



Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Konsesjonsavdelingen
Arne Olsen

**E.ON Wind Norway,
branch of E.ON Wind
Norway**
205 09 Malmö
T 040-25 50 00
F 040-97 45 30
www.eon-vind.no

Iris Eski
Iris.eski@eon.com

Besöksadress
Carl Gustafs väg 1

Oslo 25.06.2018

Søknad om 30 års driftstid og forlenget anleggskonsesjon for Songkjølen/Engerfjellet vindkraftverk – Ref 201201816-357

Innledning

E.ON Wind Norway, Branch of E.ON Wind Norway (E.ON) søkte 2012 om å få bygge Songkjølen/Engerfjellet vindkraftverk i Nord-Odal kommune, Hedmark Fylke. Konsesjon ble gitt av Norges Vassdrag og Energidirektorat (NVE) i 2014 og etter klagebehandling i Olje og Energidepartementet (OED) ble endelig konsesjon gitt 21 april 2016 (ref- 201201816-357). I søknad datert 08.03.2018 søkte E.ON om å få utsatt frist for driftsstart av anlegget til 31.12.2021. Denne søknad ble godkjent av NVE gjennom vedtak gjort 09.04.2018. Med dette vedtak ble frist for idriftsettelse utsatt til 31.12.2021 samtidig som varighet for konsesjonen ble utsatt til 31.12.2046.

Med bakgrunn i pågående turbinanskaffelse og dialog med valgt turbinleverandør ønsker E.ON med denne søknad om å få utsatt varighet for konsesjonen til 31.12.2051. Bakgrunn og begrunnelse for denne søknad er beskrevet i avsnittet nedenfor.

Bakgrunn og begrunnelse for søknad

Som beskrevet i tidligere søknad om utsatt konsesjonsfrist har E.ON fullt fokus i Songkjølen/Engerfjellet vindkraftverk med å få forberedt prosjektet for en endelig investeringsbeslutning senest i januar 2019. Anleggsstart er anslått til Q1- 2019. Som en del av disse forberedelser har E.ON gjennomført en turbinanskaffelse der turbinleverandør og turbintype nå er valgt. I turbinanskaffelsen kunde den turbinleverandør som ble valgt tilby en turbintype med levetid på 30 år. E.ON har sammen med valgt turbinleverandør vurdert levetid på både 25, og 30 år opp mot hverandre. Konklusjonen fra denne analyse viser at det vil være økonomisk gunstig med en levetid på 30 år. Turbinleverandøren har også bekreftet at valgt turbintype vil tåle de laster som turbinene vil bli utsatt for under en levetid på 30 år. En ekstra levetid på 5 år vil innebære at turbinene vil kunne tilføre mer fornybar energi til kraftnettet basert på utbyggingsløsningen tilsvarende et anlegg med levetid på 25 år. Med utgangspunkt i de produksjonsanalyser som E.ON har utført vil dette innebære at vindkraftverket vil kunne tilføre ca. 2,5 TWh kraft mer i løpet av sine siste 5 år i drift, sett opp mot et anlegg med levetid på 25 år.

Org nr: 556294-
9817
Säte: Skåne län, Malmö
Kommun

Med denne bakgrunn og begrunnelse søker E.ON om å få endret varighet for endelig anleggskonsesjon for Songkjølen/Engerfjellet (ref - 201201816-357) fra 31.12.2046 til **31.12.2051**.

Vedlegg

- Endelig anleggskonsesjon Songkjølen/Engerfjellet vindkraftverk
- Vedtak om utsatt frist for idriftsettelse og forlenget anleggskonsesjon for Songkjølen og Engerfjellet vindkraftverk

Med vennlig hilsen

Iris Eski
Prosjektleder E.ON Wind
Songkjølen/Engerfjellet vindkraftverk
Iris.eski@eon.com

Martin Westin
Assisterende Prosjektleder E.ON Wind
Songkjølen/Engerfjellet vindkraftverk
mw@stormvind.com