



Nordland
FYLKESKOMMUNE

REGIONAL PLAN OM VINDKRAFT I NORDLAND 2009-2021

HANDLINGSPROGRAM 2014



Beskrivelse av planen

Regional plan om vindkraft i Nordland- arealmessige vurderinger ble vedtatt av fylkestinget i 2009 (FT-sak 155/09).

Hensikten eller formålet med planen er å angi:

- områder der etablering av vindkraftanlegg, basert på foreliggende kunnskap og regionale prioriteringer, ut fra viktige hensyn vurderes som spesielt konfliktfylt.
- områder der etablering av vindkraftanlegg, basert på foreliggende kunnskap og regionale prioriteringer, ut fra viktige hensyn vurderes å være akseptabelt.

Som grunnlag for dette ble kjent kunnskap innhentet og vurdert. I selve planen landet fylkestinget på en løsning der kjente vindkraftprosjekter i Nordland ble vurdert.

Handlingsprogram

I henhold til plan- og bygningsloven 8-1 skal alle regionale planer ha et handlingsprogram. Det er fylkestinget som vedtar handlingsprogrammet som en del av den regionale planen. Det er også fylkestinget som har ansvar for å ta handlingsprogrammet opp til en årlig rullering. Ved denne rulleringen fornyes inngåtte avtaler med andre regionale og kommunale aktører om gjennomføringen av planen.

Handlingsprogrammet har 5 aktiviteter. Aktivitet nr. 1 er å innhente informasjon om i hvilken grad planens hovedmålsetting, om 1,3 TWh med ny fornybar energi innen 2025, er oppnådd. Aktivitet nr. 2 vil bidra til økt kunnskap og fokus på ulike problemstillinger knyttet til utbygging av vindkraftverk. Aktivitet nr. 3 er å undersøke i hvilken grad konsesjonsmyndighet (NVE) legger planen til grunn i sine vedtak. Aktivitet nr. 4 vil bidra til at planen i større grad blir gjort kjent for aktuelle aktører.

Aktivitet 5 er en oppdatert prioriteringslisten av foreslåtte vindkraftverk i Nordland. Listen er en del av dette handlingsprogrammet. Vurderingen av to nye vindkraftprosjekter i fylket som er inkludert i listen er også lagt ved.



Handlingsprogram for <i>Regional plan om små vindkraft i Nordland</i>						2014
Aktivitet	Hovedansvar	Medvirkende	2014	2015	2016	
1. Innhente informasjon om mål om økt produksjon om fornybar energi blir nådd: - hvor mange GWh har fylkeskommunen anbefalt utbygd - hvor mange GWh har NVE gitt konsesjon til - hvor mange GWh er utbygd i perioden 2009 til dags dato	NFK	NVE	X	X	X	
2. Arrangere seminar som bidrar til å sette fokus på ulike problemstillinger knyttet til planen.	NFK	Flere aktører	X		X	
3. Innhente informasjon om i hvilken grad planen legges til grunn ved NVE's konsesjonsbehandling	NFK	NVE	X	X	X	
4. Formidle/gjøre planen kjent	NFK		X	X	X	
5. Oppdatere prioriteringslisten av foreslåtte vindkraftverk i Nordland (se nedenfor)	NFK	Prosjekt-gruppen til planen	X	X	X	

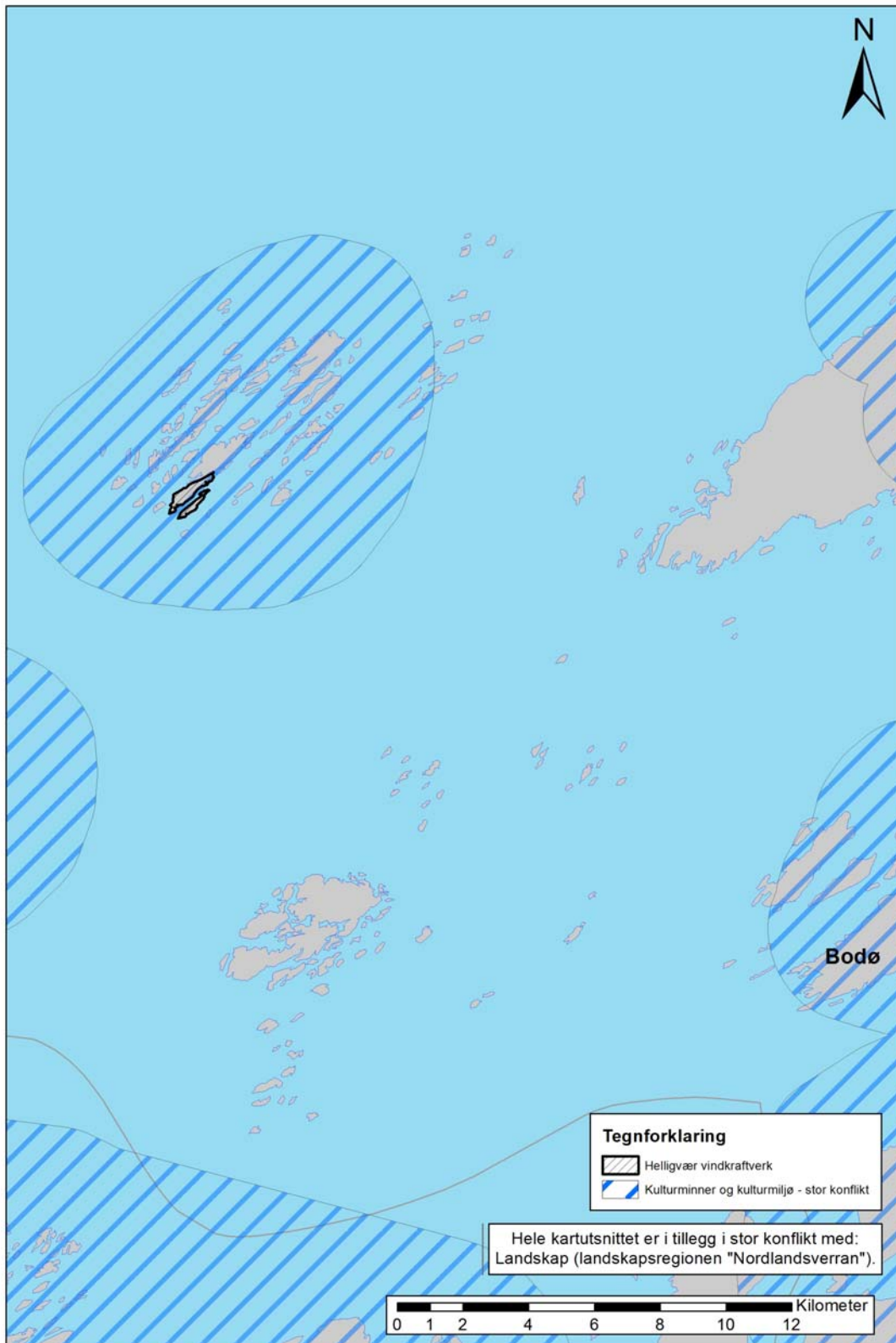
Oppdatert prioriteringsliste av foreslåtte vindkraftverk i Nordland

Kategori	Prosjekt	Kommune	Maksimal installert effekt (MW)
1 – Antatt minst konsekvens for miljø – og samfunnsinteresser	Helligvær (nytt)	Bodø	18,5 MW
	Kovfjellet	Vefsn	57 MW
2 - Antatt middels konsekvens for miljø – og samfunnsinteresser	Kvalhovudet	Rødøy	33 MW
	Seiskallåfjellet	Rødøy	147 MW
	Øyfjellet (nytt)	Vefsn	1000 MW
3 – Antatt størst konsekvens for miljø- og samfunnsinteresser	Gimsøya	Vågan	40 MW
	Stortuva	Vefsn	69 MW

Vurdering av nye vindkraftprosjekt i Nordland

Helligvær vindkraftverk		
Kommune	Bodø	
Tiltakshaver	Zephyr AS	
Installert effekt (MW)	18,5 MW	
Vindressurser	8,0 – 8,5 m/s	
Turbulens (RIX-verdi)	0 – 5	
Tema	Vurdering	Data-gr.lag*
Biologisk mangfold	<u>Middels konflikt</u> Planområdet har middels konflikt med biologisk mangfold på grunn av nærhet til biologisk mangfold av stor verdi (utvalgte rødlistede fugler).	1
Friluftsliv	<u>Ingen konflikt</u>	3
Kulturminner og kulturmiljø	<u>Stor konflikt</u> Helligvær er i sin helhet ett kulturmiljø av stor verdi, noe som medfører stor konflikt, fig.1.	3
Inngrepsfrie naturområder i Norge (INON)	<u>Ingen konflikt</u>	2
Landskap	<u>Stor konflikt</u> Området ligger innenfor landskapsregionen «Nordlandsverran», noe som på et overordnet nivå gir stor konflikt, fig 1.	2
Områder omfattet av ulike typer vern	<u>Ingen konflikt</u>	3
Reindrift	<u>Ingen konflikt</u>	2
Reiseliv	<u>Ingen konflikt</u>	3
Naturressurser	-	-
Oppsummering:	Stor konflikt med landskap og kulturminner og kulturmiljø. Middels konflikt med biologisk mangfold.	
Kategori	1 – Antatt minst konsekvens for miljø- og samfunnsinteresser.	

*Datagrunnlaget er klassifisert i fire grupper (0-3), hvor 3 er best og 0 tilsvarer ”intet grunnlag”.

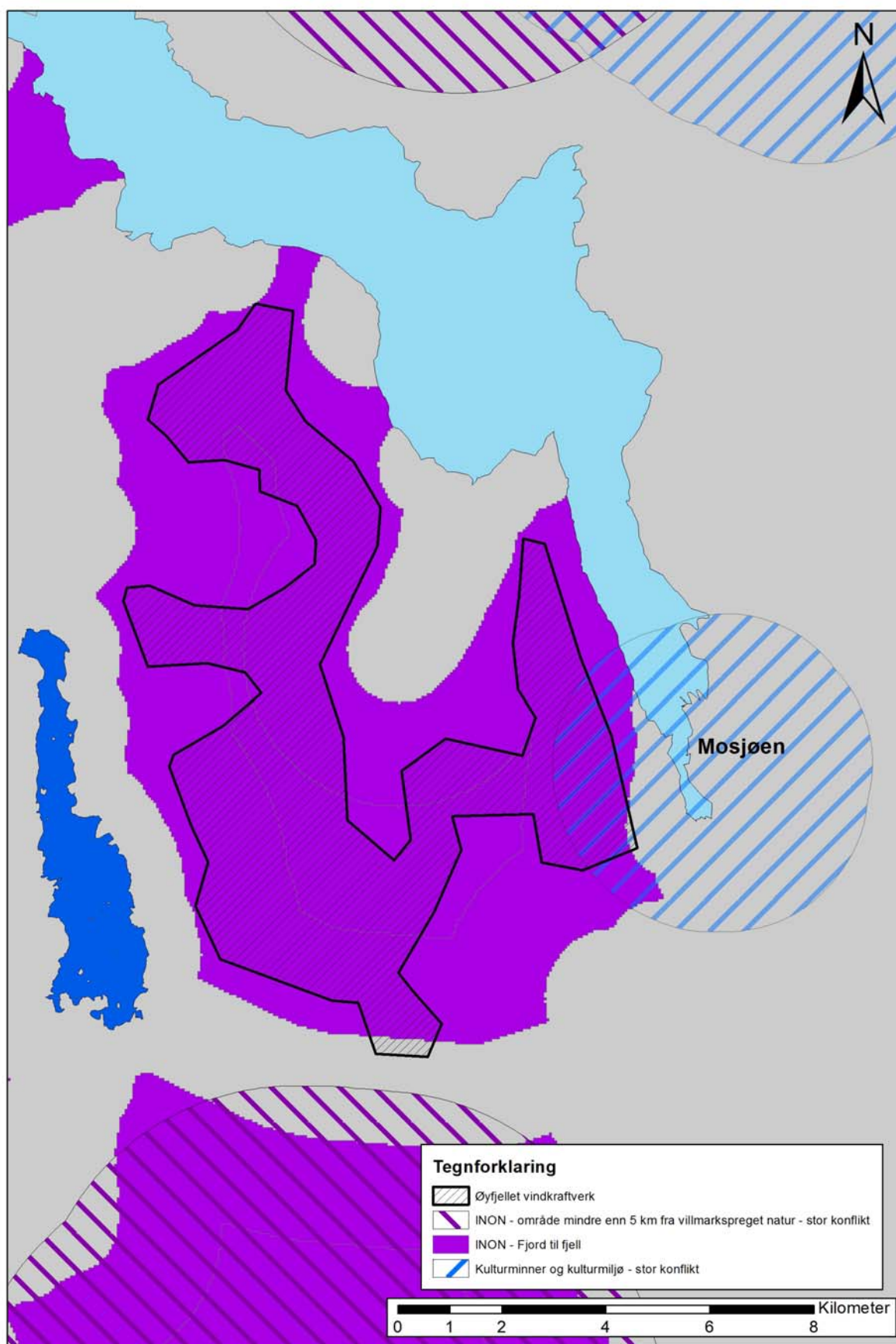


Figur 1: Store konflikter (landskap og kulturminner og kulturmiljø) og Helligvær vindkraftverk.

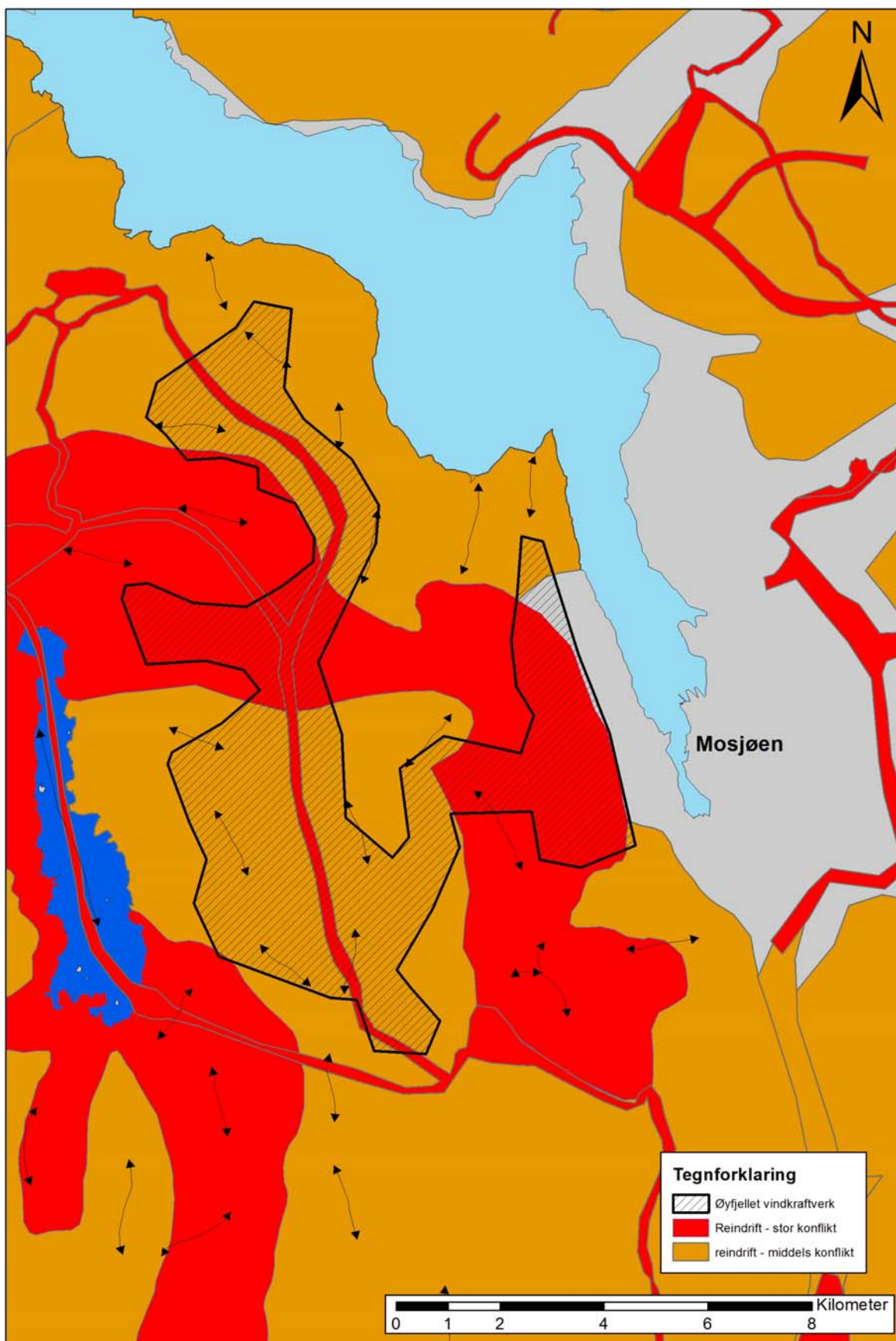
Øyfjellet vindkraftverk		
Kommune	Vefsn	
Tiltakshaver	Eolus Vind AB	
Installert effekt (MW)	1000 MW	
Vindressurser	5,5 – 8,5 m/s	
Turbulens (RIX-verdi)	0 - 40	
Tema	Vurdering	Data-gr.lag*
Biologisk mangfold	<u>Middels konflikt</u> Vestre del av planområdet har middels konflikt med biologisk mangfold (utvalgte rødlistede fugler). I området Øyfjellet/Stortuva er det registrert to lokaliteter med stor verdi (karplanter).	1
Friluftsliv	<u>Middels konflikt</u> Et mindre område i sørvest er innenfor registret område med stor verdi for friluftsliv tilknyttet Lomsdal-Visten nasjonalpark sør for planområdet.	3
Kulturminner og kulturmiljø	<u>Stor konflikt</u> En mindre del i øst av planområdet er i stor konflikt med kulturminner og kulturmiljø da det ligger mindre en 2,5 km fra kulturminner og kulturmiljø av stor verdi (Mosjøen med bl.a. Sjøgata), fig 2.	3
Inngrepsfrie naturområder i Norge (INON)	<u>Stor konflikt</u> Store deler av planområdet er i konflikt med et INON område som i delutredningen er kartlagt som sammenhengende fra fjord til fjell. Området er på ca 96 km ² . Hvis kraftverket realiseres vil dette medføre at dette området i all hovedsak forsvinner, fig2.	2
Landskap	<u>Ingen konflikt</u> Planområdet grenser i sørvest landskapsområde nr 24 «Lomsdal-Visten», jf. delutredning. Avgresningen av området går litt ut over nasjonalparkens grense. Det legges til grunn at landskapsverdien sammenfaller med grensen, og ikke berører planområdet.	2
Områder omfattet av ulike typer vern	<u>Middels konflikt</u> På grunn av nærhet til Lomsdal-Visten nasjonalpark er et mindre område i den sørlige delen av planområdet vurdert til å ha middels konflikt for temaet (visuell påvirkning av nasjonalparken).	3

Reindrift	<u>Stor konflikt</u> Store deler av planområdet er i stor konflikt med reindriftsinteresser. I fra sør til nord, og mot vest går det flyttleier (stor konflikt). Det er også flere trekkleier i området. Videre er planområdets østre del, samt deler av nordre del, registret som vårbeite (kalvingsland), fig 3. <u>Middels konflikt.</u> Resten av planområdet er i all hovedsak i middels konflikt med reindrift, fig 3.	2
Reiseliv	<u>Ingen konflikt</u>	3
Naturressurser	-	-
Oppsummering:	Stor konflikt med INON (fra fjord til fjell), kulturminner og kulturmiljø og reindrift (vårbeite 1 og flytt- og trekkleier). Middels konflikt med biologisk mangfold, friluftslivverdier, reindrift og nærhet til vernede områder (Lomsdal-Visten nasjonalpark)	
Kategori	2 – Antatt middels konsekvens for miljø- og samfunnsinteresser.	

*Datagrunnlaget er klassifisert i fire grupper (0-3), hvor 3 er best og 0 tilsvarer ”intet grunnlag”.



Figur 2: Store konflikter (INON og kulturminner og kulturmiljø) og Øyfjellet vindkraftverk.



Figur 3: Store konflikter (reindrift) og Øyfjellet vindkraftverk.

WWW.NFK.NO/MILJO