

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

POSTAL ADDRESS:
Fosen Vind DA
Postboks 200 Lilleaker
0216 Oslo
Norway

VISITING ADDRESS:
Lilleakerveien 6
NO-0283 Oslo

Att.: Avdeling for nettkonsesjon (KN)

PHONE:
+47 24 06 70 00

YOUR REF./DATE:

OUR REF.:

PLACE/DATE:

Oslo, 16.01.2018

VAT REG.NO.: NO-916 456 077

**SØKNAD OM KONSESJONSENDRING FOR 132 KV
NETTILKNYTNING TIL GEITFJELLET VINDKRAFTVERK,
SNILLFJORD KOMMUNE**

Vi viser til gjeldende konsesjon for Geitfjellet vindkraftverk med nettilknytning datert 22.2.2016, NVE saknr. 201600802-3.

Fosen Vind DA søker med dette iht til Energiloven om en justert trasé for 132 kV nettilknytning til Geitfjellet vindkraftverk, samt enkelte tekniske endringer i den grad det er påkrevd å ta disse som konsesjonsendring og ikke som detaljering i MTA/detaljplan.

Justering av ledningstrasé

Konsesjonsgitt ledningstrasé framgår av kartvedlegg 2 til konsesjonen. Justert trasé framgår av kart i vedlegg, som også viser gjeldende, konsesjonsgitte trasé til sammenligning.

Utenfor konsesjonsområdet er det nærhet til en eksisterende telemast på høyde 270 ved Ørfossan, like vest for kryssingen av fv. 714, som gjør en justert ledningstrasé påkrevd. Konsesjonsgitt trasé går for nær denne telemasta, og kraftledningen til Geitfjellet må derfor flyttes på sørsida av Statnetts nye 420 kV Snilldal-Surna, som nylig er ferdigbygd.

Ledningen til Geitfjellet må etter dette krysse under Statnetts nye kraftledning ved vinkelpunktet øst for fv. 714, mellom mast 8 og mast 9. Det er gjort en overordnet teknisk vurdering av kryssingen og denne har vært forelagt Statnett. Statnett har uttalt at den foreslåtte kryssingen ser grei ut og at det er et bra sted å krysse. Vurderingen av kryssingen følger vedlagt. Det presiseres at kryssingen ennå ikke er detaljprosjektert. Dette vil gjøres av valgt entreprenør. Den detaljprosjekterte løsningen vil bli lagt fra for Statnett og NVE for godkjenning.

Videre nordover fra denne vinkelen er traseen gjennom grovprosjektering plassert nærmere inntil Statnetts 420 kV. Ved Snilldal sentralnettstasjon er det gjort justeringer iht. henvisninger fra Statnett.

I konsesjonsområdet har endringer i turbin- og veitlegg gjort det påkrevd med en flytting av trafostasjonen. Etter en landskapsfaglig vurdering av flere alternativer er det valgt en ny og bedre trafotomt inntil omprosjektert veinett et stykke sør for tidligere plassering. Dette gjør at kraftledningen må forlenges noe sørover til ny trafoplassering.

Ledningstrasé/vinkelpunkt er befart og funnet hensiktsmessige. Det gjøres oppmerksom på at kraftledningen skal legges ut på totalentreprise, herunder med detaljprosjektering av masteplassering. Det kan derfor tilkomme mindre endringer som i så fall håndteres gjennom MTA/detaljplan.

Ny ledning blir ca. 8,5km lang. Den vil ha et tverrsnitt på 685 mm² Al og mastetypen vil være portalttype med planoppheng (H-mast) utført i kompositt. For de deler hvor ledningen er flyttet til andre siden av Statnetts ledning blir ledningens senterlinje forskjøvet ca. 70m (5m (faseavstand 132 kV ledning) + 20m (2 x faseavstand Statnetts ledning) + 20m (avstand til Statnetts ledning) + 5m (faseavstand 132 kV ledning)).

Det søkes ikke om ekspropriasjon. Det er ingen endringer i berørte eiendommer utenfor konsesjonsområdet. Innenfor konsesjonsområdet gjør forlengelsen mot sør at 2 nye eiendommer blir berørt, eiendommen 84/1 og sameiet 84/1, 87/1. For disse eiendommene er det allerede inngått avtaler knyttet til utbyggingen. Grunneiere er orientert i møte 21.11.17 om endringene det herved søkes om.

Med hilsen,
for Fosen Vind DA



Gustaf Nissen
Prosjektleder