



SOR-adressering

8. møde i projektarbejdsgruppen

Den 8. maj 2025 kl. 10.00-15.00

Comwell, H.C. Andersen, Claus Bergs Gade 7,
Odense





Dagsorden

Kl. 10.00- 10.20

Kort velkomst og meddelelser

Kl. 10.20-12.00

Implementering af "Regelsæt for registrering af lokationsnumre og meddelelsestyper" – hvordan gribes det an?

Kl. 12.00-12.45

Frokost

Kl. 12.45-13.15

Fremadrettet aftale vedr. konvertering mellem gyldige formater

Kl. 13.15-14.45

Det gode SOR-udtræk til brug for adressering

Kl. 14.45-15.00

Evt. og tak for i dag – forslag til næste møde



Velkommen til 8. møde – velkommen til nye

• Regioner:

Anne-Mette Lindgaard, Region Nordjylland
 Rikke Kristensen, Region Nordjylland
 Susanne Prang Nielsen, Region Nordjylland
 Henrik Hermind, Region Midtjylland
 Tina Holgaard, Region Midtjylland
 Niels Vestbjerg Madsen, Region Midtjylland
 Linda Kromann, Region Syddanmark
 Hanne Gustafsson, Region Syddanmark
 Mikkel Mick Clift, Region Syddanmark
 Jesper Siebert Tolonen, Region Sjælland
 Mette Zeuch-Andersen, Region Sjælland
 Oliver Mikkelsen Riget, Region Sjælland
 Per Larsen, Region Hovedstaden (afbud)
 Charlotte Ipsen, Region Hovedstaden

• Kommuner:

Maggie Brisson, Københavns kommune
 Lise Marie Egesholm Olsen, Gribskov kommune (afbud)
 Ebbe Friis Holm, Frederiksberg kommune
 Mette Fredensborg, Assens kommune (afbud)
 Kristina Farsinsen, Aalborg kommune
 Jannie Heinsbæk Frank, Københavns kommune

• Datakonsulenter:

Louise Gordon Vejlø, datakonsulent
 Region Nordjylland (afbud)
 Catharina Kusk, datakonsulent, Region
 Midtjylland
 Pernille Wehn, datakonsulent Region
 Sjælland

• IT-leverandører:

Martin Pekruhn, Systematic (EOJ)
 Birgit Bækmann Jeppesen, Systematic (EOJ)
 Rikke Drewsen Andersen, Systematic (EPJ)
 Jakob Bank Olsen, , Systematic (EPJ)
 Rune Møller Andersen, EG Sensum
 Joakim Iversen, Netcompany (Afbud)
 Simas Juozapaitis, Netcompany
 Jesper Molbo, Netcompany (afbud)
 Kristian Nielsen Foged, PL-Forum, MultiMed/MyClinic
 (afbud)
 Josefine Rau Dalsgaard, Nasure
 Martin Hejl, KMD (afbud)
 Melanie Meske (KMD)

• Sundhedsdatastyrelsen:

Mikkel Kirkegaard Øritsland
 Palle Gerry Petersen (afbud)
 Asger Halkier (afbud)

MedCom:

Jeanette Jensen
 Iben Søgaard
 Heidi Skram
 Mie Borch Dahl Ballegaard
 Ole Vilstrup Møller (afbud)

Gruppens deltagere på MedComs
 hjemmeside:
[SOR-adresseringsprojektgruppen](#)



SOR-adresseringsprojektet

- Øge kvaliteten i den del af SOR, som indeholder lokationsnumre og meddelelsestyper – og sikre bedre anvendelse!
- Et hønen og ægget-projekt!!
- SOR-EDI som det valide register for kommunikation med MedCom-meddelelser
- Hjælpe **frontpersonale** til sikker kommunikation og valg af den rigtige modtager





Meddelelser

- Information om statistik vedr. XML- eller EDI-forsendelse.
- Regelsæt og tilhørende implementeringsaktiviteter er vedtaget af MedComs styregruppe. Der er sendt brev til alle it-leverandører. Kort gennemgang af hvilke svar, MedCom har modtaget.
- MedCom har fra 1. april 2025 fået opgaven med at oprette nye lokationsnumre for kommunerne.
- Nyt monitoreringsudtræk for SOR-EDI-kvalitet - lige udkommet - sker der noget?
- SOR-adresseringsprojekt 2023-2025.
- Forventning om aktiviteter, som fortsætter i 2026, overgangsåret til Digital Sundhed Danmark, som er en juridisk enhed fra 2027.

Feedback på informationsbrev

- Kun 2 henvendelser pba. informationsbrev:
- Fra Systematic – og Xmedicus

- Hvis it-systemet kun kan afsende i XML: EDI-formatet læses som ækvivalent med XML-formatet for samme meddelelsestype. Det gælder også for korrespondancemeddelelsen, FDIS91.
- Hvis it-systemet kun kan afsende EDI: XML-formatet læses som ækvivalent med EDI-formatet for samme meddelelsestype, gælder også for korrespondancemeddelelsen, FDIS91.
- Hvis it-systemet kun kan afsende i FHIR (FDIS91): EDI- og XML-formatet læses som ækvivalent med FHIR-formatet.

Forudsætning:
Alle parter understøtter konvertering
mellem formater via VANS-leverandør
eller egen integrationsplatform

- Når der registreres efter regler om det format, som it-systemet er godkendt til



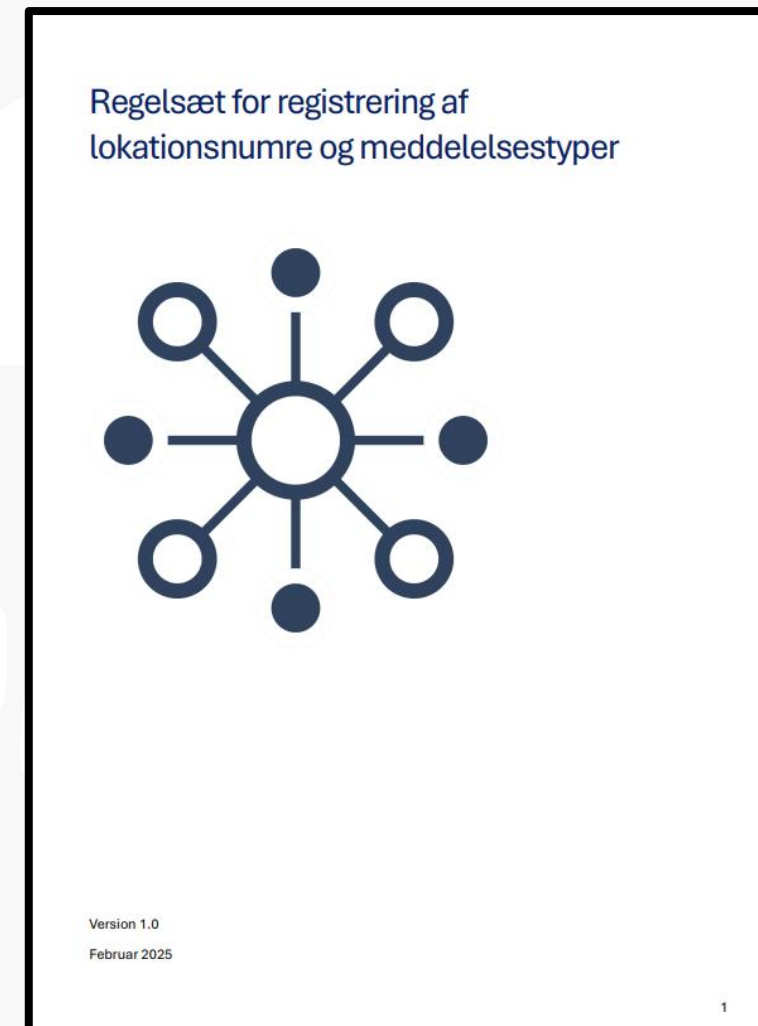
- Afsendersystem skal kunne afsende X meddelelse, selvom it-systemet ikke anvender samme format af X meddelelsen.
- NB! Det gælder også afsendelse af FDIS91 (FHIR-korrespondancemeddelelse)



Implementering Regelsæt

Implementering af Regelsæt

- Vigtigt, at indhold er kendt af alle relevante parter
- **Webinarer**
- 19. maj for it-leverandører og regioner
- 22. maj for kommunale SOR-administratorer



- https://medcom.dk/wp-content/uploads/2025/03/Regelsaet-for-registrering-af-lokationsnumre-og-meddelelsetyper_final.pdf



Implementering af Regelsæt for reg. af lokationsnumre og meddelelsestyper

- **Værd at bemærke:**
- Navn på det it-system, som faktisk anvender lokationsnummeret, registreres i SOR-EDI.
 - Det betyder en ændring for nuv. registrering, hvor der står fagsystem for mange lokationsnumre i stedet for EDI-portalen
- **Registrering af meddelelser**
 - Det er obligatorisk at registrere **indgående** meddelelser, inkl. kvitteringer
 - **Udgående** meddelelser er **foreløbigt optionelt**
 - Meddelelser registreres i det **format**, it-systemet er godkendt til
 - - og som lokationsnummeret faktisk anvender i drift (hvis it-systemet er godkendt til flere formater)
 - Modtagelse af andre formater, end det systemet er godkendt til pga. konvertering, indgår ikke i registreringen
- **Anvendelsesregel:**
 - Hvis it-systemet kan afsende i flere formater, og modtager kan modtage i flere formater:
 - Der sendes i det højeste format, som både afsender og modtager kan
- **Nedarvning af lokationsnummer**
 - Kan anvendes, hvis underliggende organisationer anvender samme MedCom-meddelelser, som er registreret for lokationsnummeret
- **SOR-kode som identifier og lokationsnummer**
 - Når SOR-kode anvendes som identifier i MedCom-meddelelser, skal enheden have lokationsnummer tilknyttet enten med status egen eller nedarvet



Implementering af Regelsæt for reg. af lokationsnumre og meddelellestyper

Dialog om, hvordan parterne planlægger at komme i mål med at leve op til det vedtagne regelsæt, som er sat til udgangen af 2025.

MedCom indleder med at fortælle om MedComs plan ift. de lokationsnumre, som MedCom administrerer EDI-typer for.

Dernæst:

- Regionerne giver hver især status for deres planer.
 - It-leverandører, som selv vedligeholder meddelellestyper for egne kunder.
 - Sundhedsdatastyrelsen, for de lokationsnumre, som de administrerer.
 - For kommunerne ønskes feedback på brug af nedrivning af lokationsnumre og tilretning i SOR.
-
- Resultatet af dialogen om, hvordan ændringer gennemføres, forventes at indgå i webinarer, som er planlagt i maj måned. (19. maj for it-leverandører og regioner og 22. maj for kommuner).



MedComs plan for implementering af Regelsæt



System	Administrator
Columna Cura	MedCom
Dagbogsprogrammet	MedCom
HD-eKJ	MedCom
JOSA	MedCom
Kingo	MedCom
KMD Nexus	MedCom
Modulus	MedCom
MultiMed Beskedagent	MedCom
OSzkorrespondance	MedCom
Solteq Sund	MedCom
Solteq Tand	MedCom
TK2	MedCom
TM-Care	MedCom
VITAE	MedCom
EG Sensum	It-leverandør
Novax	It-leverandør

MedCom er administrator for en række kommunale it-systemer.

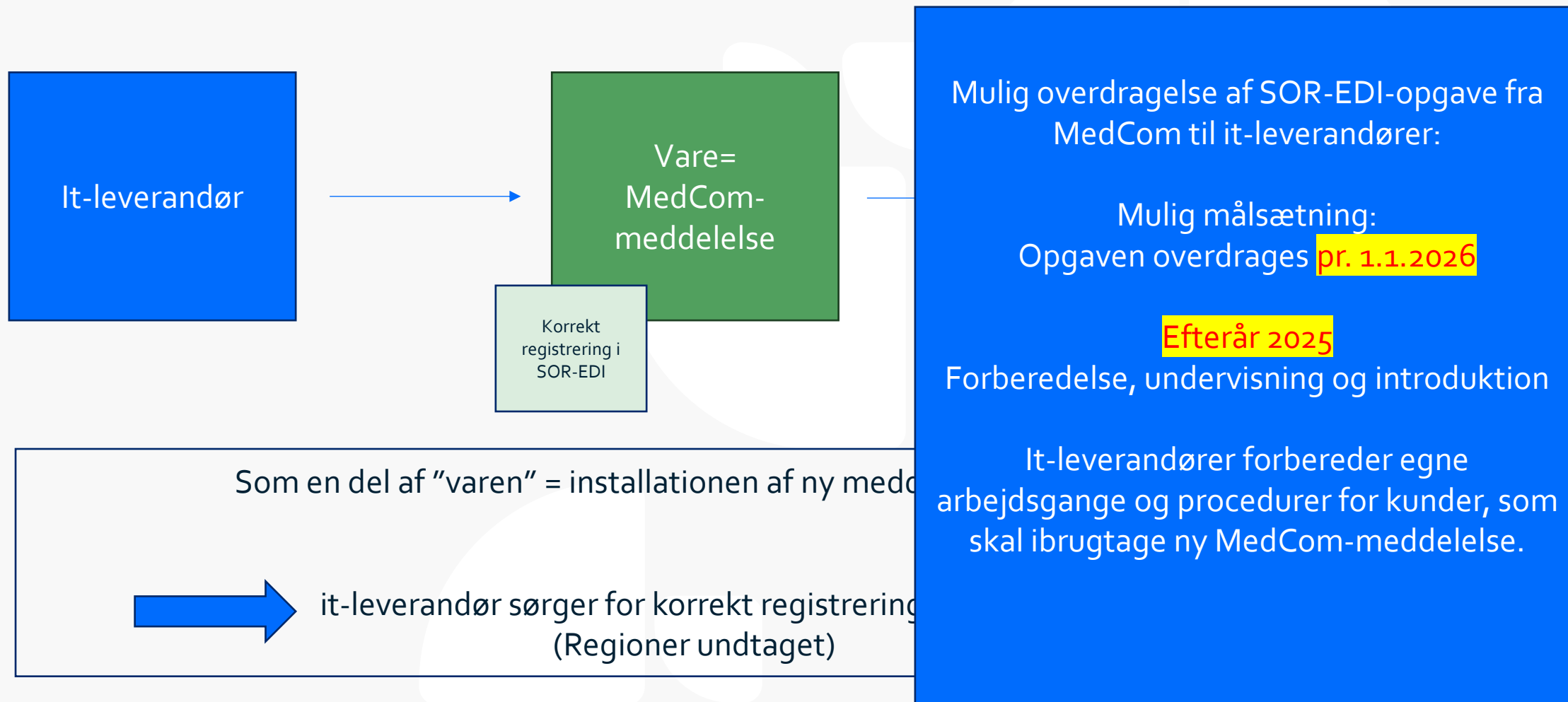
Enkelte leverandører er selv
administratorer
– gælder også lægesystemer, som
anvendes på kommuneområdet



MedComs plan for lokationsnumre som adm. af MedCom

- **Udgangspunkt:** Information, som sendt ud i [brev til alle it-leverandører den 13. marts](#)
- **Overgang til nye registreringsregler**
 - [Fjerne EDI-formatet](#) i registreringen af meddelelsestyper for kommunerne, som reelt ikke anvender EDI, så registreringen er korrekt [fra 1. oktober 2025](#).
 - Udføres i SOR-EDI for de kommunale lokationsnumre, som MedCom administrerer, i en [14 dages periode forud for denne dato](#).
- **Omfang:**
 - 592 kommunale lokationsnumre
 - fordelt på 14 it-systemer
- **Ibrugtagning af den nye korrespondancemeddelelse i FHIR, [FDIS91](#)**
 - FDIS91 i SOR-EDI registreres for de parter, som reelt understøtter denne
 - Tidligere [formater af korrespondancemeddelelsen fjernes](#), når FDIS91 tages i brug
- **Rettelse til korrekt it-system**, som anvender MedCom-standards, ex. fra it-systemnavne til EDI-portalen.
 - hvordan skal vi gøre det? – er i proces aktuelt

Vision for SOR-EDI-administration





Andre parters plan for overgang Regelsæt



Andre parter plan for overgang til registrering efter Regelsæt

- Regionerne giver hver især status for deres planer.
 - It-leverandører, som selv vedligeholder meddelelsestyper for egne kunder.
 - Sundhedsdatastyrelsen, for de lokationsnumre, som de administrerer.
 - Kommuner om nedarvning og brug af SOR-kode som identifier
-
- Note: Hvad er vigtigt at få meddelt på kommende webinarer?



Fremtidig model for konvertering



Model for konvertering ml. formater

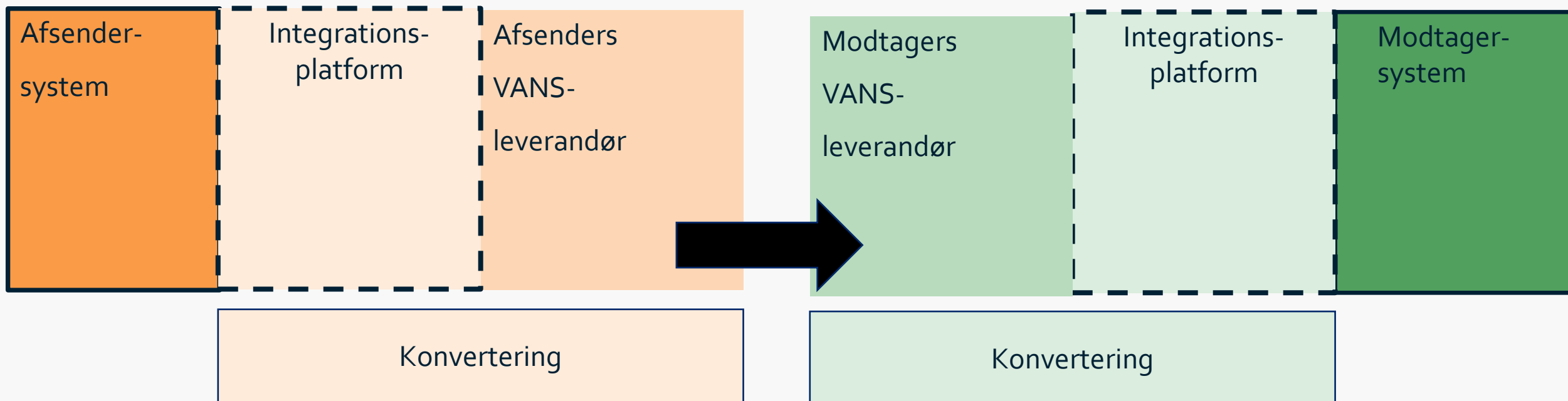
- **Nuværende billede af konvertering er:**
 - XML-anvendere konverterer til/fra EDI (historisk fordi EDI "kom først")
 - Parter, som reelt kan sende XML til XML – sender stadig i EDI over VANS
- **Hvorfor lave en aftalt model for konvertering?**
 - I dag er der en "praksis", men ikke en "aftale"
 - Regelsæt for registrering forudsætter, at der sker en konvertering
 - Det er uklart hvilken part, som har konverteringsforpligtelsen
 - Undgå dobbeltkonvertering (XML til EDI - til XML)
 - Ligestille parter forpligtelse til at sørge for konvertering: XML-EDI
 - Sikre, at FHIR-anvendere ikke har forpligtelse (og økonomi) til konvertering til lavere formater



Principper i model konvertering mellem formater

- Gyldige formater ligestilles (EDI og XML). Obs. baggrund i forskellige parter situation
- Undtagelse er FDIS91, hvor anvendere ikke må belastes af udgifter til konvertering til parter som anvender lavere formater af korrespondancemeddelelsen.
- Aktuel konverteringsmodel for FDIS91 og XDIS91, samt XBIN01.
 - Konvertering sker hos modtagers VANS
 - MedCom finansierer konvertering (indtil X 2026)
- Det anbefales derfor, at fremadrettet model for konvertering anvender samme princip, om at konvertering sker i modtagers VANS.
- **Udfordring:**
 - VANS-konvertering hos modtager, som har anden VANS-leverandør end afsender
- Er alternativ løsning mulig: Afsender skal sørge for konvertering – er det muligt at gennemføre?

Konvertering





Tilbagemeldinger på konverteringsmodel



Der er modtaget svar fra

- Region Nordjylland
- Region Syddanmark
- KMD VANS
- Systematic
- Region Midtjylland



**Det gode SOR-udtræk til brug
for adressering**

Det gode SOR-udtræk til brug for adressering

- Gruppen har tidligere afklaret, at et [anvendelseskrav](#) bør være [daglig indlæsning af SOR](#) og [validering af meddelelsestyper ved afsendelse](#).
- På mødet ønskes [en dialog](#) om, **hvordan det gode SOR-udtræk skal sammensættes og præsenteres**, så det fungerer bedst muligt
 - Til automatisk valg af modtager af en given MedCom-meddelelse?
 - Til det manuelle valg af modtager?
- Deltagerne må gerne forberede hvilke [udfordringer](#), de oplever ved nuværende brug af SOR og forslag til ændringer. Skal der fx dannes et entydigt SOR-udtræk til brug for adressering til kommunerne, og et til lægepraksis mv.
- **Til baggrund:** Der har været afholdt et afklarende møde mellem MedCom og Region Hovedstaden/Sjælland vedr. udfordringer med, at lokationsnumre og ydere ikke er unikke ID'er i SOR og derfor kan give udfordringer ved opslag, når disse anvendes som identifier.
- Er der behov for at afholde en dedikeret [workshop](#) om emnet med "Det gode SOR-udtræk"?

Gruppedrøftelser om Det gode SOR-udtræk til brug for adressering

- Gruppe 1: Vestdanske regioner + leverandør m.m.
 - Anne-Mette Lindgaard (RN), Rikke Kristensen (RN), Susanne Prang Nielsen (RN), Henrik Hermind (RM), Tina Holgaard (RM), Niels Vestbjerg Madsen (RM), Linda Kromann (RSD), Hanne Gustafsson (RSD), Mikkel Mick Clift (RSD), Jakob Bank Olsen (Systematic), Rikke Drewsen Andersen (Systematic), Catharina Kusk (datakonsulent), Mikkel Kirkegaard Øritsland (SDS), Iben Søgaard (MedCom)
- Gruppe 2: Østdanske regioner m.m.
 - Jesper Siebert Tolonen (RS), Mette Zeuch-Andersen (RS), Oliver Mikkelsen Riget (RS), Charlotte Ipsen (RH), Pernille Wehn (datakonsulent), Josefine Rau Dalsgaard (Nasure), Jeanette Jensen (MedCom)
- Gruppe 3: Kommuner og kommunale leverandører
 - Kristina Farsinsen (Aalborg), Maggie Brisson (Kbh.), Jannie Heinsbæk Frank (Kbh.), Ebbe Friis Holm (Frederiksberg), Melanie Meske (KMD), Birgit Bækmann Jeppesen (Systematic), Martin Pekruhn (Systematic), Rune Møller Andersen (Sensum), Simas Juozapaitis (Netcompany), Heidi Skram (MedCom), Mie Borch Dahl Ballegaard (MedCom)



Evt. og forslag til næste møde

Tak for i dag😊