FOSEN OFFSHORE II, Sør-Trøndelag

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 15.12.06

Prosjekt	Fosen Offshore fase 2	**Kommune**	**Roan og Osen**	**Fylke**	**Sør-Trøndelag**
Utbygger	OVAS	**Antall møller**	60-100	**Planområde**	47 km^2
Produksjon	1 TWh	**Størrelse møller**	3 - 5 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Antatt stor konflikt med naturmiljø. Planområdet er del av større gruntvannsområde som er svært viktig for en rekke sjøfuglarter, hvorav flere rødlistearter, både sommer og vinter. Antatt stor konflikt med landskap. Mulig konflikt med marine kulturminner.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	Gruntvannsområde med viktige funksjoner for sjøfugl, hvorav flere rødlistede arter. Bl.a. lomvi (kritisk truet) og krykkje (sårbar). Leveområde for steinkobbe (sårbar) og havert (nær truet). Antatt rikt marint økosystem. Berører inngrepsfrie naturområder sone 1 og 2.	Høyt potensiale for å finne marine kulturminner. Mange skipsforlis er kjent i leia utenfor Roan, Osen og Flatanger. Flere kulturmiljøer på øyene og langs ytterkysten. Utro, Almenningsværet, Kaura fyr.	Lokalisert innenfor landskapsregion 24, Kystbygd-ene på Nordmøre og i Trøndelag, underregion 8 Ytre Fosen. Plassert til grunne havområder beliggende ved hovedleia. En rekke øyer og holmer.
Foreløpige konflikter	Nedbygging/fragmentering av viktige sjøfuglområder og leveområde for kystsel. Tap av INON.	Mulig konflikt med marine kulturminner. Eksponert og til dels nær kulturmiljøer på øyene og ytterkysten.	Svært eksponert for og til dels nær ytterkysten der bosetningen finnes, også eksponert til hovedleia (Hurtigruta).
Foreløpig konfliktkategori	**D**	**D**	**D**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Vanskelig å se hvordan konflikten kan reduseres uten ytterligere kunnskap om konsekvensene av tiltakene	Større avstand til land kan muligens redusere indirekte konflikt.	
Mulig konfliktkategori etter endring			
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk	Bessakerfjellet, samt planlagte Roan vindpark, muligens Haraheia, samt Fosen offshore fase 3.		
Kunnskaps-grunnlag	Dårlig. Mye gamle registreringer. Sannsynligvis manglende for store deler av planområdet. Stort behov for kunnskap om alkefuglers (bl.a. lomvi) bruk av området og konsekvenser av vindkraft for alkefugl.	Svært dårlig når det gjelder havområdet.	Dårlig.
På hvilken måte kan ny kunnskap endre konflikt-kategori?	Avhengig av gode registreringer (jf. DNs høringsuttalelse av 04.12.06) før det er mulig å fastsette endelig konfliktgrad. Konfliktgraden kan bli endret avhengig av registreringene.		