



Faktaark Odal Vindkraftverk

Konsesjonseier: Akershus Energi Vind AS

Utbyggingspartnere: Akershus Energi AS (33,4 %), Cloudberry (33,4 %) og KLP (33,2 %).

Konsesjon for vindkraftverket: Godkjent av NVE 21.04.2016

Detaljplan/MTA (Miljø-, transport- og anleggsplan): Godkjent av miljøtilsynet i NVE 03.06.2019

Nettilknytning: Elvia AS (egen konsesjon)

Beliggenhet: Songkjølen og Engerfjellet i Nord-Odal kommune, på grensen mellom Innlandet og Viken Fylke, rett øst for Minnesund og Mjøsa

Antall turbiner: 23 på Songkjølen og 11 på Engerfjellet

Installert effekt: 160 MW

Teknologi: Vindkraftverket planlegges med de mest effektive og moderne turbinene på markedet. Høyden på turbinene blir totalt 217 meter (navhøyde på 144 meter og en rotordiameter på 145 meter)

Konsekvensutredning: Gjennomført av SWECO (rapport 170832-1/2012) i henhold til NVEs fastsatte utredningsprogram for vindkraftverket. Dette omfattet blant annet utredningstemaene; støy/skyggekast, visualiseringer, naturmangfold (inkludert fugl), kulturminner, friluftsliv og lokal/regional/nasjonal verdiskaping.

Årlig kraftproduksjon: Estimert til ca. 525 GWh eller tilsvarende strømforbruket til omtrent 33000 husstander.

Inntekter til Nord-Odal kommune: Årlig eiendomsskatt på 10-15 mill.

Lokale hensyn: Bruk av lokale leverandører, bruk av Milepelen vertshus, kompensasjon på inntil 8 mill. kr som tilskudd til skianlegg/skistadion samt eventuelt opprusting av varmetuer, opparbeidelse av utfartsparkering og utsiktspunkt med rasteplass, veier med toppdekke som gjør området tilgjengelig for syklist, lokalt driftskontor, undervisningsopplegg/omvisning for elever i grunnskole og videregående, merking av turstier i området.

Adkomst: Vindkraftverket anlegges i et område der det allerede er aktiv skogsdrift. Eksisterende skogsbilveier vil i størst mulig grad benyttes. Når nye veier bygges skal disse tilpasses terrenget på best mulig måte.

Ringvirkninger: Akershus Energi Vind har etablert avdelingskontor i Nord-Odal der 4-6 personer skal tilsettes. I byggeperioden legges det til rette for at lokale leverandører kan delta i anbudskonkurranser, og det vil også i driftsfasen bli muligheter for oppdrag som vedlikehold av turbiner m.m. Milepelen Vertshus skal benyttes til overnatting (noen tusen gjestedøgn er estimert), arrangementer, møter og bevertning/mat og drikke.

Byggestart: Mai 2020

Byggeperiode: 18-20 måneder

Planlagt ferdigstilling: 31.12.2021

Frist ferdigstilling: 30.06.2022

