



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

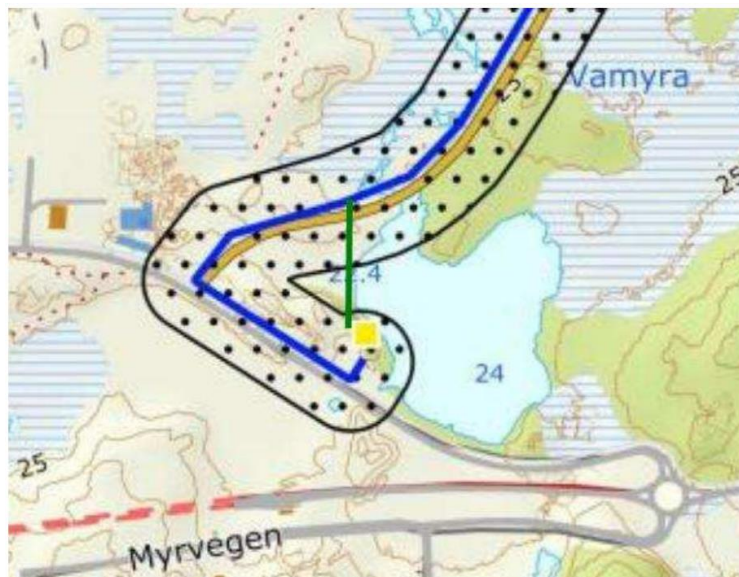
GISMARVIK VINDKRAFT AS
Ullandhaugveien 150
4021 STAVANGER

Vår dato: 28.05.2021
Vår ref.: 200900719-82
Arkiv: 511
Deres dato: 19.05.2021
Deres ref.:

Saksbehandler:
Jørgen Kocbach Bølling
22959854/jboe@nve.no

Gismarvik Vindkraft AS - Vedtak om endret kabeltrase for tilknytning av turbin tre i Gismarvik Vindkraftverk

Norges vassdrags – og energidirektorat (NVE) viser til brev av 19.05.2021, der Gismarvik Vindkraft AS søker om endret kabeltrasé for nettilknytning av turbin nummer tre, i Gismarvik Vindkraftverk. Anlegget ligger i Tysvær kommune, Rogaland fylke. Endringen innebærer en omlegging av kabeltraseen som vist på figur under:



Figur 1 – omsøkt endret kabeltrase vist med grønn farge – mot tidligere konsesjonsgitt farge vist med blått

Endringen innebærer at kabeltraseen havner på utsiden av gjeldende planområde og ytre inngrepsgrense for Haugaland næringspark langs en strekning på ca. 45 meter. Den nye traseen blir ca. 220 meter kortere enn den tidligere konsesjonsgitte kabeltraseen og kabler og rør legges i fyllingskanten til planert industritomt 60/167 som eies av Stangelandgruppen.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

I begrunnelsen for tiltaket oppgir Gismarvik Vindkraft AS at kabelen må flyttes som følge av at Haugaland Næringspark som grunneier ønsker å holde av ledig plass langs gang og sykkelsti mellom nettstasjonen og avkjøring mot anleggsveien til bruk for fremtidig infrastruktur. Kabelen skal i henhold til opprinnelig godkjent trasé legges i felles grøft med 4 kabelsett tilhørende Haugaland Kraft Nett. Fellesføring av så mange høyspenningskabler gir termisk påvirkning mellom kablene som påvirker kablenes kapasitet negativt. Søknaden om flytting begrunnes følgelig også med at dette vil redusere faren for å skade eksisterende kabler.

Gismarvik Vindkraft AS oppgir at flyttingen kan gi virkninger for naturverdier i et grøntområde. Selv om hele kabeltraseen som omsøkes ligger i fylling og planlagt fylling, vil noen kvadratmeter med vegetasjon kunne berøres. De skriver imidlertid at de vil forsøke å unngå inngrep i bestående vegetasjon og fortsatt holde nødvendig avstand til tomtegrensen så langt dette er mulig. Den nye traseen legges i fyllingskant som dermed må graves opp og legges tilbake når tiltaket ferdigstilles. Dersom fyllingen ikke bygges opp på forsvarlig vis kan stabilitet i fyllingen påvirkes, som igjen kan føre til negativ påvirkning av et friområde og vassdrag ved siden av tiltaket, dersom fyllingen svikter og raser ut. Som avbøtende tiltak forutsetter Gismarvik Vindkraft AS at entreprenør gjøres kjent med risiko for dette og henstilles til at kun erfarne medarbeidere utfører jobben. Dersom entreprenør er i tvil om fyllingens kvalitet skal arbeidet stanses og nødvendig ekspertise tilkalles for å vurdere tiltak.

Gismarvik Vindkraft AS skriver at anleggsarbeidet vil foregå nært vassdraget og at dette kan utgjøre en risikofaktor for HMS ved arbeider i kabelgrøft. Vannet ved siden av traseen er imidlertid grunt, og det er derfor begrenset fare for liv og helse dersom dette skjer. Det vil stilles krav til at ingen får jobbe alene i nærheten av vannet. Det er allerede installert siltgardin i vassdraget som vil hindre negativ påvirkning nedstrøms denne (i myrdraget).

Dersom terrenget i fyllingen har fast fjell, kan det bli behov for noe pigging. Dette kan medføre støy og at fraksjoner kan kastes og utgjøre en HMS-risiko. Gismarvik Vindkraft AS oppgir at entreprenørens normale HMS-tiltak ved pigging skal overholdes. Ettersom anlegget er i et industriområde med til dels stor aktivitet (Ølen Betong kun 200 meter unna), hovedvei like ved og dermed mye støy, settes det ingen begrensning for når pigging kan foregå, utover at det skal skje innenfor vanlig arbeidstid.



Figur 2 – omsøkt kabeltrase vist med blå strek



NVEs behandling og sammenfatning av innkomne merknader

Vedlagt søknaden fra Gismarvik Vindkraft AS ligger dokumentasjon på at grunneierne, Stangeland Gruppen AS og Haugaland Næringspark, er kjent med den omsøkte endringen av kabeltrasé og at de har godkjent denne. Videre er det vedlagt en forhåndsuttalelse fra Tysvær kommune. NVE har på dette grunnlag funnet det ubetenkelig å unnlate høring og kunngjøring av søknaden.

Tysvær kommune skriver i sin uttalelse til Gismarvik Vindkraft AS datert 10.05.2021 at de i utgangspunktet mener konsesjonær bør holde seg til det som er godkjent gjennom konsesjonsprosessen, og at det ikke burde være behov for å gå utenfor området som er dekket av vindkraftkonsesjonen og den statlige planen. Kommunen ser imidlertid at det kan være behov for mindre tilpasninger underveis i prosjektet. De opplyser at området for den nye kabeltraseen er regulert til friområde (6B) i detaljreguleringsplan «Deltajeregulering av Delområde 1 for Haugaland Næringspark på Gismarvik». Det er i søknaden vist til områdeplan for Haugaland Næringspark. Av områdeplanens § 2.1 går det frem at «innenfor delområde 1 i områdeplanen skal bestemmelsene til detaljplan for delområde 1 gjelde hvor det forekommer motstrid med områdeplanen». Planbestemmelsene i både områdeplan og reguleringsplan åpner opp for at det kan tillates nødvendige tekniske anlegg innen regulert friområde «dersom disse gis en utforming som underordner seg funksjonen som friområde», jf. pkt 5.1.2 i detaljplanbestemmelsene og pkt 5.1.3 i områdeplanbestemmelsene. I områdeplanen er eksempelvis «ledningsanlegg» nevnt, men dette er ikke nevnt i detaljplanen. Kommunen legger til grunn at kablene skal være nedgravde og at de ikke vil redusere området fremtidige funksjon som friområde. Blant annet skal det i fremtiden kunne tilrettelegges med turveg i området, jf. pkt 5.1.3 i detaljplanbestemmelsene. Det er opplyst at kabel vil legges i fyllingskant langs Skiftestjørna. Arbeidet bør gjøres på en slik måte at en unngår partikkelspredning og slam i vannet. Kommunen forutsetter at en eventuell tillatelse til inngrep i vassdrag må avklares med Rogaland fylkeskommune. Dersom den omsøkte traseen er i overensstemmelse med grunneiere har kommunen ingen videre kommentarer til søknaden.

NVEs vurdering

NVE konstaterer at den omsøkte endringen er konsesjonspliktig i medhold av energiloven § 3-1. Vi legger til grunn at det er fremlagt flere fordeler ved den omsøkte endringen av nettilknytningen av turbin tre i Gismarvik vindkraftverk. Tiltaket vil medføre at negativ termisk påvirkning av høyspenningskabler i Havnavegen unngås. Videre vil tiltaket medføre redusert asfaltarbeid med tilhørende miljøbelastning og at kabellengde for tilknytting av vindkraftverket reduseres med ca. 220 meter. Tiltaket vil også medføre at anleggsvirksomhet som berører gang og sykkelsti langs Havnavegen unngås.

Når det gjelder ulemper med tiltaket knyttes dette først og fremst til mulige virkninger for Skiftestjørna, som er et myrtjern i et friområde, rett utenfor det som er konsesjonsgitt til vindkraftverket. NVE slutter seg til kommunens utgangspunkt i at konsesjonær primært skal holde seg til det som er konsesjonsgitt, men også vi ser at de i enkelte tilfeller må tilpasninger til, slik som i denne sammenheng. Ut ifra ortofoto og innsjødatabasen ser vi at det aktuelle tjernet allerede er påvirket ved at det i vest er fylt ut masser/industritomt i vannet. Omsøkte kabler og rør skal legges i fyllingskant til planert industritomt og berører ikke direkte vannet/tjernet. Arbeidet som graving og pigging kan imidlertid gi finstoff, som kan påvirke nærområdene og vannet, og det kan medføre en forslamming av vannmiljøet. NVE legger imidlertid til grunn at det allerede er installert siltgardin for å unngå påvirkning utover i vassdraget. På dette grunnlag mener NVE at vassdraget ikke vil bli vesentlig påvirket av tiltaket. Etter NVEs vurdering vil det ikke være nødvendig med en egen søknad om tillatelse til fysisk inngrep i vassdrag, men jf. kommunens merknad anbefaler vi likevel at konsesjonær tar kontakt med fylkeskommunen for en vurdering av behovet for en søknad.



Ifølge artskart og Naturbase er det ikke registrert viktige naturverdier i det aktuelle området. Området er i gjeldende reguleringsplan avsatt til friområde, men det er midt inne i et industriområde, der stort sett hele Skiftetjørna er regulert til industriområde. Det var opprinnelig også et annet tjern i dette området, som i dag er fylt igjen.

Ut fra disse opplysningene vurderer NVE den omsøkte endringen av nettilknytningen av turbin tre ikke vil gi vesentlige virkninger for Skiftetjørna. Vi kan heller ikke se at vannressursloven skal komme til anvendelse. NVE mener på dette grunnlag at fordelene overstiger ulempene og mener at det er rasjonelt å gi tillatelse til endringen av nettilknytningen av turbin tre i Gismarvik vindkraftverk som omsøkt. Når det gjelder avbøtende tiltak og HMS legger NVE at tiltaket skal gjennomføres som omsøkt i brev av 19.05.2021.

Vedtak og vilkår

Med bakgrunn i ovenstående vurdering og i medhold av energiloven § 3-1 og vedtatte detaljplan for tiltaket gir NVE Gismarvik Vindkraft AS tillatelse til å legge om nettilknytningen av vindturbin tre i Gismarvik vindkraftverk som omsøkt i brev av 19.05.2021. Ettersom tillatelsen kun medfører en marginal utvidelse av planområdet, har NVE ikke funnet det nødvendig å oppdatere sakens kartvedlegg.

NVE minner om at det i vedtak om godkjenning av detaljplan og MTA for Gismarvik vindkraftverk datert 05.02.2020, er fastsatt vilkår og lagt til grunn forutsetninger for godkjenningen. Relevante vilkår og forutsetninger i dette vedtaket er gjeldene også for dagens vedtak, herunder prinsippene for istandsetting av inngrep.

Klageadgang og informasjonsplikt

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. fvl. kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Vi pålegger herved Gismarvik Vindkraft AS å underrette berørte grunneiere/rettighetshavere om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Vi ber derfor om at kopi av tillatelsen sendes grunneierne/rettighetshaverne. Kopi av orienteringen skal sendes til NVE.

Med hilsen

Inga Katrine Johansen Nordberg
direktør

Erlend Bjerkestrand
fungerende seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



HAUGALAND KRAFT NETT AS
Mjåsund Velforening v/Ida Kristin Kvilhaug
MOTVIND SØRVEST
ROGALAND FYLKESKOMMUNE
STATSFORVALTAREN I ROGALAND
Tysvær kommune