

**From:** Røstad, Ole-Petter  
**Sent:** Mon, 8 May 2023 13:07:41 +0000  
**To:** Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)  
**Cc:** Anja Vimme Skadal; Sverre Gotaas  
**Subject:** Svar fra Herøya Industripark: Innledende høring for tildeling av 1500MHz- og 26GHz-båndene

Enkelte som mottok denne meldingen, får ikke ofte e-post fra ole-petter.rostad@telia.no. [Finn ut hvorfor dette er viktig](#)

Hei,

Herøya Industripark har i samarbeid med utviklingspartneren Telia vurdert underlaget for «Innledende høring for tildeling av 1500MHz- og 26GHz-båndene» fra industriparkens ståsted:

**1500MHz** frekvensene kunne vært interessante, da de har bedre rekkevidde enn dagens industrielle frekvenser i 3,8-4,2GHz. Bruk av disse fordrer i dag tilgang til andre kommersielle frekvenser for uplink som de store telekom-operatørene disponerer og de blir derfor utilgjengelig for lokale formål. Vi oppfordrer NKOM til å ha i tankene fremover at det er ønskelig med tilgang også til lavere, private frekvenser for industrien.

Herøya Industripark har interesse i **26GHz**-frekvensene som skal reguleres og er positive til foreslåtte regulering av disse. Det er positivt å se at det reserveres en vesentlig del (850MHz av 3250MHz) av frekvensspekteret til lokale formål som vi kan dra nytte av på vårt industriområde. De mest relevante applikasjonene for dette spekteret er de som typisk krever høy kapasitet eller nøyaktighet:

- Høyoppløselig video for overvåkning og analyse
- Instrumentering med særlig høy sampling rate
- Posisjonering med ekstrem nøyaktighet
- Edge/AI analyse i OT-miljø
- +++

At frekvensene tildeles på samme måte som allerede regulerte industri-frekvenser anses for å være hensiktsmessig og vi mener at dette har vært en god fremgangsmåte hittil.

Det antas at det kan bli relativt stor etterspørsel på disse frekvensene, da overnevnte applikasjoner vil tas i bruk i stadig større grad og man samtidig ønsker å unngå stadig økende mengde med kabling. De er også begrenset i utbredelse som gjør at det kan være enkelt å etablere flere separate, private nettverk selv innenfor samme industri- eller fabrikk-område, som vil være i tråd med gjeldende industrielle sikkerhetsmodeller for lagdeling av nettverk.

Ta gjerne kontakt hvis dere ønsker ytterligere dialog på dette.

På vegne av Herøya Industripark,

Ole-Petter Røstad

**Ole-Petter Røstad**

Business developer 5G | Telia Next



Telia Norge

+47 93006184

[ole-petter.rostad@telia.no](mailto:ole-petter.rostad@telia.no)

[www.telia.no](http://www.telia.no)

Lørenfarete 1, Oslo

Telia Norge AS 981 929 055

*This email may contain information which is privileged or protected against unauthorized disclosure or communication. If you are not the intended recipient, please notify the sender and delete this message and any attachments from your system without producing, distributing or retaining copies thereof or disclosing its contents to any other person.*

*Telia Company processes emails and other files that may contain personal data in accordance with Telia Company's [Privacy Policy](#).*