

Reinheimen Nasjonalparkstyre
v/ Trond Stensby
Pb 987
2626 Lillehammer

Nittedal, 22.04.2013

Ref: Byggesak – G.nr/b.nr 246/1 ny antennemast for nødnett på Horrungen.

Søknad om dispensasjon for bygging av antennemast/hytte i verneområde.

Direktoratet for nødkommunikasjon (DNK) skal på vegne av staten bygge et landsdekkende digitalt nødsamband for nødnettene og andre brukere. Motorola Solutions er leverandør av det nye nødnettet, og Site Service AS opptrer på deres vegne i denne saken.

Vedlagt er byggesøknad for en basestasjon i det nye nødnettet. Basestasjonen skal erstatte politiets eksisterende analoge sender på Horrungen. Basestasjonen består av ny antennemast og teknisk hytte. Det søkes herved om dispensasjon fra reguleringsbestemmelsene i området og naturmangfoldloven § 48 første ledd siste del. Se for øvrig vedlagte «Retningslinjer ved behandling av søknader om utbygging av Nødnett i verneområdene» utgitt av Miljøverndepartementet 14.11.2012.

Bakgrunn for dispensasjonssøknaden:

Nytt landsdekkende Nødnett er viktig for å bedre samfunnets sikkerhet og beredskap. Nettet skal dekke nær 80 % av Norges geografiske areal og nær 100 % av befolkningen. Stortinget vedtok 9. juni 2011(Prop. 100S (2010-2011)) igangsettelse av landsdekkende utbygging (fase 1-5). Vi vedlegger tidligere utsendt brev til landets kommuner som redegjør nærmere for dette.

Kriterier for valgt lokasjon:

Utbyggingen av det nye nødnettet i Norge skal erstatte nødnettenes nåværende analoge nødsamband og forbedre den totale dekningen. Radioplanen skal sikre god dekning for brukerne av nettet. Planen er utarbeidet av utbygger i samarbeid med DNK og nødnettene. Følgende kriterier er lagt til grunn for valg av antenneplassering:

1. Det undersøkes først om eksisterende antennemaster/lokasjoner kan benyttes for innplassering i mast og hytte. Om disse er fulle, vurderes det om det er mulig å forlenge/bytte mast og/eller bygge ny teknisk hytte i tillegg. Alle typer eksisterende master vurderes for innplassering (Telenor, NetCom, Norkring, JBV, nettselskaper, Avinor, militære stasjoner, politi/brann, og andre).
2. Videre undersøkes det om eksisterende bygninger og/eller konstruksjoner (industribygg, industrikonstruksjoner, siloer, piper, bolig/nærings blokker, kommunale bygg, mm.) kan benyttes fremfor oppføring av nye master. Finnes det bygg/konstruksjoner som allerede har innplassering av antenner fra andre operatører, er dette å foretrekke. Følgende vurderinger gjøres:
 - a. Antenne søkes plassert på høyest mulig punkt og på et sted som tar hensyn til estetikken på bygget og omgivelsene. Antennene kan leveres i ulike farger, men som regel er hvit å foretrekke mot himmel som bakgrunn.

- b. Det søkes å benytte eksisterende infrastruktur og teknisk rom i bygningen.
 - c. Omkringliggende bygg og omgivelser vurderes mht. stråling. Se vedlagt skriv fra Statens strålevern.
3. Ved behov for bygging av ny antennemast, gjøres en ny vurdering av radioplan for å se på alternative løsninger med innplassering for å unngå bygging av nye master.
4. Dersom bygging av ny mast blir nødvendig, gjør vi følgende:
- a. Kartlegge reguleringsbestemmelsene som gjelder innenfor søkeområdet og høydekravet som antenneplasseringen må tilfredsstillere. Tilpasse valgt lokasjon til dette, i den grad det er mulig.
 - b. Kartlegge vernede områder, naturreservat, artsdatabase, og fornminner. Disse områdene unngås om mulig. (vedr. artsdatabase vil byggetid kunne tilpasses kravene her).
 - c. Vurdere estetisk plassering og utforming/farger i forhold til omgivelser. Det søkes plassering av mast der den er til minst sjenanse for bebyggelse, allmenn ferdsel og naturopplevelse.
 - d. Vurdering av infrastruktur (strøm, vei) for bygging og påfølgende vedlikehold. Det søkes å benytte eksisterende infrastruktur i den grad den er tilgjengelig. Nødvendige inngrep i terrenget skal istandsettes før ferdigstilling.
 - e. Omkringliggende bygg og omgivelser vurderes mht. sikring og stråling. Mast vil ha klatrevern i 3 meters høyde. Teknisk hytte vil være låst for uvedkomne.
 - f. Vurdering og rapportering av luftfartshindre (iht. forskrift om dette).

Hensyn på denne aktuelle lokasjonen:

Iht. ovennevnte krav og vurderinger er det nødvendig å erstatte politiets eksisterende sambandsstasjon på Horrungen med nytt nødnettutstyr. Dagens stasjon ligger innenfor grensene for Reinheimen nasjonalpark, på toppen av Horrungen med koordinater E 8,43539 N 61,93715 i Skjåk kommune.

Det er planlagt et antall basestasjoner rundt verneområdene for å minimere bygging inne i de vernede områdene. Etter en lang prosess har det vist seg nødvendig, av hensyn til nødnettens behov, sikkerhet og av hensyn til liv og helse, å sørge for bedre dekning i Reinheimen nasjonalpark enn det som er mulig å oppnå med omkringliggende basestasjoner.

Se vedlagte kart som viser dekning fra Horrungen basestasjon og omkringliggende stasjoner. De største forbedringene er markert. Fjelltoppdekning vil kunne bidra til at nødnettene under spesielle omstendigheter kan benytte slik dekning til å framskaffe midlertidig dekning under innsatser.

På den aktuelle basestasjon på Horrungen har politiet i dag en enkel antenneinstallasjon med solcellepanel og batterier. Det nye TETRA-sambandet vil benyttes av alle nødnettene, og dermed kreves noe større og mer pålitelig strømtilførsel, samt en noe større og høyere antenneinstallasjon.

Det foreligger grunnrettsavtale med Skjåk Allmenning for tiltaket.

Vi har i vedlegg til denne søknaden redegjort for hvordan vi ivaretar hensyn til miljø og omgivelser opp mot «Retningslinjer ved behandling av søknader om utbygging av nødnett i verneområdene» utgitt 14. november 2012 av Miljøverndepartementet.

Se også vedlagte tegninger, kart og foto.

Med henvisning til naturmangfoldloven § 48 første ledd og alternativ to, søkes det derfor med dette om dispensasjon og tillatelse til å sette opp en erstatning for dagens basestasjon, med en ny hytte og mast. Alt gammelt utstyr vil bli fjernet.

Vi ber om at saken behandles i Deres møte 2. mai 2013 og at svar sendes oss, med kopi til Skjåk kommune v/ Per Dagsgård.

Kopi for uttalelse er sendt:

- Skjåk kommune - byggesak
- Fylkeskommunen
- Fylkesmannen i Oppland

Vedlegg:

- Tegninger
- Redegjørelse for tiltaket med spesifikasjoner og miljøhensyn
- Teknisk data på diesel aggregat
- Bilder av eksisterende installasjon
- Kart med koordinater
- Fullmakt fra grunneier
- Kart som viser sambandsdekning med og uten basestasjonen
- «Retningslinjer ved behandling av søknader om utbygging av Nødnett i verneområdene» utgitt av Miljøverndepartementet 14.11.2012.
- tidligere utsendt brev til landets kommuner
- Fullmakt fra Motorola som tiltakshaver
- Kvittering på nabovarsel
- Generelt infoskriv fra DNK om Nødnett

Med vennlig hilsen

Kristofer Huslid – 982 99 450
Senioringeniør
[Site Service AS](#)