

# TelluCare Digital hjemmeoppfølging

Kort pres av løsning, kliniske case og datadeling ved  
samhandling på tvers

v Trude Nordby-Bøe



# Kort presentasjon av løsning



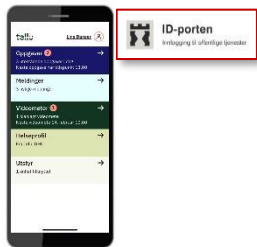
Pasient

Målinger, skjemaer/symptomregistrering, dialog (chat, video)

Vurdere data/målinger, beslutningsstøtte, oppfølging, dialog (chat, video)



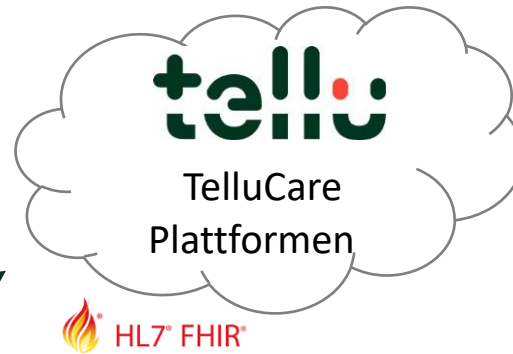
Helsearbeider



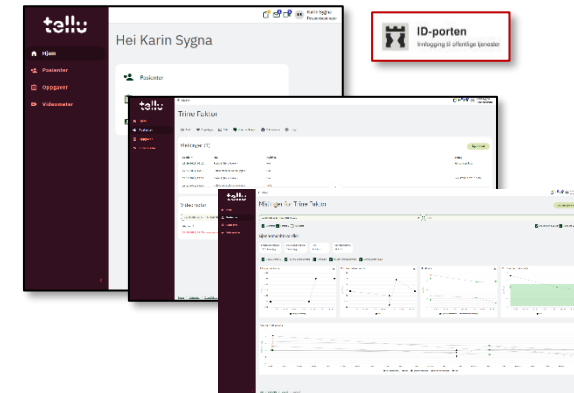
PasientApp - DIALOGG



Medisinske sensorer



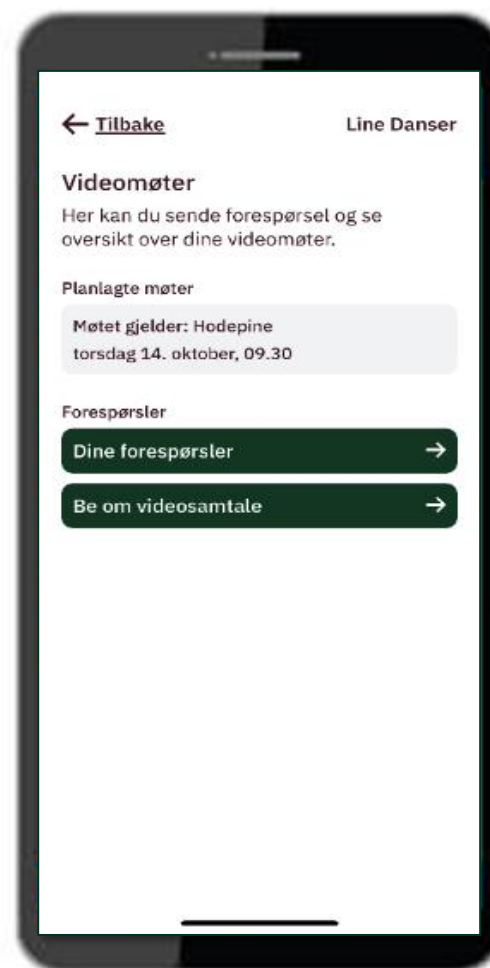
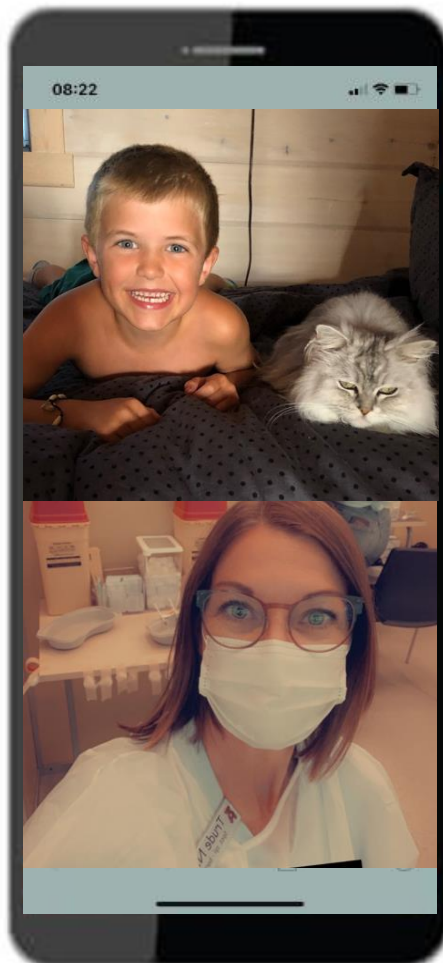
Gateway



Helsearbeider webapplikasjon



# Synkron og asynkron kommunikasjon



# Pasientregistrerte data

← Tilbake Line Danser

**Oppgaver**  
Her ser du oversikt over dine oppgaver

Dato  
14.10.2021

Oppgaver

- KOLS  
Blodtrykk  
Utføres innen kl.: 09:00
- KOLS  
KOLS skjema  
Utføres innen kl.: 09:00
- KOLS  
Oksygenmetning  
Utføres innen kl.: 09:00
- Videosamtale  
Møtet gjelder: Hodepine  
Utføres innen kl.: 09:30

Line Danser Avbryt X

**KOLS skjema**  
Velg ett av alternativene under

Hvordan er din dagsform?

Som normalt

Litt dårligere

Veldig mye dårligere

Neste side

Line Danser Avbryt X

**KOLS skjema**  
Takk for at du svarte på spørreskjemaet.  
Trykk på Send-knappen når du er ferdig.

Her kan du se over og endre dine svar før du sender inn skjemaet.

Se oppsummering

Hvis opplysningene gjelder et tidligere tidspunkt, kan du endre dato og tid.

13. oktober 2021

13.16

Forrige side Send inn

Skjemasvar for Line

OK

# Sensordata

## Medisinsk utstyr



Pulsoksymeter



Termometer



Blodsukker



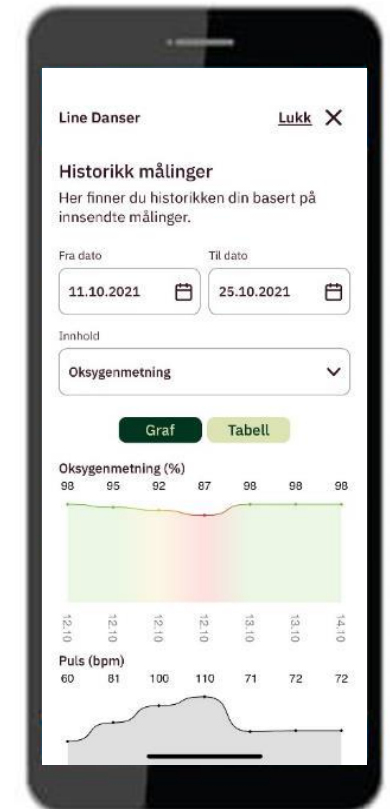
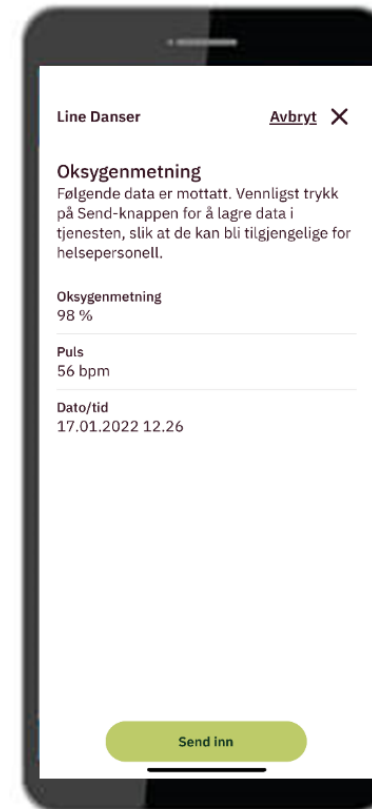
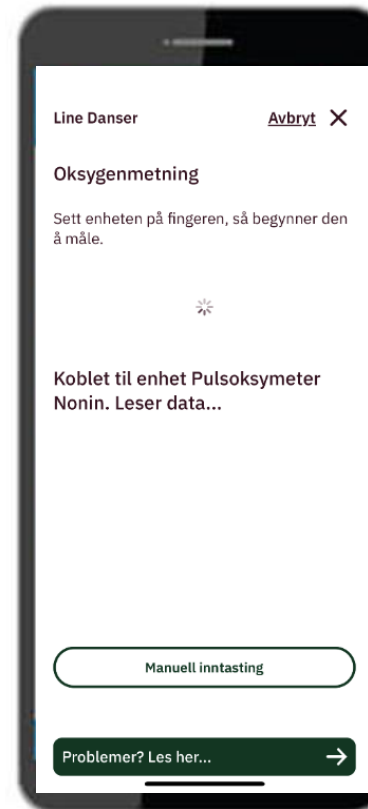
Blodtrykk



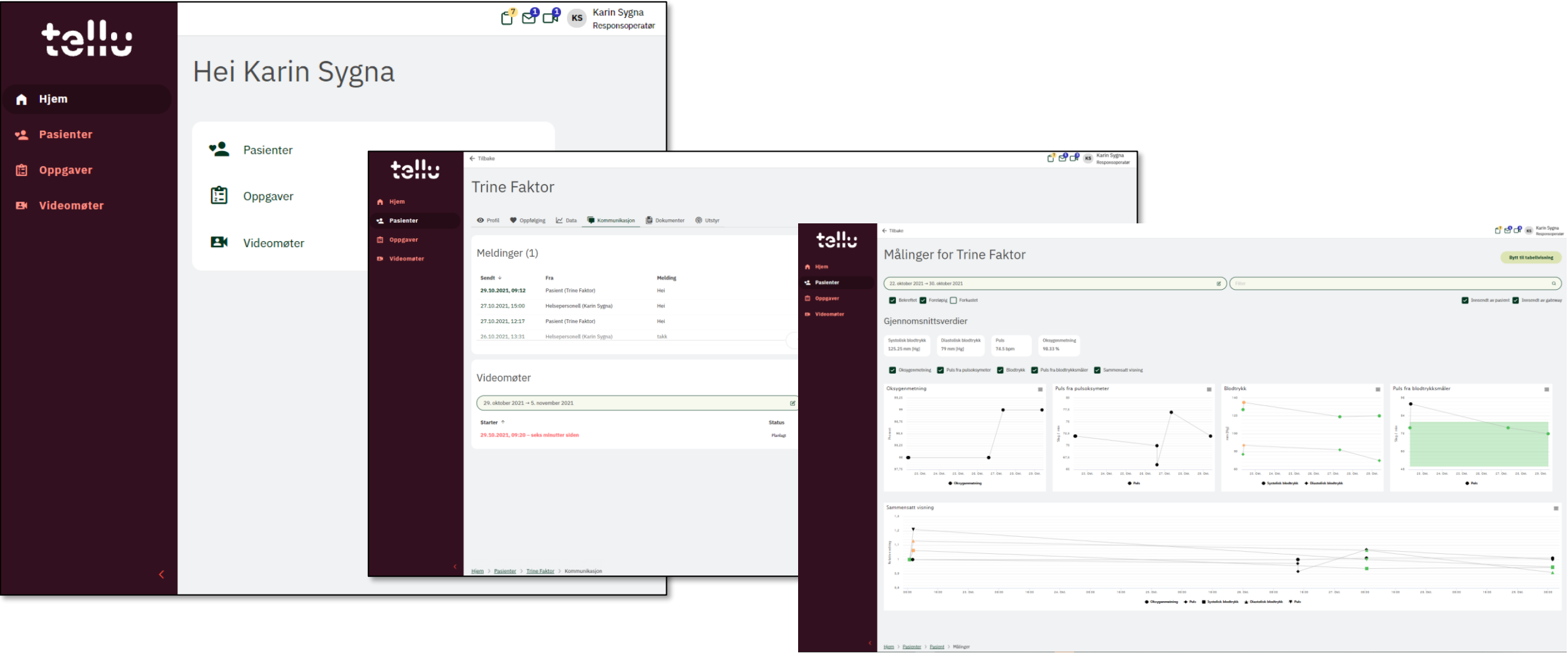
Vekt



Fitbit



# Helsepersonell følger med



# Eksempler fra helsetjenesten

- Nordlandssykehuset
  - Dialysepasienter
  - Overvekt
- Bodø kommune
  - Somatikk (ex. KOLS, Diabetes, Hjertesvikt)
  - Psykiatri
  - Covid-19
- AHUS
  - Hjemmesykehus, barn med nyoppdaget diabetes



*«Sykehuset oppleves som nærmere med digital hjemmeoppfølging fra Tellu»*

Beate Karlsen

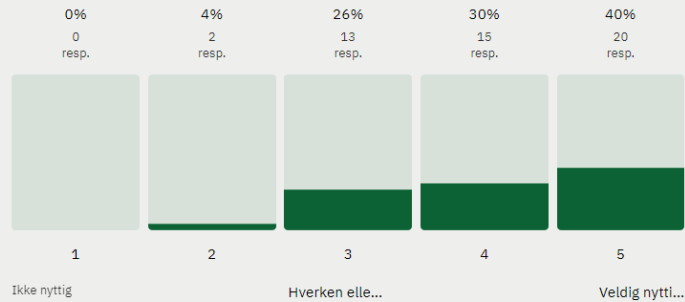
**tellu**

# Spørreundersøkelse – pasienter i Bodø kommune

## I hvor stor grad opplever du det nyttig med digital hjemmeoppfølging?

50 av 52 personer svarte på dette spørsmålet

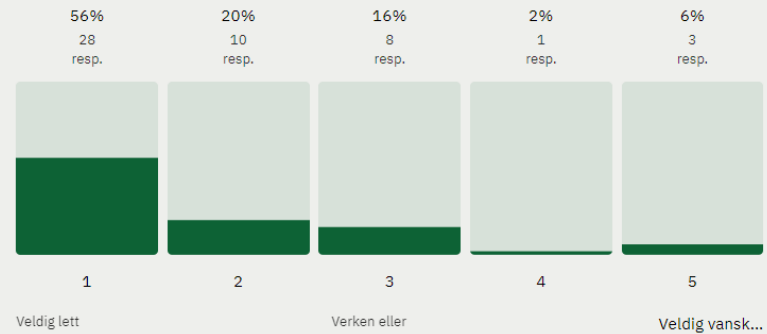
### 4.1 Gjennomsnittlig rating



## Hvor lett synes du det er å bruke Dialogg appen?

50 av 52 personer svarte på dette spørsmålet

### 1.8 Gjennomsnittlig rating



## Hvordan foretrekker du å bli fulgt opp og få helsehjelp?

52 av 52 personer svarte på dette spørsmålet



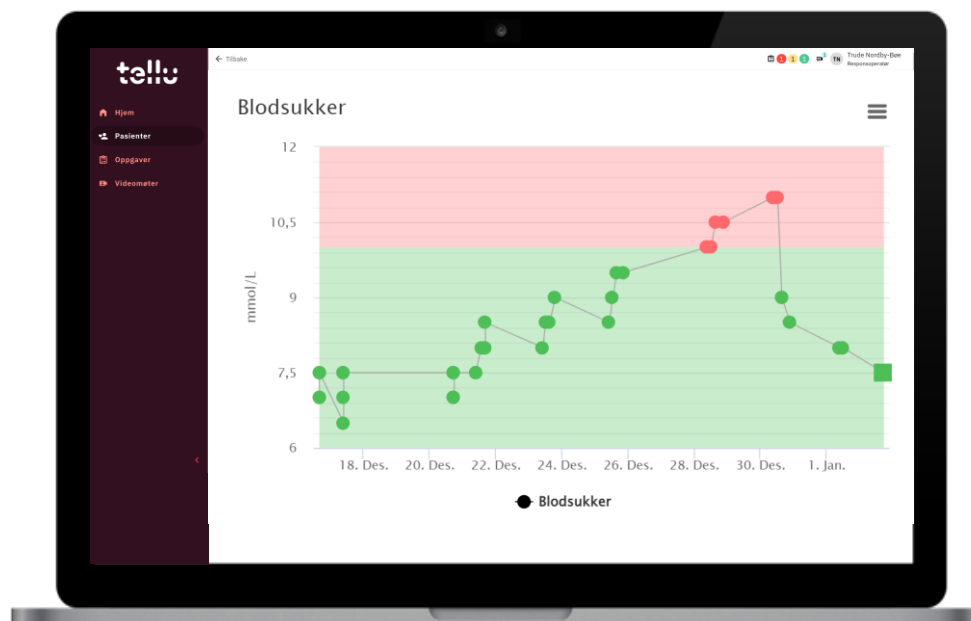
# Barn med diabetes – erfaring fra AHUS

## Målgruppe

- Avansert hjemmesykehus for barn på AHUS
- Barn med nyoppdaget diabetes (alder 0-18 år)

## Hvordan ble digital hjemmeoppfølging benyttet

- Målte blodsukkerverdier – før og etter måltid, inntak av karbohydrater, hvilke insulindose er gitt
- Videokonsultasjoner mellom helsepersonell, barn og foreldre
- Chat mellom helsepersonell og foreldre



# Barn med diabetes – erfaring fra AHUS

*«Dekker et stort geografisk område. Kan tilby hjelpen til flere ved å tilby digital hjemmeoppfølging»*

*«Ansatte mente de sparte ca 50 % telefoner pr dag»*

*«Vi klarer å hjelpe flere pasienter poliklinisk med samme antall ansatte»*



Alle sitater: Lisa Fosshaug, seksjonsleder for Avansert hjemmesykehus for barn, Barne- og ungdomsklinikken Ahus

# Barn med diabetes- Funn fra Sintef

*«Digital hjemmeoppfølging oppleves som nyttig for foreldrene som får samlet barnets måleverdier og sin kommunikasjon med sykehuset i en app»*

*«Ansatte opplever at antallet telefoner har gått ned og at informasjonshåndteringen mellom pårørende og sykehuset er blitt sikrere og enklere»*



Sintes rapport:  
<https://www.sintef.no/publikasjoner/publikasjon/1931058/>

# Samhandling på tvers mellom sykehus og kommunene

Teknisk løsning og juridiske aspekter



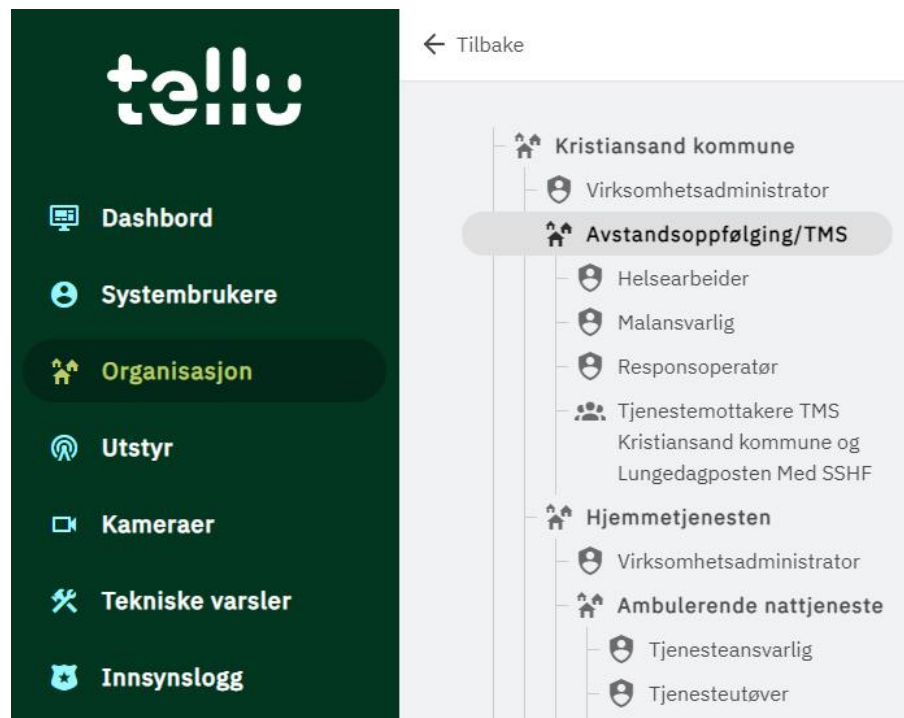
# Innovasjonspartnerskap Agder-regionen

- Kommunene i Agder, Sørlandet sykehus og Tellu skal bruke 18 måneder på å utvikle innovative løsninger for digitale helsetjenester
- Videre utvikling av digital hjemmeoppfølging på tvers av kommune, sykehus og fastlege
- Planlegger nå oppstart av første pilot for samhandling mellom Sårpoliklinikken på SSHF og Farsund kommune

Arbeid med felles RoS og DPIA vurdering er i gang



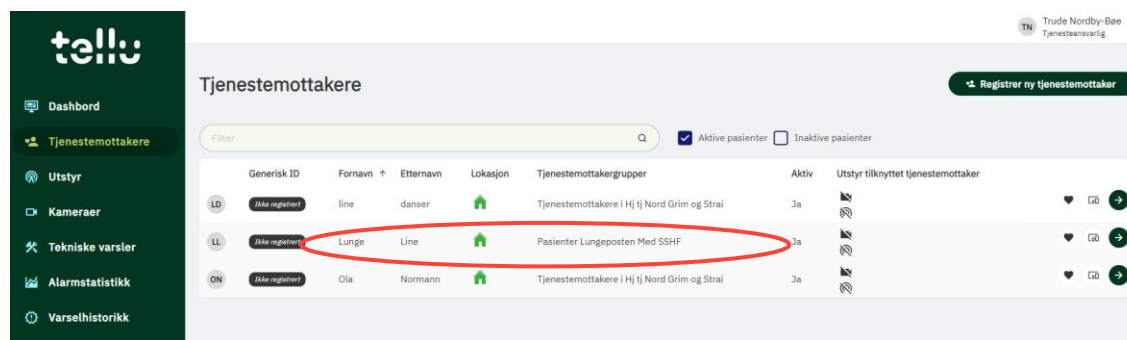
# Samhandling på tvers, sykehus og kommune



Muligheter løsningen forutsatt at databehandleravtale er på plass

Alt 1: En virksomhet er hovedeier av «konto» i TelluCare, ansatte fra annen virksomhet får tilgang til en avdeling/sone med felles pasientgruppe- aktuelt ved felles oppfølging av pasient

Alt 2: Pasienten flyttes mellom avdelinger med tilgangsstyring når behandlingsansvaret overføres for eksempel fra Sykehus til Hj tj



Tid til spørsmål😊

