HELLEHEIA, Rogaland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad, 29.06.07.

Prosjekt	**HELLEHEIA - KU**	**Kommune**	**Sokndal**	**Fylke**	**Rogaland**
Utbygger	Norsk Vind Energi AS	**Antall turbiner**	Inntil 30 (20 hvis 3 MW)	**Planområde**	5 km^2
Produksjon	165 GWh	**Str turbiner**	2-6 MW (3 MW)	**Annet**	Ca 3 km kraftlj., flere alt.

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Urørte deler av planområdet har naturfaglig verdi. Prosjektet kommer i liten konflikt med deler av landskapet, som er preget av gruvedrift og motorcrossbane. Landskapet i øst noe mer sårbart. Blåfjellgruvene og Sogndalstrand m.fl. er viktige kulturmiljøer i influensområdet, men liten/ingen konflikt.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**B-C**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	Kystlynghei. Forekomster av klokke-søte (EN, direkte truet). Mulig hekke-/reirplasser for hubro (EN, sterkt truet) innenfor planområdet. Jaktområde for kongeørn. Sannsynlig rovfugltrekk gjennom området. Hekke- og leve-område for orrfugl. Turiststien "Opp-lev Dalene" i nordenden av planom-rådet. INON-sone 2 i planområdet, men også nærhet til store inngrep som gruvedrift og motorcrossbane.	Det er få kjente kulturminner i planområdet og antatt lavt potensiale for funn. I influensområdet er kulturminner hovedsakelig knyttet til dalgangene og fjord- og kystområdene. Men også Blåfjellgruvene med trallebane innenfor influensområdet. Sogndalsstrand med fredet kulturmiljø. Helleren i Jøssingfjorden.	Planområdet inngår i landskapsregion 18 *Heilandskapet i Dalane og på Jæren*. Anorto-sittlandskap. Nærhet til tekniske inngrep. Østlige deler av planområdet lite preget av tekniske inngrep.
Verdi	Østlige deler av planområdet har naturfaglig verdi.	Flere verdifulle kulturmiljøer i influens-området	
Konflikter	Usikkerhet om konsekvenser for fugl. Potensiell konflikt med hubro. Redu-sert jaktområde for kongeørn, for-styrrelse og kollisjonsfare. Fragmen-tering av kystlynghei. Innsyn fra lokalt og regionalt viktige friluftsområder.	Innsyn til vindkraftverket fra gravrøyser ved Ytre Mydland. Vindturbinene ikke synlig fra Sogndalsstrand eller Helleren. Liten sann-synlighet for konflikt i planområdet	Liten konflikt med gruvelandskapet og motor-crossbane. Landskapet mot øst mer sårbart for påvirkning.
Konfliktkategori	**C**	**B**	**B**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Viktig å tilpasse både anleggsarbeid og turbinplassering av hensyn til sårbare forekomster av flora og fauna, jf. anbefalinger i fagrapport.		
Mulig konfliktkategori etter endring			
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk	Overlappende område med delområde I for planlagt Tellenes vindkraftverk. Nærhet til de to andre delområdene for dette vindkraftverket (Tellenes II og Tellenes V).		
Kunnskaps-grunnlag	KU med fagrapporter. Systematiske registreringer av fugletrekk mangler.	Konsekvensutredning med fagrapport.	