

FORURENSING FRA LANDBASERT VINDKRAFT

Vindkraft er omdiskutert, og Naturvernforbundet har et klart standpunkt om at naturødeleggende vindkraft er uakseptabelt, og at utbygging må avgrenses til mindre anlegg, i industrialiserte områder. Naturvernforbundet er en aktør som veier fordeler mot ulemper og ønsker å bidra til en god samfunnsdebatt.

For å få en konstruktiv debatt om vindkraft er det nødvendig med god faktakunnskap. På nettsidene til Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) kan vi finne mye informasjon om ulike konsekvenser av vindkraft. Likevel er det noen konsekvenser vi mener er dårlig belyst eller der det foreligger sprikende informasjon, noe som skaper usikkerhet og grunnlag for misforståelser.

Vi vil derfor med dette brevet oppfordre Miljødirektoratet til å framskaffe objektiv kunnskap om flere miljøaspekter ved landbasert vindkraft, utover de direkte arealrelaterte konsekvensene. Hensikten er å bedre beslutningsgrunnlaget og forhåpentlig senke konfliktnivået. Vi vil her nevne noen forhold som vi mener må belyses bedre:

- NVE skriver på sine nettsider at det generelt er få undersøkelser av hvordan vindkraftverk påvirker insektfaunaen. Heldigvis er det blitt et økende fokus på insektenes betydning for samfunnet og tiltak som stanser tapet av insekter. Det foreligger en foruroligende undersøkelse om konsekvensene i Tyskland, jamfør NRK-saken [Tysk vindkraft dreper 1200 tonn insekter årlig](#) fra 2019. Vi savner mer kunnskap om hva vindkraft i norske områder har å si for insektene.
- Avrenning/erosjon og partikkelforurensning til vannforekomster ved sprenging og flytting av løsmasser både i byggefasen og i driftsfasen er også et tema som bør belyses nærmere. NVE skriver om mulige konsekvenser og avbøtende tiltak, men i liten grad om omfanget av skade. Vi er klar over at de negative konsekvensene vil variere sterkt fra sted til sted, avhengig av blant annet surhetsgraden i fjellet, og det bør finnes lett tilgjengelig informasjon om ulike bergarters påvirkning med hensyn til negative konsekvenser for vannforekomster i vindkraftanleggenes influensområde.
- Eksisterende data om forurensning fra vindturbiner på grunn av slitasje er oftest begrenset til å fokusere på hvilken effekt slitasjen har på energiproduksjon. Det er derimot sprikende tall, grove anslag og lite informasjon å finne om forurensning fra slitasje i et miljøperspektiv. Det er også behov for mer kunnskap knyttet til forurensning under ulike værforhold, ettersom framtidige vindkraftanlegg til havs vil bli utsatt for mer slitasje enn landanlegg.

- Hvilke konsekvenser støy og lysforurensing fra vindkraftverk har for dyrelivet, for eksempel for flaggermus og andre nattaktive arter, er annet aspekt vil etterlyser mer kunnskap om.

Naturvernforbundet etterlyser mer forskning på de ulike konsekvensene av vindkraftanlegg, både innhenting av ny data og grunnforskning og gjennom metastudier/sammendrag av allerede eksisterende informasjon på feltet.

Kontaktperson i Naturvernforbundet for eventuell videre dialog om temaet er fagsjef Holger Schlaupitz (e-post: hs@naturvernforbundet.no; telefon: 95 86 00 50).

Med vennlig hilsen
Naturvernforbundet



Truls Gulowsen
leder

Kopi til:
Klima- og miljødepartementet
Energidepartementet
Norges vassdrags- og energidirektorat