LANGEVÅG, Hordaland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad 06.11.06

Prosjekt	**Langevåg**	**Kommune**	**Bømlo**	**Fylke**	**Hordaland**
Utbygger	Statkraft Development AS	**Antall møller**	13-21	**Planområde**	Ca 1,7 km^2
Produksjon	150-200 GWh	**Størrelse møller**	2-5 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse	**Kulturhistorisk svært verdifullt område, særlig knyttet til søndre Bømlos langvarige og sentrale posisjon for utvinning av grønnstein og produksjon og handel med redskaper laget av dette materialet gjennom steinalderen. Deler av anlegget vil komme i uakseptabel konflikt med mulighetene til å forstå og oppleve denne historiske betydningen av området gjennom landskapet. Også konflikter i forhold til andre kulturminner, landskapsopplevelse, friluftsliv og hubro/havørn.**	**Konflikt-kategori**	**E**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	Verdifulle naturtyper av kystlynghei med rikmyr. Sjeldne og truede sopp- og plantearter. Også rødlistearter av fugl, bl.a. hekkende havørn innenfor planområdet og hekkende vandrefalk nært planområdet. Båtutfartsområder og en rekke turstier. Flere merkede stier innenfor planområdet. Berører INON sone 2.	Kulturminner med stor variasjon og tids-dybde. Kulturhistorie tilbake til steinalder. Steinbrudd, bl.a. grønnsteinbrudd på Hespri-holmen, og anlegg for produksjon av redskaper av stein, tett inntil planområdet. Også middelalderkirkegård, gravfelt, bygde-borg, samt bygningsmiljøer knyttet til nyere tiders fiske, handel og sjøtransport. Ikke registrert freda kulturminner innenfor selve planområdet.	Området inngår i landskapsregion 20 *Kystbygdene på Vestlandet.* Planområdet SVi Bømlo, større øy langs ytterkysten med låge småøyer og holmer utenfor. Kystlandskap med stor opplevelsesverdi og stor variasjon i spor etter menneskelig virksomhet tilbake til steinalder. Holmer og øyer i vest knyttet til den til tidligste bosettinga av landet. Kystkulturmiljøer, bl.a. Espevær. Velskjøttet jordbrukslandskap ved Berge, med Bergesfjellet som markert fjellformasjon.
Verdi	Variert plante- og dyreliv med flere rødlistede arter. Generelt høy verdi for friluftsliv. Ikke alternative områder innenfor rimelig nærhet.	Forhistorisk grønnsteinproduksjon i landskap med svært få inngrep er spesiell i nasjonal sammenheng. Stor kunnskaps-, opplevelses- og bruksverdi, stort formidlingspotensiale.	Området ved Roaldsfjorden-Sætredalen er markert som viktig kulturlandskap i kommuneplanen. Opplevelsesverdi knyttet til åpent kystlandskap som også er verdifullt kulturhistorisk landskap.
Konflikter	Kollisjonsfare ift. havørn og annen fugl. Kan medføre bestandsnedgang for hubro og havørn lokalt. (Trasált. 2 for kraftledning gir størst konflikt.) Visuell forstyrrelse for friluftsliv, samt støy.	Vindmøller i planområdet vest for Rv 541 gir svært stor konflikt ift. steinalderlandskapet, jf. at det er reist innsigelse fra RA til denne delen av planen. Bygdeborg, jordbrukslandskap og gårds-miljø ved Berge blir negativt visuelt påvirket. Fjernvirkning av vindmøllepark i forhold til Espevær.	Deler av parken kommer nær og blir eksponert mot Roaldsfjorden – Sætredalen. Møllerekke på Gåsafjellet eksponert mot landskapet ved Berge.
Konfliktkategori	**D**	**E**	**D**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Tilpasninger av kraftlinje for å redusere kollisjonsfaren. Sikre fortsatt framkommelighet langs turstier.	Konflikten kan minskes noe ved å ta ut området vest for vegen av planen i høve til miljøa ved Roaldsfjorden, Sætredalen og ut mot Espevær . Visuelt negative konse-kvenser for bygdeborg på Bergesfjellet og kulturmiljø ved Berge vil fremdeles være til stede, og fjernvirkning i fht Roaldsfjorden dvs fortsatt stor konflikt.	
Mulig konfliktkategori etter endring		**D**	
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk			
Kunnskaps-grunnlag	Generelt manglende kunnskap om effekter av vindkraftverk på fugl.	Godt – KU og kml §9-undersøkelser	