

Svarstad Vindkraftverk



«Vindkraftverk på naturens premisser»

Notat

Redegjørelse av ringvirkninger fra etablering av vindkraftverk i Svarstad

Oktober 2024

1. Innledning

Friskbris AS er tiltakshaver for et foreslått vindkraftverk i Svarstad, Larvik kommune. Prosjektet er lokalisert i et aktivt skogdriftsområde med god adkomst via eksisterende skogsbilveier. Området er ikke benyttet til rekreasjon, og ble utpekt i Nasjonal Ramme for Vindkraft (sone 4) som et egnet område for vindkraft.

Vindkraftverket vil ha et mindre naturinngrep enn sammenlignbare prosjekter grunnet eksisterende skogsbilveier og vindparkens utforming og størrelse. Beregninger viser at under 2% av planområdet vil bli direkte påvirket av vindkraftverket.

Dette dokumentet har til hensikt å redegjøre for ringvirkningene fra etableringen av vindkraftverket.

2. Økonomiske ringvirkninger

Tabellen under oppsummerer de ulike økonomiske ringvirkningene fra prosjektet.

Produksjonsavgift	6-8 millioner kr
Selskapsskatt	0-20 millioner kr
Grunnrenteskatt	20-40 millioner kr
Sum	26-68 millioner kr

Produksjonsavgift

Vindkraftverket vil i henhold til gjeldende regelverk bli belastet med en produksjonsavgift på 2,37 øre per produsert kWh. Avgiften betales til kommunen av sentrale myndigheter.

Ved en utbygging på 13 turbiner med en samlet installert effekt på 68 MW og årlig produksjon på 250 gigawatt timer (GWh) så vil produksjonsavgiften utgjøre om lag 6 millioner kr.

Selskapsskatt

Vindkraftverket skal betale skatt av det årlige resultatet. Denne er beregnet å utgjøre opp mot 20 millioner kr.

Grunnrenteskatt

Eiere av vindkraftverk skal betale grunnrenteskatt til staten. Grunnrenteskatten er en sats (25%) som multipliseres med grunninntekten. Grunninntekten er brutto inntekt for kraftverket minus driftskostnader. For mer informasjon om beregningen av grunnrenteskatt vises det til informasjon på Skatteetaten sine nettsider [\[LINK\]](#).

Hvordan fordelingen av denne grunnrenteskatten skjer tilbake til vertskommunene er ikke kjent. Tiltakshaver vil betale grunnrenteskatt i tråd med de til enhver tid gjeldende skatteregler.

3. Andre ringvirkninger og positive effekter

Bruk av lokale tjenester og lokalt næringsliv

Realiseringen av et vindkraftprosjekt vil kreve en rekke ulike tjenester, blant annet anleggsarbeid, transport, overnatting og mat. I tillegg vil det være behov for tjenester knyttet til vedlikeholdsarbeid i driftsperioden.

Grunneier har som en del av avtalen med tiltakshaver en rett til å tilby lokale tjenester i bygge, anlegg og driftsfasen gitt konkurransedyktige vilkår.

Dette innebærer at en rekke lokale tjenester under oppføringen av kraftverket vil kunne tilfalle lokale aktører som kan bidra til å gi store ringvirkninger til lokalt næringsliv.

Øvrig lokalt næringsliv og servicetjenester i området vil varsles tidlig i prosessen slik at de kan legge til rette for å tilby sine tjenester til prosjektet.

Det vil i løpet av prosessen med områderegulering og konsesjonssøknad gjennomføres informasjonsmøter med berørte aktører for å informere om prosjektet (jf. konsekvensutredning) og det vil bli arrangert tilsvarende informasjonsmøter for lokalt næringsliv.

Forsterket nett

Dagens linje mellom Brufoss og Steinsholt er en eldre 22 kV linje. Basert på dialog med naboer og grunneier er det tiltakshavers forståelse at kapasiteten for denne linjen er maksimert, slik at det er vanskelig for lokale næringsdrivende og private husholdninger å tilknytte nytt forbruk. Det er i tillegg blitt fortalt at det er vanlig med strømbrydd.

Lede har planer om å oppgradere linjen til en betydelig høyere kapasitet og realiseringen av kraftverket er derfor viktig for å understreke behovet for oppgraderingen.

Oppgraderingen av linjen vil bidra til å utløse nytt forbruk innen næring og kraftproduksjon.

Avbøtende tiltak for friluftsliv

Vindkraftverket vil kunne legge til rette for nye aktiviteter og nye opplevelser. Vindkraftverket skal i størst mulig grad være åpent for allmennheten.

Samarbeid om avbøtende tiltak for friluftsliv foreslås gjort ved at det etableres en samrådsgruppe. Samrådsgruppa bør bestå av representanter fra tiltakshaver, Larvik kommune, grunneier(e), lokalt idrettslag, turlag og eventuelle andre arealbruksinteresser i lokalsamfunnet.

Det er også naturlig å se på avbøtende tiltak for friluftsliv utenfor planområdet for å oppnå ønskede resultater.

Lokalt eierskap

Dersom det er ønskelig så vil det være mulig for kommunen å kjøpe en andel av kraftverket til markedsmessige betingelser.

4. Sammendrag

Etableringen av et vindkraftverk i Svarstad i Larvik kommune kan gi positive ringvirkninger for lokalmiljøet. Dette dokumentet har redegjort overordnet for disse.

Det vil i forbindelse med konsekvensutredningene utarbeides egne ringvirkningsanalyser som har til hensikt å gå nærmere i detalj på de ulike ringvirkningene.

Det samlede skattetrykket for kraftverket, hvor det forventes at store deler vil tilfalle kommunen, er beregnet til å være 26 og 68 millioner kr per år.