



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

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

Anleggskonsesjon

I medhold av energiloven - lov av 29. juni 1990 nr. 50

Meddelt:

Smøla Vind 2 AS

Organisasjonsnummer: 986 113 681

Dato: **27 JUN 2008**

Varighet: 01.01.2026

Ref: NVE 200803274-3

Kommune: Smøla

Fylke: Møre og Romsdal

I medhold av lov 29.6.1990 nr.50 (energiloven) og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 14.12.2001, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknader av 06.09.2004, 14.09.2005 og 05.06.2008

Smøla Vind 2 AS

tillatelse til i Smøla kommune i Møre og Romsdal fylke å drive følgende elektriske anlegg:

- *Smøla vindkraftverk med total installert effekt på 150 MW fordelt på 48 vindturbiner á 2,3 MW og 20 vindturbiner á 2 MW*
- *68 stk transformatorer, en i hver enkelt vindturbin med omsetning 0,69/22 kV*
- *36 km 24 kV jordkabel internt i vindkraftverket fra vindturbinene til transformatorstasjon i vindkraftverket. Ca 11 km med tverrsnitt TSLE 3x95 mm², 11 km 3x240 mm² og 14 km 3x400 mm²*
- *Nødvendig høyspennings apparatanlegg*

Dette er trinn 1 og 2 av Smøla vindkraftverk.

Smøla vindkraftverk trinn 1 og 2 med tilhørende 24 kV jordkabel internt i vindkraftverket, og veier går fram av kart merket "Smøla vindpark, Smøla kommune, Trinn 1 og 2 som bygget", datert 12.12.2005, vedlagt konsesjonsdokumentet.

Vi gjør oppmerksom på at Olje- og energidepartementets vilkår i brev av 7.9.2001 vedrørende fugl, vegetasjon og spørreundersøkelse om lokalbefolkningens holdninger til vindparken gjelder.

Anleggskonsesjon meddelt Statkraft SF 05.12.2003 og anleggskonsesjon meddelt Smøla Vind AS 05.12.2003 bortfaller herved.

I tillegg til de til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven, fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-4 følgende spesielle vilkår:

1. Konesjonens varighet

Tillatelsen gjelder inntil 01.01.2026.

2. Veitrasé og annen infrastruktur

Veitraséer og oppstillingsplasser skal legges så skånsomt som mulig i terrenget. Terrenginngrep i forbindelse med turbinfundamenter, oppstillingsplasser, veier og andre områder berørt av anleggsarbeidene, skal settes i stand ved planering, revegetering og annen bearbeiding som er tilpasset det naturlige terrenget.

Ved reduksjon i antall turbiner som medfører at turbinplasseringene sørfra tom punkt 67a går ut, skal konsesjonær flytte den interne veien mellom de to vestligste turbinrekkene nordover i forhold til omsøkt hvis dette ikke kommer i konflikt med kulturminneinteresser. Veitraséen skal da legges mellom turbinene 54/55 og 65/66. NVE forutsetter at det gjøres ytterligere undersøkelser av den nye veitraséen i forhold til kulturminner i forkant av at anleggsarbeidet for trinn II startes, og at en evt flytting av veien meldes til NVE sammen med endelig parkutforming (se vilkår 12).

3. Omlegging av tursti (gjelder trinn 2)

Konsesjonær skal bekoste eventuell omlegging av den merkede turstien mellom Kvistvågen og Dymes.

4. Verifisering av visualiseringer

Når vindparken er etablert skal det tas bilder fra samme standplasser som visualiseringene i KU er gjort fra. En sammenligning av visualisering og virkelighet skal gjøres både ved ferdigstillelse av trinn I og trinn II, og sendes inn til NVE.

5. Fargevalg, design og reklame

Vindturbinene (tårn, maskinhus og vinger) skal være hvite. Merking av luftfartshinder skal fastsettes av NVE i samråd med Luftfartstilsynet før turbinene settes opp. Tårnet og maskinhuset skal ha matt overflate. Det skal ikke være firmamerker (skrift, logo, fargemerking osv) eller annen reklame på tårn, maskinhus eller vinger.

Ved valg av andre turbiner i trinn II enn det som er satt opp i trinn I, skal konsesjonær tilstrebe en design på turbinene som i hovedsak er lik som turbinene oppsatt i trinn I. Det betyr at konsesjonær skal velge turbiner med ståltårn i lik farge som allerede oppsatte turbiner og turbiner med tre vinger.

6. Vindmålinger og produksjonsregistreringer

Det skal foretas produksjonsregistreringer og vindmålinger ved anlegget. Årsrapport med oppgave over produksjonsregistreringer, vindmålinger og spesielle hendelser ved anlegget skal sendes NVE til orientering, senest innen 15. februar i det etterfølgende år. Ovennevnte skal gjøres etter nærmere bestemmelser fra NVE.

7. Kartlegging av fugl

For å få et bedre grunnlag for eventuelle oppfølgende undersøkelser av effekter på fugl, skal konsesjonær foreta registreringer av fugl før byggestart. Et opplegg for utførelse av slike registreringer skal godkjennes av NVE.

Konsesjonær skal videre utarbeide en plan for oppfølgende undersøkelser. Denne skal forelegges og godkjennes av NVE innen vindkraftverket idriftsettes.

8. Last- og dimensjoneringskriterier

Vindkraftverket skal dimensjoneres for å kunne operere sikkert på den aktuelle lokaliteten. Vindmålinger som skal danne grunnlaget for beregning av dimensjonerende laster skal dokumenteres. Det skal redegjøres for målemetodikk, beregning av islast og dimensjonerende vindhastighet.

Lokalitetens lynintensitet skal vurderes, og det skal redegjøres for hvordan vindkraftverket er beskyttet mot lynskader.

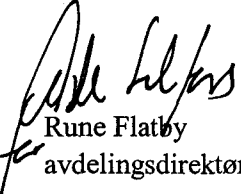
Beregning av dimensjonerende laster og lastvirkning samt dimensjonering av tårn, rotor og fundament skal utføres ihht gjeldende relevante standarder, normer og forskrifter (norske eller internasjonale). NVE kan kreve dokumentasjon av beregningene.

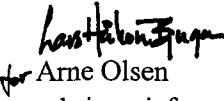
Det skal utarbeides et inspeksjonsprogram for vindkraftverket som skal forelegges NVE. Inspeksjonsprogrammets formål skal være å avdekke eventuelle feil, mangler eller svakheter som kan påvirke konstruksjonens sikkerhet over tid.

NVE kan kreve tilleggsopplysninger av teknisk/økonomisk art.

9. Innrapportering av endelig valg av turbinstørrelser og antall (gjelder trinn 2)

Ved en endelig investeringsbeslutning må det fremlegges oppdaterte kart og informasjon på hvilke løsninger som er valgt med hensyn på turbinstørrelser og antall. Kart som viser den endelige utformingen av vindparken må vedlegges og oversendes NVE før anleggsarbeidet igangsettes.


Rune Flatby
avdelingsdirektør


Arne Olsen
seksjonssjef

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen 3 uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til parten, jfr. forvaltningslovens kap VI. Eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.