STRAUMØYA, Nordland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 20.01.06

Prosjekt	**STRAUMØYA - MELDING**	**Kommune**	**BODØ**	**Fylke**	**NORDLAND**
Utbygger	Statkraft	**Antall møller**	13-17	**Planområde**	
Produksjon	60-75 GWh	**Størrelse møller**	1,5 MW	**Annet**	Meldingen ble sendt på høring i 1998.

Konflikt-beskrivelse	**Antatt stor konflikt knyttet til det rike fuglelivet og viktige naturtyper på øya. Også stor direkte konflikt med friluftsområde. Landskapsmessig vil møllene bli godt synlig fra Bodø og stå "foran" Børvasstindene og antas utgjøre stor konflikt. Antatt middels konflikt med kulturminner.**	**Konflikt-kategori**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	Planområdet ligger inntil Straumøya naturreservat der ornitologisk verdi er en del av vernegrunnlaget. Seinesodden naturreservat i vest er også viktig for fugl. Rikholdig fugleliv knyttet til bl.a. våtmarkene og sandfjærene på øya. Bl.a. hekker flere havørnpar (DC) på øya. Naturtype *kalkrike strandberg* – svært viktig. Ellers rikt og variert planteliv med innslag av sjeldne/til dels sårbare plantearter, herunder rødlistet art. Salstraumområdet, og nordsida av Straumøya (Seivåg friluftsområde) er svært viktige i friluftslivssammenheng – både lokalt, regionalt og nasjonalt.	Inngår i kulturmiljø med stor tidsdybde. Innenfor planområdet er det registrert fire gravminner fra jernalderen samt en boplass fra tidlig metalltid. Det er stort potensial for bosetningsspor fra steinbrukende tid samt ytterligere gravminner fra jernalderen. Det fins ikke SEFRAK-registrerte bygninger innenfor planområdet, men det er verneverdige bygninger/bygningsmiljøer både på Seivåg og Seines. Ingen andre steder i Nordland er det kjent så konsentrerte spor etter pionerbosetningen etter istida som på Evjen.	Tilhører landskapsregion 29 *Kystbygdene i Helgeland*, underregion 29.3 *Bodø*. Glattskurte bergrygger med lommer med løsmasser langs sørsida av Saltfjorden. Relativt flatt og åpent landskap, med Børvasstindene i bakgrunnen, Salstraumen like ved, og Bodø midt i mot.
Foreløpige konflikter	Kollisjon med fugl, fortrengning og forstyrrelse må påregnes. Særlig fare for kollisjon med havørn og sangsvane (under vårtrekket). Også andre arter vil være utsatt. Fysiske inngrep knyttet til turbiner og infrastruktur vil innebære vesentlig konflikt med *kalkrike strandberg*. Planområdet er i direkte konflikt med Seivåg friluftsområde. Straumøya er lita, og vindmøller vil bli veldig dominerende og påvirke negativt friluftslivet som utøves der. Det som finnes av INON på Straumøya blir borte. Området er imidlertid svært lite.	Direkte konflikt er sannsynlig på Straumøya. Det vil bli indirekte konflikt gjennom skjemming innenfor influensområdet for møllene. Ny kraftledning 132 kV er tenkt ført til Evjen, like nedenfor seks preboreale boplasser/ lokaliteter.	Møllene vil trolig være godt synlige fra Bodø, og trolig også fra Saltstraumen. Fra Bodø vil de bli en kontrast ift den viktige utsikten mot Børvasstindane, som vil danne bakgrunn for møllene. Brua over Saltstraumen er et godt landskapstilpasset landemerke, - møllene vil rage over denne.
Foreløpig konfliktkategori	**D**	**C**	**D**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Lokale tilpasninger for å unngå konflikt med viktige naturtyper.	Justering av plassering av møller, veiføring og servicebygg vil kunne være avbøtende tiltak i forhold til direkte konflikt. Alternativ linje for kraftoverføring – muligens via sjøkabel – vil kunne redusere konfliktgraden mht visuell skjemming.	
Mulig konfliktkategori etter endring			
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk			
Kunnskaps-grunnlag	Foreldet melding. En del kunnskap i Naturbase.		Mangelfullt.
På hvilken måte kan ny kunnskap endre konflikt-kategori?		Gjennomføring av KU og kml. § 9 vil fremskaffe kunnskap om kulturminner i området. Nye funn kan evt endre konfliktgraden.	