

VBD

**(video based decision
making)**

- * Luftambulanseskoordinator
- * 20 års jubileum i 2020



3) At 113 raskt erkjenner at dette er hjertestans

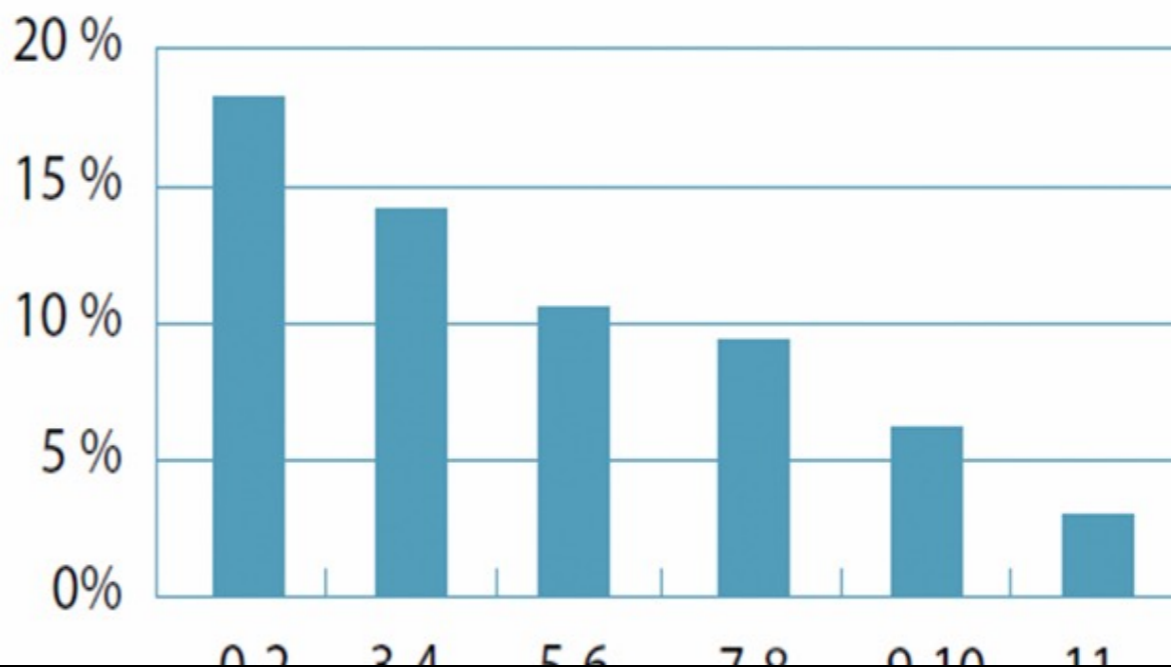
113 har en krevende jobb med å erkjenne hjertestans. De arbeider «i blinde» og er avhengige av innringers beskrivelser for å vurdere pasienten. Det er forskjeller mellom 113-sentraler i hvor godt de gjenkjenner hjertestans, men med trening er det mulig å erkjenne 95% av tilfellene, ifølge Hardeland sin forskning.^{5,20} Norsk indeks for medisinsk nødhjelp er et viktig hjelpemiddel for å gjenkjenne hjertestans, men brukes i varierende grad hos ulike 113-operatører.²¹ Ved unormal pust er sjansen for å overleve større, men mistanken om hjertestans og oppstart av telefonveiledet HLR blir forsinket.¹³ Forskning fra Danmark viser at når helsepersonell er innringer, så reduseres sannsynligheten for at 112 forstår at det er hjertestans.¹² Tall fra Seattle, som er ledende i overlevelse, viser at 25% av pasienter som behandles for hjertestans før ambulansen kommer ikke har hjertestans, uten at dette medførte alvorlig skade.²²

- Det må gis regelmessig vedlikeholdstrening i gjenkjenning av hjertestans for 113-personell
- 113-personell må vite at er ikke farlig å starte gjenoppliving på bevisstløs som ikke har hjertestans
- Det må gjøres regelmessig gjennomgang av lydlogger med veiledning for 113-personell
- Det må skapes en positiv læringskultur for 113-personell
- 113 må bruke kvalitetsindikatorer for gjenkjenning av hjertestans

4) At tilstedeværende kommer raskt i gang med HLR

Tid til HLR har stor betydning for overlevelsen ifølge tall fra Svensk hjertestansregister:

- Publikum og 113 må forstå betydningen av å starte HLR tidlig



Video som beslutningsstøtteverktøy

- Gjøre fantastiske operatører enda bedre
- Utnytte erfaringen man allerede er i besittelse av
- Forsterke effekten av strakstiltak
- Optimalisere situasjonsforståelse

- Alle blir gode meldere
- Beslutningsstøtte- hvilken ressurs?

Spisse spesialressursene?

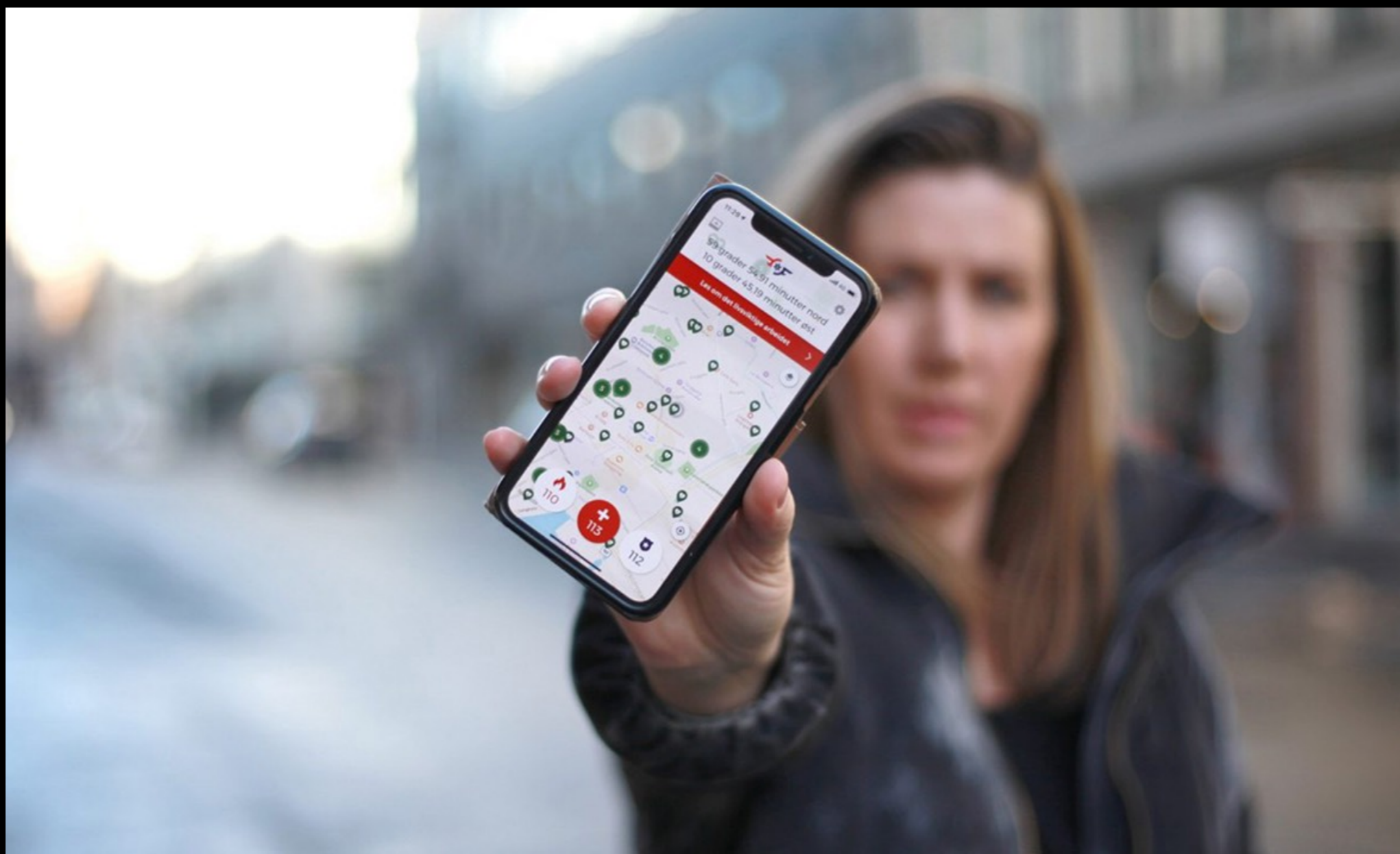
**Chain of survival starter
med de som er tett på
pasienten!**

918 92 106 Jørgen Emil H... 20:49 9 okt

- Brukeropplysninger**
Jørgen Emil Hauge Tyttebærsvingen 10A
Skogmo 1615
59° 14.400' N 10° 54.939' Ø 
- Abonnementseier**
Jørgen Emil Hauge Tyttebærsvingen 10A
Skogmo 1615 Fredrikstad
59° 14.400' N 10° 54.939' Ø 
- Mobiltelefon**
Basestasjon 59° 56.261' N 10° 44.191' Ø 
- GPS-posisjon**
59° 56.226' N 10° 44.017' Ø 
20:49:49 09 okt 2019
i Hjelp 113 Nøyaktighet 65 m

Leverandør

Telia Norge AS - 898



Omfang

1.510.619 hvorav 45.463 siste 30 dager som igjen har resultert i 6.937 samtaler
siste 30 dager

!

Etter endt pilot:

- Lagt ut for fri bruk for landets 16 AMK-sentraler
- Bruk det for å tjene tid for den nødstilte

**Bruk det der du trenger
ekstra støtte i ditt daglige
virke!**

Takk for oppmerksomheten!

- joesko@ous-hf.no
- 91892106