LAUKVIKDALSFJELLET, Finnmark

Tematisk konfliktvurdering for vindkraft - tema Miljø og kulturminner

Skjema melding 20.01.06

Prosjekt	**LAUKVIKDALS-FJELLET - MELDING**	**Kommune**	**BERLEVÅG**	**Fylke**	**FINNMARK**
Utbygger	Statkraft	**Antall møller**	35	**Planområde**	
Produksjon	280 GWh	**Størrelse møller**	2 MW	**Annet**	

Konflikt-beskrivelse	**Mulig visuell konflikt med viktig geomorfologisk landskap. Antatt liten konflikt med naturmiljø. Sum-virkninger med Rakkocearro og Eliastoppen må påregnes.**	**Konflikt-kategori**	**C**

Undertema	**Naturmiljø**	**Kulturminner og kulturmiljø**	**Landskap**
Foreløpig verdi	Sparsom vegetasjon – lavhei dominerer, ellers ikke kjent. Antatt verdier på fugl/naturtype som er typiske for høgfjellsfaunaen. Trolig noe verdi som lokalt/regionalt område for tradisjonelt friluftsliv.	Kjente automatisk freda kulturminner på Kjølnes, Styrsletta, Mellomneset, Sandfjordbukta og Kongshavn. Gammetufter, offerplasser, hellegroper mangeromstufter og steinalderboplasser. Bevaringsverdi gjenreisningsbebyggelse i Berlevåg tettsted og Kjølnes fyr og i Kongshavn. Potensial for fangst- og reindriftsrelaterte kulturminner i planområdet. De automatisk freda kulturminnene og gjenreisningsbebyggelsen representerer stor tidsdybde. Kulturminnene og kulturmiljøene vurderes å ha stor verdi.	Tilhører landskaps-regionene 39 K*ystbygdene i Øst-Finnmark* og 45 *Varangervidda*. Blokkmark. Åpent landskap med fritt utsyn mot hav og vidde. Planområdet ligger 1,5 km vest for Sandfjorden landskapsvernområde (sanddyner, strandvoller, raskjegler). Viktig geomorfologisk landskap.
Foreløpige konflikter	Vil føre til bortfall av/forskyve grensene noe for alle INON-sonene. Konflikten akseptabel ut fra regional vurdering. Ellers trolig ikke konflikter av stor betydning, men usikkert pga manglende kunnskap.	Visuell påvirkning til verdifulle kulturmiljø. Veger, linjetrase og møllepunkter kan være grunnlag for konflikter med automatisk freda kulturminner.	Stor synlighet i åpent landskap. Nærheten til Sandfjorden landskapsvernområde høyner konfliktpotensialet.
Foreløpig konfliktkategori	**B**	**C**	**C**
Prosjektendring/ avbøtende tiltak			En forskyvning av møllene bort fra sjøen og neset og slik at de ikke blir synlige fra Sandfjorden vil gjøre prosjektet mindre dominerende.
Mulig konfliktkategori etter endring			**B**
Opplysninger om overlappende influensområde med andre vindkraftverk	Laukvikdalsfjellet ligger kant i kant med Raccocearro, og Eliastoppen ligger rett vest. Til sammen utgjør disse tre et nesten sammenhengende planområde. Et svært stor område blir derfor berørt. Dette vil kunne gi stor skade på lokale bestander av nasjonalt viktige rødlistearter og andre, dersom slike blir påvist. Videre blir friluftslivsmulighetene mht opplevelse sterkt endret for befolkningen i Berlevåg, Kongsfjord med mer. Landskapet blir endret fra et relativt goldt fjellandskap med vidt utsyn i alle retninger, til et område med inntil flere hundre vindturbiner. En fornuftig samordning av de tre prosjektene, med bl.a. felles infrastruktur, vil redusere de negative sum-virkningene og konflikten pr GWh.		
Kunnskaps-grunnlag	Kun melding. Dårlig kunnskapsgrunnlag.	Dårlig.	
På hvilken måte kan ny kunnskap endre konflikt-kategori?	Ny kunnskap om biologisk mangfold vil evt kunne høyne konfliktpotensialet.	Gjennomføring av KU og kml. § 9 vil fremskaffe kunnskap om kulturminner i området. Nye funn kan evt endre konfliktgraden.	Visualiseringer som viser synlighet fra Sandfjorden vil evt kunne endre konfliktpotensialet.

Direktoratet for naturforvaltning / Riksantikvaren 2006