



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# Anleggskonsesjon

Meddelt:

Nygårdsfjellet Vindpark AS

Organisasjonsnummer: 917 117 764

---

Dato: 23.06.2016

Varighet: 19.03.2031

Ref: 201603136-2

---

Kommune: Narvik

Fylke: Nordland

---

**I medhold av lov av 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 3-1, jf. forskrift av 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27. november 2013, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 4.4.2003, NVEs vedtak av 9.10.2003 med tilhørende notat *Bakgrunn for vedtak* av 8.10.2003, Olje- og energidepartementets klageavgjørelse av 20.7.2004, endringsøknad av 14.7.2006, NVEs vedtak av 1.8.2006, endringsøknad av 18.1.2010, NVEs vedtak av 3.2.2010 og søknad av 1.6.2016 anleggskonsesjon til Nygårdsfjellet Vindpark AS.**

**Anleggskonsesjonen gir rett til å bygge og drive følgende elektriske anlegg:**

- Nygårdsfjellet vindkraftverk i Narvik kommune, Nordland fylke, med total installert effekt på 6,9 MW. Vindkraftverket skal bestå av tre vindturbiner á 2,3 MW.
- Tre stk. transformatorer, en i hver enkelt vindturbin med ytelse 2,7 MVA og omsetning 0,69/22 kV.
- Inntil 1,5 km med jordkabel internt i området for vindkraftverket fra vindturbinene til Skitdalsløgda transformatorstasjon, med nominell spenning 22 kV, type TSLE og tverrsnitt 3x 1x150.
- Nødvendig høyspennings apparatanlegg.

**Vindkraftverket med tilhørende jordkabel og adkomstveg skal i det vesentligste plasseres som vist på kart i målestokk 1:10 000, datert 26.5.2003 og merket "505170-101" vedlagt konsesjonsdokumentet (vedlegg 1), med unntak av de endringer som er vist på kart datert 02.09.2003 vedlagt konsesjonsdokumentet (vedlegg 2).**

**Anleggskonsesjon meddelt Nordkraft Vind AS 9.10.2003, ref. NVE 200300366-36, med vedtatte endringer av 1.8.2006, ref. NVE 200300366-85, og 3.2.2010, ref. NVE 200700313-40, bortfaller herved.**

## Vilkår

**De til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven gjelder for konsesjonæren. I tillegg fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-5 annet ledd følgende spesielle vilkår:**

### 1. Varighet

Tillatelsen gjelder inntil 19.3.2031.

### 2. Idriftsettelse av anlegget

Anlegget må være fullført og satt i drift innen 1.10.2008.

Konsesjonæren 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 konsesjonsgitte anlegg som spesifisert i skjema vedlagt konsesjonsdokumentet.

### 3. Fornyelse

Konsesjonær skal søke om fornyelse av konsesjonen senest seks måneder før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

### 4. Veitrasé og annen infrastruktur

Detaljutforming av adkomstvei skal utføres i samarbeid med Narvik kommune. Ved uenighet skal saken forelegges NVE for avgjørelse.

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.

### 5. Reindrift

Konsesjonæren skal under anleggsarbeidene og drift av anleggene ta hensyn til reindriftsnæringens bruk av området. NVE skal orienteres om hvordan hensynet til reindriften blir ivaretatt under anleggsarbeidet.

Aktivitet ved vindkraftverket knyttet til undervisning og forskning skal utføres på en slik måte at det ikke skaper vesentlige ulemper for reindriften. NVE skal orienteres om hvilke tiltak som blir iverksatt for å sikre at eventuelle ulemper for reindriften blir akseptable.

### 6. Bruk av adkomstvei

Eventuell bruk av adkomstveien utover drift og vedlikehold av vindkraftverket avklares mellom konsesjonæren, Statskog, Narvik kommune og reindriftsnæringen. Ved uenighet skal saken forelegges NVE for avgjørelse.

### 7. 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.

## **8. 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. NVE kan etter behov kreve nødvendig tilgang til vind- og produksjonsdata fra anlegget i hele konsesjonsperioden.

## **9. 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..

## **10. Nedleggelse**

Ved nedleggelse skal konsesjonæren fjerne anlegget og tilbakeføre området til sin naturlige tilstand så langt dette er mulig, jf. energilovforskriften § 3-5 d. Dersom konsesjonær ønsker å legge ned anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes NVE om dette. Nedleggelse kan ikke skje før vedtak om rivning er fattet.

Anlegget skal nedlegges i henhold til en miljø-, transport- og anleggsplan som skal utarbeides av konsesjonær og godkjennes av NVE før nedleggelsesarbeidet igangsettes. Utgifter forbundet med NVEs godkjenning av planen, og utgifter til tilsyn med overholdelse av planen dekkes av konsesjonæren.

Konsesjonær skal innen utgangen av det 12. driftsåret for anlegget oversende NVE et konkret forslag til garantistillelse som sikrer kostnadsdekning for fjerning av vindturbinene og tilbakeføring av området ved utløp av driftsperioden, jf. energilovforskriften § 3-5 d.

## **11. Ising og iskast**

Konsesjonær skal vurdere omfanget av ising og risikoen for iskast i anlegget og utarbeide rutiner for varsling av iskast i perioder med fare for dette.

NVE kan stille ytterligere krav til tiltak dersom risikoen for iskast viser seg å begrense friluftslivsutøvelsen i planområdet.

## **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. forvaltningsloven 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](mailto:nve@nve.no).

Rune Flatby  
avdelingsdirektør

Arne Olsen  
seksjonssjef

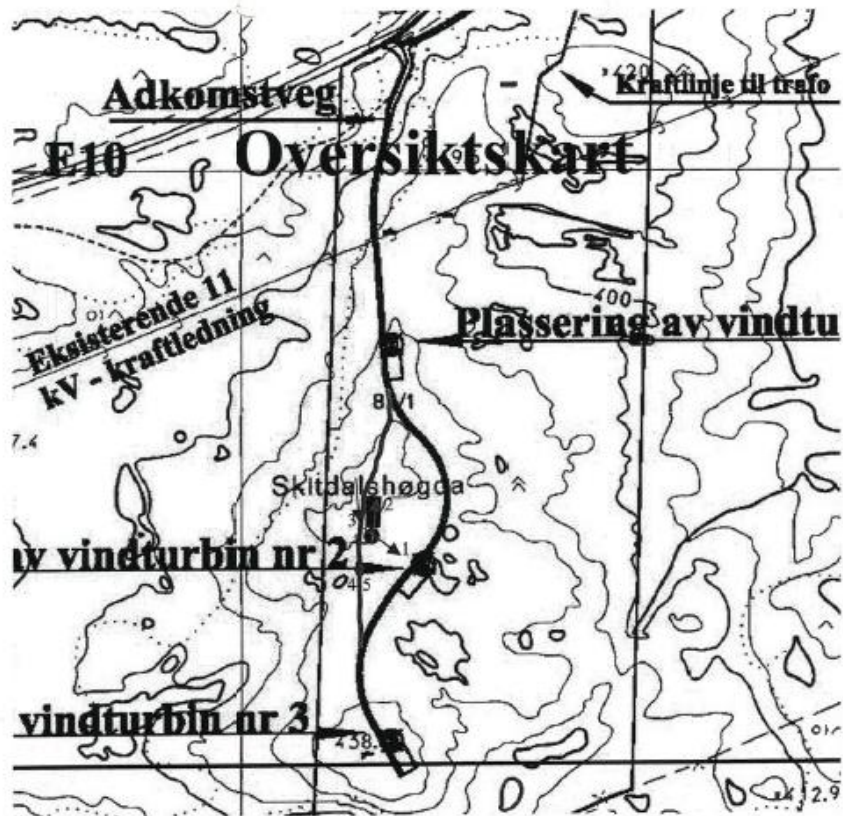
*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

## Vedlegg 1 – Kart over planområdet.



Vedlegg 2 – Kart over endringer i planområdet.

02.09.2003



02.09.2003

