

# Første 5G-nett i Nord-Norge

**Bodø kommune er først ut i Nord-Norge som pilot for Telenors nye 5G-nett. Kommunen skal teste det nye supernettet for digitale helsetjenester.**

Fredag 31. januar er det klart for lansering av et pilotprosjekt for 5G-nett i Bodø, med en markering på rådhuset klokken 11.00.

– Dette er viktig og en flott mulighet for Bodø kommune til å være med i utviklingen av det nye 5G-nettet – som gir nærmest uante muligheter, sier rådmann Rolf-Kåre Jensen.

## – En liten forsmak

I Bodø har Telenor montert en 5G-basestasjon på Postgården som skal dekke deler av Bodø sentrum. I tillegg vil ytterligere én 5G-basestasjon bli montert på Jakhellgården.

I pilotprosjektet i Bodø skal man se på hvordan 5G-nettet kan brukes i helsesektoren.

Bodø kommune, ved ForUT-teamet, har mottatt 5G-utstyr for montering på rådhuset, samt 5G-telefoner, for bruk i piloten.

I tillegg vil også anslagsvis ti små- og mellomstore bedrifter i Bodø inviteres til å bli med i pilotprosjektet for å teste hvordan deres kommunikasjonsbehov kan ivaretas med 5G.

– Med åpningen av Nord-Norges første 5G-pilotprosjekt i Bodø skal publikum og næringsliv få en liten forsmak for hva som kommer i fremtiden. Her skal vi teste fremtidens supernett med spesielt fokus på næringsliv og helsesektoren og høste erfaringer som kommer kunder til gode når vi lanserer 5G kommersielt senere i år, sier Ove Fredheim, leder i Telenor Bedrift.

## Utvikling av nye tjenester

Bodø kommune har fra før et svært godt samarbeid med Telenor innen digitale helsetjenester og velferdsteknologi.

5G-nettet kan komme til å spille en viktig rolle i helsesektoren, særlig med tanke på utvikling av nye tjenester som digitalt tilsyn og avstandsoppfølging noe som kan gi pasienter bedre oppfølging og gjøre det mulig for eldre å bo lengre hjemme.

- Bruk av 5G i helsetjenesten legger til rette for videostrømming og måleavlesninger av høy kvalitet, med lav forsinkelse, god stabilitet og stor sikkerhet, sier Terje Jørgensen, leder eHelse arkitektur, ForUT, Digitaliserings- og IKT-kontoret i Bodø kommune.

## Flere muligheter

5G-nettet åpner også for spennende muligheter for innovasjon for smart-byen Bodø - som allerede er godt i gang med å ta i bruk ny teknologi, blant annet innen miljøvennlige transportløsninger i kommunen.

For eksempel anvendes nye mikrosensorer og datainnsamling gjennom «Tingenes Internett (IoT)» allerede til å vise luftforurensning og transportsituasjonen i Bodø kommune.

5G kan gi enklere tilgang til store datamengder i sanntid - som kan gi viktig innsikt og bidra til å styrke både næringslivet og det kommunale tjenestetilbudet.

**Kontakt:** Tord Berthinussen, kommunikasjonsjef, tlf: 900 97 508