BUGØYNES, Finnmark

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 20.01.06

Prosjekt	**BUGØYNES - MELDING**	**Kommune**	**SØR-VARANGER**	**Fylke**	**FINNMARK**
Utbygger	Hydro AS	**Antall møller**	25-60	**Planområde**	
Produksjon	270 GWh	**Størrelse møller**	1,5 – 3,5 MW	**Annet**	Ved evt nettforsterkning kan større anlegg bygges ut. Utsatt av hensyn til reindrift og forsvarsanlegg.

Konflikt-beskrivelse	**Landskapsmessig vil vindmøller innebære stor kontrast til fiskeværet, så fremt de ikke plasseres slik at de ikke blir synlige fra Bugøynes. Vindturbinene antas å påvirke visuelt store deler av Varangerfjorden. Antatt liten til middels konflikt på naturmiljø.**	**Konflikt-kategori**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	Yngleområde for rødlistede rovfuglarter ved planområdet. Mindre forekomst av sårbare arter på trekk. Leveområde for oter i utkanten av planområdet. Isskurt fjell, sparsomt med vegetasjon. Tursti gjennom området til Ranvika. Planområdet overlapper direkte eller indirekte med alle INON-soner - fra fjord til fjell.	Det er registrert gammetufter og steinalder-boplasser i influensområder til planområdet. I tillegg er det kjent en steinalderboplass innenfor planområdet, og det er potensial for funn av flere automatisk freda kulturminner i planområdet. Bebyggelsen i Bugøynes representerer et autentisk kvensk/finsk bygningsmiljø, og ble ikke brent under 2. verdenskrig. Bebyggelsen i Bugøyfjord, Vagge er automatisk freda samisk bygningsmiljø. Bygningsmiljøet i Bugøynes og Bugøyfjord har stor verdi	Tilhører landskapsregion 40 *Fjordbygdene i Finnmark*. Stort innhold av kulturhistorisk interesse. Dels kupert fjellområde, 100-500 moh. Symbolverdi – fiskevær spart under krigen. Typisk kvensk-finsk bygd. Ytre del av Varangerfjorden – en åpen fjord med vidt utsyn og med store landskapsmessige verdier og viktige kulturmiljø.
Foreløpige konflikter	Potensial for nærmiljøkonflikter på friluftsliv. Potensial for konflikt med rødlistearter. Bortfall/forskyving av grenser i alle INON-soner. I regional sammenheng er andre områder av større betydning, og bortfallet er regionalt sett relativt lite.	Visuell innvirkning på omkringliggende kulturminner og kulturmiljø.	Møllene kan bli stående i silhuett sett fra Bugøynes, og stå i sterk kontrast til dette miljøet. Varangerfjorden er en åpen fjord med vidt utsyn og denne type installasjoner vil ha stor visuell innvirkning også på kulturlandskapet på nordsiden av fjorden til Nesseby og mot øst til Vardø. Møllene blir sannsynligvis også godt synlig fra Vadsø, uten at dette tillegges særlig vekt. Synlighet fra Varangerhalvøya nasjonalpark trolig mindre.
Foreløpig konfliktkategori	**B-C**	**C**	**D**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak			Dersom møllene kan plasseres slik at de ikke blir synlige fra Bugøynes, kan konflikten trolig reduseres.
Mulig konfliktkategori etter endring			**C**
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk	Visuelt vil anlegget trolig overlappe med konsesjonsgitte Skallhalsen som ligger på motsatt side av fjorden.		
Kunnskaps-grunnlag	Begrenset kunnskapsgrunnlag.		
På hvilken måte kan ny kunnskap endre konflikt-kategori?	Kunnskap om bruksmønster og evt betydning som nærfriluftsområde kan endre konfliktgraden**.** En evt utvidelse av anlegget vil kunne øke konflikpotensialet med rødlistearter.	Gjennomføring av KU og kml. § 9 vil fremskaffe kunnskap om kulturminner i området. Nye funn kan evt endre konfliktgraden.	En evt utvidelse av anlegget vil kunne berøre ytterligere verdier.