

Nora Nord

Vår digitale medarbeider

KORR VANSKELIG
KAN DET VÆR?



Hva er RPA

- RPA – Robotic Process Automation
- Software robot – evnen til å etterligne det mennesker gjør på en PC
- Kan jobbe i det samme applikasjoner, nettsider og database som ansatte via egen brukerpålogging
- Kan ikke tenke selv – gjør KUN den oppgaven den er programmert til.....men

Språkmodell + Nora = Sant...og her er vi nå i gang med pilot av regional plattform for språkmodeller fra HNIKT. Risikovurdert og sensitiv data kan benyttes i språkmodellen, også gjort avklaringer mot PVO.



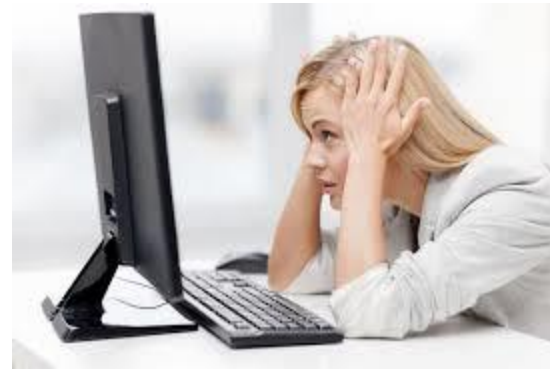
Ulike RPA

- En robot-prosess kan kjøres på flere måte:
 1. Attended Robot
 - Bruker starter en automatisk arbeidsoppgave på egen PC
 - Bruker gjør litt, robot gjør litt
 2. Unattended Robot
 - Robot starter automatisk på «robot-PC» som mennesker ikke har direkte tilgang til.
 3. Hybrid
 - Attended forbereder data og sender til unattended



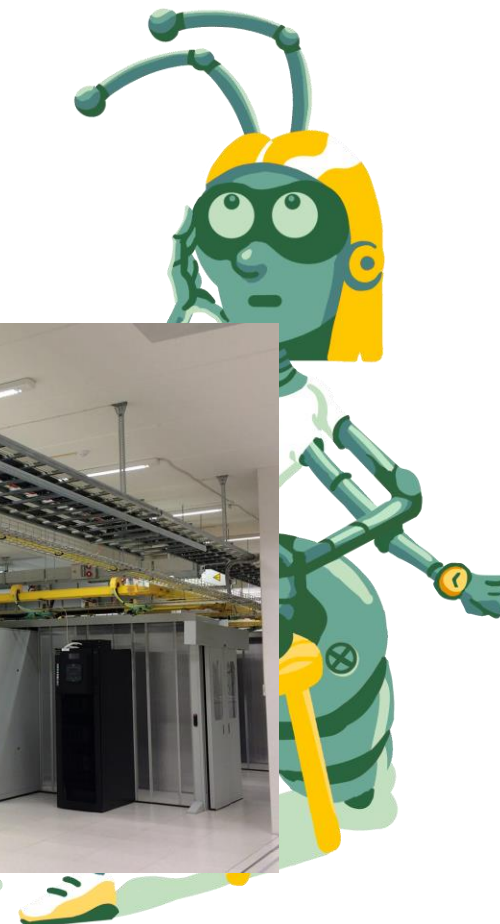
Hvorfor RPA?

- Jobber korrekt
- Blir aldri sliten
- Erstatte manglende integrasjoner
- Kostnadseffektiv
- Frigjør tid til ansatte

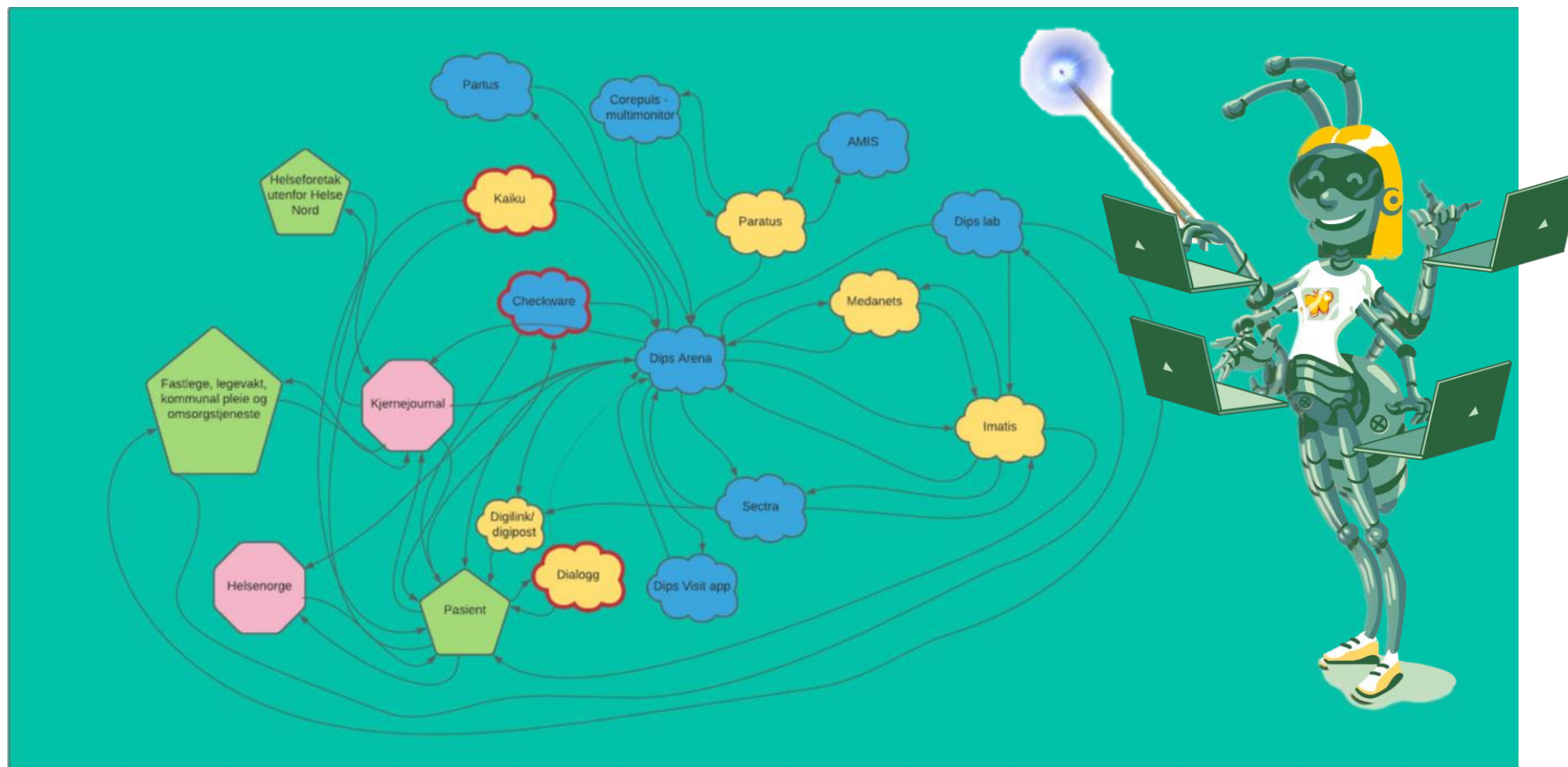


Første digitale medarbeider i NLSH

Medarbeider Nora Nord



Nora magi!!



Nora Nord bistår i behandling av arbeidsavtaler

- Signerte arbeidsavtaler behandles av Nora
 - Hvis spesifikke merknader i avtalen sender Nora den til manuell behandling
 - Hvis kontonr mangler vil Nora sende SMS til den ansatte og be om at de går inn å fikser dette i personalportalen
- Personalmappe
 - Arkiverer arbeidsavtaler + vedlegg i Elements.
 - Oppretter personalmappe eller benytter eksisterende.



Nora Nord bistår i GAT

Lederstøtte:

- Nora Nord bistår med leder i GAT med:
 - Innhente kandidater til ledige vakter
 - Tildeler vakter til «grønne» kandidater, det vil si:
 - De som ikke medfører overtid, eller ikke medfører mer enn avklart antall timer overtid, ikke medfører AML-brudd og innehar korrekt kompetanse
 - Ber ledere godkjenne kandidater som medfører nevnte brudd før ho tildeler vaken

Ansvarsvaktstøtte (de ansatte som har ansvaret for å innhente vikarer på kveld og natt, disse har i dag ingen oversikt over AML-brudd og hvem som vil få overtid) :

- Nora Nord henter inn kandidater på bakgrunn av enkelt bestillingsskjema(via intranett). Kan sette kort svarfrist, helt ned til 15-20 min
- Nora Nord tildeler vaken til beste kandidat og varsler bestiller, samt alle som har takket JA (både den som får vakta og de som ikke får vakta)



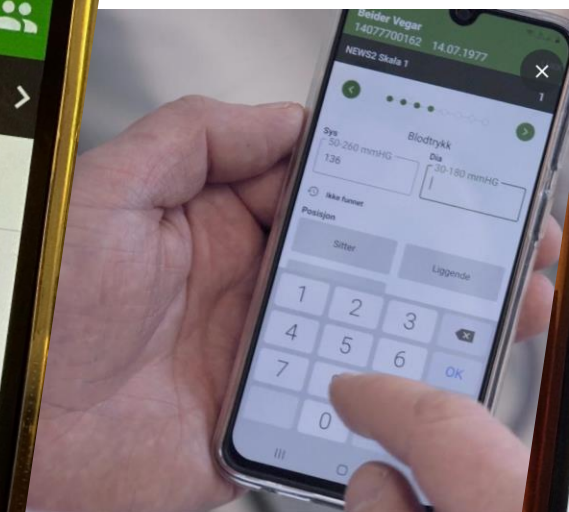
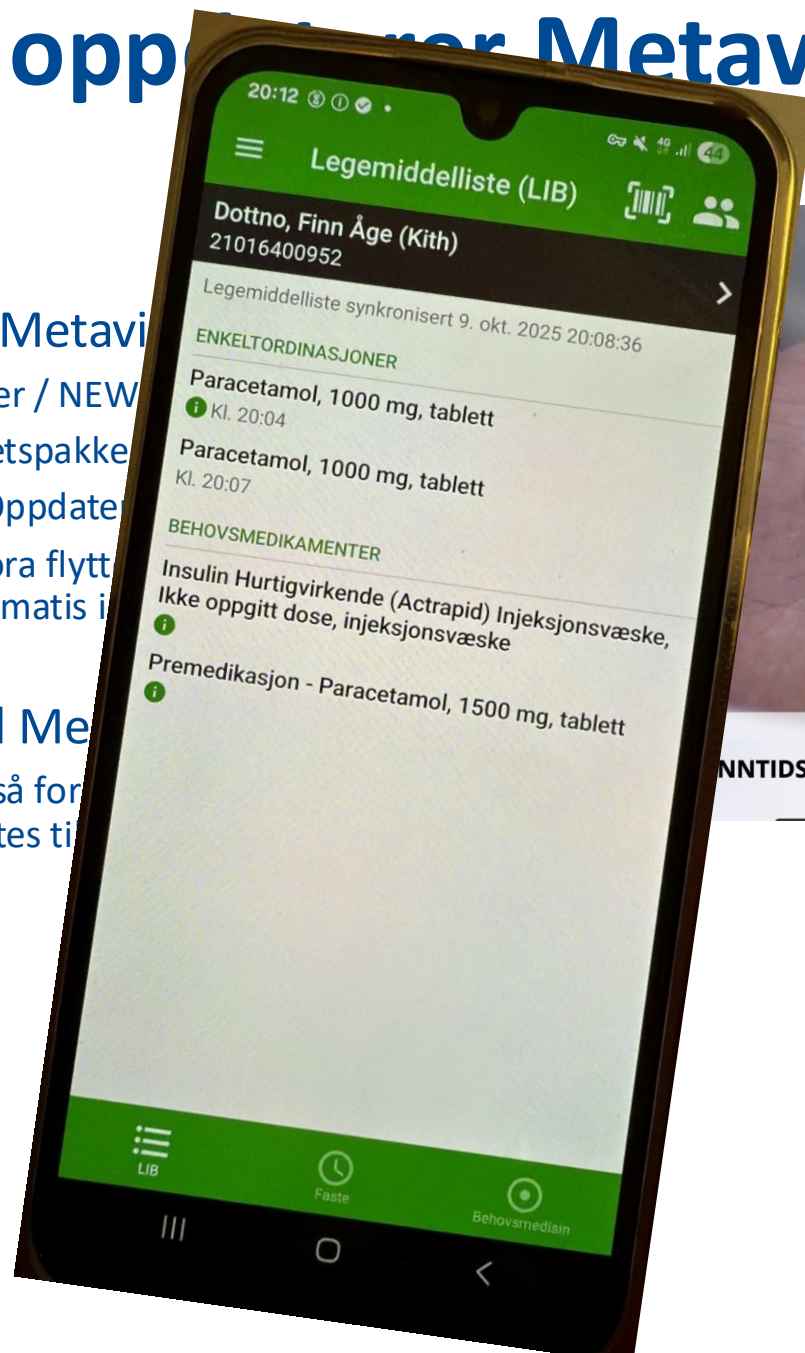
Nora Nord oppgraderer Metavision

Fra Medanets til Metavision

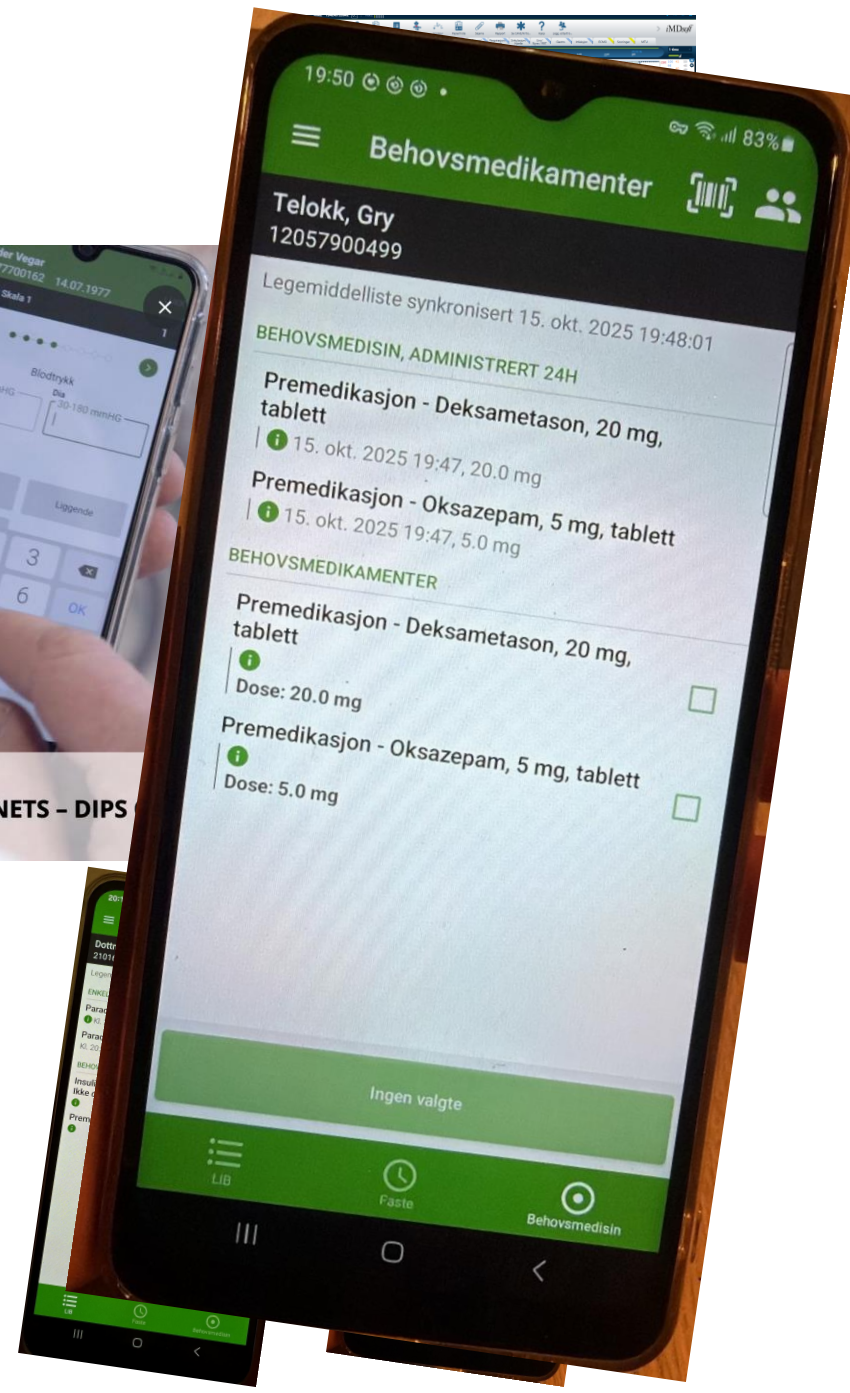
- Vitale parameter / NEWS2
- Pasientsikkerhetspakke
- Medikasjon – Oppdater
- Ved hjelp av Nora flyttet Metavision og Imatis i

Fra Metavision til Me

- Nora sørger også for Metavision flyttes ti



NNTIDSREGISTRERING I MEDANETS – DIPS



Nora kontrollerer og utleverer 270.000 epikriser

Filter

Opgaver

Mine arbeidsoppgaver

Opprettet av meg

Andres oppgaver

Status

Ikke utført 1523 53

BARN Hen...

3

BARN Kont...

110 6

BARN Pers...

0

FELLES Kon...

243 4

FELLES Kon...

261 2

HUD Henvi...

3

HUD Konto...

47

HUD Perso...

1

KIR Kontor...

99

KIR/ORT K...

67 1

KREFT Hen...

0

KREFT Kon...

127 12

KREFT Strål...

20

KVI Henvi...

5

KVI Kontor...

91 3

KVI Perso...

4

KVI Svange...

0

MED Konto...

146 19

NEV Henvi...

3

NEV Konto...

76 6

NEV Perso...

0

ORT Konto...

106

REV Henvi...

4

REV Kontor...

34

REV Kontor...

15

REV Perso...

0

SKSD Bestil...

0

SKSD Rydd...

14

TANN Ope...

0

ØNHK Hen...

15

Fiervalgsmodus

Pa...	Påbegynt av	Oppgavedato	Pa...	Innlagt ikon	HASTER	Frist	Emne
		29. okt 2023 kl 02:14	Jør...				Sjekk medisinske k...
		29. okt 2023 kl 02:13	Pe...				Ukjente koder
		29. okt 2023 kl 02:12	Je...				Kontrollér opplysn...
		29. okt 2023 kl 02:09	Re...				Kontrollér opplysn...
		29. okt 2023 kl 02:07	Ol...				Kontrollér opplysn...
		28. okt 2023 kl 21:42	Lü...				Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 20:44	Als...				Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 20:04	Ha...				Utlevert av Nora
		28. okt 2023 kl 20:03	Rei...				Utlevert av Nora
		28. okt 2023 kl 17:54	He...				Henv gastro HArstad
		28. okt 2023 kl 17:36	Lys...				Kontrollér opplysn...
		28. okt 2023 kl 17:35	Ch...				Nora har komment...
		28. okt 2023 kl 17:35	An...				Sjekk medisinske k...
		28. okt 2023 kl 16:23	An...				Feli med kontakt
		28. okt 2023 kl 16:02	Ru...				Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 13:48	Ha...				Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 13:17	Al...			07. nov 2023 kl 00:00	Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 13:08	Kn...				Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 12:52	Ba...			07. nov 2023 kl 00:00	Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 12:48	Pe...				Dokument til utskrift
		28. okt 2023 kl 11:44	Ge...				Dokument til utskrift

28.08.23 Medisinsk avdeling - NLSH, Bodø, lege i spesialisering Ingar Tandstad Skogset/Isk005

POLIKLINISK EPIKRISE

Kontaktlege:

Hoveddiagnose: J45.9 Uspesifisert astma

Bidiagnose(r):

Prosedyre(r): Spirometri

Forløp/Undersøkelse/Behandling

Videre plan for oppfølging

Familie/sosialt:
Barn/søsken som pårørende under 18 år

Legemidler i bruk ved utskrivelse

Kilder:
(Oppdater DIPS Medikasjon-Legemidler i bruk og bruk menypunktet Sett inn-Pasientens medikasjon).

Legemiddel	Dosering	Bruksområde	Merknad	Bruk
Esomeprazol Enterokaps 40 1 kapsel kveld		MOT		Fast
Mg (Esomeprazol)		REFLUKSØSOFAGITT		
Afipran Tab 10 Mg	1 tablett inntil 3 ganger daglig	MOT KVALME		Fast
(Metoklopramid)				
Diprasorin Kaps Modif	1 kapsel 2 ganger daglig	FOREBYGGER		Fast
Frisett 200 Mg/25 Mg		BLODPROPP		
(Dipyridamol,				
Acetylsalisylsyre)				

Poliklinikk 24. okt 2023 kl 09:15-09:30

MED-NLSH | Nyre - NLSH | Eksp. 1. etg. Vesterålen

LagreGå til oppgjørAngre redigering

Søk og legg til hovedtilstand, annen tilstand eller prosedyrer (Ctrl+F)

Registrerte koder på dette oppholdet

Viser alle prosedyrekoder

H Z51.4 Forberedelse til videre undersøkelse og behandling IKAS NSØ02B

P PYFM25 Langtids noninvasiv blodtrykksmåling 24. okt 2023 kl 09:15-09:30 NSØ02B

Tidligere registrer

Koder fra denne henvi

MED-NLSH 24.o

Z51.4 Forberedels

Koder fra andre henvi

Dine mest brukte t

Z51.4 Forberedelse

Effektivisering: 5-10 årsverk



Andre eksempler på jobber Nora bistår med

Faste jobber:

- Tar oppgjør av polikliniske konsultasjoner og setter opp evt videre plan
- Slå sammen pasienter iht fil fra folkeregisteret – hele Helse Nord
- Oppretter kurve i Metavision i forkant av operasjoner
- Rydder og setter rett status på kurver som ikke er benyttet
- Bistår i digitale pasientforløp
- Varsler om utenlandske pasienter

Engangs/flergangs jobber:

- Rydding venteliste – sendt 25000 digitale skjema
- Sammenstilling av fristbruddfaktura
- Bistår i uthenting av data til forskningsprosjekter
 - Brukte 1 min og 33sek til å sjekke hvem i en planlagt kreftstudie på 1400 pasienter som var døde. Her hadde legene planlagt å gå inn via DIPS å sjekke dette selv.

A-kjendis !!

Denne «kvinnen» sparer sykehuset for mange stillinger

Et enkelt datasystem gjorde at Nordlandssykehuset kuttet forsinkelser fra opp mot tre måneder til noen få minutter.



Datasystemet Nora Nord sparer Nordlandssykehuset for mange stillinger.

FOTO: OLA HELNESS / NRK



Adrian Dahl Johansen
Journalist



Ola Helness
Fotograf

Vi rapporterer fra Bodø

Publisert 2. feb. kl. 22:16
Oppdatert 3. feb. kl. 16:28

Digitaliseringsminister Karianne Tung imponert over Nora Nord og Linken e-helselab

– Nordlandssykehuset er ordentlig fremoverlent i arbeidet med å ta i bruk ny teknologi. Dette sa digitaliserings- og forvaltningsminister Karianne Tung etter å ha besøkt Nora Nord og Linken e-helselab i Nordlandssykehuset, fredag 26. januar.

Randi Angelsen, kommunikasjonssjef
Publisert 30.01.2024



Digitaliseringsministeren Karianne Tung besøkte Nordlandssykehuset.

KORR VANSKELIG
KAN DET VÆR?

