



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Zephyr AS
Glengsgata 19
1706 SARPSBORG

Vår dato: 09.12.2014
Vår ref.: 201101385-103
Arkiv: 511
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Marte Nyheim
22959038/many@nve.no

Zephyr AS – Nevlandsheia vindkraftverk i Gjesdal kommune - Vedtak om avslag på søknad om konsesjon

Sammendrag

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i medhold av energiloven av 29.06.1990 nr. 50 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27.11.2013 i dag avslått konsesjonssøknad av 30.8.2013 fra Zephyr AS om å bygge og drive Nevlandsheia vindkraftverk i Gjesdal kommune i Rogaland.

Nevlandsheia vindkraftverk kan etter NVEs vurdering være et konkurransedyktig prosjekt i det norsk-svenske elsertifikatmarkedet. Når miljøvirkninger i vid forstand tas med i vurderingen er det imidlertid ikke et samfunnsmessig rasjonelt prosjekt, sammenlignet med andre vindkraftprosjekt NVE har meddelt konsesjon.

NVE har veid prosjektets vesentlige ulemper for miljø og samfunn opp mot fordelene ved ny fornybar elektrisitetsproduksjon. Etter NVEs vurdering er ikke fordelene av en utbygging store nok til å veie opp for de vesentligste ulempene prosjektet medfører for landskap, friluftsliv, fugl og omkringliggende bebyggelse. NVE mener derfor at prosjektet ikke kan meddeles konsesjon. I avveiningen har NVE lagt vekt på at tiltaket vil bidra med begrenset ny, fornybar kraftproduksjon og kan øke sumvirkningene av vindkraft i regionen.

NVE har i vedtaket lagt vekt på at Gjesdal kommune fraråder at prosjektet meddeles konsesjon, og konstaterer at heller ikke Rogaland fylkeskommune, Fylkesmannen i Rogaland og Miljødirektoratet mener det bør gis konsesjon.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, 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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

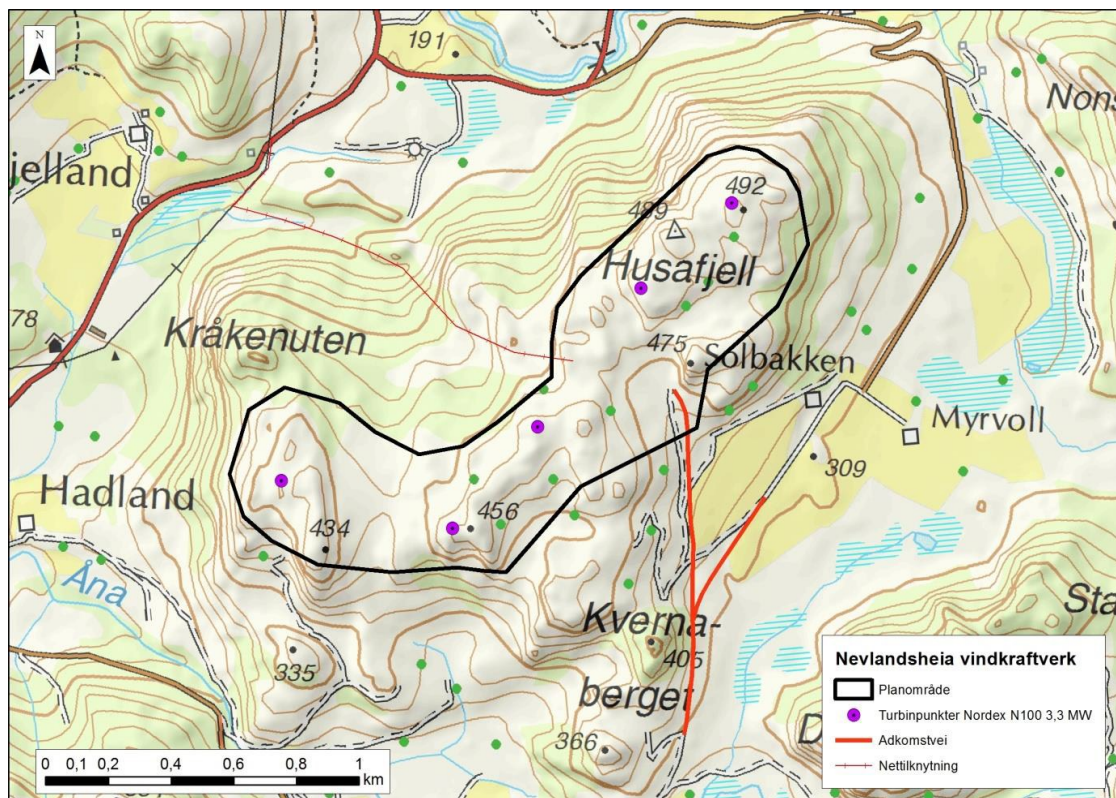
Innhold

1.	Søknader og beskrivelse av tiltaket	2
2.	NVEs behandling	3
2.1.	Generelt om NVEs behandling av vindkraftprosjekter	3
2.2.	Høring av meldingen	3
2.3.	Høring av søknaden	4
2.4.	Forenklet høring av tilleggssøknad	4
3.	Innkomne merknader	4
4.	Tematisk vurdering av Nevlandsheia vindkraftverk	5
4.1.	Vindforhold, produksjon og økonomi	5
4.2.	Forholdet til andre planer	6
4.3.	Landskap og visuelle virkninger	7
4.4.	Friluftsliv	9
4.5.	Fugl	10
4.6.	Støy	11
5.	Samlet vurdering av Nevlandsheia vindkraftverk	12
5.1.	Bakgrunn	12
5.2.	Metodikk for vurdering	13
5.3.	Samlet vurdering av virkninger som er vektlagt av NVE	13
6.	NVEs vedtak	14

1. Søknader og beskrivelse av tiltaket

Zephyr AS søkte 30.8.2013 om tillatelse for å bygge og drive Nevlandsheia vindkraftverk med inntil 19 MW installert effekt i Gjesdal kommune i Rogaland. Det ble søkt om konsesjon i medhold av energiloven § 3-1. På bakgrunn av innkomne høringsuttalelser oversendte Zephyr AS 5.8.2014 en tilleggssøknad for prosjektet med justert utbyggingsløsning og nye utredninger for landskap, støy og skyggekast. Tilleggssøknaden innebar ingen endringer i planområdets utstrekning eller anleggets installerte effekt.

Nevlandsheia vindkraftverk er planlagt på høydedraget Husafjellet - Vestrafjellet i Gjesdal kommune, om lag 9 km øst for Ålgård (figur 1). Planområdet er på cirka 1 km² og varierer fra cirka 370 – 490 moh. Det søkes om en installert effekt på inntil 19 MW. I søknaden fra 2013 er det lagt til grunn en utbyggingsløsning med sju vindturbiner med en nominell effekt på 2,3 MW hver. I tilleggssøknaden fra 2014 er det lagt til grunn en utbyggingsløsning med fem vindturbiner med en nominelle effekt på 3,3 MW hver. Adkomst til vindkraftverket er planlagt fra sør via Hellandsvegen. Eksisterende vei til Nordhei vil bli oppgradert, og herfra vil det etableres cirka 1,5 km ny vei inn til planområdet. Det foreligger ikke alternative adkomstveier. I planområdet vil det etableres et internveinett på om lag 3,9 km. Vindkraftverket planlegges tilknyttet eksisterende nett via en 22 kV luftledning på cirka 1,5 km. Tilknytningspunktet ligger ved Bjelland, nordvest for planområdet. Videre må eksisterende overføringslinje fra Bjelland til Ravndal oppgraderes fra 15 kV til 22 kV og det må gjøres tiltak i Oltedal transformatorstasjon samt distribusjonsnettransformatorer i høyspent distribusjonsnett. Det omsøkes ikke alternative nettilknytningsløsninger.



Figur 1: Planområdet for Nevlandsheia vindkraftverk med tilhørende infrastruktur, jf. tilleggssøknaden.

2. NVEs behandling

2.1. Generelt om NVEs behandling av vindkraftprosjekter

Behandling av større vindkraftsaker starter med at NVE mottar en melding. Meldingen er en tidlig varsling om igangsatt planlegging av et vindkraftverk, og fremmes i medhold av plan- og bygningslovens regler om konsekvensutredning. Etter en omfattende høringsrunde av meldingen, meddeler NVE tiltakshaver et utredningsprogram som beskriver hvilke utredninger som må gjennomføres før en søknad kan behandles. Når søknad med konsekvensutredning er mottatt, sender NVE også denne på en omfattende høring. Under begge hørings rundene gjennomføres det møter med lokale og regionale myndigheter og folkemøter.

På bakgrunn av søknad med konsekvensutredning, møter, høringsuttalelser, eventuelle tilleggssutredninger og egne vurderinger avgjør NVE om beslutningsgrunnlaget er godt nok og om tiltaket skal meddeles konsesjon. Tematiske konfliktvurderinger og eventuelle regionale planer for vindkraft utgjør også en del av vårt beslutningsgrunnlag. NVEs vedtak kan påklages til Olje- og energidepartementet (OED).

2.2. Høring av meldingen

NVE mottok melding om planlegging av Nevlandsheia vindkraftverk den 4.3.2011. Meldingen var utarbeidet i henhold til plan- og bygningslovens forskrift om konsekvensutredning, og ble sendt på høring til berørte interesser 14.3.2011. NVE arrangerte møte med lokale og regionale myndigheter og folkemøte på Veveriet i Ålgård den 24.3.2011. På bakgrunn av meldingen og innkomne høringsuttalelser, utarbeidet NVE et utkast til utredningsprogram som ble forelagt Miljøverndepartementet. Endelig utredningsprogram for Nevlandsheia vindkraftverk ble fastsatt

31.8.2011. Behandlingen av meldingen er beskrevet i NVEs KE-notat 27/2011 *Bakgrunn for utredningsprogram* av samme dato.

2.3. Høring av søknaden

NVE mottok konsesjonssøknad med konsekvensutredning for Nevlandsheia vindkraftverk fra Zephyr AS 30.8.2013. Dokumentene ble sendt på offentlig høring 4.9.2014 med høringsfrist 31.10.2013. NVE avholdt møte med lokale myndigheter og åpent folkemøte på Veveriet 24.9.2014. På møtene orienterte NVE om saksbehandlingen av søknaden. Tiltakshaver orienterte om prosjektet og utredningene.

2.4. Forenklet høring av tilleggssøknad

NVE mottok 5.8.2014 en tilleggssøknad for Nevlandsheia vindkraftverk med en revidert utbyggingsløsning og nye utredninger av virkninger for landskap, støy og skyggekast. Planområdet og maksimal installert effekt var uendret fra den opprinnelige søknaden. NVE mente endringene var såpass begrensede at det var tilstrekkelig å sende opplysningene på en forenklet høring til de parter som uttalte seg ved høringen av konsesjonssøknaden høsten 2013. Disse høringspartene fikk dokumentene til uttalelse 14.8.2014 med høringsfrist 12.9.2014.

3. Innkomne merknader og innsigelse

NVE har mottatt 30 høringsuttalelser til søknaden og 10 uttalelser til tilleggssøknaden for Nevlandsheia vindkraftverk. Fylkesrådmannen i Rogaland v/seksjon for kulturarv har fremmet administrativ innsigelse til prosjektet.

Gjesdal kommune v/kommunestyret fraråder i vedtak av 3.11.2014 NVE å gi konsesjon til Nevlandsheia vindkraftverk. Kommunen skriver at vindkraftverket er planlagt for tett opp til bebyggelse på Gjesdal, Hadland, Bjelland, Ravndal og Vølstad og at det er en overvekt av negative virkninger for naturmangfold, landskap og omkringliggende bebyggelse. Kommunen viser også til at det er usikkerhet knyttet til støyberegningene, og at virkninger av lysmerking burde vært bedre utredet.

Rogaland fylkeskommune v/fylkesutvalget fraråder i vedtak av 5.11.2013 at prosjektet gis konsesjon. Fylkeskommunen viser til at det er gikk nok vindkraftkonsesjoner i Rogaland til at fylket kan nå sine klimamål og at båndlegging av ytterligere areal til vindkraftutbygging kan komme i konflikt med andre arealhensyn knyttet til økt befolkningsvekst. Videre har Fylkesrådmannen i Rogaland v/seksjon for kulturarv fremmet administrativ innsigelse til prosjektet på grunnlag av at undersøkelsesplikten jf. kulturminneloven § 9 ikke er oppfylt og det heller ikke er søkt Riksantikvaren om utsettelse av denne.

Fylkesmannen i Rogaland fraråder at det gis konsesjon. De uttaler at de største negative virkningene er knyttet til landskap, friluftsliv og fugl og at anlegget vil være særlig konfliktfylt for hubro, kongeørn, havørn og vandrefalk samt berøre et nasjonalt viktig landskapsområde. Fylkesmannen viser også til at det er gitt mange vindkraftkonsesjoner i Rogaland.

Miljødirektoratet og Forsvarsbygg har oversendt tematiske konfliktvurderinger for tiltaket. Forsvarsbygg har gitt prosjektet konfliktkarakter C på grunn av avstanden til Skykula radar. Miljødirektoratet har gitt prosjektet samlet konfliktkarakter C-D for landskap og miljø. I konfliktbeskrivelsen er det lagt vekt på mulig stor konflikt med hubro, som hekker tett opptil enkeltturbiner, potensial for konflikt med annen rovfugl og store virkninger for området rundt Limavatnet som inngår i *Vakre landskap i Rogaland*. Miljødirektoratet skriver videre i sin høringsuttalelse at anlegget er lite, slik at konflikten per kWh blir høy.

Flere organisasjoner og privatpersoner har uttalt at det ikke bør gis konsesjon til Nevlandsheia vindkraftverk. Mange trekker fram at tiltaket vil medføre store virkninger for landskap, naturmangfold,

friluftsliv og fugl samt for omkringliggende bebyggelse knyttet til støy, skyggekast og lysmerking, samtidig som en utbygging vil bidra med begrenset kraftproduksjon og lokal verdiskapning. Aksjonsgruppa mot vindmøller på Nevlandsheia har i brev av 29.10.2013 og 11.9.2014 sendt inn henholdsvis cirka 151 og 213 underskrifter mot en utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk.

Grunneiere i planområdet støtter en utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk. De viser til at tiltaket vil medføre fordeler knyttet til leieinntekter og lettere tilgang til utmarksarealer, og at veier i området kan gi nye muligheter for utøvelse av friluftslivs- og treningsaktiviteter.

4. Tematisk vurdering av Nevlandsheia vindkraftverk

4.1. Vindforhold, produksjon og økonomi

Det har blitt gjennomført vindmålinger i planområdet for Nevlandsheia vindkraftverk siden august 2012. Basert på målingene er middelvinden estimert til 8 m/s i 75 meters høyde. Dominerende vindretning er nordøst og sørvest. I den nyeste produksjonsberegningen er det lagt til grunn en utbyggingsløsning med fem vindturbiner av typen Nordex 3,3 MW med en samlet installert effekt på 16,5 MW.

Årsproduksjonen er beregnet til cirka 50 GWh. Dette tilsvarer 3075 brukstimer på merkeeffekt. Estimater inkluderer 11,6 prosent tap, herunder vaketap, ising og turbulens. Det pekes på at området er svært kupert med høye RIX-verdier og topografien gjør at det forventes en del turbulens i planområdet. Særlig gjelder dette ved de dominerende vindretningene. I estimatet er det lagt til grunn et årlig produksjonstap på 2 prosent som følge av turbulens.

Samlet investeringskostnad for tiltaket er i konsesjonssøknaden fra 2013 angitt å være 174 millioner kroner (MNOK). Av dette utgjør anskaffelse av turbiner 72 prosent. Kostnader til vei og anlegg er estimert til cirka 32 MNOK. Tiltakshaver har ikke oppgitt forventede drifts- og vedlikeholdskostnader. Med en samlet installert effekt på 16,5 MW vil kostnaden per MW bli cirka 10,5 MNOK/MW. En redusert utbyggingsløsning med færre turbiner vil medføre noe lavere investeringskostnad, men nye kostnadstall er ikke inkludert i tilleggssøknaden.

NVEs vurdering av økonomien til Nevlandsheia vindkraftverk tar utgangspunkt i vindforhold, infrastrukturkostnader og drifts- og vedlikeholdskostnader. Estimert årsmiddelvind i søknaden er i samsvar med NVEs vindatlas, som antyder en middelvind i 80 meters høyde på 7,5-8,5 m/s. NVEs isingskart tilsier at antall timer per år med ising > 10 g/time vil være 51-100, og NVEs kart over terrengkompleksitet angir RIX-verdier på 20-40 %. Etter NVEs vurdering tilsier planrådets beliggenhet og høyde over havet at ising ikke vil medføre vesentlige tap i energiproduksjonen, men på grunn av områdets topografi og dominerende vindretning må det forventes endel turbulens. NVE legger til grunn at turbulens vil kunne medføre reduksjoner i den oppgitte energiproduksjonen. NVE vurderer tiltakshaver anslåtte brukstid som realistisk.

Den omsøkte 22 kV-ledningen fra planområdet vil ha en lengde på cirka 1,5 km og det planlegges 5,4 km med nye adkomst- og internveier. I tillegg er det behov for noe oppgradering av eksisterende vei og tiltak i eksisterende overføringslinje(r) og transformatorstasjon(er). NVE viser til at området er kupert og legger til grunn at dette øker kostnadene for etablering av adkomst- og internveier. Samtidig er omsøkt nettilknytning relativt kort. Avhengig av omfang av nødvendige tiltak i eksisterende nett kan dette gi lavere investeringskostnader sammenlignet med andre vindkraftprosjekter i Norge. Tiltakshaver har ikke oppgitt forventede drifts- og vedlikeholdskostnader. NVE legger til grunn at totale drifts- og vedlikeholdskostnader for norske vindkraftverk kan forventes å ligge i størrelsesorden 12-18 øre/kWh. NVE vurderer tiltakshavers investeringskostnad som realistisk, og legger til grunn at Nevlandsheia vindkraftverk kan være et konkurransedyktig prosjekt i det norsk-svenske elsertifikatmarkedet.

Etter NVEs vurdering må det forventes produksjonstap som følge av turbulens, men vi vurderer vindressursen i området som god og tiltakshavers kostnadsestimat som realistisk. NVE legger til grunn at Nevlandsheia vindkraftverk årlig kan bidra med om lag 50 GWh ny, fornybar kraftproduksjon og være et konkurransedyktig prosjekt i det norsk-svenske sertifikatmarkedet.

4.2. Forholdet til andre planer

Fylkesdelplan for vindkraft i Rogaland

Fylkesdelplan for vindkraft i Rogaland – ytre del ble vedtatt av Rogaland fylkesting 18.9.2007 og godkjent av Miljøverndepartementet 8.1.2009. Planområdet for Nevlandsheia er i planen angitt som *kanskje-område (Gje-08)* med samlet konfliktgrad *middels*. NVE vil understreke at vindkraftprosjekt vurderes på grunnlag av konkrete virkninger, og at utredninger av det enkelte vindkraftprosjekt er grundigere enn utredningene som er lagt til grunn i fylkesdelplanen. Fylkesdelplanen er et retningsgivende verktøy, og ikke en bindende plan.

Regionalplan for energi og klima i Rogaland

Rogaland fylkeskommune v/fylkestinget vedtok 16.2.2010 en regional plan for energi og klima. Planen setter som mål at vindkraftproduksjonen i Rogaland fylke skal øke med 2,5 TWh innen 2020.

Fylkesdelplan for friluftsliv, idrett, naturvern og kulturvern (FINK)

Rogaland fylkeskommune v/fylkestinget vedtok FINK 8.6.2004 og planen ble godkjent av Miljøverndepartementet 13.10.2005. Planen gir en oversikt over viktige lokaliteter/områder for friluftsliv, idrett, naturvern og kulturvern i fylket.

Kommuneplan for Gjesdal kommune

I kommuneplanens arealdel 2009-2021 ligger planområdet innenfor et LNFR-område.

Energi og klimaplan for Gjesdal kommune

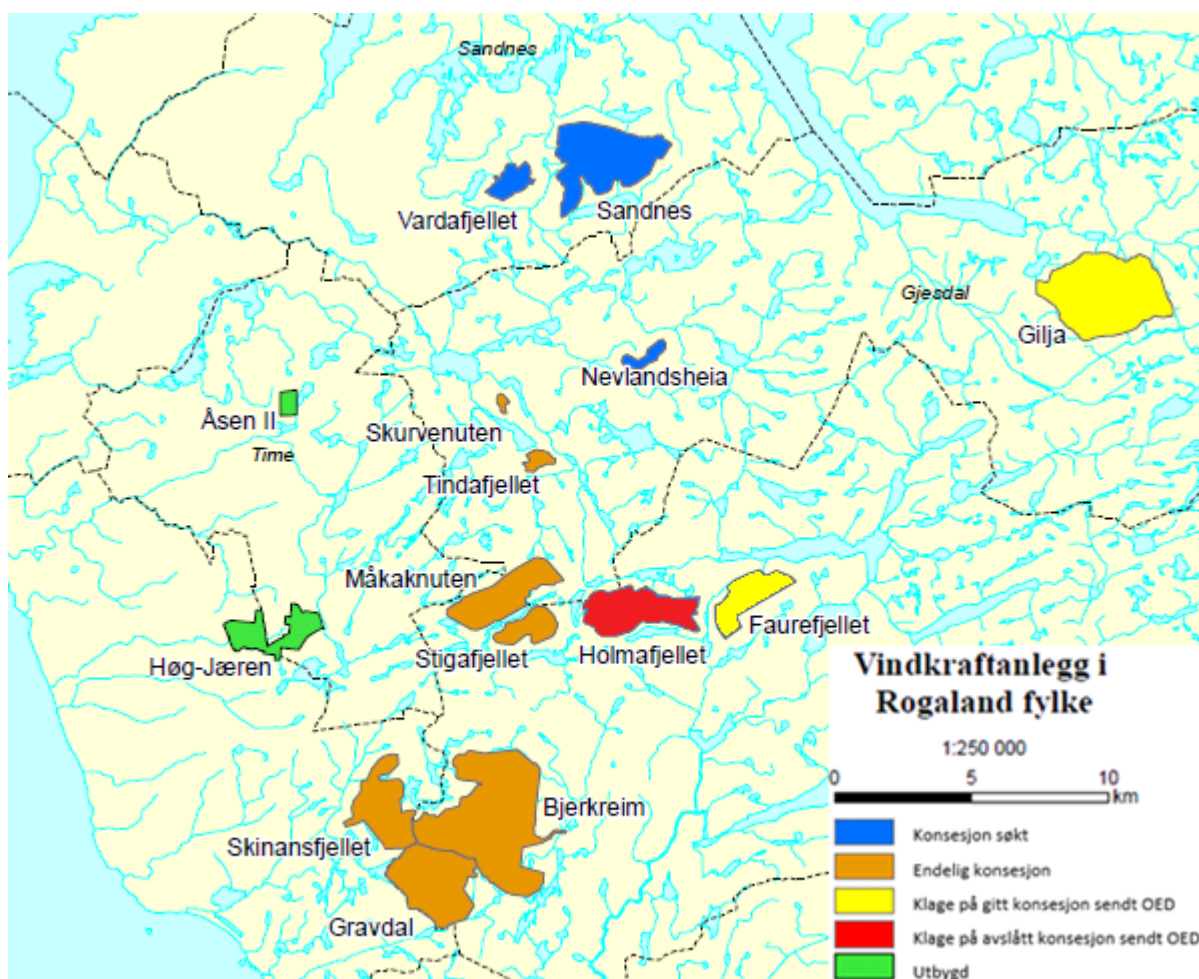
Gjesdal kommune v/kommunestyret vedtok 18.6.2012 en energi- og klimaplan. I planen uttales det blant annet at kommunen vil arbeide for realisering av vindkraft.

Andre vindkraftverk

Det foreligger flere planer om vindkraftverk i regionen (figur 2). Følgende vindkraftprosjekter er omsøkt, påklaget, konsesjonsgitt eller idriftsatt innenfor en radius på cirka 20 km fra Nevlandsheia vindkraftverk:

Vindkraftverk	Tiltakshaver	Staus	Kommune(r)	MW
Skurvenuten	Asko Rogaland AS	Endelig konsesjon	Gjesdal	10
Tindafjellet	Asko Rogaland AS	Endelig konsesjon	Gjesdal	10
Gilja	Fred. Olsen Renewables AS	Konsesjon, påklaget	Gjesdal	135
Holmafjellet	Zephyr AS	Avslått, påklaget	Gjesdal, Bjerkreim	80
Faurefjellet	HybridTech AS	Konsesjon, påklaget	Bjerkreim	60
Måkaknuten	Lyse Produksjon AS	Endelig konsesjon	Bjerkreim	66
Stigafjellet	Stigafjell Vind A	Endelig konsesjon	Bjerkreim	30
Bjerkreim	Dalane Vind AS	Endelig konsesjon	Bjerkreim	150

Gravdal	Fred. Olsen Renewables AS	Endelig konsesjon	Bjerkreim	90
Skinansfjellet	Norsk Vind Skinansfjellet AS	Endelig konsesjon	Hå	90
Høg-Jæren	Jæren Energi AS	Idriftsatt	Hå, Time	73,6
Åsen II	Solvind Åsen AS	Idriftsatt	Time	1,6
Vardafjellet	Vardafjellet Vindkraft AS	Omsøkt	Sandnes	30
Sandnes	Norsk Vind Energi AS	Omsøkt	Sandnes	90



Figur 2: Vindkraftverk i Sør-Rogaland med gjeldende status per november 2014.

NVE konstaterer at planområdet er et *kanskje-område* i Fylkesdelplan for vindkraft i Rogaland, og at Nevlandsheia vindkraftverk er omsøkt i en region hvor det foreligger flere planer om vindkraftverk.

4.3. Landskap og visuelle virkninger

Planområdet for Nevlandsheia vindkraftverk utgjør et lite, markert fjellplatå som er tydelig avgrenset i alle retninger av dalganger med kulturlandskap og spredt bebyggelse. Terrenget er kupert og preget av nakne fjellknauser mellom fordypninger med vegetasjon og våtmarker. Planområdet er på cirka 1 km²

og varierer fra 370 – 490 moh. Fra toppene er det vidt utsyn over blant annet det flate Jæren-landskapet i vest. I følge konsekvensutredningen vil tiltaket medføre store negative virkninger for landskapet i planområdet og tilgrensende arealer. Terrenginngrepene vil prege det lille høydedraget og turbinene vil framstå som visuelt dominerende fra det meste av bebyggelsen i nærområdene, herunder Vølstad, Myrvoll, Helland, Tjetland, Gjesdal, Bjelland, Madland og Lima. Områdets topografi og høydeforskjeller gjør at etablering av veier vil medføre skjæringer og fyllinger. Tiltaket vil også være synlig på større avstander og påvirke landskapsopplevelsen i høyereliggende områder i influensområdet, herunder områder som har stor verdi for friluftsliv. Det framgår av utredningen at den vestre delen av planområdet er vurdert å ha *meget høy landskapsverdi/nasjonal interesse* i Rogaland fylkeskommunes registrering av verdifulle natur- og kulturlandskap. I utredningen er samlet konsekvens for landskapet i plan- og influensområdet vurdert å være *middels negativ*.

Flere høringsparter påpeker negative virkninger for landskap og visuelle virkninger for omkringliggende bebyggelse. Gjesdal kommune, Fylkesmannen i Rogaland og Miljødirektoratet skriver at tiltaket vil medføre store virkninger for et område med *meget høy landskapsverdi/nasjonal interesse*. Kommunen viser at det i veiledningen om framtidig bruk av dette området framgår at "(...) inngrep som ikke er tilpasser omgivelsene fort vil kunne virke uheldig inn på helheten". Gjesdal kommune viser også til at konfliktgraden med landskap er vurdert som *stor* i fylkesdelplanen for vindkraft og at muligheten for avbøtende tiltak, som endret turbinplassering, begrenses av planområdets utstrekning. Videre peker Gjesdal kommune og Ingvar Helland på at tiltaket medfører visuelle virkninger for Hellandstunet, om lag 1,8 km fra nærmeste vindturbin, som er et kulturhistorisk bygdetun som er restaurert med blant annet SMIL-midler fra kommunen og nå benyttes til ulike arrangementer for privatpersoner og næringsliv.

Etter NVEs vurdering vil en utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk endre landskapskarakteren i planområdet og tilgrensende områder. Vindkraftverket har en eksponert beliggenhet høyt i terrenget, og synlighetskartet visert at store deler av tiltaket vil være synlig fra dalene som omkranser planområdet. NVE konstaterer at utredningen konkluderer med at vindkraftverket vil framstå som dominerende fra omkringliggende bebyggelse. Avstanden fra planområdet til den nærmeste bebyggelsen varierer fra om lag 650-1000 m og turbinene vil prege den naturlige utsynsretningen. I tillegg til selve turbinene, mener NVE at etablering av veier i planområdet vil medføre vesentlige landskapsinngrep. Området er kupert med relativt store høydeforskjeller, og skjæringer og fyllinger vil forsterke tiltakets negative virkninger for landskapsbildet i nærområdet ytterligere.

Deler av planområdet inngår i et område med høy landskapsverdi, jf. Rogaland fylkeskommunes kartlegging, og tiltakets skala og dimensjon vil etter NVEs vurdering medføre negative virkninger for dette området. Videre visere visualiseringene at vindkraftverket vil framstå som dominerende fra området rundt Gjesdal kirke og Hellandstunet. Avstanden herfra til nærmeste turbin er cirka 2-3 km. Gjesdal kirke er listeført og har stor verneverdi, mens Hellandstunet består av en rekke SEFRAK-bygninger og har kulturhistorisk verdi, samt benyttes til næringsvirksomhet. NVE legger til grunn at de visuelle virkningene av Nevlandsheia vindkraftverk vil medføre negative virkninger for opplevelsesverdien til disse lokalitetene. NVE viser til at planområdet er lokalisert på et høyt fjellplatå og legger til grunn at vindkraftverket vil framstå som tydelig eksponert også i områder i større avstand fra planområdet. Nevlandsheia vindkraftverk vil etter NVEs vurdering påvirke landskapsopplevelsen i influensområdet, herunder fra turmål og områder som er viktige for utøvelse av friluftsliv. For en vurdering av dette viser vi til kapittel 4.4.

NVE konstaterer at Nevlandsheia vindkraftverk er planlagt i en region hvor det foreligger planer om mange vindkraftprosjekt. To vindkraftverk er bygget ut om lag 15-20 km vest for planområdet. Avstanden til de nærmeste konsesjonsgitte vindkraftverkene er om lag 6 km. En realisering av alle vindkraftprosjektene i regionen vil etter NVEs vurdering gi vesentlige virkninger for

landskapskarakteren. NVE konstaterer at Nevlandsheia er et lite prosjekt sammenlignet med flere av de planlagte vindkraftverkene. Samtidig ligger de fleste av de øvrige prosjektene lavere i terrenget enn Nevlandsheia. Landskapet i området har avtagende høyde fra øst mot vest. Nevlandsheia vindkraftverk er plassert høyt i terrenget, og NVE legger til grunn at tiltaket med sin eksponerte beliggenhet vil prege influensområdet til tross for planområdets begrensede utstrekning. Sandnes, Vardafjellet, Skurvenuten, Tindafjellet, Måkaknuten, Stigafjellet og Faurefjellet vindkraftverk er alle planlagt innenfor en radius på cirka 10 km fra Nevlandsheia. På bakgrunn av landskapets topografi og avstanden til disse vindkraftverkene mener NVE at Nevlandsheia vindkraftverk kan bidra til økte sumvirkninger av vindkraft dersom flere av prosjektene realiseres. NVE legger i vurderingen vekt på at Nevlandsheia ligger høyt i terrenget og at turbinene vil være dominerende over store avstander og påvirke landskapsbildet i influensområdet sammen med turbinene i de nevnte prosjektene.

Etter NVEs vurdering vil Nevlandsheia vindkraftverk endre landskapskarakteren i området. Planområdet har en eksponert beliggenhet og de visuelle virkningene vil være dominerende for omkringliggende bebyggelse og medføre virkninger for landskapsverdier i influensområdet. NVE legger i vurderingen vekt på at landskapsvirkningene forsterkes av skjæringer og fyllinger knyttet til veiutbygging i planområdet. Nevlandsheia vindkraftverk er planlagt høyt i terrenget, og landskapets topografi samt avstanden til andre planlagte vindkraftverk i området tilsier etter NVEs vurdering at Nevlandsheia kan øke sumvirkningene av vindkraft i regionen dersom flere av prosjektene realiseres.

4.4. Friluftsliv

I følge utredningen er det ikke merkede turstier i planområdet, men toppene utgjør turmål som til en viss grad benyttes av lokale brukere. Sørvest for planområdet ligger Øksanuten, som er utfartssted for luftsport, og den sørvestre delen av planområdet benyttes til utøvelse av luftsport. Influensområdet til Nevlandsheia vindkraftverk beskrives som rikt på friluftslivsmuligheter. Noen kilometer øst for planområdet ligger det regionalt sikra friluftslivsområdet Brekko, som har stor verdi og benyttes som utfartsområde for lokale og regionale friluftslivsutøvere både sommer- og vinterstid. I tilknytning til Brekko ligger Madland/Brekkeheia og sammen utgjør dette et større, sammenhengende friluftslivsområde. Nevlandsheia vindkraftverk vil påvirke det tradisjonelle friluftslivet i planområdet og medføre økt risiko ved utøvelse av luftsport. Videre vil turbinene være synlig fra topper og turmål i en stor radius fra planområdet, herunder fra de fleste toppene som inngår i *Vardejakten* som arrangeres av Ålgård O-lag, Gjesdalbuen og Gjesdal kommune. Konsekvensen av tiltaket for friluftsliv i plan- og nærområdet er vurdert som *middels negativ*, mens den samlede konsekvensen er vurdert å være *liten-middels negativ*.

Flere høringsparter legger vekt på negative virkninger for friluftsliv og opplevelsesverdier knyttet til urørt natur i sine uttalelser. Gjesdal kommune gjør oppmerksom på at det går en 2,3 km langt tursti fra gårdstunet på gnr. 17 bnr. 12 opp til Flatafjellet og Husafjellet i planområdet. FNF Rogaland skriver at Brekko og Madland har noen av de mest populære turmålene i Sør-Rogaland og at Brekko har en av få lysløyper i denne delen av fylket. Aksjonsgruppa mot vindmøller på Nevlandsheia skriver at området benyttes til turgåing utenfor oppmerkede stier og er et av de mest uberørte og lett tilgjengelige bynære naturområdene i distriktet. Ingvar Helland skriver at Hellandstunet grenser til Brekko og at friluftsliv og naturopplevelser er en del av næringsvirksomheten på eiendommen.

NVE legger til grunn at planområdet til en viss grad benyttes til utøvelse av friluftsliv. En utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk vil påvirke opplevelsesverdier knyttet til urørt natur. Tiltaket kan medføre restriksjoner for den etablerte utøvelsen av luftsport i plan- og nærområdet. I følge utredningen kan virkninger for luftsportsaktiviteten avbøtes noe ved detaljplanlegging av turbinplasseringer, men NVE

legger likevel til grunn at turbinene vil medføre økt risiko ved utøvelse av luftsport i området. Videre konstaterer NVE at det er flere regionalt viktig friluftslivsområder i relativt kort avstand fra planområdet. Synlighetskartet viser at Nevlandsheia vindkraftverk vil være synlig fra blant annet store deler av det regionalt sikra området Brekko. NVE legger til grunn at Nevlandsheia vindkraftverk vil få betydning for friluftslivsopplevelsen i omkringliggende liggende områder, særlig for brukergrupper som ønsker å oppleve stillhet og urørt natur. Vi mener imidlertid at økt tilgjengelighet vil kunne åpne for nye friluftslivsaktiviteter i området for enkelte andre brukergrupper. Erfaring fra etablerte norske vindkraftverk viser at friluftslivsaktiviteten i vindkraftverket kan være relativt stor.

Direkte arealbeslag og visuelle virkninger vil etter NVEs vurdering medføre virkninger for friluftslivsopplevelsen i planområdet og omkringliggende regionalt viktige friluftslivsområder. NVE legger i vurderingen vekt på planområdets eksponerte beliggenhet og at utsikt er viktig for mange friluftslivsutøvere. Vindturbinene vil også medføre negative virkninger for utøvelse av etablert luftsportaktivitet i planområdet og dets nærområde gjennom økt risiko.

4.5. Fugl

Det framgår av konsekvensutredningen at hubro (*EN – sterkt truet*) hekker i nærområdet til planområdet. Området inngår sannsynligvis i hubroens hekketerritorium, og kan også være et viktig næringsområde. Området er videre vurdert å inngå i hekketerritoriet til kongeørn, havørn (*norsk ansvarsart*) og vandrefalk. Ravn hekker trolig ved Nevlandsheia, men det er ikke kjente hekkeplasser i planområdet. Tårnfalk, dvergfalk og liryte hekket tidligere i området, men det er usikkert om disse fortsatt hekker her. Spurvehauk hekker i liene nedenfor planområdet og benytter muligens dette som næringsområde, og planområdet er et viktig leve- og yngleområde for orrfugl. I utredningen er samlet konsekvens for fugl som følge av en utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk vurdert å være *middels-stor negativ*. Konsekvensgraden er først og fremst knyttet til negative virkninger for hubro.

Mange høringsparter legger vekt på negative virkninger for hubro i sine uttalelser. Gjesdal kommune viser til *Handlingsplan for hubro* som anbefaler at nybygg ikke bør etableres nærmere enn 1 km fra hekkelokaliteter. NOF Rogaland skriver at hekkelokaliteten tilhører et godt etablert hubropar med stabil ungeproduksjon som er viktig for å opprettholde hekkebestanden.

NVE konstaterer at det er kjente hekkelokaliteter for hubro nær planområdet for Nevlandsheia vindkraftverk. Hubrobestanden i Norge antas å være på mellom 350 og 600 par og cirka 50-100 av disse hekker trolig i Rogaland og Vest-Agder. Hubro er kategorisert som sterkt truet på *Norsk rødliste for arter (2010)*. NVE konstaterer at det er knyttet usikkerhet til om vindkraftverk medfører virkninger for hubro. Utredninger som er gjort i forbindelse med andre vindkraftprosjekter konkluderer med at hubroen hovedsakelig opererer i luftrom som gjør at den ikke er spesielt utsatt for kollisjoner med vindturbiner. Etter NVEs vurdering kan inngrep i leveområdet, habitatforringelse og forstyrrelser innebære større virkninger for hubro enn kollisjonsfare med vindturbiner.

De kjente lokalitetene benyttes av ett hubropar, og planområdet inngår sannsynligvis i deres hekketerritorium. NVE legger til grunn at området er av betydning for arten, og at forstyrrelse som følge av økt aktivitet i området kan medføre negative virkninger for hubro. For å ivareta hensynet til hubro i tilstrekkelig grad, har NVE etablert en praksis der det settes vilkår til eventuelle vindkraftkonsesjoner om at avstanden fra kjente reirlokalteter til vindturbiner og annen infrastruktur skal være minst 1 km. Dette er i tråd med anbefalingene i *Handlingsplan for hubro (2009)*. NVE konstaterer at store deler av planområdet for Nevlandsheia vindkraftverk ligger under 1 km fra de kjente reirlokaltetene. Avstanden fra lokalitetene til den omsøkte adkomstveien vil også være under 1 km. På grunn av planområdets begrensede areal, vil det slik NVE ser det ikke være mulig å justere utbyggingsplanene slik at vilkåret om en avstand på 1 km fra turbiner/veier til hekkelokalitetene overholdes. Etter NVEs vurdering tilsier

dette at en utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk vil kunne medføre negative virkninger knyttet til forstyrrelse for hubro.

NVE konstaterer at Nevlandsheia vindkraftverk med vindturbiner og annen tilhørende infrastruktur vil ligge nærmere enn 1 km fra kjente hekkelokaliteter for hubro. Vi legger til grunn at forstyrrelse som følge av økt aktivitet i området kan medføre negative virkninger.

4.6. Støy

Støy fra Nevlandsheia vindkraftverk er utredet ved 36 boliger/fritidsboliger i området rundt planområdet. Disse er representert ved 18 mottakerpunkt. Beregningen i søknaden fra 2013 viser at støy nivået kan overstige anbefalt grenseverdi på L_{den} 45 dBA ved 8 boliger og 1 fritidsbolig. Ved 23 boliger og fem fritidsboliger er støy nivået beregnet til mellom L_{den} 40-45 dBA. I tilleggssøknaden fra 2014 er det gjort nye støyberegninger for den endrete utbyggingsløsningen. Denne beregningen viser at støy nivået ikke overstiger anbefalt grenseverdi på L_{den} 45 dBA ved noen omkringliggende boliger eller fritidsboliger, men at tre mottakerpunkt kan få et støy nivå mellom L_{den} 40-45 dBA. Det er ikke oppgitt i beregningen hvor mange boliger/fritidsboliger disse tre mottakerpunktene representerer. I utredningen fra 2013 er det benyttet sju turbiner med kildestøy 107,0 dB(A) mens det i utredningen fra 2014 er benyttet fem turbiner med kildestøy 105,5 dB(A). Videre er det i den nye utredningen benyttet oktavdata. Ifølge Zephyr har redusert antall turbiner, lavere kildestøy og bruk av oktavdata reduserte støyutbredelsen for den justerte utbyggingsløsningen sammenlignet med den opprinnelige beregningen.

Flere høringsparter har lagt vekt på støyvirkninger for omkringliggende bebyggelse i sine uttalelser. Gjesdal kommune skriver at det er knyttet usikkerhet til støyberegninger og mulige helsevirkninger og at tiltaket kan redusere bokvaliteten til innbyggere i nærområdet. I tillegg til eksisterende bebyggelse skriver kommunen at de har godkjent fradeling av tre tomter på Nevlandshei og i disse dager er i ferd med å godkjenne fradeling av fem tomter på Hadland. Disse tomtene er ikke inkludert i støyberegningene. Mange av privatpersonene som har uttalt seg bor i området rundt Nevlandsheia og er bekymret for støyvirkninger ved deres boliger. De mener den reelle støyen vil bli høyere enn hva beregningene viser, og er bekymret for mulige helseproblemer som følge av eksponering for vindturbinestøy, herunder lavfrekvent støy. Flere viser også til de to utredningene og stiller seg spørrende til det store avviket mellom beregningene.

NVE konstaterer at den utbyggingsløsningen som inngår i tilleggssøknaden i følge beregningene ikke medfører støy over anbefalt grenseverdi ved omkringliggende bebyggelse. Det framgår av tiltakshavers kommentarer til de innkomne uttalelsene vil grenseverdien heller ikke overskrides ved de nye tomtene på Hadland og Nevlandshei. Ved tre mottakerpunkt og ved de nye tomtene på Nevlandshei er støy nivået beregnet til mellom L_{den} 40-45 dBA. NVE legger til grunn at reduksjon i antall turbiner, endret turbintype og bruk av oktavdata har gitt vesentlige utslag i prosjektets beregnet støyvirkninger. I den forbindelse vil vi peke på at slike beregninger er basert på modelleringer, og resultatene vil avhenge av hvilke data som legges inn i modellen. Det vil derfor alltid være usikkerhet knyttet til beregningene. I utredningen fra 2013 var det beregnede støy nivået ved omkringliggende boliger 0,1-3,7 dB(A) over anbefalt grenseverdi. I utredningen fra 2014 er det benyttet en turbin med 1,5 dB(A) lavere kildestøy. Dette kan etter NVEs vurdering forklare noe av reduksjonen i beregnet støy nivå.

Tiltakshaver viste i sine kommentarer til høringsuttalelsene fra 2013 et støysonekart for den samme turbinen som inngår i den justerte utbyggingsløsningen, men med noe annen layout og uten oktavdata. I denne beregningen er støy nivået beregnet til over L_{den} 45 dBA ved ett mottakerpunkt og mellom L_{den} 40-45 dBA ved 10 mottakerpunkt. Ved å benytte oktavdata tas det hensyn til at lyd har ulik demping ved ulike frekvenser, mens beregninger uten oktavdata tar utgangspunkt i lik demping for alle frekvenser. Kjeller Vindteknikk skriver i e-post til Zephyr 28.8.2014 at deres erfaring er at oktavdata har stor

betydning for støybelastningen hos mottakere. Zephyr uttaler at bruk av oktavdata både kan redusere og øke støynivået sammenlignet med beregninger uten oktavdata, men gir et mer realistisk bilde av faktisk støyutbredelse og har gitt en markant forskjell i støyberegningen for Nevlandsheia. NVE legger til grunn at bruken av oktavdata i beregningene har gitt vesentlig utslag i den nyeste beregningen fra 2014. Samtidig konstaterer NVE at utstrekningen av gul (45-55 dB(A)) og grønn (40-45 dB(A)) støysone er liten i den nye utredningen. På det minste er avstanden fra turbinpunktene til 45 dB(A)-grensen kun cirka 400 m. Dette skiller seg vesentlig fra støyberegninger som er utarbeidet for andre vindkraftverk NVE har behandlet. Avstanden fra turbinpunktene til nærmeste bebyggelse er om lag 650 m. NVE legger til grunn at usikkerheten i beregningene gjør at det ikke kan utelukkes at støynivået ved den nærmeste bebyggelsen kan overskride anbefalt grenseverdi på L_{den} 45 dBA.

Det er utført flere støyberegninger for Nevlandsheia vindkraftverk. Den nyeste beregningen viser at anbefalt grenseverdi på L_{den} 45 dBA overholdes ved omkringliggende bebyggelse. NVE konstaterer at utstrekningen av de ulike støysonene skiller seg vesentlig fra andre vindkraftverk NVE har behandlet. Avstanden fra turbinpunktene til nærmeste bebyggelse er om lag 650 m, og vi legger derfor til grunn at det ikke kan utelukkes at støynivået kan overskride anbefalt grenseverdi ved deler av denne bebyggelsen.

5. Samlet vurdering av Nevlandsheia vindkraftverk

5.1. Bakgrunn

Stortinget har vedtatt at det skal satses på nye fornybare energikilder som nødvendige tiltak for å redusere de norske utslippene av klimagasser og for å oppnå en mer bærekraftig utvikling. Elektrisitetsproduksjon fra vindkraftverk innebærer, i motsetning til fossile energikilder, ingen direkte utslipp av klimagasser. Ny elektrisitetsproduksjon vil også bidra til å styrke kraftbalansen og forsyningssikkerheten.

Økt satsing på kraftproduksjon fra nye fornybare energikilder er en nasjonal målsetning. I henhold til EUs fornybardirektiv skal Norge ha et forpliktende mål for hvor stor andel av energiforbruket som skal dekkes av fornybar energi. Stortinget har med utgangspunkt i dette satt et forpliktende mål om en fornybarandel på 67,5 % i 2020. Et viktig tiltak for å nå dette målet er innføringen av et felles elsertifikatmarked med Sverige. Markedet trådte i kraft fra 1.1.2012. Det er planlagt at elsertifikatene skal bidra til 26,4 TWh ny fornybar kraft samlet for Norge og Sverige. Utbygging av vindkraft kan bli et vesentlig bidrag for å nå dette målet.

Et vindkraftverk kan gi positive samfunnsvirkninger gjennom økt aktivitet (kjøp og salg av varer og tjenester), økt sysselsetting, økte skatteinntekter for kommunen og økt utnyttelse av utmarksressurser. Vindkraftverk med tilhørende infrastruktur har som all kraftproduksjon miljøvirkninger. NVEs erfaring er at det oftest er visuelle virkninger for landskap, bebyggelse, friluftsliv og eventuelt kulturminner, sammen med støy, som oppfattes som de største ulempene med et vindkraftverk. Virkningene for naturmangfold vil normalt være begrensede, og kan ofte unngås ved plantilpasninger eller andre avbøtende tiltak. Unntaket er mulige virkninger for fugl. Ved behandling av vindkraftprosjekter stilles det alltid krav om en beskrivelse av artsinventaret på stedet, og det skal vurderes hvordan de ulike artene bruker planområdet. I tillegg skal det vurderes hvilke mulige virkninger tiltaket kan få for fuglelivet. De fleste virkninger av et vindkraftverk er midlertidige. Ved konsesjonsutløp skal vindturbinene fjernes og området istandsettes, dersom det ikke meddeles ny konsesjon.

5.2. Metodikk for vurdering

Konsesjonsbehandling i medhold av energiloven innebærer en konkret vurdering av de fordeler og ulemper et omsøkt prosjekt har for samfunnet. NVE meddeler konsesjon til prosjekter som anses som samfunnsmessig rasjonelle, noe som innebærer at fordelene ved tiltaket er vurdert som større enn ulempene. De samlede ulempene ved tiltaket blir veid opp mot økonomien og produksjonspotensialet i prosjektet og fordelene ved ny fornybar elektrisitetsproduksjon. Forpliktelsene knyttet til Norges fornybarmål ligger til grunn for den samlede vurderingen.

NVEs vurdering av et planlagt vindkraftprosjekt baseres hovedsakelig på faglig skjønn. Ved vurdering av et vindkraftverk er det kun enkelte virkninger, som elektrisitetsproduksjon og eventuelle reduserte/økte nettap, som enkelt kan verdsettes i økonomisk forstand. Noen miljøvirkninger kan kvantifiseres, for eksempel ved å utarbeide støysonkart eller ved å angi hvor stor andel areal inngrepsfrie naturområder reduseres dersom tiltaket realiseres. Likevel er de fleste miljøvirkninger vanskelig å tallfeste og faglig krevende å verdsette ved hjelp av markedspriser. NVE er kjent med at betinget verdsetting er brukt i flere undersøkelser knyttet til friluftsliv og naturopplevelse for å finne godets totalverdi. Det er knyttet stor usikkerhet til resultatene fra slike undersøkelser på grunn av metodene som benyttes og forutsetningene som ligger til grunn for den enkelte undersøkelsen. Etter NVEs vurdering vil også kostnadene ved gjennomføring av slike undersøkelser være større enn nytteverdien, og resultatene vil være usikre og basere seg på en hypotetisk situasjon. NVE mener derfor at resultatene fra slike undersøkelser med tilhørende metoder har en begrenset verdi ved vurdering av omsøkte prosjekter, spesielt når de overføres fra ett vindkraftprosjekt til et annet.

I den samlede vurderingen av vindkraftverket tar NVE utgangspunkt i hvor godt planområdet er økonomisk egnet for vindkraft. Etter NVEs vurdering er det rasjonelt å bygge ut vindkraft der det kan produseres mest mulig elektrisitet med minst mulig kostnader. I tillegg kommer vurderingen av virkninger for samfunn og miljø. Et prosjekt med høy produksjonsforventning vil kunne tåle større miljøkostnader sammenlignet med et prosjekt med lavere forventet energiproduksjon. NVE legger til grunn at samfunnsøkonomien i prosjektet inkluderer både antatt lønnsomhet og virkninger for samfunn og miljø. Den samlede vurderingen er dermed også en samfunnsøkonomisk vurdering.

5.3. Samlet vurdering av virkninger som er vektlagt av NVE

NVE har i dette dokumentet vurdert virkninger som vi mener er vesentlige for konsesjonsspørsmålet.

Planområdet er et *Kanskje-område* i Fylkesdelplan for vindkraft i Rogaland. NVE legger i vurderingen av konsesjonssøknaden vekt på at Gjesdal kommune fraråder å gi konsesjon til Nevlandsheia vindkraftverk. Vi konstaterer at også Rogaland fylkeskommune og Fylkesmannen i Rogaland stiller seg negative til en utbygging av vindkraftverk i det omsøkte området.

Etter NVEs vurdering er den viktigste positive virkningen knyttet til vindkraftverkets forventede energiproduksjon. Nevlandsheia vindkraftverk er planlagt i et område med god vindressurs, og basert på oppgitte kostnader vurderer vi prosjektet som konkurransedyktig i det norsk-svenske elsertifikatmarkedet. En utbygging kan ifølge søknaden gi en ny, fornybar kraftproduksjon på cirka 50 GWh årlig, og prosjektet vil kunne bidra til at Norge kan nå sitt mål om en økt fornybarandel i 2020. NVE legger vekt på at planområdet er egnet for vindkraftproduksjon, men konstaterer samtidig at kraftverket vil bidra med relativt lite ny, fornybar energiproduksjon sammenlignet med andre vindkraftverk NVE har behandlet.

De viktigste negative virkningene er etter vår vurdering knyttet til landskap, friluftsliv, fugl og omkringliggende bebyggelse. Vindkraftverket vil endre landskapskarakteren i planområdet og medføre visuelle virkninger for omkringliggende arealer. De visuelle virkningene vil være dominerende for

bebyggelsen i nærområdet og landskapsvirkningene forsterkes av nødvendige skjæringer og fyllinger knyttet til etablering av veier i det kuperte terrenget. På grunn av usikkerhet i støyberegninger kan det ikke utelukkes at støynivået kan overskride anbefalt grenseverdi ved deler av denne bebyggelsen. I vurderingen av virkninger for omkringliggende bebyggelse legger NVE vekt på avstanden til turbinene er relativt kort. Nevlandsheia vindkraftverk er planlagt høyt i terrenget og visuelle virkninger vil påvirke landskapsverdier i store deler av influensområdet. Landskapets topografi samt avstanden til andre planlagte vindkraftverk i området tilsier etter NVEs vurdering at Nevlandsheia kan øke sumvirkningene av vindkraft i regionen dersom flere av prosjektene realiseres. Planområdet benyttes til luftsportsaktivitet, og turbinene medfører direkte virkninger for sikkerheten ved utøvelse av denne aktiviteten. De visuelle virkningene kan videre medføre redusert opplevelsesverdi ved utøvelse av friluftsliv i blant annet regionalt viktige friluftslivsområder. NVE legger i vurderingen vekt på at planområdet er lokalisert på et høyt, eksponert platå og at utsikt er en viktig del av friluftslivsopplevelsen for mange utøvere. Når det gjelder fugl, konstaterer NVE at vindkraftverket og tilhørende infrastruktur vil ligge nærmere enn 1 km fra kjente hekkelokaliteter for hubro. Forstyrrelse knyttet til økt aktivitet i området kan medføre virkninger for hubro, og NVE legger vekt på at det ikke er mulig å justere utbyggingsplanene slik at bufferen på 1 km overholdes.

Når prosjektets vesentligste ulemper for miljø og samfunn veies opp mot fordelene ved ny fornybar elektrisitetsproduksjon, finner NVE at de negative virkningene ved en utbygging av Nevlandsheia vindkraftverk er større enn fordelene. Etter vår vurdering er ikke fordelene ved prosjektet store nok til å veie opp for de ulempene en utbygging vil medføre for omkringliggende bebyggelse, viktige friluftslivsområder og landskapsverdier samt hubro. NVE mener derfor at prosjektet ikke kan meddeles konsesjon. I avveiningen har NVE lagt vekt på at tiltaket vil bidra med begrenset ny, fornybar kraftproduksjon og kan øke sumvirkningene av vindkraft i regionen. NVE har i vedtaket også lagt vekt på at Gjesdal kommune fraråder at det gis konsesjon til tiltaket.

6. NVEs vedtak

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i medhold av energiloven av 29.06.1990 nr. 50 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27.11.2013 i dag avslått konsesjonssøknad av 30.8.2013 fra Zephyr AS om å bygge og drive Nevlandsheia vindkraftverk i Gjesdal kommune i Rogaland.

NVE har i vedtaket lagt vekt på negative virkninger for omkringliggende bebyggelse, landskap, friluftsliv og fugl, samt at Gjesdal kommune fraråder at det gis konsesjon. Etter vår vurdering er ikke fordelene ved prosjektet store nok til å veie opp for ulempene en utbygging vil medføre.

Klageadgang

Dette vedtaket kan påklages til Olje og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. NVE foretrekker elektronisk oversendelse til den sentrale epostadressen nve@nve.no.

NVE ber tiltakshaver underrette grunneierne/rettighetshaverne om vedtaket, jf. forvaltningslovens kapittel V. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Arne Olsen
seksjonssjef

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

Vedlegg:

Aksjonsgruppa mot Nevlandsheia Vindkraftverk v/Per Nedrebø
Avinor AS
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Sør
Ella og Njål Helland
Forsvarsbygg
Fortidsminneforeningen Rogaland fylkesavdeling
Forum for natur og friluftsliv Rogaland
Friluftslivets Fellesorganisasjon
Friluftsrådet Vest
Fylkesmannen i Rogaland
Gjesdal kommune
Gjesdal Venstre v/Øyvind Hadland
Gunnar Tjetland
Håvard Gjesdal
Ingvar Helland
Jorunn Nevland
Jørn Viste
Karen Høgemark
Kjetil Ravndal
Klima- og miljødepartementet
Landbruksdirektoratet
Luftfartstilsynet
Lyse Elnett AS
Margunn og Per Nedrebø m.fl. v/Per Nedrebø
Mattilsynet
Meteorologisk institutt
Miljødirektoratet
Miljøstiftelsen Bellona
Mobile Norway AS
Nasjonalt Folkehelseinstitutt
Natur og Ungdom
Naturvernforbundet i Rogaland
NHO Reiseliv



NHO Reiseliv Region Vest-Norge
NJFF - Rogaland
Norges Miljøvernforbund
Norges Naturvernforbund
Norges Skogeierforbund
Norkring AS v/Terje Nordtorp
Norsk institutt for by- og regionforskning
Norsk Ornitologisk Forening
Norsk Ornitologisk Forening Rogaland
Norskog
Olje- og energidepartementet
Rogaland Bonde- og Småbrukarlag
Rogaland Bondelag
Rogaland fylkeskommune
Roy Arvid Høgemark
Statens Strålevern
Statens Vegvesen Region Vest
Statnett SF
Stavanger Turistforening Hovedkontor
Sveinulf Vågene
Telenor Kabelnett
Tone Mæland
Trond Bårseth v/Jæradvokatene
Trond Taksdal
Turgåere, fugletittere og jegere v/Jan Pedersen
Vidar Nedrebø
WWF Norge AS
Zephyr AS v/Maria Ystrøm Bislingen
Zero Emission Resource Organisation AS
Åse Britt og Jan Ravndal