



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

ARKIV KOPI

Middelthuns gate 29

Postboks 5091 Majorstua
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 AS

Dato: 05. 12. 2003

Varighet: 1.1.2026

Ref: NVE 200304494-1

Kommune: Smøla

Fylke: Møre og Romsdal

Bortfalt innt. kons. av
27.6.08, gitt Smøla
Vind 2 AS, saksnr.
200803274-3

I medhold av lov 29.6.1990 nr.50 (energiloven) og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 23.1.1991, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 02.12.02

Smøla Vind AS

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

- *En vindpark med total installert effekt på 40 MW fordelt på 20 vindturbiner á 2 MW. Turbinene er idriftsatt. Denne vindparken er trinn I av Smøla Vindpark.*
- *20 stk transformatorer, en i hver enkelt vindturbin med omsetning 0,69/22 kV*
- *Nødvendig høyspennings apparatanlegg i vindturbinene.*

Statkraft SF har konsesjon på trinn II av Smøla Vindpark som skal omfatte 37-55 vindturbiner á 2-3 MW. Total installert effekt i Smøla Vindpark skal være 150 MW.

Vindkraftverket (trinn I) med tilhørende veier (interne veier og adkomstvei fra nord) skal plasseres som vist på kart vedlagt brev 04.11.03.

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 11.08.03, saksnr. 200100058-120, bortfaller herved.

For tillatelsen gjelder vilkårene i § 3-4 i forskrifter til energiloven, fastsatt ved Kronprinsregentens resolusjon 7.12.1990, samt følgende spesielle vilkår:

1. Konesjonens varighet

Tillatelsen gjelder inntil 1.1.2026.

2. Idriftsettelse av anlegget

Anlegget må være fullført og satt i drift innen 28.10.2008.

Konesjonæren plikter å sende melding til NVE straks anlegget er satt i drift. Meldingen skal inneholde dato for idriftsettelse, nøyaktig plassering av anlegget (inntegnet på nytt M711-kart i ubrettet form eller på digital form i SOSI-format), enlinjeskjema som viser anleggets tilknytning til eksisterende system og data for det konesjonsgitte anlegg som spesifisert i skjema vedlagt konesjonsdokumentet.

3. 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 konesjonær 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).

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 ved ferdigstilling av trinn I 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 konesjonær tilstrebe en design på turbinene som i hovedsak er lik som turbinene oppsatt i trinn I. Det betyr at konesjonær 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

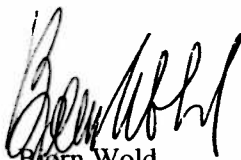
Vindkraftverket skal dimensjoneres for å kunne operere sikkert på den aktuelle lokaliteten. Vindmålinger som skal danne grunnlaget for beregning av dimensjonerende laster skal dokumenteres. Det skal redegjøres for målemetodikk, beregning av islast og dimensjonerende vindhastighet.

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.



Bjørn Wold
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.