



Direktoratet for mineralforvaltning  
med Bergmesteren for Svalbard

## Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		Tøm skjema	
Saksnr. Dok.nr.	14/01797-1	Dato	08 DES. 2014
Saksnr.	KB 223/14	Forfall	

Skjemaet 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: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma Asbjørn Eidet		Organisasjonsnummer 970580220	
Postadresse Malmvegen 255	Postnummer 7380	Sted Ålen	Land Norge
Telefonnummer 72415230	Mobiltelefon 99555222	E-postadresse asbjorn.eidet@gauldalen.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Bergan Grustak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr.10 Bnr1	Kommune Røros
Størrelse på omsøkt areal (daa) 41906m2	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 295 243m3	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) +-5000m3

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/> Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):  Grus og sand av god kvalitet. Leveres i hovedsak til betong tilslag med sertifikat 111-CRP-0501 godkjent 29.09.14. (se vedlegg). Produksjon av sand,grus,singel og pukk foregår i egen regi, leveres til J. Kjellmark A/S, Røros til produksjon av betong. Årlig ca 7-8 000 tonn. Det resterende til vegformål, tilslag asfalt etc.	



#### 4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak formål byggeråstoffer

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja  Nei

**Hvis ja**, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Bergan Grustak

Vedtaksdato: 31.05.06

**Hvis nei:**

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja  Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

#### 5. Vedlegg til søknaden

**Med søknaden skal alltid vedlegges:**

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

**Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker**

**6. Eventuelle tilleggsopplysninger**

*Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.*

**7. Underskrift**

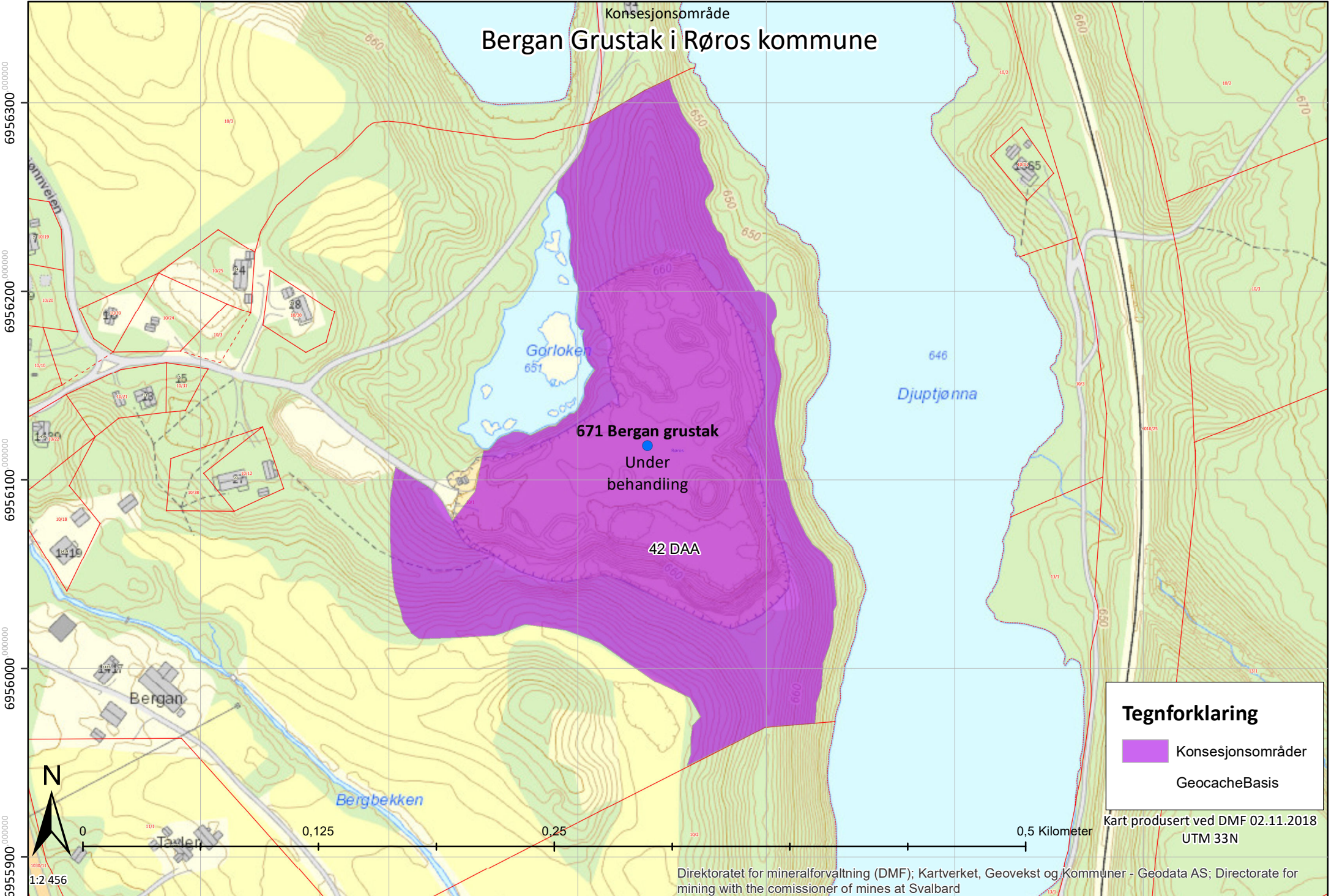
Sted og dato

*Åke 4-12-2014*

Underskrift

*Ashia Lidef*

# Konsesjonsområde Bergan Grustak i Røros kommune



**Tegnforklaring**

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 02.11.2018  
UTM 33N

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

1:2 456

6956300  
6956200  
6956100  
6956000  
6955900

315000000 315100000000 315200000000 315300000000 315400000000 315500000000

# DRIFTSPLAN



## BERGAN GRUSTAK

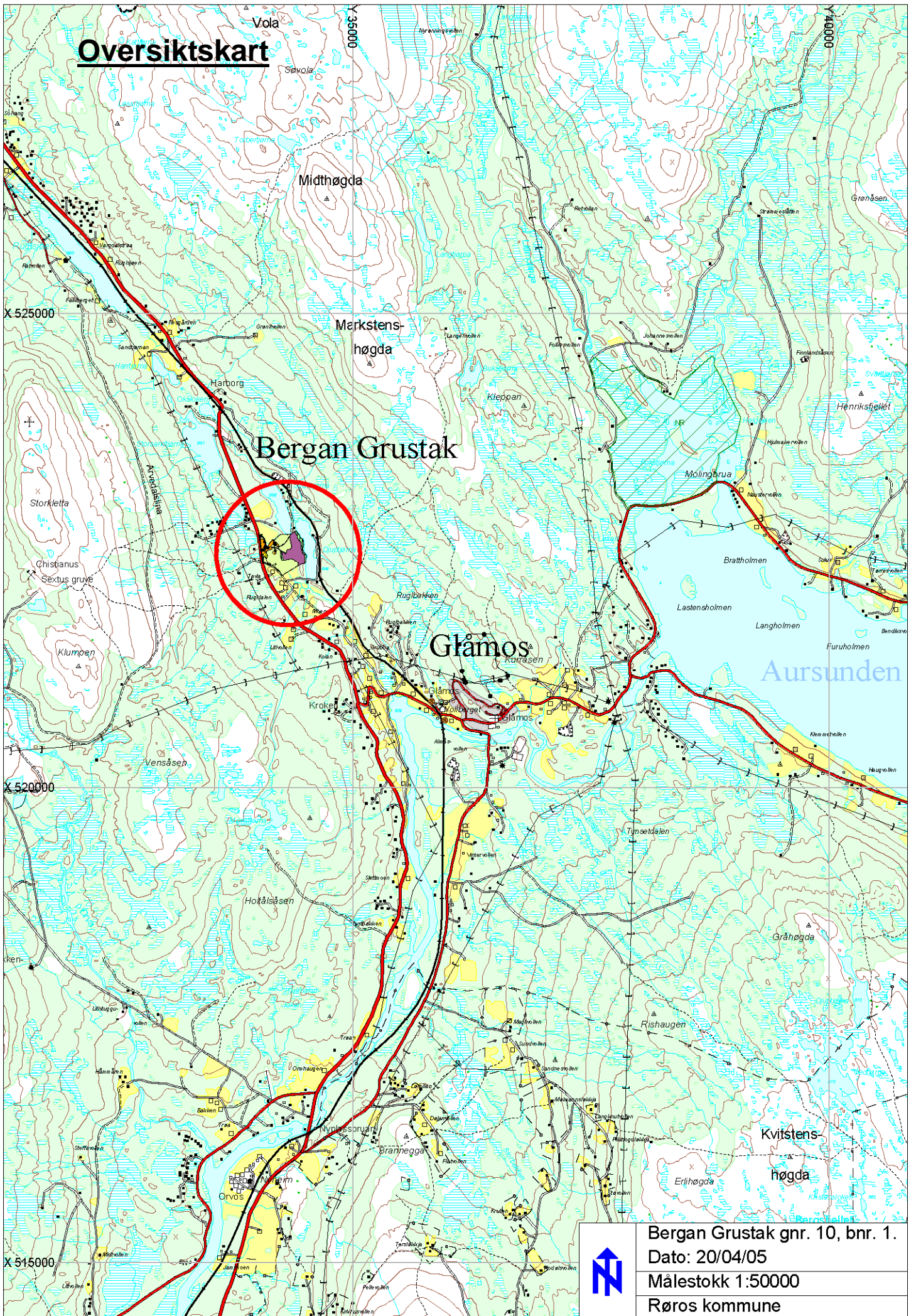


**RØROS KOMMUNE**

# INNHALDSFORTEGNELSE

INNHALDSFORTEGNELSE .....	1
Oversiktskart .....	2
Oversiktskart - detaljert .....	3
Kartutsnitt av Naturbase.....	4
Oversiktskart løsmasser fra NGU .....	5
Detaljert ressurskart over løsmasser fra NGU.....	6
Driftsplan beskrivende del for Bergan Grustak.....	7
Grunneieravtale .....	8
Etappegrensener / uttaksretninger .....	9
Eksisterende situasjon med etappegrensener og uttaksretning .....	9
Etappe 1 med uttaksretning .....	10
Etappe 2 / avslutningsetappe .....	11
Masseberegning.....	12
Vertikalprofiloversikt .....	13
Tverrprofil 0-5 .....	14
Lengdeprofil .....	15
Reguleringsplan.....	16
Reguleringsbestemmelser.....	16-17
Plankart.....	18
Bilder .....	19

# Oversiktskart



Bergan Grustak

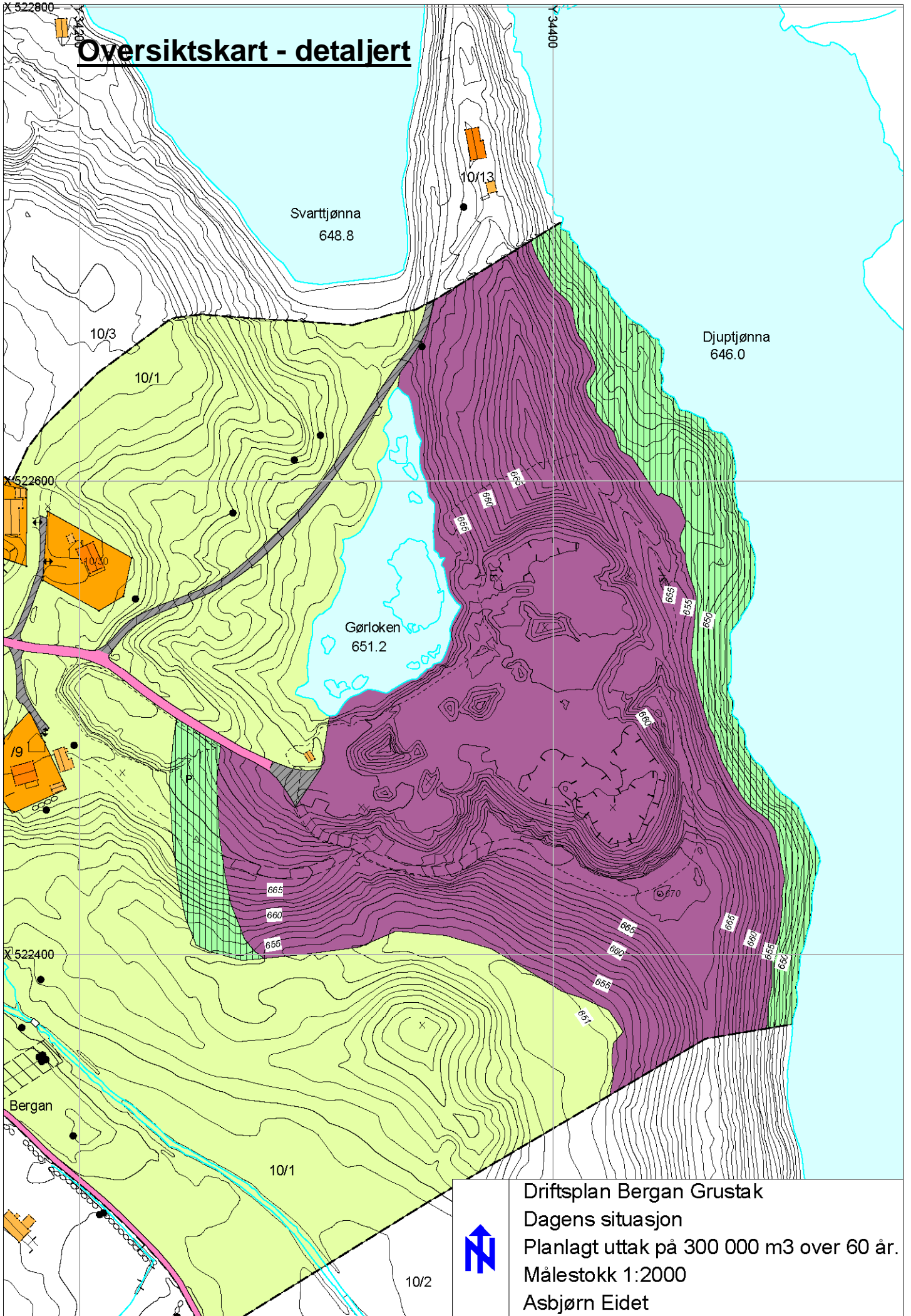
Glåmos

Aursunden

Bergan Grustak gnr. 10, bnr. 1.  
Dato: 20/04/05  
Målestokk 1:50000  
Røros kommune



# Oversiktskart - detaljert

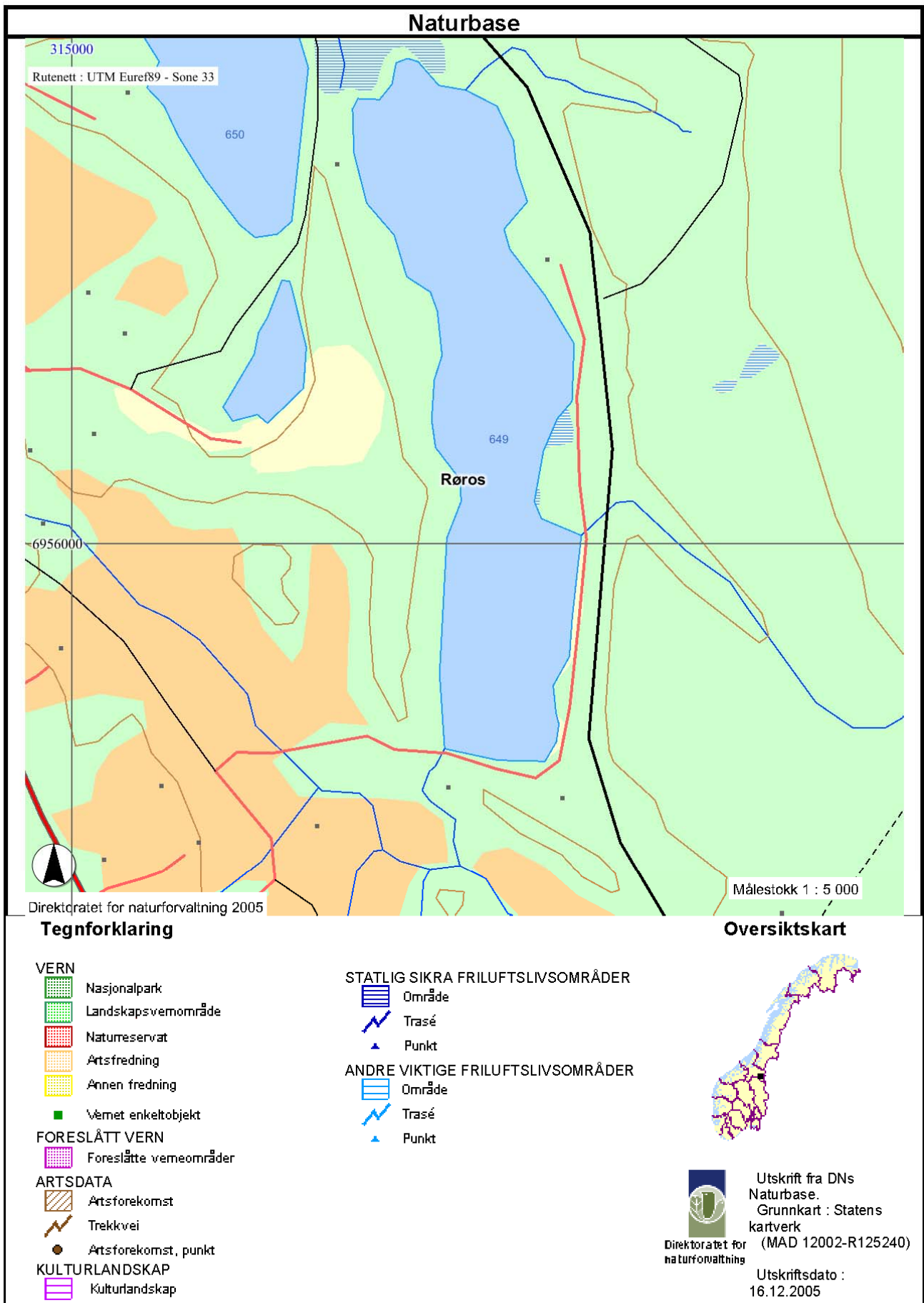


Driftsplan Bergan Grustak  
Dagens situasjon  
Planlagt uttak på 300 000 m<sup>3</sup> over 60 år.  
Målestokk 1:2000  
Asbjørn Eidet



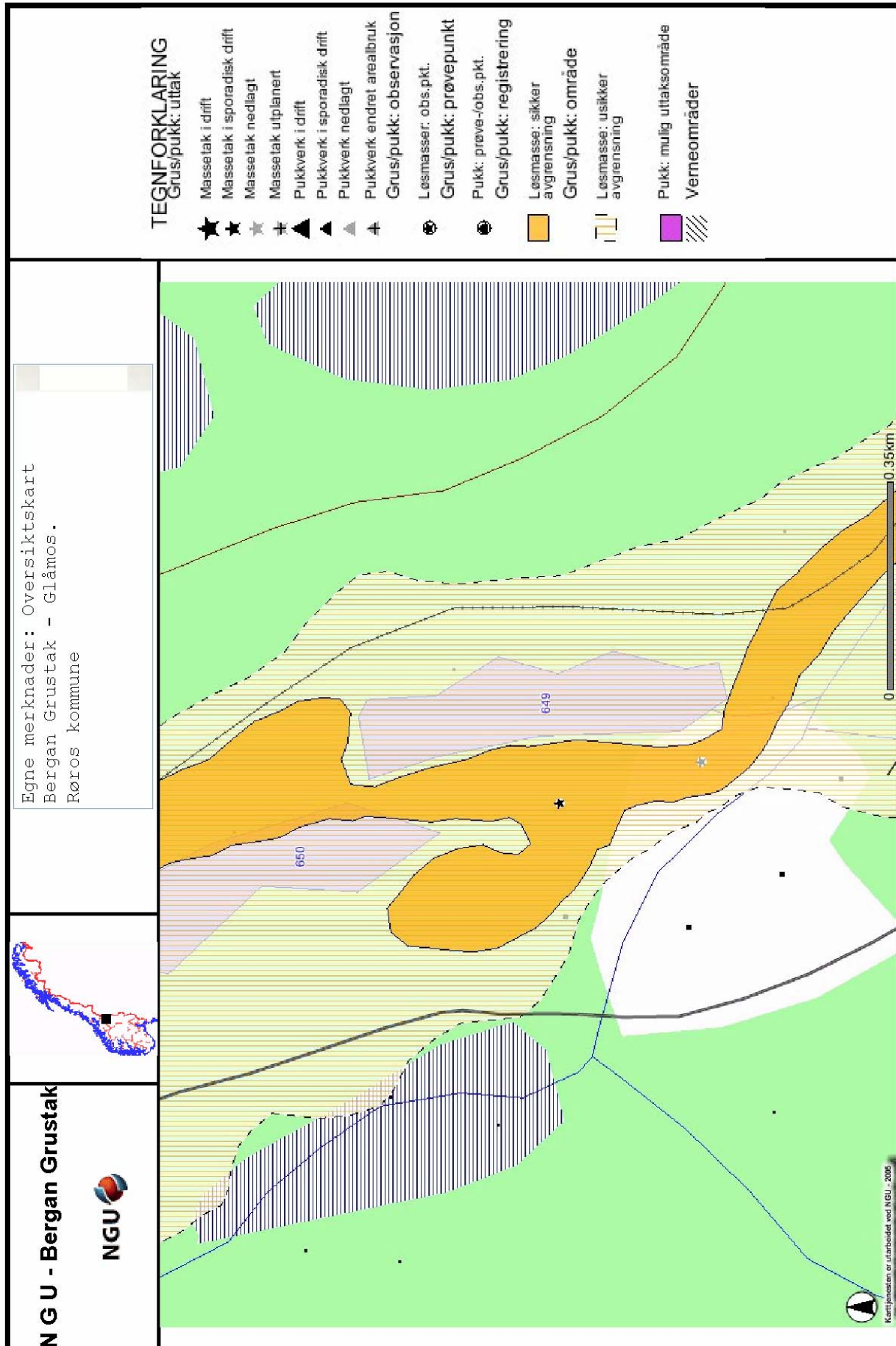
# Kartutsnitt av Naturbase

Kartet viser at det ikke forekommer noen kartlagte verneinteresser i området.

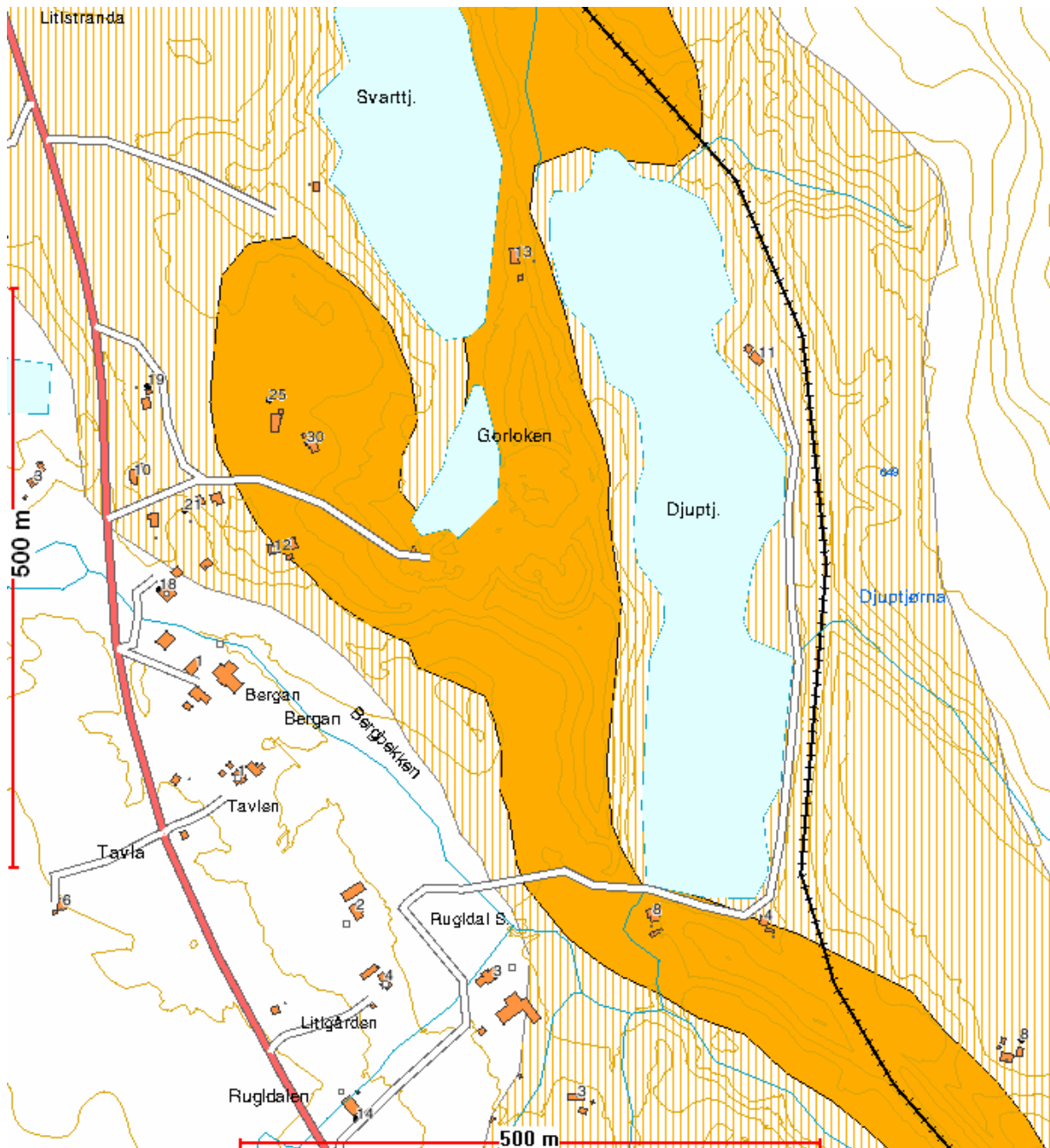


# Oversiktskart løsmasser fra NGU

Kartet er hentet fra NGU og viser løsmasser i området. På neste side ser du samme kart med ØK som bakgrunnskart.



# Detaljert ressurskart over løsmasser fra NGU



# Driftsplan beskrivende del for Bergan Grustak

## **REGULERINGSTILTAK MED DRIFTSPLAN FOR BERGAN GRUSTAK, GNR 10, BNR 1, I RØROS KOMMUNE**

Tiltakshaver: Asbjørn Eidet, 7380 Ålen

Med dagens uttaksmengde, ca + - 5000 m<sup>3</sup> pr år, vil uttaksetappe 1 omhandle ca 125 148 m<sup>3</sup>, fordelt på 25 års drift, mens etappe 2 omhandler 170 095 m<sup>3</sup> fordelt på 34 års drift. Total uttaksmengde 295 243 m<sup>3</sup>.

Det er inngått leieavtale med grunneier Ottar Bergan om leie av det aktuelle uttaksområdet. Avtalen er tinglyst 8.12.1997 med dagboknr. 5361 (se vedlegg neste side).

Grusuttaket i Bergan vil foregå i 2 uttaksetapper. Etappe 1 omhandler uttak i sørlig og nordlig retning, samt i sørvestlig retning som beskrevet med kart og profiler til etappe 1 (E1).

Dette vil i stor grad hindre innsyn av uttaksområdet.

Etappe 2 omhandler uttak som beskrevet med kart og profiler til etappe 2 (E2), dvs uttak som fører til gradvis nedtrapping av uttaksområdet og uttak ned til bunnkote (652 m.o.h). (NN54)

Avdekkingsmassen (skrotmasser) vil bli lagret på 2 forskjellige plasser, som vist på kart med uttaksretninger. Dette fordi det er gunstig ved avdekking, i tillegg er det skjermet lagringsplass og vil bli lett tilgjengelig ved tilbakeføring av uttaksområdet.

Lagringsplassen for ferdigproduserte masser vil bli lagt til et området som i stor grad vil bli bevart til slutten av uttaksperioden.

Oppstillingsplass for produksjonsanlegg vil bli lagt til et skjermet område, dvs. i sørlig retning som vist på kart.

Massetaket vil bli sikret med låst bom på tilførselsvei, samt inngjerdet av området Berjeggja med driftsretning sør.

Avdekkingsmasser vil bli tilbakeført til uttaksområdet etter hvert som bunnkote for uttak blir oppnådd. Avslutningsvis planeres området med tilhørende buffersoner og tilbakeføres til dyrkamark / landbruksområde.

Gørloken må ikke dreneres ut.

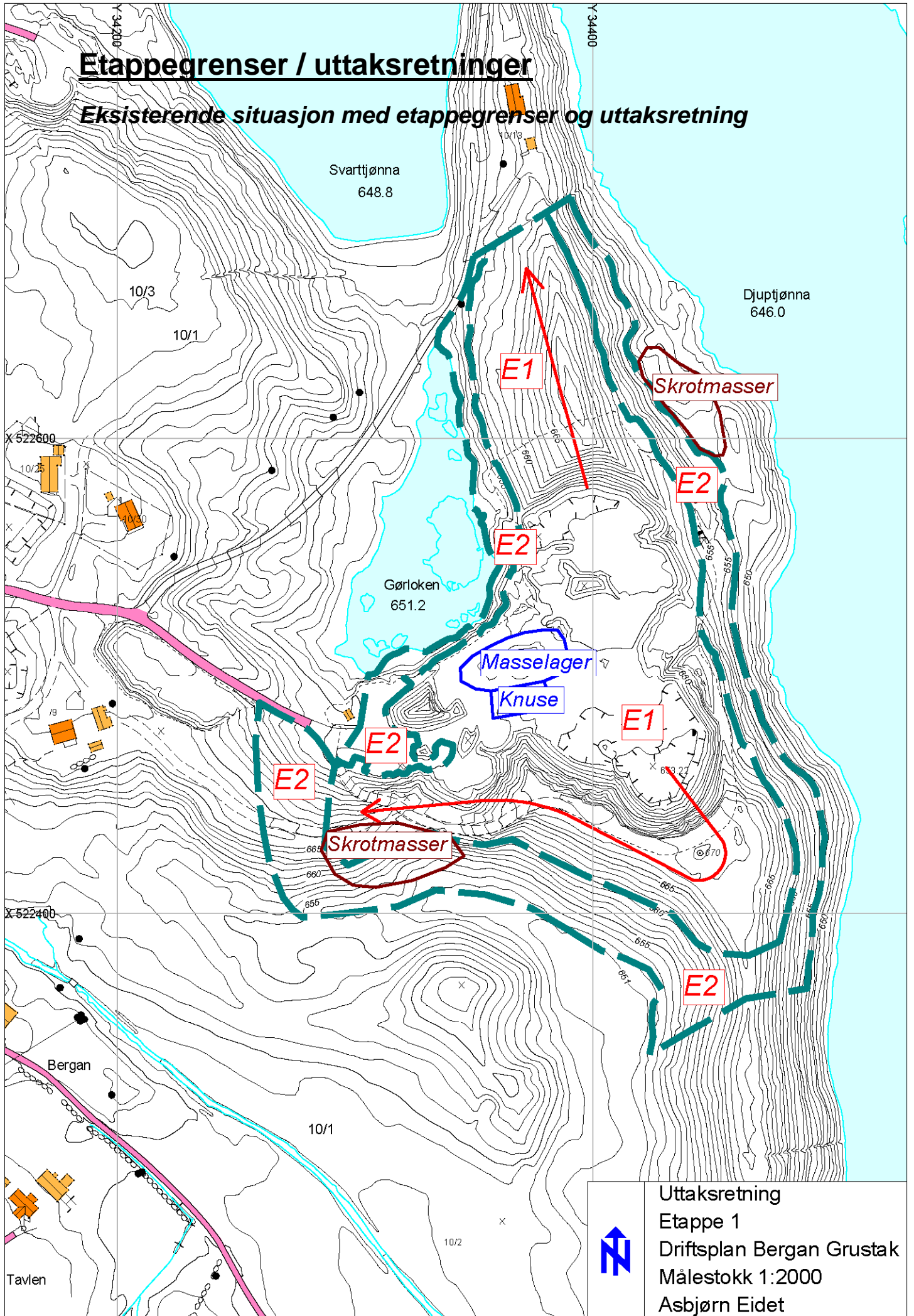
Tiltakshaver er bedt om å framlegge utkast til driftsplan for behandling av reguleringsplan, men vi gjør oppmerksom på at driftsplan skal utarbeides på grunnlag av vedtatt reguleringsplan. Driftsplan kan altså ikke godkjennes før reguleringsplan.

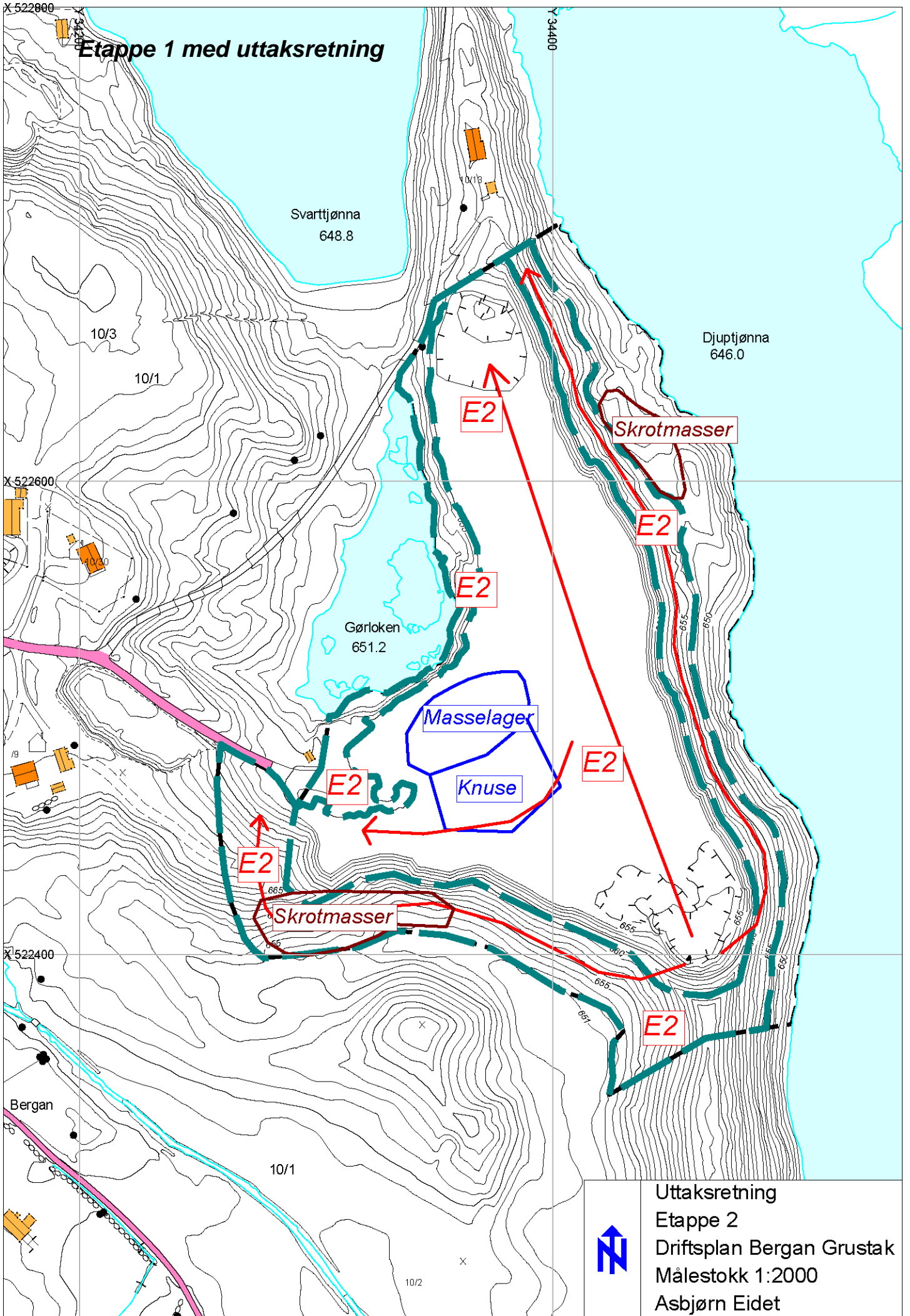
ÅLEN 27.11.2005

Asbjørn Eidet

# Etappegrenser / uttaksretninger

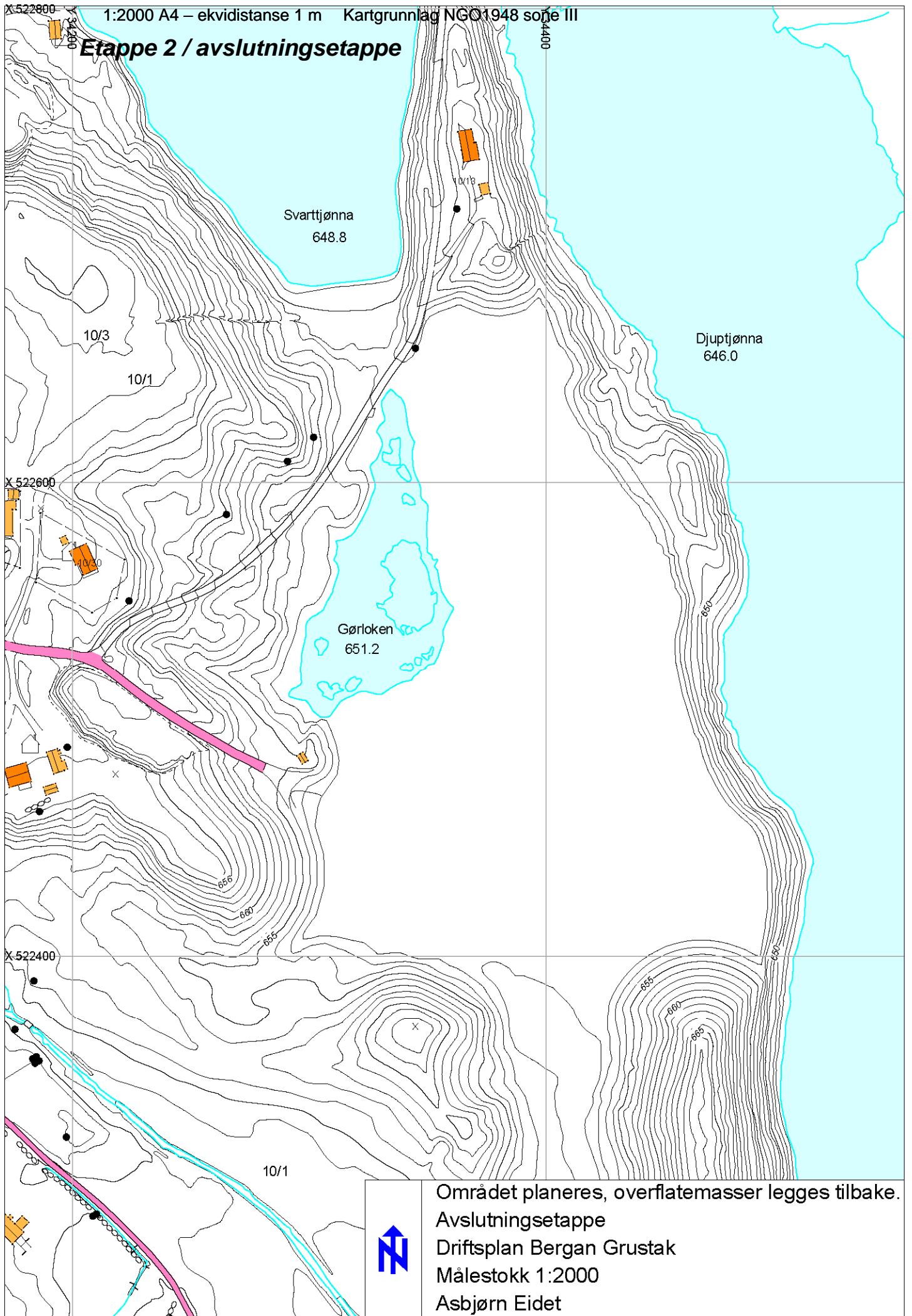
## Eksisterende situasjon med etappegrenser og uttaksretning





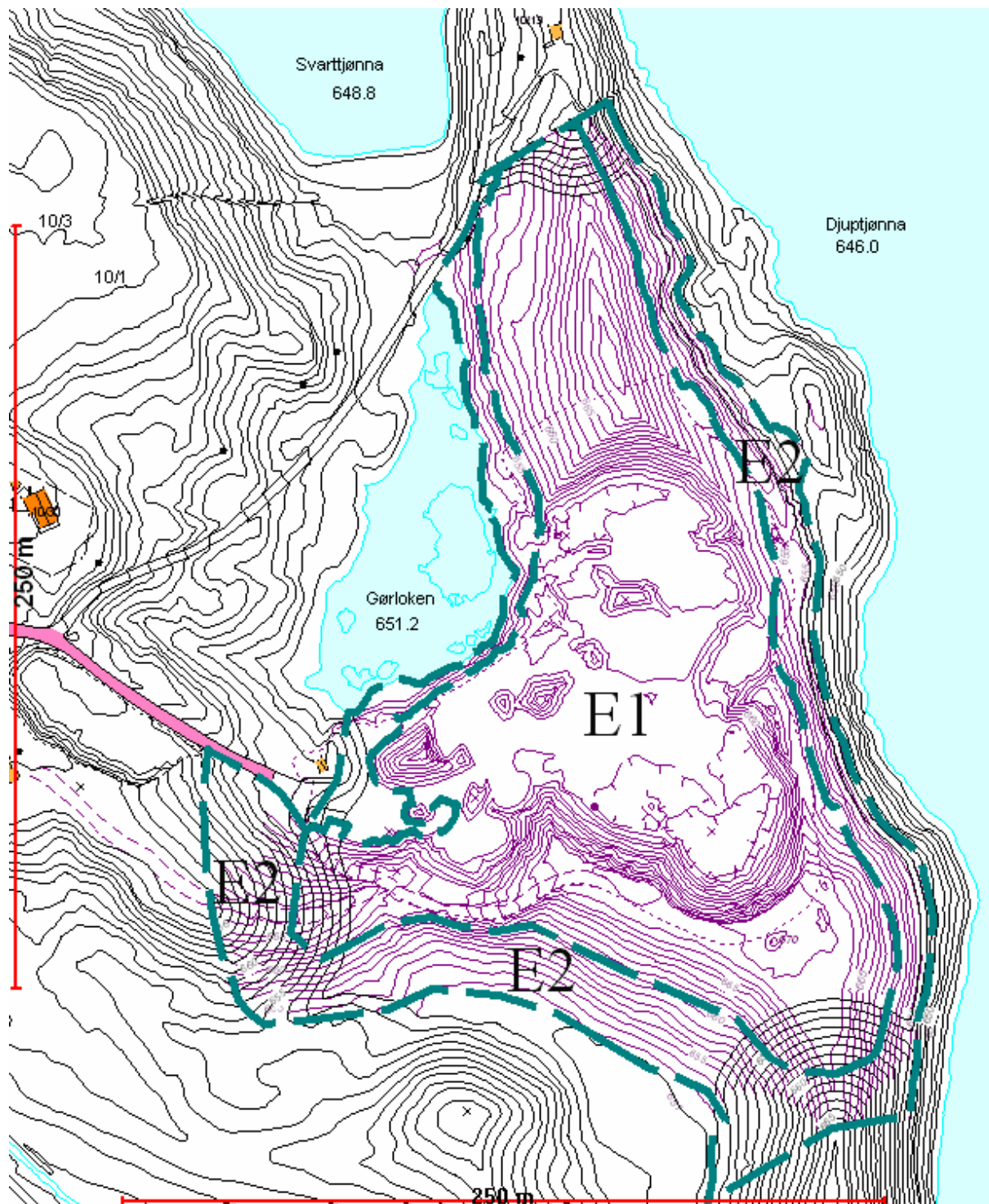
**Etappe 1 med uttaksretning**


 Uttaksretning  
 Etappe 2  
 Driftsplan Bergan Grustak  
 Målestokk 1:2000  
 Asbjørn Eidet



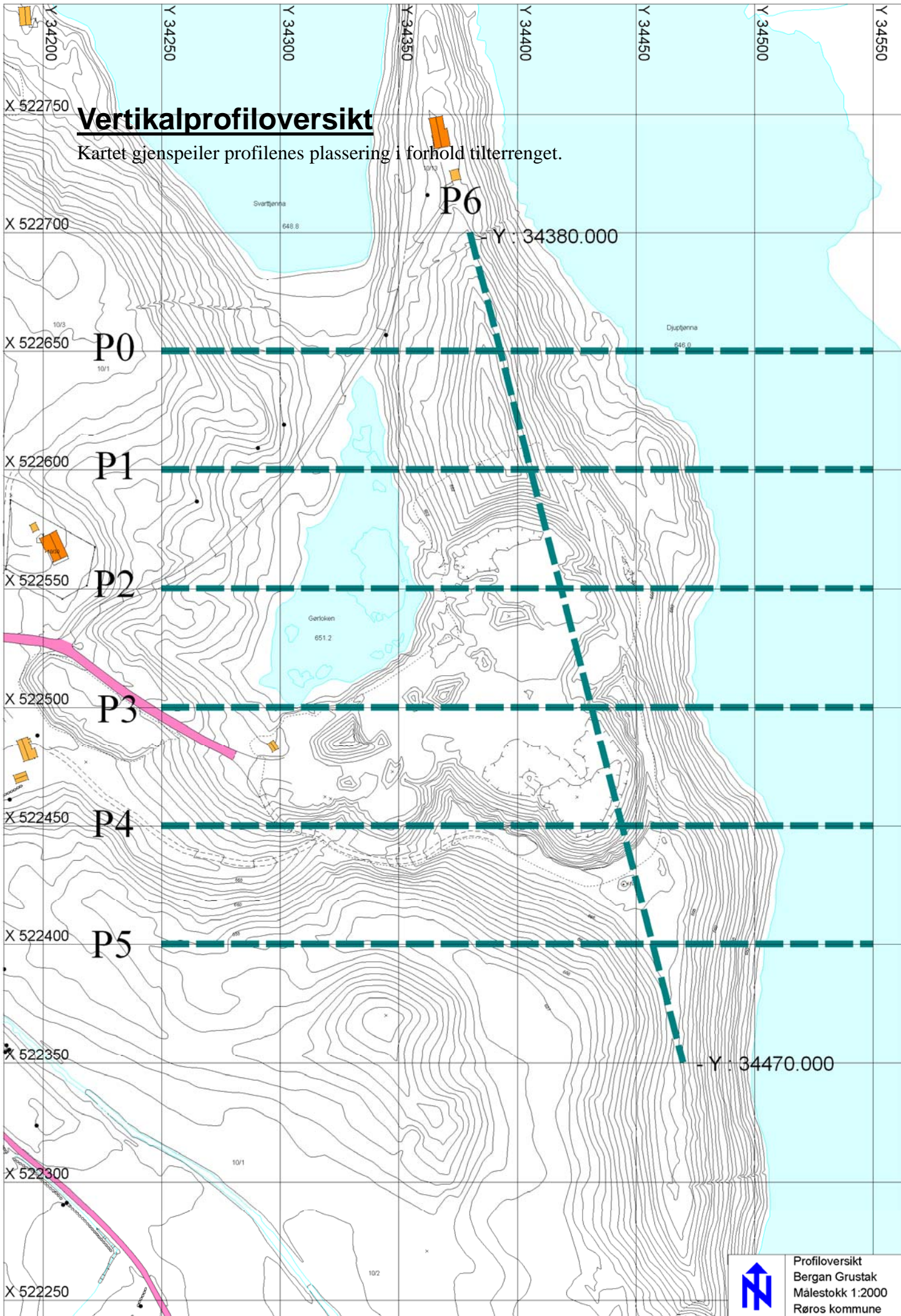
## Masseberegning

Masseberegningene er utført med et skråningsfall på 1/3 mot uttaksgrense. Det markerte området er masseberegnet ved hjelp av VG-Kart 3.99 av Tor Gundersen ved Holtålen kommune.

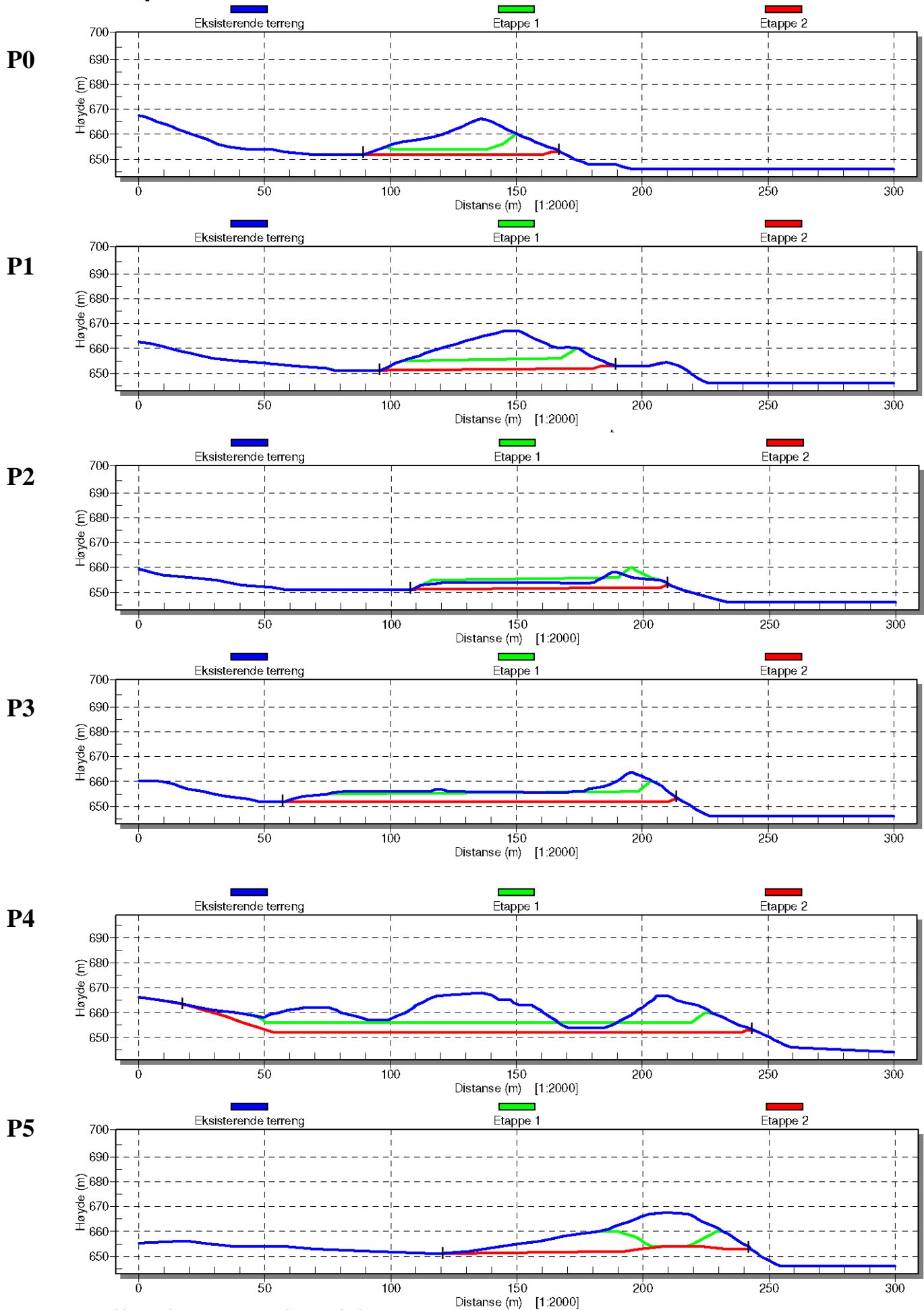


Etappe	Volum m <sup>3</sup>		Ant. driftsår
	Faste masser	Løse masser (faktor 1.25)	
Etappe 1	100 118	125 148	25
Etappe 2	136 076	170 095	34
Totalt	236 194	295 243	59





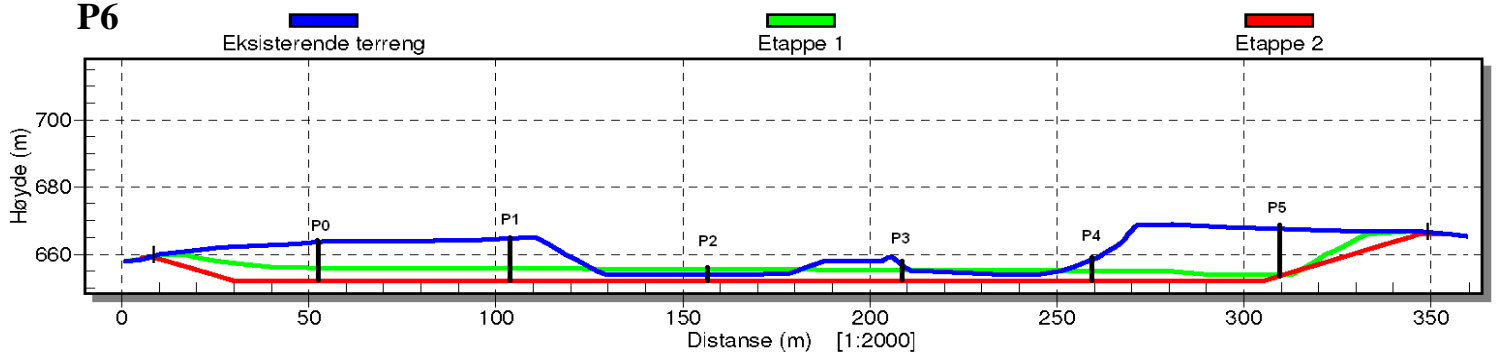
# Tverrprofil 0-5



Konsesjonsgrenser merket med - I

# Lengdeprofil

P6



Konsesjonsgrenser merket med - I

# Reguleringsplan

## **Reguleringsbestemmelser**

### **REGULERINGSBESTEMMELSER I TILKNYTNING TIL REGULERINGSPLAN FOR BERGAN GRUSUTTAK, GNR 10, BNR 1, I RØROS KOMMUNE**

#### **§ 1**

Disse reguleringsbestemmelsene gjelder for området som på planen er vist med reguleringsgrense.

Reguleringsplanen erstatter reguleringsplan av 4.6.1987 på eiendommen med gnr. 10, bnr. 3 for fritidseiendommer med følgende gnr./bnr.: 10/19, 10/20, 10/21, 10/22, 10/24, 10/25. Fritidstomta med gnr. 10, bnr. 10 inngår i reguleringsplanen.

Området reguleres til følgende formål:

<b>Byggeområder</b>	Fritidsboliger. Bolig (10/18 og 29).
<b>Landbruksområde</b>	Jord og skogbruk.
<b>Offentlige trafikkområder</b>	RV. 30 – riksvegen.
<b>Fareområder</b>	Høyspentlinje.
<b>Spesialområde</b>	Private veger Frisiktssoner Masseuttak

#### **§ 2**

Innenfor planområdet skal ingen nye hyttetomter etableres. På eksisterende hyttetomter skal byggearbeider foregå som angitt i reguleringsplana for hytteområdet dat. 4.6.1987 eller som evt. regler for hyttebebyggelsen gitt av Røros Kommune.

#### **§ 3**

Eksisterende terreng og vegetasjon skal i størst mulig grad bevares. Innenfor de enkelte byggeområder bør det kun foretas tynning og annen skjøtsel for å vedlikeholde vegetasjonen.

#### **§ 4**

##### Landbruksområde - Jord- og skogbruk.

I landbruksområdet tillates kun oppført bygninger som har tilknytning landbruksdrift.

## § 5

### Offentlig trafikkområde.

Omfatter riksvegen, RV.30 og viser kjørebanen på østre side av vegens senterlinje med tilhørende grøfter.

## § 6

### Fareområde.

Viser høgspenninglinja i området. Evt. ny bebyggelse skal plasseres minst 6,0 m fra ytterste tråd.

## § 7

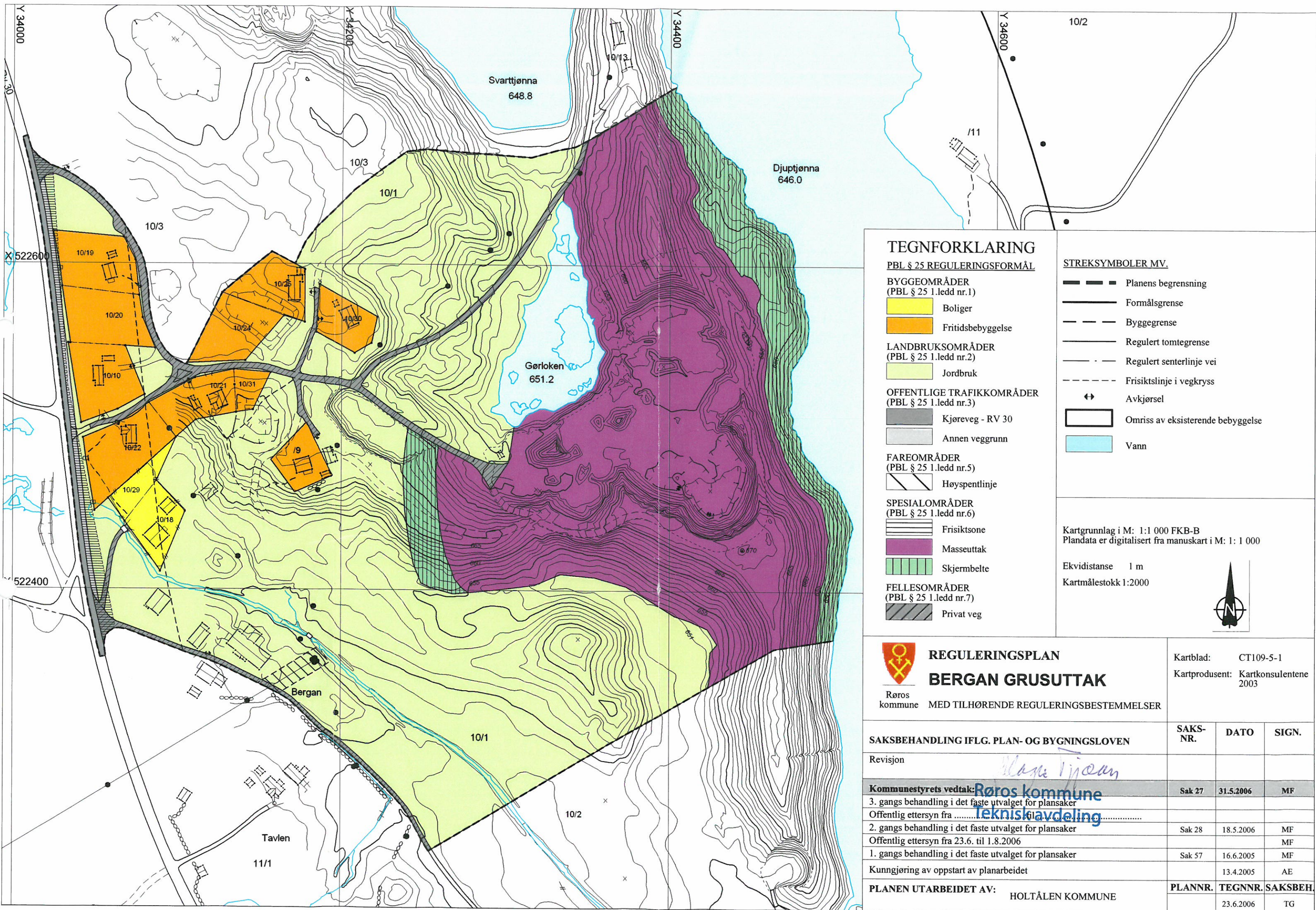
### Spesialområde.

- Private veger er ikke åpen for allmenn ferdsel, kun adgang for ferdsel til hyttebebyggelsen, for primærnæringa og grusuttaket i planområdet. Atkomstrettigheter iht. reguleringsplan av 4.6.1987 opprettholdes.
- Frisiktssoner for begge avkjørslene fra RV.30.
- Grusuttaket skal drives iht. egen driftsplan som skal inneholde følgende elementer:
  1. Nedre kotehøyde for uttaket, samt angivelse av skråningsvinkler og uttaksretning.
  2. Utforming av skjermvoll mot Djuptjønna.
  3. Rehabilitering til landbruksområde etter hvert som uttaket ferdigstilles.
  4. Detaljert plassering av selve produksjons- og lagerområdet.
  5. Driftstida er kl. 07.00 – 18.00 på hverdager. Ingen produksjon på hellig- eller høytidsdager. Kun utkjøring av produserte masser kan foregå på lørdager.
  6. Lagerområdet skal vatnes mht. støvplagen i tørre produksjonstider.
  7. Uttaket skal sikres med låst bom i perioder med driftsstans.
  8. Bebyggelsesplan skal utarbeides for evt. bebyggelse som ikke direkte kan relateres til grusproduksjon/bearbeidelse.
- Driftsplan skal godkjennes av Bergvesenet i samråd med kommunen. Bergvesenet skal føre tilsyn med driftsplan i.h.t godkjent reguleringsplan og driftsplan

## § 8

Unntak fra disse reguleringsbestemmelser kan, når særlige grunner taler for det, tillates av bygningsmyndighetene innenfor rammen av gjeldende lover og regelverk.

**23.6.2006, AE**



### TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSMÅL

BYGGEOMRÅDER  
(PBL § 25 1.ledd nr.1)

- Boliger
- Fritidsbebyggelse

LANDBRUKSOMRÅDER  
(PBL § 25 1.ledd nr.2)

- Jordbruk

OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER  
(PBL § 25 1.ledd nr.3)

- Kjøreveg - RV 30
- Annen veggrunn

FAREOMRÅDER  
(PBL § 25 1.ledd nr.5)

- Høyspentlinje

SPESIALOMRÅDER  
(PBL § 25 1.ledd nr.6)

- Frisiktsone
- Masseuttak
- Skjermbelte

FELLESOMRÅDER  
(PBL § 25 1.ledd nr.7)

- Privat veg

### STREKSYSMBOLER MV.

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Byggegrense
- Regulert tomtegrense
- Regulert senterlinje vei
- Frisiktslinje i vegkryss
- ↔ Avkjørsel
- Omriss av eksisterende bebyggelse
- Vann

Kartgrunnlag i M: 1:1 000 FKB-B  
Plandata er digitalisert fra manuskart i M: 1: 1 000

Ekvidistanse 1 m  
Kartmålestokk 1:2000



**REGULERINGSPLAN**  
**BERGAN GRUSUTTAK**  
Roros kommune MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

Kartblad: CT109-5-1  
Kartprodusent: Kartkonsulentene 2003

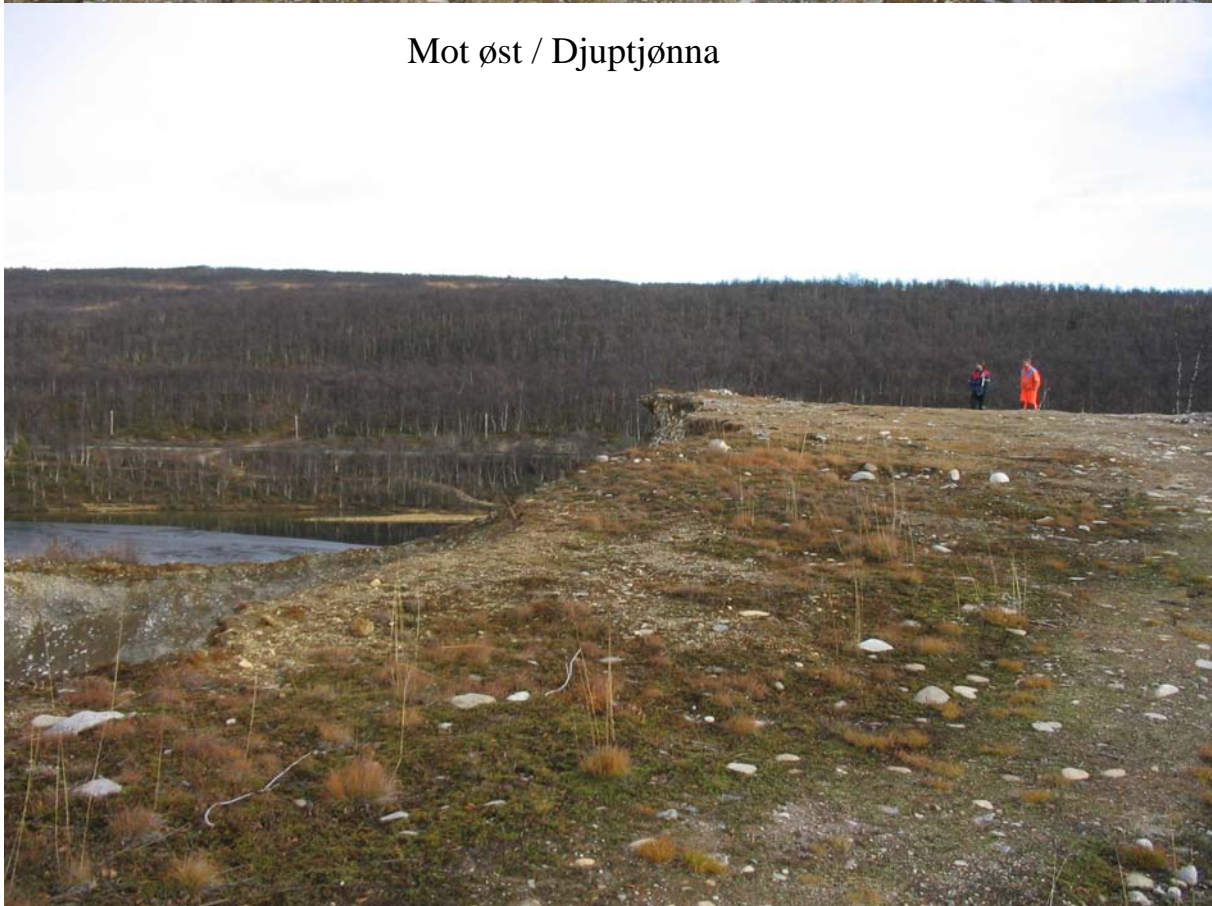
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Revisjon			
<b>Kommunestyrets vedtak:</b> Roros kommune	Sak 27	31.5.2006	MF
3. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Offentlig ettersyn fra <b>Tekniskavdeling</b>			
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	Sak 28	18.5.2006	MF
Offentlig ettersyn fra 23.6. til 1.8.2006			MF
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	Sak 57	16.6.2005	MF
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet		13.4.2005	AE
<b>PLANEN UTARBEIDET AV:</b> HOLTÅLEN KOMMUNE	<b>PLANNR.</b>	<b>TEGNNR.</b>	<b>SAKSBEH.</b>
		23.6.2006	TG

## Bilder

Grustaket sett mot nord



Mot øst / Djuptjønnna



Mot Djupstønna



Mot nord / Svarttjønna





Driftssituasjon mot sør



Grustaket / Gørloken mot sør



Grustaket / Gørloken mot sør



Driftsveien



Fra driftsveien / hyttefeltet



Driftssituasjon mot sør



Driftsituasjon mot sør



Driftsituasjon mot sør



Fra østsida av Djuptjønnna



Fra østsida av Djuptjønnna  
ved hytte





## **Tilleggsopplysninger til konsesjonssøknad Bergan massetak**

## Innhold

	1	
<b>1.</b>	<b>BESKRIVELSER .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Navn og lokalisering .....	3
1.2.	Firmapresentasjon .....	3
1.3.	Grunneiendommen .....	3
1.4.	Uttaksvolum .....	3
1.4.1.	Uttak .....	3
1.4.2.	Etapper .....	4
1.5.	Type uttak .....	4
1.6.	Avslutning .....	4
1.7.	Sikringstiltak .....	4
1.8.	Referanser, tillatelser .....	5
1.9.	Ytterlige etterspurt informasjon .....	5

## 1. BESKRIVELSER

### 1.1. Navn og lokalisering

Navn: Bergan massetak

Lokalisering: Massetaket ligger i Røros kommune, nord for Glåmos. Området har atkomst fra fylkesveg 30.

### 1.2. Firmapresentasjon

Ålen Vegstasjon - Asbjørn Eidet A/S  
Orgnr: 999666531.

Firmaet driver entreprenør virksomhet med utspring fra leide lokaler (Malmvegen 225) samt leie av maskiner og utstyr.

Eiendom og maskiner eies av Asbjørn Eidet.

Virksomheten ligger i Ålen - Holtålen Kommune.

Firmaet har 3 ansatte (noe mer i sommersesongen), og driver med virksomhet som ikke forurensrer det ytre miljø.

Asbjørn Eidet er styrets leder.

### 1.3. Grunneiendommen

Masseuttaket ligger på eiendommen gnr. 10, bnr. 1 i Røros kommune.

Det er inngått leieavtale med grunneier Ottar Bergan om leie av det aktuelle uttaksområdet. Avtalen er tinglyst 8.12.1997 med dagboknr. 5361 (se vedlegg).

### 1.4. Uttaksvolum

#### 1.4.1. Uttak

Området er i detaljreguleringsplanen for Bergan massetak avsatt til masseuttak.

Totalt uttaksvolum: 300 000 m<sup>3</sup>

Stipulert årlig uttak: 5 000 m<sup>3</sup>

*Utvikling av uttaksvolum fra 2003 til 2018:*

Opprinnelige masseberegninger ble beregnet med utgangspunkt i kartlegging den 1.6.2003.

Siden 2003 er det tatt ut ca. 75 000 m<sup>3</sup> faste masser.

Tabellen viser oppdatert volumberegning pr 2018.

Etappe	Volum m <sup>3</sup>		Ant. driftsår
	Faste masser	Løse masser (faktor 1.25)	
Etappe 1	Ca 25 000	30 000	6
Etappe 2	136 076	170 095	34
Totalt	236 194	295 243	40

Viser i tillegg til vedlagt ortofoto fra 2015 som viser tilnærmet dagens situasjon.



## 1.4.2. Etapper

Grusuttaket i Bergan vil foregå i 2 uttaksetapper. Etappe 1 omhandler uttak i sørlig og nordlig retning, samt i sørvestlig retning som beskrevet med kart og profiler til etappe 1 (E1).

Dette vil i stor grad hindre innsyn av uttaksområdet.

Etappe 2 omhandler uttak som beskrevet med kart og profiler til etappe 2 (E2), dvs. uttak som fører til gradvis nedtrapping av uttaksområdet og uttak ned til bunnkote (652 m.o.h) – NN54.

Avdekkingsmassen (skrotmasser) vil bli lagret på 2 forskjellige plasser, som vist på kart med uttaksretninger. Dette fordi det er gunstig ved avdekking, i tillegg er det skjermet lagringsplass og vil bli lett tilgjengelig ved tilbakeføring av uttaksområdet.

Lagringsplassen for ferdigproduserte masser vil bli lagt til et området som i stor grad vil bli bevart til slutten av uttaksperioden.

Oppstillingsplass for produksjonsanlegg vil bli lagt til et skjermet område, dvs. i sørlig retning som vist på kart.

Avdekkingsmasser vil bli tilbakeført til uttaksområdet etter hvert som bunnkote for uttak blir oppnådd. Avslutningsvis planeres området med tilhørende buffersoner og tilbakeføres til dyrkamark / landbruksområde.

## 1.5. Type uttak

Masseuttaket er et løsmasseuttak.

NGUs grus- og pukkkdatabase viser at området ligger innenfor sand- og grusforekomst 1640.001 Bergan, med sikker avgrensning. Verdien av forekomsten er vurdert å være av lokal betydning.

NGU skriver at *forekomsten består foruten deltaflata mellom Svarttjønna og Storsandtjønna av esker og hauger med sand og grus. Hele forekomsten er avgrenset med stiplede omriss på grunn av usikkerhet med hensyn til mektighet og egenskaper. I eskerstemet, hvor det tas ut masser i dag, finnes det beste materialet for bruk til tekniske formål. Dette er derfor skilt ut og volumberegnet. Hyttebygging begrenser imidlertid videre uttak mot nord, mens det mot sør er masser igjen for noen års drift. Denne delen av forekomsten er en viktig ressurs i kommunen. I de lavere områdene virker det som om grus bare finnes med begrenset mektighet i toppen og at til dels ensgradert finsand dominerer forekomsten.*

## 1.6. Avslutning

Etter endt grusuttak skal samtlige anlegg og installasjoner fjernes.

## 1.7. Sikringstiltak

Med sikring menes tiltak for å avverge fare for utenforstående (mennesker og husdyr), og tiltak for å trygge forholdene internt i uttaket.

*Sikringstiltak i driftsperioden:*

Massetaket vil bli sikret med låst bom på tilførselsvei, samt inngjerding av den sørlige del av området Berjegg. Skjermvoll mot Djuptjønna dannes av avdekkingsmasser ihht kartvedlegg.

*Sikringstiltak etter avsluttet drift:*

Området tilbakeføres til LNF-landbruk uten gjenstående skråninger/voller mot eksisterende terreng.

Det vil derfor ikke være behov for ytterligere sikringstiltak.

## 1.8. Referanser, tillatelser

Det er gitt tillatelse til masseuttak gjennom detaljreguleringsplan for Bergan massetak, vedtatt av Røros kommunestyre 31.06.2006.

## 1.9. Ytterlige etterspurt informasjon

Utforming av skjermvoll, slik reguleringsbestemmelsene oppgir, er ikke nevnt i driftsplanen.

Vi ber om at planen for sikring av massetaket under drift utdypes med de vurderingene som er gjort av tiltakshaver.

Svar:

*Skjermvoll mot Djuptjønna dannes av avdekkingsmasser ihht kartvedlegg.  
Viser til kartvedlegget - Sikringstiltak\_BerganMassetak.pdf*

Dagens situasjon er ikke beskrevet. Driftsplanen er fra 2006, og det er sannsynlig å tro at dagens situasjon i uttaket er en del annerledes enn da planen ble utarbeidet. Hvor langt har driften kommet i forhold til de bilder og beskrivelser som ligger til grunn for søknaden? Er det gjort endringer i forhold til den tidligere planlagte driften?

Svar:

*Viser til oppdatert tabell for masser under kulepunkt 1.4.1.*

*Driften følger den opprinnelige planen.*

Reguleringsbestemmelsene sier at lagerområdet skal vannes med hensyn til støvplager i tørre produksjonstider. Denne delen av sikringsarbeidet ved uttaket, er ikke nevnt driftsplanen. DMF ønsker at dette legges til i driftsplanen. Da det i så fall skal benyttes vann for vanning, bør det også følge av driftsplanen at uttaket haren plan for tiltak mot avrenning.

Svar:

*Det brukes ikke vann for støvdemping. Adkomstveg og første del av lager området blir klorete ca. 2 ganger pr. år (væravhengig). Ca. 80 % av massen blir sortert og avgir ikke støv. Knusing av masser blir utført ved "gunstige" værforhold, som regn eller fuktige perioder.*

### 4.3.2 Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift

Alle sikringstiltak tydelig framstilt på vedlagte kart

Svar:

*Viser til kartvedlegget - Sikringstiltak\_BerganMassetak.pdf*

### 4.4 Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser

Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet.

Svar:

*Nærområdet belastes ikke av trafikk i forbindelse med drifta av massetaket. Kun utkjøring av masser berører nærområdet. Dette gjøres hovedsakelig på dagtid i ukedager.*

*Nærområdet består av fritidsbebyggelse.*

### 4.5 Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)

Tiltak mot erosjon og frostsprengning fra overflatevann.

Tiltak for håndtering av avrenning

Svar:

*Viser til kulepunkt 1.7. – sikringstiltak.*

*Det avdekkes/avskoges et minimum av areal til en hver tid tilsvarende 1-2 års drift. Dette for å hindre erosjon og innsyn for den nærliggende fritidsbebyggelsen.*

*Det er ingen problematisk avrenning fra massetaket (ingen vannveier i forbindelse med massetaket)*

#### 4.6 Kartgrunnlag — informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Oversiktsliste over kart og snitt

Svar:

*Kartdatum – NGO1948 sone III*

*Høydegrunnlag – NN54*

*Utskriftsformat for angitt målestokk - Dette er påført de ulike vedlagte kartene*

*Oversiktsliste over kart og snitt – viser til innholdsliste i driftsplanen*

#### d) Kart til avslutningsplan

Konsesjonsområdet etter sikring (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)

Svar:

*Viser til kulepunkt 1.4.1 - sikring*

#### e) Vertikale profiler (Lengde- og tverrprofil

Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)

Svar:

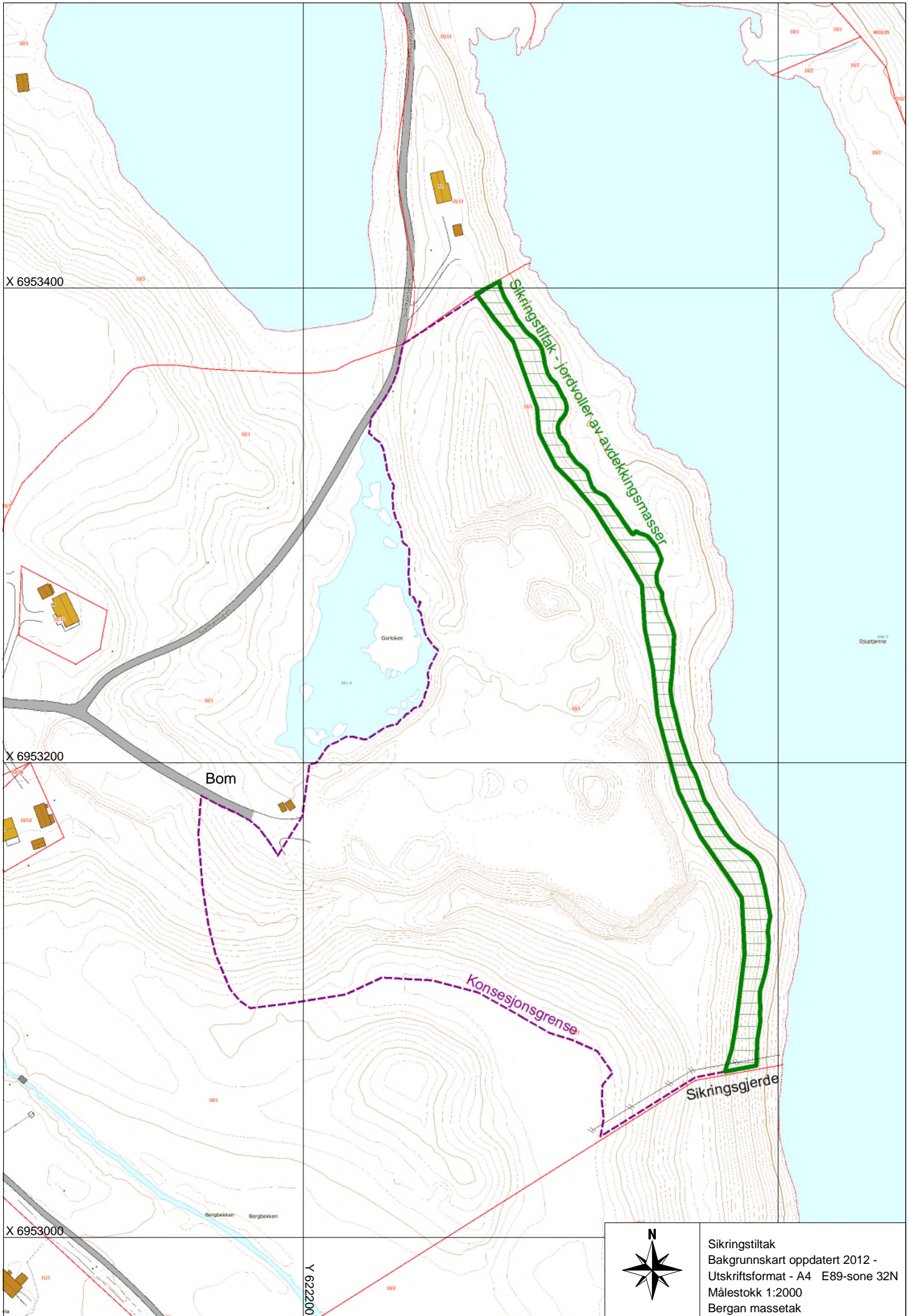
*Se -I- påført profiler i vedlagt driftsplan.*

Asbjørn Eidet (sign)

Ålen Vegstasjon - Asbjørn Eidet A/S  
Orgnr: 999666531.

Malmvegen 225

7380 Ålen



Sikringstiltak - jordvoller av avdekkingsmasser

Konsesjonsgrense

Sikringsgjerde

Bom



Sikringstiltak  
Bakgrunnskart oppdatert 2012 -  
Utskriftsformat - A4 E89-sone 32N  
Målestokk 1:2000  
Bergan massetak



X 6953400

X 6953200

Bom

X 6953000

Y 622200



Ortofoto 2015  
Bakgrunnskart oppdatert 2015 -  
Utskriftsformat - A4 E89-sone 32N  
Målestokk 1:2000  
Bergan massetak