


Om delrapporten och regeringsuppdraget

Förstudie om digital nationell infrastruktur för nationella kvalitetsregister (S2021/06170)



2022-09-28

Uppdraget

- Lämna förslag på hur E-hälsomyndigheten eller annan myndighet kan tillhandahålla en digital nationell infrastruktur för nationella kvalitetsregister.
- Analysera behovet av att E-hälsomyndigheten ska kunna meddela föreskrifter om standarder för hälsodata.
- Genomföra kostnads- och nyttoberäkningar.
- Lämna förslag på nödvändiga författningsändringar.

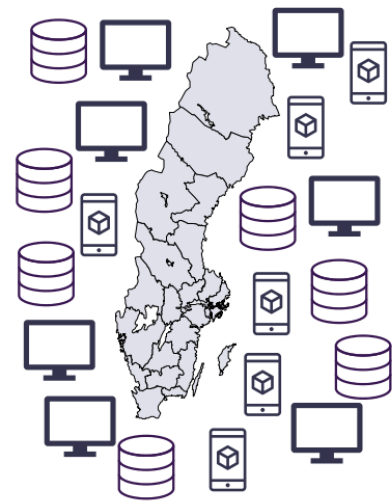


Syftet med uppdraget

- Skapa en mer sammanhållen digital infrastruktur för nationella kvalitetsregister inom hälso- och sjukvården och socialtjänsten.
- Skapa förutsättningar för datadriven hälso- och sjukvård.
- Stimulera till sekundäranvändning av data för forskning och innovation.



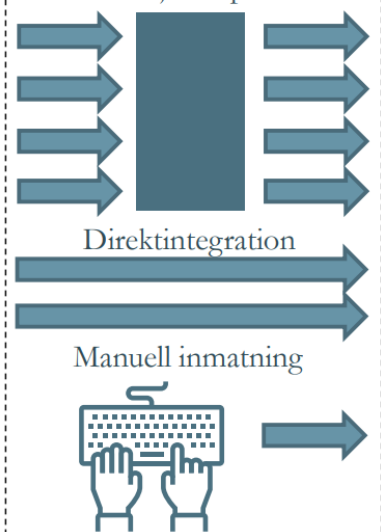
Indata - från sluten- och öppenvård samt invånare i 21 regioner



- Ex på IT-utvecklingsprojekt
- Nya vårdinformationssystem med bland annat beslutsstöd
 - Förslag om regiongemensam plattform för uppföljning och analys, inkl. lagring av PROM/PREM

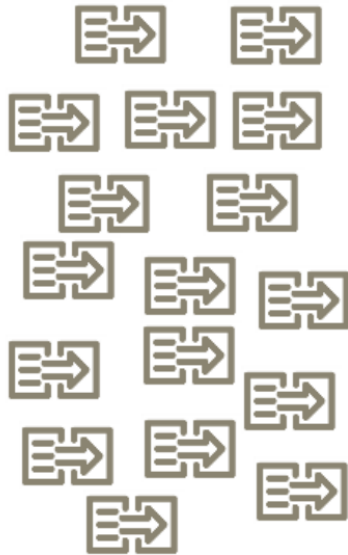
Informationsöverföring

Nationella Tjänsteplattformen



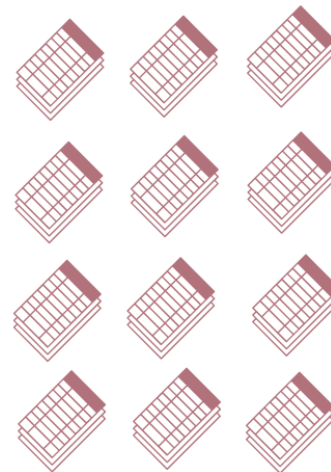
- Ex på IT-utvecklingsprojekt
- Arbete för att fasa ut direktintegration, öka informationsförsörjning över NTjP och minska manuell inmatning

17 IT-system för NKR



Flera av IT-systemen kombinerar tjänster från olika leverantörer

Cirka 100 Nationella Kvalitetsregister

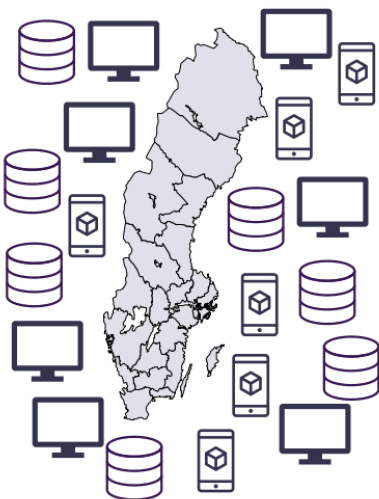


- Ex på IT-utvecklingsprojekt
- Krav på variabler utifrån det nationella systemet för kunskapsstyrning och krav på variabelstruktur enligt till exempel FAIR-principerna

Utdata - exempel på möjligheter

- NKR utdata (för den specifika sjukdomen)
- Återkoppling till vårdgivarna (med resultat enligt nationellt överenskomna variabler och jämförelser med övriga landet)
- Nationella databaser för uppföljning, t.ex. cancerregistret
- Nationella utdatalösningar t.ex. Vården i siffor
- Utdata för forskning, t.ex. studieregister, RUT

Indata - från sluten- och öppenvård samt invånare i 21 regioner

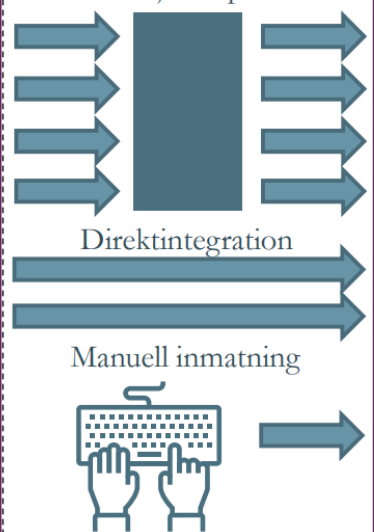


Ex på IT-utvecklingsprojekt

- Nya vårdinformationssystem med bland annat beslutsstöd
- Förslag om regiongemensam plattform för uppföljning och analys, inkl. lagring av PROM/PREM

Informationsöverföring

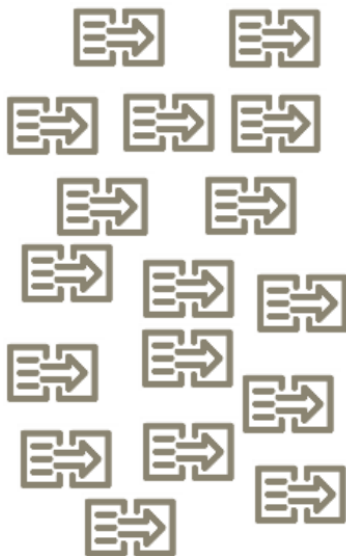
Nationella Tjänsteplattformen



Ex på IT-utvecklingsprojekt

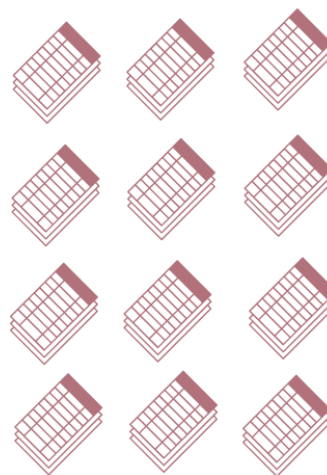
- Arbete för att fasa ut direktintegration, öka informationsförsörjning över NTjP och minska manuell inmatning

17 IT-system för NKR



Flera av IT-systemen kombinerar tjänster från olika leverantörer

Cirka 100 Nationella Kvalitetsregister



Ex på IT-utvecklingsprojekt

- Krav på variabler utifrån det nationella systemet för kunskapsstyrning och krav på variabelstruktur enligt till exempel FAIR-principerna

Utdata - exempel på möjligheter

- NKR utdata (för den specifika sjukdomen)
- Återkoppling till vårdgivarna (med resultat enligt nationellt överenskomna variabler och jämförelser med övriga landet)
- Nationella databaser för uppföljning, t.ex. cancerregistret
- Nationella utdatalösningar t.ex. Vården i siffror
- Utdata för forskning, t.ex. studieregister, RUT

Inriktningsområden

E-hälsomyndigheten bedömer att lösningsförslagen ska detaljeras med inriktning på tre områden:

- effektivare infrastruktur för informationsöverföring
- tillhandahållande av en statlig registerplattform
- ökad användning av data för forskning och utveckling.



Nya eller andra roller för styrning och förvaltning

E-hälsomyndigheten bedömer att förutsättningar och incitament för förändring hos olika aktörer bör undersökas i det fortsatta arbetet.

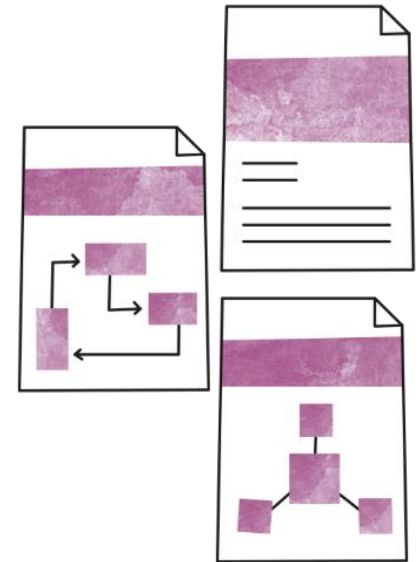
Olika alternativ för ansvarsfördelning inom en digital nationell infrastruktur bör också utredas övergripande.



Kvalitetsregister är beroende av standardisering

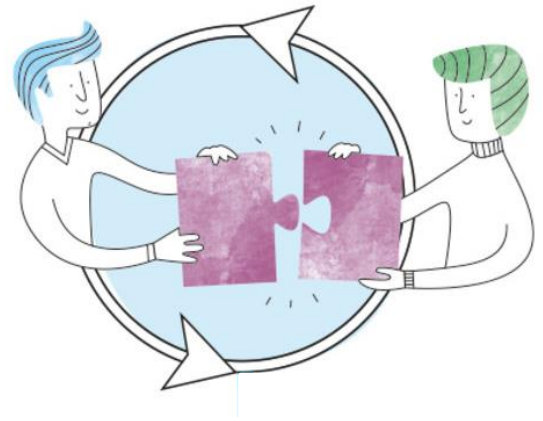
Det bör undersökas hur staten genom en digital nationell infrastruktur kan bidra till att accelerera arbetet med standardisering av vårddokumentation.

Exempelvis genom att analysera behovet av att E-hälsomyndigheten bemyndigas att meddela föreskrifter för hälsodatastandarder.



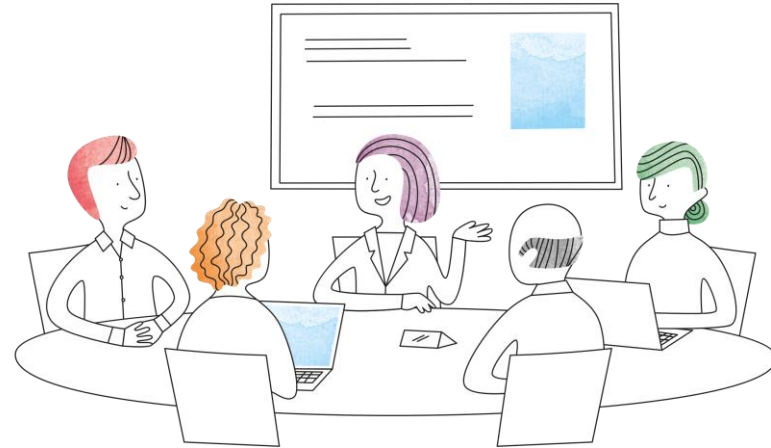
Infrastrukturen behöver ta höjd för användarnas behov

I det fortsatta arbetet är viktigt att involvera användargrupper och patientrepresentanter för att samla in åsikter om tänkbara lösningsförslag och framtida åtgärder.



Pågående arbeten

- Detaljera, analysera och utvärdera lösningsförslag
- Samverka och förankra
- Beskriva nyttor, kostnader och eventuella författningsändringar
- Slutrapport 1 feb 2023



Länk till enkäten:

<https://www.anpdm.com/public/run-survey.aspx?Id=424A5F427749445E417840>

Vill du veta mer om uppdraget:

Förstudie om infrastruktur för kvalitetsregister • E-hälsomyndigheten
(ehalsomyndigheten.se)

rodabe.alavi@ehalsomyndigheten.se

Tack