



## Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning  
med Bergmesteren for Svalbard  
Postboks 3021 Lade  
7441 Trondheim

E-post: [mail@dirmin.no](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

### 1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:	Organisasjonsnummer:	
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	<i>Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

### 1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

### 1.4 Grunneiere til området

Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.

Navn:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

### 1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet

#### 1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven

ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven

#### 1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde  
*Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).*

ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier  
*Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).*

iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde  
*Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 2. Beskrivelse av tiltaket

### 2.1 Beskrivelse av type forekomst

Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).

i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)

ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)

iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)

iv) metallisk malm

2.2 Planlagt uttaksvolum		
Planlagt <b>årlig</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:		m <sup>3</sup>
Planlagt <b>samlet</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:		m <sup>3</sup>

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
<b>2.3.1 Kommuneplan</b>
Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
<b>2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))</b>
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan <input type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak <input type="checkbox"/>
<b>2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.</b>
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan <input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF <input type="checkbox"/>
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

### 3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

#### 3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein:

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

#### 3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

### 3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

## 4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

## 5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

## 6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).**

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

\*\* Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

## 7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
<b>Sum</b>	



Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
<b>Sum</b>	

### 7.1.2 Budsjett

*Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør dette dokumenteres med en leveranseavtale.*

### 7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

*Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 8. Økonomisk sikkerhet

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.).

## 9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

## 10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

<b>10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet</b>		
Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.		
Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

<b>10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere</b>			
Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.			
Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

## 11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
<i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i>	

## 12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

**Punkt 1.1:** Fullmakt dersom relevant.

**Punkt 1.2:** Kart, koordinatfestet.

**Punkt 1.5.2:** For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

**Punkt 2.3:** Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

**Punkt 2.4:** Forslag til driftsplan.

**Punkt 6:** Dokumentasjon på kompetanse som angitt i \*) og \*\*) under punkt 4.

**Punkt 7.1:** For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:  
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

**Punkt 7.2:** For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:  
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

**Punkt 11:** Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.


# Bjørnamoen grustak i Høylandet kommune

5164 Bjørnamoen steinbrudd

Under behandling  
2140 Bjørnamoen grustak

58 DAA

## Tegnforklaring

 Konesjonsområder

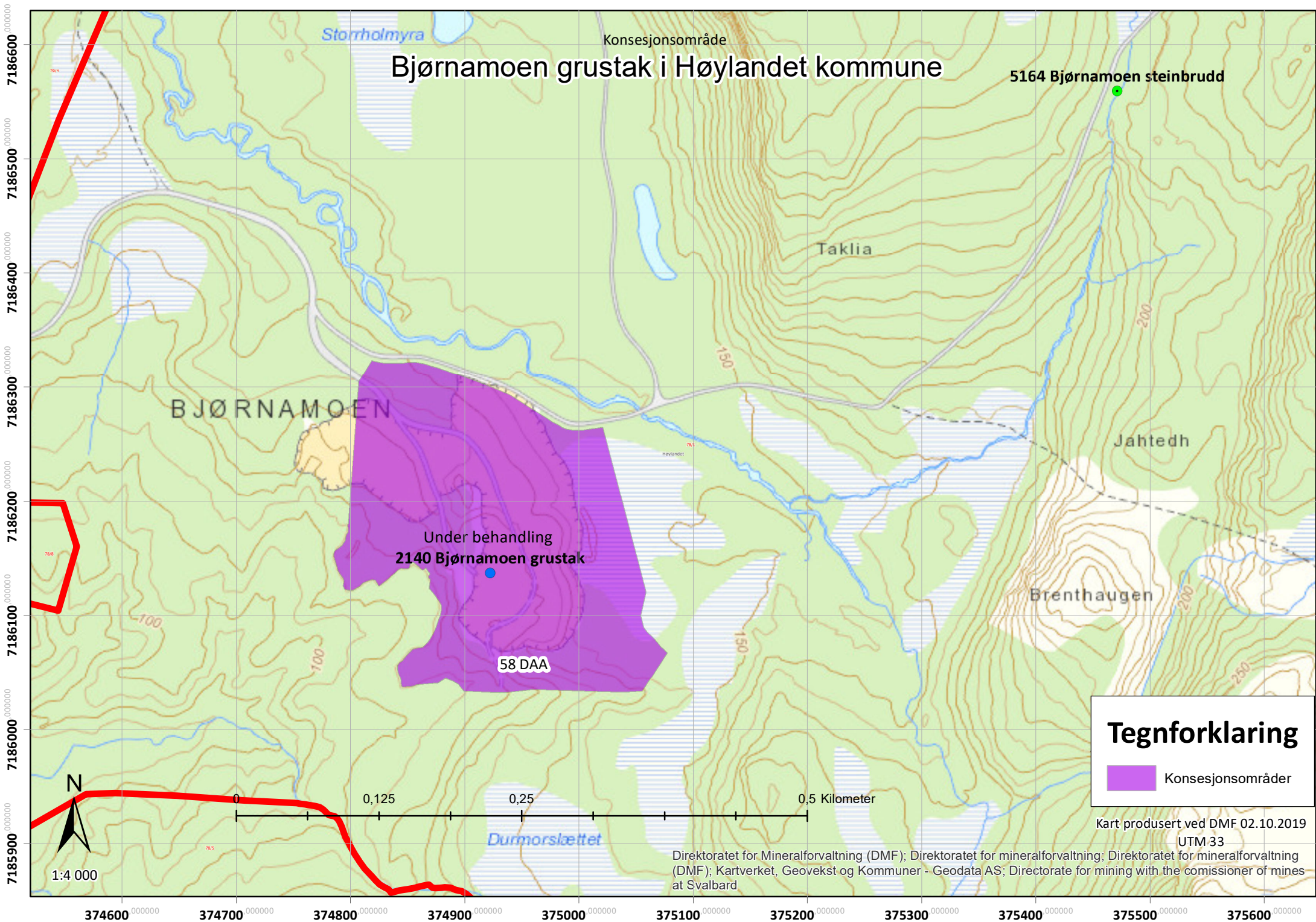
Kart produsert ved DMF 02.10.2019

UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for mineralforvaltning; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:4 000



# Bjørnemoen grustak i Høylandet kommune

Konsesjonsområde

5164 Bjørnemoen steinbrudd

Under behandling  
2140 Bjørnemoen grustak

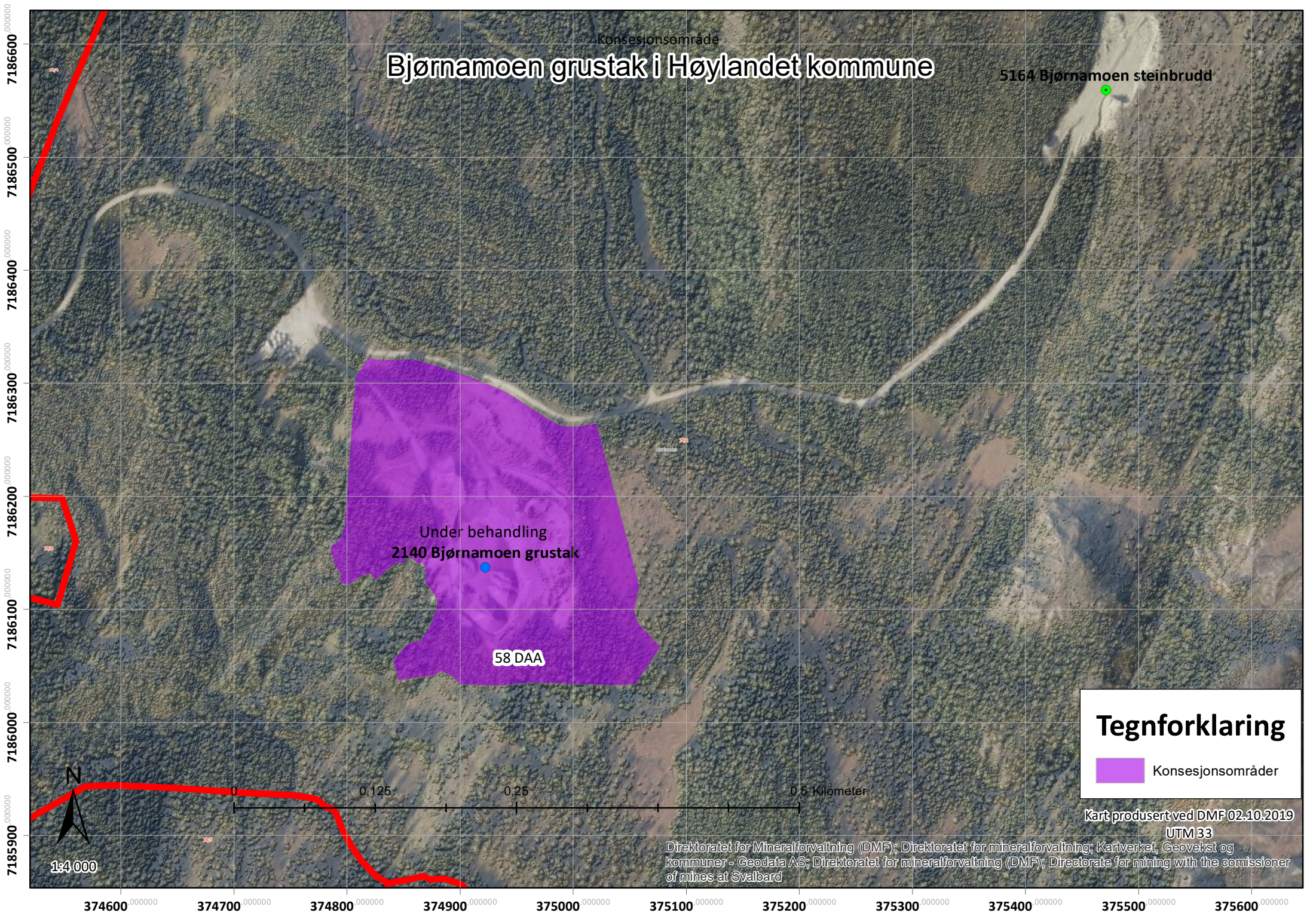
58 DAA

### Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 02.10.2019  
UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard



1:4 000

# BJØRNAMOEN GRUSTAK

## DRIFTSPLAN

Driftsselskap: Nærøysund Kraftbetong

Kommune: Høylandet

Rådgiver: Trønderplan AS

Dato: 02.03.16, revidert 04.02.19



<b>Rapportnavn:</b>	Driftsplan Bjørnamoen grustak
<b>Prosjektnummer:</b>	1314
<b>Oppdragsgiver:</b>	Nærøysund Kraftbetong
<b>Oppdragsgivers kontaktperson:</b>	Jørn Otto Røed
<b>Rådgiver:</b>	Trønderplan
<b>Rådgivers oppdragsleder:</b>	Jan Ola Ertsås
<b>Rådgivers saksbehandler:</b>	Erlend Gystad

## Innhold

<b>1. RAMMEVILKÅR .....</b>	<b>3</b>
1.1 DRIFTSELSKAP .....	3
1.2 OMRÅDETS BELIGGENHET .....	3
1.3 PLANSTATUS OFFENTLIG MYNDIGHET .....	3
1.4 GRUNNEIERE OG BERØRTE NABOER .....	4
1.5 AVTALE MED GRUNNEIER .....	4
<b>2. MINERALFOREKOMSTEN .....</b>	<b>4</b>
2.1 TYPE MINERALFOREKOMST .....	4
2.2 MINERAL-/BERGARTSKVALITET .....	4
2.3 ANTATT VOLUM MINERALFOREKOMST .....	4
2.4 ÅRLIG UTTAK OG TOTAL DRIFTSTID .....	5
2.5 SALGSPRODUKTER .....	5
<b>3. UTTAKSPLAN .....</b>	<b>5</b>
3.1 ADKOMST .....	5
3.1.1 <i>Trafikkmengde</i> .....	5
3.2 AVDEKKINGSMASSER .....	5
3.3 RAMMER FOR UTTAK .....	5
3.3.1 <i>Etappe 1</i> .....	5
3.3.2 <i>Etappe 2</i> .....	5
3.4 DRIFTSMETODE, TEKNISKE INNRETNINGER OG BYGNINGER .....	6
3.5 PRODUKTLAGER .....	6
3.6 SIKKERHET UNDER DRIFT .....	6
3.6.1 <i>Sikkerhet av hensyn til omgivelser</i> .....	6
3.7 HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER .....	6
3.7.1 <i>Hjemlet i reguleringsplan</i> .....	6
3.7.2 <i>Støy, støv og innsyn</i> .....	6
<b>4. AVSLUTNINGSPPLAN .....</b>	<b>7</b>
4.1 OPPRYDDING OG SIKRING AV ANLEGGET ETTER ENDT DRIFT .....	7
4.1.1 <i>Utlegging av avdekkingsmasser</i> .....	7
4.1.2 <i>Sluttbehandling av skråninger</i> .....	7
4.1.3 <i>Opprydding</i> .....	7
4.2 ETTERBRUK .....	7
<b>5. VEDLEGG .....</b>	<b>8</b>

## 1. RAMMEVILKÅR

### 1.1 Driftsselskap

Driftsselskap er Nærøysund Kraftbetong.

Kontaktperson er Jørn Otto Røed, tlf. 979 85 166, e-post mail@kraftbetong.no.

### 1.2 Områdets beliggenhet

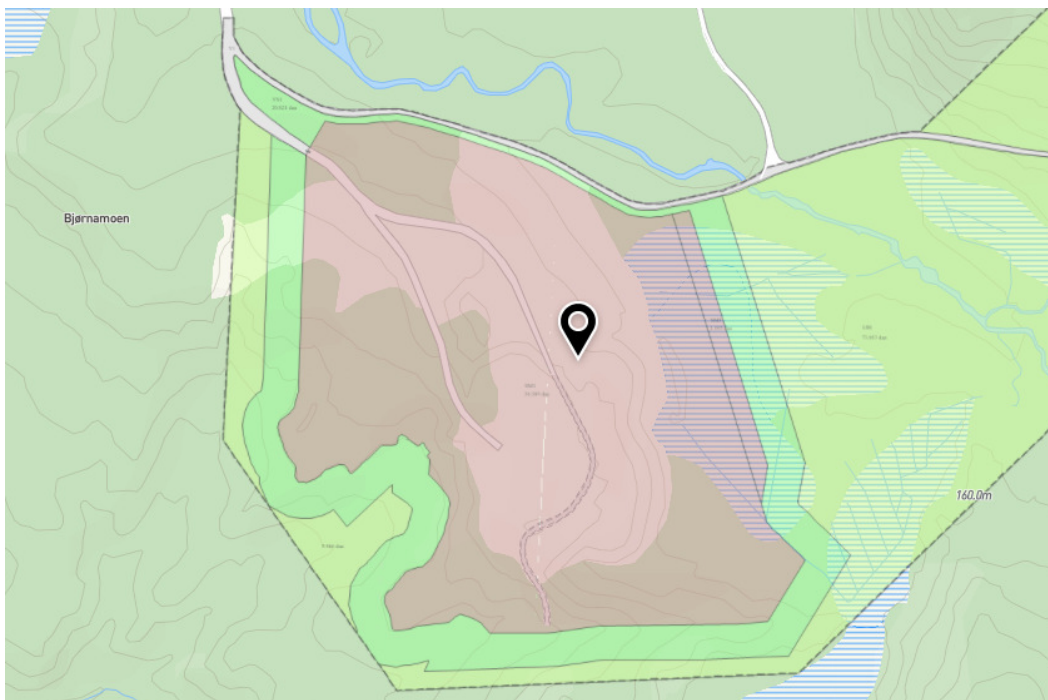
Bjørnmoen ligger like nordøst for Øyvatnet og øst for E6 i Høylandet kommune. Kartutsnitt over området er vist nedenfor.



Figur 1. Oversiktskart.

### 1.3 Planstatus offentlig myndighet

Gjeldende arealplan for området er reguleringsplan «Bjørnmoen masseuttak» vedtatt 22.06.2016.



Figur 2. Reguleringsplan Bjørnmoen masseuttak, PlanID 201401.



## 1.4 Grunneiere og berørte naboer

Bjørnamoen grustak ligger i sin helhet innenfor eiendommen 78/1. Grunneier er Kjell Oddbjørn Øie.

Masseuttaket ligger godt skjermet mot omgivelsene. Det er ikke eksisterende bebyggelse i umiddelbar nærhet. Masseuttaket grenser ikke til andre eiendommer.

## 1.5 Avtale med grunneier

Det foreligger avtale mellom grunneier av gnr/bnr 78/1, Kjell Oddbjørn Øie og tiltakshaver Nærøysund Kraftbetong AS. Avtalen er datert 20.12.12.

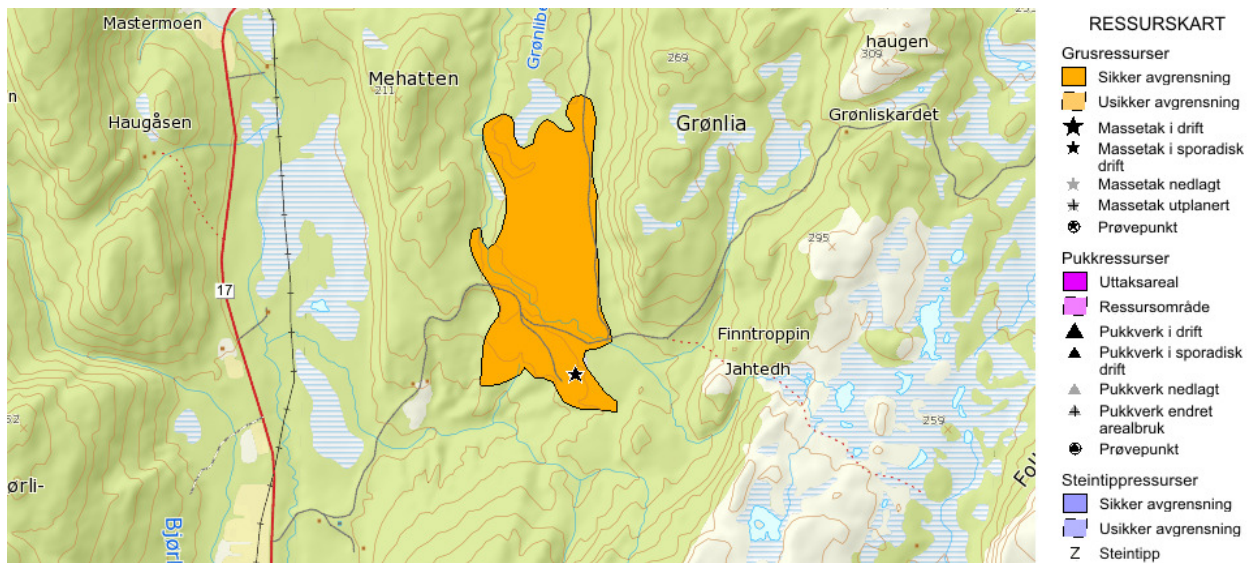
## 2. MINERALFOREKOMSTEN

### 2.1 Type mineralforekomst

Byggeråstoff (grus).

### 2.2 Mineral-/bergartskvalitet

Grustaket ligger i et område med breelvvavsetninger. Figur 3 viser avgrensningen av grusressursen som er registrert hos NGU. Forekomsten er registrert som viktig ressurs.



Figur 3. Ressurskart, grus- og pukkforekomster (NGU)

Grustaket har vært i drift gjennom flere tiår. Statens vegvesen har tidligere tatt ut betydelige mengder antatt 20 – 30 år tilbake.

Det ble i januar 2013 tatt ut prøve av sand fra forekomsten. Prøvene ble sendt inn til Norsk betong- og tilslagslaboratorium AS for analyse. Det vises til vedlagt prøvingsrapport (se vedlegg).

Massene kan benyttes til strøsand, vegprosjekter og til generell bygge- og anleggsvirksomhet.

### 2.3 Antatt volum mineralforekomst

Grustaket utgjør et totalt uttaksareal på ca. 57 daa. I tillegg kommer lagerarealer for avdekkingsmasser på ca. 1,6 daa.

Tilgjengelig volum for uttak er ut fra tilgjengelig kartgrunnlag beregnet til å utgjøre totalt ca. 700.000 fm<sup>3</sup>. Det presiseres at kartgrunnlaget er forholdsvis dårlig, bl.a. med 5-meterskoter for deler av området.

## 2.4 Årlig uttak og total driftstid

Det antas at årlig uttaksvolum vil ligge i området 0 – 20.000 fm<sup>3</sup>. Ved et antatt gjennomsnittlig årlig uttak på 10.000 fm<sup>3</sup> vil total driftstid være på 70 år.

## 2.5 Salgsprodukter

Grus tas ut for bearbeiding og salg av sorterte fraksjoner i ulike graderinger for bruk til strøsand og bygge- og anleggsformål.

# 3. UTTAKSPLAN

## 3.1 Adkomst

Grustaket har adkomst fra fv17. Adkomsten fra fv17 skal være ryddet for sikthindrende vegetasjon slik at sikten ut fra avkjørselen er minst 4 x 115 meter.

Fra fv17 er det ca. 1650 meter grusveg fram til grustaket.

### 3.1.1 Trafikkmengde

Det antas et uttak på 10.000 m<sup>3</sup> pr. år. Transport vil normalt skje med bil og henger med en total lastekapasitet på ca. 20 m<sup>3</sup>. Fordelt på 220 virkedager i året gir dette 2,3 lass pr. dag eller 4,5 turer totalt medregnet tur- og returtransport. Aktiviteten vil variere en god del på grunn av etterspørselen og værforhold, noe som innebærer at trafikk til og fra grustaket vil variere stort. Aktiviteten vil i stor grad være i perioden april til november.

## 3.2 Avdekkingsmasser

I grustaket er det antatt gjennomsnittlig 15 – 20 cm vegetasjonsdekke over grusmassene. Arealet som skal avdekkes i grustaket utgjør ca. 23 daa. På bakgrunn av dette er avdekkingsmassene beregnet til å utgjøre ca. 4000 m<sup>3</sup>.

Avdekkingsmasser skal tas av og lagres i deponi innenfor planområdet. Avdekkingsmassene skal benyttes for istandsetting etter endt uttak.

## 3.3 Rammer for uttak

### 3.3.1 Etappe 1

I etappe 1 vil grustaket bli drevet horisontalt innover fra dagens bunnplan på ca. kote +125. Permanente vegger i grustaket skal ikke ha brattere helning enn 1:2.

Ut fra tilgjengelig kartgrunnlag er det for etappe 1 beregnet et tilgjengelig volum på ca. 350.000 fm<sup>3</sup>.

### 3.3.2 Etappe 2

I etappe 2 vil en gå ned 10 meter i forhold til dagens plan. Dette betyr at endt uttak vil ligge på ca. kote +115. Permanente vegger i grustaket skal ikke ha brattere helning enn 1:2.

Ut fra tilgjengelig kartgrunnlag er det for etappe 2 beregnet et tilgjengelig volum på ca. 350.000 fm<sup>3</sup>.



### 3.4 Driftsmetode, tekniske innretninger og bygninger

Ved uttak av masse benyttes tradisjonelle driftsmetoder. Anleggsutstyr i bruk under drift vil være gravemaskiner, hjullastere og mobilt sorterings- og knuseutstyr.

Det er ingen nåværende bygninger i uttaket. Det tillates oppført bygninger og anlegg som er tilknyttet driften av uttaket, men det er ingen umiddelbare planer om bygninger.

### 3.5 Produktlager

Produktlager skal være internt i grustaket. Plassering tilpasses framdriften i grustaket.

### 3.6 Sikkerhet under drift

Grustaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Med sikring menes både tiltak for å avverge fare for omgivelsene og tiltak for å trygge forholdene internt i uttaket. Behov for sikring skal vurderes fortløpende under hele driftsperioden.

#### 3.6.1 Sikkerhet av hensyn til omgivelser

Følgende tiltak er hjemlet i reguleringsplanens bestemmelser og skal ivareta sikkerhet:

- I driftsperioden skal området sikres med vegbom inn til anlegget. Sikringen skal vurderes fortløpende i driftsperioden.

### 3.7 Hensyn til natur og omgivelser

#### 3.7.1 Hjemlet i reguleringsplan

Følgende tiltak er hjemlet i reguleringsplanens bestemmelser og skal ivareta omgivelsene:

- Drift av masseuttaket skal til enhver tid skje iht. Forurensningsforskriftens kapittel 30 «Forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel».
- Drift av anlegget skal ta hensyn til reindrift i flytteperioder for rein.
- Uttaket skal istandsettes fortløpende og tilbakeføres til skogsområde.
- Vegetasjonsskjerm skal fungere som en buffersoner med best mulig skjerming mot omgivelsene. Det tillates ikke flatehogst innenfor dette området.

#### 3.7.2 Støy, støv og innsyn

Støv, sandflukt og støy kan ofte medføre ulemper for omgivelsene ved masseuttak. Støv og sandflukt oppstår primært ved uttak av masser i tørre perioder. Støy vil bli generert ved uttak, behandling og bearbeiding av masser.

Eventuelle problemer med støv, sandflukt og støy vil bli avgrenset til arbeidstiden på anlegget. Det er ingen bebyggelse i umiddelbar nærhet.

Det forutsettes at forurensningsforskriftens kapittel 30 «Forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel» overholdes. Forskriften omhandler bl.a. støy, utslipp av støv og utslipp til vann.

#### 3.7.3 Avrenning til vassdrag

Grustaket har avrenning sørover og det er ingen bekk i umiddelbar nærhet. Grustaket vil ikke påvirke vassdrag.

## 4. AVSLUTNINGSPLAN

### 4.1 Opprydding og sikring av anlegget etter endt drift

Istandsetting gjennomføres etter hvert som uttaket går fram. Avslutningsplanen danner grunnlaget for minerallovens krav om økonomisk sikkerhetsstillelse for opprydding og sikring.

Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

#### 4.1.1 Utlekking av avdekkingsmasser

Avdekkingsmasser påføres bunn av masseuttak etter hvert som arealene er utnyttet, slik at stedegen vegetasjon naturlig kan etablere seg og forhindre erosjon.

#### 4.1.2 Sluttbehandling av skråninger

Permanente skråninger skal maksimalt ha skråningsvinkel 1:2 (høyde:lengde) og tildekkes med avdekkingsmasser slik at skråningene raskere blir revegetert og erosjon unngås. Det bør søkes i størst mulig grad å skape avrunda og naturlig overgangssone mot omliggende område. Bunnen i ferdig uttak skal ha fall ut mot omgivelsene.

#### 4.1.3 Opprydding

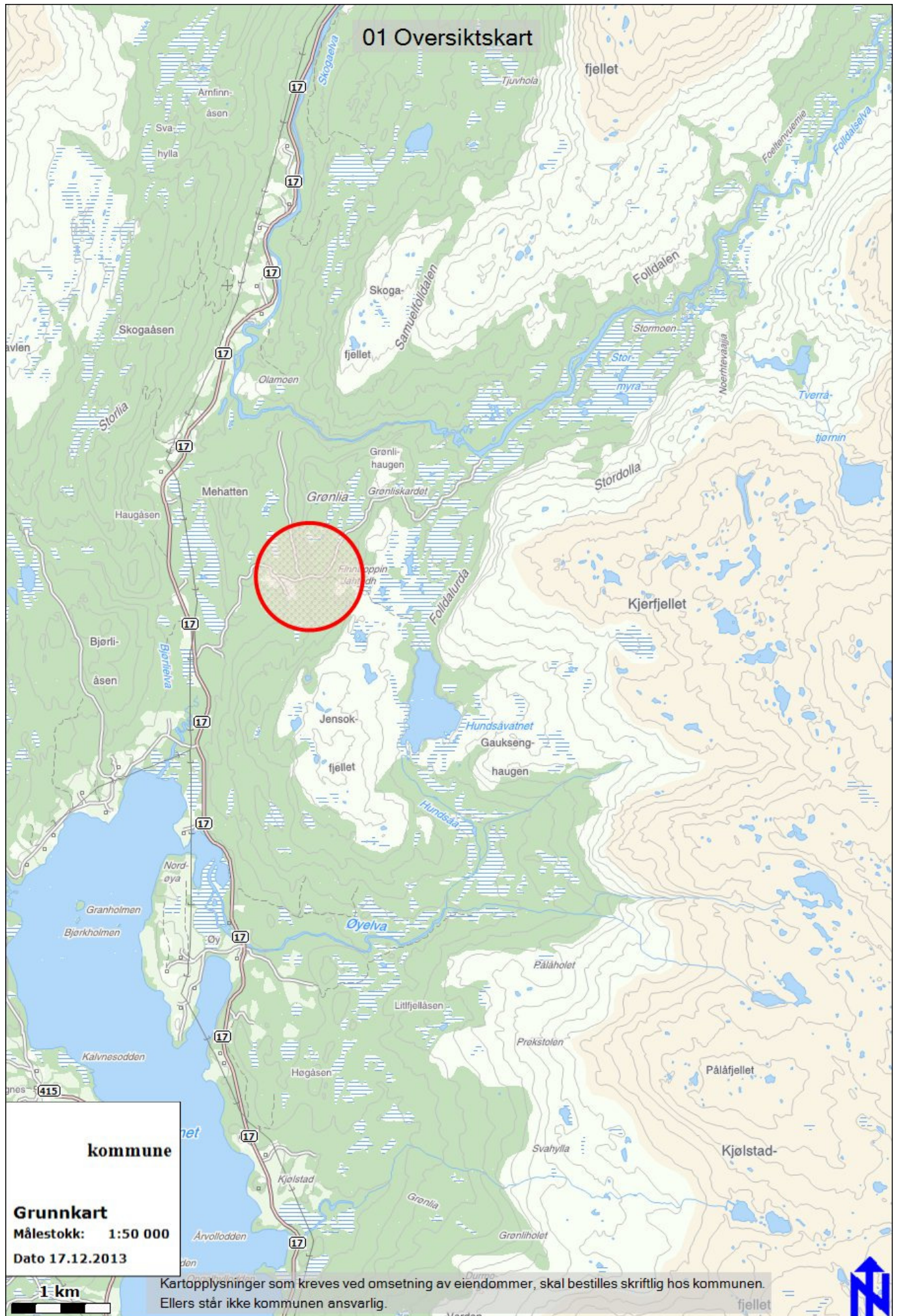
Etter endt uttak skal området ryddes for maskiner, utstyr, tekniske installasjoner, skrapmasser og lignende. Bygninger skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området.

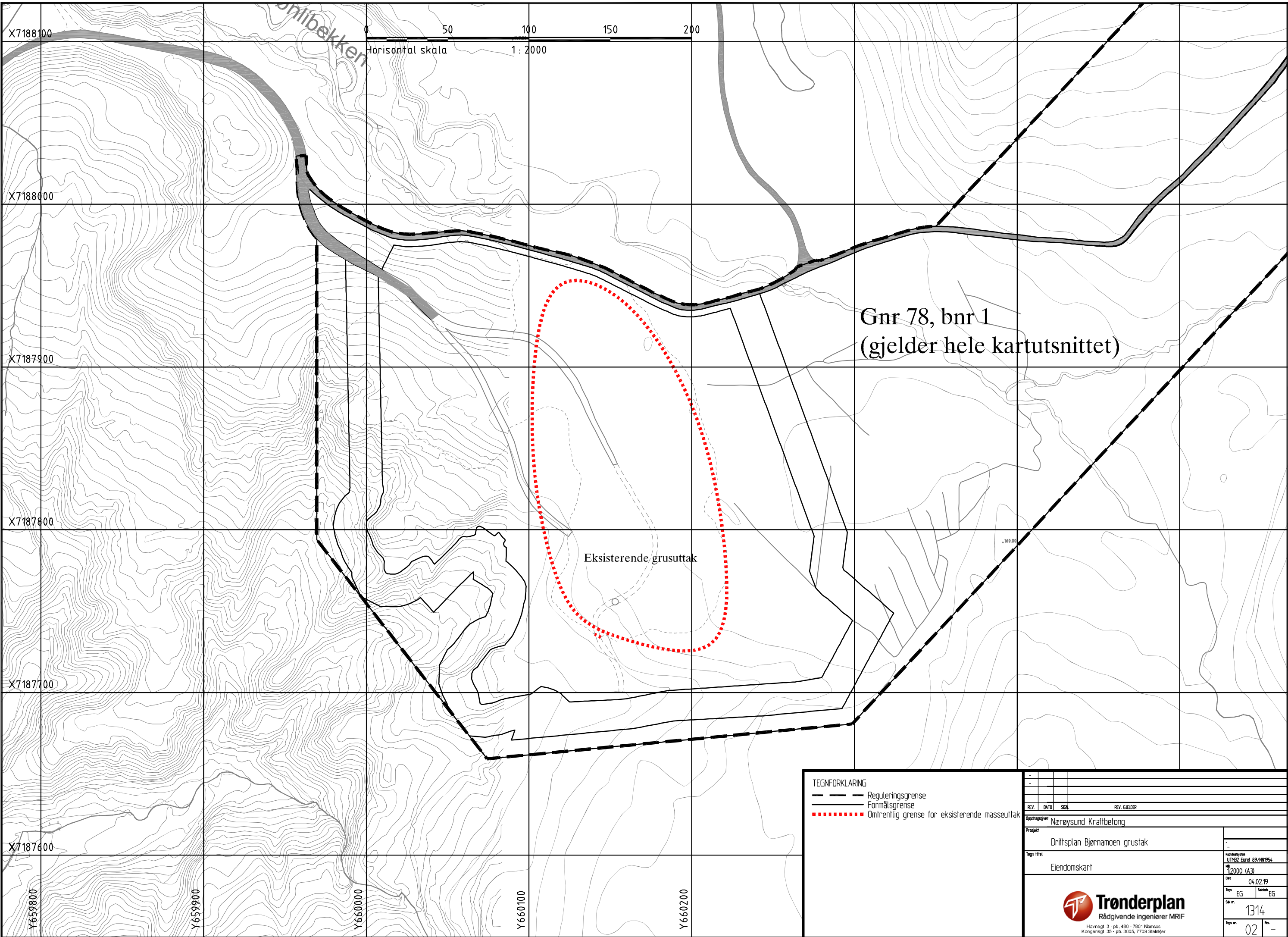
### 4.2 Etterbruk

Etter endt uttak og istandsetting skal området tilbakeføres til skogbruksområde.

**5. VEDLEGG**

Nr.	Beskrivelse	Dato
01	Oversiktskart	17.12.13
02	Eiendomskart	04.02.19
03	Uttaksplan etappe 1	04.02.19
04	Uttaksplan etappe 2	04.02.19
05	Avslutningsplan	04.02.19
06	Tverrsnitt uttaksplan	04.02.19
07	Tverrsnitt avslutningsplan	04.02.19
	Prøvingsrapport	30.01.13





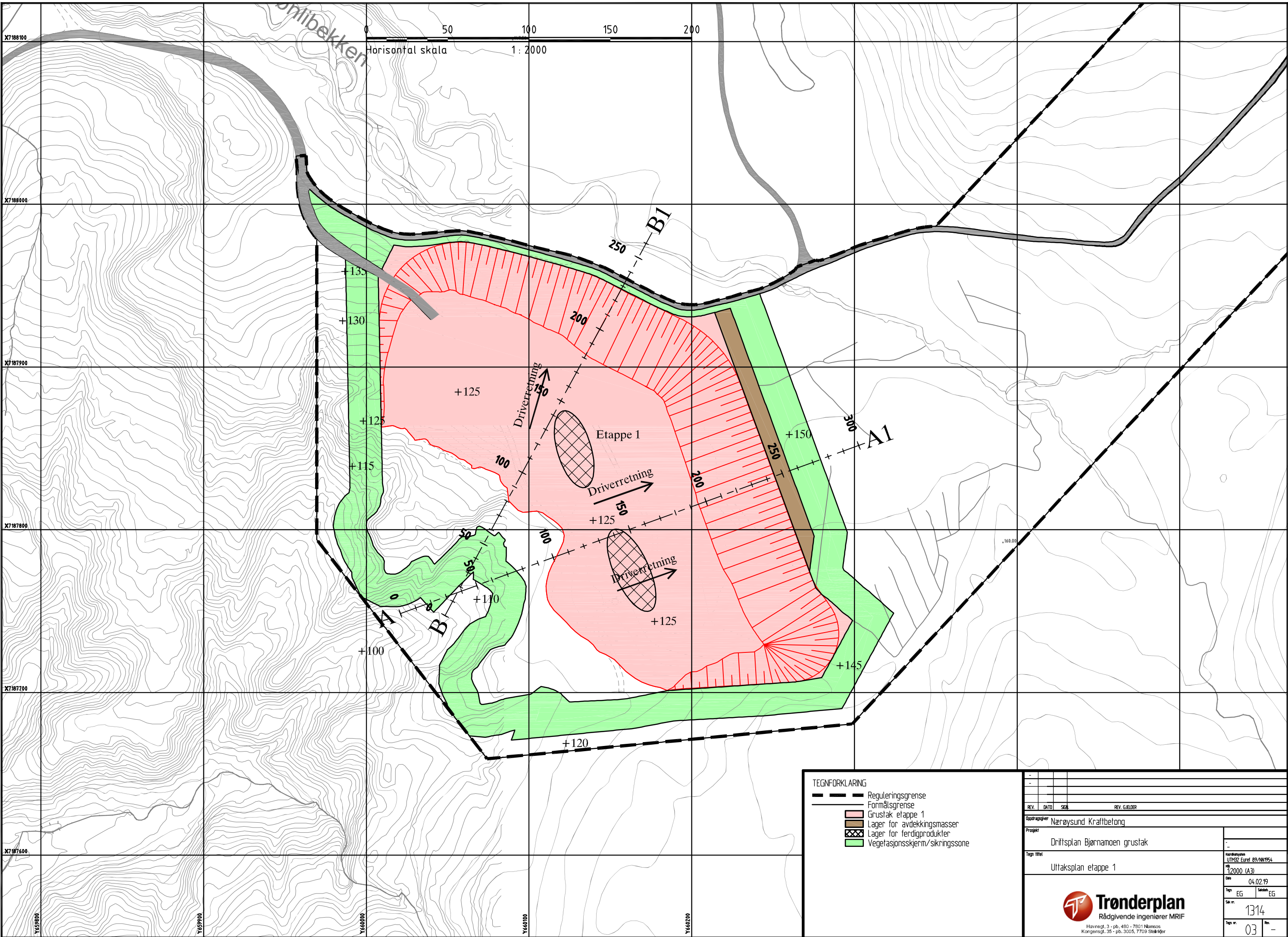
0 50 100 150 200  
 Horizontal skala 1:2000

Gnr 78, bnr 1  
 (gjelder hele kartutsnittet)

Eksisterende grusuttak

- TEGNFORKLARING**
- Reguleringsgrense
  - Formålsgrense
  - Omtrentlig grense for eksisterende masseuttak

REV.	DATE	SKJ.	REV. GJELDER
Oppdragsgiver: Nærøysund Kraftbetong			
Prosjekt: Driftsplan Bjørnemoen grustak			
Tegn tittel: Eiendomskart			
<b>Trønderplan</b> Rådgivende ingeniører MRIF Havnegt. 3 - pb. 480 - 7801 Namdalseid Kongensgt. 35 - pb. 3005, 7709 Steinkjer			Kartutvalget UTM32 Euret 69/NN1954 Skala 1:2000 (A3) Dato 04.02.19 Teg. EG    Saksb. EG Ark. nr. 1314 Teg. nr. 02    Rev. -



X7188100  
X7188000  
X7187900  
X7187800  
X7187700  
X7187600  
Y669900  
Y669800  
Y669700  
Y669600  
Y669500  
Y669400  
Y669300  
Y669200

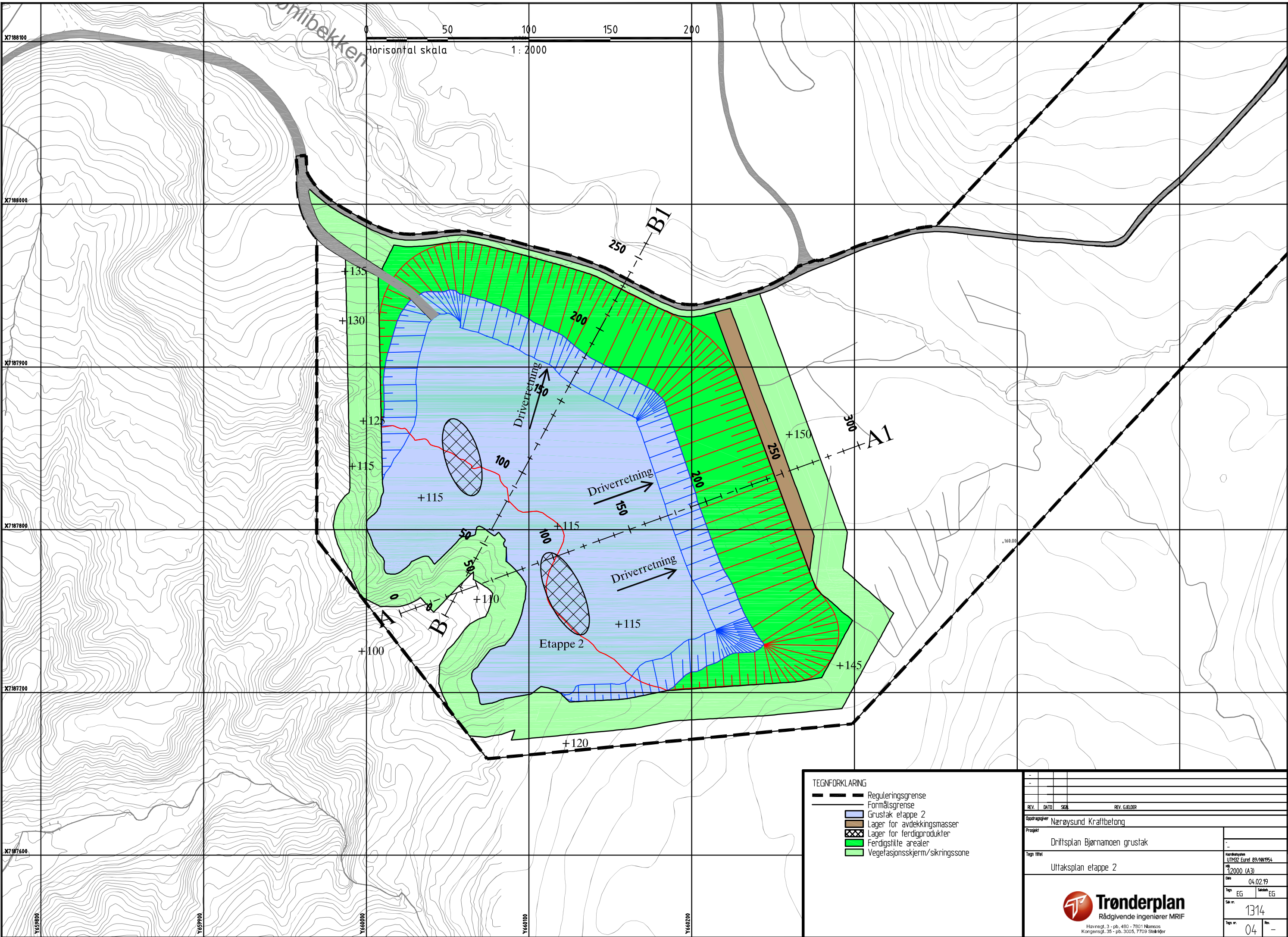
Horisontal skala 1: 2000

**TEGNFORKLARING**

- Reguleringsgrense
- Formålsgrense
- Grustak etappe 1
- Lager for avdekkingsmasser
- Lager for ferdigprodukter
- Vegetasjonsskjerm/sikringszone

REV.	DATE	SKJ.	REV. GJELDER
Oppdragsgiver: Nærøysund Kraftbetong			
Prosjekt: Driftsplan Bjørnemoen grustak			
Tegn tittel: Uttaksplan etappe 1			
<b>Trønderplan</b> Rådgivende ingeniører MRIF Havnegt. 3 - pb. 480 - 7801 Namdalseid Kongerøyst. 35 - pb. 3005, 7709 Steinkjer			Koordinatystem: UTM32 Euret Prosjekt: 69/NN1954 Skala: 1:2000 (A3) Dato: 04.02.19 Tegn: EG    Saksh: EG Sak nr.: 1314 Tegn nr.: 03





Horisontal skala 1:2000

Bjørnlibekken

B1

A1

Etappe 2

Driverretning

+135

+130

+125

+115

+110

+105

+100

+115

+115

+115

+145

+120

250

200

150

100

50

300

250

200

150

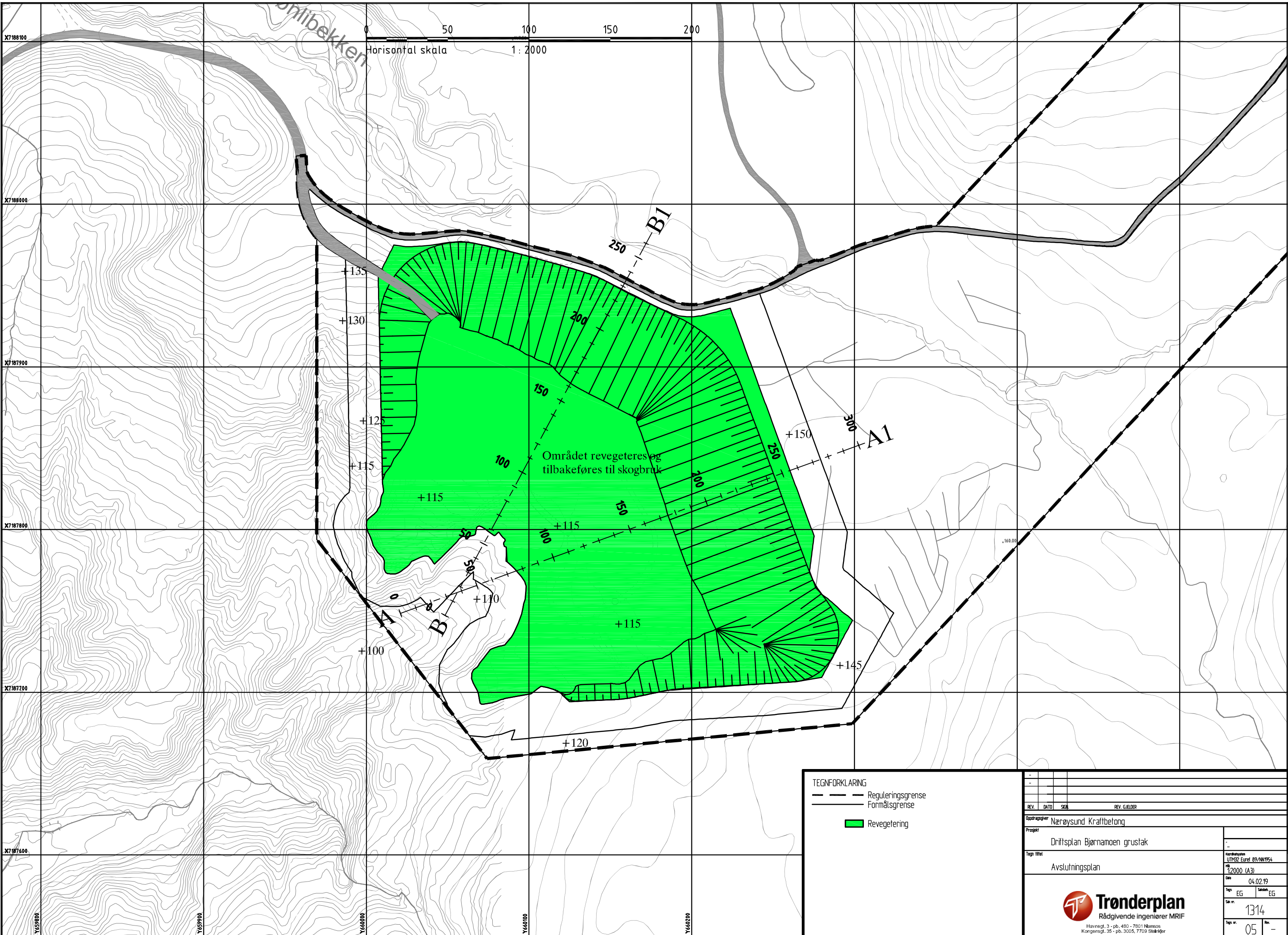
100

50

- TEGNFORKLARING**
- Reguleringsgrense
  - - - Formålsgrense
  - Grustak etappe 2
  - Lager for avdekkingsmasser
  - Lager for ferdigprodukter
  - Ferdigstilte arealer
  - Vegetasjonsskjerm/sikringsone

REV.	DATE	SKJ.	REV. GJELDER
Oppdragsgiver: Nærøysund Kraftbetong			
Prosjekt: Driftsplan Bjørnemoen grustak			
Tegn tittel: Uttaksplan etappe 2			
Koordination: UTH32 Euret 69/NN1954			
Skala: 1:2000 (A3)			
Dato: 04.02.19			
Tegn:	EG	Sesjon:	EG
Skisse nr.:	1314		
Tegn nr.:	04	Rev.:	-

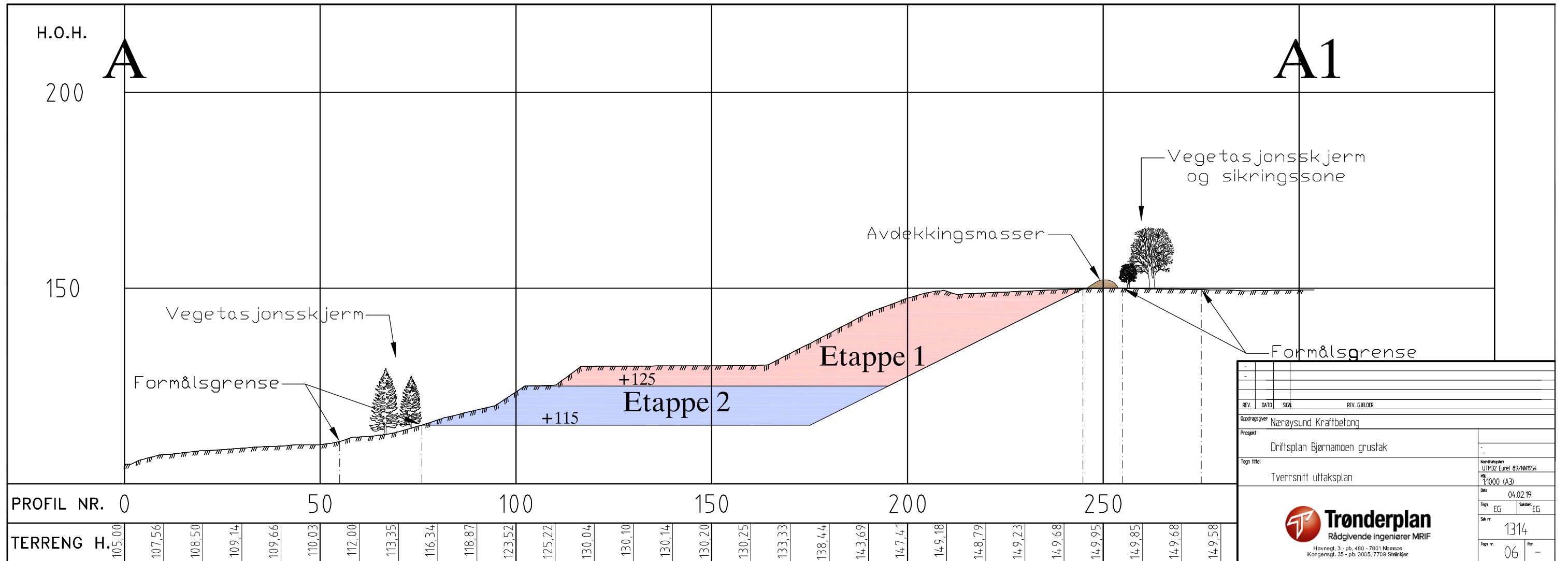
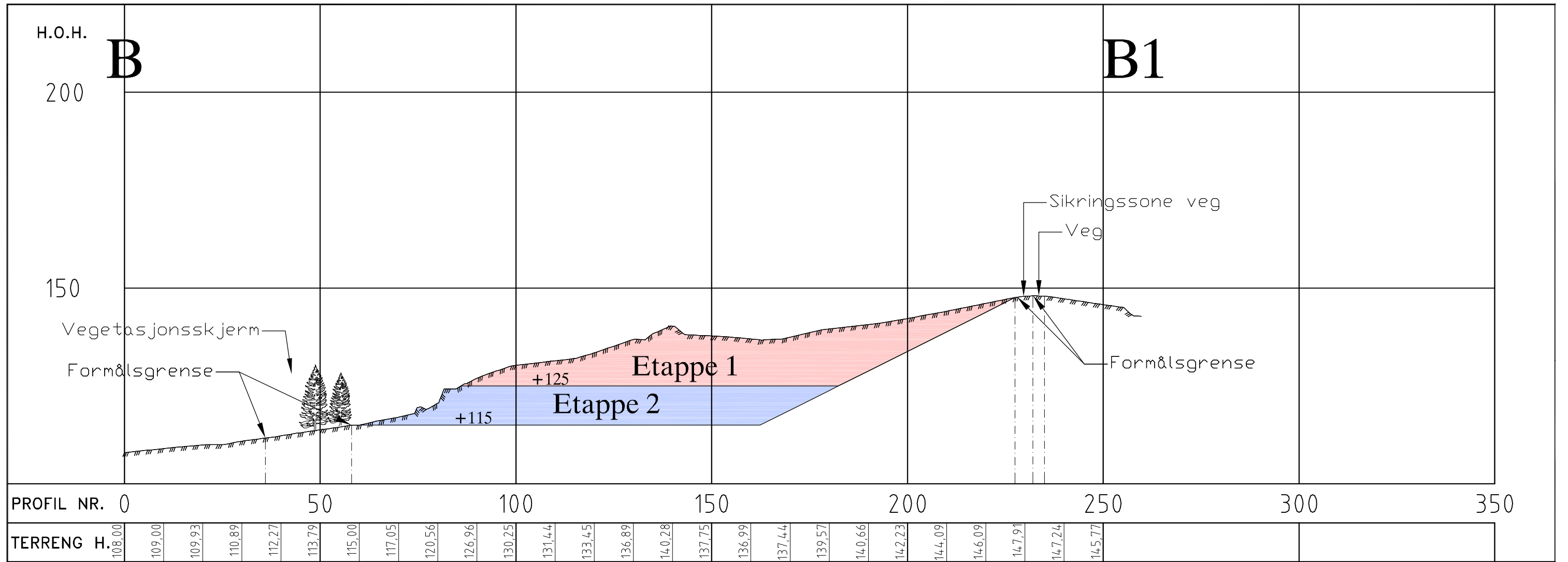




**TEGNFORKLARING**

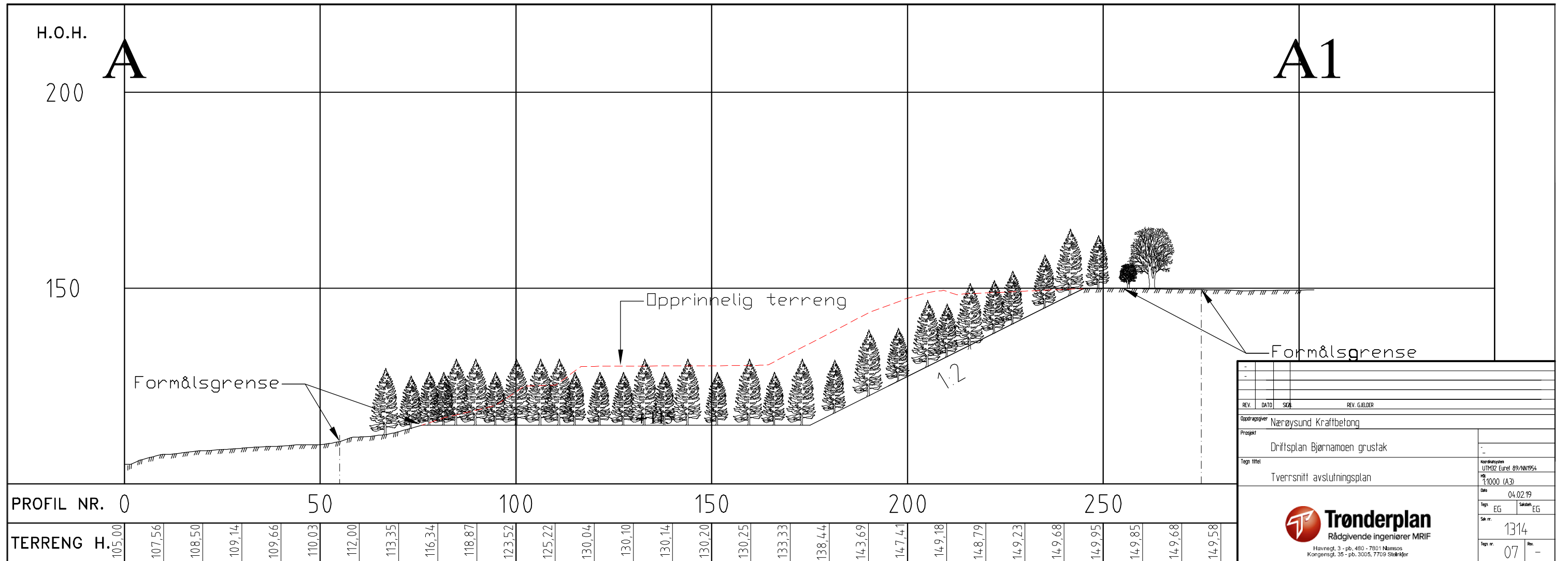
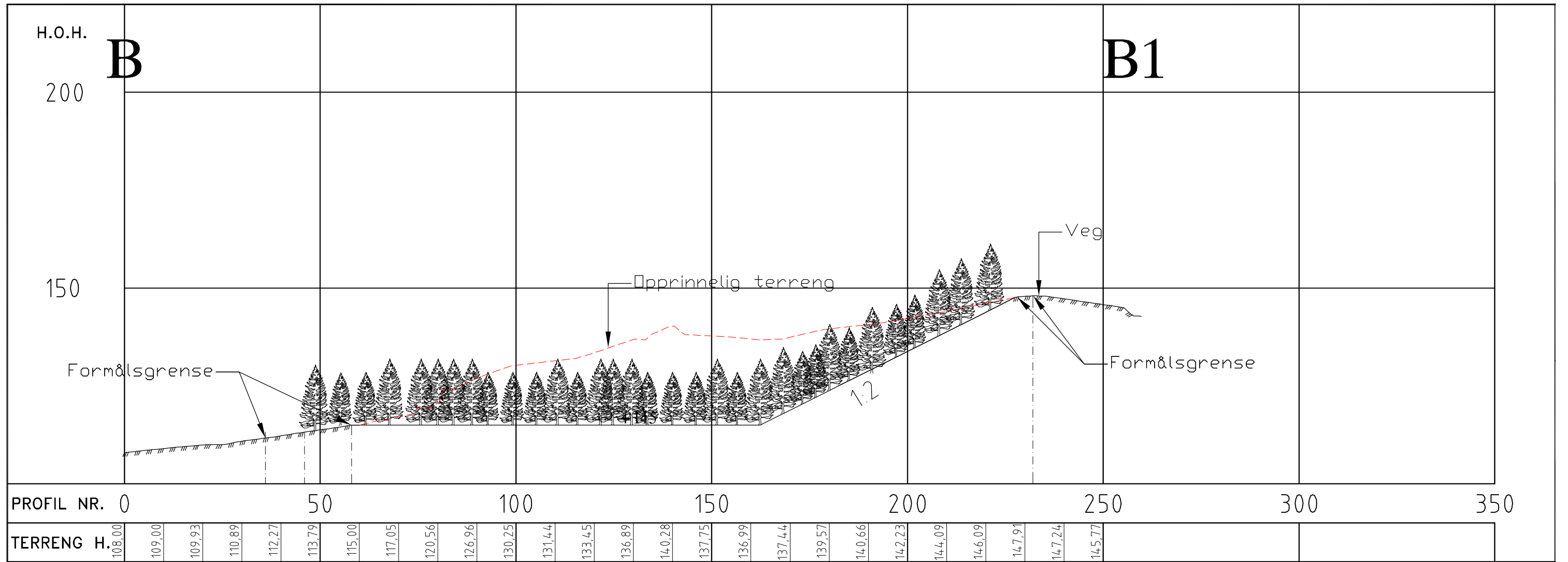
- Reguleringsgrense
- Formålsgrense
- Revegetering

REV.	DATE	SKJ.	REV. GJELDER
Oppdragsgiver: Nærøysund Kraftbetong			
Prosjekt: Driftsplan Bjørnemoen grustak			
Tegn tittel: Avslutningsplan			
<b>Trønderplan</b> Rådgivende ingeniører MRIF Havnegt. 3 - pb. 480 - 7801 Namness Kongerøst. 35 - pb. 3005, 7709 Steinkjer			Koordinatystem: UTM32 Euret Skala: 1:2000 (A3) Dato: 04.02.19 Tegn: EG    Saksb: EG Sak nr.: 1314 Tegn nr.: 05    Rev.: -



REV.	DATE	SEK.	REV. GJELDER
Oppdragsgiver: Nærøysund Kraftbetong			
Prosjekt: Driftsplan Bjørnemoen grustak			
Tegn tittel: Tverrsnitt uttaksplan			Koordinatystem: UTM32 Euret 09/NN1954
			Skala: 1:1000 (A3)
			Date: 04.02.19
			Tegn: EG    Saksh: EG
			Sk. nr.: 1314
			Tegn. nr.: 06
			Rev.: -





REV.	DATA	SEK	REV. GJELDER
Oppdragsgiver: Narøysund Kraftbetong			
Prosjekt: Driftsplan Bjørnemoen grustak			
Tegn tittel: Tverrsnitt avstulningsplan			Koordinatsystem: UTM32 Euret 89/NW1954
			Skala: 1:1000 (A3)
			Dato: 04.02.19
			Tegn: EG Saksh: EG
			Sk. nr.: 1314
			Tegn. nr.: 07 Rev.: -



**Tegnforklaring med bestemmelser**

- Linjetyper**  
 - - - Planens begrensning  
 — Formålsgrense

**Reguleringsbestemmelser**

- 1. Bebyggelse og anlegg**  
 SM Steinbrudd og masseuttak (1201)  
 2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur  
 V Veg (2010)  
 3. Grønnstruktur  
 VS Vegetasjonsskjerm (3060)  
 5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift  
 LB LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag (5100)

- Symboler**  
 ↔ Avkjørsel - både inn og utkjøring

Eierform på arealformål (prefiks foran kode):  
 o\_ Offentlig formål  
 f\_ Felles formål  
 Annen eierform angis uten bokstav foran kode

Kartopplysninger  
 Koordinatsystem: 22  
 Høydegrunnlag: NN54  
 Kilde for basiskart: Høylandet kommune

Ekvidistans: 1m/5m  
 Målestokk: 1:1000 (A0)/1:3000 (A3)  
 0 20 40 60 80 100



**Bjørnemoen masseuttak**

Detaljregulering  
 Reguleringsbestemmelser følger som vedlegg

PlanID:	201401	
Forslagstiller:	Nærøysund Kraftbetong AS	
Revisjon	Dato	Saksb/tegn

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Saksnr	Dato	Saksb/tegn
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	-	-	-
1.gangs behandling	-	-	-
Offentlig utleggelse	-	-	-
2.gangs behandling	-	-	-
Kommunestyrets vedtak (egengodkjenning)	-	-	-
Kunngjøring av planvedtak	-	-	-

**Høylandet kommune**  
 7977 Høylandet

Planen er utarbeidet av:  
**Trønder-plan as**  
 Rådgivende ingeniører MBIF  
 Saksb/tegn Dato  
 EG 02.03.16  
 Tegningsnummer  
 1314-01

## REGULERINGSBESTEMMELSER

Detaljregulering: Bjørnemoen masseuttak  
PlanID: 201401

Reguleringsplankart datert 02.03.16.  
Reguleringsbestemmelser datert 02.03.16.

### § 1 Planområdet reguleres til følgende formål (PBL § 12-5)

- Bebyggelse og anlegg
  - Steinbrudd og masseuttak (SM, 1201)
- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur
  - Veg (V, 2010)
- Grønnstruktur
  - Vegetasjonsskjerm (VS, 3060)
- Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift
  - LNFR-areal (LB, 5100)

### § 2 Kulturvern

Dersom det under arbeid i området skulle komme fram gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, skal arbeidet stanses og melding sendes kulturvernmyndighetene jfr. Lov om kulturminner.

### § 3 Steinbrudd og masseuttak (SM1 – SM5)

Område SM1 og SM2 skal benyttes til masseuttak.

Område SM3, SM4 og SM5 skal benyttes til lagerarealer. Det tillates oppført sikringsgjerde eller andre sikringstiltak innenfor området SM3 og SM5.

#### § 3-1 Driftsplan

Driften skal følge gjeldende driftsplan for anlegget godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

#### § 3-2 Forurensning

Driften skal skje ihht. forurensningsforskriftens kapittel 30 «Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel».

#### § 3-3 Sikring

Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området sikres med vegbom inn til anlegget. Sikringen skal vurderes fortløpende i driftsperioden.

#### § 3-4 Reindrift

Drift av anlegget skal ta hensyn til reindrift i flytteperioder for rein.

#### § 3-5 Bygninger og anlegg

Det tillates oppført bygninger og anlegg som er tilknyttet driften av uttaket.

**§ 3-6 Istandsetting etter endt uttak**

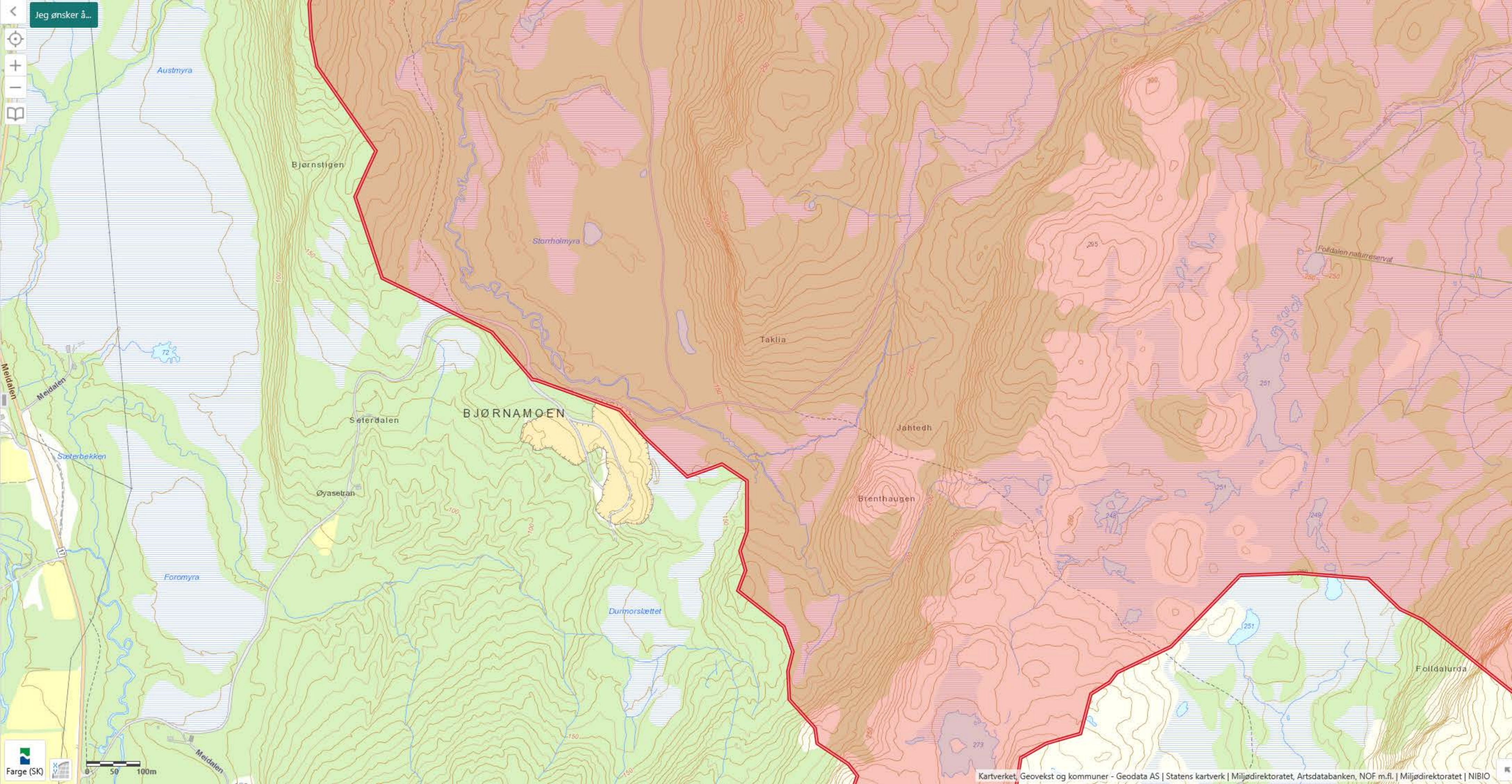
Uttaket skal istandsettes forløpende og tilbakeføres til skogsområde. Etter endt uttak skal området være istandsatt i samsvar med gjeldende driftsplan.

Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

**§ 4 Vegetasjonsskjerm (VS1 – VS3)**

Området skal fungere som en buffersone med best mulig skjerming mot omgivelsene. Det tillates ikke flatehogst innenfor området.

Det tillates oppført sikringsgjerde eller andre sikringstiltak innenfor området.





# Gaupe

*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR **EN** VU NT DD LC

Truet

**Taksonomi**

Populærnavn:	Gaupe
Artsgruppe:	Pattedyr
Vit. navn:	Lynx lynx
Autor:	(Linnaeus, 1758)

**Funnopplysninger**

Funndato:	4. mai 2004
Finner/samler:	Karl Brøndbo
Funnstype:	Observasjon
Aktivitet:	Død
Bilde(r):	Nei
URL:	<a href="http://www.rovbase.no">http://www.rovbase.no</a>

**Georeferanse**

Koordinatpresisjon (m):	100
-------------------------	-----

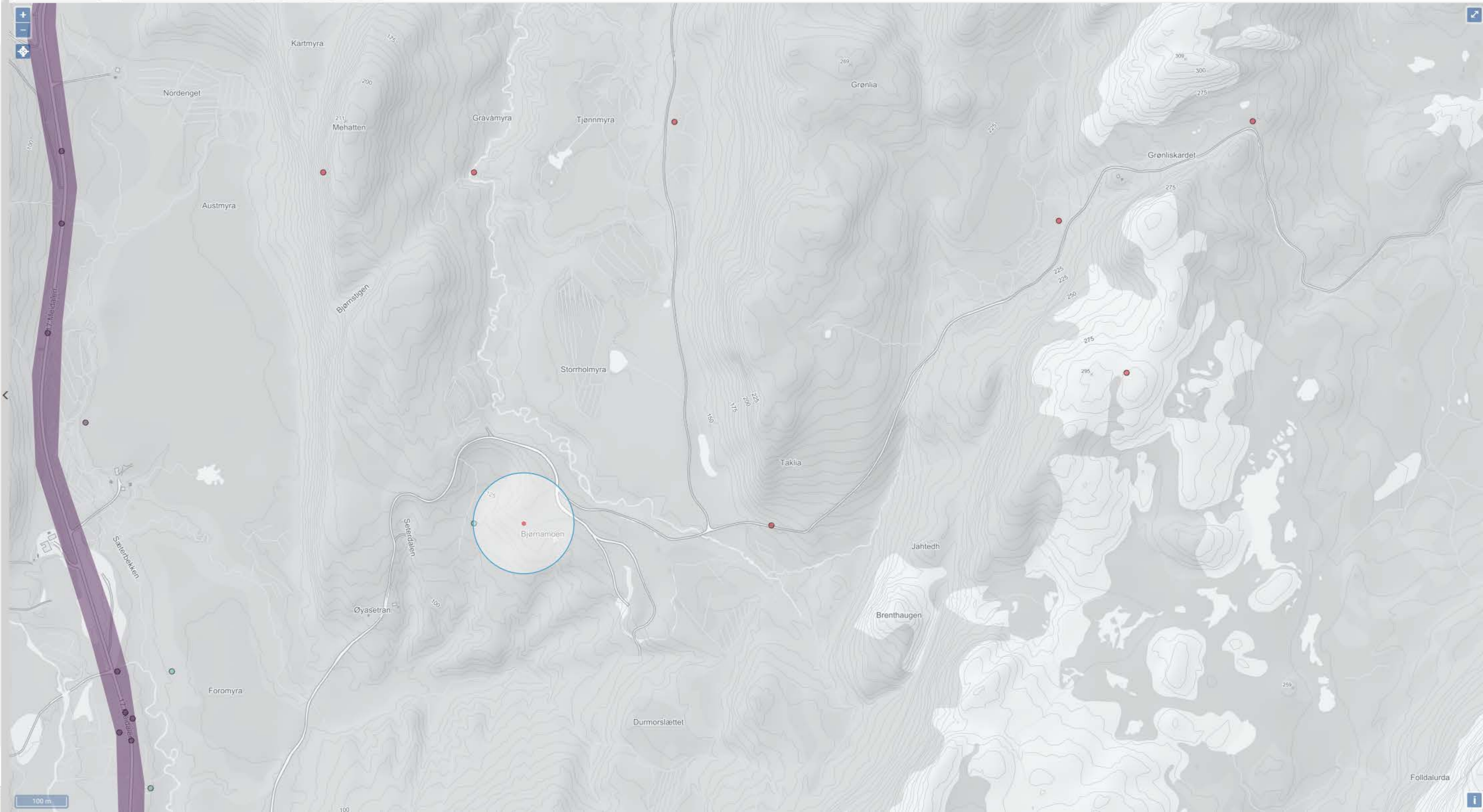
**Sted**

Fylke:	Trøndelag
Kommune:	Høylandet
Stedsnavn:	Øie

**Databaseinformasjon**

Institusjon:	<a href="#">Miljødirektoratet</a>
Samling:	rovbase hos Miljødirekto...

Gi tilbakemelding på denne observasjonen





Vis utvalg Vis alt Original

[1/1]

# Gaue

*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

Rødlistet  
RE CR **EN** VU NT DD LC  
Truet

**Taksonomi**

Populærnavn:	Gaue
Artsgruppe:	Pattedyr
Vit. navn:	Lynx lynx
Autor:	(Linnaeus, 1758)

**Funnopplysninger**

Funndato:	7. feb 2011
Finner/samler:	
Artsbestemt av:	SNO
Funnstype:	Belagt funn
Aktivitet:	Død
Bilde(r):	Nei
URL:	<a href="http://www.rovbase.no">http://www.rovbase.no</a>

**Georeferanse**

Koordinatpresisjon (m):	100
-------------------------	-----

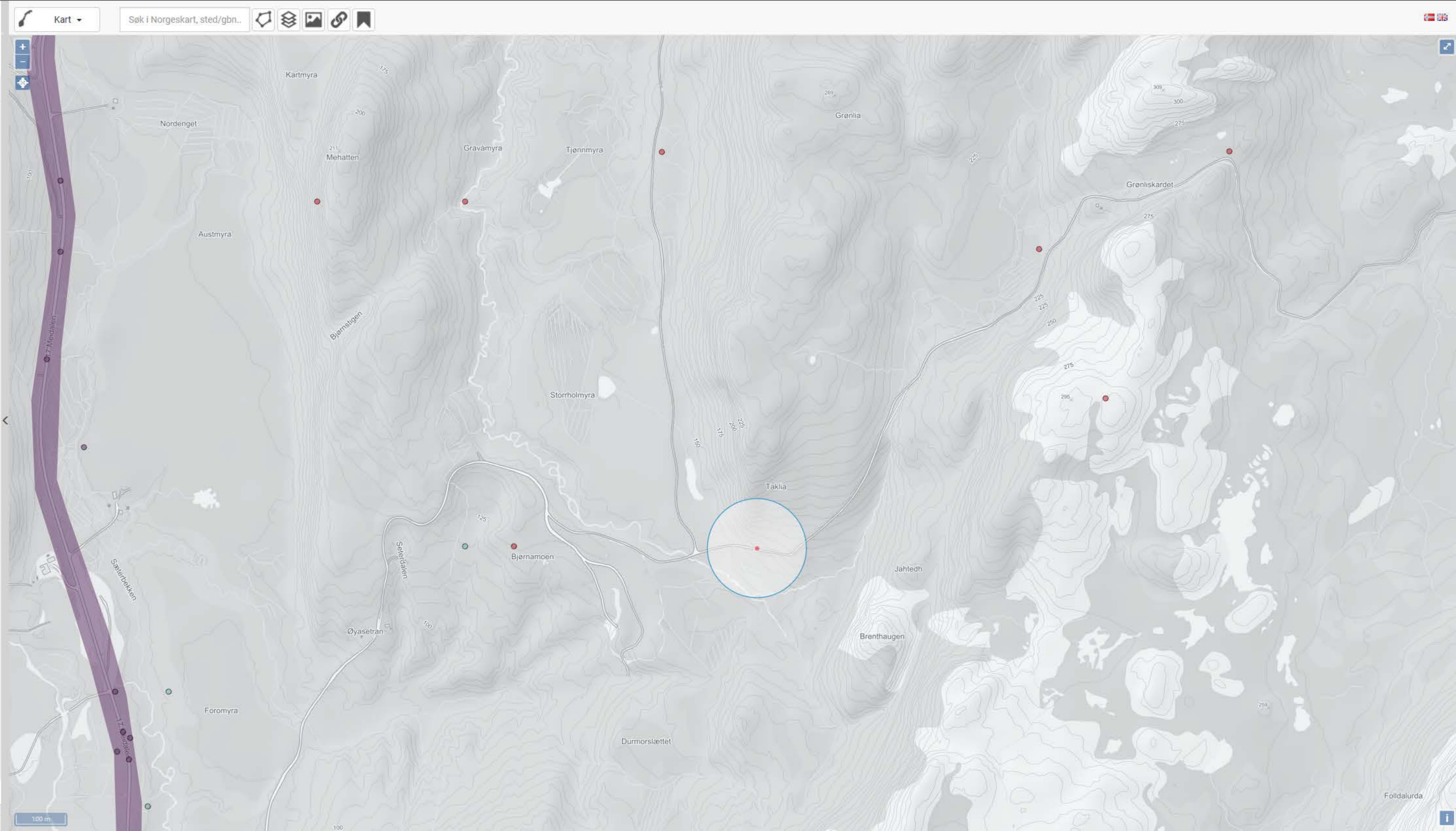
**Sted**

Fylke:	Trøndelag
Kommune:	Høylandet
Stedsnavn:	Øy

**Databaseinformasjon**

Institusjon:	Miljødirektoratet
Samling:	rovbase_dr hos Miljødire...

Gi tilbakemelding på denne observasjonen



100 m



# Jerv

*Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR **EN** VU NT DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: Jerv

Artsgruppe: Pattedyr

Vit. navn: *Gulo gulo*

Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funddato: 13. apr 2017

Finner/samler: Karl Brøndbo

Funnstype: Menneskelig observasjon

Bilde(r): Nei

URL:

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 5

Sted

Fylke: Trøndelag

Kommune: Høylandet

Stedsnavn: Grønlia

Databaseinformasjon

Institusjon: Norsk institutt for naturforskning

Samling: skandobs hos Norsk insti...

[Gi tilbakemelding på denne observasjonen](#)

