lag om nationell läkemedelslista ska vårdaktörer och öppenvårdsapotek vara anslutna till nationella läkemedelslistan 1 maj 2023

E-hälsomyndighetens säkerhetslösning

Krav på aktörer
som ska ansluta E-
hälsomyndighetens
tjänster

- Medarbetare har Svensk e-legitimation som är godkänd av DIGG. För nuvarande tjänster gäller tillitsnivå 3 eller högre.
- Medlem i identitetsfederationen **Sweden Connect** eller identitets- och behörighetsfederationen **Sambi**, samt använder en IdP som är tillitsgodkänd av respektive federation.

Sambi

- Komplet och mogen federationslösning för identitet och behörighet inom hälsa, vård och omsorg.
 - Möjliggör tillit över organisationsgränser
 - Teknisk interoperabilitet
- Drivs av Internetstiftelsen

Anslutningsalternativ	LIS	Teknik
Egen anslutning	<ul style="list-style-type: none">• Medlemmen ansvarar för hela ledningssystemet• Underleverantör som är betrodd part i Sambi (redan granskad och godkänd) kan nyttjas	<ul style="list-style-type: none">• Medlemmen driver tekniska komponenter i egen regi eller genom underleverantör
Sambiombud	<ul style="list-style-type: none">• Merparten av ledningssystemet hanteras av Sambiombudet• Ombudet hjälper den medlemmen att upprätta de delar av ledningssystemet som medlemmen omfattas av	<ul style="list-style-type: none">• Sambiombudet tillhandahåller och driver tekniska komponenter
Gruppföreträdare	<ul style="list-style-type: none">• Gruppföreträdaren hanterar hela ledningssystemet för gruppmedlemmen	<ul style="list-style-type: none">• Gruppföreträdaren tillhandahåller och driver tekniska komponenter

Sweden Connect

- Ren identitetsfederations från DIGG – ursprungligen designad för eIDAS.
- Sedan maj 2022 är det möjligt för privata aktörer som är anslutna till Sweden Connect att använda aktörsregistret också för nationell trafik vid elektronisk identifiering.
- Kräver att man följer E-hälsomyndighetens riktlinje för behörighetsstyrande attribut.



The screenshot shows the Swedish eHealth Authority's website page for private actors. At the top, there is a search bar and a menu icon. The breadcrumb trail reads: Start / Digitala tjänster / E-legitimering / E-legitimering för dig som privat aktör. The main heading is "E-legitimering för dig som privat aktör". Below this, a text block states: "Du som privat aktör med e-tjänst kan ansluta till DIGG:s eIDAS-nod för att göra det möjligt för användare att logga in med utländska e-legitimationer. Här kan du läsa mer." To the right, a table of contents lists: "För dig som är utvecklare", "Så fungerar det", "1. Teckna avtal om Sweden Connect", "2. Gör e-tjänsten redo för utländska e-legitimationer", "3. Genomför teknisk anslutning", "Rapportera alltid incidenter", "Vanliga frågor och svar", and "Dokument och länkar". A highlighted box contains an information icon and the text: "För dig som är utvecklare", "På Sweden Connect hittar du teknisk information om anslutning till eIDAS-noden.", and the link "swedenconnect.se". Below the main text, a section titled "Så fungerar det" explains that since June 1, 2021, private actors can use the eIDAS node to connect to foreign e-services, and that the node is part of the eIDAS system for EU countries, with a note that it does not guarantee security for all countries.

Ena – Sveriges digitala infrastruktur



Ena är en digital infrastruktur som

- samlar lösningar för att information ska kunna utbytas – enkelt, säkert och effektivt,
- ska kunna användas av många för att lösa gemensamma och gränsöverskridande behov,
- stöttar Sveriges myndigheter, kommuner och regioner till ökad digitalisering.





Om oppdraget

Syfte och bakgrund utifrån regeringens digitaliseringspolitik

Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter

Det övergripande målet för regeringens digitaliseringspolitik.

Digitalisering av det offentliga

Med utgångspunkt i medborgarens behov.

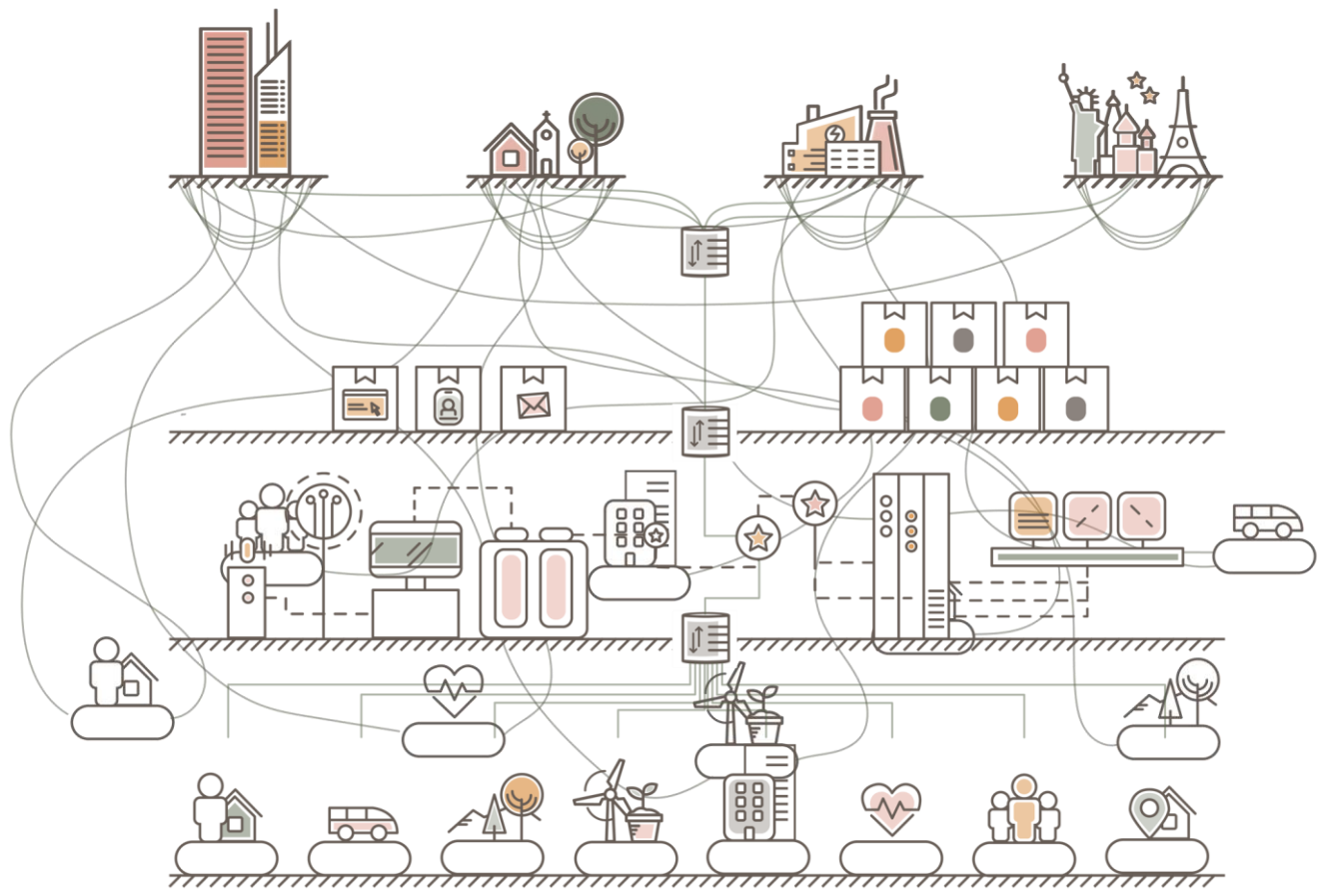
- Enklare, öppnare och effektivare service, i Sverige och utomlands.
- Enklare vardag för medborgare.
- Öppnare förvaltning som stödjer innovation och delaktighet.
- Högre kvalitet och effektivitet.



Nu ökar vi takten

- Regeringen har beslutat att årligen avsätta medel för att etablera Sveriges digitala infrastruktur, kallad Ena.
- Medlen disponeras av DIGG, och kan användas av samverkande parter för att intensifiera arbetet.





Etablera en förvaltningsgemensam digital infrastruktur för informationsutbyte

Uppdraget till tolv statliga myndigheter.

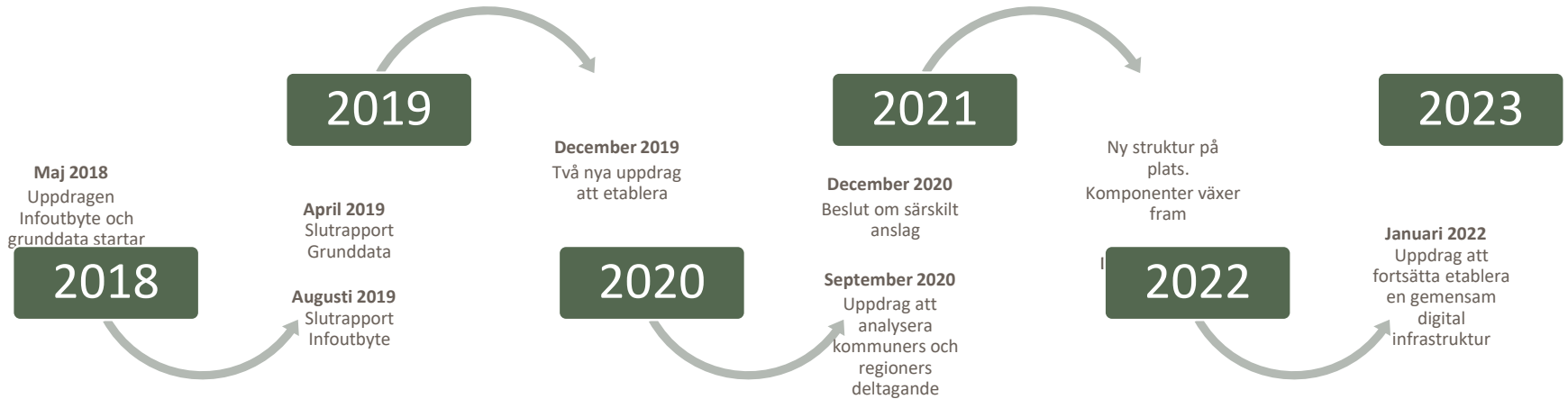
Ansvariga myndigheter

Arbetet samordnas och leds av DIGG tillsammans med:

Arbetsförmedlingen, Bolagsverket, Domstolsverket, E-hälsomyndigheten, Försäkringskassan, Lantmäteriet, MSB, Riksarkivet, Skatteverket, SCB och Trafikverket.



Vägen hit vi är idag och framåt





Nyttor och effekter

Enklare, effektivare och säkrare digitala lösningar

Skapar värde brett i samhället

- Effektivare offentlig förvaltning.
- Bättre digitala tjänster som förenklar vardagen för många.
- Medborgare ska bara behöva lämna en uppgift en gång.
- Bättre förutsättningar att nyttja ny teknik, så som AI.



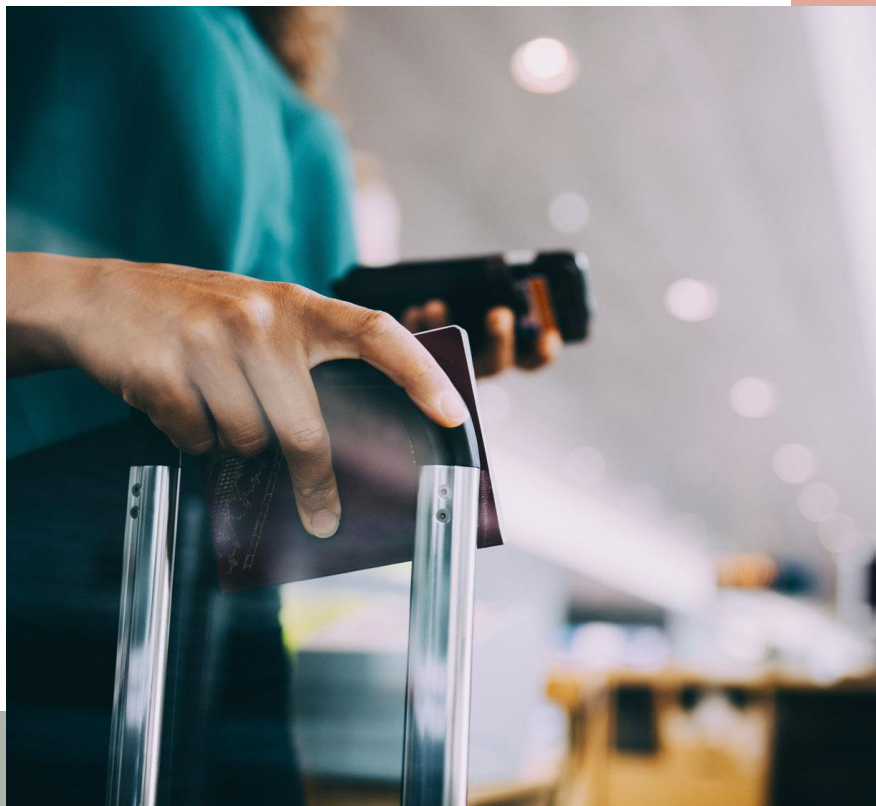
Sverige kan spara 140 miljarder varje år
genom att bli bättre på att använda AI

Det motsvarar 6 % av dagens totala offentliga utgifter.

Digitalt utbyte mellan EU-länder

Ena utvecklas för att stödja den europeiska infrastrukturen för att digitala bevis och offentliga tjänster ska kunna användas över nationsgränserna.

- En gemensam digital portal till Europa (Your Europe).
- Europeisk digital identitet.



Grundläggande infrastrukturkomponenter som kan användas i komplexa digitala tjänster.

Byggblock

Ramverk för nationella grunddata samt grunddatadomäner för områden av data som hänger ihop.

Grunddata

Utvecklingen baseras på en framtagen struktur för olika ansvarsområden, roller, forum och processer.

Styrning

Planerade milstolpar för hur infrastrukturen ska realiseras utifrån identifierade behov och prioriteringar.

Långsiktig plan



DIGITALA TJÄNSTER

DIGITAL POST

MIN PROFIL

MINA OMBUD

MINA ÄRENDEN



INFORMATIONSS- UTBYTE

ADRESSREGISTER

API-
HANTERING



INFORMATIONSS- HANTERING

INDEXERING

METADATA-
HANTERING



TILLIT OCH SÄKERHET

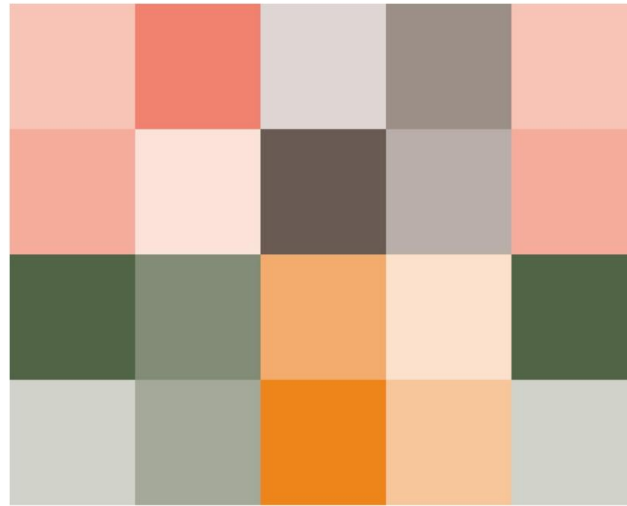
AUKTORISATION

IDENTITET

SPÅRBARHET

TILLGÄNGLIGHET

TILLITSRAMVERK



eID för medarbetare

Förstudierapport inom byggblock Identitet i regeringsuppdraget Att etablera en förvaltningsgemensam infrastruktur för informationsutbyte

Ärendnr: 2019-582

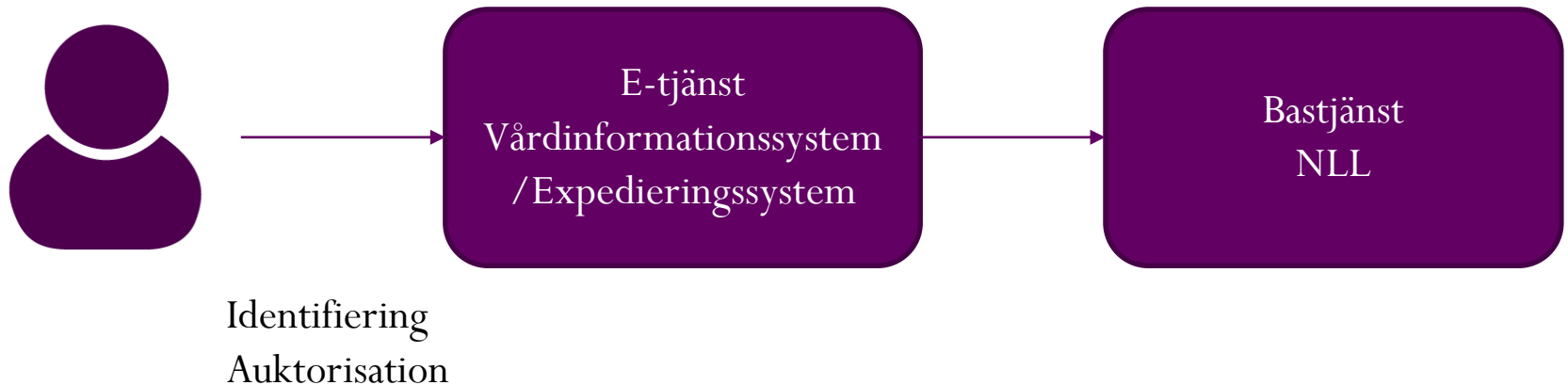
Datum: 2020-12-14

Leverantörernas förslag



Fullständig organisatorisk tillit

Fullständig organisatorisk tillit innebär att behörighetstilldelning och kontroll på individnivå sker helt hos de anslutande aktörerna



E-hälsomyndighetens tolkning

- NLL är liksom PDL är teknikneutral
- Enligt NLL har E-hälsomyndigheten utpekats som personuppgiftsansvarig för den behandling som E-hälsomyndigheten utför i läkemedelslistan, inklusive utlämnande av personuppgifter till aktörer utanför myndighetens organisation. Det innebär att det är E-hälsomyndigheten som är ytterst ansvarig för att varje åtkomst är behörig, dvs sker av behörig person och att åtkomsten är begränsad till de uppgifter som följer av lagen.
- Fullständig organisatorisk tillit innebär en annan kravbild gentemot anslutande aktörer gällande rutiner för behörighetstilldelning och åtkomststyrning, arbete med informationssäkerhet samt behandling av personuppgifter i dessa delar.
- Förutsätter att E-hälsomyndigheten aktivt granskar och genomför efterlevnadskontroller hos respektive anslutande aktör utifrån denna kravbild.
- Det är osäkert hur IMY skulle bedöma denna modell.

Releaser och transitionsprojektet

Mathias Erlandsson, IT-chef



Övergripande leveransplan 2022

21.1 (16/2)	21.2 (6/4)	21.3 (8/6)	21.4 (7/12)	21.5(02/2023)
Buggrättningar transformator	Buggrättningar transformator	Buggrättningar transformator och FHIR	Buggrättningar transformator och FHIR	Ej klart
Registrerat samtycke individ Förskrivningskollen	FHIR produktionssätts	Registrerat samtycke individ FHIR	Doseringsanvisning FHIR	Ej klart
FHIR i EXT testmiljö			Parallella förskrivningar FHIR	Ej klart
Säkerhetslösning Sweden Connect				

Transitionsprojektet – byte av driftleverantör

- Flytt av produktionsmiljöerna 22 – 23 oktober.
- Kommer finnas behov av extern validering både innan och efter flytt.
- Preliminärt finns EXT-miljö på plats från slutet av juni månad.
- Övergripande samverkansmöte genomfört den 12 maj.
- Två operativa samverkansmöten genomförda den 24 och 30 maj.
- Önskar återkoppling kring vilka som kan delta i extern validering senast den 23 juni.
- Information finns på vår externa samverkansyta: [Transitionsprojektet: E-hälsomyndigheten byter driftsleverantör](#)

Övriga strategiska frågor och information



Samverkan framöver

Peter Alvinsson, avdelningschef e-hälsotjänster

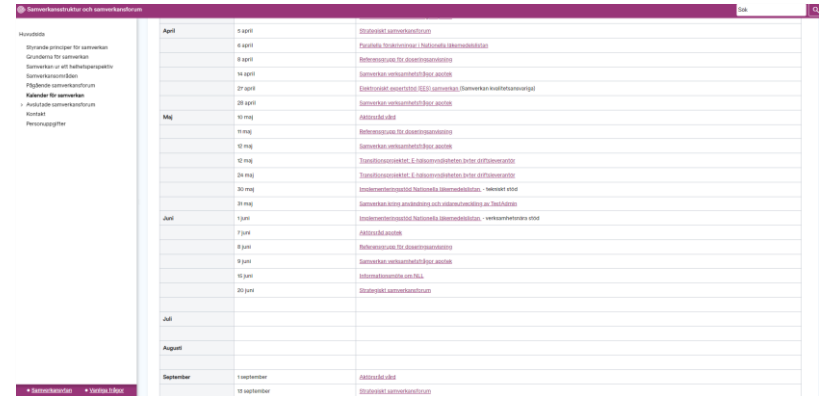
Madelene Larsson, samordnare



Samverkan framöver och feedback

- Presentationen läggs upp idag på samverkansytan Strategiskt samverkansforum
- Nästa möte 13 september kl. 9-11
- Aktionslista

Synpunkter på dagens möte eller annan feedback skickas direkt till:
peter.alvinsson@ehalsomyndigheten.se



Månadsvis	Dag	Samverkan
April	5 april	Strategiskt samverkansforum
	6 april	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
	8 april	Strategiskt samverkansforum
	14 april	Strategiskt samverkansforum
	27 april	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
	28 april	Strategiskt samverkansforum
Maj	11 maj	Strategiskt samverkansforum
	11 maj	Strategiskt samverkansforum
	17 maj	Strategiskt samverkansforum
	17 maj	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
	24 maj	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
	30 maj	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
Juni	29 maj	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
	1 juni	Strategiskt samverkansforum - Nationella läroplaner
	7 juni	Strategiskt samverkansforum
	8 juni	Strategiskt samverkansforum
	9 juni	Strategiskt samverkansforum
	20 juni	Strategiskt samverkansforum
Juli		
Augusti		
September	1 september	Strategiskt samverkansforum
	13 september	Strategiskt samverkansforum

Kalender för samverkan

Tack