



## Fedje kommune

[postmottak@fedje.kommune.no](mailto:postmottak@fedje.kommune.no)

## PRO INVENIA AS

Avdeling Trondheim: Vikelvfaret 12, 7054 RANHEIM  
Org nr.: 993 404 381 MVA  
Navn: Knut Ranum  
Tlf.: [+47] 92 08 02 69  
E-post: byggesak@proinvenia.no

Kommunens ref.: -

Vår ref.: Fedje kommune Mast

Dato: 05.09.2023

### **Forespørsel om fritak fra byggesaksbehandling etter PBL 20-5 bokstav g), gnr/bnr 168/274**

Forespørselen sendes på vegne av Telenor Infra AS, som er tiltakshaver. Telenor har behov for å endre plassering og samtidig oppgradere eksisterende basestasjonen. Dette på grunn av endte leieforhold ved Kopper 13 som følge av endrede brannkrav på eiendommen. Resultatet av tiltaket vil være bedret dekningskvalitet i Fedje kommune og nærliggende områder.

Tiltaket vil plasseres på eiendom med gnr/bnr 168/274, Kommunens egen mast ved Flerbrukshallen, skolen og kommunehuset.

Oppgraderingen består av å montere 3 nye antenner med radiomoduler i masten, på ca 18 m høyde. Et nytt utendørs skap for teknisk utstyr/strøm ønskes etablert ved Kalvedalen 6. Signalkabler og strøm til basestasjonen vil til orientering bli lagt i rør ned i grunnen.

Midlertidig plassering av basestasjonen vil være i en mobilvogn stående ved kommunehuset. Denne vil stå til tiltaket er etablert, maks 3 mnd. Se illustrasjoner og bilder!

Oppgraderingen vil som sagt gi bedret dekning og kapasitet i området rundt. Fra et sikkerhetsperspektiv er det viktig at teleoperatørene opprettholder, utbygger og forbedrer sine nettverk der 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. Videre er det en forventning i befolkningen om god dekning for mobile kommunikasjons-tjenester, og god dekning og kapasitet i nettet kan være kritisk i eventuelle nødsituasjoner.

Området hvor tiltaket søkes plassert er i reguleringsplan for Kalvedalen vedtatt 08.06.2006, avsatt til offentlig administrasjon, (område 03). Infrastrukturen til et kommunikasjonsnett ligger innenfor

---

Pro Invenia AS avd Trondheim  
Vikelvfaret 12 7054 Ranheim  
7075 Tiller  
Norway

Pro Invenia AS avd Oslo  
Billingstadsletta 25  
1396 Billingstad  
Norway

Pro Invenia AS avd Steinkjer  
Hamnegata 20  
7725 Steinkjer  
Norway

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



formål i plan som bolig, næring, industri mv. jf. veiledning til SAK 10 § 4-1 f, 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 fritta fra søknadsplikten*». Tiltaket vil ikke utgjøre noen stor forskjell eller ha ytterligere innvirkning på omgivelsene.

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

Leieavtale med grunneier, Fedje kommune foreligger.

### Med vennlig hilsen

---

***Knut Ranum***

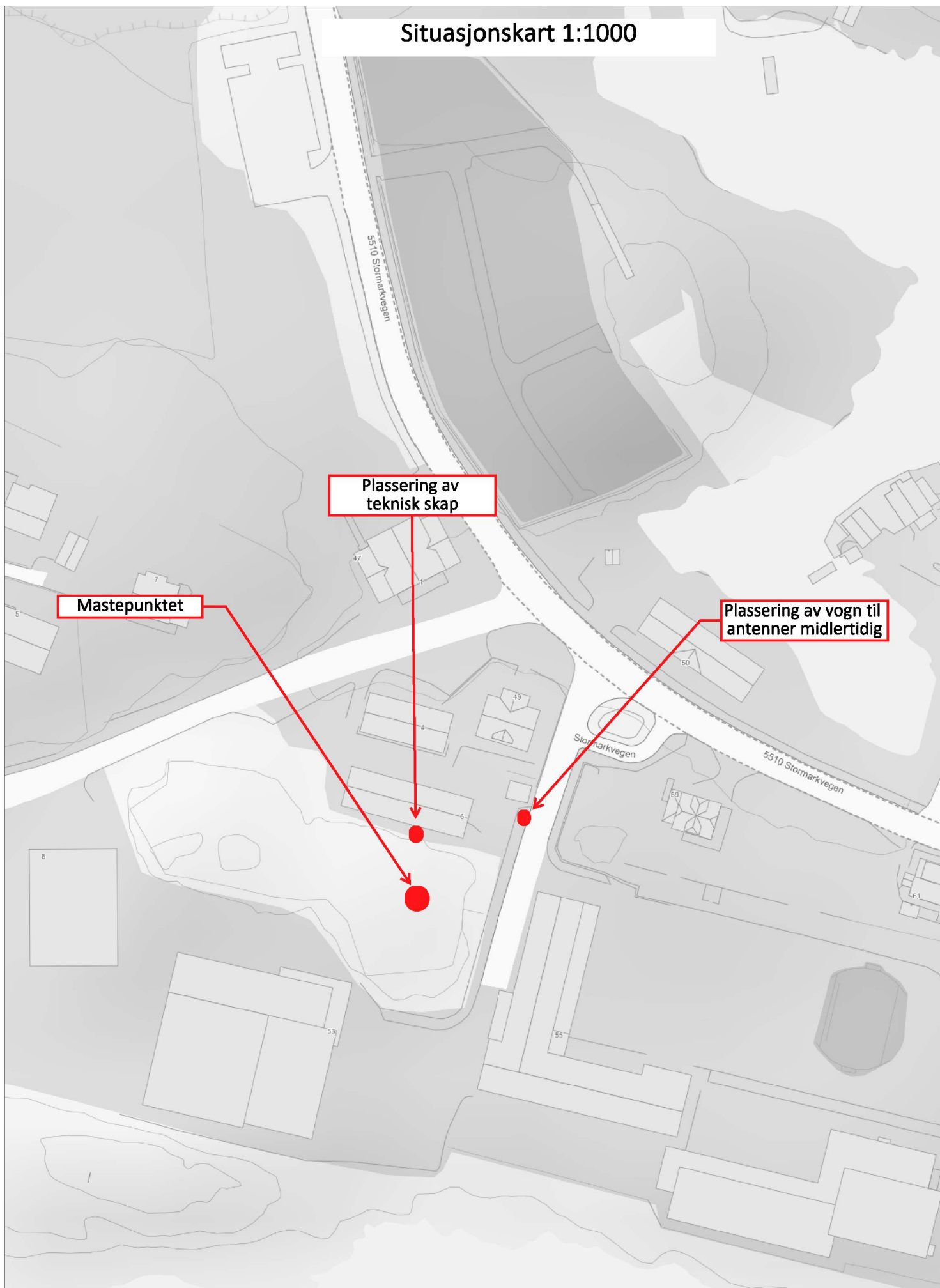
**Ansvarlig søker  
PRO INVENIA AS**

# Oversiktskart 1:5000



0 50 100 150 200m

# Situasjonskart 1:1000



0 10 20 30 40m

# Bilder og illustrasjoner

Fedje kommune Mast

Gnr/bnr 168/274



Bilde 1-3: Viser luftfoto av området der masten er etablert.

Regulert til offentlig administrasjon



3 stk antenner med  
radiomoduler monteres i  
masten på ca 18 m høyde



Bilde 4: Viser masten med illustrasjon av planlagt antenner og radiomoduler



*Bilde 5: Viser illustrasjon av planlagt etablering av utendørsskap for teknisk utstyr. Skapet monteres på en støpt sokkel.*



*Bilde 6-7: Viser planlagt plassering av mobilvogn med antenne / mast og utstyr. Lite bilde viser eksempel på mobil vogn.*



Dimensjoner antenner og radiomoduler:

( Monteres i mast )

3 x Kathrein 80010963 1499 x 508 x 175 mm

3 x Ericsson RRU 2460

3 x Ericsson RRU 4499

80010964



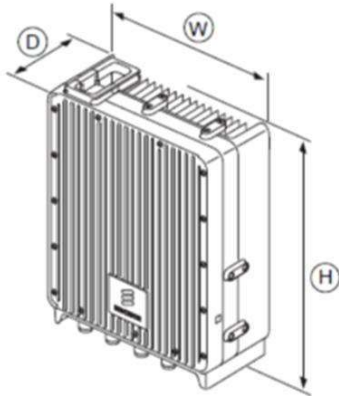
RRU 4499 W

## Radio Description

Radio 4415

Description

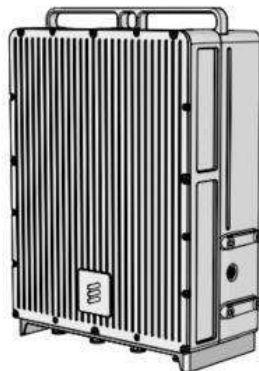
|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| R-state < R5                  | H×W×D: 420 × 342 × 149 mm |
| B1, B2/B25, B3, B7, B7A, B66A | 20 kg                     |



## Radio Description

Radio 2460

Description



**Eksempel på utendørsskap for teknisk utstyr**

1,2 x 1,5 x 1,8 m

Settes opp ved Kalvedalen 6

