ANDMYRAN, Nordland

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad 30.09.05

Prosjekt:	**Andmyran**	**Kommune:**	**Andøy**	**Fylke:**	**Nordland**

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Konflikten er middels med kulturminner og landskap. Stor konflikt med naturmiljø, basert særlig på verneverdige myrdannelser samt hekkeområder og korridorer for rødlistede fuglearter. Konflikten kan reduseres dersom sørligste møller fjernes.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	Hekkende vadefugl, ender og smålom i tre delområder. Korridor for hhv rovfugl og sangsvane/smålom – alle rødlistede. Intakt eksentrisk høgmyr i sørlig del av planområdet. Mindre stilren høgmyr i nordre del.	Flere kulturmiljøer med spor fra jernalder, middelalder og framover langs kystlinja i øst. Eksempler på fisker-bonde bygningsmiljøer fra 18-1900-tallet. Strand-voll mellom kysten og myra med høyt potensial for funn fra steinalder. Lite potensial for funn i myrområdet. Trolig samisk bruk av området, særlig Ramsa, Finnvika og inn mot fjellfoten.	Tilhører landskapsregion 31 *Lofoten og Vesterålen*, underregion 31.9 *Andøya* (jf. NIJOS). Strandflate med store myrområder mellom fjellfoten i vest og sjøen i øst. Tydelig landskapsrom. Myrflatene er så store at de er landskapsdannende. Nordlige deler dels preget av torvuttak. Små landbruks-fiskerbosetninger langs kystlinja. Område med lang bosettingshistorie.
Verdi	Planområdets samlede verdi for fugl er middels, med flere hekkeområder for våtmarksfugl. Unntak er område ved Storvatnet i nord, samt to korridorer for rødlistede fuglearter, som har stor verdi. Eksentrisk høgmyr er en sterkt truet naturtype, og er derfor svært verdifull. Internasjonalt sjelden, Norge har et ansvar. Til sammen gir dette stor verdi.	Området har stor tidsdybde og variasjon. Kunnskapsverdi. Typiske eksempler på fisker-bonde bygningsmiljøer. Middels verdi.	Strandflatelandskap med uvanlig karakter i Norge. Planområdet utgjør del av større landskap med strandflate fra "hav til hav", som har svært stor verdi. Størst verdi har imidlertid vestsiden av øya. Middels verdi.
Konflikter	Negativ innvirkning på hekkende, rødlistede rovfugler samt sangsvaner. Trolig størst negativ effekt i sørligste omr. mellom Ramsanakken og Leira. Veibygging, fundamenter med mer vil føre til fragmentering og evt drenering av myr. Samlet sett stor konflikt.	Nærmestliggende kulturmiljøer blir visuelt negativt påvirka, strandvollen med potensial for steinalderfunn og høy kunnskapsverdi er dels innenfor planområdet.	Synligheten av møllene dempes noe mot fjellryggen. De sørligste møllene blir synlig fra vest, berører visuelt myr fra hav til hav. Vindmøllene blir dominerende i forhold til nærmestliggende kystbosetning, Brevik.
Konfliktkategori	**D**	**C**	**C**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Fjerne de sørligste møllene slik at eksentrisk høgmyr og fugleliv i området Ramsanakken-Leira ikke berøres.	Unngå inngrep i strandvollen hvis kulturminner, unngå bruk av veg gjennom Breivik som er i konflikt med automatisk freda kulturminne. Må sikres i vilkår og reguleringsplan.	Fjerne sørligste møller for å unngå synlighet fra vest.
Mulig konfliktkategori etter endring	**C**		
Kunnskaps-grunnlag	Oppsummering av konfliktnivå i søknaden er misvisende. Bedt om tilleggsutredninger på fugl. KU omfatter knapt geologi. Området er viktig kvartærgeologisk for kunnskap om siste istidsmaksimum. I tillegg er Ramsåfeltet det eneste stedet på fastlandet som har mesozoiske bergarter. Evt. inngrep må oppfølges med geologiske undersøkelser.	KU med fagrapport kulturminne. Høringsuttalelser Nordland fk. § 9 KML ikke gjort (sept 05). Vurdering av konflikt innen planområdet er derfor noe usikkert.	Landskapsutredningen oppfattes ikke som objektiv. Relativt få visualiseringer, bl.a. mangler visualisering fra området på vestsiden av øya der møllene blir synlige fra havet.