

GeoTydal AS:

geotydal@tydalsnett.no

Vår dato: **27 JUNI 2013**

Vår ref.: NVE 201304210-2 rm/ome

Arkiv: 323

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Ole M. Espås

Igangsatt reguleringsplanarbeid for Vasseljen i Malvik kommune, Sør-Trøndelag. NVEs uttalelse

Vi viser til brev av 18. juni i år fra GeoTydal AS.

Hensikten med planarbeidet er å legge til rette for et deponi for rene fyllmasser. Etter endt deponi skal området opparbeides til dyrket mark. Kart viser at det renner en bekk igjennom planområdet. Løsmassekart viser at det er torv, myr og brelvavsetninger her. I nærheten er det "Tykk havavsetning", og slike marine avsetninger kan strekke seg inn under andre avsetninger. I marine avsetninger kan det være forekomster av kvikkleire eller andre skredfarlige masser. NVEs retningslinjer 2/2011 "Flaum- og skredfare i arealplaner" sier hvordan slike naturfarer bør utredes og tas hensyn til i arealplaner.

Planforslaget må også inneholde en beskrivelse av om bekken som renner gjennom området kan bli berørt av det planlagte tiltaket. Det må i så fall gis en beskrivelse av de allmenne interessene, herunder naturmangfold, som er knyttet til bekken. Når vi mottar reguleringsplanforslaget vil vi legge vekt på om de allmenne interessene i vassdraget vil bli tilstrekkelig ivaretatt.

Vi svarer gjerne på spørsmål om dette brevet.

Med hilsen



Kari Øvrelid
regionsjef



Ole M. Espås
senioringeniør



Geo Tydal AS

7590 TYDAL

Vår referanse
201322680-2

Deres referanse

Dato
02.07.2013

Igangsatt regulering 26/1 og 27/1, Malvik

Deres oversendelse av 18.06.2013.

Så vidt vi kan se fra kulturminneregisteret, er det ikke registrert automatisk fredede kulturminner innen området. Selv om dette registeret er noe mangelfullt, vurderer vi det til å være relativt liten risiko for at planen vil komme i konflikt med slike.

Vi minner imidlertid om den generelle aktsomhetsplikten etter § 8 i kulturminneloven. Dersom en under opparbeidingen skulle støte på noe spesielt i grunnen (mulig fredet kulturminne), må en stanse arbeidet og varsle fylkeskommunen.

For øvrig har Sør-Trøndelag fylkeskommune ingen merknader til det igangsatte planarbeidet.

Med hilsen


Stig Roald Amundsen
fagsjef


Vegard Hagerup

Gjenpart: Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, her.
Malvik kommune

Saksbehandler: Vegard Hagerup, vegard.hagerup@stfk.no,

Postadresse:
Postboks 2350
sluppen
7004 TRONDHEIM

Besøksadresse:
Fylkeshuset
Erling Skakkesgt.14
7004 TRONDHEIM

Telefon: +47 73 86 60 00
Bankkonto: 8601.27.27277
Org.nr.: 938 634 556

E-postadresse:
Postmottak@stfk.no
Internett:
www.stfk.no

From: [BOLLINGMO Åse](#)
To: [GeoTydal AS](#)
Subject: Svar på varsel om oppstart av reguleringsplan for deponi på gbnr. 26/1 og 27/1 i Malvik kommune
Date: 7. juli 2013 14:35:09
Attachments: [image001.png](#)

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til sakspapirene, som vi mottok 18.06.2013.

Deponiet blir liggende rett sør for, og vil ikke berøre grusforekomsten på rundt 500.000 m³, som gården ligger på.

DMF har ingen merknader til planoppstarten.

med vennlig hilsen

Åse Bollingmo
senioringeniør



Leiv Eirikssonsv. 39
Postboks 3021 Lade
N - 7441 Trondheim

www.dirmin.no, e-post: mail@dirmin.no

Sentralbord: +47 73 90 40 50
Mobil: +47 97730903



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim
Sentralbord: 73 19 90 00, Telefaks 73 19 91 01
Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler
Tor Sæther
Kommunal- og samordningsstab

Innvalgstelefon
73 19 92 82

Vår dato
19.06.2013
Deres dato
18.06.2013

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2013/4938-421.4
Deres ref.

GeoTydal AS

7590 TYDAL

Uttalelse - Varsel om oppstart av reguleringsplan for eiendommen Vasseljen - Malvik 26/ - 27/1

Fylkesmannen har mottatt melding om igangsatt arbeid med ovennevnte reguleringsplan, og har følgende foreløpige vurdering av planen:

• Landbruk og bygdeutvikling

Fylkesmannen er positiv til tiltak som vil skape ny dyrka mark. En forutsetning er selvfølgelig at dette er avklart opp mot eventuelle miljøinteresser. For å få til god dyrka mark etter endt deponering, er det viktig at deponiet bygges opp på riktig måte og at det lages en plan for drenering av området. Det er viktig å knytte til seg agronomisk kompetanse i arbeidet.

• Miljøvern

Området som ønskes til massedeponering og nydyrking består av myr og en bekk som renner igjennom området. Det er ikke registrert spesielle naturverdier, men både våtmark (myr) og vassdrag er begge to naturtyper som det bør tas særlig hensyn til.

Fylkesmannen påpeker at randsoner langs vassdrag er blant de mest artsrike og bevaringsverdige områdene i norsk natur med hensyn til landskapsøkologi og biologisk mangfold, men er i stor grad utsatt for nedbygging. Fylkesmannen viser her til vannrammedirektivet og arbeidet med å bedre økologisk og kjemisk tilstand i norske vassdrag. I den forbindelse er det viktig at tiltak som gjøres langs vassdrag ikke påvirker vassdragene i negativ retning, og at det i all forvaltning fokuseres på å opprettholde muligheten for et økosystem i og langs vassdragene.

Herjuvassbekken er en sidebekk til Vikhammerelva. Vikhammerelva har historisk sett vært et meget godt vassdrag for sjørret, men på grunn av oppgangshindre i forbindelse med veikryssinger går det ikke anadrom fisk opp i elva i dag. Statens vegvesen skal sette i gang tiltak for å utbedre vandringshindrene, slik at anadrom fisk igjen kan få tilgang til vassdraget. Det vil si at elva og bekkene som er tilknyttet elva, igjen kan bli potensielle gyteområder for anadrom fisk. Nye tiltak som vil virke negativt inn på vassdraget må unngås. I vannforskriftens § 12 står det at alle tiltak som berører en vannforekomst skal vurderes, og at det skal dokumenteres at tiltaket ikke medfører en reduksjon i kvaliteten eller tilstandsklassen for vassdraget.

Ødeleggelse av myrområder reiser flere problemstillinger. Det fører til utslipp av drivhusgasser, avrenning av næringsstoffer og organisk materiale, og tap av biologisk mangfold. Våtmarker har blitt raskere ødelagt enn noen andre økosystemer på jorda, og er derfor blant verdens mest truede. Myr binder store mengde karbon og drenering av myr fører vanligvis til store CO₂-utslipp når torvmosen råtner. Ved store nedbørsmengder vil myrene ta imot og holde på nedbøren, noe som gjør at myra har en flomdempende virkning.

Dersom bekken og myra ikke er undersøkt tidligere, må det gjøres undersøkelse for å kartlegge naturtype og verdi. Bekkens utforming tilsier at den kan inneholde elvemusling. Det må undersøkes om det finnes elvemusling i bekken i forbindelse med reguleringsplanarbeidet dersom det ikke er gjort tidligere.

I vannressurslovens § 11 står det at det "langs bredden av vassdrag med årssikker vannføring skal det opprettholdes et begrenset naturlig vegetasjonsbelte som motvirker avrenning og gir levested for planter og dyr". Bredden på beltet kan variere ut i fra topografi, vegetasjonens kvalitet og andre lokale forhold, men bør ikke være mindre enn 20 meter.

Samarbeidsutvalget for Trondheimsregionen har, som en del av Interkommunal arealplan (IKAP), satt i gang et arbeid med å se på hvordan utfordringen med massedeponering kan løses. Arbeidet er i startfasen der målet er å finne langsiktige løsninger for håndtering av overskuddsmasser. Denne reguleringsplanen bør ses i sammenheng med det interkommunale prosjektet.

Konsekvensene av deponering og nydyrking må utredes godt i det videre planarbeidet. Naturmangfoldloven stiller særskilte krav til saksforberedelse, dokumentasjon, vurderinger og vektlegginger i alle planer som berører naturmangfold, jf. kapittel II Alminnelige bestemmelser om bærekraftig bruk. Vurderingen og vektleggingen av prinsippene i §§ 8-12 skal gå frem av beslutningen, jf. naturmangfoldloven § 7. Alternativ plassering av overskuddsmassene må vurderes.

På grunn av de ovennevnte merknadene er Fylkesmannen usikker på om området bør benyttes til massedeponi og nydyrking. På bakgrunn av at bekken i fremtiden vil bli tilgjengelig for anadrom fisk, så anbefaler Fylkesmannen ikke å gå videre med planarbeidet. En forutsetning for evt. framtidig tiltak i og ved bekken er at Herjuvassbekken og vassdraget videre nedstrøms ikke blir forringet.

- **Barn og unge**

Ingen merknad.

- **Sosial og helse**

Ingen merknad.

- **Universell utforming**

Ingen merknad.

- **Samfunnssikkerhet**

Ingen merknad.

Fylkesmannen vil komme tilbake med en endelig uttalelse når planen sendes på høring. Vi tar forbehold om at det da kan foreligge nye momenter som endrer forutsetningene for vår vurdering av planforslaget.

Med hilsen

Mari Møgstad (e.f.)
direktør

Tor Sæther
plankoordinator

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.

Kontaktpersoner: Landbruk: Oddgeir Myklebust, tlf. 73 19 92 76
Miljøvern: Harald Høydal, tlf. 73 19 92 14
Barn og unge: Jostein Magne Krutvik, tlf 73 19 91 48
Sosial og helse: Harry P.A. van de Water tlf. 73 19 93 13
Universell utforming: Svein Horn Buaas tlf. 73 19 91 79
Samfunnssikkerhet: Svein Horn Buaas tlf. 73 19 91 79

Kopi:

Sør-Trøndelag fylkeskommune
Malvik kommune

PB 2350 Sluppen
Postboks 140

7004
7551

TRONDHEIM
HOMMELVIK