LISTA, Vest-Agder

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad 30.09.05

Prosjekt:	**Lista**	**Kommune**	**Lista**	**Fylke:**	**Vest-Agder**

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Svært stor konflikt med områder av nasjonal betydning for kulturminner og kulturmiljøer og inngrep i særegent landskap i norsk sammenheng. Visuell konflikt og mulighet for direkte inngrep. Prosjektet innebærer stor konflikt med naturmiljø.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**E**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	118 fuglearter er registrert i området, mange rødlistearter trekker igjennom området. KU fokuserer særlig på rovfugl på rødlista. Verdifulle naturtyper finnes i prosjektområdet. Området er mye brukt til friluftsliv pga landskap, natur- og kulturmiljø. Prosjektet ligger nært Listastrendene landskapsvernområde.	Betydelig antall fredete kulturminner i og nær planområdet, med system av veter og bygdeborger. Gårdsanlegg/ødegårder. Stort potensial for funn av automatisk kulturminner i planområdet. Kulturmiljøer knyttet til dagens gårder med lang kontinuitet i bruk i influensområdet. Sjøtilknytta kulturminner, bl.a. Lista fyr.	Området hører til landskapsregion 19 *Jæren og Lista*, underregion Lista. Både kyst, lågland og høgland innenfor et komprimert område. Strandsone med varierte strandtyper, lite inngrep. Heiområdet med planområdet danner bakvegg og er lite berørt av større, moderne tiltak. Lista har et variert kulturlandskap, med alderdommelig jordbruksstruktur. En rekke landemerker i form av fyr, veter og bygdeborger.
Verdi	Listaområdet et av de viktigste områdene i Norge for trekkende fugl. Generelt svært høg verdi. Området har høy verdi for friluftslivet, bl.a. med "rest"-INON (sone 2), og store opplevelsesverdier knyttet til bl.a. urørthet og kulturspor i et område som i dag er lite preget av tunge tekniske inngrep.	Meget høy tetthet av kulturminner, med stor variasjon og tidsdybde, dels markante kulturminner. Planområde og nærområde med lite preg av moderne inngrep. Stor kunnskapsverdi og opplevelsesverdi. Svært stor verdi	Lista, særlig Flatlista, er et særegent landskap i norsk sammenheng, og utgjør også en egen underregion. Lista fyr er et landemerke og gir området symbolsk verdi. Lang kontinuitet i bosettingshistorie. Landskapet omfatter en helhet av landformer, kulturspor og naturtyper som gir det svært stor verdi.
Konflikter	Høg konflikt med fugl, selv om den direkte konflikten med trekkfugl så langt ikke kan dokumenteres. Betydelig konflikt med friluftslivsinteresser.	Bygdeborger og veter i og nær vindparken, sikt og synlighet viktig – vindmøller blir konkurrerende elementer. Ødegårdsanlegg og stort potensial for funn. Fare for skjemming iht kml.	Vindmøllene vil bryte med helheten i landskapet – både landformene, det til dels urørte preget og kultursporene.
Konfliktkategori	**D**	**E**	**E**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Avbøtende tiltak for å redusere konflikt med naturmiljø mulig. (For å få påtakelig effekt er det behov for en vesentlig endring av prosjektet: innsnevring av tiltaksområde, redusert antall møller mm).		
Mulig konfliktkategori etter endring			
Kunnskaps-grunnlag	KU, sammen med eksisterende kunnskap gir et brukbart grunnlag for å vurdere områdeverdier. Med hensyn til konsekvensvurderingene medfører manglende kunnskap om virkninger av vindkraft på fugl generelt - og trekkende arter spesielt - under norske forhold en stor grad av usikkerhet mht. mulige skader på bestands- og eller artsnivå.	KU med fagrapporter. Undersøkelsesplikten etter kultumennelovens § 9 er ikke oppfylt.	KU med fagrapport, gode visualiseringer og beskrivelser.