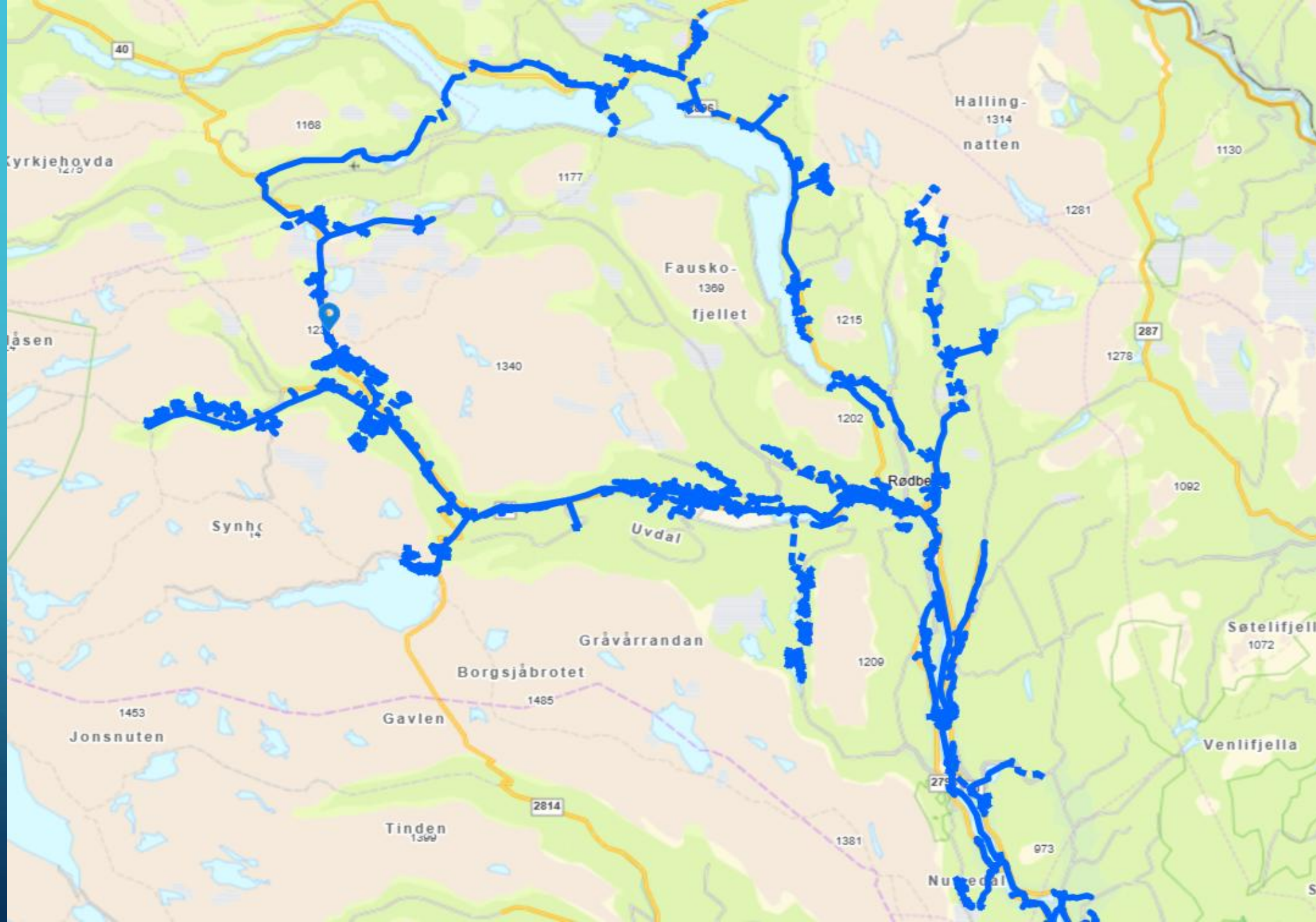




BREDBÅND PÅ FJELLET

- FIBER
- MOBILT NETT



FIBER I NORE OG UVDAL

Jon Løver - Salg og markedsansvarlig Numedal Fiber

- Kraftselskapene legger fiber i hovedtrase
- Utbygging sent i gang, mange fritidsboliger er allerede etablert med alternative løsninger
- Fiber blir lagt til nye hyttefelt, lunken interesse fra eksisterende felt
- Voldsom økning i trafikk. Forbruk i høytider blir den nye normalen

Priseksempler pr. mnd:

- NUFI Hjemme Internett 150 Mbps – kr. 749
- NUFI Hytte Internett 150 Mbps – kr. 509
- Altibox Fiberbredbånd 150 Mbps – kr. 829
- Aasberg Internett (trådløst) 100 Mbps – kr. 799

MOBILT BREDBÅND

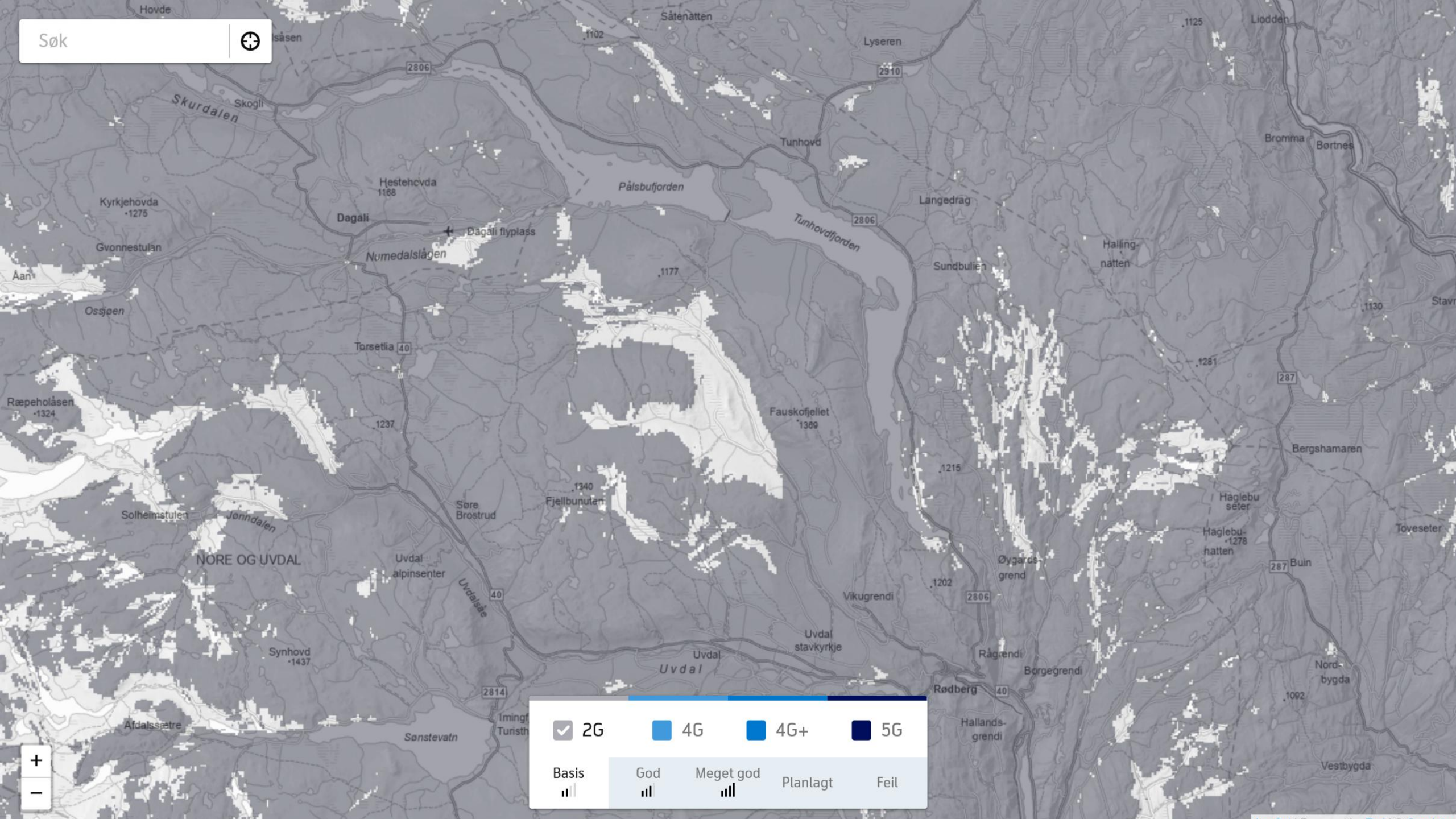
Bjørn Amundsen, Dekningsdirektør Telenor Norge:

- Målet er at vi skal bli ferdige i år med oppgradering til 5G, men det kan bli noe overheng til 2025
- Når 2G stenges i 2025 vil frekvensene bli benyttet til 4g og/eller 5G
- Det er fortsatt grovt sett 40% av kundene til Telenor som ikke har 5G telefon

Litt teknisk (på papiret):

- For offentlig mobilkommunikasjon i Norge benyttes frekvensbåndene;
 - Dekningsbåndene: 450, 700, 800 og 900 MHz
 - Kapasitetsbåndene: 1800, 2100, 2600 og 3600 MHz.
- 5G-nettet har omtrent tidobbel kapasitet sammenlignet med 4G-nettet
- 4G har en forsinkelse (latency) på rundt 50 millisekund, mens på 5G er ned mot 1 millisekund

Søk



2G



4G



4G+



5G

Basis



God



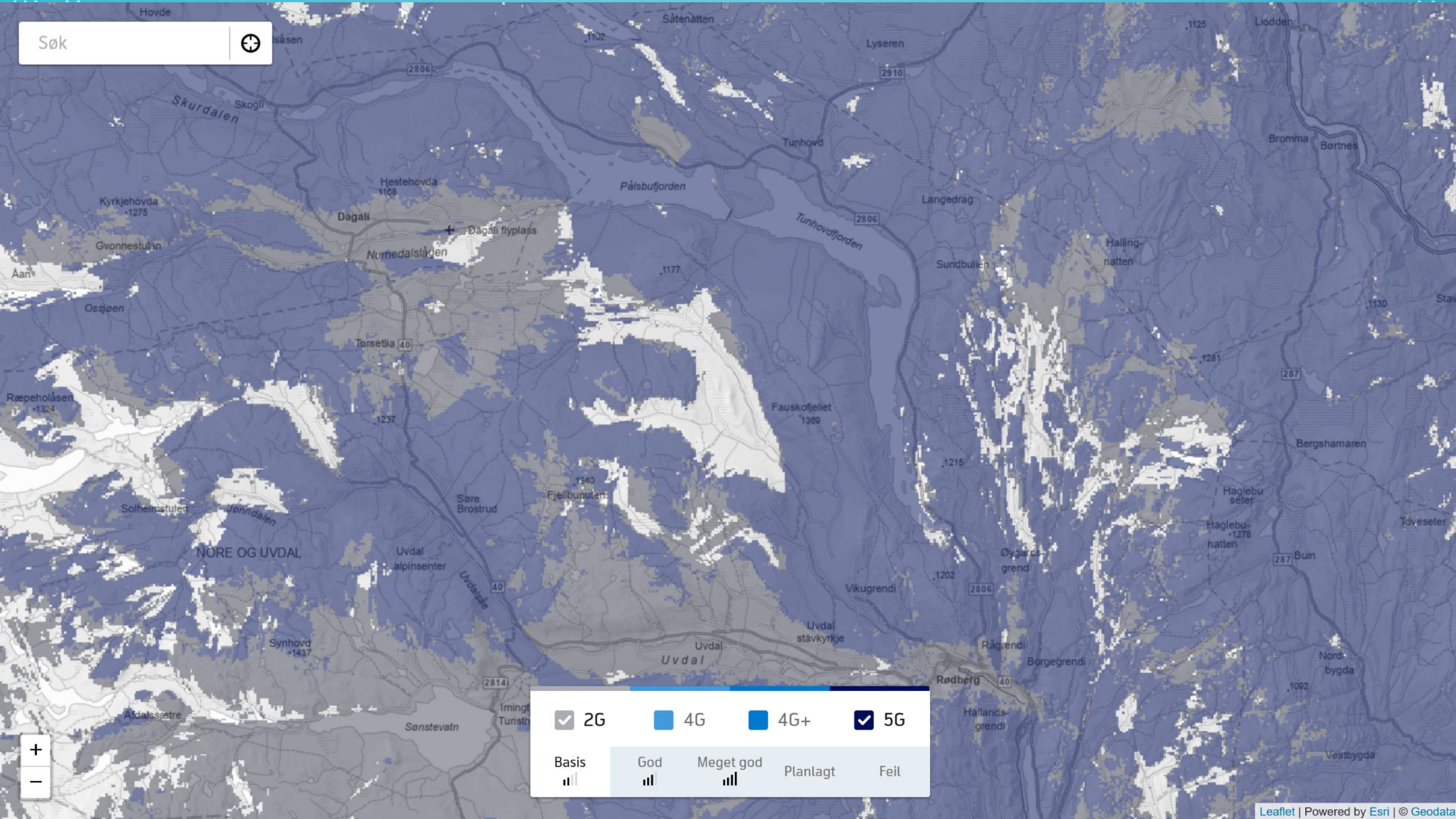
Meget god



Planlagt

Feil

Søk



2G



4G



4G+



5G

Basis



God



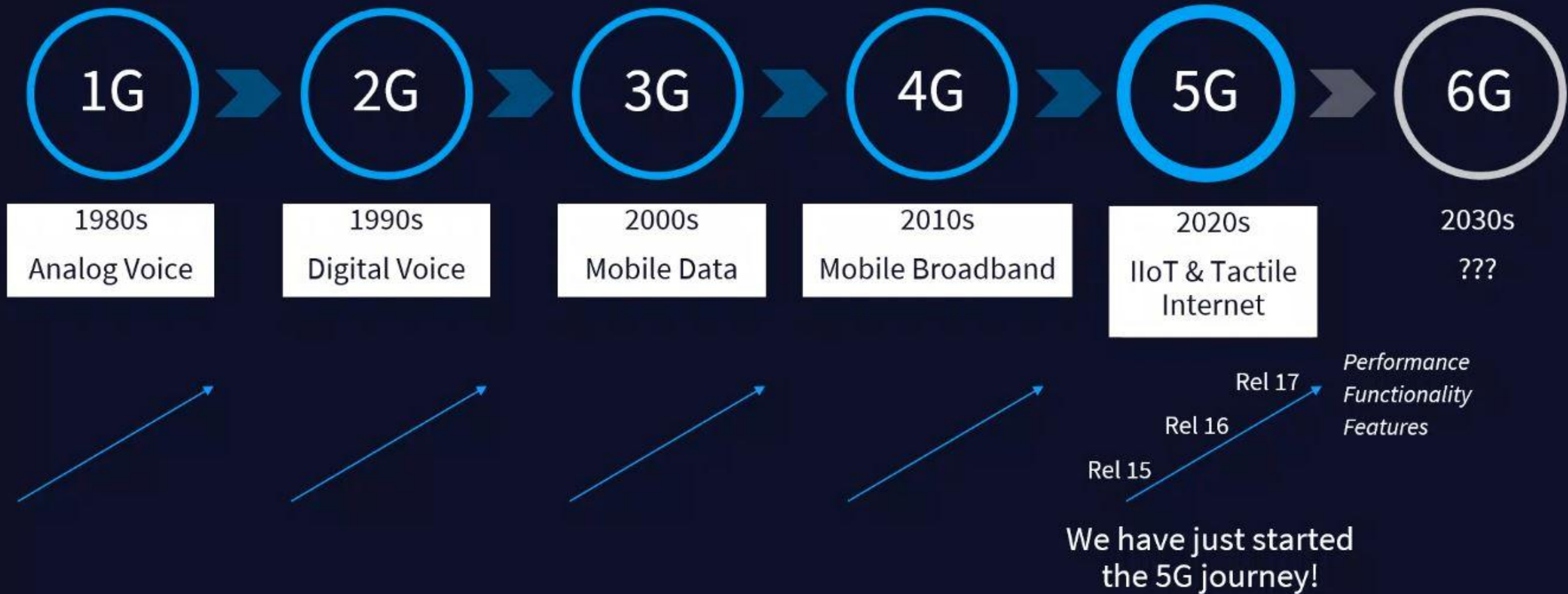
Meget god



Planlagt

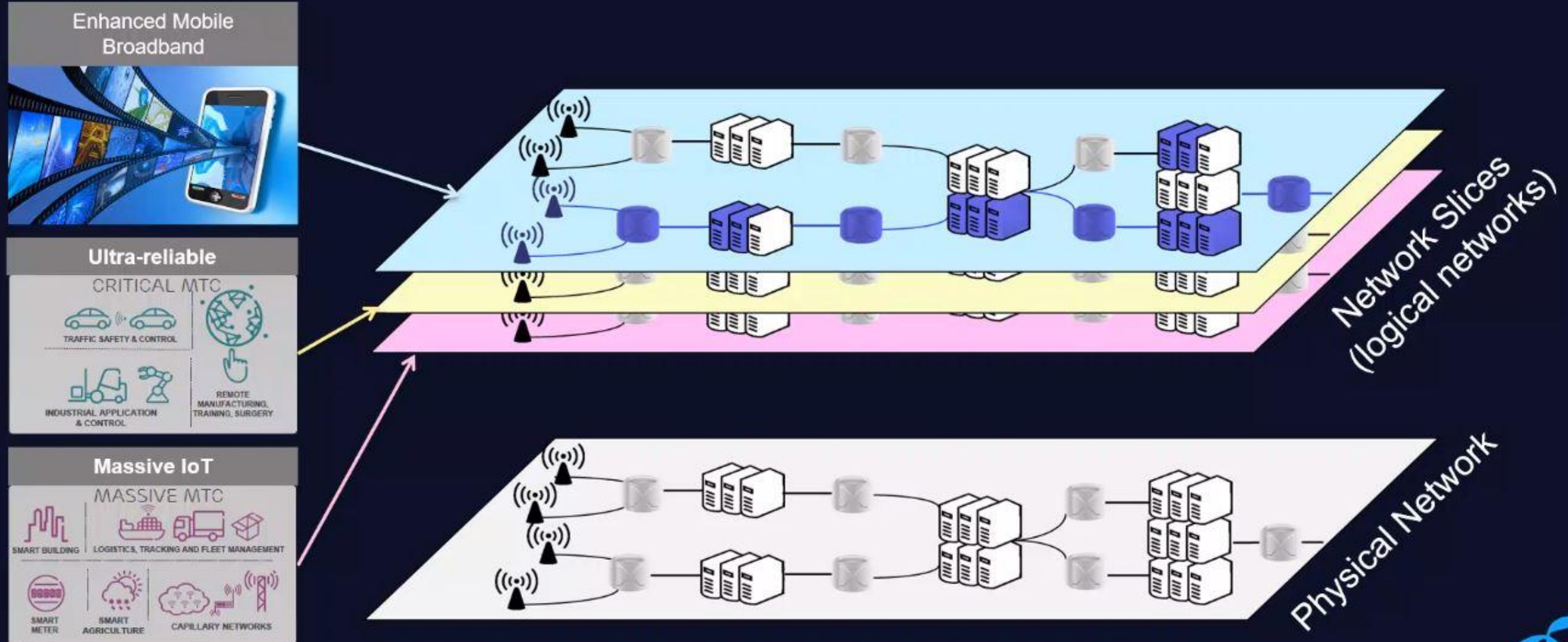
Feil

The 5G shift within mobile communications



5G innovations

5G slicing – Network isolation, Security and performance



5G - HER MÅ MAN KNUSE SPAREGRISEN FOR Å VÆRE MED!

Nkom avsluttet 30.09.21 en spennende 5G-auksjon etter fire auksjonsdager. Frekvensene i 2,6 GHz- og 3,6 GHz-båndet ble tildelt Altibox, Ice, Telia og Telenor til en samlet auksjonspris på 3 892 612 000 kroner. 5G-ressursene er viktige for både vanlige forbrukere og norsk næringsliv, og gir utviklingsmuligheter innen nye områder for industri og offentlige virksomheter. Mobilnettene i Norge forsterkes, og utbyggingen i distriktene intensiveres.