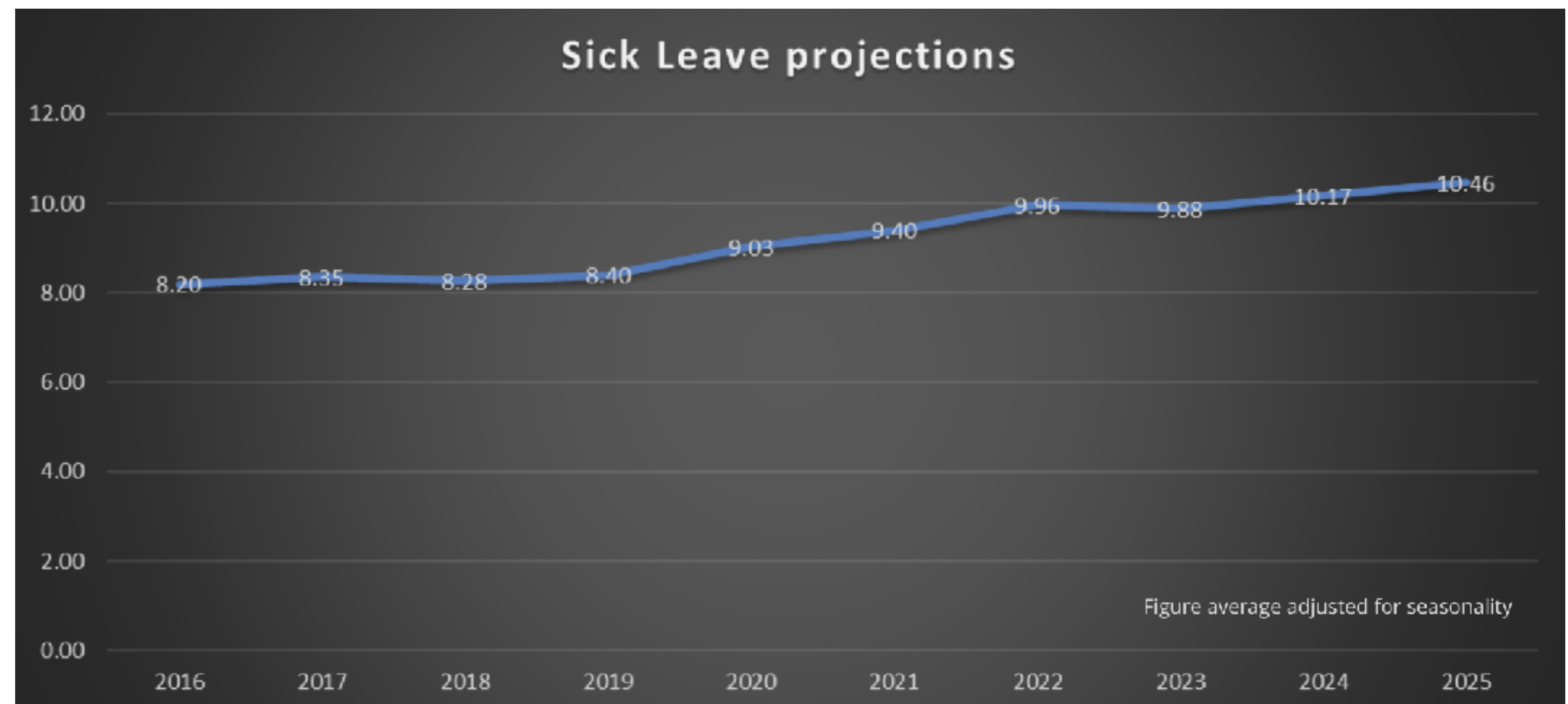


Resani bruker moderne teknologi for å løse problemene som forårsakes av at etterlevelsen i Norske helseforetak er 38,7%(FHI)

WHO sier at opp til 50% av sykefravær i helseforetak er forårsaket av for dårlig håndhygiene

Norske sykehus: En 14,8 milliarder kroner stor årlig, hygiene-relatert, direkte utgift for helseforetakene (Figuren viser sykefravær i Norske helseforetak fra 2016 -)



*WHO 2021

**NHH 2016

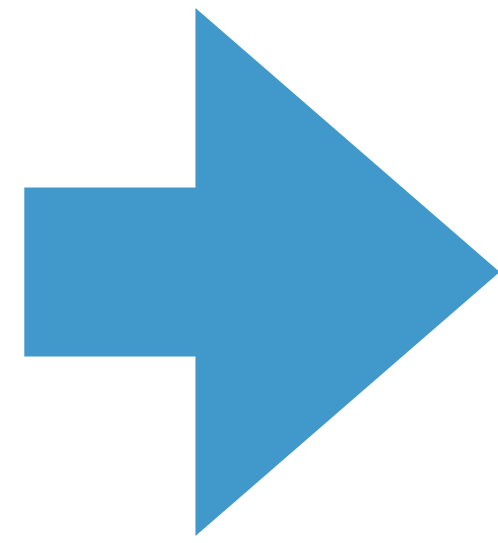
Hvordan fungerer det?

A) Brukeropplevelse



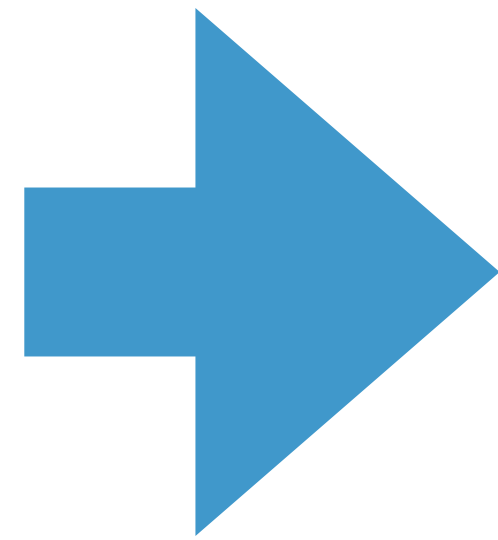
Vanlig dispenser

81,3%
dekningsgrad
(Standardavvik
12,8%)



Resani dispenser

95,1%
dekningsgrad
(Standardavvik
2,8%)



1/2 dose pr. hånd

- 4 dyser

- Påførsel kun på hendes oppside

- Patentert plassering av væske på 2 ulike punkt pr. hånd



Universalinnfestning av håndsprit

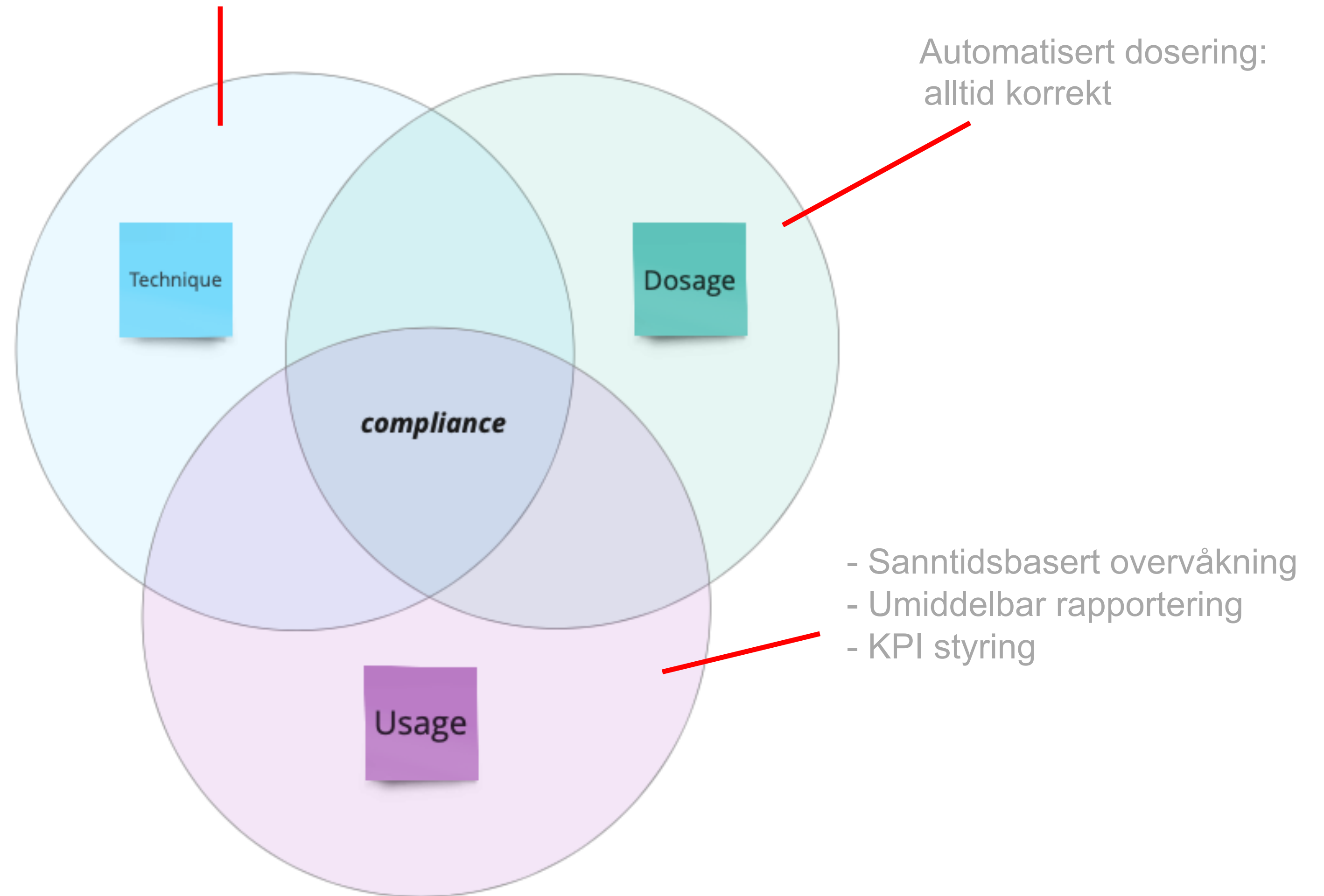
Variasjon fra
helseforetak, til
helseforetak, region til
region



Oppsummert:

1. Automatisk korrekt dose (50%pr. hånd)
2. Senker terskelen til «god teknikk»
3. Datastyrt oversikt og forståelse av etterlevelse i sanntid

Patentert kombinasjon av maskin teknologi og menneskelige instinkter senker terskelen til god teknisk etterlevelse



Hvordan fungerer det?

A) Brukeropplevelse

B) Data

Notifikasjon:

Sms ved terskel
overskridelse



...og/
eller
e-post

The screenshot shows an email client interface with a dark sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes a 'Compose' button, a list of folders (Inbox, Starred, Snoozed, Sent, Drafts, Spam, More), and a 'Labels' section with items like '[Gmail]Trash', 'Admin stuff', 'Innovasjon NORGE', and 'Notes'. The main content area displays an email from 'Resani <hello@resani.com>' with the subject 'Håndhygieneetterlevelse er for lav' (Hand hygiene compliance is too low). The email body contains the following text:

Avdeling for kognitiv rehabilitering

Den 10/08-2022 var etterlevelse på Avdeling for kognitiv rehabilitering **4 %**.

Rom med dårlig etterlevelse:

- D130 har **6 %**
- D111 har **5 %**
- D118 har **0 %**

Dagens håndhygiene nivåer er satt til:

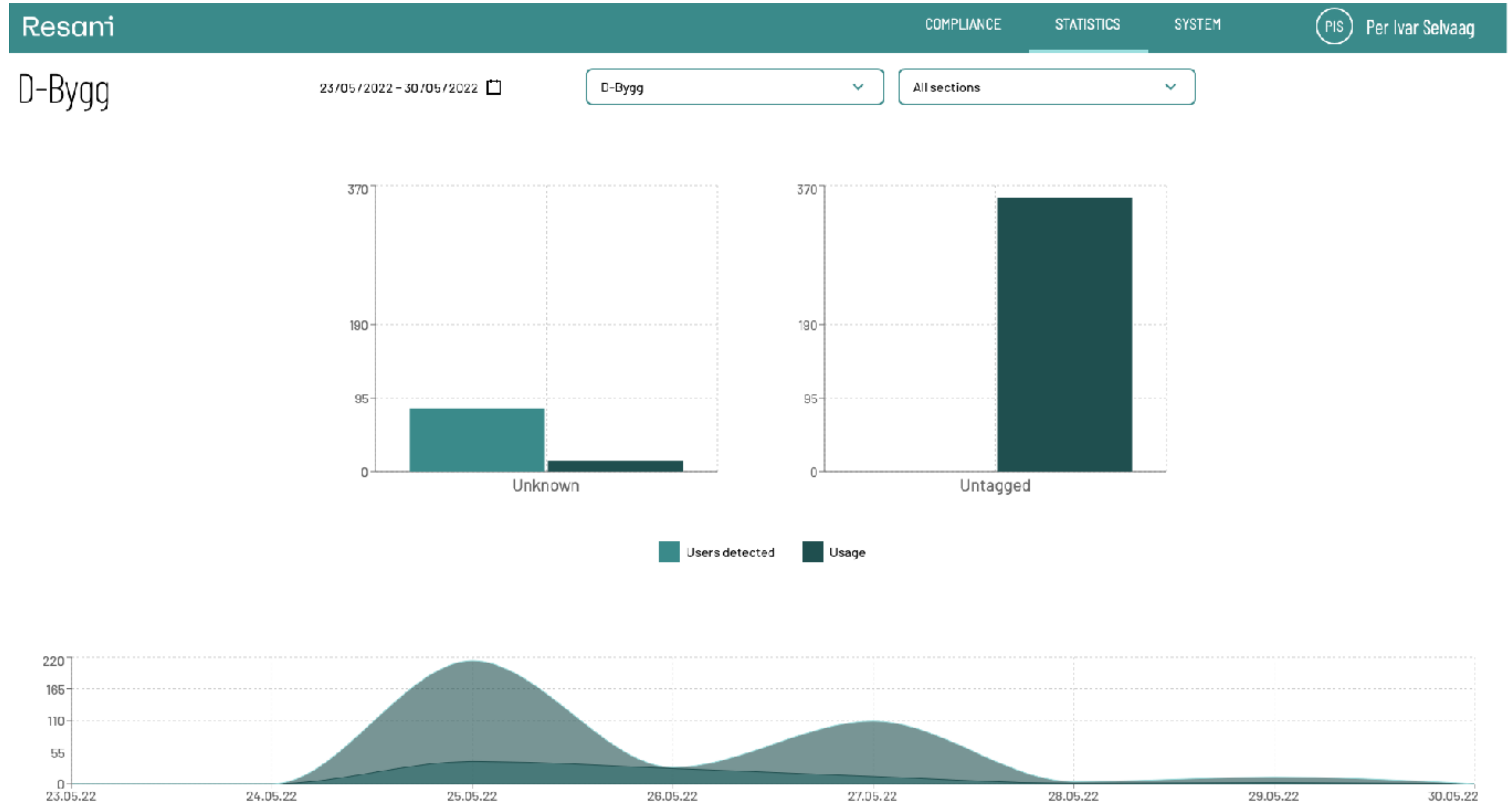
- Bra: **over 78 %**
- Ok: **mellom 44 % - 78 %**
- Dårlig: **under 44 %**

[Klikk her for se detaljer på dashboardet](#)

A red arrow points to the subject line of the email. The interface also shows a search bar at the top with the text 'etterlevelsesni', a 'Creative Cloud' logo, and a 'Google' logo in the top right corner.

Web basert applikasjon

Gir detaljert overblikk kun ved behov - ingen overvåkning nødvendig





Hva er unikt med dispenserene?
• Alltid korrekt dose (ml)
• Fokus på helsearbeidere - nøyaktig plassering av hånddypt dusjer baklater mer effektivt
• Serengeti for å stoppe spredning av patogenet
• Kombinasjonen av dispenser og opplysningsmulighet gjennom smarte sensorer og basert på presiserte berøringspunkter, leverer sikker og effektiv håndhygiene

Hva bidrar du med ved å delta i testene?
• Ved å bruke dispenserene og ha på RHD kanet vil dere aktivt være med på å utvikle RHD-produktet
• Produktet er i utviklingsfasen som vil si at vi er i mål tilbakemeldinger med et smil. Men, det er viktig å poengtere at dette ikke er et ferdig produkt. Deres læring er til for å finne ut hva som fungerer best, og lære mer om helsearbeidernes behov, ønsker og brukemønstre slik at produktet blir mest mulig optimalt for helsearbeiderne.

Er det noe dere lurer på eller har dere lyst å gi oss en tilbakemelding kan dere kontakte Kine på: 97522123 eller sende en e-post.

Hva kan RHD lære av oss?
Vi mener at vi kan lære av at færre pasienter blir utsatt for sykkelkontakter.



**Data visualisering for sluttbruker
konkretiserers og synliggjør daglig KPI**

An aerial photograph of a large, modern, multi-story building complex situated on a steep, forested hillside. The building is primarily white with dark window frames and a flat roof. It features several interconnected wings and a prominent central section. To the right of the main building, there is a smaller, yellow and white structure. The hillside is covered in dense green trees, and a paved road with a white car is visible in the lower-left foreground. In the background, a large body of water (a lake or fjord) stretches across the horizon under a cloudy sky. The text "Sunnaas pilot" is overlaid in white on the lower-left portion of the image.

Sunnaas pilot

Avdeling for Kognitiv Rehabilitering (KRESS)

Prosjekt startet 15. Juni 2022 og varte til 30. Oktober 2022



Fra 25% til 92%

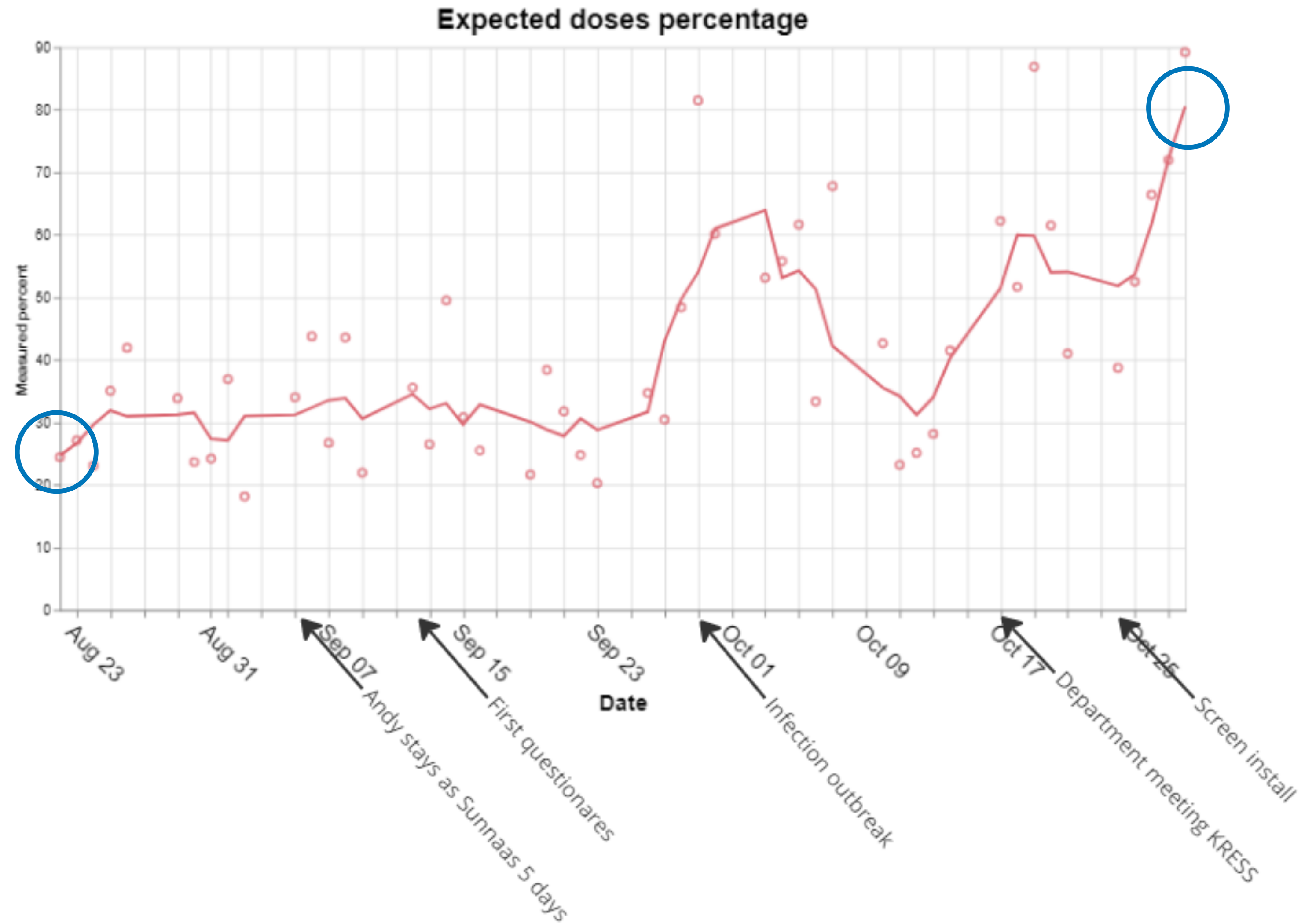
KRESS har 20 pasienter og 28 ansatte

- 40 enheter erstattet alle vanlige Sterisol pumper på avdeling
- Web-basert dashboard for monitorering

Samarbeid mellom Sunnaas ledelse, ansatte og Resani ledet til

- flere og bedre data sett, inkl. brukeres egne selvrapporтерingsdata, integrert i Resani applikasjon

*- Etterlevelsesøkning på 268% i.l.a. piloteringsperioden**



*Figure shows compliance change from August 22, until October 31, 2022

Sunnaas sier:

«Håndhygienedata i sanntid er en verdenspremiere»

Birgitte Teige, hygieneansvarlig på Sunnaas Sykehus:

“Jeg er åpen for å anvende og implementere denne teknologien hos oss. Dette er fremtidsrettet og i tråd med digitaliseringsmandatet (Handlingsplanen, tiltak nr.5)”

Sveinung Tornås, innovasjonsdirektør, Sunnaas Sykehus:

«Dette er et historisk øyeblikk» (om hygienedata i sanntid)

Cecilie Hamnes, avdelingsleder, KRESS:

“Vi innser at vi har et stort forbedringspotensiale. Dette ville vært helt umulig uten data visualisering”



Hvilke fordeler bringer Resani til ditt foretak?

- Betydelig økning i etterlevelse blant de ansatte (KPI styring)
- Automatisert digitalt system for håndhygiene *som virker*
- Automatisert overvåkning av batteri og sprit nivå
- Etterlevelsesbilde i sanntid, kriterier settes av bruker
- Umiddelbar rapportering - selvvalgt tidsperiode

- Etterlevelse av *Handlingsplanens Tiltak 5* (om krav til digitalisering av håndhygiene overvåkning)

Ny teknologi - nye håndhygienetider

Ta kontakt: per@resani.com