

BRS

Behandlings Relations Servicen

En service på NSP


Validering af patient-behandlerrelation
for klinikers opslag i IT-systemer
med sundhedsdata

Behandlingsrelation – hvad kan man uden BRS?

- Rollebaseret adgang fra fagsystemer
 - Autorisation, stilling, speciale m.v.
 - Hvem kan se ”knappen” i fagsystemer?
- Undersøgelse af en stikprøve af indhentninger/opslag
- Sætte maskinelle algoritmer til at gennemgå logdatabasen (Region Sjælland)
 - Geografisk nærhed (geodata ud fra adresser)
 - Familierelation (ud fra cpr-opslag)
 - Er patienter også ansat (personalesystem)
- MinLog – opdager patienten selv manglende behandlingsrelation?
 - Alle indhentninger/opslag vises ift. datakilde avendt
 - Regionerne viser snart klinikeropslag i EPJ-systemer


- BRS understøtter især effektivisering af stikprøvekontrol!!!
 - BRS-niveau kunne også vises i MinLog på sundhed.dk!?

Patienten kan selv følge med...

 Sundhedsjournalen >


I sundhedsjournalen kan du se sundhedsdata, som det offentlige sundhedsvæsen har registreret om dig. Se blandt andet hvornår du har været på skadestuen, kontaktoplysninger på egen læge, hvilken medicin du har købt samt en oversigt over, hvornår du har besøgt din læge, speciallæge, tandlæge, fysioterapeut m.fl.

Aftaler >	Landspatientregistret >
Billedbeskrivelser >	Henvisninger >
Journal fra sygehus >	Konsultationer hos læge m.fl. >
Laboratoriesvar >	Medicinkortet >
Praktiserende læge >	Vaccinationer >

 Log >

I din log kan du se, hvilke opslag der er foretaget i din journal fra sygehuse, i dine laboratoriesvar eller i dit medicinkort via sundhed.dk. Du kan se opslag foretaget af sundhedsfaglige eller af pårørende, hvis du har givet en pårørende fuldmagt. Du kan også se dine børns log, hvis de er født efter 27/5-2004, og pårørendes log, hvis du har fuldmagt.

Log >

 Registreringer >


Under registreringer kan du til- og afmelde dig som organdonor, oprette et behandlingstestamente, se status på screeningsforløb, give pårørende fuldmagt til at se dine sundhedsdata eller privatmarkere et forløb i din journal fra sygehus, så det ikke kan ses af andre.

Fuldmagt >	Stamkort >
Livs-/Behandlingstestamente >	Organdonation >
Privatmarkering >	Spærring >
Screening for tarmkræft >	

Person: Jens


Fra

01.05.2017



Til

23.09.2019



Søg

Skjul egne opslag.

↓ Dato	↕ Aktør	↕ Organisation	↕ Kilde
23.05.2019	-	Apotek	Apotekssystem
23.05.2019	-	Apotek	Centralt TilskudsRegister
23.05.2019	-	Apotek	Apotekssystem
31.01.2019	Christian	Lægerne	XMO

Viser 1 - 10 ud af 37 resultater.

<<
1
2
3
4
>>

Behandlingsrelation - regulering

- PROAKTIV

- Dette findes ikke i dag ift. BRS (stiller store performancekrav)
- Sundhed.dk benytter Yderregister proaktivt ift. praksislæger (sikringsgruppe 1)
- Sundhed.dk benytter Refhost proaktivt ift. speciallæger (er der en henvisning?)
- Adgangsregulering i Fagsystem (autorisation, rolle)

- RETROSPEKTIV (med BRS)

- Der er en tidsforsinkelse – afhængig af opdatering af BRS-datakilde
- Sundhed.dk udstiller auditlog-data fra Sundhedsjournalens datakilder med BRS-vurdering for regionale dataansvarlige
- Der udsendes borgerbreve for E-Journal/Labsvarportal opslag

- Sundhedsjournal og FMK benytter i dag BRS intensivt!

Dataleverandører og brugere

LABSVAR - E-JOURNAL BILLED BESKIVELSER AFTALER - FMK - DDV		DATAFORBRUGERE						
		Borgere	Offentlige Hospitaler	Private Hospitaler	Kommuner	Speciallæger	Praksislæger	Tandlæger
DATALEVERANDØRER	"Borgere"	Pårørende til patienter. Forældre til børn.						
	Offentlige Hospitaler							
	Private Hospitaler							
	Kommuner							
	Speciallæger							
	Praksislæger							
	Tandlæger							

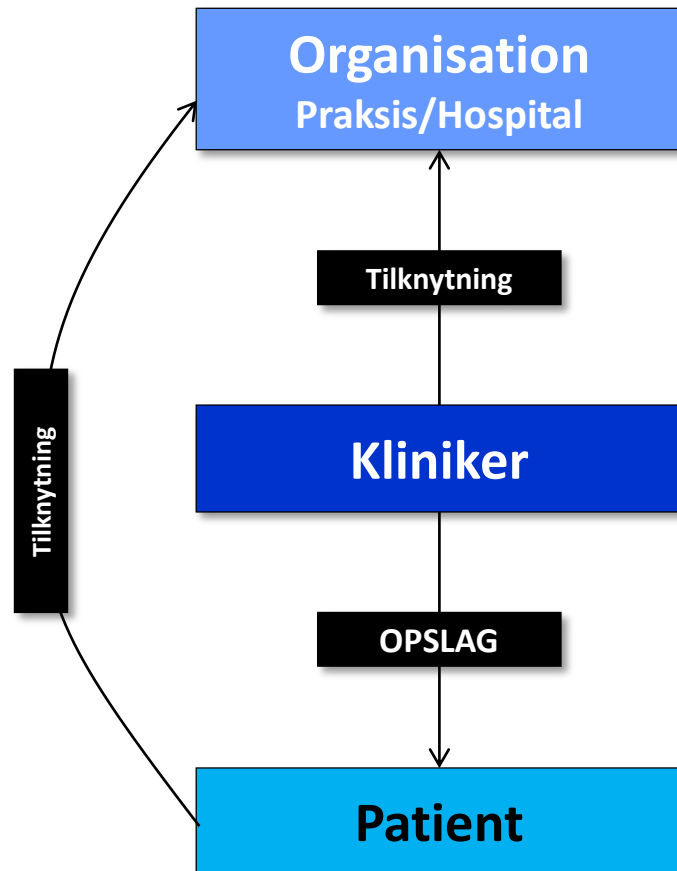
Princippet for BRS

		Tidsaspektet				
		1 uge	1 måned	3 måneder	1 år	Nogensinde
Organisationsaspektet Hvor er kliniker og patient	Samme kliniker					
	Samme afdeling Samme praksis					
	Samme overafdeling Samme privathospital					
	Samme Sygehus Samme Klinikområde					
	Samme Region Samme Kommune					

Princippet for BRS

		Tidsaspektet				
		1 uge	1 måned	3 måneder	1 år	Nogensinde
Organisationsaspektet Hvor er kliniker og patient	Samme kliniker					
	Samme afdeling Samme praksis					
	Samme overafdeling Samme privathospital					
	Samme Sygehus Samme Klinikområde					
	Samme Region Samme Kommune					

Behandlingsrelation



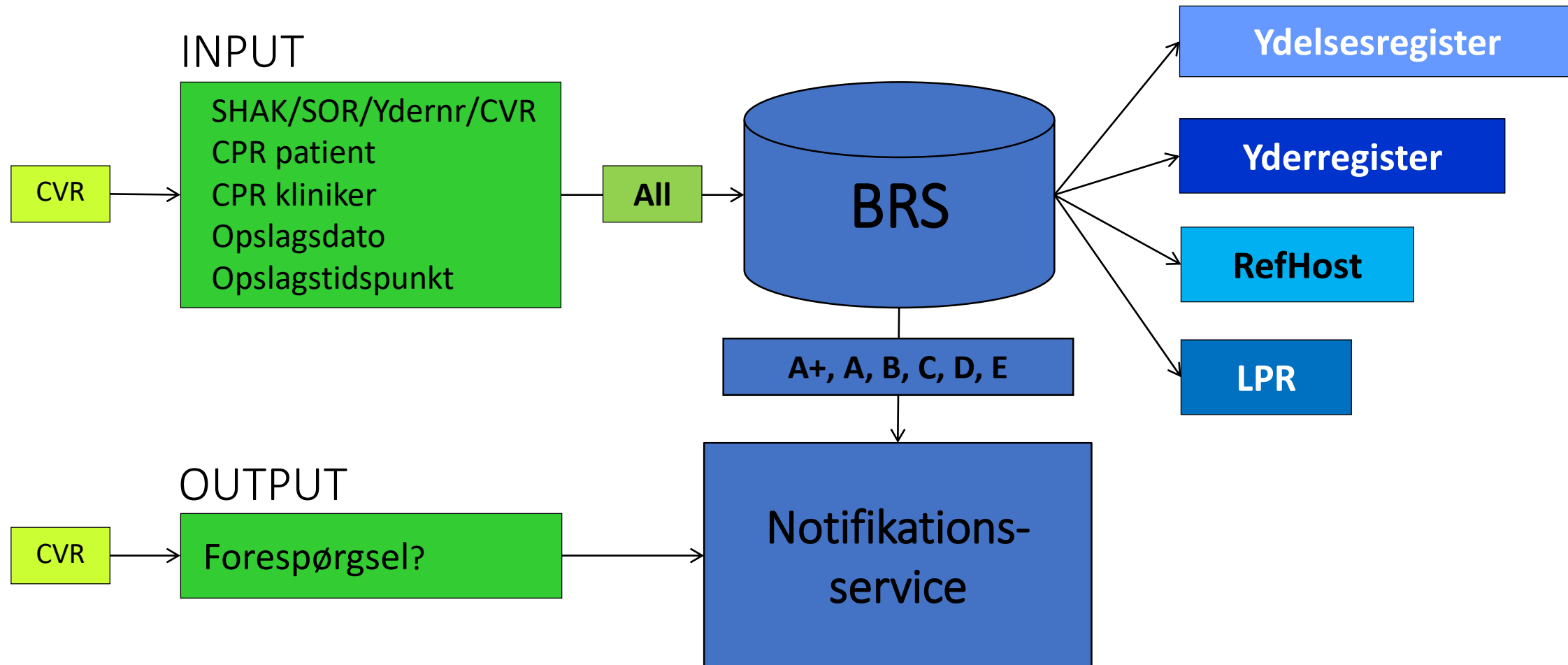
- Tidsaspekt (aktualitet):

- Er patienten aktuelt indlagt/i konsultation
- Har patienten været indlagt det sidste år
- Har patienten nogensinde været indlagt
- Hvor gammel er patientens henvisning til speciallægen

- Organisationsaspektet:

- Er patienten tilmeldt klinkerens praksis
- Har patienten været behandlet i praksis eller speciallægepraksis
- Er patienten indlagt på samme overafdeling/underafdeling som klinikerens er tilknyttet.
- Er patienten indlagt på samme hospital som klinikerens er tilknyttet.
- Er patienten indlagt i samme region som klinikerens er ansat.

Behandlingsrelationsservicen (BRS)



BRS-regler

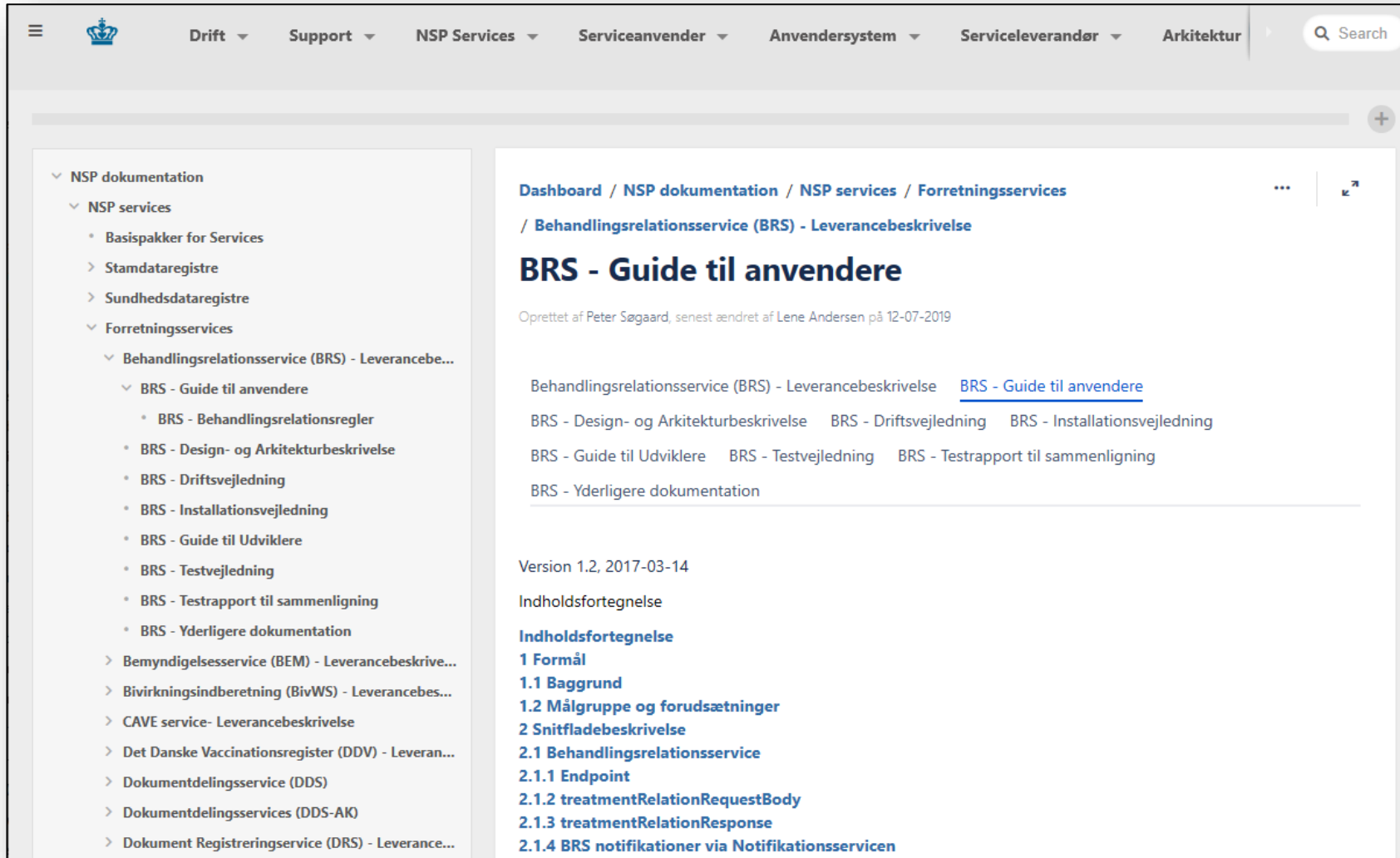
Kilde	A+	A	B	C	D	E
Ydelsesregister (ydelse/afregninger) Praksis/Speciallæger Ydelsesregister		Match på ydernummer, patient cpr og dato		Match på ydernummer, patient cpr, men ikke dato	Ingen af ovenstående, og testet interval er <u>max 62 dage</u> siden	Ingen
Yderregister (Tilknytning via sikringsgruppe 1) Praksislæger Yderregister			Match på ydernummer, patient cpr og dato	Match på ydernummer, og patient cpr, men ikke dato	Ingen af ovenstående, og testintervallet er <u>max 10 dage</u> siden	Ingen
Henvisningshotel REFHOST/DNHF (henvisning/speciale) Speciallæger RefHost	Match på ydernummer, patient cpr, ydecpr og dato	Match på ydernummer, patient cpr og dato		Match på ydernummer, patient cpr, men ikke dato	Ingen af ovenstående, og testintervallet er <u>max 2 dage</u> siden	Ingen
Landspatientregister LPR2, LPR3 (DRG-afregning) Hospitalsklinikere LPR		Match på SKS-7, SOR(?), patient cpr og dato	Match på SKS-4, SOR(?), patient cpr og dato NY	Match på SKS-4, SOR(?), patient cpr, men ikke dato		Ingen
Landspatientregister LPR2, LPR3 (DRG-afregning) Hospitalsklinikere	FORSLAG TIL NY KATEGORI: B -		Match på SKS-4, SOR(?), patient cpr	FORSLAG TIL NY KATEGORI: C -		Match på REGION, patient cpr

Aktuel problemstilling!!!

- LPR2 er afløst af LPR3
- SHAK er afløst af SOR
- SHAK hierarki (7 cifre: SSSOOU)
 - SSSS (sygehus)
 - OO (overafdeling)
 - U (underafdeling)
- SOR hierarki
 - Ønske: ID-27 (Hierarki a la SHAK)
- AUDIT for en uge i august – problematisk!
- HUSK: Man må aldrig benytte en BRS-datakilde til at validere adgangen til datakilden selv!!!

Hvordan kommer jeg i gang?

<https://www.nspop.dk/display/public/web/BRS+--+Guide+til+anvendere>



The screenshot shows a web application interface for NSP documentation. The top navigation bar includes a menu icon, a crown logo, and several dropdown menus: Drift, Support, NSP Services, Serviceanvender, Anvendersystem, Serviceleverandør, and Arkitektur. A search bar is located on the right side of the navigation bar.

The main content area is divided into a left sidebar and a main content pane. The sidebar contains a tree view of the documentation structure:

- NSP dokumentation
 - NSP services
 - Basispakker for Services
 - Stamdataregistre
 - Sundhedsdataregistre
 - Forretningservices
 - Behandlingsrelationsservice (BRS) - Leverancebe...
 - BRS - Guide til anvendere
 - BRS - Behandlingsrelationsregler
 - BRS - Design- og Arkitekturbeskrivelse
 - BRS - Driftsvejledning
 - BRS - Installationsvejledning
 - BRS - Guide til Udviklere
 - BRS - Testvejledning
 - BRS - Testrapport til sammenligning
 - BRS - Yderligere dokumentation
 - Bemyndigelsesservice (BEM) - Leverancebeskrive...
 - Bivirkningsindberetning (BivWS) - Leverancebes...
 - CAVE service- Leverancebeskrivelse
 - Det Danske Vaccinationsregister (DDV) - Leveran...
 - Dokumentdelingsservice (DDS)
 - Dokumentdelingsservices (DDS-AK)
 - Dokument Registreringservice (DRS) - Leverance...

The main content pane displays the breadcrumb trail: Dashboard / NSP dokumentation / NSP services / Forretningservices / Behandlingsrelationsservice (BRS) - Leverancebeskrivelse. Below this is the title "BRS - Guide til anvendere" and a sub-header "Oprettet af Peter Søgaard, senest ændret af Lene Andersen på 12-07-2019".

The main content area lists several related documents:

- Behandlingsrelationsservice (BRS) - Leverancebeskrivelse
- [BRS - Guide til anvendere](#)
- BRS - Design- og Arkitekturbeskrivelse
- BRS - Driftsvejledning
- BRS - Installationsvejledning
- BRS - Guide til Udviklere
- BRS - Testvejledning
- BRS - Testrapport til sammenligning
- BRS - Yderligere dokumentation

Below the list, the version information is shown: Version 1.2, 2017-03-14. The page also includes a section for "Indholdsfortegnelse" (Table of Contents) with the following items:

- 1 Formål
- 1.1 Baggrund
- 1.2 Målgruppe og forudsætninger
- 2 Snitfladebeskrivelse
- 2.1 Behandlingsrelationsservice
- 2.1.1 Endpoint
- 2.1.2 treatmentRelationRequestBody
- 2.1.3 treatmentRelationResponse
- 2.1.4 BRS notifikationer via Notifikations servicen

BRS

Behandlings Relations Servicen

En service på NSP

BRUGERGRUPPE FOR BRS:

Hvis I har forretningsmæssig erfaring
eller behov så send en mail til

Signe Zacchi Rindholt
<SIZR@sundhedsdata.dk>

Møde 24. januar 2020

SPØRGSMÅL / KOMMENTARER