FRØYA, Sør-Trøndelag

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema søknad 30.09.05

Prosjekt:	**Frøya**	**Kommune:**	**Frøya**	**Fylke:**	**Sør-Trøndelag**

Konflikt-beskrivelse tema miljø og kulturminner	**Store konflikter knytter seg til alle tre miljøtemaene. Stort landskapsinngrep som vil endre hele synsinntrykket av Frøya og teknifisere den eneste av fire store øyer/øygrupper i landskapsregionen der det til nå ikke er igangsatt eller gitt konsesjon til vindkraftverk. Stor konflikt ift. et særlig rikt og verdifullt fugleliv med bl.a. unik tetthet av havørn. For kulturminner og kulturmiljøer kan vindparken utformes slik at direkte konflikter med fredete kulturminner kan unngås, og konfliktgraden reduseres.**	**Konflikt-kategori for tema Miljø og kulturminner**	**D**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Beskrivelse	Rikt fugleliv. 59 arter, hvorav 8 på rødlista. Registrert 17 par av havørn i planområdet. Hubro: observert, vurdert som sannsynlig at den hekker. Vegetasjonen = kystlynghei og myr. Gjengroing har ikke kommet langt. Enkelte kalkrike forekomster av kystlynghei. Området brukes som turområde.	Innenfor planområdet er det registrert 10-11 steinalderlokaliteter. Det er også flere kjente automatisk fredete kulturminner i influensområdet for vindparken.	Inngår i landskapregion 24 *Kystbygdene på Nordmøre og i Trøndelag*. Frøya er ei av tre store øyer i ei øygruppe som også består av Hitra og Smøla. Frøya, Smøla og svært mange små øyer og holmer utgjør et flatt, åpent kystlandskap av stor utstrekning. Planområdet er i dag uten store inngrep. Lynghei- og myrlandskap.
Verdi	Sjelden stor tetthet av havørn, forekomst av flere rødlistearter og sannsynlig hekkeområde for hubro: dette gir området stor verdi for fugl. På Smøla er det etablert vindkraftverk i leveområde for havørn, dette gir økt vekt til argumentet om å bevare området på Frøya. I KU er vegetasjonen vurdert til å være middels for området som helhet. Området representerer muligheter for innlandsfriluftsliv på Frøya.	Lokalitetene er fra eldre steinalder, og har stor kunnskapsverdi.	Siste gjenværende større øy/øygruppe i landskaps-regionen der det til nå ikke er gitt konsesjon til vindkraftverk. På de to naboøyene Hitra og Smøla er det bygd vindkraftverk. Atypisk både regionalt og nasjonalt med stor øy ut mot havet. Frøya har derfor stor verdi for landskapsbildet i denne delen av Norge.
Konflikter	Stor negativ konsekvens for fuglelivet i området. På grunn av områdets store verdi for fugl, blant annet tetthet av havørn, er konsekvensen betydelig også på nasjonalt/regionalt, ev. også internasjonalt, nivå. Området vil miste verdi som typeområde for lynghei, men gjengroing må påregnes uansett. Tap av 26 km^2 inngrepsfritt areal, betydelig i lokal sammenheng. Tap av større, sammenhengende turområde uten tekniske inngrep. Men mulig å opprettholde noen friluftsaktiviteter og å finne alternative områder.	Mulige direkte konflikter med kjente kulturminner i planområdet. Tiltaket omformer landskapet slik at opplevelsesverdien til kulturminnene blir forringet.	Synlig over et stort kystavsnitt. Landskapet er vurdert som visuelt sett ganske sårbart i KU. Vil medføre inngrep i den siste større øya/øygruppa i landskapsregionen der det til nå ikke er gitt konsesjon til vindkraftverk.
Konfliktkategori	**D**	**D**	**D**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak	Unngå plassering av veier og møllefundamenter innenfor små, verdifulle områder av kystlynghei. Mulige skjøtselstiltak.	Veier og møller er ikke stedfestet, og direkte konflikt kan unngås.	
Mulig konfliktkategori etter endring		**C**	
Kunnskaps-grunnlag	Generelt godt, men undersøkelser og verdivurdering av kalkrike kystlynghei-forekomster er ikke gjennomført til tross for tilleggsutredning. God ornitologi-rapport (tilleggsutr.). Hubro vanskelig å kartlegge, vurdering bygger også på eldre observasjoner av arten.	Konsekvensutredning. Undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9 er oppfylt.	Greie beskrivelser av landskapskvaliteter, men verbale beskrivelser av hvordan inngrepet vil påvirke landskapet og landskapsopplevelsen, mangler.