



5002225

Konsekvensutredninger Sjonfjellet Vindkraftverk
med tilhørende nettilknytning
Fagrapport Landskap

1	19.04.07		TEG	FLH	THE
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Nord-Norsk Vindkraft.					
Oppdragsgiver			NORD-NORSK VINDKRAFT 		
Sak Konsekvensutredninger Sjonfjellet Vindkraftverk med tilhørende nettilknytning Fagrapport Landskap			Dato 20. desember 2006		
			Utarbeidet av Tine Eileen Gunnes		
			Fagkontrollert av Franziska Ludescher-Huber		
			Godkjent av Thora Heieraas		
Norconsult 		Oppdragsnummer 5002225	Dokumentbetegnelse L-190407-landskap.doc		Revisjon 1

Sammendrag

På Sjonfjellet er det vist to ulike forslag for vindmøllepark. Det ene alternativet viser 120 turbiner (3,0 MW) på fjellplatået på Sjonfjellet og fire turbiner ved Langset. Det andre alternativet viser 95 turbiner (4,5 MW) på Sjonfjellet og fire turbiner ved Langset.

Tiltaksområdet ligger i overgangen mellom øylandskapet og det ytre fjordlandskapet. Det åpne landskapet har liten evne til å absorbere tekniske anlegg som hever seg høyt over terrenget. Et begrenset antall turbiner er lettere å plassere med vellykket resultat og vil generelt minske omfanget av inngrepet. Man får god oversikt over store deler av vindmølleparken i avstand inntil 8 km fra tiltaket. Likevel begynner vindturbinene å "viskes ut" ved denne avstanden og den visuelle effekten avtar. Vindturbinenes farge, samt vindretning og værforhold er av betydning.

Øylandskapet er vurdert til å være mer sårbart enn fjordlandskapet. Påvirkningen av vindturbinene på Sjonfjellet er størst for de områdene som ligger tette opp mot tiltaket. Nesna og den spredtbebygde strandflaten på nordsiden av Sjonfjellet vil bli sterkt berørt av tiltaket. Nesnaøyene og øylandskapet utenfor ligger i stor avstand til vindmøllene og vil visuelt sett berøres i liten grad. De lange, og forholdsvis smale landskapsrommene som dannes i fjordlandskapet gjør at vindmølleparken på Sjonfjellet gir et sterkt inntrykk på omgivelsene.

Konsekvensene av begge alternativene for vindmølleparken er vurdert til å være av *stor negativ konsekvens*. Alternativ A med 3,0 MW kommer likevel noe bedre ut fordi turbinene ikke er fullt så ruvende og dominerende i landskapet som turbinene i alternativ B. Turbinene på Langset anbefales tas ut av planen. De fire vindturbinene vil først og fremst ha en sterk visuell virkning på bebyggelse langs Litlesjona.

Kraftlinjealternativ 2 (Sjonfjellet - Mo i Rana) med oppgradert eksisterende linje er det beste alternativet for nettrasé fra Sjonfjellet ut ifra landskapsmessige hensyn. Ny parallell linje som et alternativ til oppgradering av eksisterende linje, vil ikke kunne anbefales som god landskapsmessig løsning. Flere parallelle linjer gir et rotete uttrykk. I og med at Rv. 17 har status som Nasjonal turistveg mellom Stokkvågen og Storvika, bør fremføring av nettlinsen vurderes nøye med hensyn til landskapsopplevelsen sett fra bilvinduet.

Når det gjelder kraftlinjealternativ 1 (Sjonfjellet - Melfjordbotn) og 3 (Sjonfjellet - Nedre Røssåga), vil disse gå på bekostning av store deler inngrepsfrie naturområder.

Kraftlinjealternativ 1 berører villmarkspregede områder og ligger eksponert til langs en fjellrygg. Deler av kraftlinjealternativ 1 er også aktuell som kraftlinjetrasé for Sleneset vindkraftverk. Dersom det gis konsesjon for Sleneset vindpark og kraftlinjen legges mot Melfjordbotn, vil kraftlinjealternativ 1 komme bedre ut sammenliknet med alternativ 2 og 3.

I alternativ 3 går nettlinsen delvis på tvers av hovedlinjene i landskapet. Både alternativ 1 og 3 griper inn i naturområder som benyttes til lokale friluftsområder.