

Datadeling, sikkerhed og sammenhæng på national klinge...

Gitte Aidt, Sektionsleder, Sundhedsdatastyrelsen

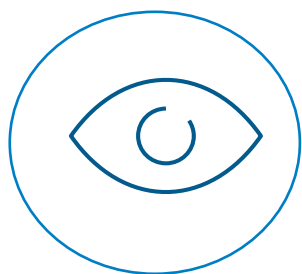
E-sundhedsobservatoriet 2025



Agenda

- Datadeling på tværs af sundhedsvæsenet er hot!
- National infrastruktur og datadeling
- Datadeling under hensyn til borgeres ret til indsigt og frabedelse
- Nationale sikkerhedsservices – en væsentlig del af løsningen
- Velaftprøvet infrastruktur gør det lettere at dele flere datatyper
- Dialog og spørgsmål

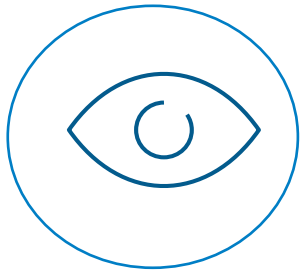
Data er noget vi deler....



- Vi deler masser af data med hinanden gennem den nationale infrastruktur
- Aftaler, forløbsplaner, diagnoser, kommunale PRO-skemaer deles i stor stil... og flere datatyper er på vej
- Den Nationale Serviceplatform (NSP) håndterer månedligt ca. 600 mio. kald – datadeling er hot – og en væsentlig driver for trafikken på den Nationale Serviceplatform (NSP)

Datadelingsstrømme på tværs af sundhedsvæsenet

Datadeling sker centralt – også når data opbevares decentralt



- Praksissektorens data deles via NSP-integration til PLSP
- Hjemmemonitoreringsdata deles via NSP-integration til KIH-databasen

Kommunalansat sekretær har behov for overblik over en borgers aftaler

Fagsystem kalder NSP

1

Sekretær markerer i fagsystem sit behov

2

3

NSP verificerer validitet af bruger - certifikat og national rolle

NSP verificerer, at borger ikke har frabedt sig datadeling

4

5

Ud fra opslag i det nationale registry på NSP, returnerer NSP metadata, bl.a. info om hvor data findes.

NSP henter borgers aftaler, som er opbevaret på NSP

6

NSP returnerer borgers
aftaler til den ansattes
fagsystem, der udstiller
for sekretær

7

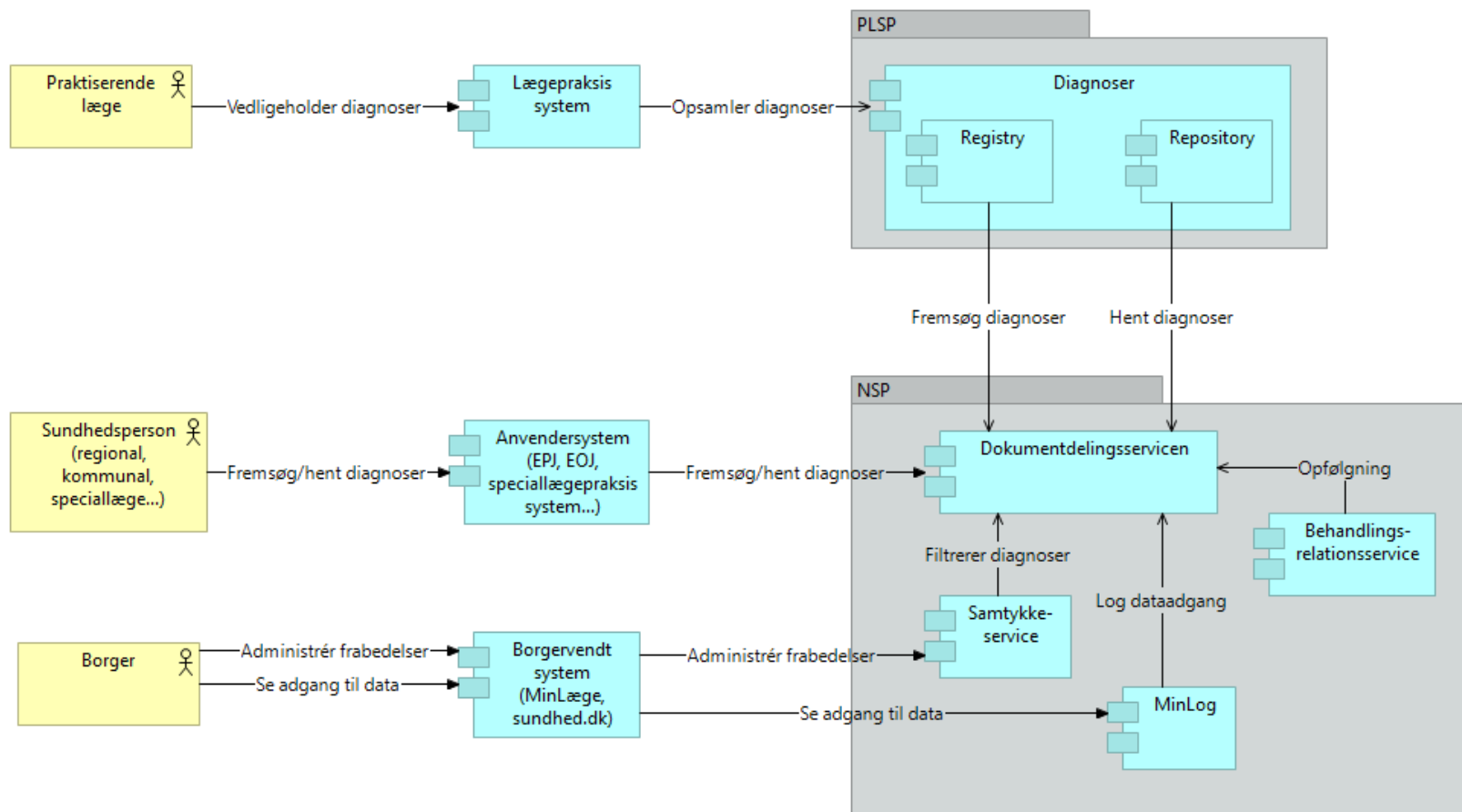
NSP kalder tilsvarende
PLSP. Hvis der er aftaler
for borger, returneres
disse til NSP

8

9

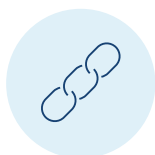
NSP sikrer, at opslag
registreres i minlog og
sender opfølgning til
behandlingsrelation (BRS).

Overordnet arkitektur for datadeling, hvor data fra praksis deles med andre



Økosystemet for datadeling favner et bredt fællesskab...

- Sundhedsdatanettet (SDN)
- Standarder (metadatastandard og øvrige dokumentstandarder - IHE XDS)
- Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH)
- Fælles Udbredelse af Telemedicinsk Infrastruktur (FUT)
- Primærsektorens Leverandør Service Platform (PLSP)
- Sundhedsjournalen - Sundhed.dk – MinSundhed - MinLæge
- NSP dokumentdeling og NSP sikkerhedsservices



**Nationale sikkerhedsservices
- en del af løsningen....**

Datadeling forudsætter sikkerhed => Autentifikation, adgang, transparens



Security Token Service (STS) – udsteder og omveksler id-kort og validerer brugere, f.eks. ift. nationale roller.



MinLog – registreringer for sundhedspersoners opslag på borgers data, som udstilles for borgere, via sundhed.dk



Samtykke og frabedelse – indeholder borgeres tilkendegivelser ift. evt. frabedelse af deling af data



Behandlingsrelationsservicen (BRS) – anvendes til auditering og validerer behandlingsrelation ud fra evidenskilder



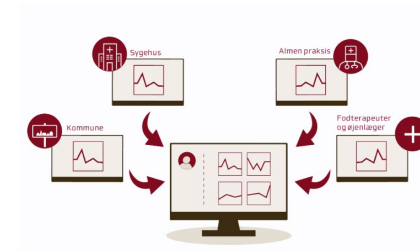
Endnu mere datadeling....

Nyere projekter der bl.a. baserer sig på NSP-datadeling

- **Helhedsorienteret
Indsats Børn og Unge
(HOIBU)** 

Sikrer bedre sammenhæng i det tværsektorielle samarbejde omkring børn og unge i psykisk mistrivsel

- **SAMBLIK**



SAMBLIK er udviklet ovenpå en række NSP services til bl.a. at understøtte diabetes med et tværsektorielt overblik - og flere sygdomsområder er på vej

Nye datatyper på vej ind i den nationale infrastruktur for datadeling

- Deling af journalnotater fra almen praksis
- Deling af EKG'er fra praksis og regioner
- Deling af kommunale tilstande
- Deling af sendte meddelelser (EHMI)

En velafprøvet infrastruktur baner vejen for endnu mere datadeling

- Lad os genbruge!
- Lad os bygge videre på det fundament vi har!
- Vi har et stærkt udgangspunkt for Digital Sundhed Danmark, hvor vi samler værdikæder i det fælles digitale sundhedsvæsen!





**SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN**