



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Trondheim kommune:

Byplan.postmottak@trondheim.kommune.no

Vår dato: **26 SEPT. 2011**

Vår ref.: NVE 201105293-3 rm/ome

Arkiv: 323

Deres dato:

Deres ref.: 09/10776-28

Saksbehandler:

Ole M. Espås

22 95 99 16

Forslag til detaljregulering, Langørjan Øvre, Trondheim kommune i Sør-Trøndelag. NVEs uttalelse

Vi viser til kommunens brev av 7. september i år.

Bakgrunn

Formålet med planen er å legge til rette for etablering av vindturbin for forsyning av elektrisk kraft til driften av Langørjan Øvre. I følge planen vil vindturbinens effekt bli på ca 225 kW, og den skal ikke tilknyttes kraftnettet i området. Tiltaket fremmes i to alternative lokaliseringer, 1 og 2.

Vår uttalelse

I følge Skrednett, www.skrednett.no, ligger lokaliseringalternativ nr 1 rett ved kvikkleiresonen 406 Langørjan. Faregraden til denne sonen er lav og risikoklassen er 3.

Lokaliseringalternativ nr 2 ligger forholdsvis langt fra registrerte kvikkleiresoner, men på marine avsetninger.

I det mottatte planmaterialet savner vi en fagkyndig vurdering av sikkerheten mot skred. Det kan ikke utelukkes at registrerte kvikkleiresoner har en videre utbredelse enn det som framgår av Skrednett, og det kan heller ikke utelukkes at det er lommer med kvikkleire andre steder hvor det er marine masser. Marine masser kan også ligge under andre løsmasser.

Vi anbefaler kommunen å ta med en reguleringsplanbestemmelse hvor det sies at før anleggsarbeid settes i verk, skal geoteknisk fagkyndig ha vurdert om det planlagte arbeidet tilfredsstillende oppfyller kravene i kapittel 7 i byggeteknisk forskrift, TEK10. Dette gjelder både i anleggsperioden og permanent.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef
Region Midt-Norge

Ole M. Espås
Senioringeniør
Region Midt-Norge

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO. Telefon: 09575. Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Kopi: Fylkesmannen i Sør-Trøndelag: postmottak@fmst.no