

El-kjøretøy i prehospital klinikk

Miljø – og klimakonferansen 2022



Om oss

- Ambulanseavdelingen OUS, prehospital klinikk
- 19 stasjoner
- 60 ambulanser
- 6 enereddere
- Spesialkjøretøy
- Syketransport
- Kjørte 5,2 mill km



Elbiler hos oss

- Ønsket å teste ut elbil
- Så muligheter på eneredder-tjenesten



Bakgrunn

- Første eneredder etablert på Nesodden i xxxx
- Nå i flere av våre områder
- En av disse går som MC på sommeren
- Har ikke pasienter



Gevinster

- Miljøvennlig
- Reduserte driftskostnader



Kriterier

- Bilen måtte ha god fremkommelighet (viktig)
- God plass i bagasje til utstyr
- Rask hurtiglading



Litt om bilen



- Fikk vår første bil i 2019
- Plassert i Asker/Bærum
- God tilgang til hurtigladerne
- Går ikke på natten (lader)



- Audi e-tron
- Rekkevidde ca. 400km
- Inntil 150 kWh lading



Utstyr



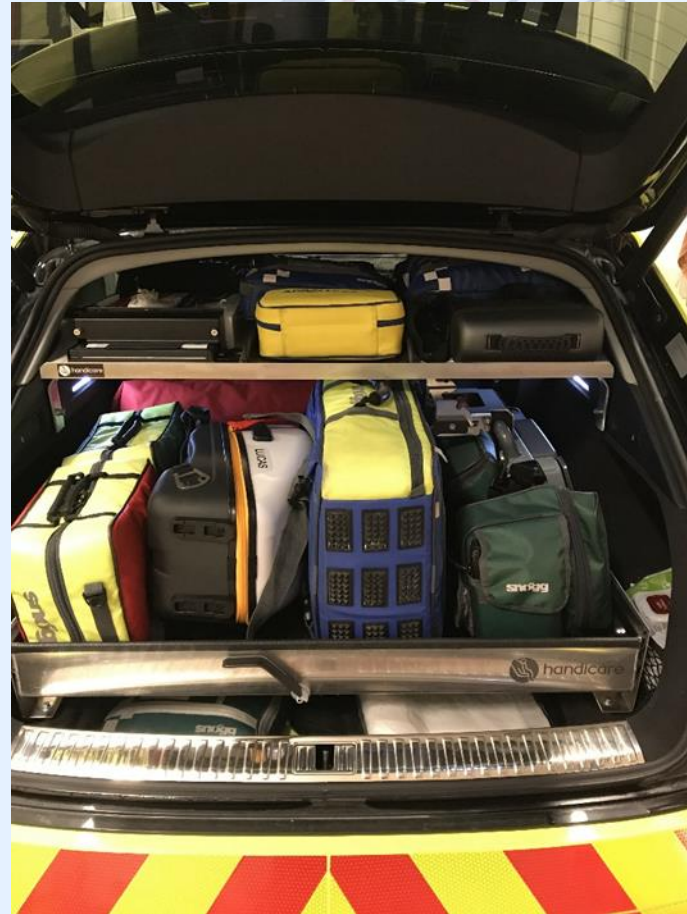
Førerkupe

- Betjening blålys
- Kart/oppdrag på skjerm
- Elektronisk pasientjournal
- Radiosamband



Bagasje

- Akuttsekker
- Multimonitor
- Hjelmer/redningsutsyr
- Smitteutstyr
- Diverse



Test av bil

- Utrykningsinstruktører har gjort en grundig test
- Ulike terreng



Erfaringer

- Egen utsjekk på personell
- Positive tilbakemeldinger fra brukere
- Etablert gode rutiner på lading
- Gode erfaringer på bruk



Videre..

- Byttet ut 2 biler til
- Ser at dette fungere på eneredder-tjeneste
- Avventende på ambulanser grunnet rekkevidde
- El på administrasjonsbiler
- Satser på el på varebiler/servicebiler



Spørsmål?

Takk for meg!

