KOLLSNES, Hordaland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 24.02.06

Prosjekt	**Kollsnes**	**Kommune**	**Øygarden**	**Fylke**	**Hordaland**
Utbygger	Gefion Engineering AS	**Antall møller**	19	**Planområde**	Todelt planområde, nordvest og søraust for Osundet
Produksjon	170 GWh	**Størrelse møller**	2-3 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Større sammenhengende kystlynghei – svært viktig naturtype – antas gi middels konflikt, og må utredes nærmere. Antatt middels konflikt også med trekkfugl, og med kulturmiljø sør for Osundet. For øvrig antas nærhet til industrianleggene på Kollsnes til å redusere konflikten.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**C**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	Hele Osundet og sjøområdene vestover er registrert som viktig for sjøfugl (havelle DM, ærfugl med mer). Store mengder trekkfugl passerer området hvert år – gjess, vadere, spurvefugl med mer. Sør for Osundet og omfattet av planområdet ligger Dalsmarka – det største sammenhengende lyngheiområdet i kommunen. Det er i god hevd og er registrert som svært viktig naturtype. Rødlisteartene bergasal og hinnebregne finnes i området.	Innenfor influensområdet er det flere ulike kulturminner og kulturmiljø, handelssteder, naustmiljø osv. Det kommer bl.a. frem i Øygarden kommunes kommunedelplan /kystsoneplan. Innenfor planlagt vindkraftområde er det kjent flere automatisk freda kulturminner. Området på sørsida er ikke undersøkt. Her er det et stort potensial for å finne hittil ukjente automatisk freda kulturminner.	Området inngår i landskapsregion 20 *Kystbygdene på Vestlandet/20.1 Øygarden/Karmøy*. Ytterste kystområde, langstrakte øyer med småskala preg. Kollsnesanlegget og Naturgassparken ligger nær planområdet, nord for Osundet, med store tekniske installasjoner, blant annet et 100m høyt flammetårn. Sørlige deler fremdeles preget av myr og kystlynghei, beite. Sjøtilknyttede kulturmiljø.
Foreløpige konflikter	Antatt konflikt med hekkende fugl. Det må også antas noe direkte konflikt med lynghei pga internveger og turbinfundamenter. Graden av konflikt vil avhenge av i hvor stor grad en evner å tilpasse inngrepene, og hvorvidt skjøtselstiltak gjennomføres.	Direkte konflikt mellom Turbin/mølle 2 og tre påviste hustufter fra før-reformatorisk tid. Her er også påvist dyrkingslag/kulturlag fra bronsealder. Kan være del av gårds-anlegg, muligvis fra flere perioder. Flere tufter og bosetningsspor må forventes i nærområdet. Potensial for tilhørende naust nede ved Kvernepollen. For øvrig generelt stort potensial for funn av automatisk freda kulturminner. Mulig konflikt med disse. Bortsett fra området med tuftene med antatt ytterlige tilhørende element i nærheten, vil det trolig være mest konfliktfylt i sørlige del av planområdet. Mulig visuell negativ påvirkning på kulturmiljø i influensområdet. Lokalisering nær Kollsnesanlegget kan redusere betydningen av konflikten	Møllene vil bli dominerende i det åpne landskapet, og vil trolig visuelt berøre et stort omland. Mulig negativ virkning på lyngheiområdet sør for Osundet dersom dette er landskapsdannende. Lokalisering nær Kollsnesanlegget kan redusere betydningen av konflikten.
Foreløpig konfliktkategori	**C**	**C**	**B**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Konflikten antas bli kraftig redusert om planområdet sør for Osundet tas bort.	Konflikten kan reduseres ved å ta ut planområdet sør for Osundet.	
Mulig konfliktkategori etter endring	**A**	**B**	
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk			
Kunnskaps-grunnlag	Mangelfullt.	Mangelfullt.	Mangelfullt.
På hvilken måte kan ny kunnskap endre konflikt-kategori?	Det må gjøres en vurdering av lyngheiområdets betydning i regional sammenheng, og hvilke avbøtende tiltak som evt kan gjennomføres. Mulige konflikter ift trekkfugl må utredes.	Gjennomføring av KU og kml § 9 vil framskaffe kunnskap om kulturminne i området. Nye funn kan ev endre konfliktkategorien.	Vurdering av lyngheiområdet i landskapssammenheng nødvendig. Visualisering av vindparken i sammenheng med Kollsnesanlegget vil gi et bedre vurderingsgrunnlag.