Møde i projektarbejdsgruppen for SOR-adressering

Onsdag den 23. september 2026 kl. 10-15

Cortex Park, Odense

Deltagere, herunder kort præsentationsrunde

- **Regioner**

Susanne Prang Nielsen, RN

Henrik Hermind, RM

Tina Holgaard, RM

Linda Kromann, RSD

Mikkel Mick Clift, RSD

Oliver Mikkelsen Riget, RS

Charlotte Ipsen, RH

Per Larsen, RH

- **Kommuner**

Mette Fredensborg, Assens

Ebbe Friis Holm, Frederiksberg

Maggie Brisson, København

- **It-leverandører**

Martin Hejl, KMD

Josefine Rau Dalsgaard, Nasure

Jakob Bank Olsen, Systematic

Kristian Nielsen Foged, PL-forum

- **Sundhedsdatastyrelsen**

Simone Beck Pedersen Dall

- **MedCom**

Heidi Skram

Iben Søgaard

Jeanette Jensen

Mie Borch Dahl Ballegaard

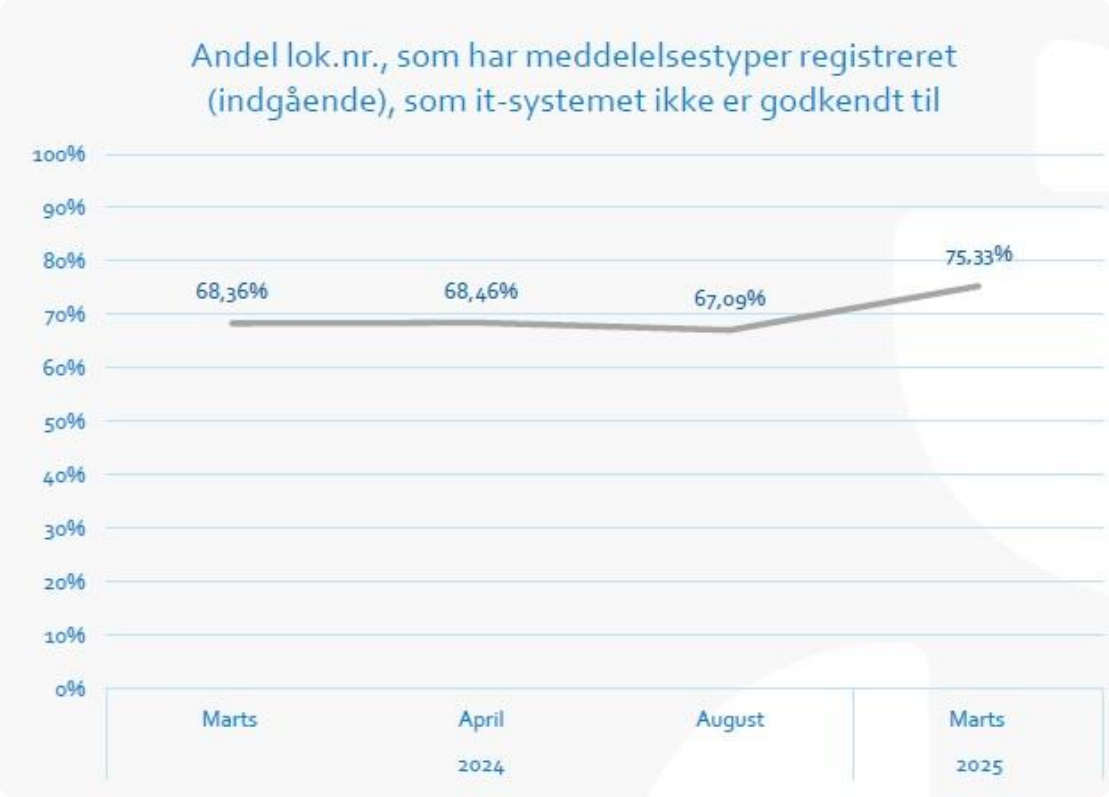
Dagsorden

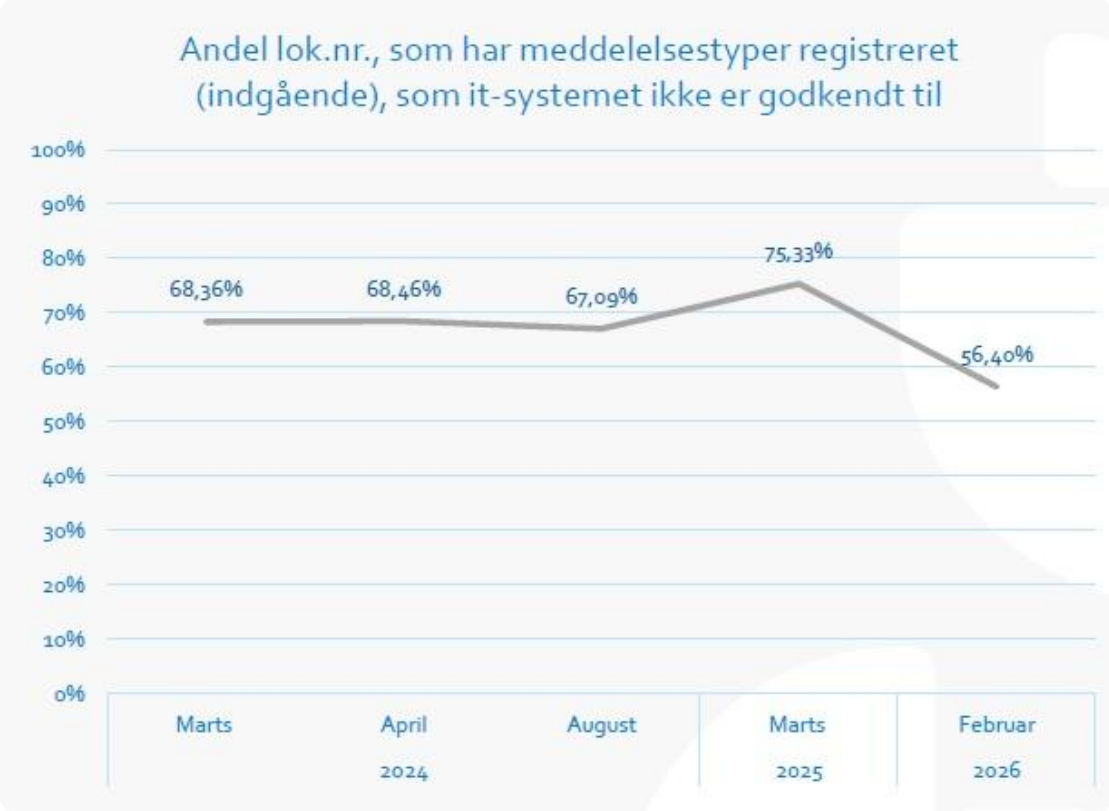
1. Velkomst og præsentation
2. Registrerings- og anvendelsesregler – final udgave
3. Implementering af anvendelsesregler, herunder tidsplan og testprotokoller for egentest
4. Sammenhæng til EHMI-adresseringsservice og EHMI-arbejdsgruppe
5. Eventuelt.

Opfølgning siden sidst

- Hvor står vi mht. SOR-EDI-kvaliteten, er der noget, som har rykket sig?
- Særligt tilrettelagt godkendelsesforløb for regionerne
- ‘Pakke’ sendt ud til lægepraksisleverandørerne

MP3: Lokationsnumre, som har meddelelsestyper registreret i SOR-EDI, som it-systemet ikke er godkendt til





Lokationsnumre, som har meddelelsestyper registreret i SOR-EDI, som it-systemet ikke er godkendt til

It-systemet er godkendt til meddelelsestypen, men ikke formatet

- Der er sket et fald i regionerne fra marts 2025 til februar 2026 (fra 75,33 % til 56,4 %)
- Er det nogle bestemte regioner, der har gjort noget? Antal meddelelsestyper registreret på forskellige lokationsnumre:
  - Region Hovedstaden fra 591 til 261
  - Region Sjælland 428 til 432
  - Region Syddanmark fra 764 til 410
  - Region Midtjylland fra 1291 til 2820
  - Region Nordjylland fra 1183 til 233

Særligt tilrettelagt godkendelsesforløb for regionerne

- Udsendt til regionerne 25/8-2026
- Der er sat en frist for gennemgang af egentest og udfyldelse af testprotokol inden 1. november 2026
- Giver det anledning til nogen udfordringer?

‘Pakke til lægepraksisleverandørerne’

- ‘Pakke’ sendt ud til lægepraksisleverandørerne

Praksispakker

	StandardID	StandardNavn	Format	Sende/Modtage	Lægesystemer	Godker			
2	DIS90	Administrativ Korrespondance	EDIFACT	Modtage	A				
3	DIS90	Administrativ Korrespondance	EDIFACT	Sende	A		O= Oblikatorisk	X= Godkendt	
4	DIS02	Ambulantepikrise	EDIFACT	Modtage	O	X	A= Anbefalet	T= Tester	
5	DIS05	Billeddiagnostisk epikrise	EDIFACT	Modtage	O	X			
6	REF02	Billeddiagnostisk henvisning	EDIFACT	Sende	O	X			
7	XBIN01	Binær Letter	OIO-XML	Modtage	A				

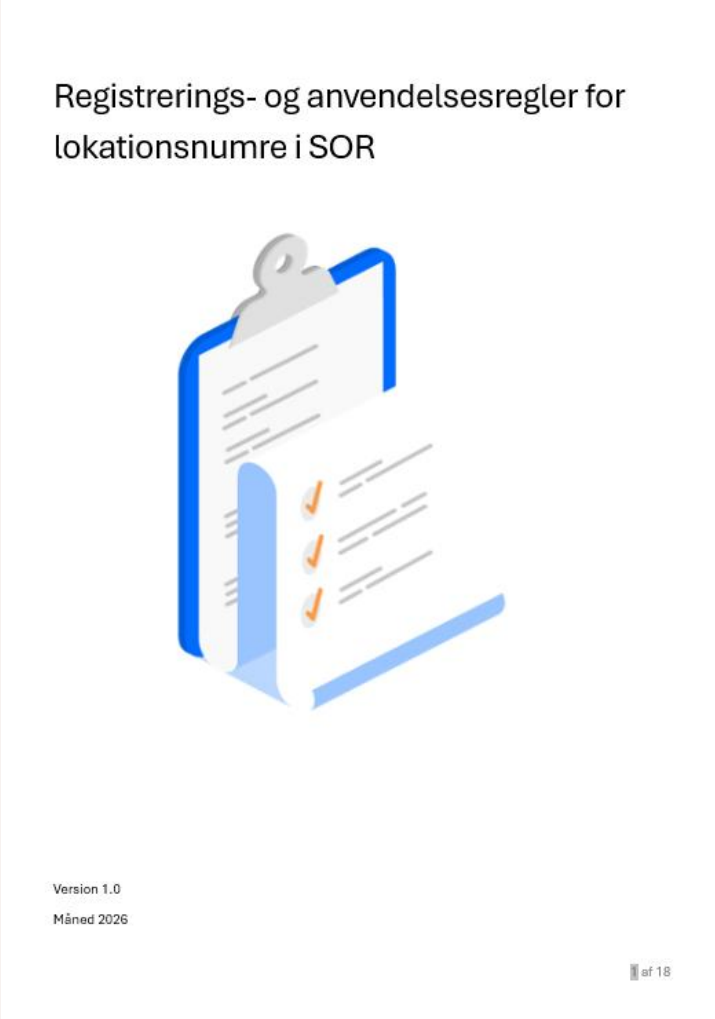
FNUX	FNUX	OIO-XML	Modtage	O	X	
GGOP	RehabilitationPlan	OIO-XML	Modtage	O	X	
PDC-DK	Personal Data Card	HL7* CDA*	Modtage	O		
PHMR	Personal Healthcare Monitoring Report	HL7* CDA*	Modtage	A		
PMR-DK	Pregnancy Measurement Report	HL7* CDA*	Modtage	O		
PMR-DK	Pregnancy Measurement Report	HL7* CDA*	Modtage	O		
PRE60	System-receptfornyelse	EDIFACT	Modtage	A		
PRF-DK	Pregnancy Referral Form	HL7* CDA*	Modtage	O		
PRF-DK	Pregnancy Referral Form	HL7* CDA*	Sende	O		

Lægerne E	almen lægepraksis		SI	########		########	1,38598E+15	1,39E+15	Læger

Meddeleslsestyper_SOR | Andre_Kald | Antal klinikker

Næste skridt er fysioterapeuter, kiropraktorer mm.

Registrerings- og anvendelsesregler- tæt på final







5.2. Konvertering mellem formater - NY

Meddelelser, som findes både i EDI- og XML-format, konverteres mellem parter, som anvender forskellige formater. Det foregår således:

Regionerne sørger selv for konvertering på egne integrationsplatforme, og VANS-leverandører sørger for konvertering for alle andre parter.

Udgangspunktet for konvertering er principielt, at afsender sørger for at konvertere til det format, som modtager kan modtage. I praksis er transport over VANS-nettet af de meddelelser, som findes i både EDI og XML-format som oftest håndteret i EDI format.

NB: Ved udgivelsen af dette dokument er der ikke en generel fast, håndhævet regel om hvor konverteringen foregår i forhold til afsendelse eller modtagelse af EDI og XML. Der arbejdes på at fastlægge entydige regler fremadrettet, som er forenelige med fremtidens infrastruktur for meddelelseskommunikation.

Hvis enten afsender eller modtager anvender FDIS91, gælder nedenstående regler.

Konvertering FHIR-Korrespondance og XDIS91 og DIS91

Afsendere og modtagere af FHIR-korrespondance, FDIS91 har ikke konverteringsforpligtelse til andre formater.

Der er idriftsat en konverteringsservice hos alle tre VANS-leverandører, som sørger for konvertering mellem XDIS91 og FDIS91. Det er altid modtager-VANS, som sørger for konvertering mellem FDIS91 og XDIS91. Hvis modtager anvender DIS91, sørger kundens VANS-leverandør for at konvertere til DIS91.

Historik omkring konvertering

- Praksis:
  - De parter som anvender XML konverterer (”for EDI kom først”)
- SOR EDI kvalitet kan ikke anvendes som rettesnor for behov for konvertering af format
  - Mange parter har registreret ”dobbelt op” på format uden reelt at kunne modtage ex. i XML
- MedCom standardteam:
  - Det er afsenders ansvar at sende meddelelsen i det format, modtager kan modtage
  - Fakta: Et princip, som ikke håndhæves i praksis, for nogen, men ikke for alle
- For nuværende ikke muligt at fastlægge regel – flere ideer har været i spil
  - Den part, som anvender det laveste format, har konverteringsforpligtelsen
  - Modtager sørger for konvertering, når der er behov for det
  - Afsender sørger for konvertering, når der er behov for det
  - Firstmovere FHIR skal friholdes for konverteringsopgave
  - Sammenhæng til FDIS91 konverteringsservice

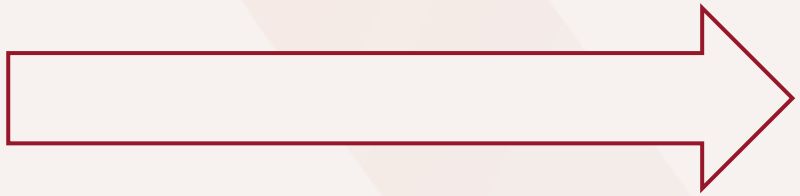
Ændringer i ”AS IS” vil berøre nuværende kontrakter på mange forskellige niveauer og for mange parter

Oprettelse og nedlæggelse af lokationsnumre - samarbejde med VANS-leverandører

- NYT forslag vedr.

1. oprettelse af lokationsnumre
2. Nedlæggelse af lokationsnumre

- Medfører nye arbejdsgange



Oprettelse af NYT lokationsnummer

- Udførende ansvarlige parter for oprettelse af lokationsnumre efter anmodning fra lokationsnummerejeren:

- Regioner
- MedCom (for kommuner)
- Sundhedsdatastyrelsen

- NY AREJDSGANG:
- Standard Mail om NYT LOKATIONSNUMMER til lokationsnummerejeren
- + CC til den valgte VANS-leverandør
- Den valgte VANS-leverandør gør opmærksom på det hvis oplysninger IKKE er i overensstemmelse med aftale

Nedlæggelse af lokationsnummer

- Ved nedlæggelse af lokationsnummer, ex. ophør af klinik nedlægger VANS-leverandør lokationsnummer pr. aftalt dato.

- Nedlæggelse af lokationsnummer hos VANS-leverandør er betinget af at SOR-enhed med lokationsnummer har påført lukkedato i SOR.

- OBS forskellige scenarier:

1. SOR-enhed med lokationsnummer som nedlægges
2. Lokationsnummer som fjernes/nedlægges fra en SOR-enhed

Tilrettet tekst
Nedlæggelse af lokationsnummer hos VANS

- Ved nedlæggelse af lokationsnummer, ex. ophør af klinik nedlægger VANS-leverandør lokationsnummer pr. aftalt dato.

- Tilrettet tekst:
- Nedlæggelse af lokationsnummer hos VANS-leverandør er betinget af:
  - At lokationsnummer er fjernet i SOR (når SOR-enheden bevares uden lokationsnummer)
  - At SOR-enhed med lokationsnummer har påført lukkedato i SOR.

Tilrettet tekst
Nedlæggelse af lokationsnummer hos VANS

- Lukning af lokationsnummer hos VANS-leverandør kan skyldes
  - Misligholdelse af kontrakt
  - Flytning af lokationsnummer til anden VANS-leverandør
  - SOR-enheden med lokationsnummer ophører (ex. klinik ophører)

- Tekst i registreringsvejledning:
- Når VANS-leverandør lukker et lokationsnummer, som fortsat er aktivt i SOR sendes information til SOR, Digital Sundhed Danmark.

SOR/DSD har den videre forvaltningsopgave med håndtering af det lukkede lokationsnummer, hvis lokationsnummeret ikke er lukket i SOR, eller enheden i SOR ikke har lukkedato

Indstilling til beslutning

Det indstilles, at den besluttende enhed for Digital Sundhed Danmark vedr. forretningsområde MedCom

- Godkender dokumentet ”Registrering og anvendelsesregler for lokationsnumre i SOR” som gældende for alle parter, som anvender MedCom meddelelser.
- Godkender, at parterne tilstræber, at registrering i SOR-EDI efter regelsættet er implementeret ved udgangen af 2026.
- Godkender at parternes it-systemer opfylder fælles anvendelseskrav til brug af SOR hurtigst muligt og senest medio 2028.
- Godkender at MedCom stiller særligt testforløb til rådighed for opfyldelse af fælles anvendelseskrav for alle relevante it-systemer, som dokumenterer for opfyldelsen af kravene
- Godkender, at monitoreringsrapport for SOR-EDI-kvalitet anvendes til at følge op på, om parterne registrerer meddelelsestyper i overensstemmelse med regelsættet.
- Godkender at SOR-adresseringsprojektet arbejder videre med at fastlægge en fast model for konvertering mellem gældende meddelelsesformater EDI og XML, forenelig med fremtidens infrastruktur for meddelelseskommunikation.

3 TIDSPLAN

• **Registreringsregler**	**Anvendelseskrav**
• **Inden udgangen af 2026**	**Snarest muligt – og senest medio 2028**



3 TIDSPLAN

- **Registreringsregler**
- **Inden udgangen af 2026**

Anvendelseskrav

- **Snarest muligt – og senest medio 2028**

Drøftelse af tidsplan i grupper
Ex. sammen med it-leverandør



Nr.	Beskrivelse af anvendelseskrav	Aktør
1	Daglig opdatering med nyeste SOR-udtræk, inkl. SOR-EDI og pakketabel.	It-system 1. APRIL 2027
2	Der kan ikke sendes meddelelser til og fra inaktive lokationsnumre.	It-system 1. JUNI 2028
3	It-systemet skal skelne mellem lokationsnummerstatus egen og nedarvet	It-system 1. JUNI 2028
4	Hvis SOR-kode anvendes som identifier, skal SOR-koden have tilknyttet et lokationsnummer	It-system 1. JUNI 2028
5	Validering af meddelelsestype ved afsendelse	It-system 1. JUNI 2028
6	Visning af enhed. It-systemet skal sammensætte data fra andre niveauer i SOR, så kommunenavn og hospitals-/sygehusnavn fremgår. Det skal være muligt for brugeren at se enhedstypen for SOR-enheden med lokationsnummer.	It-system 1. JUNI 2028
7	Det er ikke tilladt at sende til lukkede lokationsnumre i SOR	VANS-leverandør 1. APRIL 2027
8	Det er ikke tilladt at afvise meddelelser til aktive lokationsnumre i SOR	VANS-leverandør 1. APRIL 2027

EHMI Addressing Service (EAS)

EHMI Adresseringsservice

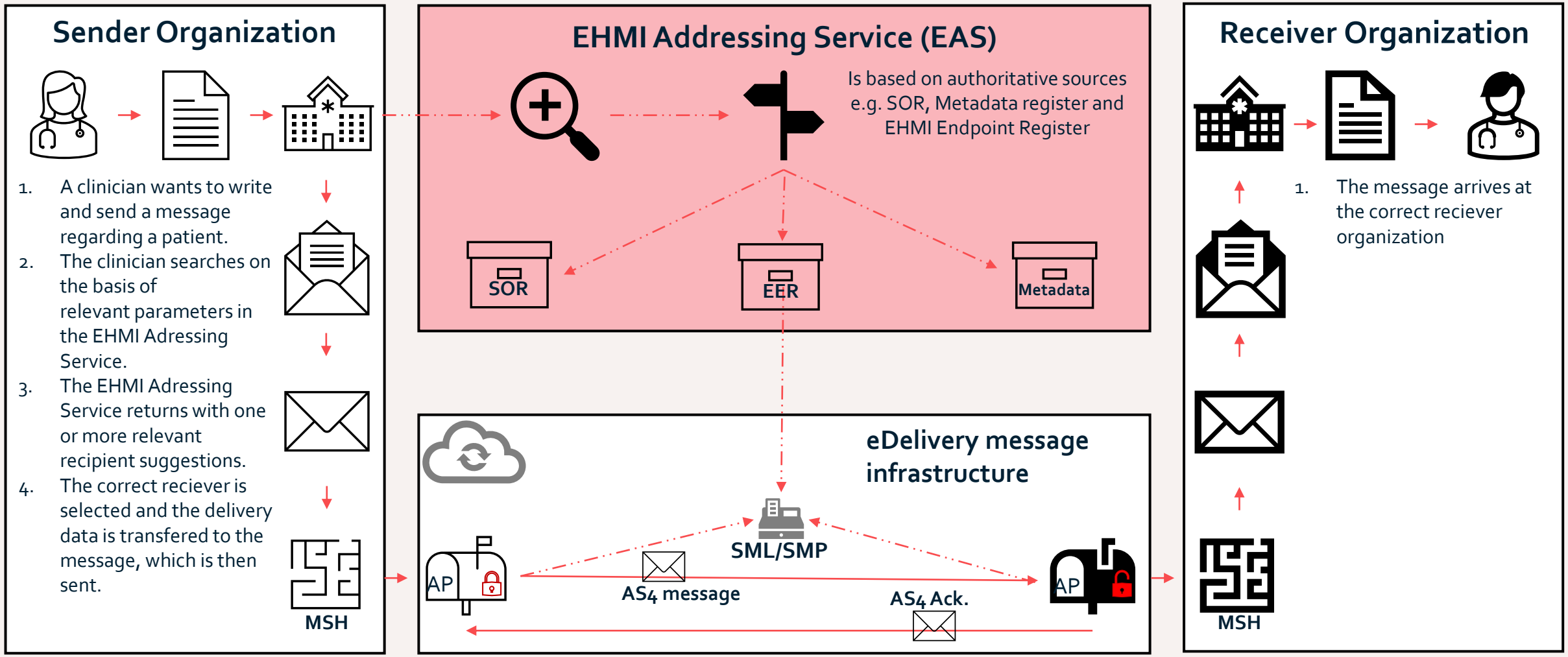
EHMI Addressing Service, EAS - *Sundhedsadresseringsservice*

- En fælles adresseringsservice på sundhedsområdet, som fagsystemerne kalder, når en modtager af en meddelelse skal fremsøges. Servicen kalder videre ud til de relevante autoritative kilder, der måtte være behov for, for at kunne besvare forespørgslen fra fagsystemet.

→ *Fagsystemer kan afkobles fra de autoritative kilder ift. adressering*

→ *Logikker, der skal implementeres for at fremsøge modtagere i forskellige situationer, skal kun implementeres (og vedligeholdes) ét sted, nemlig i sundhedsadresseringsløsningen.*

EHMI Addressing Service (EAS)



EHMI Endpoint Register (EER) - *Postkasseregister*

- Én af de autoritative kilder, som EAS anvender – et nyt postkasseregister.
- EER holder informationer om **organisationen** og **organisations endpoint(s)**, herunder GLN-nr./identifier, meddelelsestyper/payload og systemer/devices … svarende til de informationer, vi i dag finder i SOR EDI.
- EER holder også nogle tekniske detaljer om endpointet, som er anvendes ifm. det videre meddelelsesflow.

Forespørgsler, som EAS understøtter i nuv. version

Afprøves ifm. afprøvning af kommunale prøvesvar på EHMI (sept.-nov 2026).

Løsningen er udviklet i sin **første version** til at understøtte de fire use cases, som understøtter behovene for at kunne fremsøge patientens praktiserende læge.



CPR

Hent modtageroplysninger på patientens praktiserende læge pba. CPR-nr. på patienten



Ydernummer

Hent modtageroplysninger på patientens praktiserende læge pba. ydernummer



Postnummer

Hent modtageroplysninger på læger i patientens bopælskommune pba. postnummer (relevant ved patienter i sygesikringsgruppe 2)



SOR ID

Hent modtageroplysninger på specifik SOR-organisation pba. SOR ID.

Udsøg patientens praktiserende læge pba CPR

GetReceivingOrganizationByPatientID

	Kilde
Afsendersystemet kalder EAS	
Afsendersystem forespørger på modtageroplysninger på baggrund af PatientId (CPR) og MessageType	
EAS foretager en række kald	
EAS validerer PatientId	*PersonInformation*
EAS forespørger på GPId (ydernummer) på baggrund af PatientId → GPId returneres til EAS	*Sikrede*
EAS forespørger på SOR-informationer, herunder SORId, på baggrund af GPId → Èt til flere SOR ID'er returneres.	*SOR*
EAS forespørger på modtagere på baggrund af SORId('er) og MessageType → Én eller flere potentielle modtagere returneres	*EER*
EAS returnerer én til flere potentielle modtagere til afsendersystemet	

Udsøg patientens praktiserende læge pba. ydernummer

GetReceivingOrganizationByGPId

	Kilde
Afsendersystemet kalder EAS	
Afsendersystem forespørger på modtageroplysninger på baggrund af GPId (ydernummer) og MessageType	
EAS foretager kald	
EAS forespørger på SOR-informationer, herunder SORId, på baggrund af GPId → Èt til flere SOR ID'er returneres.	*SOR*
EAS forespørger på modtagere på baggrund af SORId('er) og MessageType → Én eller flere potentielle modtagere returneres	*EER*
EAS returnerer liste én til flere potentielle modtagere til afsendersystemet	

Udsøg potentielle praktiserende læger pba postnummer

GetReceivingOrganizationByPostalCode

	Kilde
Afsendersystemet kalder EAS	
Afsendersystem forespørger på modtageroplysninger på baggrund af postnummer	
EAS foretager kald	
EAS forespørger på SOR-informationer, herunder SORId, på baggrund af postnummer → SOR ID'er returneres.	*SOR*
EAS returnerer liste af potentielle modtagere (SOR-informationer) til afsender	
Afsender vælger en modtager og afsendersystem kalder EAS igen	
Afsendersystem forespørger på modtageroplysninger på baggrund af det valgte SORId og MessageType	*SOR*
EAS foretager kald	
EAS forespørger på modtager på baggrund af SORId og MessageType → Én modtager returneres	*EER*
EAS returnerer modtager til afsendersystemet	

Udsøg patientens praktiserende læge pba. SORId

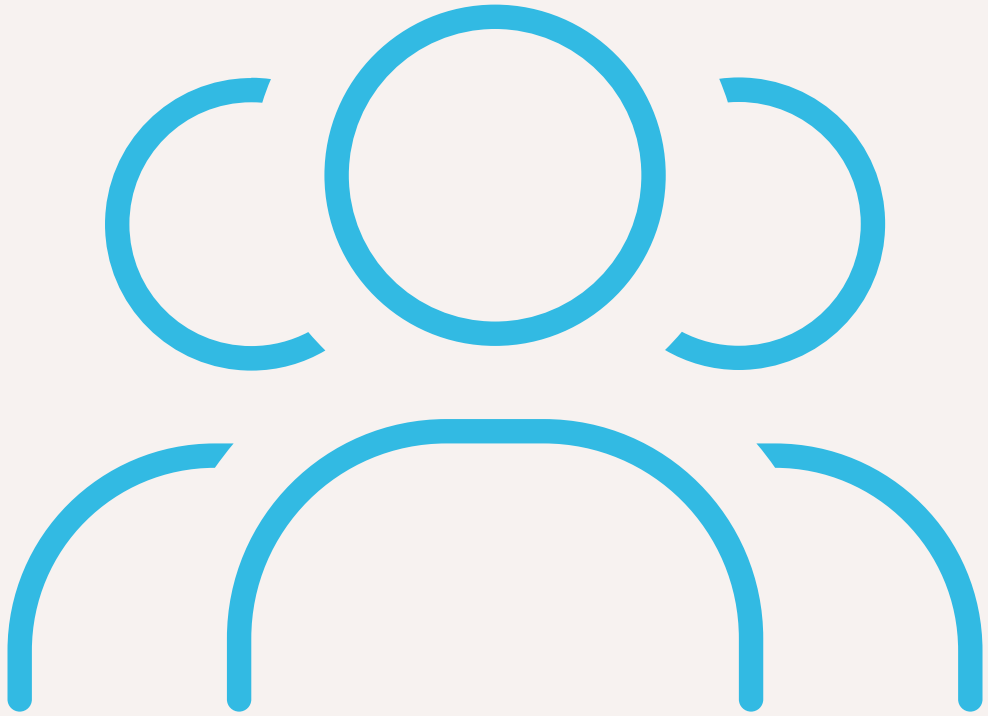
GetReceivingOrganizationBySORId

	Kilde
Afsendersystemet kalder EAS	
Afsendersystem forespørger på modtageroplysninger på baggrund af SORId og MessageType	
EAS foretager kald	
EAS forespørger på SOR-informationer, på baggrund af SORId → SOR-informationer returneres	*SOR*
EAS forespørger på modtager på baggrund af SORId og MessageType → Én modtager returneres	*EER*
EAS returnerer én modtager (SOR-informationer og GLN) til afsendersystemet	

Sundhedsadresseringsløsningen – aktuelt og next step

- **Afprøves og evalueres** ifm. afprøvning af kommunale prøvesvar på EHMI (sept.-nov 2026).
- Løsningen er udviklet i sin **første version** til at understøtte de fire use cases, som introduceret indledningsvist, og som understøtter behovene for at kunne fremsøge patientens praktiserende læge.
- Løsningen skal **videreudvikles** til understøttelse af andre use cases. Bl.a. er det tanken, at EER også skal beriges med metadata, der repræsenterer henvisningstabellen/pakketabellen, så afsendersystemerne heller ikke har behov for at fortolke henvisningstabellen.
- Afgørende at **arbejdet fra denne gruppe videreføres** ind i arbejdet med den nye sundhedsadresseringsløsning,
- Afgørende at SOR er retvisende, og at registreringer i SOR-EDI er korrekte, da der under **transition/overgang** må der forventes at skulle ske en mapning af data fra SOR-EDI til EER.

Arbejdsgruppe for sundhedsadresseringsløsningen



Eventuelt