



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# Anleggskonsesjon

**Meddelt:**

**Fakken Vind AS**

**Organisasjonsnummer: 931 657 119**

Dato: 19.02.2024

(rettet den 09.04.2024 ved at antall turbiner og transformatorer er rettet)

Varighet: 01.07.2038

Ref.: 202316764-9

---

Kommune: Karlsøy

Fylke: Troms

---



**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 31. oktober 2019, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 16.11.2023 anleggskonsesjon til Fakken Vind AS.**

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

- Fakken vindkraftverk med total installert effekt på inntil 60 MW. Vindparken består av inntil 18 vindturbiner.
- Inntil 18 stk. transformatorer, en i hver enkelt vindturbin, med omsetning 0,69/22 kV.
- Ca. 20 km 22 kV jordkabler internt i vindkraftverket fra vindturbinene til transformatorstasjonen i vindkraftverket. Jordkablene har tverrsnitt TSLE 3x1x150 mm<sup>2</sup> og følger i hovedsak de interne veiene i vindkraftverket.
- Ca. 8,5 km veier internt i vindkraftverket frem til hver enkelt turbin og transformatorstasjonen.
- Et servicebygg på ca. 200 m<sup>2</sup> ved massetaket sør for Risdalsheia.
- Nødvendig høyspennings apparat- og kabelanlegg.

**Vindkraftverket går fram av kart merket «Fakken Vindkraftpark», vedlagt denne konsesjonen.**

**Anleggskonsesjon meddelt Troms Kraft Produksjon AS 20.12.2006, NVE-ref. 200400427-108, bortfaller herved. Anleggskonsesjon som rettes, meddelt Fakken Vind AS 19.02.2024 (NVE ref.: 202316764-5), 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

Konsesjonen gjelder inntil 01.07.2038.

### 2. Fornyelse

Konsesjonæren skal søke om fornyelse av konsesjonen ett år før konsesjonen utløper. Dersom konsesjonæren ikke ønsker fornyet konsesjon, skal det innen samme frist gis melding om dette.

### 3. Drift

Konsesjonæren plikter å gjøre seg kjent med de til enhver tid gjeldende regler for drift av anlegget.

Et eventuelt framtidig skille mellom eierskap og drift for de anlegg konsesjonen omfatter krever godkjenning fra NVE. Godkjenning kan gis etter søknad dokumentert med avtale og øvrige dokumenter.

### 4. 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.

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.

### 5. Endring av konsesjon

NVE kan fastsette nye vilkår for anlegget dersom det foreligger sterke samfunnsmessige interesser.

### 6. Tilbakekallelse av konsesjon

Konsesjonen kan trekkes tilbake dersom konsesjonæren tas under konkursbehandling, innleder gjeldsforhandling, eller på annen måte blir ute av stand til å oppfylle sine plikter etter konsesjonen.

### 7. Overtredelse av konsesjonen eller konsesjonsvilkår

Ved overtredelse av konsesjonen eller vilkår i denne konsesjonen kan NVE bruke de til enhver tid gjeldende reaksjonsmidler etter energilovgivningen eller bestemmelser gitt i medhold av denne lovgivningen.



## 8. Fjerning av turbiner

Konsesjonæren plikter å fjerne de tre omsøkte turbinene øst for fylkesveien. Hvis de tre turbinene ønskes omplassert innen planområdet, kreves fremlegging av en detaljplan for NVE jf. vilkår 14.

## 9. Veitrasé og annen infrastruktur

Konsesjonæren plikter å påse at veitraséer og oppstillingsplasser legges så skånsomt som mulig i terrenget. Terrenginngrep i forbindelse med turbinfundamenter, oppstillingsplasser, veier og andre arealer som blir direkte berørt av anleggsarbeidene, skal settes i stand ved planering, revegetering og annen bearbeiding som er tilpasset det naturlige terrenget.

Konsesjonæren plikter å foreta en forsvarlig opprydding av anleggsområdene. Oppryddingen må være ferdig senest 2 år etter at vedkommende anlegg eller del av anlegg er satt i drift.

## 10. Bruk av atkomstvei og interne veier

Adkomst- og interne veier skal stenges for allmenn motorisert ferdsel. Bruk av og tilgjengelighet til veiene avklares mellom konsesjonær, lokale myndigheter og grunneiere/rettighetshavere.

## 11. Fargevalg, design og reklame

Vindturbinene (tårn, maskinhus og vinger) skal være hvite eller lys grå. 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. Det skal ikke benyttes betongkonstruksjoner for å bygge turbintårnene.

## 12. Vindmålinger og produksjonsregistreringer

Konsesjonæren plikter å 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 bestemmelser fra NVE. NVE kan etter behov kreve innsyn og tilgang til vinddata fra vindkraftverket i hele konsesjonsperioden.

## 13. Last- og dimensjoneringskriterier

Konsesjonæren 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 iht 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.

#### **14. Detaljplan**

Dersom tiltakshaver, etter å ha gjennomført eventuelle detaljerte vindmålinger og simuleringer, ønsker å vesentlig endre turbinplasseringer og interne veier, skal dette fremlegges i en detaljplan. Dersom valg av leverandør/turbinstørrelse medfører endringer av vindparken slik det er spesifisert i anleggskonsesjonen, skal også dette fremlegges i en detaljplan. Slike vesentlige endringer kan for eksempel være turbinplassering, turbinstørrelse, spesifikasjoner lagt til grunn i søknaden som turbinens lydeffektnivå, interne veier med mer.

#### **Klageadgang**

Denne avgjørelsen kan påklages til 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 Energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no).

Carsten Stig Jensen  
konsesjonsansvarlig

Svein Grotli Skogen  
seksjonssjef

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