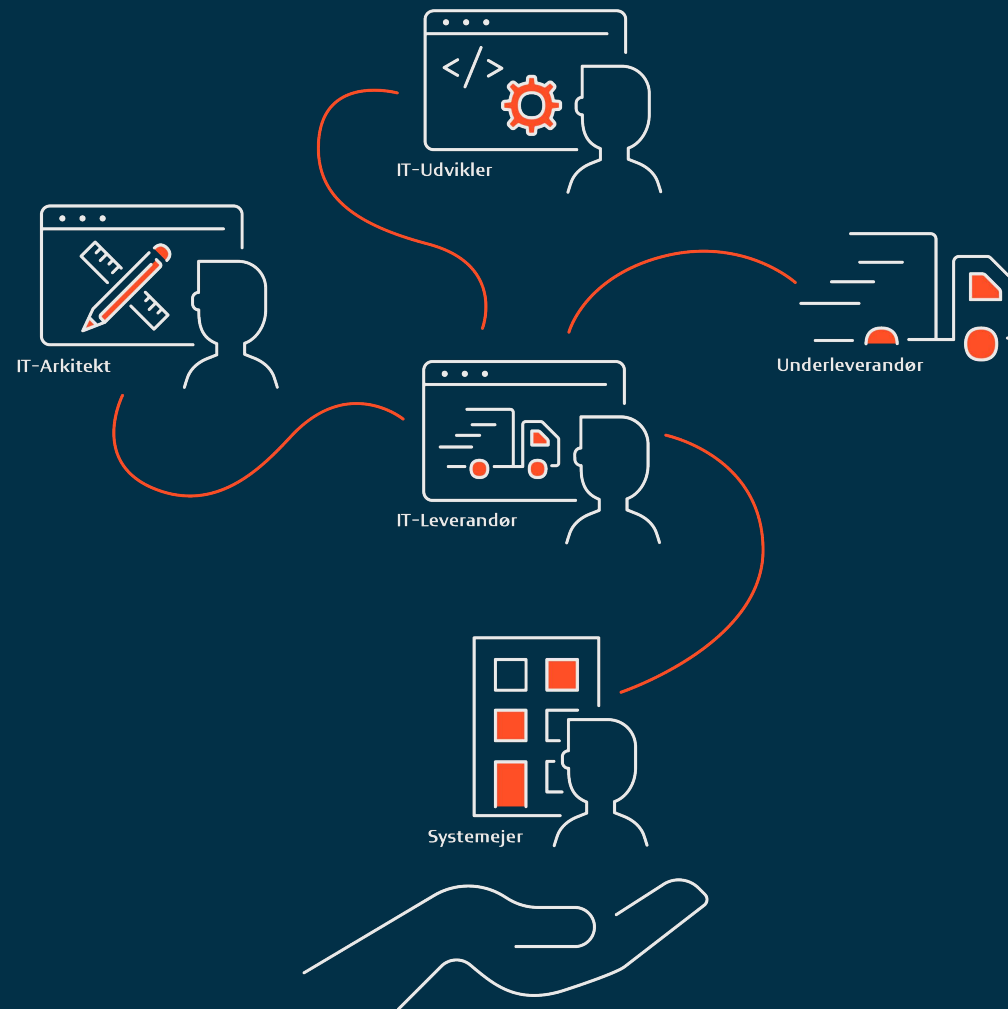


XRAY

LAKESIDE





LAKESIDE



DATA ACCESS & SHARING

+ DANISH LIFE SCIENCE CLUSTER

Tre sider af samme sundhedsdata

Hvornår og hvordan kan deling af sundhedsdata give mere indsigt og føre til bedre behandling?

PROGRAM

DATA ACCESS & SHARING

- 14:30** Kaffe og netværk
- 15:00** Velkommen v. Søren Lauritsen, it konsulent og rådgiver hos Lakeside
- 15:10** Oplæg v. Michael Christensen, Principal Software arkitekt hos Alexandra Insituttet
- 15:30** Oplæg v. Karen Wibling Solgård, General Manager hos Oticon
- 15:50** Oplæg v. Camilla Blach Rossen, Forskningsansvarlig sygeplejerske ved Regionshospitalet Silkeborg
- 16:10** Opsamling og dialog
- 16:30** Tapas og netværk med mulighed for at fortsætte dialogen
- 17:00** Tak for denne gang

PROGRAM

DATA ACCESS & SHARING

- 14:30** Kaffe og netværk
- 15:00** Velkommen v. Søren Lauritsen, it konsulent og rådgiver hos Lakeside
- 15:10** **Oplæg v. Michael Christensen, Principal Software arkitekt hos Alexandra Insituttet**
- 15:30** Oplæg v. Karen Wibling Solgård, General Manager hos Oticon
- 15:50** Oplæg v. Camilla Blach Rossen, Forskningsansvarlig sygeplejerske ved Regionshospitalet Silkeborg
- 16:10** Opsamling og dialog
- 16:30** Tapas og netværk med mulighed for at fortsætte dialogen
- 17:00** Tak for denne gang

TELEMEDICIN + 3 X 24-7

DATADELING I LØSNINGER MED TELEMEDICIN OG BORGERSKABTE DATA:
ERFARINGER OG OVERVEJELSER

MICHAEL CHRISTENSEN

DIRECTOR OF DIGITAL HEALTH

Sammen kommer vi #foran**digitalt**

Agenda

- National telemedicin til borgere med KOL
- 3 x 24-7: Data fra Borgernes eget udstyr
- Hvad bliver det næste?



National telemedicin til borgere med KOL

Telma = løsningen som leveres af FUT KOL projektet
FUT = Fælles Udvikling af Telemedicin
KOL = Kronisk Obstruktiv Lungesygdom



ÅNDENØD

SØVNBESVÆR

ANGST

HOSTE & SLIM

FORVÆRRING

MEDICIN

KVÆLNING

ENSOMHED

INDLÆGGELSER

PIBENDE/HVÆSENDE VEJRTRÆKNING

DØD

LUNGBETÆNDELSE

NEDSAT AKTIVITET

DEPRESSION



+ Hjertesvigtspatienter

Visionen

Borgeren

- Borgeren tager aktiv del i egen behandling.
- Større frihed og tryghed, færre sygehusbesøg/indlæggelser og større sygdomsmestring.

Alle kommuner og regioner tilbydes en effektiv telemedicinsk hjemmemonitorering

- Styrke sektorsamarbejde
- Monitorering af mange borgere af centrale enheder
- Direkte kommunikation mellem sundhedsfaglige og borgeren

FUT: Fælles Udvikling af Telemedicin

- 98 kommuner og 5 regioner i fælles udbud og indkøb
- 2019 - : Udvikling af landsdækkende telemedicinsk infrastruktur
- 2019 – 2021 : Første forsøg på udvikling af FUT KOL + hjerte løsninger
- 2021 : Nyt udbud – vundet af Trifork m. Alexandra som underleverandør
- 2022 (jan) : FUT KOL 2.0 projektstart
- 2023 (marts): Telma Pilotafprøvning

Teamet

TEAM
TRIFORK.

- *prosjektledelse*
- *løsningsarkitekt*
- *softwareudvikling*

ALEXANDRA
INSTITUTTET

- *forretningsarkitekt*
- *softwareudvikling*
- *integration m. måleapparater*



UX / UI design



Test

Telma: Det vi bygger...

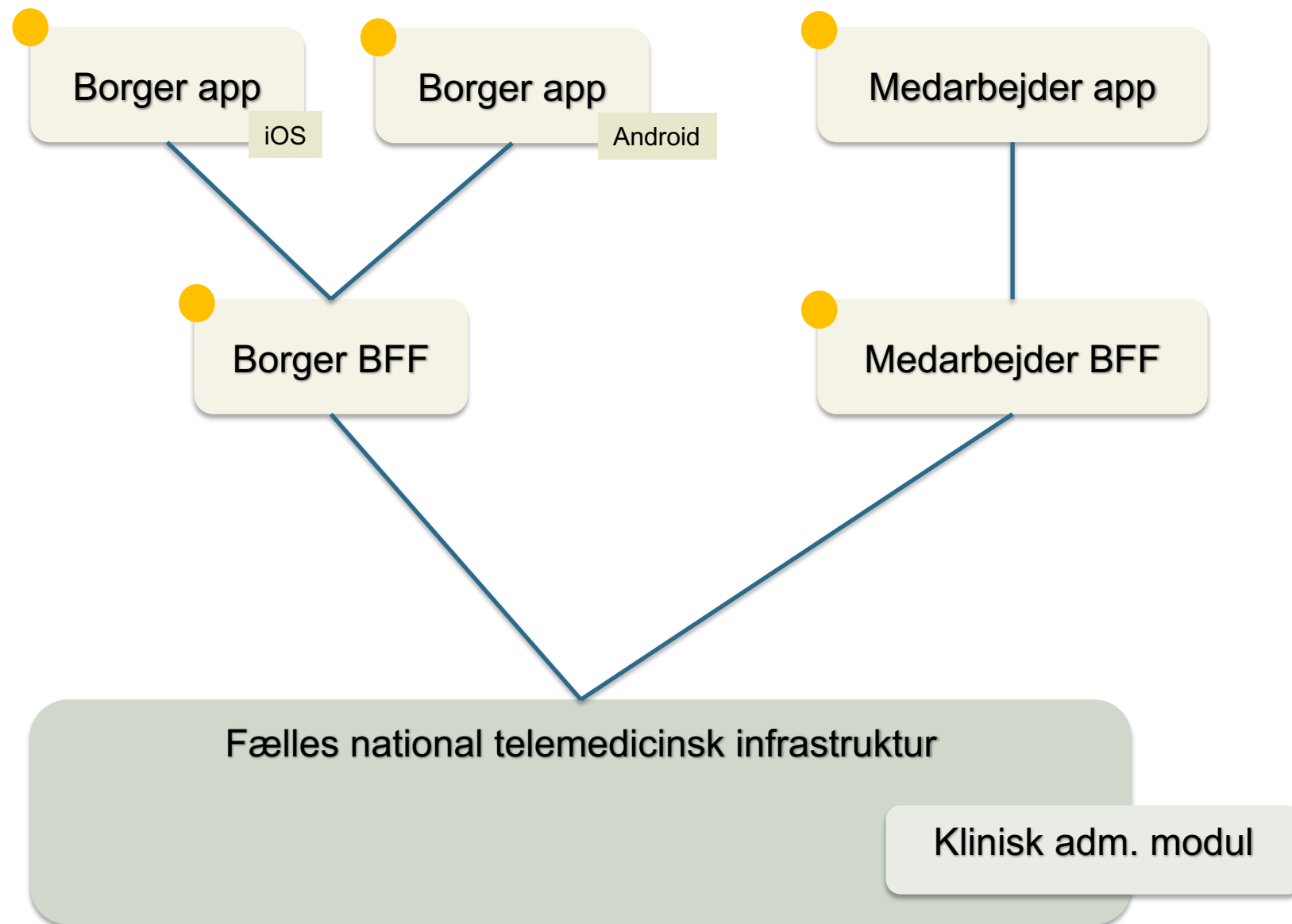


Løsningen

● = Trifork + Alexandra

Alexandra:

- Borger app
- Medarbejder app
- Apparatintegration



Hej Kirsten

+ Indsend ekstra



Dagens aktiviteter 3

Frivillige aktiviteter 2



Videomøde

Afholdes fra kl. 10.00 til kl. 11.00 **OVERSKREDET**

Start møde



Målinger og spørgsmål

Udføres mellem kl. 11.15 og kl. 12.00

Start



Ny besked fra sygeplejerske

Modtaget kl. 11.33

Læs besked



Kalender



Beskeder



Resultater



Mere

Telemedicin

Opgaver3

Beskeder3

Borgere

?

Vejledninger

Opgaver

7 borgere i alt

Triagering	Borger	Liggetid	Indsendt fra borger	Seneste bemærkning	Håndtering
Rød	Jens Hansen 150871-8713	15 min.	1 3 1 1	22-10-2022 KL. 10:40 Jeg har forsøgt at ringe, men ... Læs mere	Åben Hanne Vibeke Larsen
Rød	Karsten Hansen 180784-6615	3 min.	1 - - -		
Rød	Susanne Berggren 150871-8725	2 min.	2 - 1 1	22-10-2022 KL. 10:40 Hun tager ikke telefonen	Åben Susanne Krogh
Gul	Tim Kristensen 150871-8713	20 min.	- 8 1 -		
Gul	Børge Jensen 150871-7212	4 min.	1 3 1 1		
Blå	Jens Hansen 170304-7715	15 min.	- - - 1		Åben Lars Hansen
Grå	Maja Nielsen 170568-8713	1 time	- - 1 -	22-10-2022 KL. 10:40 Hun er på ferie Læs mere	
Grøn	Børge Jensen 150871-7212	4 min.	- 3 - -		
Grøn	Børge Jensen 150871-7212	4 min.	- 3 - -		
Grøn	Børge Jensen 150871-7212	4 min.	- 3 - -		
Grøn	Børge Jensen 150871-7212	4 min.	- 3 - -		
Grøn	Børge Jensen 150871-7212	4 min.	- 3 - -		

Kommende møder

I dag

11:00 - 12:00

Fællestræning i målinger og spørgeskemaer

Deltagere
Inge Sørensen +5

Start møde

13:00 - 14:00

Genoptræning

Deltagere
Børge Jensen

Start møde

I morgen

13:00 - 14:00

Introduktion til spørgeskemaer

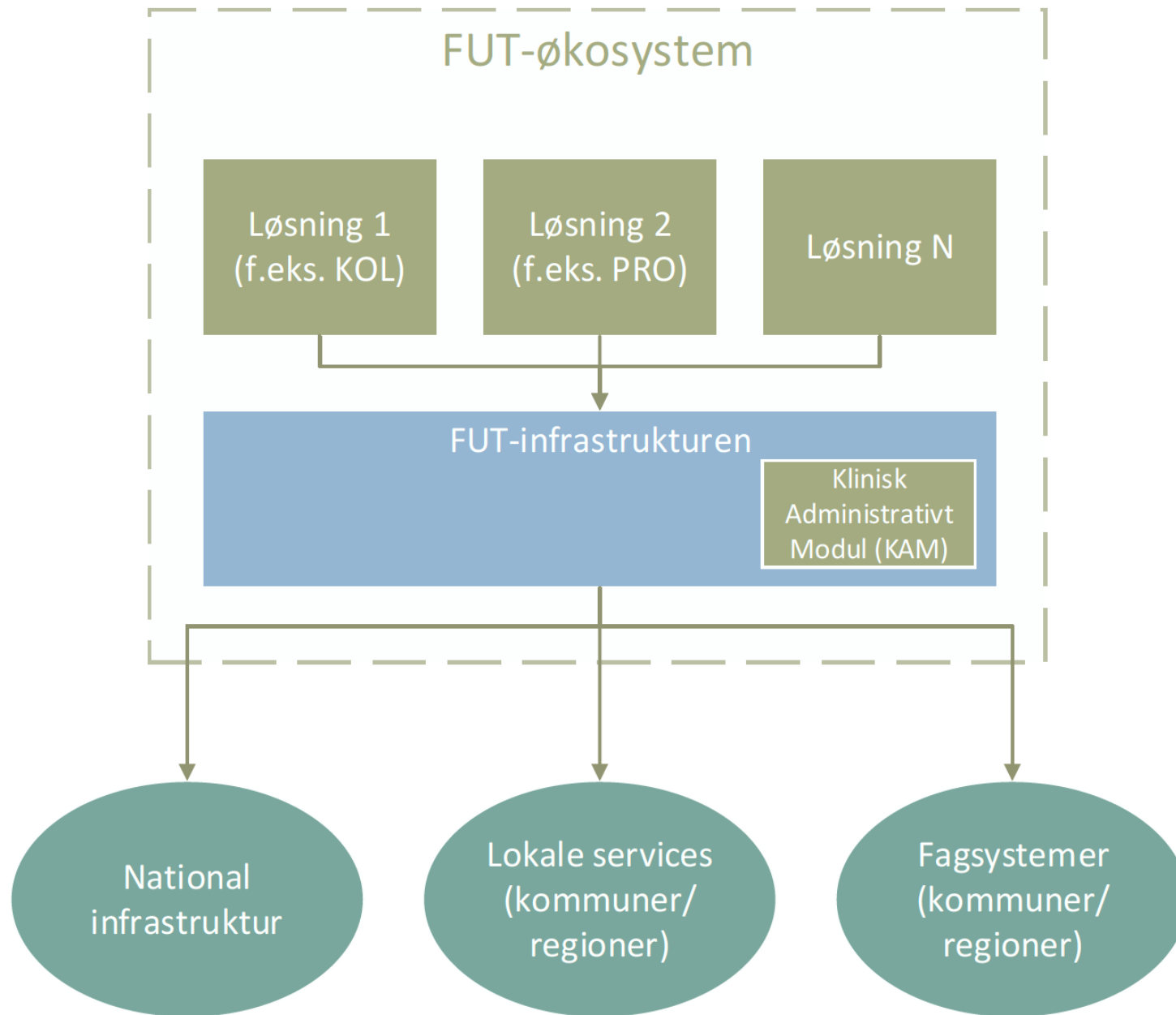
Deltagere
Susanne Nielsen +3

13:00 - 14:00

Genoptræning

Deltagere
Jens Hansen

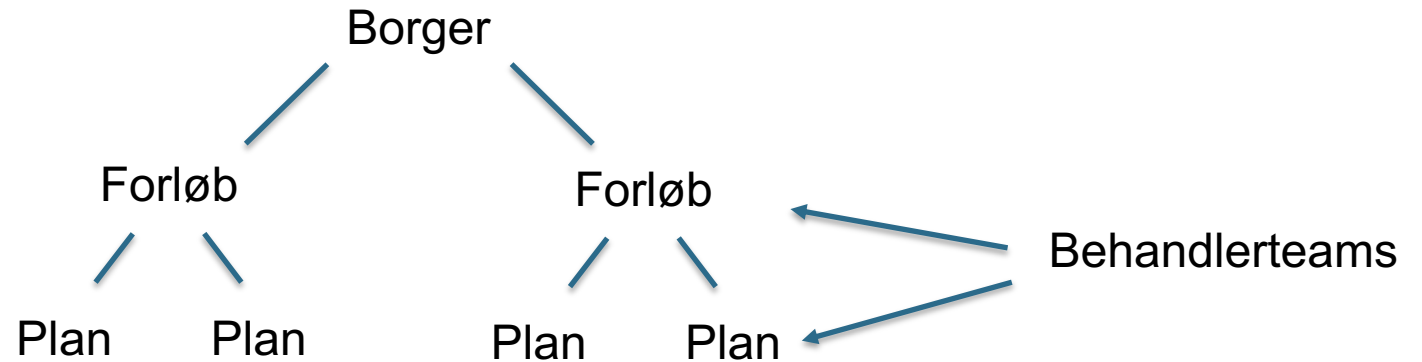
FUT Økosystem



Datadeling i Telma

Sundhedsprofessionelle

- Født tværsektorielt

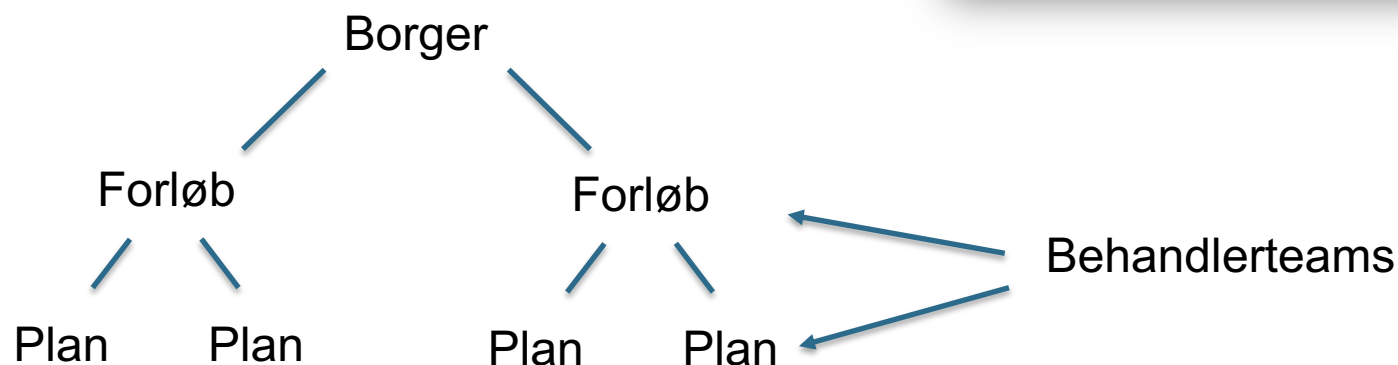
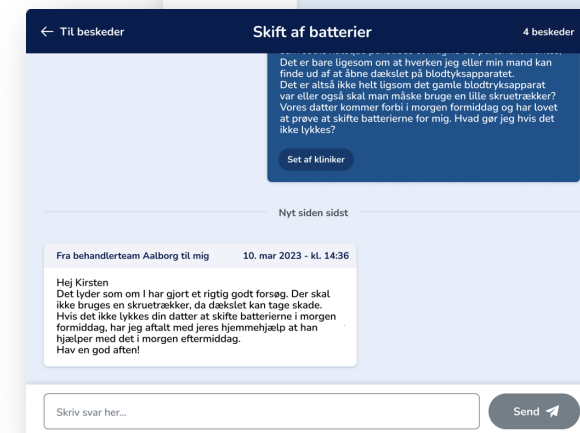


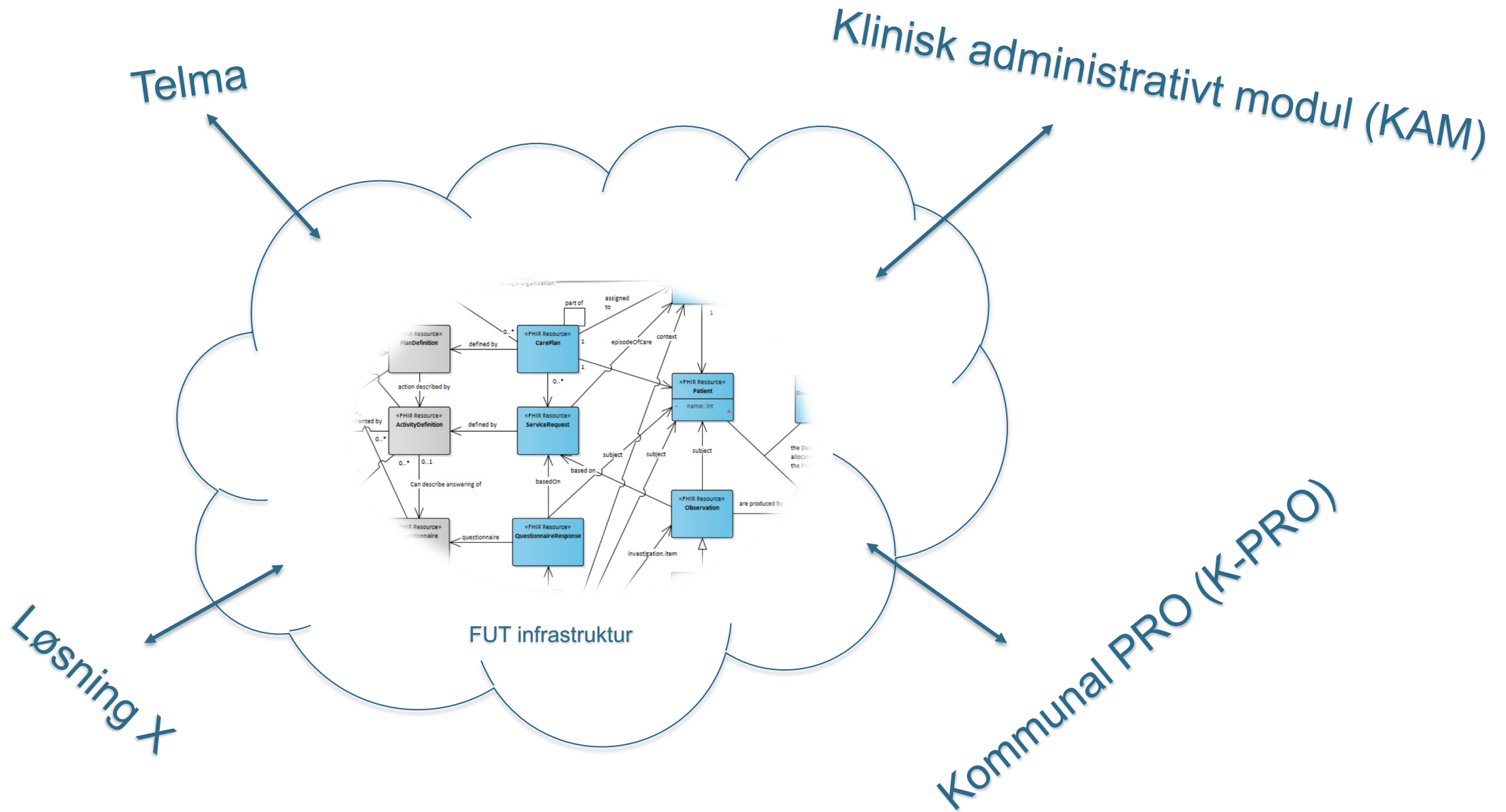
- Synlighed og ansvar
 - data (målinger og svar)
 - opgaver

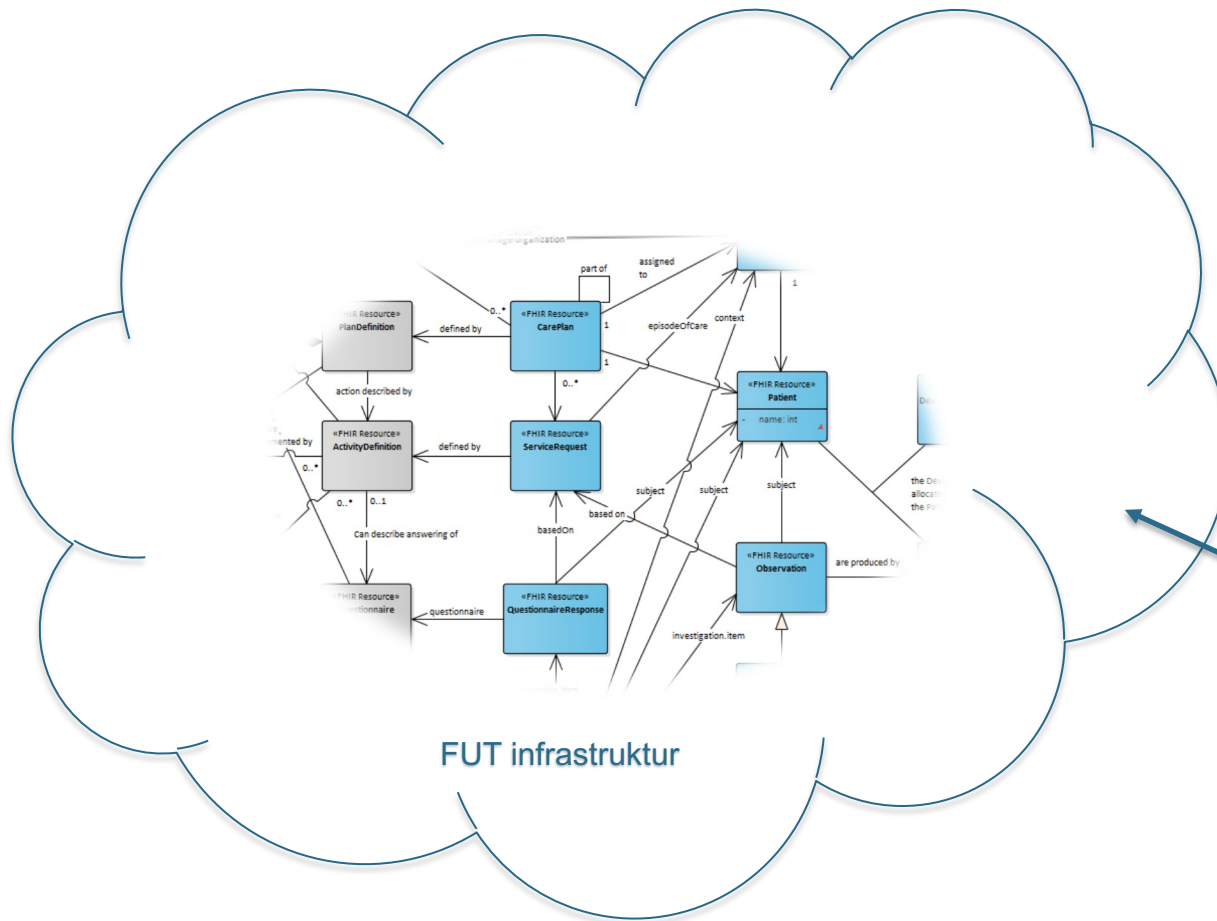
Datadeling i Telma

Borgere

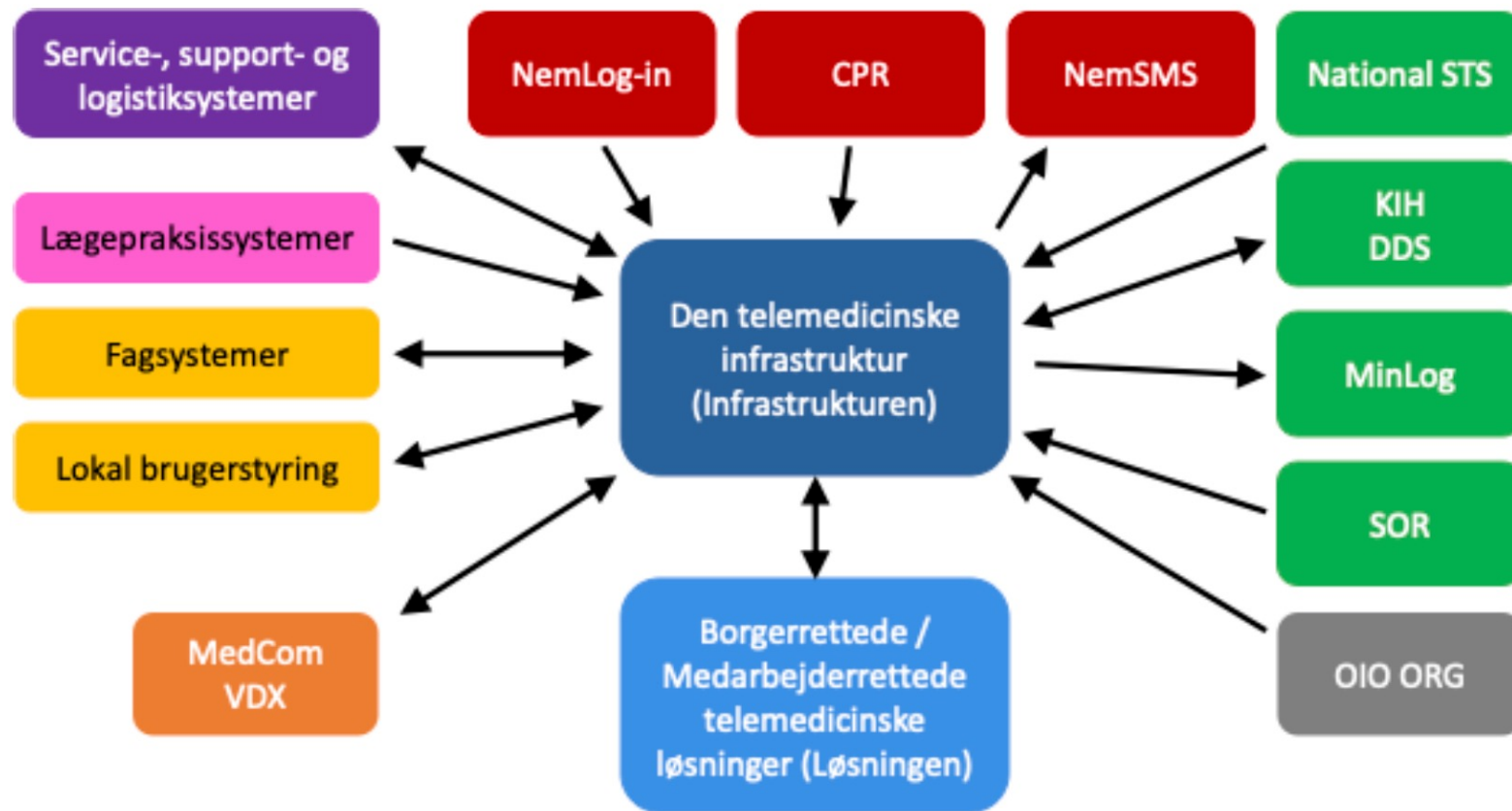
- Mine opgaver og aftaler
- Målinger og spørgeskemasvar
- Beskeder







FUT og resten af sundhed-it

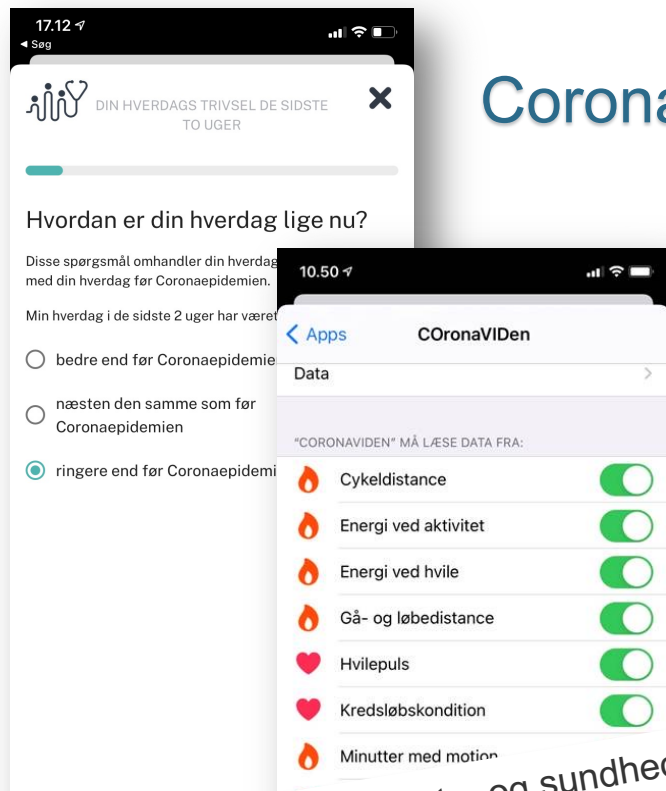




3 x borgergenererede data: Data fra Borgernes eget udstyr

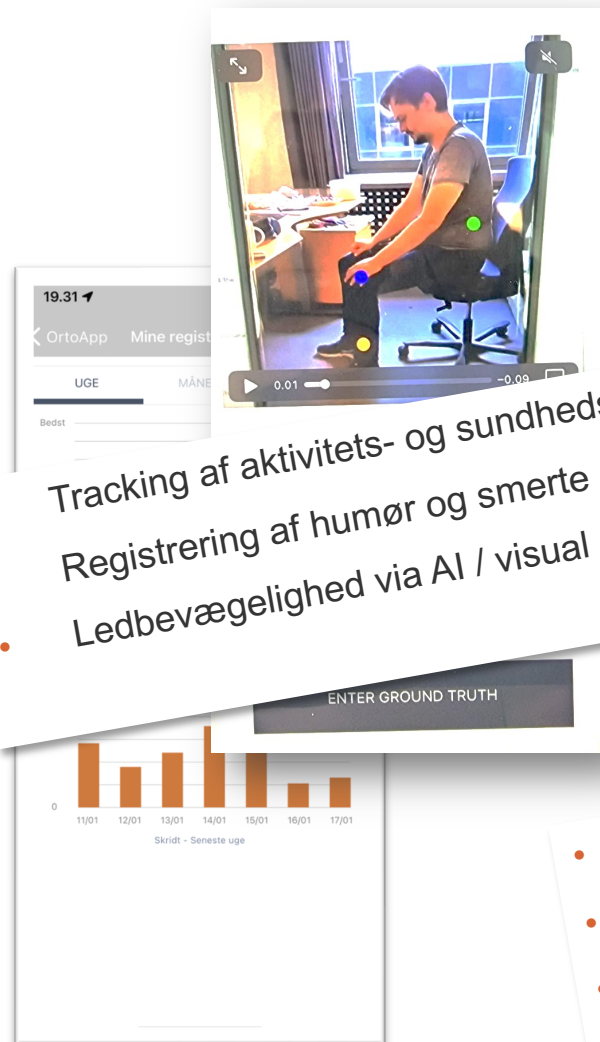
Opsamling og visualisering af aktivitets- og sundhedsdata

CoronaViden



- Tracking af aktivitets- og sundhedsdata
- Historiske data 1 år tilbage
- Dynamiske spørgemoduler
- Trivselsregistreringer (WHO5)
- 5000+ brugere

OrtoApp



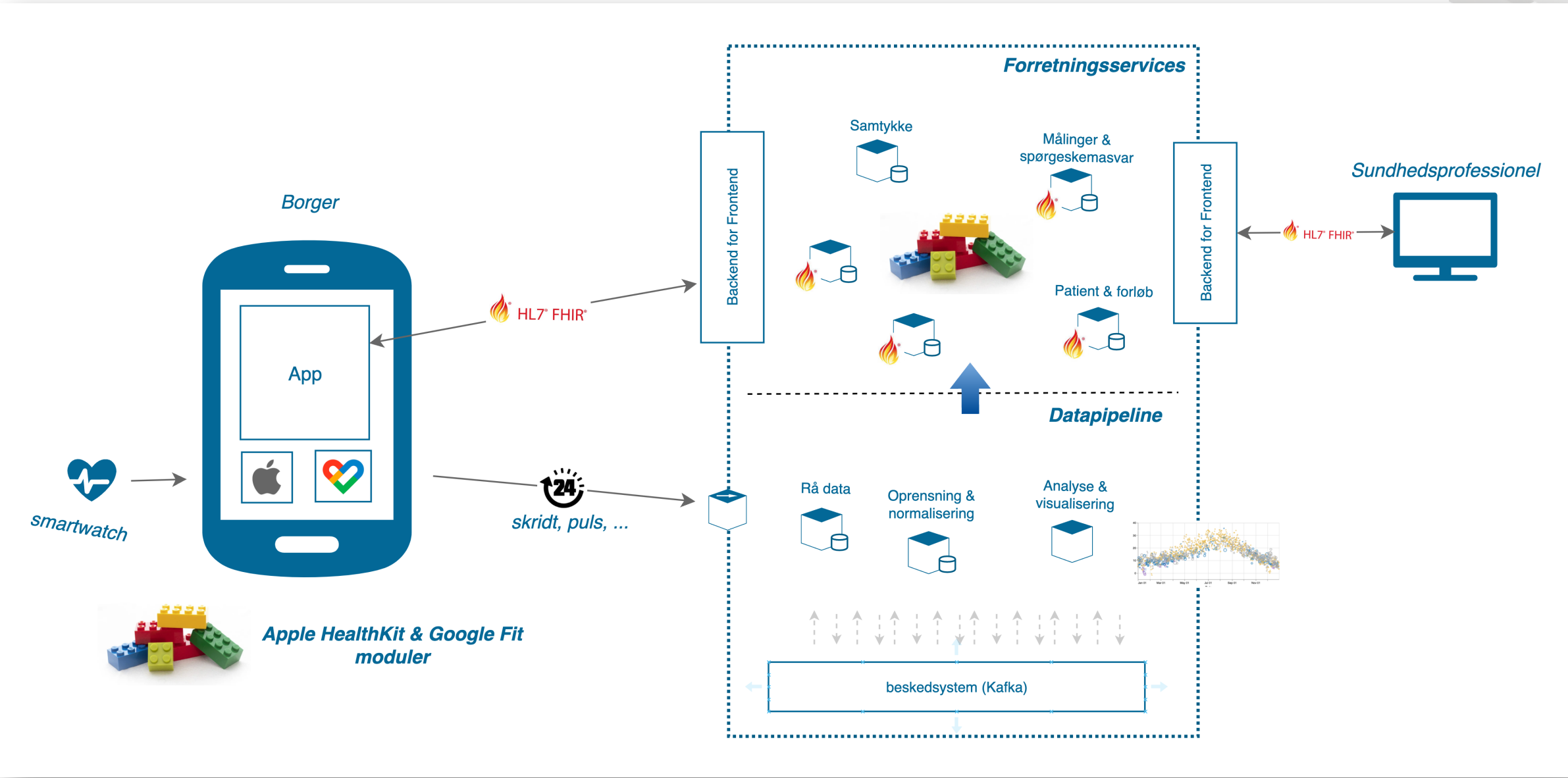
- Tracking af aktivitets- og sundhedsdata
- Registrering af humør og smerte
- Ledbevægelighed via AI / visual analytics

SårApp



- Tracking af aktivitets- og sundhedsdata
- Registrering af sår, smerte, betændelse og væske
- Visualisering af udvikling af sår
- Billeder af sår

Infrastruktur til borgergenererede data



24/7-data: Erfaringer

- Vi skal have borgerne med hele vejen
- Kontekst er konge
- Borgers data ligger ikke kun ét sted
- Volume, velocity, variety



- Udstil data til borgerne fra dag 1
- Design så borgeren giver dig kontekst
- Eventbaseret samtykkemodel
- Indsaml alle de rådata du kan
- Separer forretning fra dataprocessering
- Datapipelines og driftsinfrastruktur vil ændre sig



Hvad er det næste?

Hvad er det næste?

- Mere telemedicin til flere sygdomsområder i borgerens hjem
- Udnyttelse af wearables og borgerens egne data – også forebyggende
- Telemedicin og Internet of Things på hospitalerne?
- Mere og bedre anvendelse af AI og sundhedsdata
- Velfærdsteknologi, sensorer og data
- Fokus på implementering
- Hurtigere udvikling og udrulning: Minimum Viable Products

Og ChatGPT siger...



Hvad er de fem mest fremhærskende trends indenfor telemedicin og borgergenererede data



Her er fem af de mest fremherskende trends inden for telemedicin og borgergenererede data:



1. Vækst i anvendelsen af bærbare enheder og sensorer: Brugen af bærbare enheder og sensorer, som f.eks. smartwatches, fitness-trackere og blodsuktermålere, bliver mere og mere udbredt. Disse enheder kan indsamle vigtige sundhedsdata, som kan deles med sundhedsprofessionelle, og bruges til at overvåge og forbedre sundheden.
2. Udbredelse af telemedicin og fjernovervågning: Telemedicin og fjernovervågning giver patienter mulighed for at modtage sundhedsydelser på afstand, hvilket øger tilgængeligheden af sundhedspleje og reducerer omkostninger. Denne trend forventes at fortsætte med øget anvendelse af virtuelle konsultationer og fjernovervågning.
3. Stigende fokus på personcentreret pleje: Personcentreret pleje fokuserer på patientens behov og ønsker og tager hensyn til deres individuelle forhold. Denne tilgang har været en vigtig trend inden for sundhedspleje i de senere år og forventes at blive yderligere styrket med øget brug af borgergenererede data og patientrapporterede oplysninger.
4. Øget anvendelse af kunstig intelligens og maskinlæring: Anvendelsen af kunstig intelligens og maskinlæring inden for sundhedspleje forventes at stige markant i de kommende år. Disse teknologier kan hjælpe med at analysere store mængder data og identificere mønstre og sammenhænge, som kan føre til forbedret diagnostik og behandling.
5. Fokus på privatliv og sikkerhed: Da borgergenererede data indeholder personlige oplysninger om enkeltpersoner, er der øget fokus på at sikre beskyttelsen af disse oplysninger. Derfor er det vigtigt, at sundhedssektoren fortsat udvikler sikre og pålidelige systemer til indsamling og deling af disse data.

Spørgsmål?

MICHAEL CHRISTENSEN

Director og Digital Health

michael.christensen@alexandra.dk

tlf 2338 2184

Samarbejdspartnere:

- Kommuner og regioner
- Aalborg Universitetshospital
- Aarhus Universitet
- Bispebjerg Hospital
- Danish Life Science Cluster
- Duckwise
- Innovationsfonden
- Opus Consult
- Teknologisk Institut
- Testhuset
- Trifork

m.fl.

Sammen kommer vi #foran**digitalt**

PROGRAM

DATA ACCESS & SHARING

- 14:30** Kaffe og netværk
- 15:00** Velkommen v. Søren Lauritsen, it konsulent og rådgiver hos Lakeside
- 15:10** Oplæg v. Michael Christensen, Principal Software arkitekt hos Alexandra Insituttet
- 15:30** **Oplæg v. Karen Wibling Solgård, General Manager hos Oticon**
- 15:50** Oplæg v. Camilla Blach Rossen, Forskningsansvarlig sygeplejerske ved Regionshospitalet Silkeborg
- 16:10** Opsamling og dialog
- 16:30** Tapas og netværk med mulighed for at fortsætte dialogen
- 17:00** Tak for denne gang



Demant

Digitalisering og deling af data

Karen Wibling Solgård

General Manager Demant Scandinavia

Hvordan får vi stærkt og forpligtende offentligt-privat partnerskab?

Vi lever i en omskiftelig tid med udfordringer der er forbundne

- Grøn omstilling
- Digitalisering
- Øget fokus på velfærd og forebyggelse
- Udflytning og omstilling af uddannelser
- Tværvideenskabelig forskning



Prioriterede udfordringer for den danske hørerehabilitering

Indikator 1: En ændret demografi

Indikator 2: "Mangel på hænder" og utilstrækkelig kapacitetsudnyttelse

Indikator 3: Uacceptable ventetider

Indikator 4: Ressourcespild og skuffeapparater

Indikator 5: Kompliceret brugerrejse & uensartet behandling på tværs af regionerne



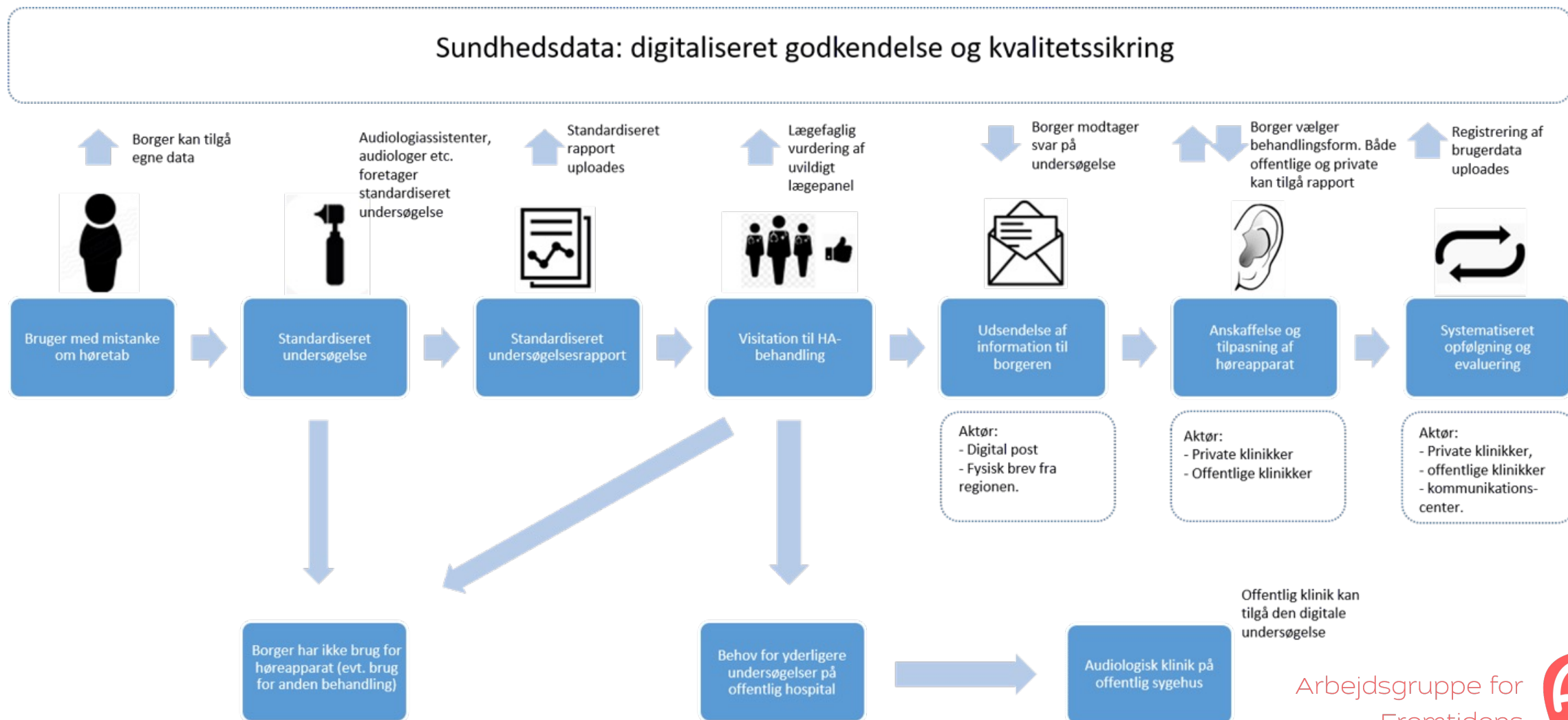
Udsnit af centrale udfordringer på høreområdet

- **Kronikerudfordring på høreområdet:** I Danmark har 800.000 danskere hørenedsættelse. 325.000 af dem bruger høreapparat. Parallelt hermed er den ældre generation – de +65-årige – den hurtigst voksende befolkningsgruppe i Danmark, og forventes at vokse med 200.000 frem mod 2030. Op mod **100.000** heraf forventes at få brug for et høreapparat.
- **Lægemangel:** Høreområdet er kendetegnet ved en lægemangel, hvorfor den ændrede demografi frem mod 2030 lægger pres på kapaciteten.
- **Lav brugertilfredshed – behov for kvalitetsløft:** Eurotrak-undersøgelsen for 2022 viser, at Danmark indtager **en 14. plads ud af 16 undersøgte lande** målt på brugertilfredshed med høreapparater. Der er med andre ord et enormt behov for at øge brugertilfredsheden og den samlede kvalitet i høreomsorgen – i den sammenhæng afventer den bredt anlagte Arbejdsgruppe også revisionen af de faglige nationale kvalitetskrav.
- **Pres på økonomien:** Hvis det antages, at udgiften per patient vil være den samme som i dag, og der er en årlig tilgang af patienter med høretab, som svarer til tilgangen i perioden 2014-2020, så estimeres høreområdet at **mangle 337 mio. kroner i 2030.**



Model for ny, digitaliseret og mere (omkostnings-) effektiv hørerehabilitering, der sætter brugeren i centrum

Demant



Den standardiserede undersøgelse giver sundhedsdata vi også kan bruge i industrien

1. En standardiseret spørgeramme i form af et selvadministreret spørgeskema
2. En høreprøve inkl. trykmåling af mellemøret
3. Billedoptagelser af trommehinde og indre øregang udført ved video-otoskopi



Løsninger på høreområdet udfordringer - InHEAR skal afspejles i de faglige kvalitetskrav (retningslinjerne)

Demant

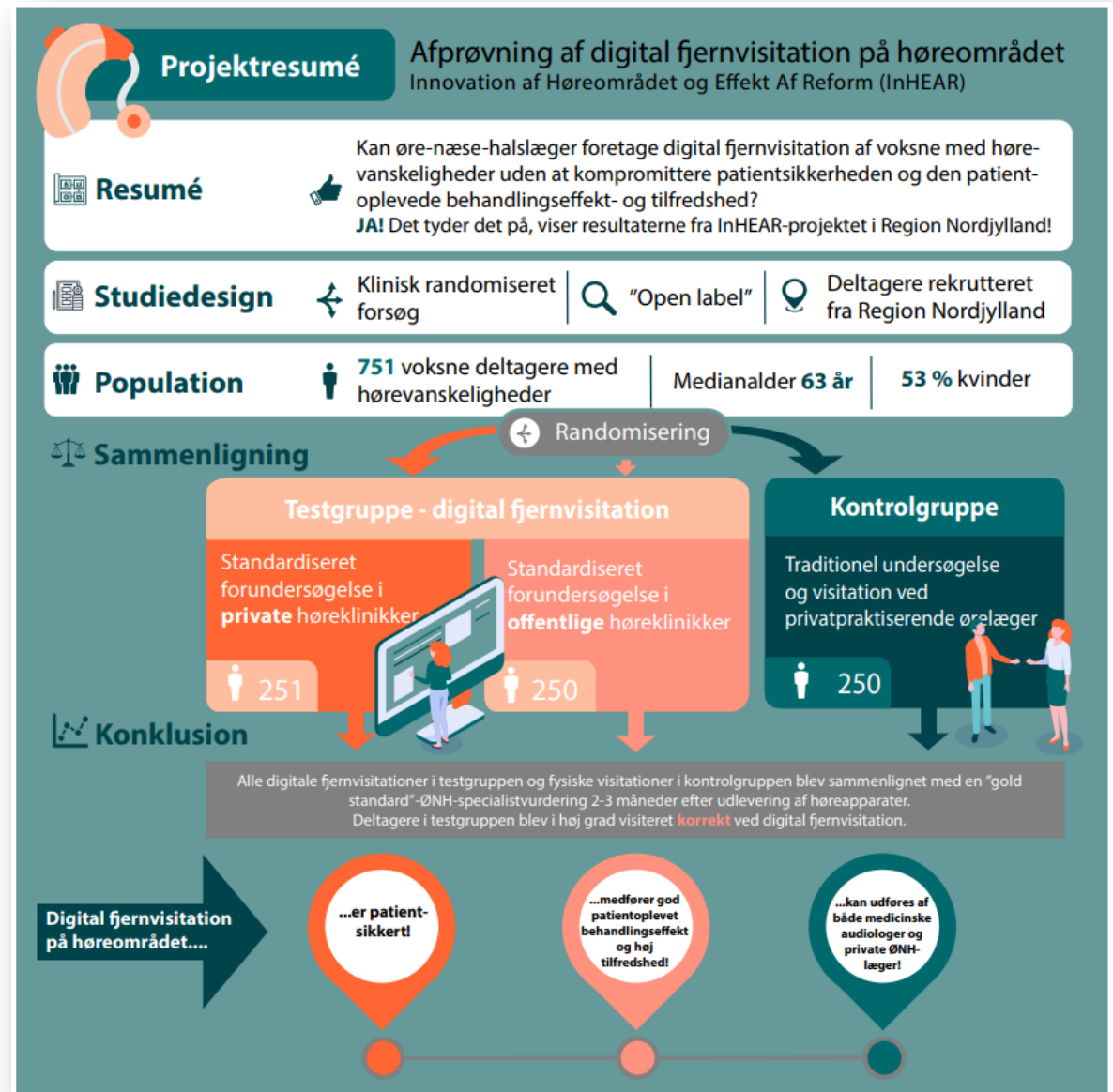
Opmuntrende resultater fra InHEAR:

Digital fjernvisitation

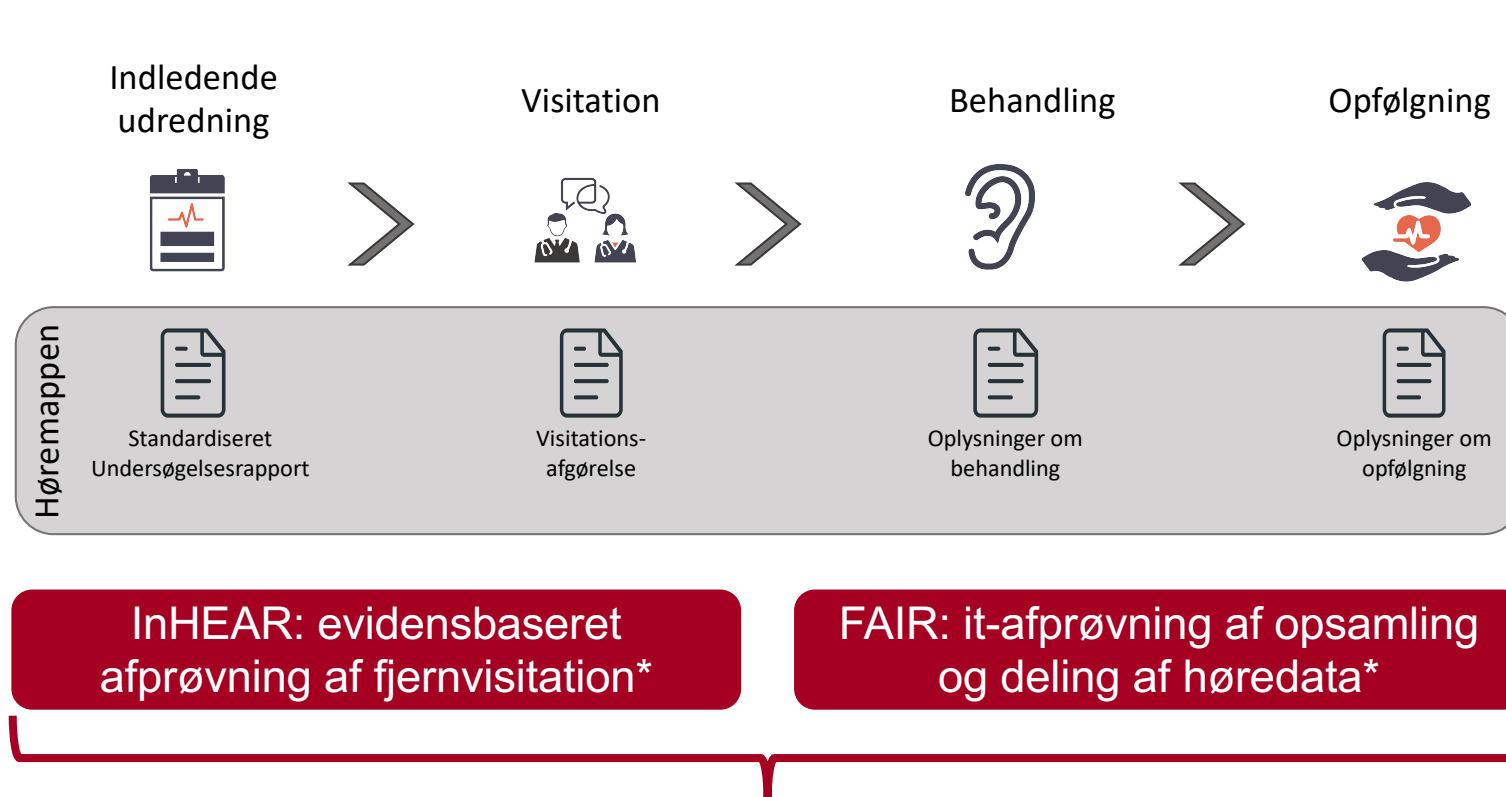
- ✓ Er patientsikker
- ✓ Med høj effekt
- ✓ Kan udføres af audiologerne

Digital visitation kan dermed afhjælpe den demografiske udfordring og lette presset på kapaciteten (lægemanglen)

LAD OS FÅ UDBREDT DEN DIGITALE VISITATION PÅ NATIONALT PLAN!



Model for ny, digitaliseret og mere (omkostnings-) effektiv hørerehabilitering, der sætter brugeren i centrum



Pilotprojekter medio 2020 – 2022 i Region Nord

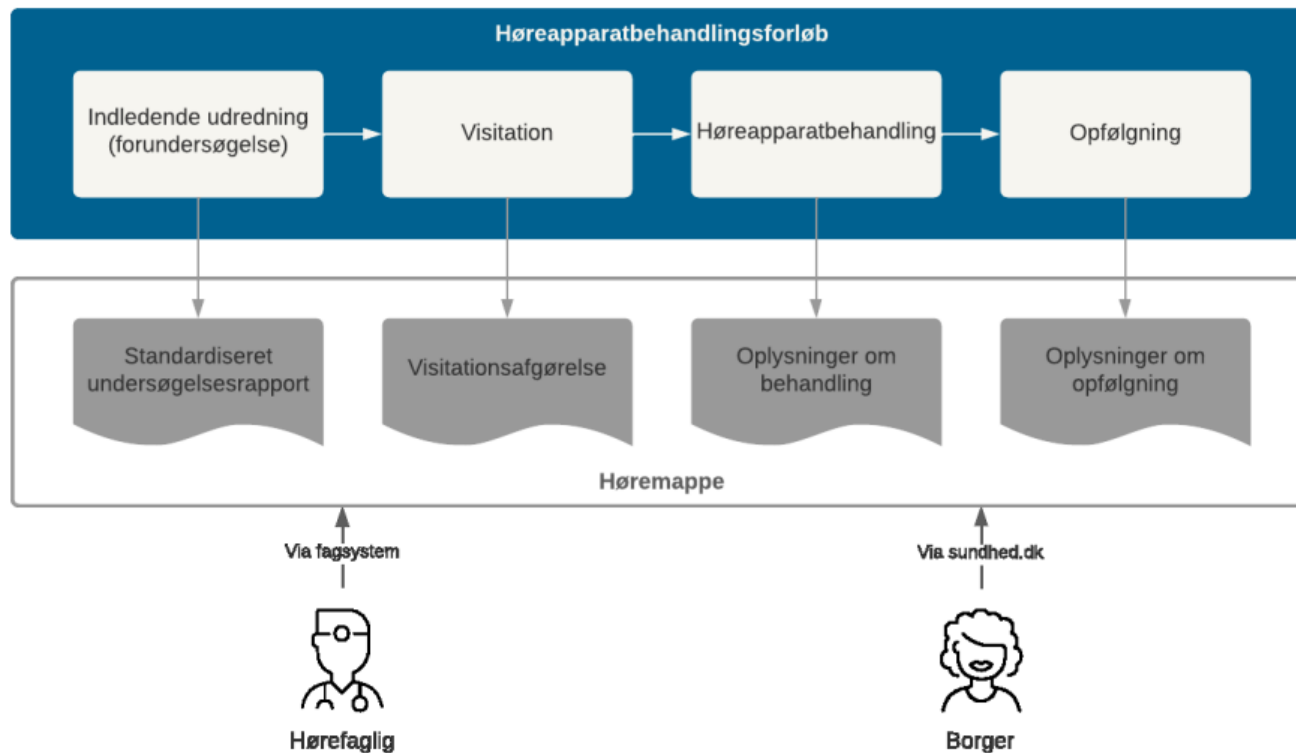
**'Innovation af Høreområdet og Effekt af Reform' (InHEAR) og 'Fælles Audiologi Infrastruktur og Registrering' (FAIR).*

- **Fremrykket behandling** for borgeren og bedre udnyttelse af de hørefaglige ressourcer
- **Større mobilitet** i behandlingen for borgeren
- Bedre **facilitering af overgange** mellem sektorer, så borgeren oplever en mere smidig brugerrejse uden tab af vigtig information og gen-undersøgelser til følge
- Muligheder for at borgeren kan både få **adgang til egne høredata**, og samtidig få bedre overblik over muligheder i egen hørebehandling.



Deling af data på tværs af sektorer og visning på Sundhed.dk

Demant



Væsentlig understøttelse Digital visitation

Deling og udveksling af data giver transparens og sparer tid

Høremappen giver øget borger service og færre gen-undersøgelser

Muliggør opsamling af anden data vedr fx hjælpemidler, tilbehør m.v.

Høremappen giver tid tilbage til sundhedspersonalet

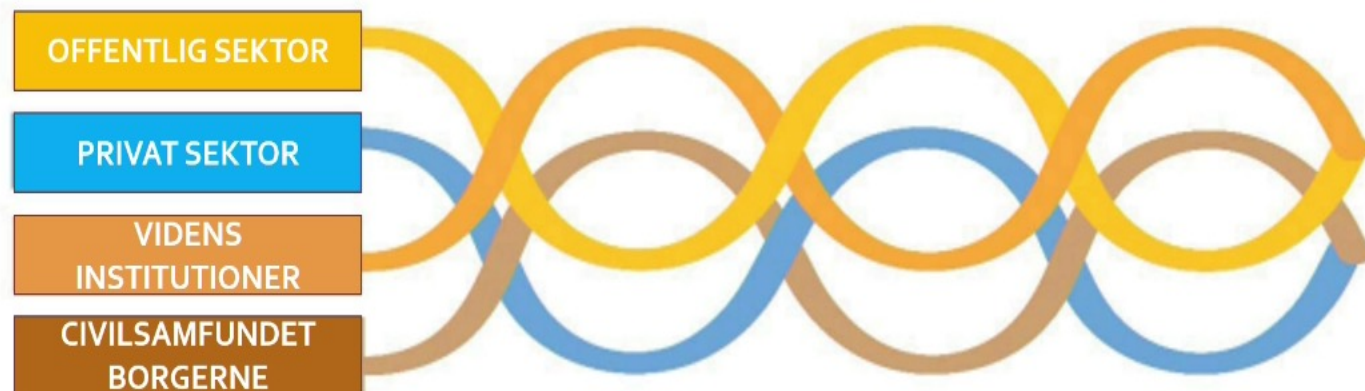
Udnyttelse af AI bør accelereres til forbedret diagnostisering og effektivisering

Udsnit af løsninger på nøgleudfordringer på høreområdet

- **Digitalisering af høreområdet I:** Den relativt lave brugertilfredshed og et kvalitetsløft kan bl.a. adresseres ved at de seneste **InHEAR-resultater afspejles i de nye retningslinjer**. Arbejdsgruppen glæder sig derfor over og ønsker at kvittere ministeren for, at programmet Høreområdet i fremtiden er forlænget. Men det er afgørende at InHEAR-resultaterne afspejles i de nye faglige kvalitetskrav, idet resultaterne konkluderede, at digital visitation er patientsikker, har høj effekt for borgerne og kan udføres af audiologerne (hvilket kan frigøre kapacitet blandt lægerne).
- **Digitalisering af høreområdet II:** InHEAR-projektet blåstempler digital visitation på høreområdet, hvorfor **digital visitation bør udbredes som et nationalt tilbud på tværs af de fem regioner snarest muligt**. Dette kræver imidlertid politisk prioritering og allokering af midler. VIGTIGT: Indførelse af digital visitation er en samfundsøkonomisk positiv business case, der afstedkommer en række gevinster ift. produktivitet, økonomi og livskvalitet (dokumentation følger)
- **Digitalisering af høreområdet III:** En forudsætning for at digital visitation på høreområdet kan udbredes som et nationalt tilbud, er, at infrastrukturen er på plads. Helt præcist betyder dette bl.a. at **Høremappen skal udrulles som et varigt digitalt produkt**. Dette kræver imidlertid politisk prioritering og allokering af midler.



Der er brug for samarbejde for at lykkes



Der er store gevinster ved et stærkt og forpligtende offentligt-privat partnerskab om bedre forebyggelse, tidligere opsporing og diagnosticering samt behandling af høretab



A background image showing a close-up of hands, likely belonging to an older person, looking at a map on a wooden table. A compass is placed on the map, and a red string is tied around it. The map shows various geographical features and place names. The overall tone is warm and focused.

Demant

TAK

Spørgsmål?

PROGRAM

DATA ACCESS & SHARING

- 14:30** Kaffe og netværk
- 15:00** Velkommen v. Søren Lauritsen, it konsulent og rådgiver hos Lakeside
- 15:10** Oplæg v. Michael Christensen, Principal Software arkitekt hos Alexandra Insituttet
- 15:30** Oplæg v. Karen Wibling Solgård, General Manager hos Oticon
- 15:50** **Oplæg v. Camilla Blach Rossen, Forskningsansvarlig sygeplejerske ved Regionshospitalet Silkeborg**
- 16:10** Opsamling og dialog
- 16:30** Tapas og netværk med mulighed for at fortsætte dialogen
- 17:00** Tak for denne gang

BackTrace

novo
nordisk
fonden
Benefiting people and society


**INDENRIGS- OG
SUNDHEDSMINISTERIET**



PRAKTISERENDE
LÆGERS
ORGANISATION



SKIVEKOMMUNE

jobcenter
Silkeborg



Silkeborg
Kommune



VIBORG
KOMMUNE

Gigtforeningen
Et godt liv i bevægelse



DE
FACTUM



KLINISK INSTITUT
AALBORG UNIVERSITET

XSC
CROSS SECTOR
CONSULTING

midt
regionmidtjylland

 KIAtec

Agenda

- Baggrund
- BackTrace-løsningen
- Erfaringer fra pilotdrift
- Udfordringer

Agenda

- Baggrund
- BackTrace-løsningen
- Erfaringer fra pilotdrift
- Udfordringer

BackTrace

- Bygger på forskning og brugerinddragelse
- Personer med lænderyglidelse og deres tværsektorielle forløb

Rygproblemer er en stor samfundsudfordring

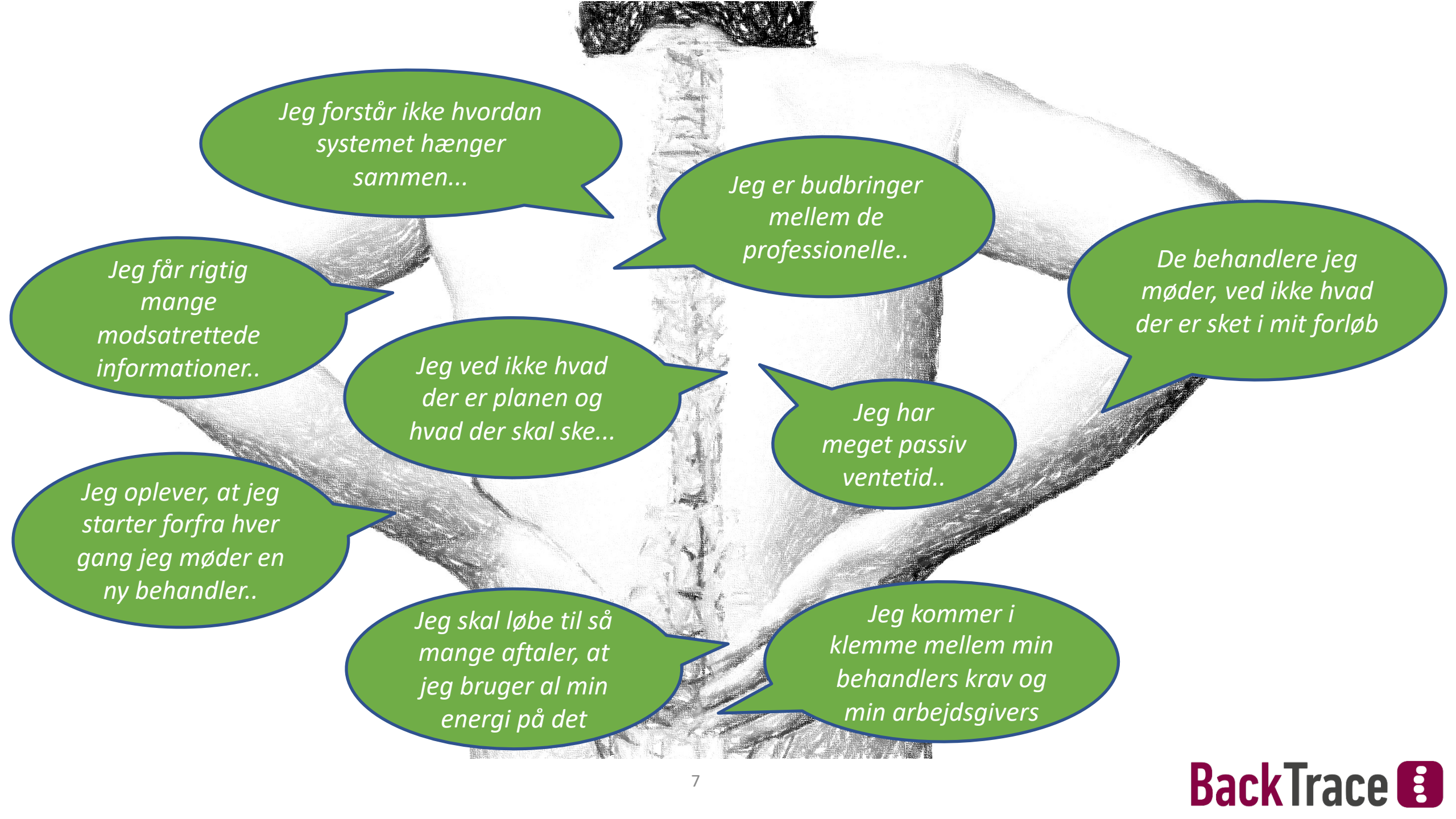
- Ca. 970.000 borgere med lænderygsmærter
- Hyppigste årsag til, at danskere går til læge, fysioterapeut og kiropraktor og de har ofte tværsektorielle forløb
- 13 pct. af alle sygedage blandt erhvervsaktive
- 28 pct. af alle nytilkendte førtidspensioner
- Lidelsen koster årligt 28 mia. kr.
(kontakter til sundhedsvæsenet, sygefravær, fratrædelse fra arbejdsmarkedet mv.)

Tværasektoriel datadeling er komplekst



- Manglende umiddelbar adgang til data på tværs af sektorer
- Mange mindre (og private) aktører involveret
- Juridiske barrierer ift. datadelingen mellem aktørernes journalsystemer
- Der mangler viden om hvilke sygdomsindikatorer der er relevante

Rambøll-rapport for Sundhedsstyrelsen & Sundhedsdatastyrelsen, 2022



*Jeg forstår ikke hvordan
systemet hænger
sammen...*

*Jeg er budbringer
mellem de
professionelle..*

*De behandlere jeg
møder, ved ikke hvad
der er sket i mit forløb*

*Jeg får rigtig
mange
modsatrettede
informationer..*

*Jeg ved ikke hvad
der er planen og
hvad der skal ske...*

*Jeg har
meget passiv
ventetid..*

*Jeg oplever, at jeg
starter forfra hver
gang jeg møder en
ny behandler..*

*Jeg skal løbe til så
mange aftaler, at
jeg bruger al min
energi på det*

*Jeg kommer i
klemme mellem min
behandlers krav og
min arbejdsgivers*

Der er et stort behov for at **videndele på tværs af sektorer** – den viden der er genereret følger ikke med patienten på nuværende tidspunkt



Patienter skal have den **viden, der sætter dem i stand til at tage ansvar** for eget forløb

Vigtigt at der også går **viden på tværs** af sundhedsvæsen og kommune



Jeg kunne godt tænke mig, at **vide hvad de andre professionelle, som patienten har mødt, har lavet af behandling og med hvilken effekt**

Alle professionelle bør have det **samme vidensgrundlag**

Agenda

- Baggrund
- BackTrace-løsningen
- Erfaringer fra pilotdrift
- Udfordringer

SYNSPUNKT

Hvordan sætter man patienten i centrum for sine egne data?

Sundhedsdata | 10. februar kl. 05:00

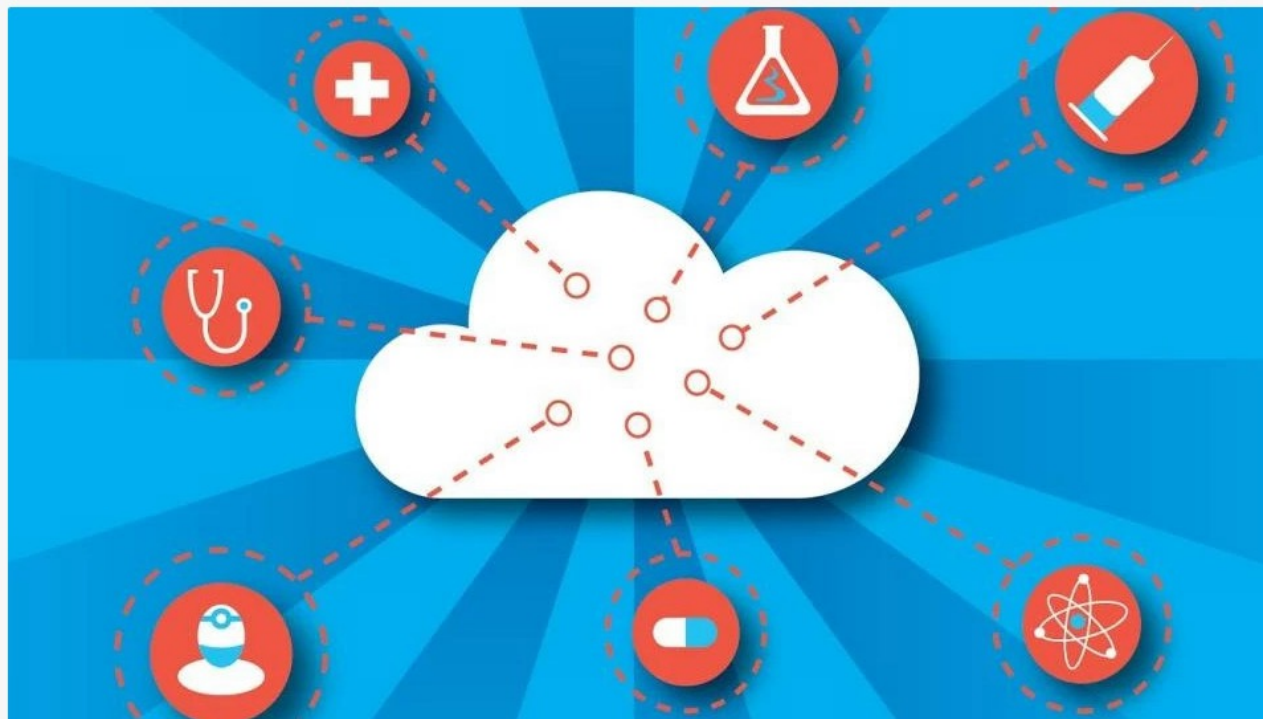
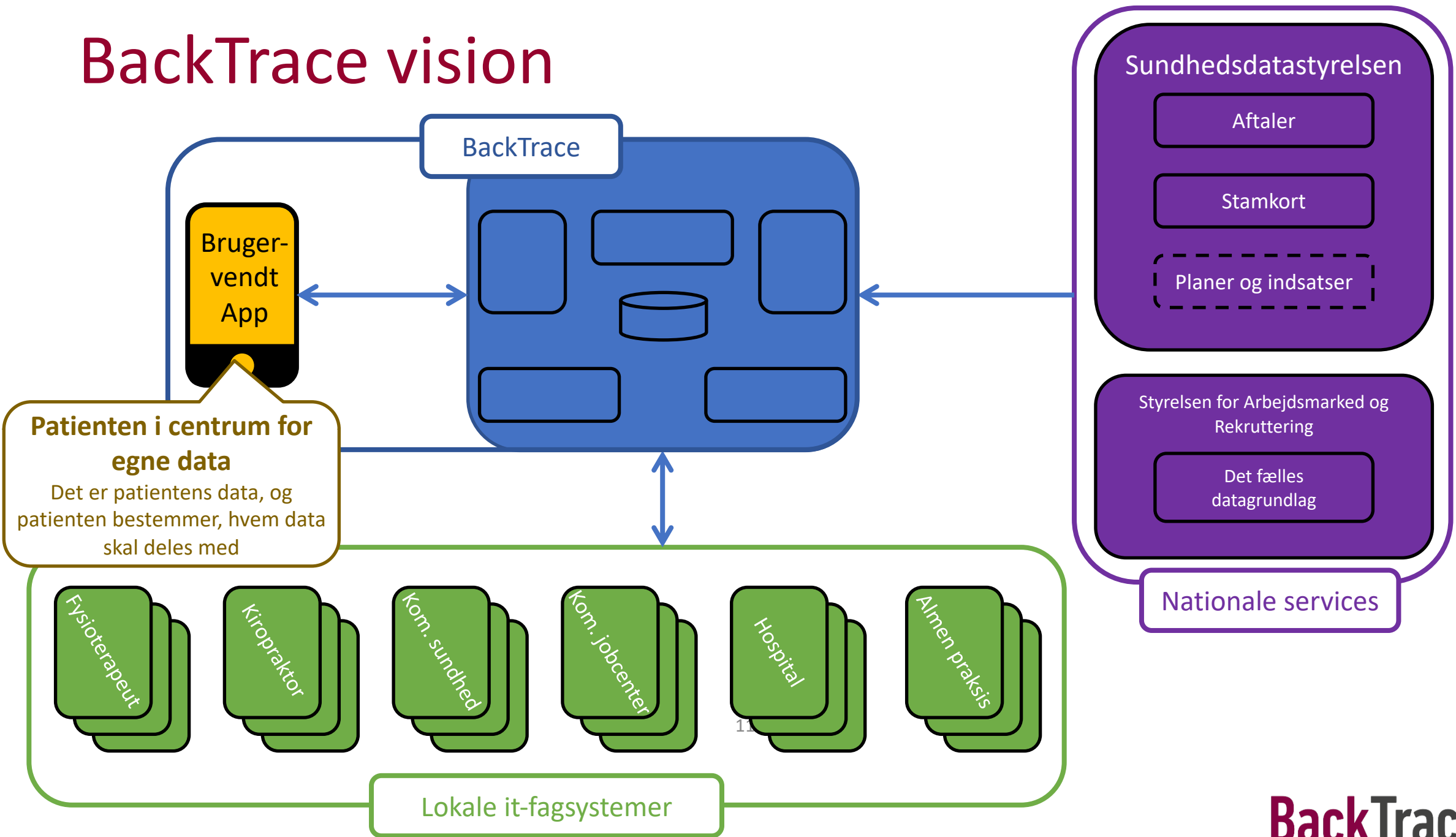


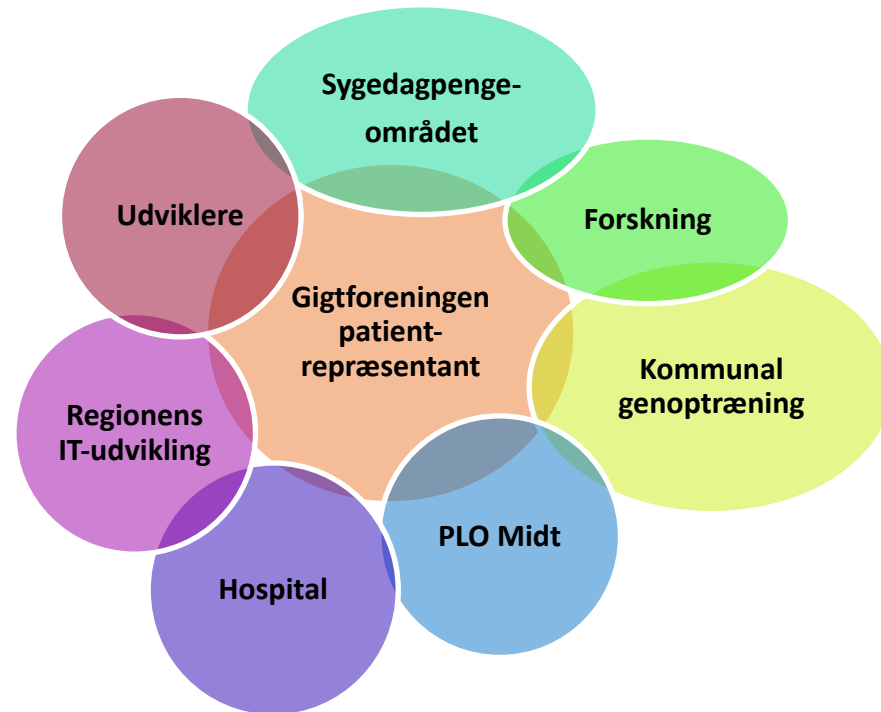
Illustration: www.bluecoat.com, CC BY-SA 2.0.

BackTrace vision

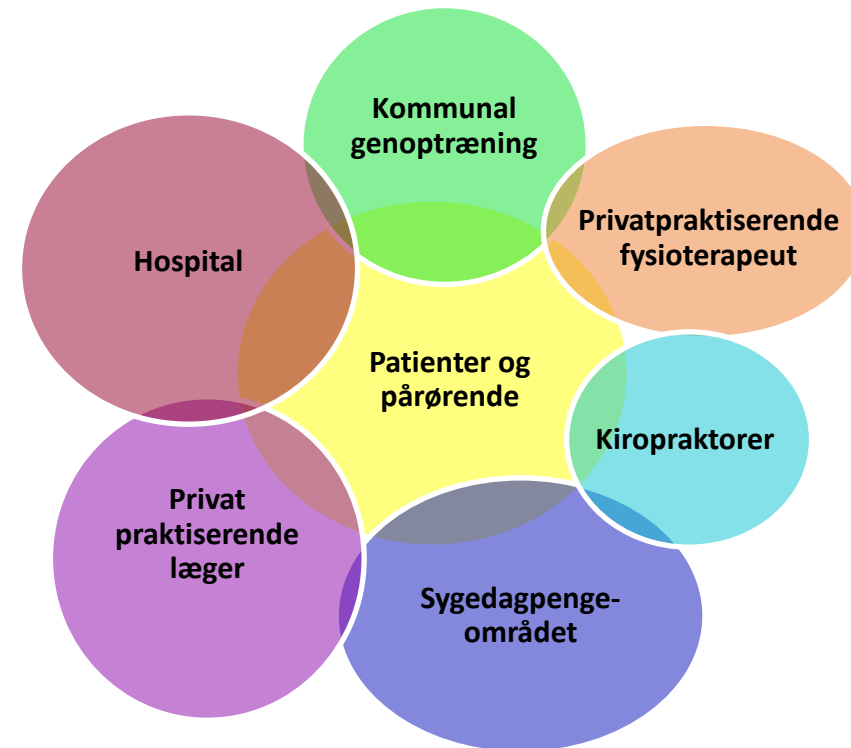


Udvikling i samarbejde med relevante aktører

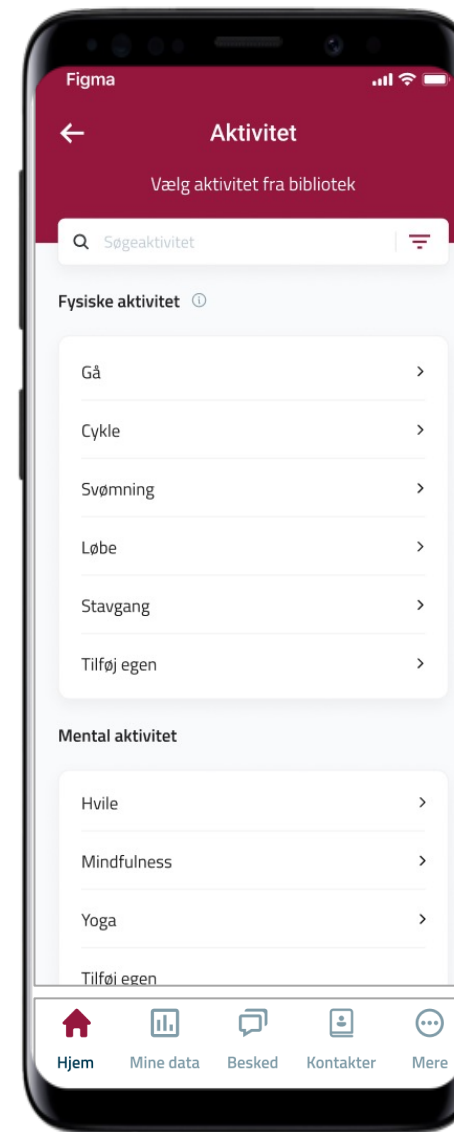
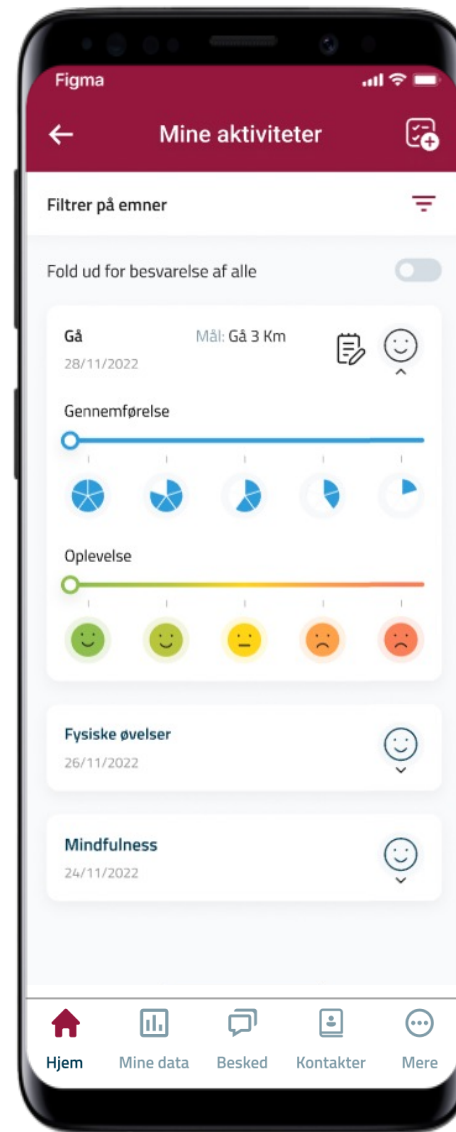
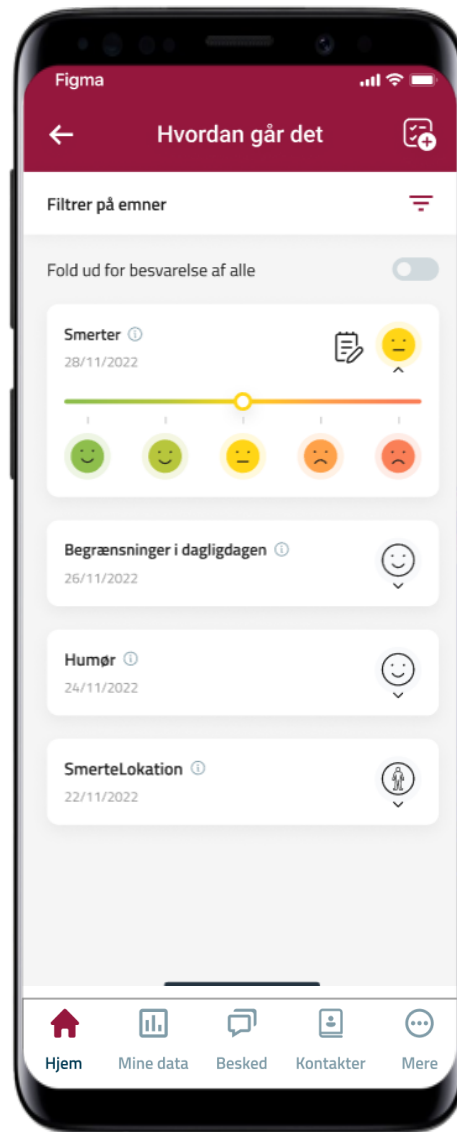
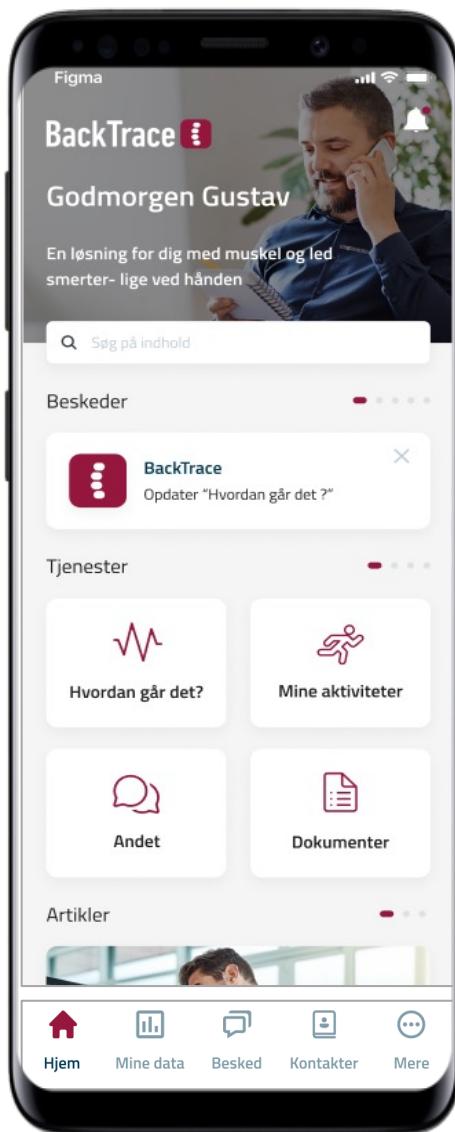
Styregruppens repræsentanter



Arbejdsgruppens repræsentanter



BackTrace – version 1.0



Praktiserende læges anvendelse af BackTrace

Monitoreringsdata

Her kan du se et overblik over den valgte patients monitoreringsdata

[Nulstil valgte](#) [Kvartal](#) [Opdater](#)

Jens Gram-Hansen
jensgram-hansen@dadlnet.dk

Mine Patienter
Monitoreringsdata
Baggrundsdata
Samtykker

😊

☹️

☹️

Feb 20, 2022 Feb 27, 2022 Mar 6, 2022 Mar 13, 2022 Mar 20, 2022

Smerte Mentalt Trivsel Fysisk begrænsning

Emne	Score	Udvikling	Seneste opdatering
✓ Fysisk begrænsning	☹️ 7	→	22.03.2022
✓ Smerte	☹️ 8	↓	22.03.2022
✓ Mentalt	☹️ 7	↓	22.03.2022
✓ Trivsel	😊 5	→	22.03.2022

Hjælp Log ud

14

Agenda

- Baggrund
- BackTrace-løsningen
- **Erfaringer fra pilotdrift**
- Udfordringer
- Perspektiver

Hovedresultater - pilotdrift

- A. BackTrace giver personer med lænderyglidelse en bedre indsigt i deres egen situation
- B. BackTrace giver et bedre samarbejde mellem personer med lænderyglidelse og de sundhedsprofessionelle

Forudsætninger

- De sundhedsprofessionelle skal anvende patienternes data
- Skal indbygges i den sundheds-it, de sundhedsprofessionelle anvender i deres daglige arbejde
- Skal være til rådighed for alle tværsektorielle parter i behandlingen af borgere, og indgår som et standardredskab
- Der skal arbejdes på kulturændringer i arbejdsprocesser
- Tværsektoriel informationsmodel nødvendig

Agenda

- Baggrund
- BackTrace-løsningen
- Erfaringer fra pilotdrift
- **Udfordringer**

Juridiske udfordringer

- forskellige aktører har ikke i alle tilfælde samme formål med at få adgang til borgernes data
- kan i visse tilfælde også være modstridende formål fx
 - Sundsfaglige indsamler data med formålet: Patientbehandling,
 - Ansatte i fx jobcenter indsamler med formålet: Jobformidling

Anvende Artikel 20 i GDPR (ret til dataportabilitet)?

- **Den registrerede har ret til** i et struktureret, almindeligt anvendt og maskinlæsbart format at modtage personoplysninger om sig selv, som vedkommende har givet til en dataansvarlig, og har ret til **at transmittre disse oplysninger** uden hindring fra den dataansvarlige, som har givet til
- Når den registrerede udøver sin ret til at få transmitteret personoplysningerne direkte fra en dataansvarlig til en anden, hvis det er teknisk muligt.

Selvom borgere ikke har ret til dataportabilitet –
kunne myndigheder tilbyde det som god praksis.

Måske kunne man vende argumentationen om:
GDPR forhindre ikke myndigheder i at dele
borgerens egne oplysninger med borgeren selv...

Økonomiske udfordringer

- Siloopdelte pengekasser
- Vejen fra udvikling til drift

Kontakt os endelig

Camilla Blach Rossen: caross@rm.dk

Kirstine Friis Børsting: kirbos@rm.dk

ново
nordisk
fonden
Benefiting people and society


INDENRIGS- OG
SUNDHEDSMINISTERIET



PRAKTISERENDE
LÆGERS
ORGANISATION


SKIVEKOMMUNE

jobcenter
Silkeborg



Silkeborg
Kommune

 FORSKNINGSENHEDEN
FOR ALMEN PRAKSIS
Aalborg

 VIBORG
KOMMUNE

Gigtforeningen
Et godt liv i bevægelse

 DE
FACT
UM


KLINISK INSTITUT
AALBORG UNIVERSITET

XSC
CROSS SECTOR
CONSULTING

midt
regionmidtjylland

 KIAtec

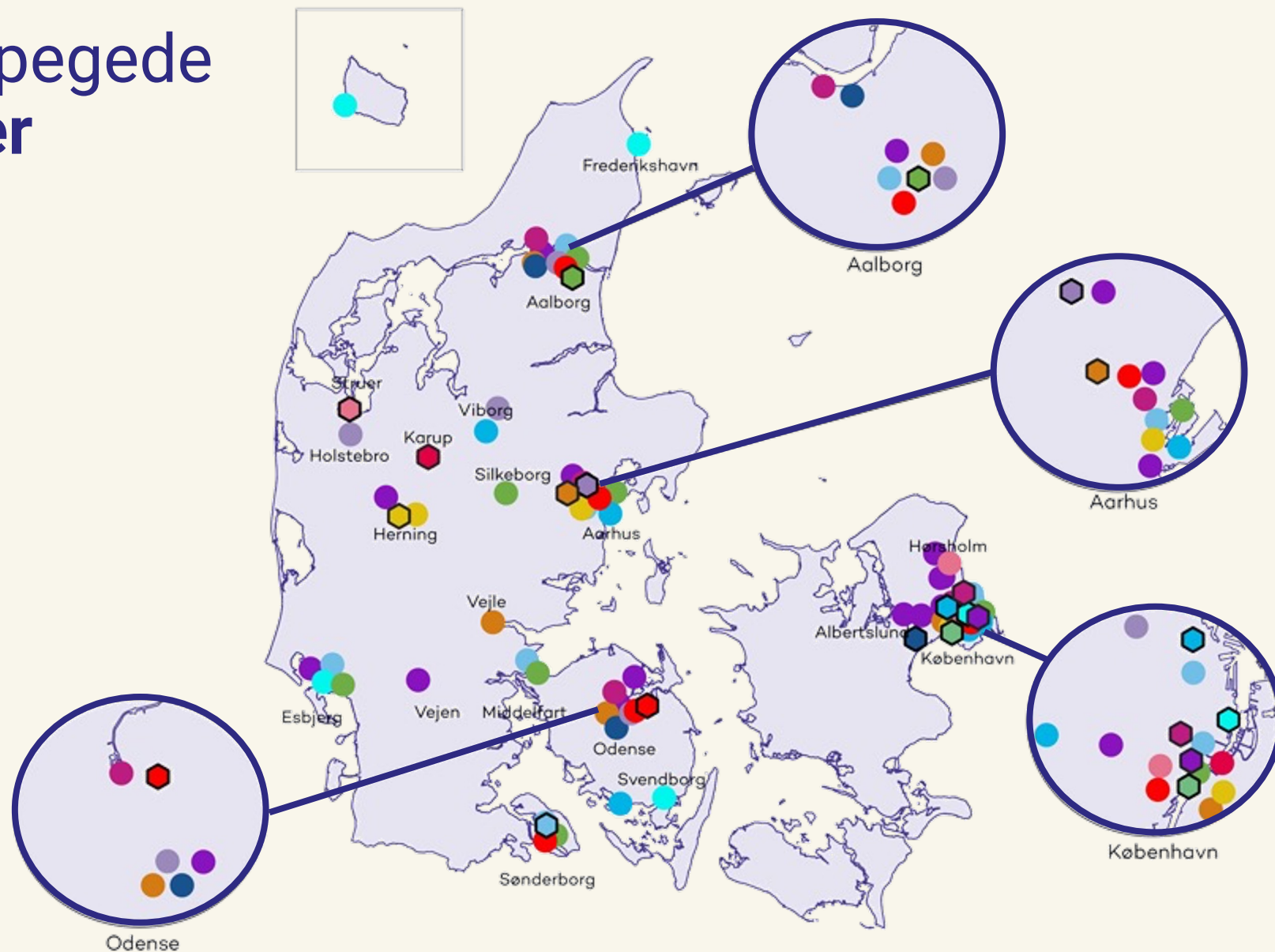
Tak!

Kort om Danish Life Science Cluster,
planerne for Netværket & næste møde

14 nationalt udpegede erhvervsklynger

Klynger

- ⬡ Hovedkontor
- CenSec
- Copenhagen Fintech
- CLEAN
- Danish Sound Cluster
- DigitalLead
- Energy Cluster Denmark
- Klynge for Byggeri og Anlæg
- Food & Bio Cluster Denmark
- Life Science Cluster Denmark
- Lifestyle & Design Cluster
- MADE
- MARLOG
- Odense Robotics
- Vision Denmark



Udpeget af Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse
og Uddannelses- og forskningsministeriet



Partnergruppen bag life science klyngen

Brancheorganisationer



Regioner og kommuner



Videninstitutioner og GTS'er



AALBORG UNIVERSITET



Tidligere regionale klynger



COPENHAGEN
HEALTHTECH
CLUSTER



Collaborative Innovation



En uafhængig klynge med **fokus på videnbro**

- Danish Life Science Cluster er en **selvstændig, apolitisk** klyngeorganisation.
- Klyngens dækker hele **life science og velfærdsteknologi** spektret indenfor farma, biotek, medicinsk udstyr, sundheds-IT og velfærdsteknologi.
- Klyngen **dækker hele landet** og vil styrke samarbejdet på tværs af hele landet.
- Klyngen er en **medlemsorganisation**.



Klyngens formål



at omsætte forskning og viden til nye og bedre kommercielle løsninger og produkter til gavn for virksomheder, sundhedsvæsen og borgere i hele Danmark.



at bygge bro, drive innovation og skabe netværk mellem virksomheder, videnmiljøer og organisationer inden for life science og velfærdsteknologi.

Aktiviteter og medlemsfordele



Netværk
på tværs



Sparring og
match til
samarbejde



Videndeling
og adgang til
forskning



Arrangementer,
webinarer,
mv



Internationa-
lisering



Deltagelse i
innovations-
projekter



Danish
Life Science
Cluster

Danmarks
nationale
sundhedsklynge

Netværk om AI i sundhedsvæsenet

Fakta:

- 90 deltagere er registreret
- Deltagerne kommer fra både virksomheder, videninstitutioner, GTS'er og offentlige aktører
- Til de 4 årlige netværksmøder deltager der i gennemsnit ca. 30.

Netværkets fremtid

- Fusioneres med Netværk om Sundhedsdata fra Nordjylland
- Advisory board nedsættes til næste møde
- Målet med netværket skal redefineres og konkretiseres
- Der arbejdes i Danish Life Science Cluster på at etablere et digitalt datapartnerskab, hvor netværkets rolle skal tænkes ind



Sæt X i kalenderen!

- Onsdag d. 14.6.2023 kl.15.00 – 17.30
- På Aarhus Universitetshospital med mulighed for at være med online (noget af tiden)
- Fra sundhedsdata til værdiskabende sundhedsløsning
 - *På dette netværksmøde sætter vi spot på forretningsudviklingen og det innovative samarbejde mellem offentlige og private aktører, når det handler om at omdanne råstoffet sundhedsdata til værdiskabende sundhedsløsninger til gavn for både patienter, de fagprofessionelle og virksomhedernes forretning.*
 - *Men hvordan ser vejen fra sundhedsdata til sundhedsløsning ud for virksomheden? Hvordan sikres det gode samarbejde med den offentlige part, og hvordan skaber man en forretning ud af sundhedsdata?*



KALENDER 2023

XRAY er Lakesides svar på uformelle netværksmøder. Gennem dialog, oplæg og erfaringsudveksling bliver vi sammen klogere på it og digitalisering. XRAY afholdes kl. 14:30-17:00 i vores lokaler på Marselisborg Lystbådehavn i Aarhus.

30/03 **Data Access & Sharing**
+ *Danish Life Science Cluster*

08/06 **Anskaffelsesprojekter i det offentlige med agil tilgang**
+ *Key2Quality, Speical Minds IT*

24/08 **Kommer snart**

02/11 **Kommer snart**

EVALUERING

DIN FEEDBACK ER VIGTIG FOR OS



XRAY

LAKESIDE 