

Nytt nødnett

Status og veien videre



Denne presentasjonen viser et **målbilde** for nytt nødnett. Innholdet er basert på **foreløpige vurderinger** og kan endres.

Pågående utredninger og det kommende forprosjektet vil kunne påvirke både **omfang** og **innretning**, spesielt i de **innledende fasene**.

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet

Nødnett sikrer samvirke

- Nødnett er nød- og beredskapsbrukernes sikre og robuste kommunikasjonssystem.
- Et verktøy til bruk i daglige oppdrag og under krise.
- Med Nødnett oppnås felles situasjonsbilde, og ressursbruken og samarbeidet optimaliseres.
- Rundt 150 000 nød- og beredskapsbrukere.
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) ivaretar statens eierskap til infrastrukturen i Nødnett, og er tjenesteleverandør for brukerne av Nødnett.

Kilde og foto: DSB





Hvorfor trenger Norge et nytt nødnett?

- Dagens løsning fungerer godt, men er primært bygget for tale.
- Nyere teknologi gjør det mulig å tilby langt flere tjenester, som blant annet deling av data og video.
- Nød- og beredskapsaktørene kan få raskere tilgang til kritisk informasjon og flere verktøy for å løse oppdragene sikkert og effektivt.
- Viktig for nasjonal sikkerhet og beredskap.

Nkom har overtatt ansvaret for nytt nødnett

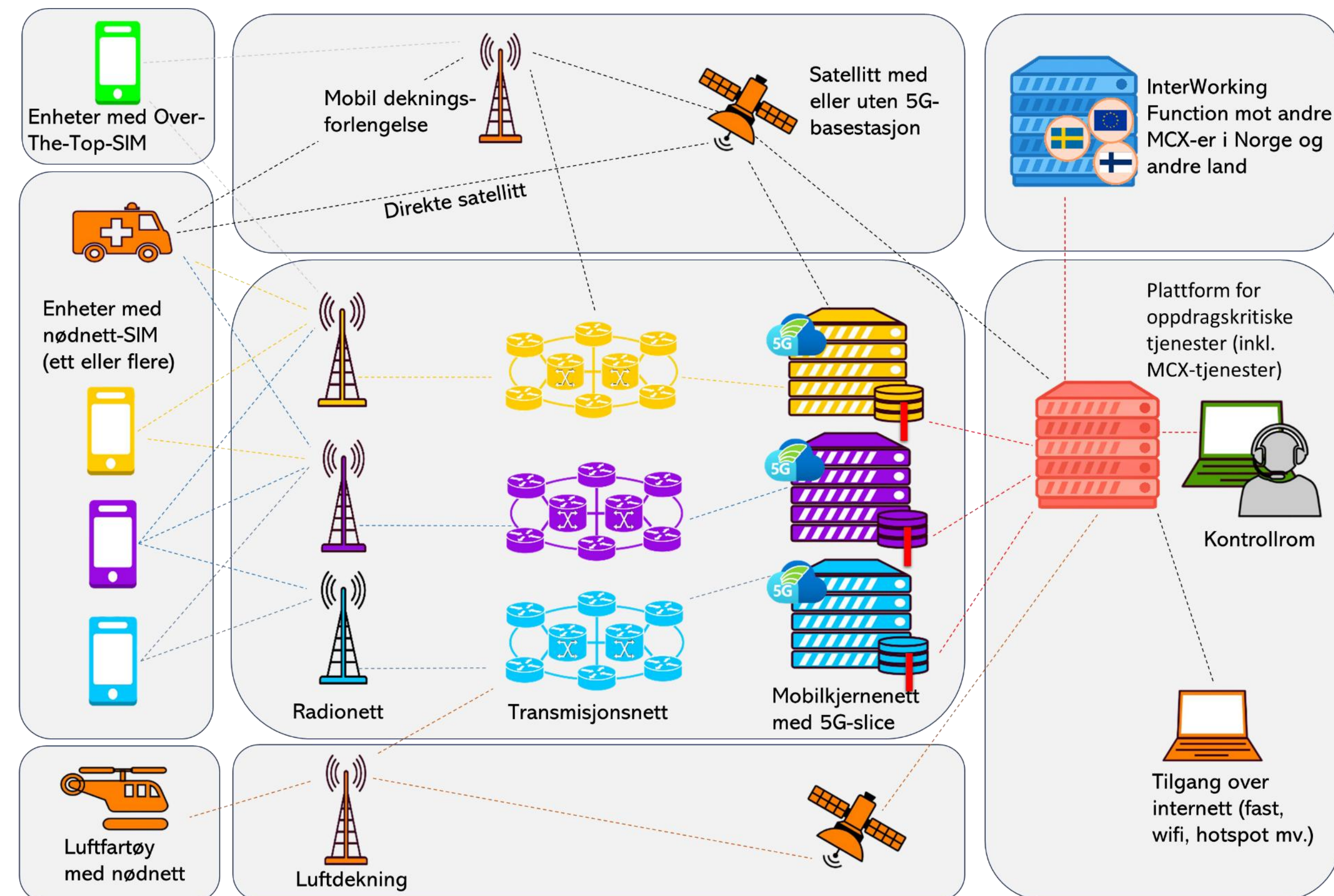
- Ansvaret er overført til Digitaliserings- og forvaltningsdepartementet (DFD) fra Justis- og beredskapsdepartementet.
- Nkom skal jobbe tett med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og nød- og beredskapsbrukerne, og sammen skal vi sikre at behovene blir ivaretatt.
- DFD har ansvaret for de kommersielle mobilnettene og det legges opp til tett samarbeid med mobiloperatørene i utviklingen av et nytt nødnett.
- Nkom skal levere et nytt nødnett i 2031 når dagens løsning fases ut.



Nytt nødnett vil ha flere ben å stå på

- Alle tre mobilnett skal benyttes for å sikre en robust løsning og ivareta konkurransen i markedet.
- Det vurderes nå hvordan:
 - Kjerne- og radionett kan leveres fra alle tre mobiloperatører.
 - Brukerne kan fordele seg mellom de tre mobiloperatørene.
 - Brukere kan ha abonnement hos flere operatører for å sikre tjenestetilgjengelighet i tilfelle utfall i kjernen av mobilnettene.
 - Behovet for nasjonal gjesting på tvers av mobilnettene.
 - Flere aksessteknologier (mobilnett, fastnett, trådløse nett og satellitt) kan styrke dekning og tilgjengelighet.

Målbilde nytt nødnett – overordnet systemskisse



Regjeringen vil i samarbeid med mobiloperatørene styrke mobilnettene

Utvalgte tiltak fra **Nasjonal sikkerhetsplan for digital infrastruktur**:

- Høyere gjennomføringstakt på *Forsterket ekom* (72 timer strøm og transmisjon): 100 nye kommuner får områder med forsterket ekom innen 2030.
- Økt reservestrøm på 300 basestasjoner med 8-24 timer innen 2030.
- Styrke 100 nye tettsteder med 12-24 timer reservestrøm.
- Robuste datasentre med nasjonal og regional autonomi.
- Satellittbasert kommunikasjon som deknings- og beredskapstiltak.
- Økt robusthet for posisjons- og tidstjenester (GNSS).
- Tettere nordisk samarbeid, inkludert bruk av digitale føringsveien på tvers av landegrensene.



Innovasjon, test og utvikling

- Nytt nødnett skal benytte den beste tilgjengelige og oppdaterte teknologien. Per nå er det 5G-teknologi og skivedeling.
- Hele mobilmarkedet vil bidra til innovasjon og utvikling som vil komme nød- og beredskapsbrukerne til nytte.
- 5G legger til rette for mer avanserte kommunikasjonstjenester, for eksempel bruk av:
 - Sensorer
 - Droner
 - Datalagring og databehandling
 - KI
- Vi vil skape innovasjonsarenaer for operatører, leverandører og brukere.
- Har startet testing i samarbeid med leverandører og brukere.
- Kravstille og sørge for standardisering og utvikling.



Tjenester og mulighetsrom

- Grunntjenester i nytt nødnett
- Andre operative tjenester og fagsystemer som *kan* bæres av eller knyttes til nytt nødnett



Tidsambisjon nytt nødnett

2025 ————— 2026 ————— 2027 ————— 2031

Feb 26

Marskonferanse/ RNB

Nytt oppdrag om
ferdigstilling SSD

Investeringsbeslutning

Forberedelse forprosjekt

Forprosjekt (oppdatere SSD, test og pilot, teknisk løsning)

Gjennomføring



Takk for oppmerksomheten!

Nkom.no/nytt-nodnett

