SKAVDALSHEIA, Nordland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 20.01.06

Prosjekt	**SKAVDALSHEIA - MELDING**	**Kommune**	**ANDØY**	**Fylke**	**NORDLAND**
Utbygger	Fred Olsen Renewables	**Antall møller**	13-30	**Planområde**	
Produksjon	130 GWh	**Størrelse møller**	1 – 3,5 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse	**Antatt middels konflikt med kulturminner som kan reduseres dersom man kan tilpasse atkomstvei, turminer og kraftlinjer. Antatt moderat konflikt med landskap pga begrenset silhuettvirkning i et ellers svært viktig åpent landskap. Antatt liten konflikt med naturmiljø, særlig med tilpasninger ift havørn.**	**Konflikt-kategori**	**C**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	Havørn (DC) har flere reirlokaliteter i området, bl.a. ett i ytterkant av planområdet. Stort sett mose og lyng på steingrunn, og noe myr i øst. Ingen info om bruk til friluftsliv, men området antas ha potensialer som turområde.	Det er registrert to gårdshauger vest for Skavdalsheia på eldre samiske bosetninger. Tiltaket kan berøre disse. Flere verdifulle kulturmiljø langs kysten. Dette gjelder både østsiden (Dverberg m.m.) og vestsiden (Nordmela og områdene mot nord og sør). Inkludert en rekke SEFRA- registrerte bygninger. Det er ikke gjennomført undersøkelser iht. §9, men det vurderes at det er et lavt potensial for funn fra norrøn bosetning eller steinbrukende tid innenfor selve tiltaksområdet.	Tilhører landskapsregion 31 *Lofoten og Vesterålen*, underregion 31.9 *Andøya*. Platå med dels bratte, dels skrånende sider mot de omkringliggende områdene, der de store flate myrene er landskapsdannende. Skavdalsheia ligger ca 160 m lavere enn nabofjellene. Innsyn fra både sørøst og vest.
Foreløpige konflikter	For fugl er det risiko for kollisjon, forstyrrelse og fortrengning. Havørnen bruker imidlertid i liten grad luftrommet over parken til næringssøk, noe som reduserer konfliktpotensialet. Skyver grensene for INON sone 2.	Visuell skjemming av kulturmiljøer langs kysten. Mulig konflikt med to gårdshauger. Har per dags dato ingen opplysninger om andre tiltak som følger av vindparken. For eksempel tilknyttingslinjer til høyspent o.l. Dette er derfor ikke vurdert.	Silhuett-virkning fra sørøst og nordvest. Pga høydeforskjellen mellom Skavdalsheia og nabofjellene vil anlegget imidlertid få god "ryggdekning", noe som vil redusere et ellers stort konflikt-potensiale. Bryter ikke med sikten fra hav til hav over myrene.
Foreløpig konfliktkategori	**B**	**C**	**C**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Avgrense inngrepene slik at de ikke medfører tap av havørn.	Endring av adkomstvei til Skavdalsheia. Justering av plassering av møller, høyspent og lignende.	
Mulig konfliktkategori etter endring		**B**	
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk	Andmyran vindkraftanlegg er omsøkt og ligger lenger nord på øya. Prosjektet ble plassert i konfliktkategori D. Andøya som helhet har svært stor landskapsmessig verdi, og selv om de aktuelle prosjektene ikke innebærer den største konflikten ift landskapet, er konfliktpotensialet stort, også på grunn av sum-virkninger. Dette må man anta også kan gjelde for fugl, pga de store ornitologiske verdiene i tilliggende områder. Forholdet til disse interessene – som dels ligger utenfor de aktuelle planområdene – er ikke avklart.		
Kunnskaps-grunnlag	Begrenset kunnskapsgrunnlag.		Mangelfullt.
På hvilken måte kan ny kunnskap endre konflikt-kategori?	Ny kunnskap om biologisk mangfold vil evt kunne endre konfliktpotensialet.	Gjennomføring av KU og kml. § 9 vil fremskaffe kunnskap om kulturminner i området. Nye funn kan evt endre konfliktgraden.	Landskapsanalyse og visualiseringer kan evt. Endre konfliktpotensialet.