GIMSØY, Nordland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 20.01.06

Prosjekt	**GIMSØY - MELDING**	**Kommune**	**VÅGAN**	**Fylke**	**NORDLAND**
Utbygger	Lofotkraft Vind AS	**Antall møller**	10-25	**Planområde**	
Produksjon	120 GWh	**Størrelse møller**	2-5 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse	**Antatt stor konflikt med rødlistede fuglearter og det generelt rike fuglelivet. Potensial for stor konflikt med viktige naturtyper. Også for kulturminneinteressene antas det å være stor konflikt med visuell påvirkning og stort potensial for direkte konflikt med automatisk fredete kulturminner. Møllene vil dominere et sårbart landskapsrom på Lofotens ytterside. Forslag til UNESCOs Verdensarv-liste - videre behandling bør avvente avklaring ift Verdensarv. Etablering av vindkraftverk vil influere på mulighetene for/avgrensningen av et evt Verdensarv-område.**	**Konflikt-kategori**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	86 ulike arter registrert, herav åtte ansvarsarter og 12 rødlistearter: kongeørn (R), havørn (DC), vandrefalk (V), jaktfalk (V), sangsvane (R), smålom (DC), storlom (DC), havelle (DM), stjertand (R), skjeand (R), trane (DM), teist (DM). Smålom (DC), storlom (DC) og sangsvane (R) hekker innenfor planområdet. Svært viktige gruntvannsområder for overvintring, hekking, myting, beiting og trekk. Store terreng-dekkende myrer, internasjonalt viktige. Strandenger også viktige. Gimsøymyrene naturreservat rett øst for planområdet. Relativt urørt område med potensialer for friluftsliv.	Ved Vik, nord i området er det kjent to lokaliteter med automatisk fredete kulturminner fra jernalderen (nausttufter og en grav). Naustene er i dag overpløyde, men er synlige som vegetasjonsendringer på flyfoto. Videre er det her registrert graver som nå er tapte (to lokaliteter). Her er og registrert to brønner fra nyere tid. Sør i området er Rødholmen en kjent gravholme. Etter befaring i 2004 er antall graver på holmen korrigert fra 13 til 5. Ved Årrstranda er det registrert en gammetuft. Innenfor 2 – 3 km radius er det registrert en rekke kulturminner og kulturmiljø. Bl.a. et tunanlegg, norrøne kulturminner (graver, gårdshaug, tufter m.m.) og andre kulturminner. Det er og en rekke SEFRAK-registrerte bygninger i nærheten. Det er et høyt potensial for funn fra steinbrukende tid (tidlig metalltid og yngre steinalder), og mulighet for funn fra norrøn bosetning. Det siste gjelder spesielt for området Vik. Det er ikke gjort undersøkelser iht. §9. Stort potensial for funn som kan vise at det i området er kulturmiljøer med stor tidsdybde (jernalder – yngre steinalder).	Tilhører landskapsregion 31 *Lofoten og Vesterålen*, underregion 31.6 *Vesterålens ytterside*. Flatt myr-område, i et landskapsrom mellom karakteristiske og majestetiske Lofotfjell. Hoven – svært karakteristisk landform utenfor planområdet. Uvanlig landskap i Lofoten. Området inngår i "Ytre Lofoten" som er på Norges tentative liste over områder landet vurderer å nominere til verdensarvlista (UNESCO) – landskapet i Lofotenområdet beskrives i den sammenheng som spektakulært med enestående natur og kulturverdier.
Foreløpige konflikter	For fugl må en kunne påregne både fotrengning, redusert hekking, kollisjoner med mer. Myrene trues av endringer i vannbalanse, strandenger vil kunne bli nedbygd. Bortfall av INON sone 2, fra fjord til fjell. Lite INON fra fjord til fjell i denne delen av Lofoten.	Negativ visuell påvirkning og potensial for direkte konflikt. Har per dags dato ingen opplysninger om andre tiltak som følger av vindparken. For eksempel tilknyttingslinjer til høyspent o.l.	Møllene vil bli dominerende i et sårbart landskap. Synlig fra en av hovedferdselsårene i Lofoten. Indirekte skjemming pga. visuell påvirkning av kulturmiljø. Hoven får sterk konkurranse som landemerke med vindmølle-anlegget. Men anlegget vil ikke prege det "typiske Lofoten". Evt konsesjonssøknad bør avklares i forhold til verdensarvprosessen. Etablering av vindkraftverk vil influere på mulighetene for/avgrensningen av et evt Verdensarv-område.
Foreløpig konfliktkategori	**D**	**D**	**D**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Lokal tilpasning for å redusere påvirkning på vannbalansen. Unngå inngrep i strandengene.	Justering av plassering, veier og lignende vil være avbøtende for direkte konflikt. Ingen avbøtende tiltak for indirekte konflikt.	Ingen avbøtende tiltak.
Mulig konfliktkategori etter endring			
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk			
Kunnskaps-grunnlag	Foreløpig konsekvensutredning tilsendt. Bra kunnskapsgrunnlag.	Melding. Utkast til fagrapport fra NIKU til kommende konsekvensutredning.	
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.	Avklaringer/beslutninger ihht Verdensarv-arbeidet vil kunne påvirke konfliktgraden.