MEHUKEN, Sogn og Fjordane

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad, 26.04.06

Prosjekt	**MEHUKEN - SØKNAD**	**Kommune**	**VÅGSØY**	**Fylke**	**SOGN OG FJORDANE**
Utbygger	Kvalheim kraft	**Antall møller**	5-8	**Planområde**	
Produksjon	48 GWh	**Størrelse møller**	2-3	**Annet**	Utvidelse av eksisterende anlegg - fem eksisterende mindre møller.

Konflikt-beskrivelse	**Stor konflikt med den store tettheten av rovfugl, og mulige konflikter med omfattende fugletrekk langs kysten (mangelfullt utredet). Liten direkte konflikt med kulturminner, noe fjernvirkning i forhold til kulturminner. Godt synlig, markant utstikkende landskapsformasjon, med vidt utsyn. Stor landskapsverdi. På grunn av eksisterende anlegg vurderes konflikten med landskap i dette tilfellet likevel å være middels.**	**Konflikt-kategori**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	Høy artsrikdom og stor tetthet av hekkende rovfugl og ugler, bl.a. pga nærhet til stor sjøfuglkoloni/fuglefjell (Einervarden). Ligger i ruta for hovedtrekket for fugl langs kysten. Kjent forekomst av hubro (V), vandrefalk (V), havørn (DC) innenfor 5 km radius. Høsttrekket forbi Mehuken ikke utredet. Området er klassifisert som kystlynghei, og store deler av det er vernet som myrreservat.	Det er ikke gjort funn av automatisk freda kulturminne i planområdet ved gjennomført arkeologisk registrering. Flere verdifulle kulturmiljøer i områdene rundt Mehuken: Kråkenes med fyret, Kvalheim, Torskangerpollen, Vedvika og Refvika. Stadlandet og Selja med Selje kloster i nord og nordøst er områder av stor kulturhistorisk verdi.	Inngår i landskapsregion 20 *Kystbygdene på Vestlandet.* Platå eksponert rett ut mot storhavet med fritt utsyn i mange retninger. Markant utstikkende landskapsformasjon mellom Bremangerlandet og Stadlandet. Goldt og åpent landskap prega av mindre drag av åser med vann og myrer, og små kystbosettinger langs strandlinja. Fylkesveg fram til bygda Kråkenes går gjennom området. Fem mindre møller i området i dag.
Verdi	Verdifullt område med mange rødlistede arter i nærheten av planområdet og stor artsrikdom. Verdi som del av ledelinje for trekk. Svært viktig naturtype. Flere naturreservater i området.	Liten verdi for planområdet, flere verdifulle kulturmiljøer i nærområdene. Selje kloster 15 km unna stor verdi.	Landskapet har stor verdi med sine utsiktskvaliteter, egenartede naturlandskap og relativt intakte kystkulturmiljø. Planområdet utgjør del av prioritert kulturlandskap. Eksisterende møller har endret lite på helhetsinntrykket.
Konflikter	Stor konflikt med fugl pga fare for fortrengning, forstyrrelse og kollisjoner. Evt konflikter med høsttrekket er ikke utredet. Ny kunnskap kan evt endre konfliktnivået. Noe tap av svært viktig naturtype. Tilpasninger kan redusere konfliktene med verneområdene. Vil dele viktige friluftslivsområder i to. Anlegget blir synlig fra de fem største friluftslivsområdene på Vågsøya.	De fem eksisterende vindmøllene er synlige fra Selje. De nye blir mer eksponert mot klosteret, men avstand på 15 km tilsier middels konflikt ved dette. Vindmøllene vil også bli synlige fra Stadlandet. Ikke direkte konflikt med kulturminner i vindkraftanlegget. Kulturmiljøer i nærheten noe berørt visuelt. Området har vindmøller fra før.	Nakent og sårbart landskap. Møllene blir synlige i et stort landskapsrom, inkludert Stadlandet og Selje kloster, samt Bremangerlandet og skipsleia. Utvidelsen deler i praksis nordlige del av Vågsøya i to. Eksisterende vindkraftanlegg på Mehuken bidrar til en nedjustering av vurdert konfliktnivå i et ellers svært verdifullt landskap.
Konfliktkategori	**D**	**C**	**C**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Sjøkabel over Refvikvatnet, nedgravd kabel langs ny veg forbi Movatna (alt 2B).	Vurdere plasseringen av de østligste møllene med tanke på virkning fra Selje.	
Mulig konfliktkategori etter endring			
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk	Mehuken ligger på en av tre markante landformasjoner i regionen som er eksponert mot åpent hav – Bremangerlandet, Vågsøy og Stadtlandet -, og der det samtidig er planlagt vindkraftanlegg. Vi legger til grunn at det er store negative virkninger dersom ingen av disse holdes fri for vindkraftutbygging. Man vil under normalt gode lysforhold kunne se fra det ene anlegget til det andre, og anleggene på Mehuken og Bremangerlandet vil kunne ses samtidig fra skipsleia og ytre deler av kystlandskapet. For fugl er alle områdene viktige som ledelinjer for fugletrekkene langs kysten, og også her må en kunne forvente negative sum-virkninger. I tillegg til disse kommer det omsøkte anlegget på Gurskøya, og planer i Solund og Florø.		
Kunnskaps-grunnlag	Konsekvensutredning. Fugl er mangelfullt utredet, bl.a. sies ingenting om høsttrekket for fugl. Friluftsliv er også mangelfullt utredet.	Kml § 9-undersøkelser gjennomført, men mangler for kraftlinjestraseen.	Landskap er mangelfullt utredet. Visualiseringer av 3 MW møller, og nye møller sammen med eksisterende møller er nødvendig.