

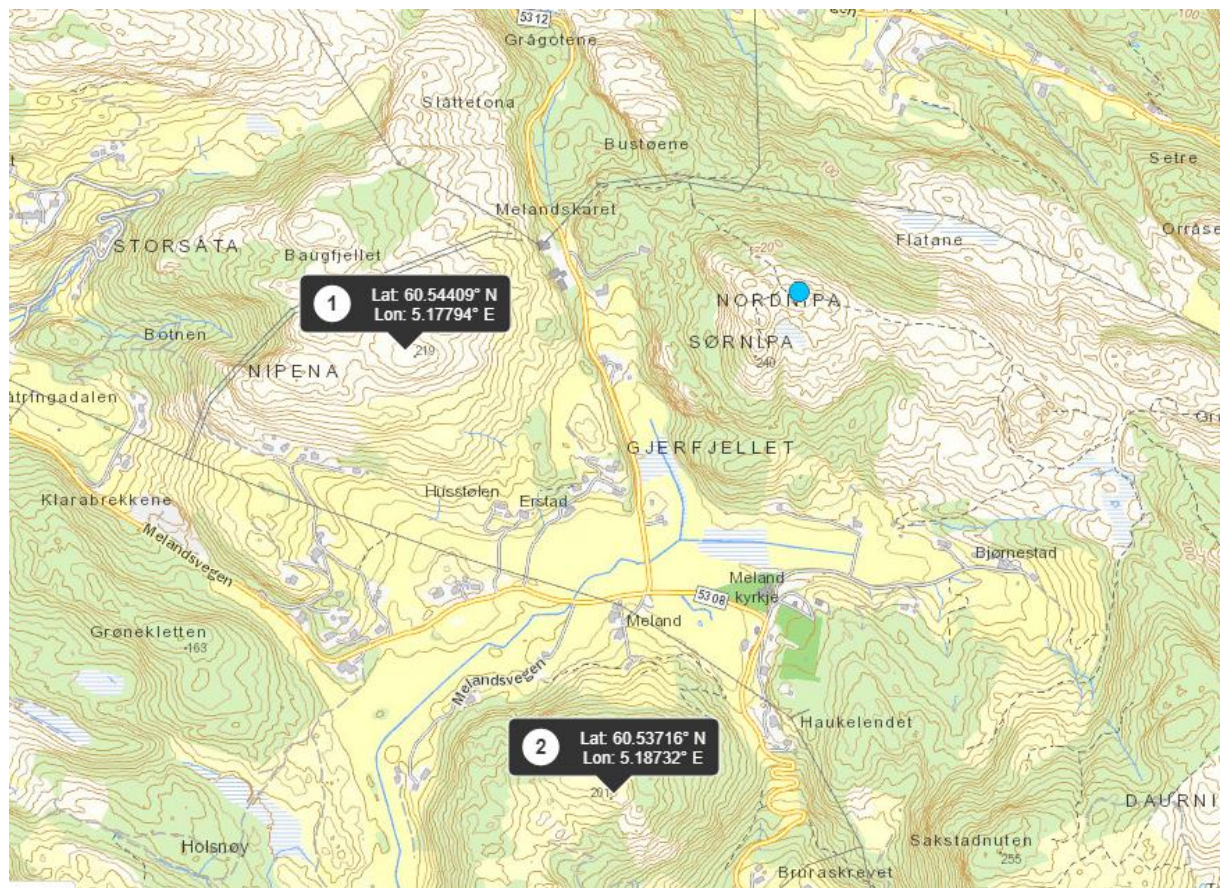
Svar til innsigelse på etablering av basestasjon på Nordnipa

Den nye senderen skal bedre dekning i et område som i dag har svært dårlig dekning, og valg av plassering av senderen gjøres for at flest mulig skal få nytte av tiltaket. I dette tilfellet befinner området som har behov for dekning seg på begge sider av Nordnipa – noe som forutsetter at vi må plassere vår sender på et høydedrag som «ser» de områder vi trenger dekning i. Ofte vil slike høydedrag/topper også være attraktive som turmål og sånn sett oppfattes å komme i konflikt med dette. For dette tiltaket har vi behov for å gi bedre dekning til området som er markert i kartet under. Her har vi i dag fra svak til ingen dekning og mange kobberkunder som må få sin kobberløsning erstattet av en mobiløsning i nær tid da vi nå er i gang med å sanere all kobber.



For å oppfylle dette behovet for dekning og kapasitet til våre kunder er det nødvendig å plassere senderen på et høydedrag. Flere plasseringer er vurdert, men ingen vil gi en like god dekning som valgt plassering. De andre plasseringene vil også komme midt i utsikten man har fra toppen av Nordnipa.

Følgende andre punkter er vurdert og forkastet (Nordnipa er blå prikk):



Figur 1 Punkt 1 Salbuklettet sett fra Nordnipa



Figur 2 Punkt 2 Melandsåsen sett fra Nordnipa

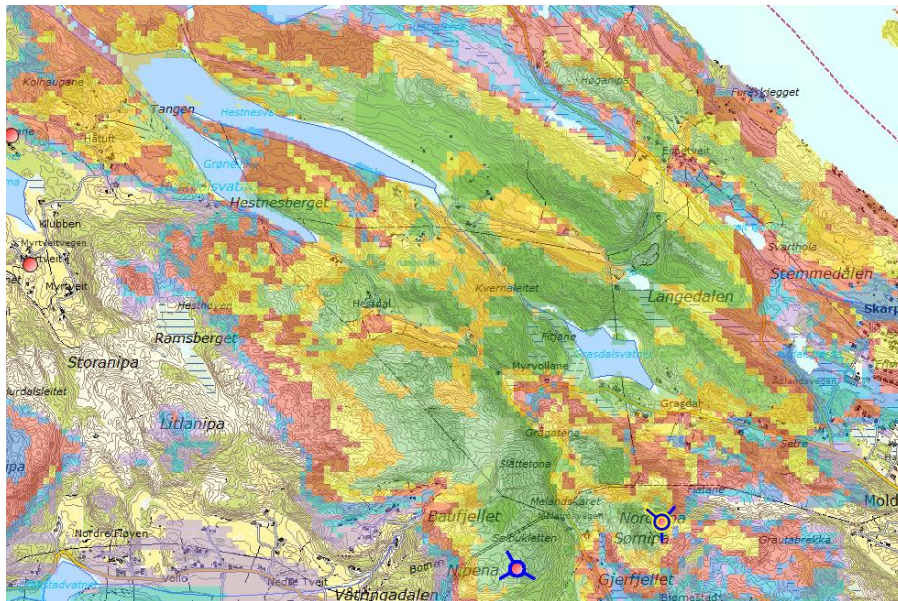
Punkt 1 Salbukletten: Punktet ligger lavere enn Nordnipa og på et flatere platå som gjør det vanskelig å gi god nok dekning til den nordlige delen av området som trenger dekning fra tiltaket (området nord for Nordnipa)

Punkt 2 Melandsåsen: Fra dette punktet vil ingenting nord for Nordnipa få dekning, kun området rett rund Melandsåsen

Topografien i området begrenser våre muligheter for plassering av en sender og samtidig oppfylle dekningsbehovet vi har her.

For å illustrere hvor stor forskjell det er mellom plassering av sender på Nordnipa og Salbuklettet så kan dekningsplott for sektor som dekker nordlig del av område sammenlignes. Grønt/gult er god dekning, rødt er svak dekning og blått/lilla er dårlig til ingen dekning. Dekningsplottene viser høybåndsdekning siden kobberkunder typisk har behov for mye kapasitet som vi tilbyr på høybånd.

Høybånddekning fra Nordnipa – punkt det er søkt om:



Høybånddekning fra Salbuklettet – punkt som er vurdert og forkastet. Gir ikke dekning til kunder i markert område

