

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 18.04.2024

Vår ref.: 202002639-18 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Høring søknad om forlenget konsesjonsvarighet for Hitra vindkraftverk, Hitra kommune

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt en søknad om endring av varigheten av konsesjonen for Hitra vindkraftverk (første byggetrinn på Eldsfjellet, stedvis omtalt som Hitra 1). Varigheten på konsesjonen søkes endret fra 01.04.2028 til 19.12.2030. Konsesjonær i saken er Hitra Vind AS.

Søknaden blir med dette sendt på høring. Høringsfrist er satt til 30. mai 2024.

Bakgrunn

Vindkraftverket ligger på Eldsfjellet i Hitra kommune i Trøndelag, og består av 24 stk. 2,3 MW turbiner med totalt 55,2 MW installert effekt. I 2019 ble vindkraftproduksjonen på Eldsfjellet utvidet med Hitra 2 vindkraftverk som består av 26 stk. turbiner.

I gjeldende konsesjon til Hitra (første byggetrinn) er konsesjonens varighet satt til 01.04.2028, som tilsvarer omtrent 27 år og 4 mnd. (regnet fra første konsesjonsvedtak av 20.12.2000). Det var vurderinger på søknadstidspunktet om antatt teknisk levetid for turbinene som var bakgrunnen for varigheten. Hitra Vind AS har nå vurdert at det er teknisk, økonomisk og miljømessig forsvarlig med lengre driftsperiode enn tidligere forutsatt, og dette er bakgrunnen for søknad om endring av konsesjonens vilkår 1 om «konsesjonens varighet».

Søknaden

Hitra Vind AS har utført en sammenligning av lastforholdene for turbinene i Hitra vindkraftverk. Beregningene viser at gjennomsnittlig levetid for turbinene i Hitra vindkraftverk er over 30 år. Turbinene vil ved utløp av gjeldende konsesjonsperiode ha



vært i drift i ca. 24 år. En forlengelse av konsesjonens varighet til 30 år (frem til 19.12.2030) medfører en driftsperiode på i overkant av 26 år, som er innenfor turbinenes beregnede tekniske levetid. Beregninger viser at det vil være økonomisk forsvarlig å drifte turbinene ut over dagens konsesjonsvarighet.

I forbindelse med konsesjonssøknaden for Hitra 2 vindkraftverk ble det utført etterundersøkelser for konsekvenser for miljø, naturressurser og samfunn av Hitra vindkraftverk.

Søknaden med vedlegg og annen relevant informasjon er tilgjengelig på NVE sin side om vindkraftverket: <https://www.nve.no/10/A>

Høringsuttalelse

I forbindelse med behandling av søknaden ønsker NVE innspill på følgende:

- Hva mener du/dere om forlenget varighet av Hitra vindkraftverk?
- Er konsekvensene godt nok beskrevet?
- Er det andre momenter som burde vært beskrevet i søknaden?

Uttalelse kan sendes inn på følgende måter:

- via sakens nettsted som nevnt over
- via epost til uttalelse@nve.no (merk eposten med «Høringsuttalelse 202002639» i emnefeltet og oppgi navn og/eller organisasjon i innledningen)

Frist for å sende inn uttalelse er **30. mai 2024**.

Annet

For mer informasjon om NVE sin konsesjonsbehandling av vindkraft på land vi ser vi til vårt nettsted: [Konsesjonsbehandling og oppfølging av vindkraft på land - NVE](#)

For generell informasjon om vindkraft sin påvirkning på ulike tema viser vi til vårt nettsted: [Kunnskapsgrunnlag om virkninger av vindkraft på land - NVE](#)

Med hilsen

Torjus Haukvik
Seniorrådgiver



Godkjent av Velaug Amalie Mook
Seniorrådgiver

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

Mottakerliste:

STATENS VEGVESEN
Norges Jeger- og Fiskerforbund
Natur og Ungdom
Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
STATNETT SF
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION MIDT-NORGE
Miljøstiftelsen Bellona
Meteorologisk institutt
Aure kommune
Frøya kommune
FORNYBAR NORGE (tidl. Energi Norge)
NORGES NATURVERNFORBUND
Forsvarsbygg
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
Norges Miljøvernforbund
Energidepartementet
Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
TELIA NORGE AS
TELENOR NORGE AS
Luftfartstilsynet
Norskog
Sabima Samarbeidsrådet For Biologisk Mangfold
Kystverket
AVINOR AS
Mattilsynet
NHO Reiseliv
Zero Emission Resource Organisation AS
Norges Skogeierforbund
LA NATUREN LEVE
Hitra turlag
Landbruksdirektoratet
Grunneiere/rettighetshavere
Norges Televisjon AS
Norsk Friluftsliv
Trøndelag fylkeskommune
STATSFORVALTEREN I TRØNDELAGE



SJØMAT NORGE

Forum for natur og friluftsliv i Trøndelag

FORTIDSMINNEFORENINGEN DEN TRØNDERSKE AVDELING

Naturvernforbundet i Trøndelag

TENSIO AS

TENSIO TS AS

MOTVIND NORGE

ØRLAND KOMMUNE

HEIM KOMMUNE

HITRA KOMMUNE

ORKLAND KOMMUNE

OFFSHORE NORGE AS

BIRDLIFE AVDELING TRØNDELAGE

ICE COMMUNICATION NORGE AS

HITRA NÆRINGSFORENING

NORSKE SJØMATBEDRIFTERS LANDSFORENING

Kopimottakerliste: