

Ørland kommune
Næring og drift v/Knut Berg
Postboks 401
7129 Brekstad

Opphaug 18.05.2011

Søkere:

Odd Kristiansen
Falkenberg
7140 Opphaug

&

Snorre Fremstad
7140 Opphaug

Søknad om utbygging av vindmøller på gårdsnr. 76 br. 15, Opphaug og gårdsnr. 76 br. 16, Opphaug, Ørland kommune.

Vi viser til samtaler med teknisk etat våren 2011, og vil med dette søke om å få sette opp seks vindmøller på overnevnte gårdsnummer.

Vi planlegger å sette opp seks turbiner, tre på 76-15, og tre på 76-16. Disse vindmøllene vil ha en installert effekt på inntil 3,6 MW med en årlig produksjon på 6 MWh. Vindturbinene vil hver få en installert effekt på 600 KW.

Vindmøllene skal importeres fra Sverige, og vil være brukte møller som har gått i drift til de blir tatt ned og transportert til Opphaug. Møllene har en navhøyde på 40 meter, og en rotordiameter på 42 meter. De nye møllene har en lavere hastighet en den eksisterende møllen, og vil derfor bidra til å redusere støynivået betraktelig fra slik situasjonen er i dag. Avstanden mellom hver mølle vil være ca 160 meter målt mellom fundamentene.

De planlagte vindmøllene vil erstatte dagens mølle som står på 76-15. For dette gårdsnummeret vil møllene bli satt opp på eksisterende jordbruksareal som pr. dags dato brukes til kornproduksjon. Hele arealet som brukes til kornproduksjon nå, utgjør 50 da, og av dette vil 30 m² bli brukt til å satse på fornybar energi. På denne gården vil det bli laget en midlertidig vei slik at det er adkomst til møllene. Etter anleggsperioden vil veien bli fjernet. For 76- 16 vil møllene bli satt opp på berggrunn, og vil derfor ikke berøre jordbruksareal. På denne gården vil eksisterende vei bli brukt som adkomst til møllene.

Vindkraft er utslippsfri fornybar energi.

Vindenergi er en ren, fornybar energiform som produserer elektrisitet uten noen miljøskadelig utslipp. En stor vindmølle kan produsere elektrisitet som dekker strømforbruket til et stort antall husstander.

Allerede etter 3-4 måneder har en vindmølle produsert like mye energi som brukes til bygging, drift og fremtidig fjerning av møllen. Vindkraft vil dermed produsere 60-100 ganger mer energi enn det som blir forbrukt og den vil gjøre det fra et drivstoff som er gratis, rent og utømmelig. Vindkraft kan dermed gi et betydelig bidrag både i forhold til energiforsyning og i forhold til reduksjon av CO₂ -utslipp.

I Danmark, som er et av foregangslandene innen vind, dekker vindkraft om lag 20 % av det danske el-forbruket. Denne produksjonen sikrer også samtidig over 50 % av Danmarks CO2-reduksjonsforpliktelser ifm. Kyoto-avtalen når man forutsetter at vindkraften erstatter kullkraft.

Naturinngrep for vindmøllene på Opphaug.

All energiproduksjon har miljøkonsekvenser, så også bygging av vindmøllene på Opphaug. Det som etter vår mening vil bli den eneste konsekvensen for miljøet i denne sammenhengen, er det visuelle. Vindmøllene vil bli mer synlig enn den eksisterende møllen, da høyden på de nye møllene vil være i overkant av 20 meter høyere enn den møllen som står der pr. i dag.

For fugl har tidligere undersøkelser vist at det i første rekke er kraftledninger som fører til kollisjonsskader, og ikke selve møllene. Det planlegges ingen nye kraftledninger i forbindelse med utbyggingen av vindmøllene på Opphaug.

For alle utbyggingsprosjekter for ny energiproduksjon må fordelene veies mot ulempene. Vår vurdering av denne utbyggingen er at de negative miljøkonsekvensene er miljømessig akseptable sammenlignet med de positive miljøeffektene av vindkraftplanene.

Vi anser vår søknad til å stå i tråd med retningslinjene for gjeldende vindmølleplan for Ørland og Bjugn kommune. Erfaringene fra eksisterende mølle er gode, og etter vår oppfatning er lokalmiljøet positive til utbygginga. I reklamefilmen for prosjektet "Gode sammen" blir framtidretta energiproduksjon vist til som noe positivt for regionen. Dette prosjektet mener vi er et godt og framtidrettet tiltak for miljøet, og vi håper derfor kommunen ser på prosjektet som et positivt tiltak.

På medfølgende kart vil forslag til plassering av møllene være tegnet inn, og vi har også gjort vårt beste for å visualisere hvordan denne byggingen av vindmøller vil vises estetisk i miljøet. Dette vil sees på fotomontasje. Dette er slik vi ser det, beste plassering på hvor møllene settes opp. Dersom kommunen har forslag til annen plassering, er dette noe vi vil se nærmere på. Vårt ønske er at prosjektet skal bli så bra som overhodet mulig, og at så mange som mulig skal sitte igjen med en positiv oppfatning av prosjektet.

Vi vil med dette ønske om en god og positiv behandling av søknaden.

Mvh. Odd Kristiansen & Snorre Fremstad.

Vedlegg til søknaden:

1. Kart av området hvor plassering av vindmøllene er tegnet inn.
2. Bilder med fotomontasje.
3. Teknisk data om møllene.
4. a – d. Støydata av møllene.