

Storheia vindpark

Inngrepsfrie naturområder og verneinteresser

Utarbeidet av Statkraft Development AS

Februar 2008

INNHALDSFORTEGNELSE

1	INNGREPSFRIE NATUROMRÅDER	5
2	NATURVERNOMRÅDER	6
3	VASSDRAGSVERN	7
Figur 1.1	Oversikt over tap av INON-områder ved utbygging	5
Figur 1.2	INON-områder før utbygging – dagens situasjon	5
Figur 1.3	INON-områder etter redusert utbygging	6
Figur 1.3	INON-områder etter full utbygging	6
Figur 3.1	Naturvernopråder og vernede vassdrag i området	7

1 Inngrepsfrie naturområder

Inngrepsfrie naturområder er definert som alle områder som ligger mer enn én kilometer fra tyngre tekniske inngrep. Blant tyngre tekniske inngrep medregnes vindpark, anleggsveier og kraftlinjer med et spenningsnivå på 33 kV eller mer. Direktoratet for naturforvaltning har laget en soneinndeling av inngrepsfrie naturområder i Norge (INON). Villmarkspregede områder er områder mer enn 5 km fra nærmeste tyngre tekniske inngrep, INON sone 1 er områder 3 – 5 km fra nærmeste tyngre tekniske inngrep, og INON sone 2 er områder 1 – 3 km fra nærmeste tyngre tekniske inngrep.

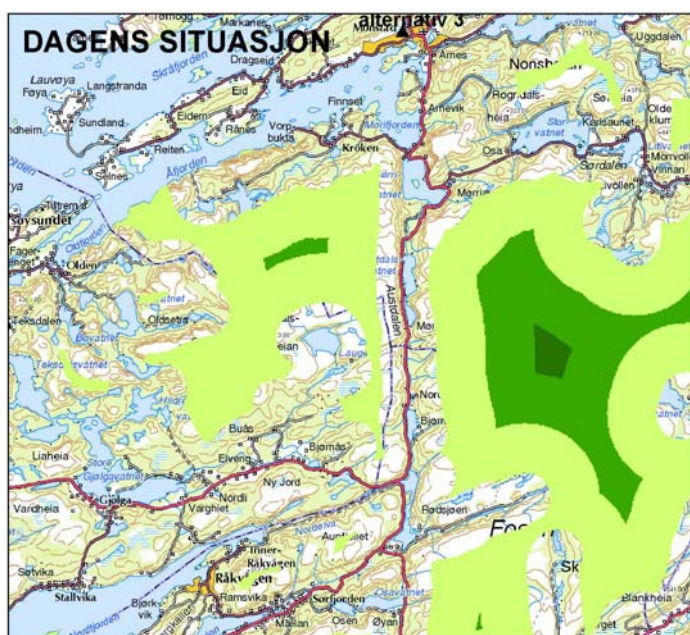
Tiltaket vil føre til redusert areal INON sone 2 og sone 1 på hhv 36 km² og 1 km² for alternativ B1 små og store vindmøller (full utbygging). For B2 små og store vindmøller (redusert utbygging) er tapet av INON sone 2 og sone 1 på hhv 34 km² og 1 km² (Figur 1.1).

Det er tatt utgangspunkt i dagens situasjon for inngrepsfrie naturområder. Tiltaket vil medføre at deler av et smalt INON-område som går fra fjord til fjell vil forsvinne.

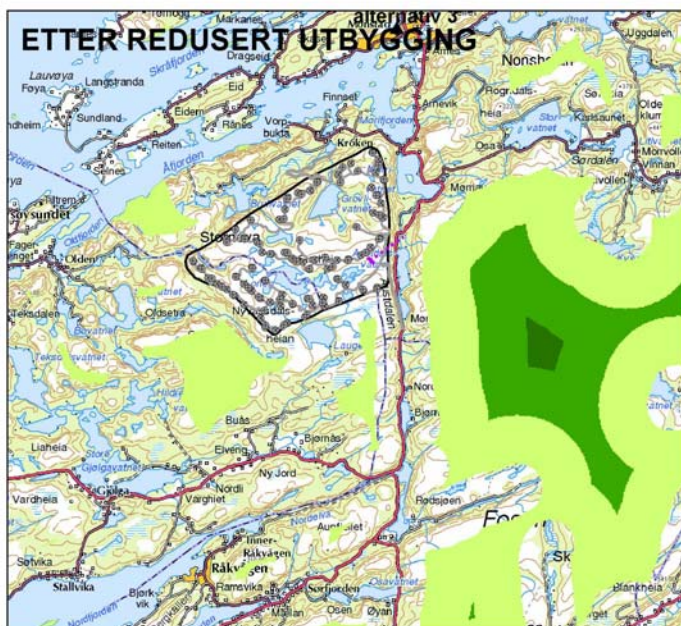
Konsekvensene for INON-områder er i tillegg omhandlet i de enkelte temauredningene der dette er relevant.

Figur 1.1 Oversikt over tap av INON-områder ved utbygging

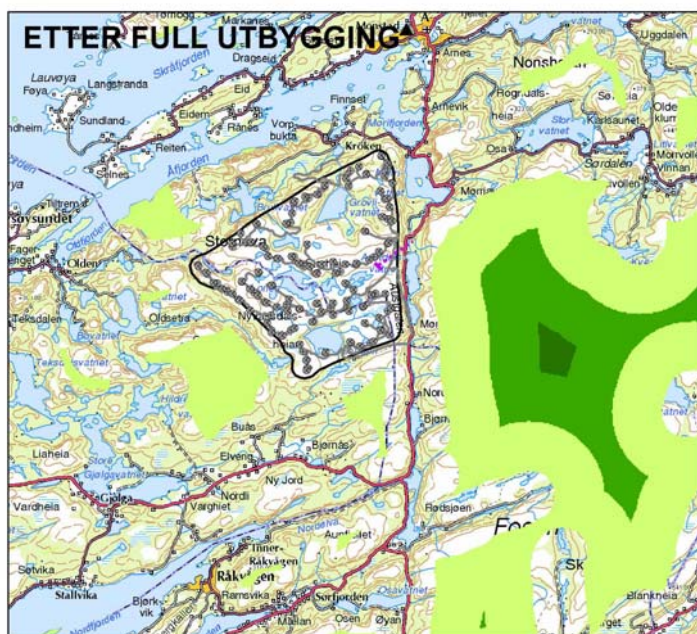
FULL UTBYGGING		REDUSERT UTBYGGING	
INON-kategori	TAP (km ²)	INON-kategori	TAP (km ²)
1-3 km fra planer	36	1-3 km fra planer	34
3-5 km fra planer	1	3-5 km fra planer	1
Totalt	37	Totalt	35



Figur 1.2 INON-områder før utbygging – dagens situasjon



Figur 1.3 *INON-områder etter redusert utbygging*



Figur 1.4 *INON-områder etter full utbygging*

2 Naturvernområder

Planområdet for Storheia vindpark grenser inn mot Hildremsvatnet naturreservat (verneforskrift fastsatt ved kgl.res. 31. august 2001). Vindparken med atkomstvei og nettilknytning vil ikke komme i direkte berøring med dette barskogsreservatet eller arealer planlagt vernet etter naturvernloven.

3 Vassdragsvern

Planområdet ligger delvis innenfor vassdraget Oldelva (vassdragsnr. 135.1Z) som er vernet mot vannkraftutbygging i Verneplan II for vassdrag. Den sørøstlige delen av planområdet ligger innenfor vassdraget Nordelva (vassdragsnr. 133.3Z) som er vernet mot vannkraftutbygging i supplerende vernerunde for vassdrag.

For Oldelva er følgende verneinteresser i vassdraget fremhevet:

"Nedre del av elva har gode bestander av laks og sjørret, mens øvre del har gode ørret- og røyevatn. Verneinteressene i området er særlig konsentrert om sportsfiske og friluftsliv. Den storslagne naturen gjør området spesielt egnet for friluftsliv."

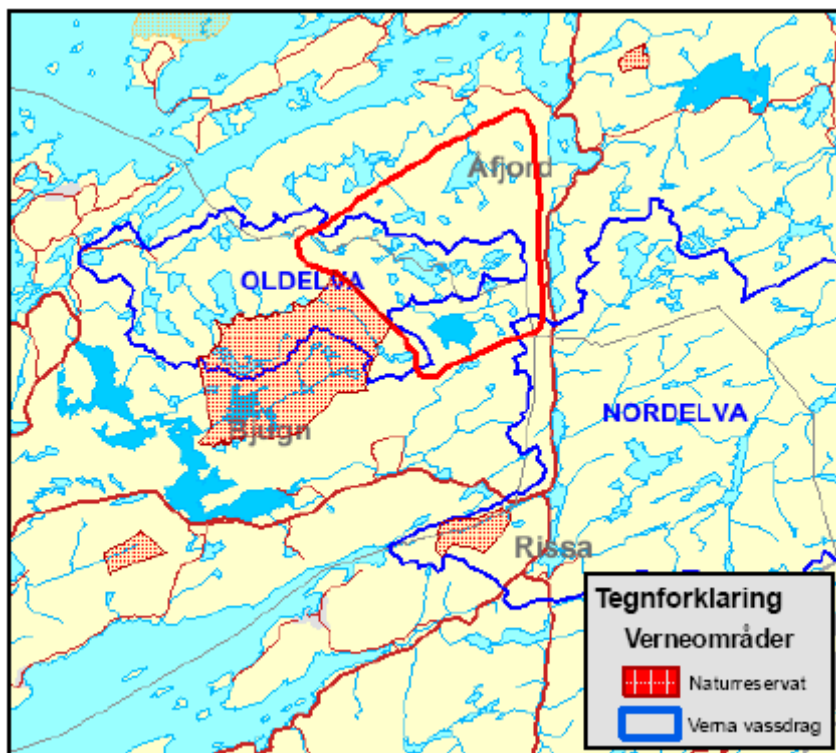
For Nordelva er følgende verneinteresser i vassdraget fremhevet:

"Store verdier er knyttet til biologisk og geologisk mangfold, samt kulturmiljøet. Landskapsbildet er variert, og 74 % av feltet ligger mer enn 1 km fra inngrep. Storfossen utgjør et viktig landskapselement. Området er mye brukt som friluftsområde, som også har stor betydning for reindrift og samiske interesser."

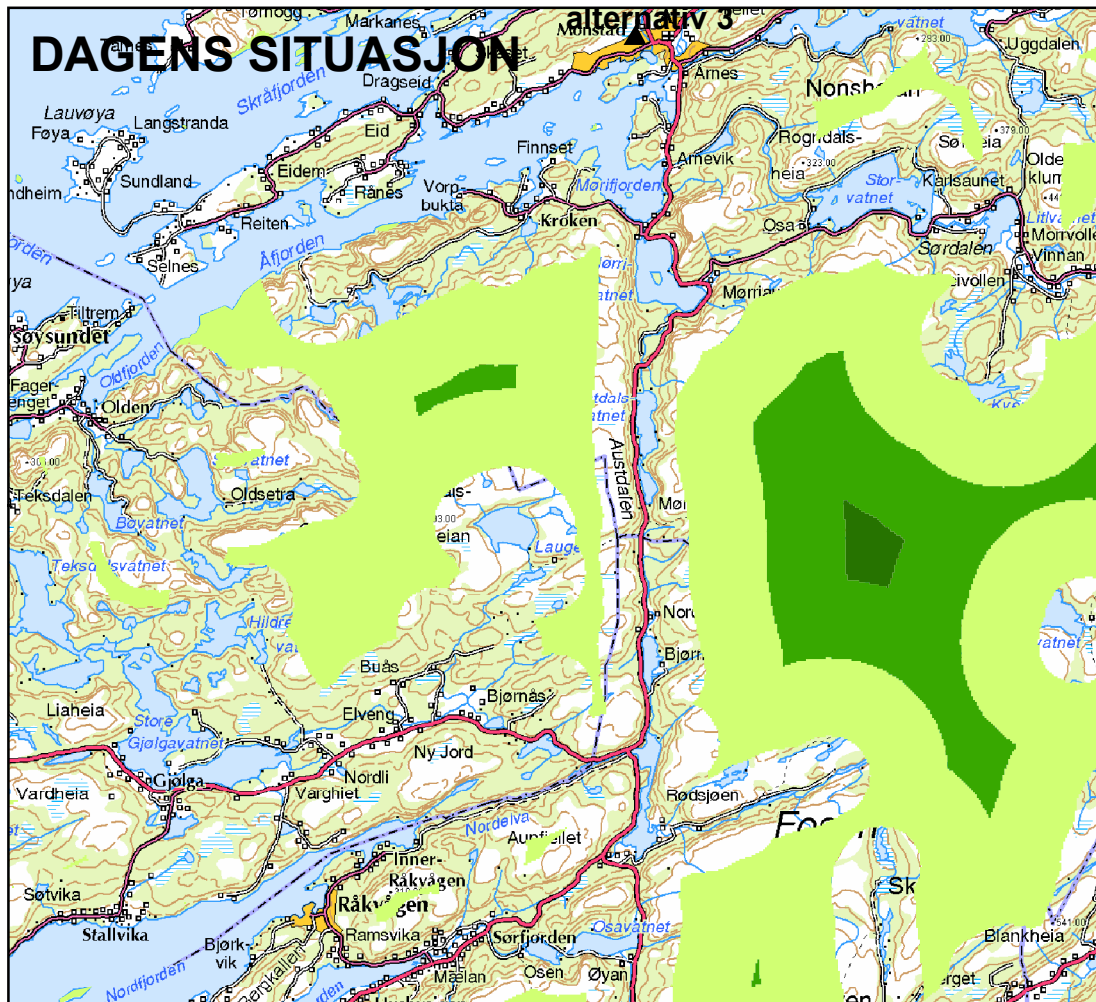
Arealbruk i og langs vassdrag avgjøres gjennom arealplanlegging etter plan- og bygningsloven. Rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag gir generell veiledning for planleggingen i tilknytning til vernede vassdrag.

Det planlagte tiltaket berører øvre deler av nedbørfeltet til vassdragene (Figur 3.1). Tiltaket medfører få eller ingen direkte inngrep i vannforekomster eller kantvegetasjon.

Det vises til fagutredningene Landskap og Friluftsliv (kapittel 7.1 og 7.13, samt Del B) for synlighetskart for tiltaket og vurdering av konsekvenser for disse temaene.



Figur 3.1 Naturvernområder og vernede vassdrag i området



FULL UTBYGGING		REDUSERT UTBYGGING	
INON-kategori	TAP (km2)	INON-kategori	TAP (km2)
1-3 km fra planer	36	1-3 km fra planer	34
3-5 km fra planer	1	3-5 km fra planer	1
Totalt	37	Totalt	36

Storheia vindpark

Inngrepsfrie naturområder INON

Mars 2008

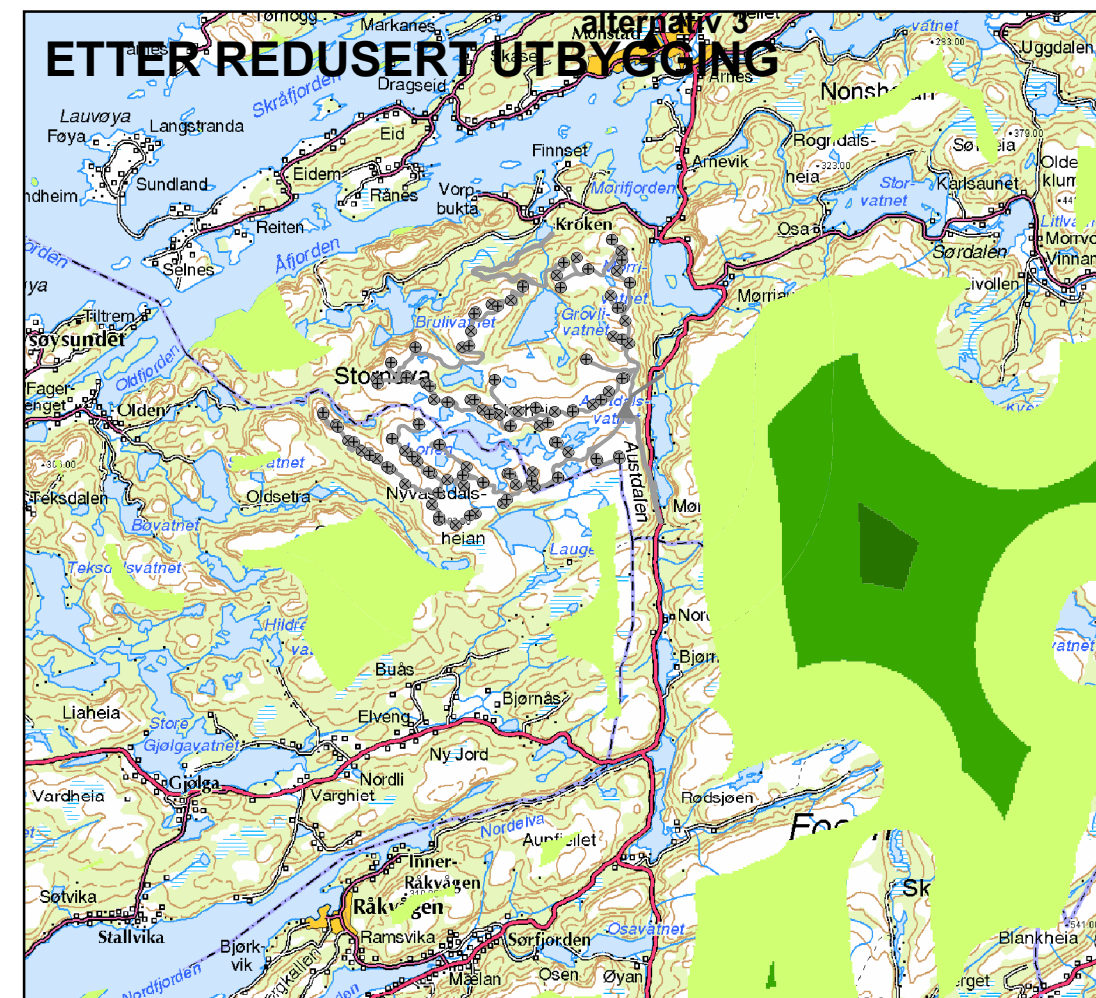
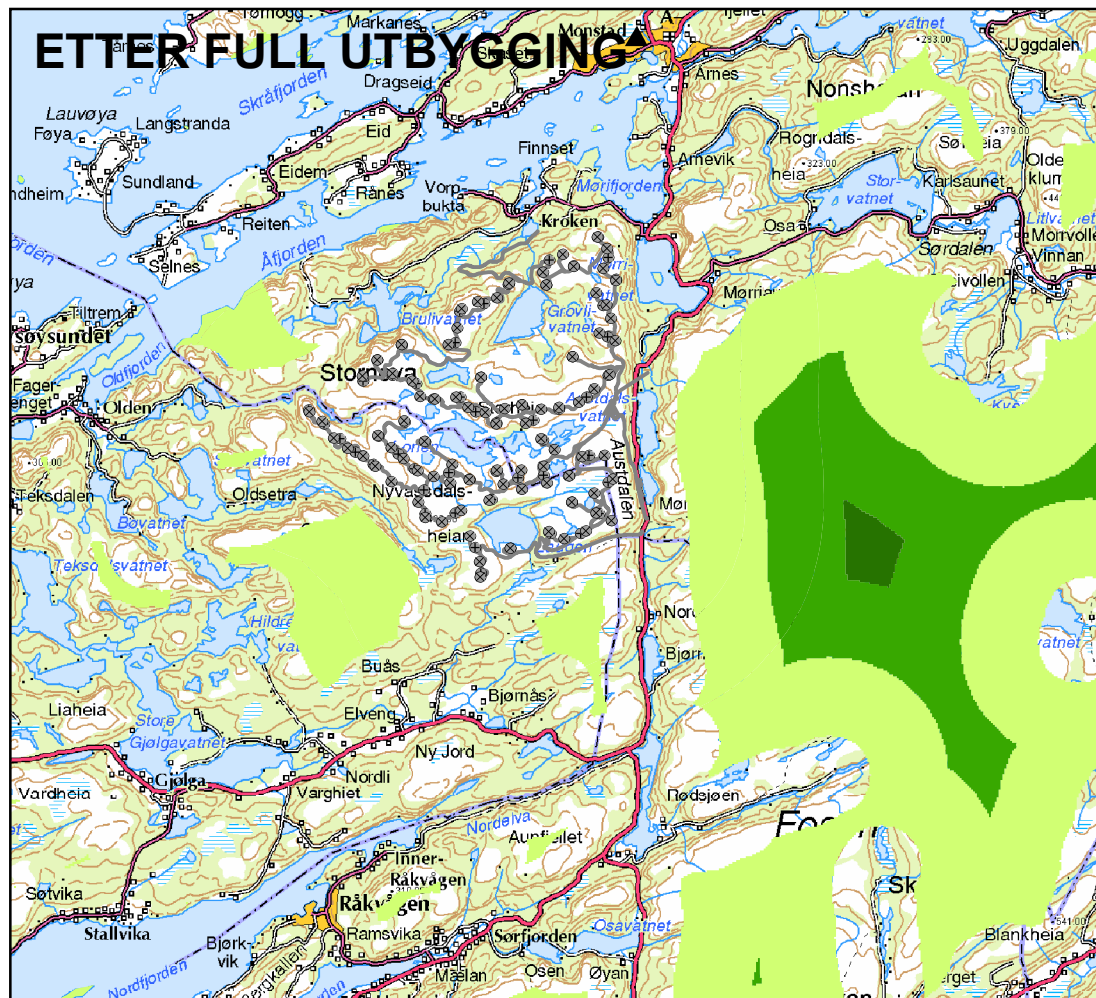
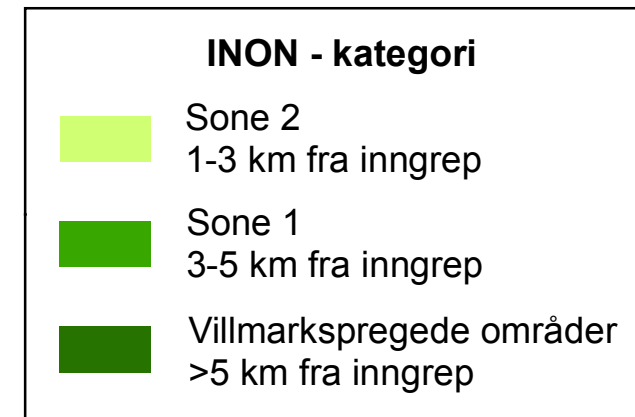
Inngrepsfrie naturområder er områder som ligger en kilometer eller mer (i luftlinje) fra tyngre tekniske inngrep. Inngrepsfrie naturområder er inndelt i soner basert på avstand til nærmeste inngrep.

Inngrepsfri sone 2:
Områder mellom en og tre kilometer fra tyngre tekniske inngrep

Inngrepsfri sone 1:
Områder mellom tre og fem kilometer fra tyngre tekniske inngrep

Villmarkspregede områder:
Områder fem kilometer eller mer fra tyngre tekniske inngrep

Områder som ligger mindre enn en kilometer fra tyngre tekniske inngrep betegnes som inngrepsnære.



Datum, Koord. sys: UTM 33 - WGS84
Ekvidistanse 20m
Statens Kartverk/Tillatelse nr.2001/553

