

Norges vassdrags- og energidirektorat
nve@nve.no

Sted: Trondheim

Dato 17.12.2019

Vår ref.

Deres ref.

Sørmarkfjellet vindkraftverk. Søknad om permanent radiolinjemast

Vi viser til NVEs vedtak av 05.04.2019 om godkjenning av MTA/detaljplan for Sørmarkfjellet vindkraftverk.

TrønderEnergi Vind søker med dette om tillatelse til å sette opp en permanent radiolinjemast i vindkraftverket.

Bakgrunn

Radiolinjemast er nødvendig hjelpeanlegg for vindkraftverket og skal bidra til kommunikasjon mellom vindkraftverket og omverdenen. Radiolinjemasten vil også gjøres tilgjengelig for mobiloperatører da dekningen i dette området i Flatanger er begrenset. Forbedret mobildekning er et uttalt ønske fra Flatanger kommune og TrønderEnergi har inngått intensjonsavtale med Telenor for å bedre dekningen i dette området av Flatanger.

Planlagt tiltak

Det vil vinteren 2020 bli etablert en permanent ca 30 meter høy mast i nærheten av området for transformatorstasjon (se illustrasjonsfoto i figur 1). Utgangspunkt for plassering av masten er at den må ha fri sikt til senderen på Hemnafjellet på grensen mellom Namdalseid og Namsos. Ved plassering må også planlagte vindturbiner og kulturminneområdet hensyntas. Det er også gunstig med en plassering nær transformatorstasjonen da det her er tilgjengelig strøm og fiber.



Figur 1: Illustrasjonsfoto av radiolinjemast og driftshytte

TrønderEnergi Vind AS

Telefon: 73 54 16 00

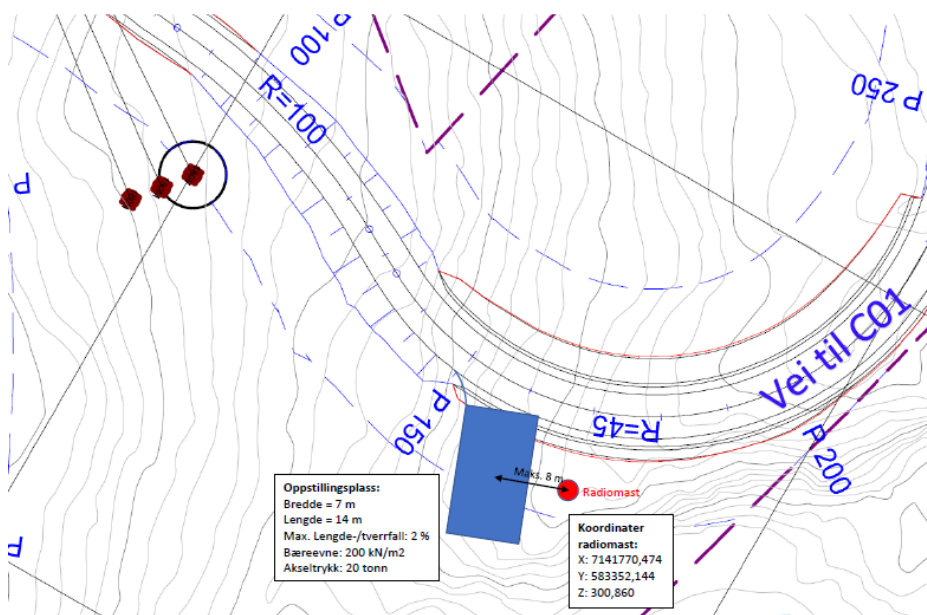
Postadresse:
Postboks 9481 Torgarden
7496 Trondheim

Besøksadresse:
Klæbuveien 118
7031 Trondheim

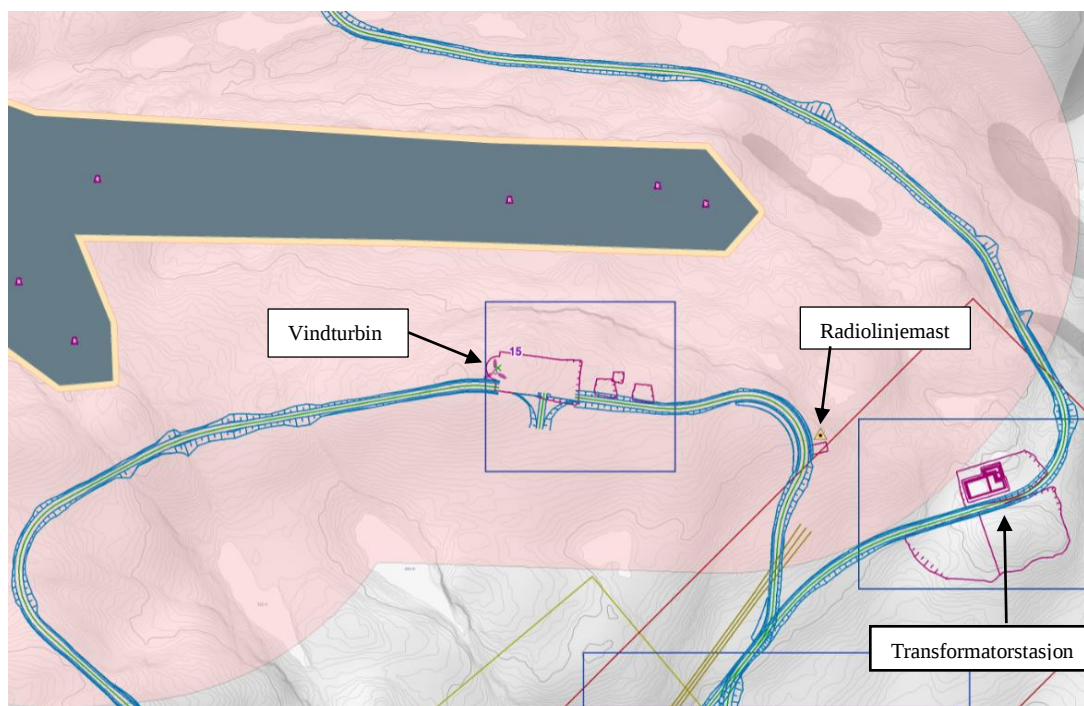
www.tronderenergi.no
firmapost@tronderenergi.no
Org.nr: NO 878 631 072 MVA

Det er funnet en lokasjon i umiddelbar nærheten av internvei til turbin 15 (C01), slik at det ikke er behov for ny vei, kun en avkjøring (se figur 2 og vedlagt oversiktskart). Det må på stedet etableres en mindre oppstillingsplass for kran som i driftsfase brukes til parkering og en liten driftshytte. Plassering i umiddelbar nærhet av vei gjør at inngrepene knyttet til radiolinjemasten blir så små som mulige. Masten vil, naturlig nok, være eksponert i landskapet da den skal ha fri sikt. Samtidig vil den være en del av det visuelle inntrykket i vindkraftverket da det relativt nært, men høyere i terrenget og nærmere kulturminneområdet, vil stå en vindturbin med navhøyde 87 meter (figur 3). Nærheten til transformatorstasjonen gjør også at masten vil fremstå som en integrert del av vindkraftverket.

Andre lokaliteter av radiolinjemasten medfører enten konflikt med kulturminneområdet, vindturbiner eller at masten må være betydelig høyere for å få fri sikt mot senderen. Plassering på sørøst-siden av vindkraftverket er også i et område som er lengst unna aktuelt jaktområde for hubro.



Figur 2: Plassering av radiolinjemast.



Figur 3: Oversiktskart plassering av radiolinjemast. Grønt område er kulturminneområde. Rosa farge markerer buffersone på 250 meter fra kulturminneområdet.



Figur 4: Illustrasjon av aktuell plassering av radiolinjemast og driftshytte.

Masten vil bli etablert innenfor buffersonen på 250 meter til kulturminneområdet, og det er derfor søkt Riksantikvaren om dispensasjon fra kulturminneloven.

Ta kontakt om det er behov for ytterligere opplysninger.

Med vennlig hilsen
TrønderEnergi Vind AS

Nils Henrik Johnson
Tlf 913 97 976

Vedlegg: Oversiktskart Sørmarkfjellet vindkraftverk