

Alver kommune

PRO INVENIA AS

Avdeling Trondheim: Vestre Rosten 78,7075 TILLER
Org nr.: 993 404 381 MVA
Navn: Knut Ranum
Tlf.: [+47] 92 08 02 69
E-post: byggesak@proinvenia.no

Kommunens ref.: -

Vår ref.: Hordabø-skule

Dato: 06.08.2021

Forespørsel om fritak fra byggesaksbehandling etter PBL 20-5 bokstav g), gnr/bnr 424/270

Forespørselen sendes på vegne av Telenor Infra AS, som er tiltakshaver. Telenor har behov for å oppgradere eksisterende basestasjon for å utbedre dekningskvaliteten sin og oppgradere til 5G i Alver kommune på eiendom gnr/bnr 424/270, Nordbøvegen 1, Hordabø-skule. Oppgraderingen består av å demontere eksisterende 3 antenner, montere 2 nye gravitasjonsfester på tak og montere 2 nye antenner på hvert feste. Med eksisterende gravitasjonsfeste blir det totalt 6 nye antenner. RRU'r monteres på gravitasjonsfestene.

Oppgraderingen vil gi bedret dekning og kapasitet i område rundt. Ved å montere antenner på eksisterende bygninger og oppgradere allerede eksisterende elementer, unngår man at det må settes opp nye høye telemaster. Fra et sikkerhetsperspektiv er det viktig at teleoperatørene både opprettholder, utbygger og forbedrer sine nettverk i områder hvor befolkningen oppholder seg til vanlig og på fritiden. Gjennom konsesjonen er hver mobilaktør pålagt å gi og opprettholde god dekning alle steder der mennesker bor og oppholder seg. Dette innebærer at mobilaktørene ikke bare må bygge ut der det ikke er dekning fra før av, men det må fortettes og utbedres med basestasjoner der dekning allerede finnes. Stor belastning krever større kapasitet på nettverket. Et godt utbygd kommunikasjonsnettverk er et viktig virkemiddel for økt innovasjon og verdiskapning i næringslivet, og er avgjørende for innbyggernes muligheter til samfunnsdeltagelse og tilgang til tjeneste på nett i alle deler av landet. Videre er det en forventning i befolkningen om god dekning for mobile kommunikasjonstjenester, og god dekning og kapasitet i nettet kan være kritisk i eventuelle nødsituasjoner.

Området hvor tiltaket søkes plassert er i Kommuneplan 2011-2023 områderegulert til offentlig og privat tjenesteyting og benyttes i dag til barneskole, SFO, Barnehage og Hordabøheimen.

Pro Invenia AS avd Trondheim
Vestre Rosten 78
7075 Tiller
Norway

Pro Invenia AS avd Oslo
Billingstadsletta 25
1396 Billingstad
Norway



Infrastrukturen til et kommunikasjonsnett ligger innenfor formål i plan som bolig, næring, industri mv. jf. veiledning til SAK 10 § 4-1, punkt 5. Det anses at tiltaket faller innenfor planens arealformål.

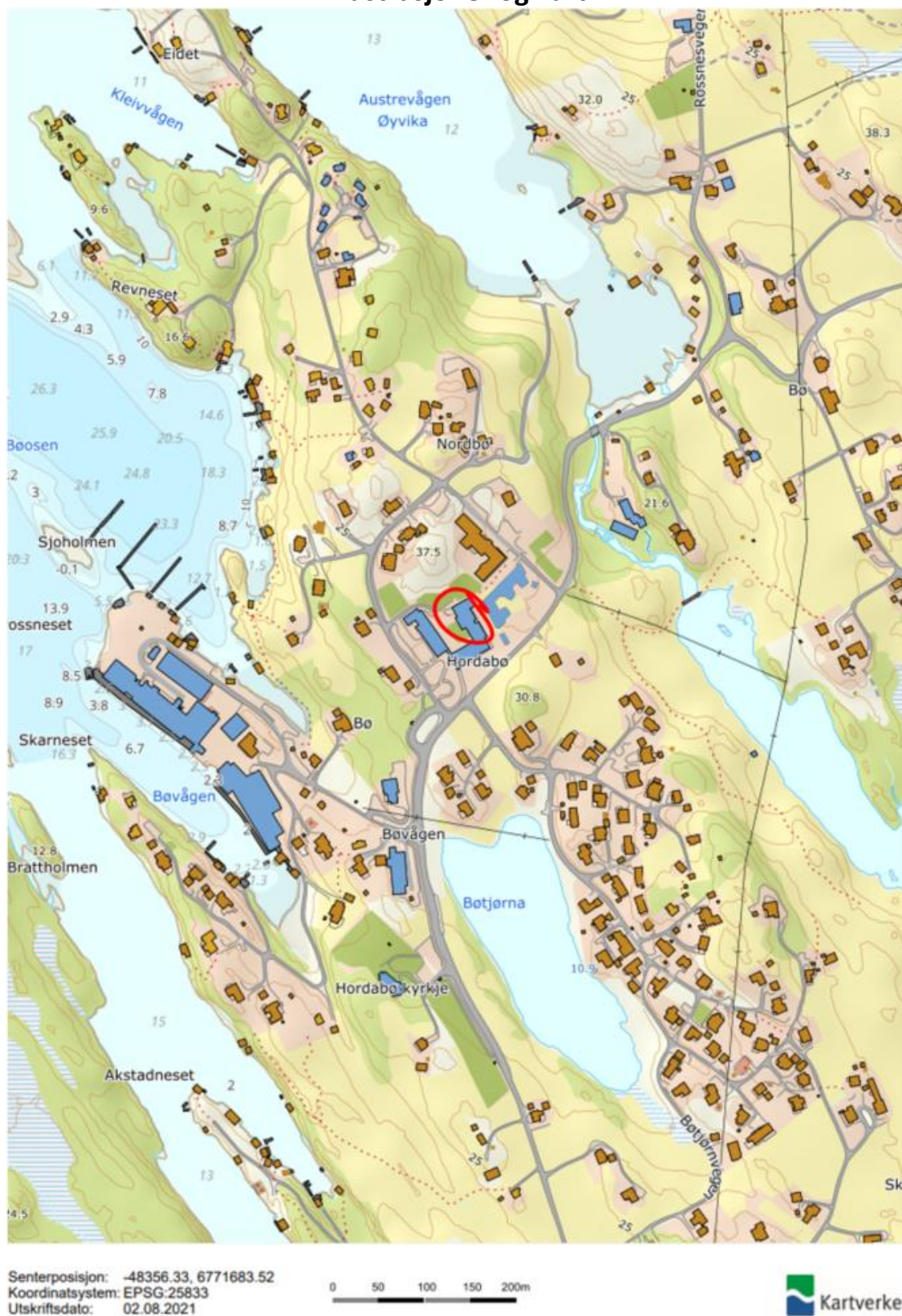
Med bakgrunn i tiltakets plassering, størrelse og omfang, ber vi kommunen å vurdere tiltaket etter PBL § 20-5 bokstav G «*Andre mindre tiltak som kommunen finner grunn til å frita fra søknadsplikten*». Tiltaket vil ikke utgjøre noen stor forskjell eller ha ytterligere innvirkning på omgivelsene. Se illustrasjoner og kart på de neste sidene.

Tiltaket medfører ikke store endringer, og endringen vil være forholdsvis lite synlig i omkringliggende områder. Naboer vurderes derfor til at de åpenbart ikke blir berørt, og disse er ikke varslet, jf. plan- og bygningsloven § 21-3 annet ledd. Grunnrettsavtale foreligger.

Med vennlig hilsen

Knut Ranum
Ansvarlig søker
PRO INVENIA AS

Illustrasjoner og kart:



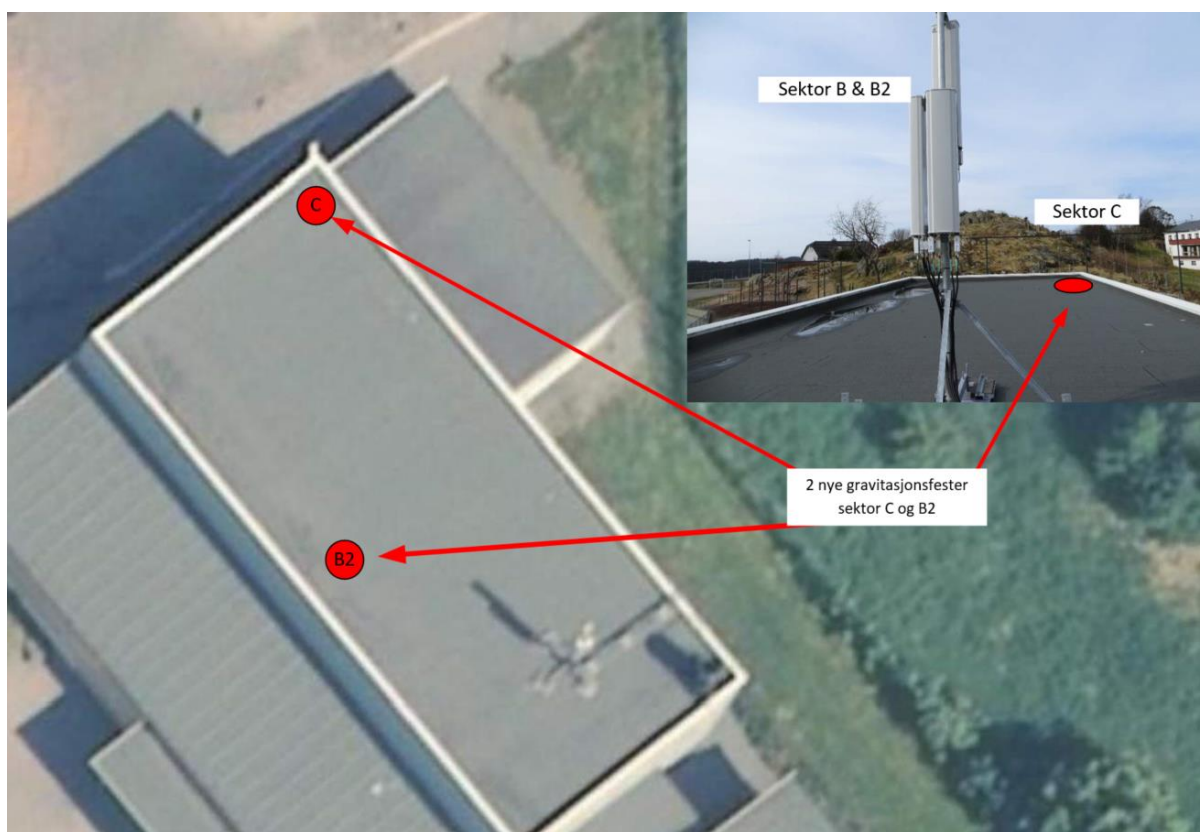
Figur 1: Oversiktskart 1:5000 Plassering av tiltaket innenfor rød sirkel.



Figur 2: Situasjonsskart 1:1000 Røde markeringer viser basestasjonens plassering på byggets tak som tenkes oppgradert med nye antenner og gravitasjonsfester. Gnr/Bnr: 424/270 Hordabø-skule.



Figur 3: Dagens situasjon Et gravitasjonsfeste med 3 antenner. Antenner fjernes.



*Figur 4: Ny situasjon. 2 nye gravitasjonsfester sektor B2 og C. Med sektor A, totalt 6 nye antenner.
NB: Kun illustrasjon og er ikke målsatt!*



*Figur 5: Sektor B2 Nytt gravitasjonsfeste med 2 antenner og RRU`r.
NB: Kun illustrasjon og er ikke målsatt!*



*Figur 6: Sektor C Nytt gravitasjonsfeste med 2 antenner og RRU`r
NB: Kun illustrasjon og er ikke målsatt!*

*Dimensjoner på nye antenner h/b/d:
3 x 800482001 – 1499 x 488 x 164 mm og 3 x AAU5339 – 699 x 395 x 160 mm.*