

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo

Faurefjellet vindkraftverk - nettilknytning

Søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse

Norsk Vind Faurefjellet AS (Tidligere Hybrid Technology AS) mottok den 21.12.2015 anleggskonsesjon for bygging og drift av en 132 kV ledning fra Faurefjellet vindkraftverk til Måkaknuten transformatorstasjon. Det ble samtidig gitt samtykke til ekspropriasjon av nødvendig rettigheter. Ekspropriasjonstillatelsen er imidlertid falt bort da skjønnet ikke ble begjært innen ett år.

Norsk Vind Faurefjellet AS har ifm utarbeidelse av detaljplaner for kraftledningen, også sett behovet for å justere traseen inn mot hhv Måkaknuten transformatorstasjon og Faurefjellet transformatorstasjon.

Nettilknytningen for Faurefjellet vindkraftverk er planlagt ved å bygge en ny 132 kV kraftledning fra vindkraftverket og frem til eksisterende transformatorstasjon i Måkaknuten vindkraftverk. Transformatorstasjonen er tilknytningspunktet til EWZ Måkaknuten Vind AS som eier og drifter stasjonen og 132 kV nett frem til Bjerkreim trafostasjon.

Detaljplaner for kraftledningen er vedlagt denne søknad.

SAMMENDRAG AV SØKNADEN

Norsk Vind Faurefjellet AS oversender herved følgende tilleggssøknader og endringssøknader. Dette gjelder følgende:

A) 132 kV kraftledning Faurefjellet Vindkraftverk – Måkaknuten Vindkraftverk

Endring av anleggskonsesjon:

I medhold av lov av 29.06.90 nr. 50 «Energiloven» §3-1, søkes det om endring av anleggskonsesjon for:

- Ny endret anleggskonsesjon for endret trase inn mot trafostasjon i planområdet til Faurefjellet vindkraftverk.
- Ny endret anleggskonsesjon for endret trase inn mot trafostasjon i planområdet til Måkaknuten vindkraftverk.

Ekspropriasjonstillatelse:

I medhold av lov av 23.10.1959 nr.3 "Oreigningslova" §2, om ekspropriasjonstillatelse for alle de rettigheter som trengs for bygging og drift av ny 132 kV kraftledning Faurefjellet vindkraftverk – Måkaknuten vindkraftverk. Hvilke rettigheter som gjelder er gjengitt i denne søknad.



Forhåndstiltredelse:

I medhold av Oreigningslova av 23.10.59 §25, søkes det om tillatelse til å ta rettighetene i bruk slik at anleggene kan bygges før rettskraftig skjønn er avholdt. Bakgrunnen for dette er at store samfunnsinteresser går tapt dersom de elektriske overføringsanlegg ikke blir ferdig i tide.

For Norsk Vind Faurefjellet AS

Kjetil Andersen
Fagansvarlig elektro/prosjektleder
Tfl: + 47 971 978 99
andersen@vind.no



INNHOLDSFORTEGNELSE:

1.0 INNLEDNING	4
2.0 SØKNADER	4
2.1 132 kV KRAFTLEDNING FAUREFJELLET VINDKRAFTVERK – MÅKAKNUTEN VINDKRAFTVERK.....	4
2.1.1 <i>Rettigheter</i>	6
2.1.2 <i>Grunneiere, rettighetshavere langs 132 kV kraftledning</i>	7

Vedlegg:

1. Detaljkart nettilknytning del 1 av 2 rev 01.
2. Detaljkart nettilknytning del 2 av 2 rev 01.

1.0 INNLEDNING

Norsk Vind Faurefjellet AS har fått tildelt endelig anleggskonsesjon for bygging av Faurefjellet vindkraftverk med tilhørende egen anleggskonsesjon for 132 kV kraftledning mellom Faurefjellet vindkraftverk og Måkaknuten Vindkraftverk. Pga av manglende tillatelser ifm nettilknytning er det derfor behov for å sende tilleggssøknad og endringssøknad til NVE.

2.0 SØKNADER

2.1 132 kV kraftledning Faurefjellet Vindkraftverk – Måkaknuten Vindkraftverk.

Med bakgrunn i de tillatelser som er gitt av myndighetene samt reviderte detaljplaner som foreligger for nettilknytning av Faurefjellet Vindkraftverk søkes det om følgende:

Endring av anleggskonsesjon:

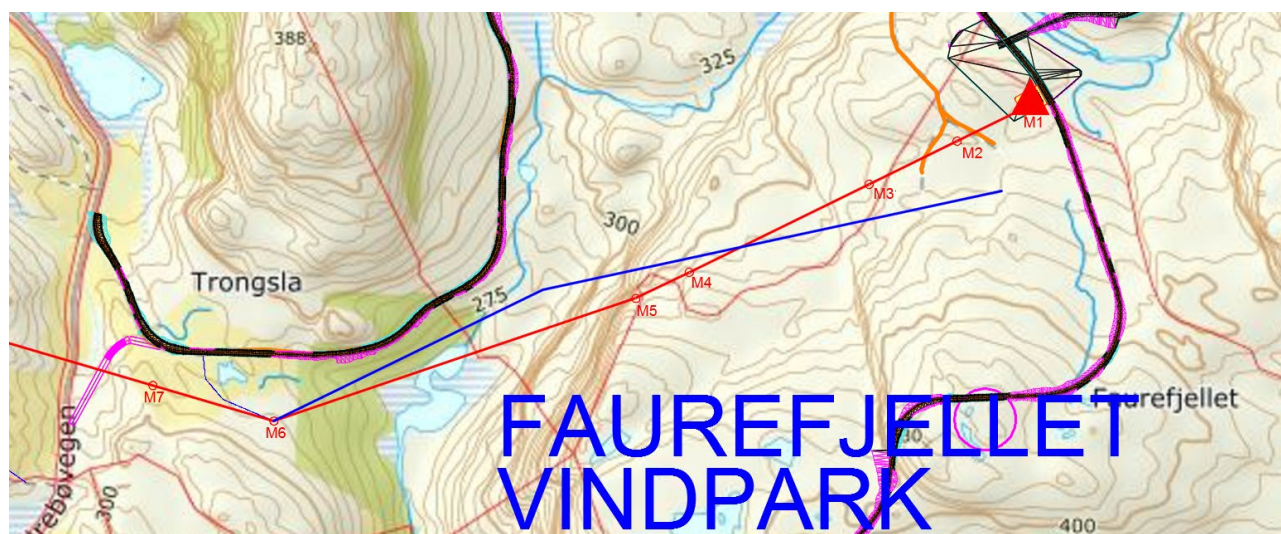
I medhold av lov av 29.06.90 nr. 50 «Energiloven» §3-1, søkes det om endring av anleggskonsesjon for:

- Ny anleggskonsesjon for endret 132 kV kraftledningstrase inn mot Faurefjellet Vindkraftverk
- Ny anleggskonsesjon for endret 132 kV kraftledningstrase inn mot trafostasjonen i planområdet til Måkaknuten vindkraftverk.

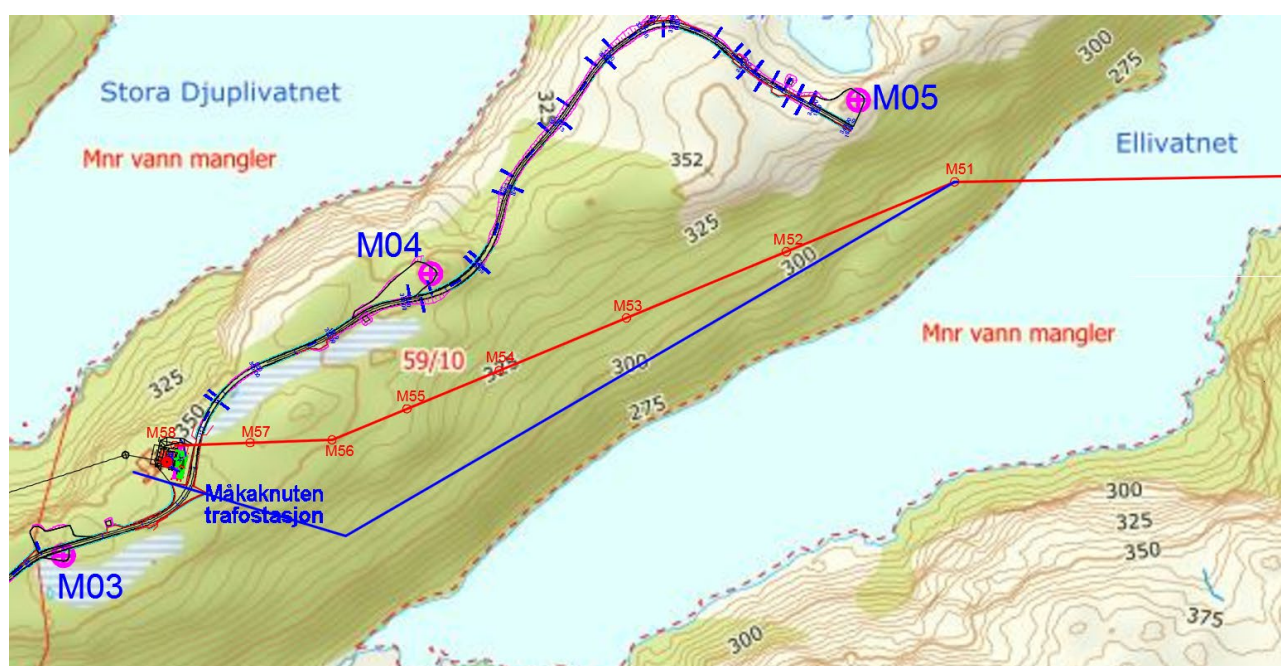
I forbindelse med detaljprosjektering og utarbeidelse av detaljplan og teknisk løsning for Faurefjellet vindpark, er det funnet nødvendig å legge om siste deler av ledningstraseen inn mot hhv Faurefjellet Vindkraftverk og Måkaknuten Vindkraftverk. Endringen fra konsesjongitt trase er begrunnet med følgende:

- Innføring til Faurefjellet vindkraftverk omlagt pga:
 - Flytting av trafostasjon for å koordinere arealbeslag sammen med vindkraftverket. Nødvendig å flytte stasjon mot planlagt trase for vei. Gir overordnet reduserte inngrep i naturen (mindre vei og transformatorstasjon plassert sammen med lagringsplass for vindturbiner).
 - Økt avstand mellom kraftledning og adkomstvei ved foten av Trongsla. Dette etter ønske fra grunneier for å redusere inngrepet i eksisterende lerkeskog, samt byggherrens egen risikovurdering; økt risikoavstand til ledning for å unngå konflikt/risiko med transport til/fr vindkraftverket).
- Innføring inn mot Måkaknuten transformatorstasjon omlagt pga:
 - Tilpassing av trase til endelig plassering og utforming av Måkaknuten trafostasjon.
 - Fjerne et vanskelig vinkelpunkt og få til en bedre ledningstrase.

Endringene befinner seg stor sett innenfor planområdene for vindparkene og se fig. 1 og 2.



Figur 1 – Omlegging og endring av 132 kV ledning inn til Faurefjellet vindkraftverk (Blå strek = konsesjonsgitt trase. Rød strek = Endelig trase/detaljprosjektering. Mellom M6 og M5 er traseen på det meste forskjøvet ca. 45 m sørover. Ved innføring mot trafostasjonen i Faurefjellet er traseen på det meste flyttet ca. 85 m nordover og forlenget ca. 80 m østover)



Figur 2 – Omlegging av 132 kV ledning inn til Måkaknuten vindkraftverk (Blå strek = konsesjonsgitt trase, rød strek = endelig trase/detaljprosjektering. Traseen er på det meste, ved M56, flyttet ca. 115 m nordover for å kunne ha en fornuftig innføring mot trafostasjonen i Måkaknuten. Areal til nytt 132 kV linjefelt for Faurefjellet, er satt av i nordre del av trafostasjonen i Måkaknuten.)

Ekspropriasjonstillatelse:

I medhold av lov av 23.10.1959 nr.3 "Oreigningslova" §2, søkes det om ekspropriasjonstillatelse for alle de rettigheter som trengs for bygging og drift av hele 132 kV kraftledningen Faurefjellet Vindkraftverk – Måkaknuten transformatorstasjon, inkl 132 kV bryterfelt i begge ender. Hvilke rettigheter som gjelder er gjengitt i denne søknad i kap 2.1.1.

Forhåndstiltredelse:

I medhold av Oreigningslova av 23.10.59 §25, søkes det om tillatelse til å ta rettighetene i bruk slik at anleggene kan bygges før rettskraftig skjønn er avholdt. Bakgrunnen for dette er at store samfunnsinteresser går tapt dersom de elektriske overføringsanlegg ikke blir ferdig i tide.

2.1.1 Rettigheter

For ny 132 kV kraftledning, som vist i vedlagt detaljplan med kart, gjelder følgende rettigheter:

For kraftledninger skal det ikke erverves eiendom, kun rettigheter som nevnt her. Oppgave over de eiendommer og rettighetshavere som blir berørt av tiltakene fremgår i kap. 2.1.2. Det vil bli opptatt forhandlinger med de enkelte grunneiere om avståelse av rettigheter og vederlag for inngrep, skader og ulemper som følge av de konsesjonssøkte anleggene. Da slik avtale ikke foreligger på det nåværende tidspunkt, søkes det om generell ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse etter oreigningsloven.

Imidlertid er de viktigste inngrep og rettigheter Norsk Vind Faurefjellet AS må ha for å kunne bygge og drifte kraftledningen:

1. Rett til bygging og fremtidig drift av anlegg:

Rett til å føre opp, vedlikeholde og fornye master med eventuelle barduner/stag samt rett til å legge ned jordelektroder. Ledningseieren skal også ha rett til å strekke ledninger mellom mastene, rett til å sette opp varselkilt og/eller andre markeringer.

2. Rett til transport og bruk av eksisterende vei/bygging av ny anleggsvei. Riggplasser:

Rett til å utføre transport av materialer og skogsvirke, og rett til adkomst til og fra ledningstraséen i den grad det er nødvendig for bygging, drift og vedlikehold av kraftledningen. Herunder skal ledningseieren også ha rett til å nytte alle eksisterende og fremtidige private veger som helt eller delvis leder til/fra/langs ledningstraseen. Bygging av nye veger eller andre transportinnretninger utover det som er beskrevet i denne søknad skal bare skje i samarbeide med grunneier og kommune etter avtale.

Det kan også bli aktuelt å benytte noen områder som midlertidige riggplasser for mellomlagring og uttransport av materiell, maskiner og mannskap. Størrelsen på en riggplass er ca. 30 x 50-60 m.

Mulig riggplass er skissert med blå skravur på vedlagte kart i detaljplan. Plass for mellomlagring av stolper og utstyr er skissert med lyseblå og lilla skravur.

3. Byggeforbud:

Norsk Vind Energi AS
www.vindenergi.no
post@vind.no

Besøksadresse
Ipark
Prof. Olav Hanssens vei 7A

Postadresse
Postboks 8034
4068 Stavanger

Det vil ikke bli tillatt å føre opp viktige bygninger som bolighus, driftsbygninger, fritidshus eller andre bygninger større en 50 m², eller bygninger med stor verdi eller som er beregnet for varig opphold av mennesker, innenfor et rettighetsbelte som strekker seg 10 meter ut fra ytterste faseledning. Under spesials penn/langspenn vil denne avstanden bli større og iht gjeldende forskrifter. Mindre viktige bygninger som garasjer, drivhus, skur og utlær, kan under visse omstendigheter oppføres innenfor rettighetsbeltet. Dette må imidlertid klarlegges med ledningseieren. For en standard 132 kV kraftledning med H-master, blir rettighetsbeltet normalt 29 meter. Noe økende i langspenn.

4. Skogrydding:

Innenfor det nevnte rettighetsbeltet på 29 m skal ledningseieren ha rett til å rydde skog for å få nødvendig klaring til ledninger og master. Imidlertid kan skogryddingen innskrenkes eller falle bort (0-belte) der ledningen går så høyt over skogen at denne kan vokse opp i full lengde. I spesials penn med stor faseavstand kan skogryddingsbeltet bli utvidet. I områder med sterkt skrånende terreng kan det bli behov for å rydde mer skog på oppsiden, utover den nevnte 10 m, for å sikre at trær ikke faller over ledningen.

5. Taubaner - løypestrenger:

Taubaner, løypestrenger og lignende kan ikke uten videre anlegges og nyttes nærmere kraftledningen enn 30 meter, regnet fra nærmeste strømførende fase. Dersom forholdene ligger til rette for det eller dersom det blir anordnet spesielle sikkerhetstiltak, kan avstanden reduseres og i enkelte tilfeller kan det også anlegges krysninger. Ledningseieren må i så fall kontaktes og han må kontrollere at nærføringen/krysningen blir betryggende.

Bortsett fra ovenstående restriksjoner i 1-5, vil grunneier kunne nytte det klausulerte arealet som før til dyrka mark, beite, hagebruk, og i begrenset omfang eventuelt juletreproduksjon.

For etablering og installasjon av nye 132 kV bryterfelt i både Faurefjellet vindkraftverk og Måkaknuten vindkraftverk, som vist i vedlagt detaljplan med kart, gjelder følgende rettigheter:

- Arealbeslag for 132 kV brytefelt i Faurefjellet transformatorstasjon.
- Arealbeslag for 132 kV brytefelt i Måkaknuten transformatorstasjon.
- Rett til å montere, vedlikeholde og fornye bryteranleggene ved behov.
- Rett til å gjerde inn anleggene i tråd med gjeldende forskrifter.
- Rett til transport til og fra anleggene. Herunder rett til å nytte alle eksisterende og fremtidige private vegger som helt eller delvis leder frem til bryteranleggene.

2.1.2 Grunneiere, rettighetshavere langs 132 kV kraftledning

Det vedlegges følgende liste over berørte grunneiere og rettighetshavere.

Kommune	Gnr.	Bnr.	Etternavn	Fornavn	Adresse	Postnr	Poststed
BJERKREIM	52	1	Birkeland	Arild	Birkelandsvegen 114	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	53	1	Bue	Inge Vidar	Birkelandsvegen 31	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	53	11	FV.111	Statens vegvesen	Askedalen 4	6863	Leikanger
BJERKREIM	53	2	Nedrebø	Viljen	Nedrebøvegen 570	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	54	1,6	Svela	Magnor	Nedrebøvegen 615	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	55	2	Gystøl	Jone	Buevegen 2272	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	55	11	E39	Statens vegvesen	Askedalen 4	6863	Leikanger
BJERKREIM	55	1	Bue	Sven	Bjerkreimsvegen 101	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	59	10	Osland	Andreas	Osland 85	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	34	10	Skjæveland	Gudmund	Skjævelandsvegen 300	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	34	6,11	Fuglestad	Kjell Ole	Nedrebøvegen 20	4389	VIKESÅ
BJERKREIM	57	2	Statskog SF		Søren Thomes vei 10	7800	NAMSOS

Grunneiere og rettighetshavere iht listen over, er tilskrevet i brevform der de ble invitert til et åpent informasjonsmøte/grunneiermøte på Vikeså hhv 12. Juni 2019 og 19. Sept 2019 om saken.