KARMØY, Rogaland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad, 29.06.07

Prosjekt	**KARMØY – søknad**	**Kommuner**	**Sokndal og Lund**	**Fylke**	**Rogaland**
Utbygger	Hydro og Haugaland Kraft	**Antall turbiner**	20-35	**Planområde**	9 km^2
Produksjon	210 GWh	**Str. turbiner**	2-3,6 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Fjernvirkningen av vindkraftverket vurderes som godt tilpasset et aktivt brukt landskap med jordbruk, annen næringsvirksomhet og bosetting. Noe visuelle konflikter ift. nærliggende kulturminner. Imidlertid store, negative virkninger i tiltakets umiddelbare nærområde. Fragmenterer et stort, sammenhengende naturområde med dokumenterte kvaliteter. Særdeles verdifull botanikk (lynghei, bl.a. purpurlynghei). Harmonisk og inngrepsfritt landskapsrom tett inntil og delvis innenfor planområdet. Eneste eller ett av få leveområder i kommunen for hubro, tornskate og svartstrupe.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	Stort, sammenhengende område med lyngheivegetasjon m forekomster av purpurlynghei. Rikt fugleliv: bl.a. rødlisteartene hubro (EN) og tornskate (VU) samt svartstrupe (fåtallig i Norge). Verdi som friluftsområde. Fravær av tekniske inngrep.	Nordre deler av Karmøy har kulturminner og kulturmiljøer av høy verdi, sentralt er Avaldsnes. Sørlige deler har mindre rik kulturminnebestand, men langs kysten f.eks. Ferkingstad og Åkra med rike gravfunn. Gravrøyser mm. i nærområdene sør og øst. Gravrøyser Hovdastad og Varberg. Plan-området har vært og er et utmarksområde med mulighet for å finne kulturminner knyttet til utmarksbruk. Lynghei. Lavt potensiale for funn av automatisk freda kulturminner. Burmavegen fra 2. verdens-krig gjennom planområdet.	Området inngår i landskapsregion 20 *Kystbygdene på Vestlandet*. Landskapet i influensområdet er åpent (jf nærhet til kyst) og variert. Det er et aktivt brukt landskap, mye bebyggelse og nærings-/industriaktivitet. Et område med lyngheilandskap i og inntil planområdet inngår i "Vakre landskap i Rogaland". Dette området er uten tekniske inngrep og har godt ivaretatt lynghei og fin variasjon i naturelementene i landskapet (vann, myr, vege-tasjon, bergknauser).
Verdi	Kjent fra tidligere som område med svært verdifull vegetasjon. Skjøtsel pågår. Sammenhengen i området og at det ikke er brutt opp av veier, er viktig for verdien. Eneste eller 1 av få hekke-områder i komm. for flere fuglearter. Inon-status stor verdi pga. lite igjen i regionen.	Største verdier i nærområdet er knytter seg til kulturmiljøene sør og øst for planområdet.	Landskapet på og omkring Karmøy er både variert og harmonisk. En del av planområdet og nær-området har svært stor verdi, jf. beskrivelsen over.
Konflikter	Fragmentering av særlig verdifull, sammenhengende lyngheivegetasjon. Spesielt dette som er vektlagt v kon-fliktvurdering for temaet naturmiljø. Området får endret verdi som leve-område for fugl. Tap av inon. Tap av friluftsområde – men alternativer finnes.	Visuelle konflikter knytter seg særlig til gravrøyser Hovdastad og Varberg. Lite trolig konflikt med automatisk freda kultur-minner. Antatt minimal visuell konflikt med Avaldsnes. Inngrep og påvirkning av Burmavegen er konfliktfylt.	Fjernvirkninger vurdert som helt akseptable. Synlig på langt hold, men på mange måter godt tilpasset et landskap som preges av bosetting, allsidig virk-somhet og jordbruk. Hensynet til et svært verdifullt landskapsrom i nærområdet trekker oppover ved vurdering av konfliktgrad for landskap. Dette området er tidligere vurdert som svært sårbart for alle typer tekniske inngrep.
Konfliktkategori	**E**	**C**	**C**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Plassere turbiner utenom områder med særlig verdifull vegetasjon eller særlig verdi for hekking.	Fjerning av nærmeste turbin kan avbøte noe av visuell konflikt med gravrøyser, unngå inngrep i Burmavegen.	
Mulig konfliktkategori etter endring	(Noe lavere konflikt, men antakelig fortsatt E pga. fragmenteringa av den verdifulle lyngheia.)	**B**	
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk			
Kunnskaps-grunnlag	Botaniske verdier godt kjent fra tidlig-ere registreringer, verifisert nå. Verdi for fugl grovt kartlagt, men tilstrekke-lig til at man vet det har stor verdi.		