

TYSVÆR VINDPARK AS
c/o RES Renewable Norden AB, Lilla Bommen 1

Vår dato: 28.03.2022

Vår ref.: 201605117-680 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

NVEs tilbakemelding på dokumentasjon fra støymålinger for T10 - Tysvær vindkraftverk

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) viser til Tysvær Vindpark AS (TVAS) sin epost av 23.03.2022. I eposten oversendes dokumentasjon for turbin 10 i henhold til NVEs vedtak av 08.03.2022 om godkjenning av midlertidig endring av driftsregime for Tysvær vindkraftverk. NVE vurderer at dokumentasjonen fra målinger av rentonestøy tilsier at den avvikende støyen ikke forekommer og at T10 kan settes i normal drift.

Bakgrunn

I vedtak av 08.03.2022¹ godkjente NVE midlertidig endring av driftsregime for Tysvær vindkraftverk med følgende vilkår:

- *Turbin 1 skal fortsatt være avstengt nattetid (23:00-07:00), inntil det kan verifiseres med målinger at avvikende støy (rentonestøy) ikke forekommer for modus 7. Når dokumentasjon er innsendt til NVE kan turbinen driftes i modus 7 inntil det er utviklet permanent løsning for modus 6 eller tilsvarende uten avvikende støy.*
- *Turbin 10 skal fortsatt være avstengt kvelds- og nattetid (19:00-07:00), inntil det kan verifiseres med målinger at avvikende støy (rentonestøy) ikke forekommer for modus 1 P3700. Når dokumentasjon er innsendt til NVE kan turbinen driftes i modus 1 P3700 inntil det er utviklet en permanent løsning for modus 1 eller tilsvarende uten avvikende støy.*
- *Den midlertidige endringen av driftsregime er gyldig fra i dag og til 01.06.2022.*
- *Konsesjonær kan justere driftsmoduser ved samtlige vindturbiner i Tysvær vindkraftverk forutsatt at det dokumenteres med målinger at justeringene ikke medfører avvikende støy og for øvrig overholder de krav og forutsetninger som er fastsatt i konsesjonen av 24.09.2015 og etterfølgende vedtak.*

¹ 201605117-661.



- *Konsesjonær skal holde NVE løpende orientert om resultater av målinger av rentonestøy ved samtlige vindturbiner i Tysvær vindkraftverk.*

Oversendt dokumentasjon fra målinger av T10

TVAS oversendte dokumentasjon fra målinger utført på T10 i epost av 23.03.2022². TVAS opplyser at målingene er gjort etter siste ukes justeringer av turbinen. TVAS sier at den målte rentonestøyen er innenfor kravene som er satt i Danmark. Rentonestøy fra turbinen i driftsmodus 1 ble målt til maksimalt 0.55 dB. TVAS mener at dette er tilstrekkelig dokumentasjon på at T10 kan settes i normal drift.

NVEs vurdering

I vedtaket av 08.03.2022 opprettholder NVE pålegg om stans kveld og natt (19:00-07:00), for T10, inntil det kan verifiseres med målinger at avvikende støy ikke forekommer for modus 1 P3700. Når dokumentasjonen er innsendt til NVE kan turbinen driftes i modus 1 P3700 inntil det er utviklet en permanent løsning for modus 1 eller tilsvarende uten avvikende støy.

Vi registrerer at det er gjort målinger av rentonestøy fra T10 i normal driftsmodus 1 11.03.2022 og at dette er gjort i henhold til internasjonal standard IEC 61400-11 (Edition 3.0, utgitt 2012-11). Etter vår vurdering bekrefter den oversendte dokumentasjonen at det ikke forekommer avvikende støy fra T10 under drift i modus 1.

Konklusjon

Dokumentasjonen fra målinger av rentonestøy tilsier at den avvikende støyen ikke forekommer og at T10 kan settes i normal drift.

Med hilsen

Mikkel Andreas Jørnsøn Kvasnes
seniorrådgiver

Godkjent av Anne Johanne Kråkenes
seksjonssjef

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

² 201605117-677.

**Mottakerliste:**

TYSVÆR VINDPARK AS

Kopimottakerliste:

Lillian Bakke - Lillian Bakke

Silje Larsen - Silje Larsen

Stian Andre Dommersnes - Stian Andre Dommersnes

Tone Hettervik - Tone Hettervik

Tor Ivar Hetland

Gunn Julie Waage

STATSFORVALTAREN I ROGALAND

TYSVÆR KOMMUNE

EINAR HESKJA

HILDEGUNN FLENGSTAD

Liv Dommersnes Hervik

Atle Gerhard Heskja

RUNE HERVIK

MOTVIND SØRVEST - Bjarne Jensen

Emly Årvik

Nils Bjørkelund

Halvor Urrang Simonsen

Veronika Ullvang Tollaksen

Rune Skjærbekk

Terje Reimers

Trond Kallekødt

Gunn Julie Waage