

Hørings svar: NVEs forslag til nasjonal ramme for vindkraft

Man redder ikke miljøet ved å ødelegge naturen. Naturvernforbundet i Østfold er av den grunn negative til utbygging av storskala vindindustri i Norge.

Vi vil nedenfor punktvis underbygge vårt nei til storskala vindkraft. Deretter vil vi argumentere for hvorfor NVEs forslag til egnet område i Østfold, viser seg å være fullstendig uegnet.

Våre argumenter mot vindkraft på land i Norge

- **Vindkraftutbygging legger beslag på enorme arealer med stille og urørt natur.** FNs Naturpanel rangerer endret arealbruk som den viktigste årsaken til den pågående artsutryddelsen. Klimaendringer er rangert på 3. plass. Over 2000 arter er utrydningstruet i Norge. Hovedgrunnen er endret arealbruk.
- **Vindturbiner dreper store mengder insekter, flaggermus og fugl.** Bare Smøla Vindpark har til nå drept nærmere 100 havørn. Mengden av fugl og insekter har avtatt dramtisk de siste årene. Årsaken er helt klart sammensatt, men å sette opp enda flere vindturbiner, som vi vet bidrar til dette, er å betrakte som miljøkriminalitet.
- **Vindturbiner, med infralyd, lysblink, skyggekast, mm. er skadelig for helse og livskvalitet.** NVE bruker et system for hørbar støy L_{den} for å beregne støy fra vindkraftverk. L_{den} er totalt uegnet for vurdering av beregning og vurdering av lavfrekvent støy fra vindkraftverk. Selv om Norge ikke har behov for kraften til eget bruk har vi godtatt langt lavere minsteavstand mellom fastboende og vindturbiner. Til sammenligning er minsteavstand i Bayern 10 x høyden på turbinene, og *Stadwerke München* bygger ikke lenger vindkraft i Bayern, men bygger derimot nå ut store anlegg i Norge.
- **Norge produserer nok fornybar strøm.** Norge vil få et betydelig [kraftoverskudd](#) i årene fremover med de vindkraftverkene som har fått konsesjon og som er vedtatt utbygd. Statkraft hevder at selv med en offensiv elektrifisering vil Norge ha et kraftoverskudd.
- **Vindkraft er ikke-regulerbar kraft og havner langt ned på lista over mulige tiltak for å skaffe fram mer fornybar kraft.** Vi har et enormt enøk-potensiale, samt at vi med en [modernisering](#) av det eksisterende vannkraftsystemet kan produsere mellom 20 og 30 TWh. Grunnen til at dette ikke blir gjort er et skattesystem med langt gunstigere for vindenn for vannkraft.
- **Norsk vindkraft bidrar i svært liten grad til reduksjon av CO₂ utslipp i Europa.** Sitat professor [Anders Skonhoft NTNU](#): *At norsk vindkraft skal gi reduksjon av utslipp fra kullkraftverk i Tyskland og Polen medfører nok ikke riktighet.*



Våre argumenter mot planområdet i Østfold

NVE har identifisert et område på 549 km² sentralt i Østfold. Det avgrensede området er relativt tett befolket, bla. ligger Rakkestad og Degernes sentrum innenfor området. På tross av dette vurderer NVE området som følger:

«Fra et nasjonalt perspektiv framstår det utpekte området derfor som et av de mest egnede områdene for ny vindkraftutbygging i Norge». NVE skriver videre: «Våre overordnede analyser tilsier imidlertid et lavere konfliktnivå i dette området enn i store deler av landet».

NVE anbefaler en minsteavstand mellom helårs- og fritidsboliger på 4 ganger totalhøyden på vindturbinene (rammeplanen s. 62). Det er i skogområder de høyeste turbinene tas i bruk, og i dag betyr det en turbinhøyde på opp mot 250 m.

Naturvernforbundet i Østfold har laget et kart over rammeplanen i Østfold, hvor det er lagt en buffer på 1 km omkring helårs- og fritidsboliger (fig.1). Arealberegningene viser da, i henhold til NVEs anbefalinger om minsteavstand, at kun 6 % av arealene innenfor planområdet er egnet for vindkraftutbygging. Tar vi så bort de arealene som ligger i fjella, samt verneområdene, gjenstår det kun 3,6 % av foreslått areal. Disse gjenværende små områdene er dessuten delvis i konflikt med viktige stille friluftsområder og med viktige viltområder. I tillegg har Miljødirektoratet og Riksantikvaren gått i mot henholdsvis hele eller deler av planområdet i Østfold, men ble overprøvd av NVE.

Etter Oslo, Akershus og Vestfold, er Østfold det mest tettbefolkede fylket i landet. Hvordan NVE har klart å konkludere med at dette området er et av de mest egnede i Norge, og som dessuten har et lavere konfliktnivå enn store deler av landet, framstår som bortimot uforståelig. Men det viser helt klart at NVE nærmest utelukkende fokuserer på vindforhold, tilkoblingsmuligheter til eksisterende strømnnett, samt nærhet til befolkningssentra.

Konklusjon: Naturvernforbundet i Østfold avviser planene om videre utbygging av storskala vindkraft på land i Norge, og anbefaler at den foreslåtte rammeplanen legges bort. Dersom rammeplanen likevel blir videreført, krever vi at planområdet for Østfold tas ut av den endelige rammeplanen.

Naturvernforbundet i Østfold, 30. september 2019

Vennlig hilsen

Håkon Borch (leder)

Ola Wergeland Krog (saksbehandler)

