POLITIKERSPØRGSMÅL

Spørgsmål nr.: FRR-058-26
Dato: 3. september 2026
Stillet af: Christian Wedell-Neergaard (C)
Besvarelse udsendt den: 29. oktober 2026

SINE-dækning i Køge

Motivation og spørgsmål:

Køge Brand og Redning oplever ingen eller meget dårlig SINE-dækning flere steder på Sjællands Universitetshospital i Køge. Det betyder, at brandfolk og andre beredskabsaktører under en indsats kan have vanskeligt ved at kommunikere med hinanden via det fælles SINE-net.
Køge Brand og Redning har forsøgt forskellige tiltag, uden at problemet er blevet løst tilfredsstillende. Derfor ønskes der svar på:

1) Er Region Sjælland/Sjællands Universitetshospital bekendt med problemerne med SINE-dækningen?

2) Hvilke målinger af SINE-dækningen er fortaget på hospitalet, og hvad viser de?

3) Hvem har ansvaret for at sikre tilstrækkelig indendørs SINE-dækning på hospitalet?

4) Hvilke løsninger er hidtil afprøvet sammen med Køge Brand og Redning?

5) Undersøges en permanent aktiv løsning, eksempelvis repeater, indendørs basestation eller anden teknisk løsning?

6) Er den nye mulighed med DIMETRA Connect vurderet?

7) Hvornår forventes der at være etableret en løsning, som sikrer beredskaberne stabil radiokommunikation i relevante dele af hospitalet.

Svar:
Besvarelsen af nedenstående spørgsmål vedr. SINE-dækning på Sjællands Universitetshospital – Køge er en generel, overordnet besvarelse af de stillede spørgsmål. Detaljerede dækningskort, oplysninger om tekniske installationer og operative nødprocedurer beskrives ikke af sikkerhedsmæssige hensyn.

På den baggrund svares følgende:

Ad. 1. Er Region Sjælland/Sjællands Universitetshospital bekendt med problemerne med SINE-dækningen?
Sjællands Universitetshospital er bekendt med, at Køge Brand og Redning oplever utilstrækkelig eller ustabil SINE-dækning i dele af bygningsmassen på Sjællands Universitetshospital - Køge.

Udfordringen er kendt og indgår aktuelt i arbejdet med at afdække behovet for en mere stabil og permanent løsning.

Ad. 2. Hvilke målinger af SINE-dækningen er fortaget på hospitalet, og hvad viser de?
Der foreligger tekniske dækningsanalyser for relevante dele af hospitalet. Disse suppleres af de operative erfaringer og afprøvninger, som blandt andre Køge Brand og Redning har gennemført.

Det samlede billede er, at SINE-dækningen ikke er tilstrækkelig ensartet i alle relevante dele af hospitalets bygningsmasse. Det gælder særligt i områder, der er påvirket af det igangværende byggeri.

Ad. 3. Hvem har ansvaret for at sikre tilstrækkelig indendørs SINE-dækning på hospitalet?
Dansk Beredskabskommunikation A/S ejer og driver det landsdækkende SINE-netværk og har ansvaret for, at den aftalte netdækning, drift og sikkerhed lever op til statens kontrakt. Center for Beredskabskommunikation forvalter kontrakten.

Den landsdækkende SINE-løsning indebærer imidlertid ikke automatisk fuld indendørs dækning i alle typer bygninger. Store bygninger med blandt andet jernarmerede konstruktioner og særlige facade- og vinduesmaterialer kan dæmpe radiosignalet betydeligt.

Region Sjælland skal derfor som bygningsejer afdække behovet for supplerende indendørs dækning og – hvor det er nødvendigt – etablere en egnet løsning. Det skal ske i samarbejde med Køge Brand og Redning, Præhospitalt Center, Center for Beredskabskommunikation og Dansk Beredskabskommunikation.

Ad. 4. Hvilke løsninger er hidtil afprøvet sammen med Køge Brand og Redning?
I slutningen af 2025 og begyndelsen af 2026 blev der gennemført operative afprøvninger med det eksisterende SINE-udstyr og implementeret forskellige tekniske foranstaltninger.

Tiltagene har forbedret dækningen betydeligt og har samtidig bidraget til at afgrænse den resterende problemstilling. Der er dog fortsat områder, hvor der er behov for en mere permanent og stabil løsning.

Af sikkerhedsmæssige hensyn beskrives de konkrete operative kommunikationsprocedurer, placeringen af teknisk udstyr og de enkelte identificerede dækningssvagheder ikke nærmere i denne besvarelse.

Ad. 5. Undersøges en permanent aktiv løsning, eksempelvis repeater, indendørs basestation eller anden teknisk løsning?
Selvom de allerede gennemførte tekniske foranstaltninger har afhjulpet problemstillingen i betydelig grad, arbejdes der fortsat med at afdække en permanent løsning for de resterende dækningsudfordringer.
Der undersøges forskellige tekniske muligheder, herunder etablering af en repeaterløsning, en indendørs basestation eller en anden løsning, der kan distribuere SINE-signalet i de relevante dele af hospitalet.

Valget af løsning skal blandt andet tage højde for:

- den eksisterende dækning og bygningskonstruktion
- beredskabernes operative behov
- kapacitet og samtidighed under større hændelser
- nødstrøm og teknisk robusthed
- brandsikkerhed og redundans
- forholdet til øvrige radio- og kommunikationssystemer
- krav om aftale og teknisk koordinering med Dansk Beredskabskommunikation
- etablerings- og driftsøkonomi.

Ad. 6. Er den nye mulighed med DIMETRA Connect vurderet?
DIMETRA Connect gør det muligt for særligt egnede SINE-radioer automatisk at skifte mellem det almindelige SINE-net, offentligt mobilt bredbånd og et på

forhånd konfigureret Wi-Fi-netværk. Radioen kan samtidig bevare de centrale SINE-funktioner, herunder kryptering og opkaldsgrupper.
DIMETRA Connect kan derfor være et vigtigt supplement i områder med begrænset SINE-dækning. Løsningen kan dog ikke uden videre betragtes som en fuldstændig erstatning for en robust indendørs SINE-løsning. Der skal blandt andet foretages en vurdering af:

- behovet for nye kompatible radioterminaler
- mobil- og Wi-Fi-dækningen i bygningerne
- kapaciteten under større hændelser
- nødstrøm og tilgængelighed ved længerevarende driftsforstyrrelser
- den operative anvendelighed for de forskellige beredskabsaktører.

Af sikkerhedsmæssige hensyn oplyses der ikke nærmere om hospitalets konkrete terminalopsætning eller om, hvilke netværk de enkelte radioterminaler aktuelt anvender**.**

Ad. 7. Hvornår forventes der at være etableret en løsning, som sikrer beredskaberne stabil radiokommunikation i relevante dele af hospitalet.
Der er som beskrevet allerede gennemført tekniske foranstaltninger, som har forbedret SINE-dækningen betydeligt. For de resterende dækningsudfordringer kan der på nuværende tidspunkt ikke angives en endelig etableringsdato. Tidshorisonten afhænger af den tekniske løsningsafklaring, finansiering og den efterfølgende gennemførelse. En konkret tidsplan kan fastlægges, når disse forhold er afklaret.

Arbejdet prioriteres, fordi stabil beredskabskommunikation er en væsentlig forudsætning for en sikker indsats på hospitalet. Sjællands Universitetshospital samarbejder løbende med Præhospitalt Center, Køge Brand og Redning samt de relevante SINE-aktører om den tekniske og operative afdækning.