



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Anleggskonsesjon

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

Meddelt:

Solvind Prosjekt AS

Organisasjonsnummer: 990 898 847

Dato: **17 AUG 2011**

Varighet: 01.01.2033

Ref: NVE 201104631-2

Kommune: Utsira

Fylke: Rogaland

I medhold av lov 29.06.1990 nr. 50 (energiloven) og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 14.12.2001, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 01.08.2011

Solvind Prosjekt AS

tillatelse til i Utsira kommune i Rogaland fylke å drive følgende elektriske anlegg:

Utsira vindkraftverk med:

- To stk. vindturbiner à 0,6 MW, med navhøyde inntil 46 meter og rotordiameter inntil 44 meter
- To stk. transformatorer, en i hver enkelt vindturbin, med ytelse 630 kVA og omsetning 0,69/22 kV
- To stk. ca. 1,5 km lange jordkabler fra vindturbinene til transformatorstasjonen øst for Austrheim, med nominell spenning 22 kV og tverrsnitt 50 mm² Al, type TSLE
- En transformator i transformatorstasjon øst for Austrheim, med ytelse inntil 0,5 MVA og omsetning 22//0,23 kV
- Nødvendig høyspennings kabel- og apparatanlegg

Anleggene går fram av figur 5.2, side 25 i konsesjonssøknad av 15.11.2002.

Anleggskonsesjon meddelt Hydro Energi 03.04.2003, ref. NVE 200204745-22, 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. Konsesjonens varighet

Tillatelsen gjelder fra og med 01.09.2011 og inntil 01.01.2033.

2. Drift og vedlikehold

Konsesjonær skal til enhver tid holde veger og oppstillingsplasser i god driftsmessig stand.

NVE kan føre tilsyn med vindkraftverket. Utgifter forbundet med NVEs tilsyn dekkes av konsesjonær.

3. Fargevalg 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.

4. Vindmålinger og produksjonsregistreringer

Konsesjonær skal foreta 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 bestemmelse fra NVE. NVE kan etter behov kreve nødvendig tilgang til vind- og produksjonsdata fra anlegget i hele konsesjonsperioden.

5. Last- og dimensjoneringskriterier

Konsesjonær plikter å dimensjonere vindkraftverket 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 i henhold til 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.

6. Luftfart

Konsesjonær skal merke vindturbinene i samsvar med de til enhver tid gjeldende forskrifter om merking av luftfartshinder.

Konsesjonær skal, i henhold til forskrift om rapportering og registrering av luftfartshinder, melde vindturbinene inn til Statens kartverk.

7. Nedleggelse av anlegget

Ved nedleggelse skal konsesjonær fjerne anlegget og tilbakeføre området til sin naturlige tilstand så langt dette er mulig, jf energilovforskriften § 3-4 d.

Konsesjonær skal innen 01.01.2017 oversende NVE et konkret forslag til garantistillelse som sikrer kostnadsdekning for fjerning av anlegget og tilbakeføring av området, jf energilovforskriften § 3-4 d.



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Arne Olsen
seksjonssjef

Klageadgang

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.