



**Skjemaet med vedlegg sendes til:**

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

| 1. Opplysninger om søker |              |               |                     |            |
|--------------------------|--------------|---------------|---------------------|------------|
| Fullstendig navn/firma   |              |               | Organisasjonsnummer |            |
| Postadresse              |              | Postnummer    | Sted                | Land       |
| Telefonnummer            | Mobiltelefon | E-postadresse |                     | Hjemmeside |

|                                 |                                           |                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Navn på uttaksområdet/uttaket   | Uttaksområdets gårds- og bruksnummer      | Kommune                                 |
| Størrelse på omsøkt areal (daa) | Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) | Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) |

|      |                                                                                                   |                      |                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 3.1. | Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?                                                     | Grunneiers mineraler | Statens mineraler |
| 3.2. | Drives det på forekomsten i dag?                                                                  | Ja                   | Nei               |
| 3.3. | Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): |                      |                   |



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_

Vedtaksdato: \_\_\_\_\_

**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

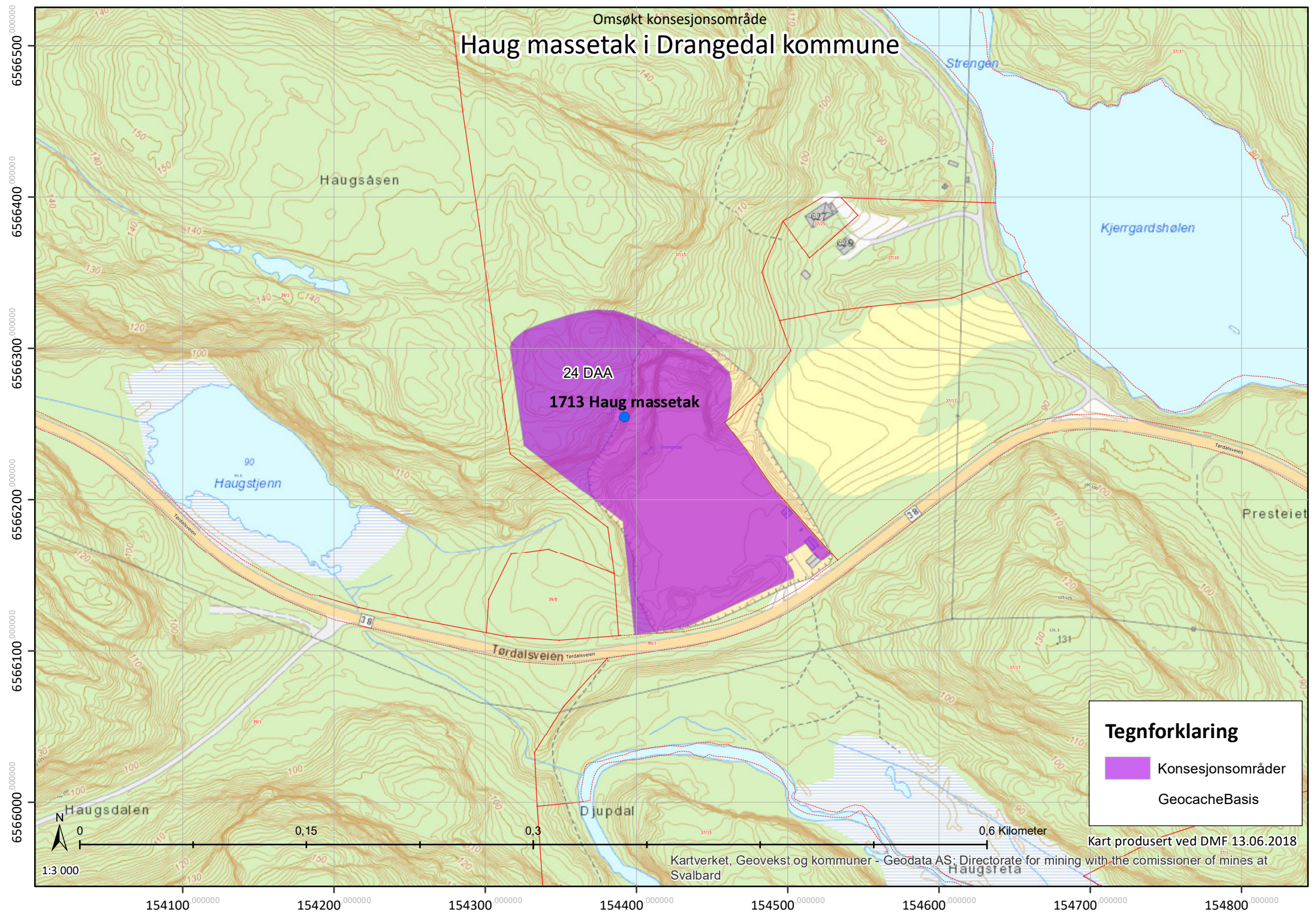
Tønsberg 8/12, 2014

Underskrift

Sigbjørn Lian



# Omsøkt konsesjonsområde Haug massetak i Drangedal kommune





# Haug massetak i Drangedal kommune

24 DAA

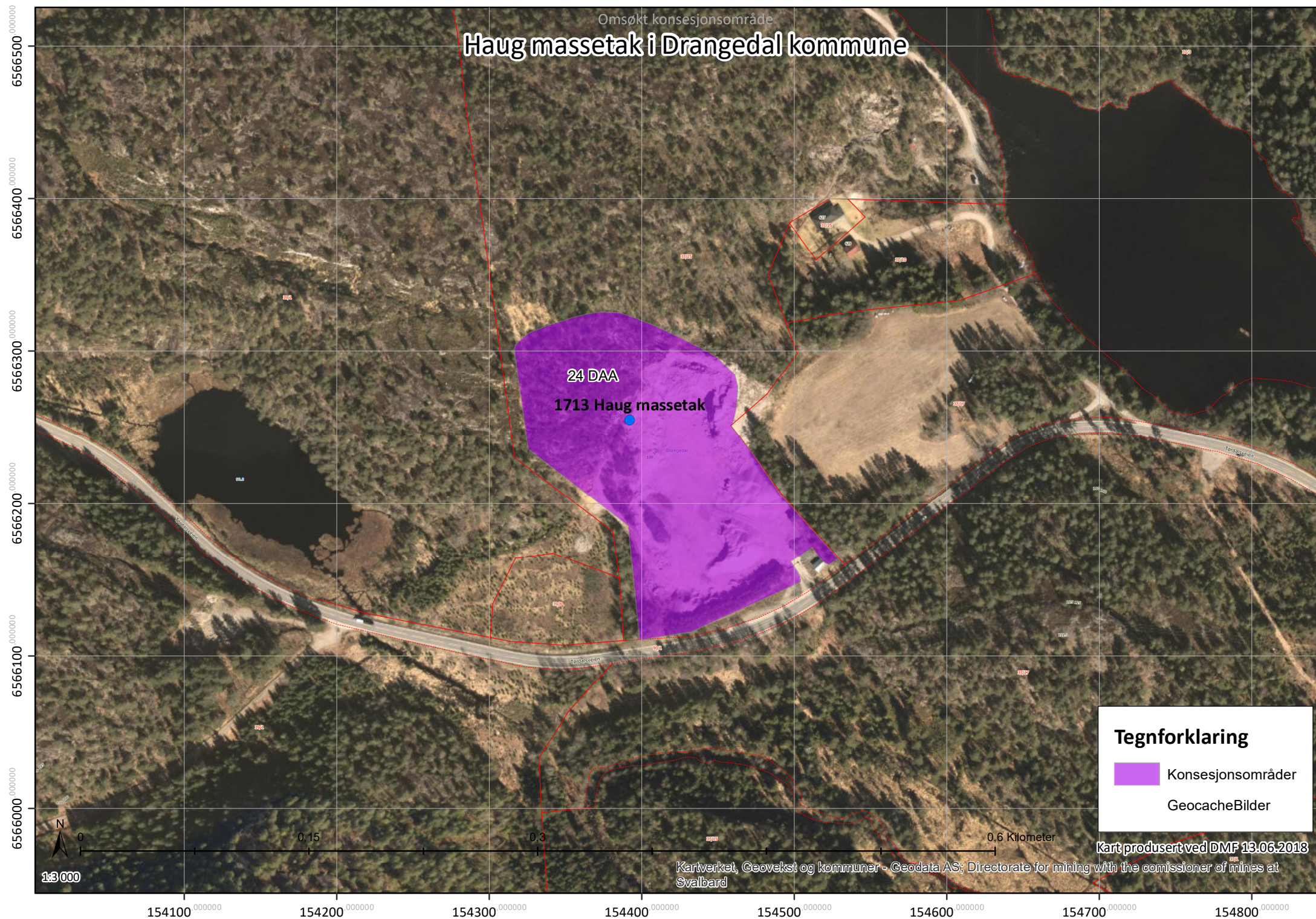
1713 Haug massetak

## Tegnforklaring

- Konsesjonsområder
- GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 13.06.2018

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard









# Driftsplan

## Haug pukkverk

### Drangedal kommune



Utarbeidet av:

Tor-Aage Dale

Lemminkainen Norge AS

Rev nr: 1

Rev av: Maja Spoja/Sigbjørn Lian

Dato: 20.04.2017



## 1 Forord.

Denne driftsplan er utarbeida for å vera eit arbeidsreiskap for drifta i Haug Pukkverk.

Samstundes er denne driftsplanen eit offentleg dokument. Myndigheitene har då gjennom denne driftsplanen moglegheit til å kontrollere at pukkverket driv etter gjeldande lovar og forskrifter. Hensikta er å sikre at drifta gjennomførast utan at andre samfunnsinteresser blir negativt påverka. Vidare kan myndigheitene likså kontrollere at avslutninga og oppryddinga blir gjennomført som planlagt.

Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne denne planen.



| <b>2. Innhold</b>                       | <b>Side</b> |
|-----------------------------------------|-------------|
| 1 Forord                                | 2           |
| 3 Uttaksstedet                          | 4           |
| 4.0 Tiltakshaver                        | 4           |
| 4.1 Grunneigar                          | 4           |
| 4.2 Førekomsten                         | 4           |
| 4.3. Forureingsmessige forhold.         | 5           |
| 5. Avtaler og rettigheitar              | 5           |
| 6. Oversikt over nære naboar            | 5           |
| 7.0 Uttaket                             | 5           |
| 7.1. Driftsveg                          | 6           |
| 7.2. Avdekkingsmassa                    | 6           |
| 8.0. Istandsetting etter avslutta drift | 6           |
| 8.1. Sikring av uttaket                 | 6           |
| 9.0. Liste over vedlegg                 | 7           |



### 3. Uttaksstedet.

Haug pukkverk, DMF uttak ID 1713, ligger ved sida av rv 38, i Drangedal kommune. Telemark fylke.

Pukkverket har lokalitets koordinatar: Euref 89, UTM, 32 6550593N og 497872Ø. Og uttaket ligg på eigedom 37/15.

Pukkverket ligg ca 8 km vest for Drangedal sentrum, langs rv 38. (vedlegg 8)

På denne staden har det vore uttak av grus og pukk sia 1950-talet. Pukkverket – uttak av berg - vart starta av Statens Vegvesen Telemark i 1999. SVV, Mesta, Lemminkäinen og no YIT, tek ut mindre volum kvart år. Knusing skjer med mobil utrustning, og når det vert knust, produserer vi opp varer for ca 3 år bruk.

Produserte varer vert plassert på lagerstad inntegna på kartet (vedlegg 5)

### 4.0 Tiltakshaver.

Drivar fram til 1. februar 2018 var Lemminkäinen Norge AS, da fusjonerte Lemminkäinen og YIT til eit konsern, med YIT som felles namn, drivar av Haug pukkverk er difor YIT Norge AS, Postboks 6704 Etterstad, 0609 Oslo, med Org.nr: 983065309.

### 4.1 Grunneigar.

Grunneigar på eigendom 37/15 er KarlGunnar Bø, 3753 Tørdal(son til Åse Bø). YIT Norge AS har avtale som gjeld ut 2020.

### 4.2 Førekomsten.

Førekomsten består av en middels- til grovkorna gneisgranitt. Med innslag av mørke korn av biotitt (mørk glimmer).  $L_A$  verdien er så høg at varer frå denne førekomsten ikkje kan nyttas til alle typar arbeide. Den kan ikkje nyttas som tilslag til asfalt, eller som frostsikringslag på riksvegar, men til andre føremål har den rett kvalitet.

Samla uttak frå Haug Pukkverk i tidsrommet 1999 og fram til uttaket er avslutta vil utgjera ca 170 000 m<sup>3</sup> fast fjell.

No står det att ca 90 000 m<sup>3</sup> som med eit årleg uttak på 10000 tonn gjer ei levetid på 25 år.



### 4.3. Forureingsmessige forhold.

Uttaket skal forholde seg til forurensningsforskriftens kapitel 30. Og punkt 3.8. i reguleringsplanen (vedlegg nr 2).

### 5. Avtaler og rettigheitar

Det er kontrakt mellom YIT Norge AS som leietakar, og Åse Bø (mor til Karl Gunnar Bø) som grunneigar.

Det er ein godkjent reguleringsplan datera 21.10.1998 for området.

### 6. Oversikt over nære naboar.

| Navn                   | Tilknytning   | Adresse        | Poststed      |
|------------------------|---------------|----------------|---------------|
| Karl Gunnar Bø         | Grunneiger    |                | 3753 Tørdal   |
| Thomas Andreas Grogard | Naboeigendom  | Annikaveien 6  | 1350 Lommedal |
| Bård Kleiva            | Naboeigendom  | Øverbøvegen 41 | 3690 Hjartdal |
| SVV region Sør         | Vegeigar RV38 | Pb. 723 Stoa   | 4808 Arendal  |

### 7.0. Uttaket.

Totalt regulert område er på 38,4 daa. Av dette er 24,8 daa avsett til masseuttak, inkludert arealet der det har vært tatt ut sand.

Frå 1999 er det tatt ut i snitt 10 000 tonn om året.

På området som er avsett til masseuttak var det totalt ca 170 000 m<sup>3</sup> fast fjell.

Uttak av stein kan gå ned til kote + 95 m.o.h. Høyeste punkt i uttaksområdet er på + 137 m.o.h.

Uttak av stein skal forgå i tre etappar.

Dette gjørast ved at man tar ut masser pallevs nedover på denne måten:

1. Første etappen blir å ta ut masse frå topp og ned til kote +120 m
2. Andre etappe blir å ta ut masse frå kote +120, og ned til kote + 110 m
3. Siste etappe blir å ta ut masse frå kote +110 og ned til kote + 95 m.

Under drifta av etappane skal drifta leggest opp slik at sikringshyllene blir så breie at ein oppfyller kravet til hallingsvinkel på endeleg vegg.

Uttaks-etappar er vist i vedlagte vedlegg.



## **7.1. Driftsveg.**

Driftsvegen er planlagt anlagt langs uttaksgrensa i den øystre sida av massetaket. Driftsvegen skal gå inn på toppen av uttaket. Denne vegen kan bruke denne vegen som tilkomst til på alle driftsnivåer.

Sjå vedlagte kart.

## **7.2. Avdekkingsmassa.**

Det meste av avdekkingsmassa har blitt tatt av tidlegare, og lagt i ei ranke ut mot rv 38 som ein terrengvoll.

Denne vollen skal i ht reguleringsplanen bli liggande etter at massetaket er avslutta

Den resterande avdekkingsmassa skal takast av, og plasserast i nordre del av uttaksområdet. Ettersom uttaket blir avslutta i sidene og i bakkant skal massa brukast til klargjering til revegetering av sikringshyller og kantane på uttaket.

Dette må skje når dette ikkje er til hinder for produksjon og lagring av masse i uttaket.

## **8.0. Istandsetting etter avslutta drift.**

Etter avslutta drift vil botn i uttaket ligge på kote 95 m.o.h.

Det er utarbeida ein illustrasjonsplan for istandsetting av planområdet etter avslutning av massetaket.

I prinsippet skal terrenget formast slik at det blir mest mogleg tilpassa det urørte terrenget rundt planområdet. Hellingane skal ikkje vera brattare enn 1:1,5.

Den naturlege vegetasjonen skal etablerast igjen. Det skal skje ved hjelp av naturleg tilgroing. Istandsettingsplan er vedlagt. ( vedlegg 6 og 5 )

## **8.1. Sikring av uttaket.**

I driftsperioden skal området vera sikra med varselskilt og midlertidig anleggsgjerde.

Drivar av bruddet må vurdere kva slags gjerde som er naudsynt ut i frå drivars sikringsplikt, og kva andre sikringstiltak som er naudsynte. Dette i ht: Lov om erverv og utvinning av mineralressurser §49.

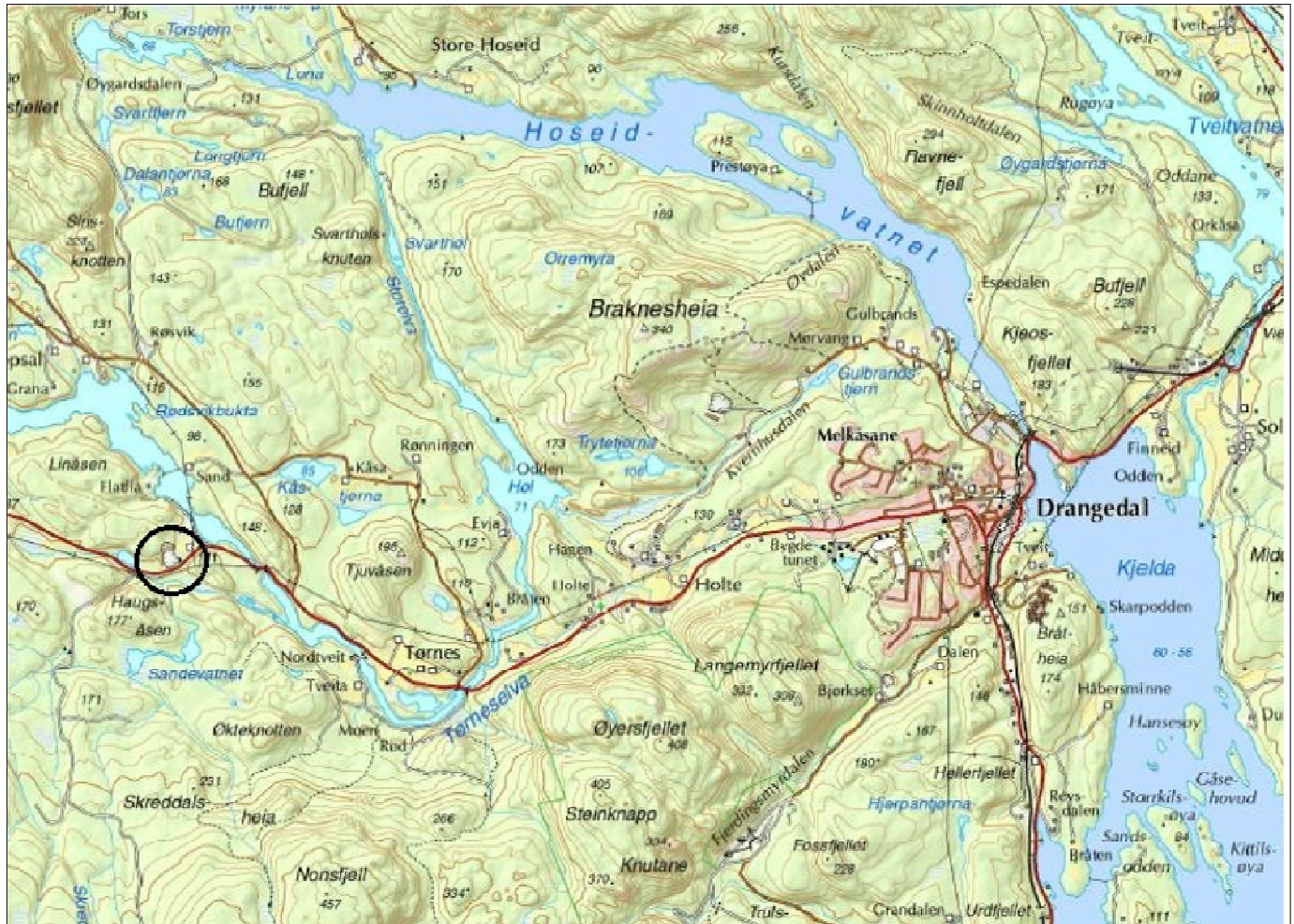
Før avslutning av uttaket vert det satt mot varige gjerder – viltgjerder – rundt den delen av uttaket kor det er over 1 m kant, gjerdet er teikna inn driftskarta.

Avkøyrsele til RV 38 skal stengast med låst port.



## 9.0 Vedlegg:

- 1: Oversiktskart A4, 1:50.000.
- 2: Eigendomskart A4, 1:5.000
- 3: Dagens situasjon A2, 1:1.000
- 4: Fase 1 A2, 1:1.000
- 5: Fase 2 A2, 1:1.000
- 6: Fase 3 A2, 1:1.000
- 7: Avslutningskart A2, 1:1.000
- 8: Snitt A-A, Snitt B-B, A3, 1:1.000
- 9: Avslutning Snitt A-A, snit B-B, A3, 1:1.000



## YIT NORGE AS

PROSJEKT

DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK

TEGNING

OVERSIKTSKART

MALESTOKK

A4 1:50 000

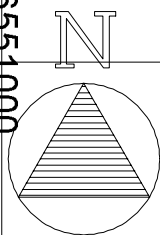
DATO

13.04.2018.

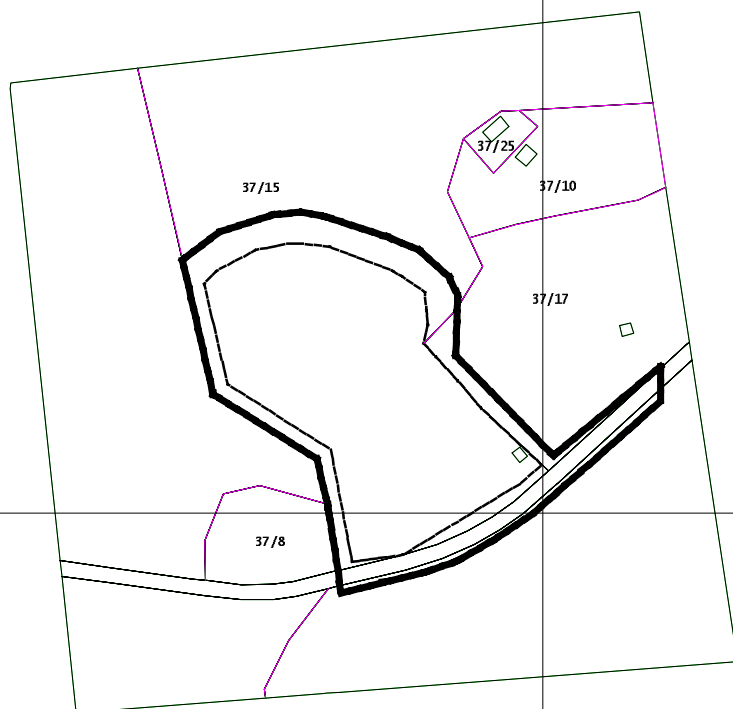


# Vedlegg 2

6551000



6550500



498000

## TEGNFORKLARING



Konsesjonsområde

Uttaksgrense

Eiendomsgrense

YIT NORGE AS

PROSJEKT

DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK

TEGNING

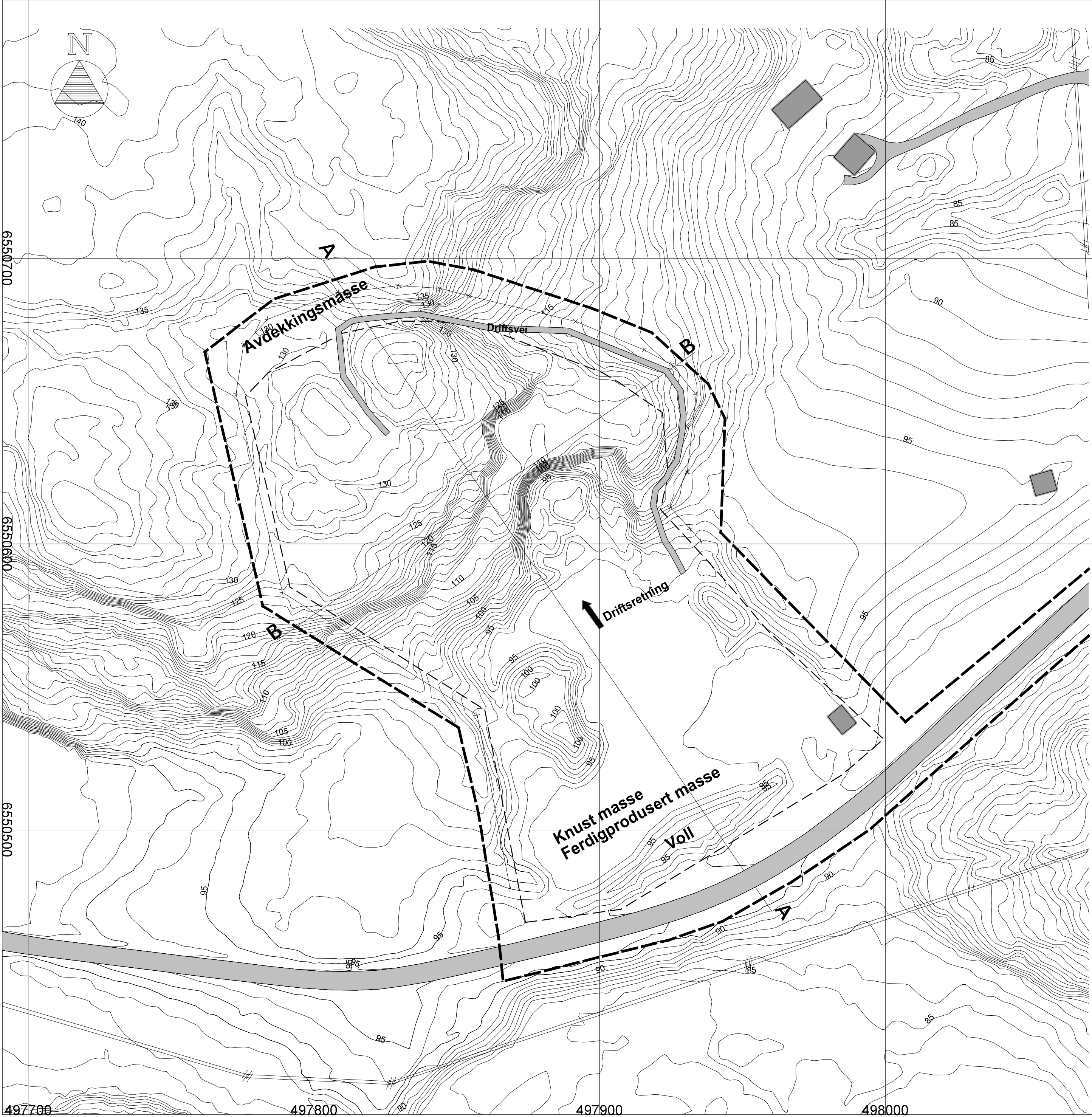
EIENDOMSKART

MÅLESTOKK

A4 1:5 000

DATO

13.04.2018.



- KONSESJONSOMRÅDE
- UTTAKSGRENSE
- SIKRINGSGJERDE
- EL. LINJE

Vedlegg 3

YIT NORGE AS

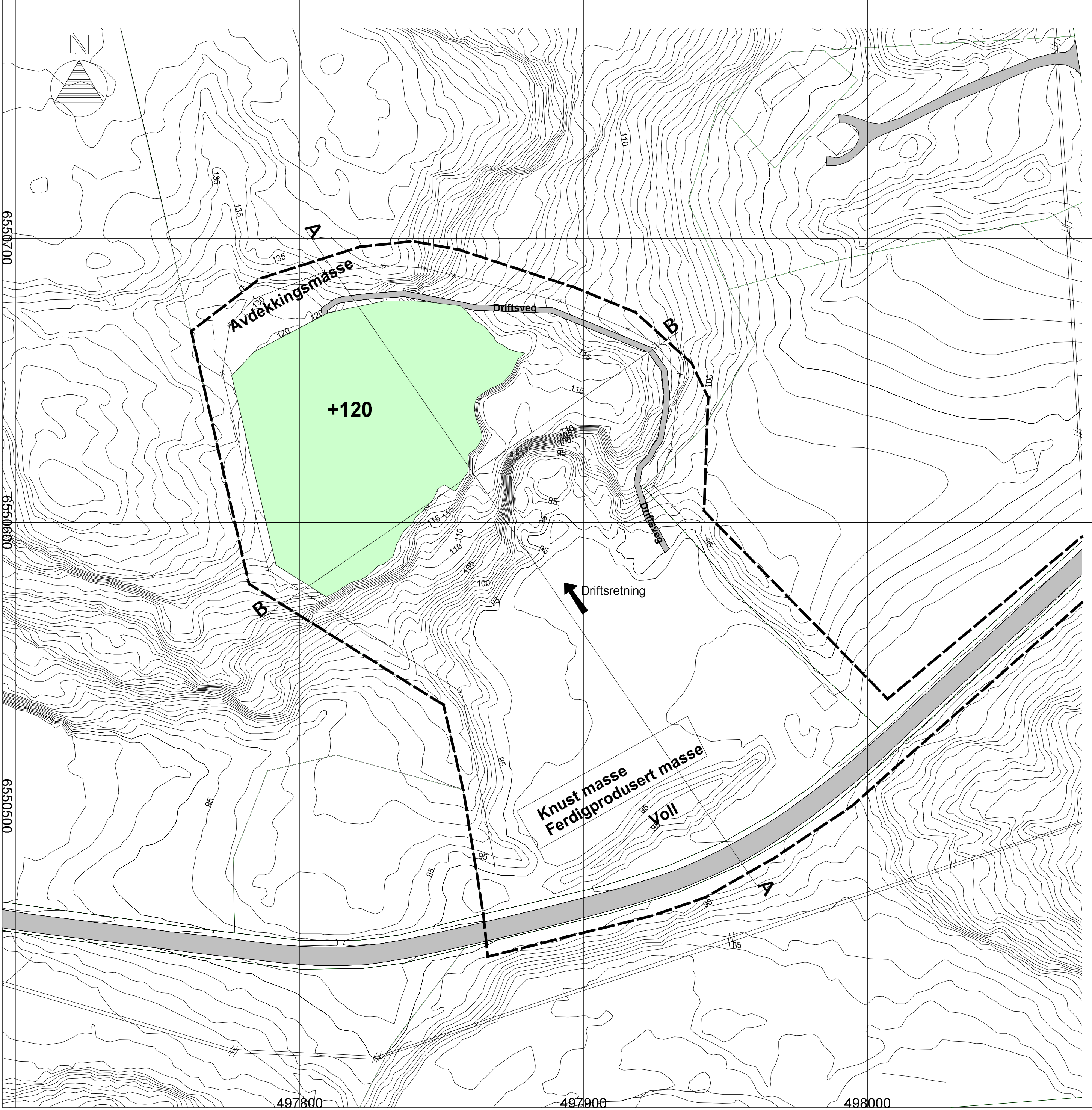
PROSJEKT  
DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK

TEGNING  
DAGENS SITUASJON

MÅLESTOKK  
A2 1:1 000

DATO  
13.04.2018.

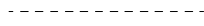




VEDLEGG 4



KONSESJONSOMRÅDE



UTAKKSGRENSE



SIKRINGSGJERDE

YIT NORGE AS

PROSJEKT

DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK

TEGNING

FASE 1

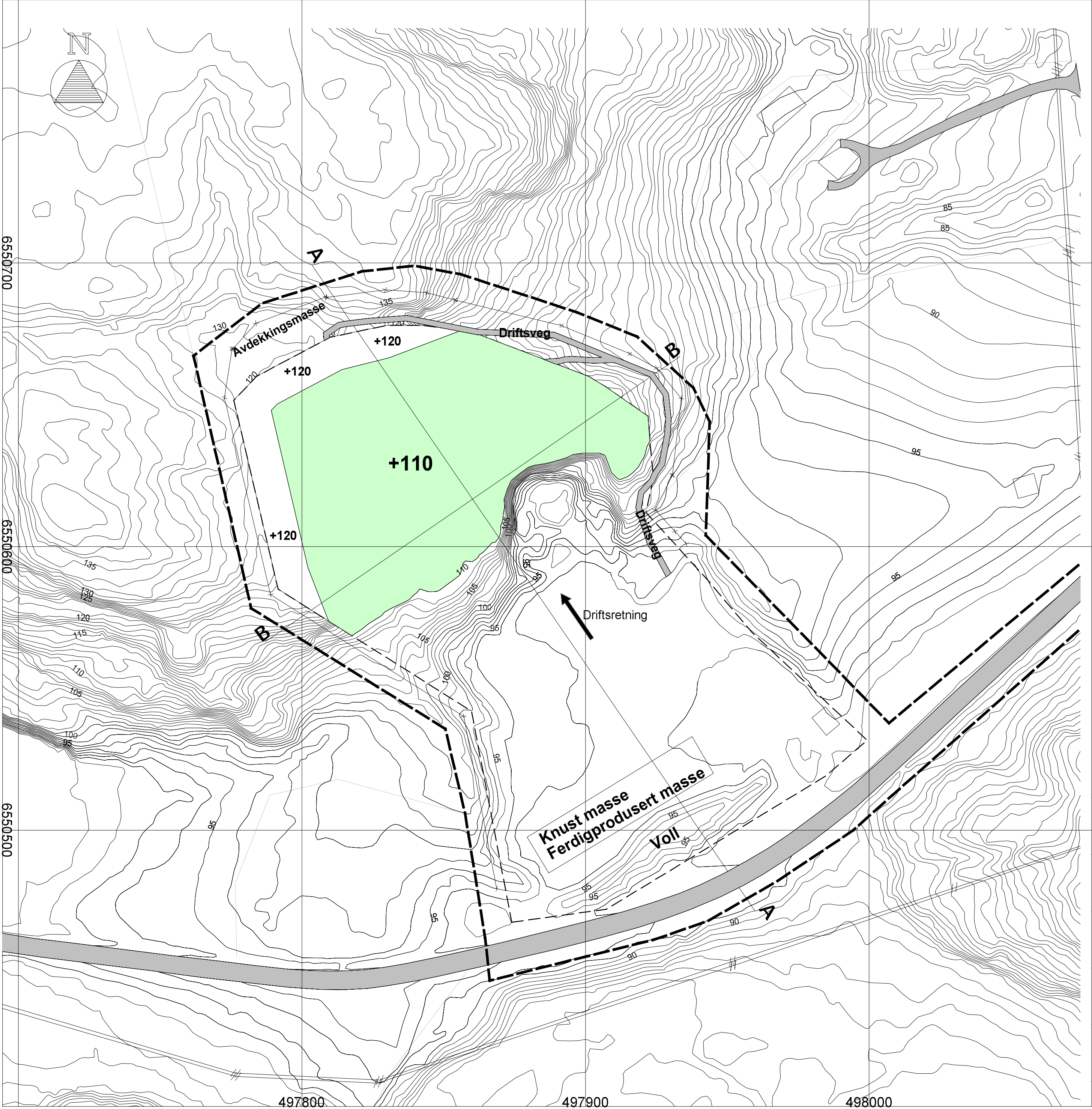
MÅLESTOKK

A2 1:1 000

DATO

13.04.2018.





VEDLEGG 5



KONSESJONSOMRÅDE



UTTAKSGRENSE



SIKRINGSGJERDE

**YIT NORGE AS**

PROSJEKT

**DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK**

TEGNING

**FASE 2**

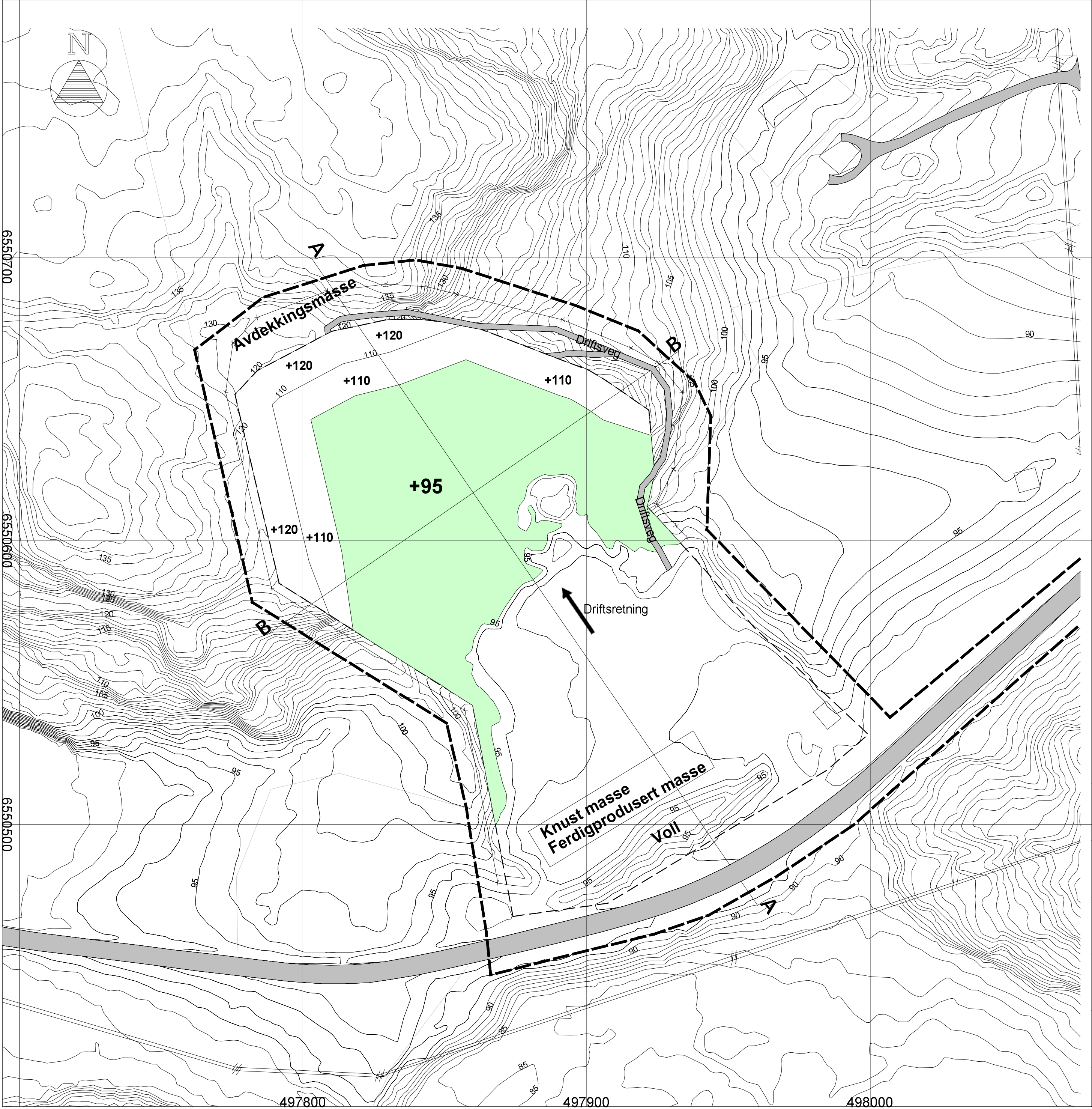
MÅLESTOKK

**A2 1:1 000**

DATO

**13.04.2018.**





VEDLEGG 6

-----

KONSESJONSOMRÅDE

-----

UTTAKSGRENSE

×××

SIKRINGSGJERDE

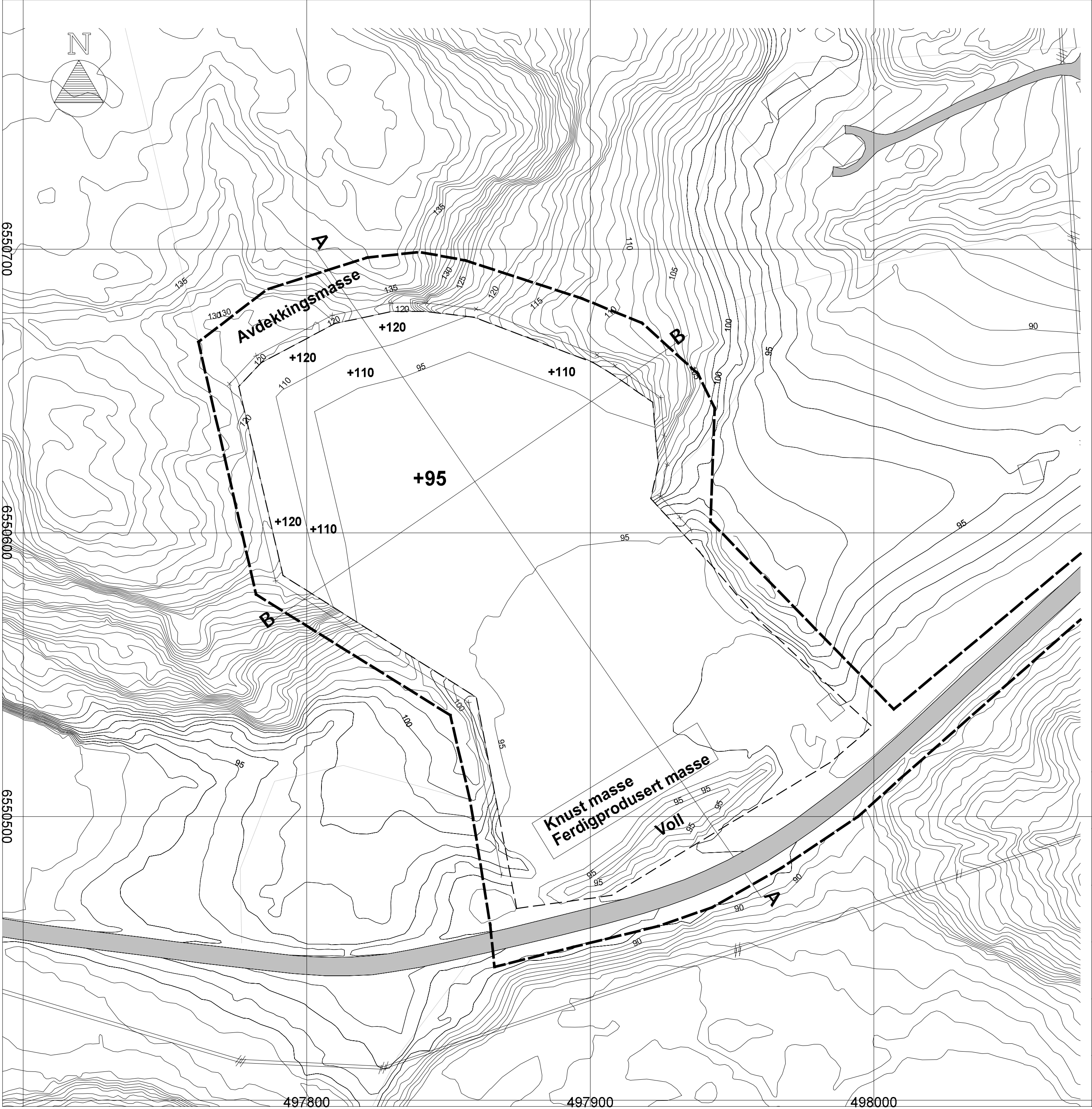
YIT NORGE AS

PROSJEKT  
DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK

TEGNING  
FASE 3

MÅLESTOKK  
A2 1:1 000

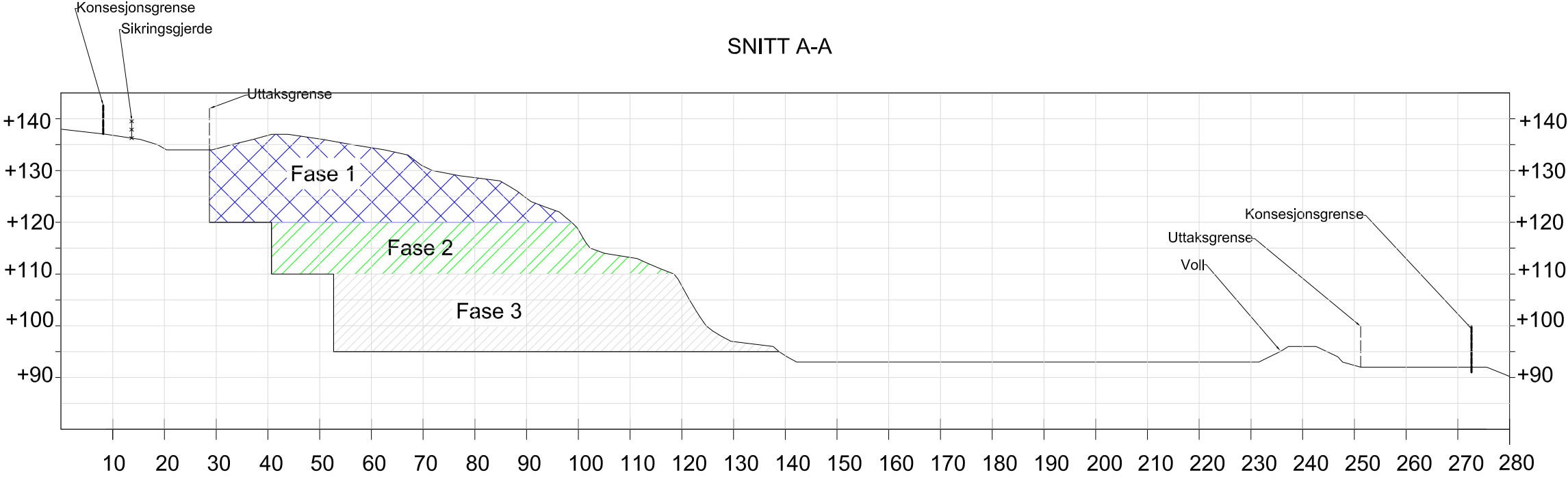
DATO  
13.04.2018.



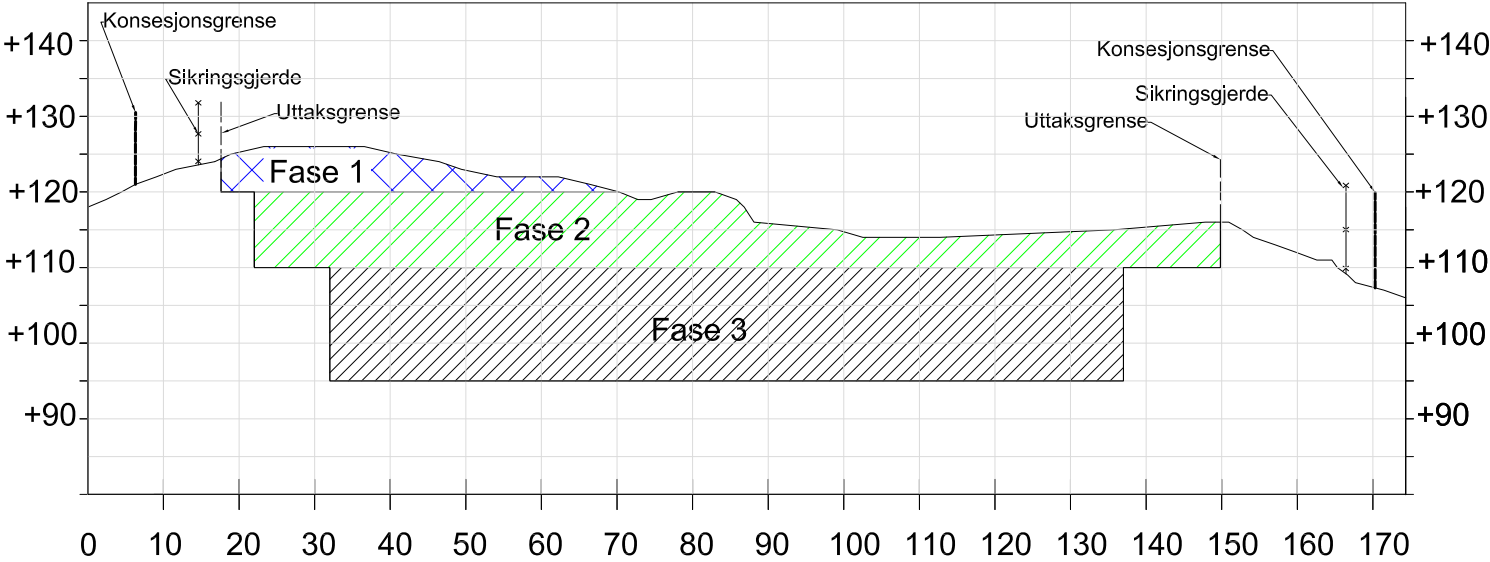
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| VEDLEGG 7                            |                  |
|                                      | KONSESJONSOMRÅDE |
|                                      | UTTAKSGRENSE     |
|                                      | SIKRINGSGJERDE   |
| YIT NORGE AS                         |                  |
| PROSJEKT<br>DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK |                  |
| TEGNING<br>AVSLUTNINGSPLAN           |                  |
| MÅLESTOKK<br>A2 1:1 000              |                  |
| DATO<br>13.04.2018.                  |                  |
|                                      |                  |



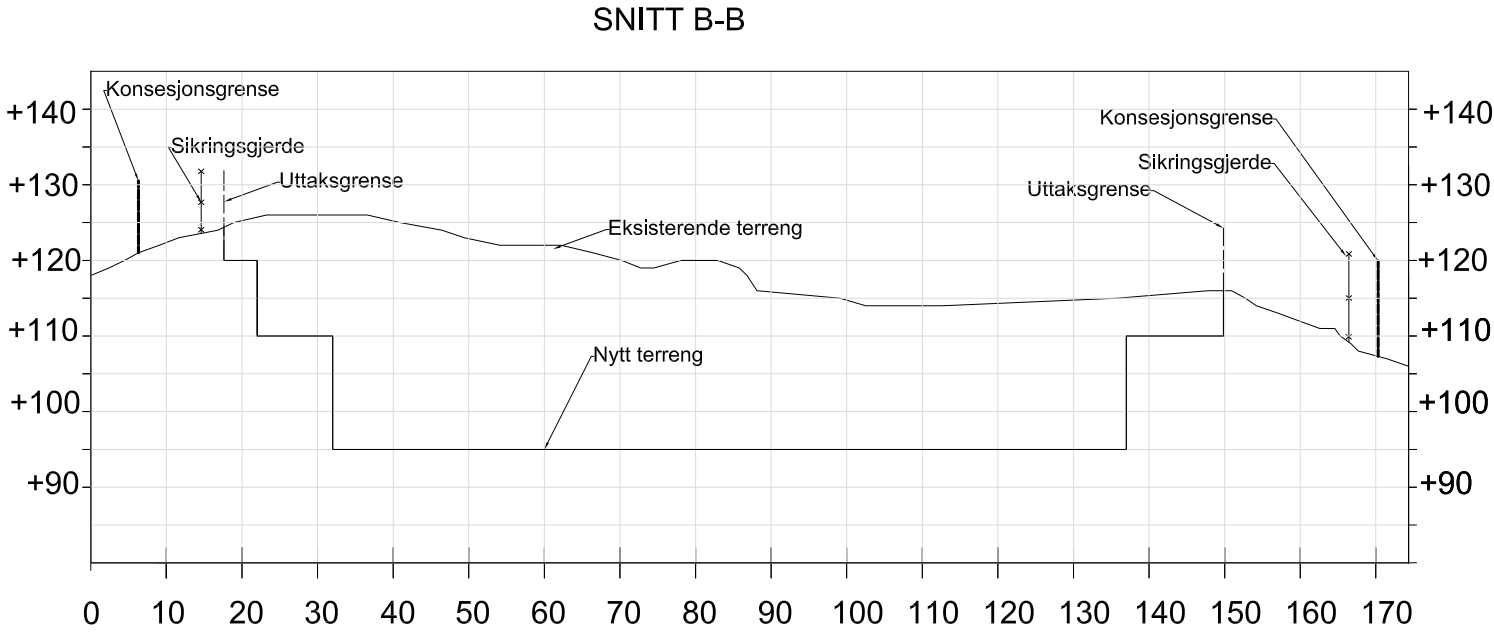
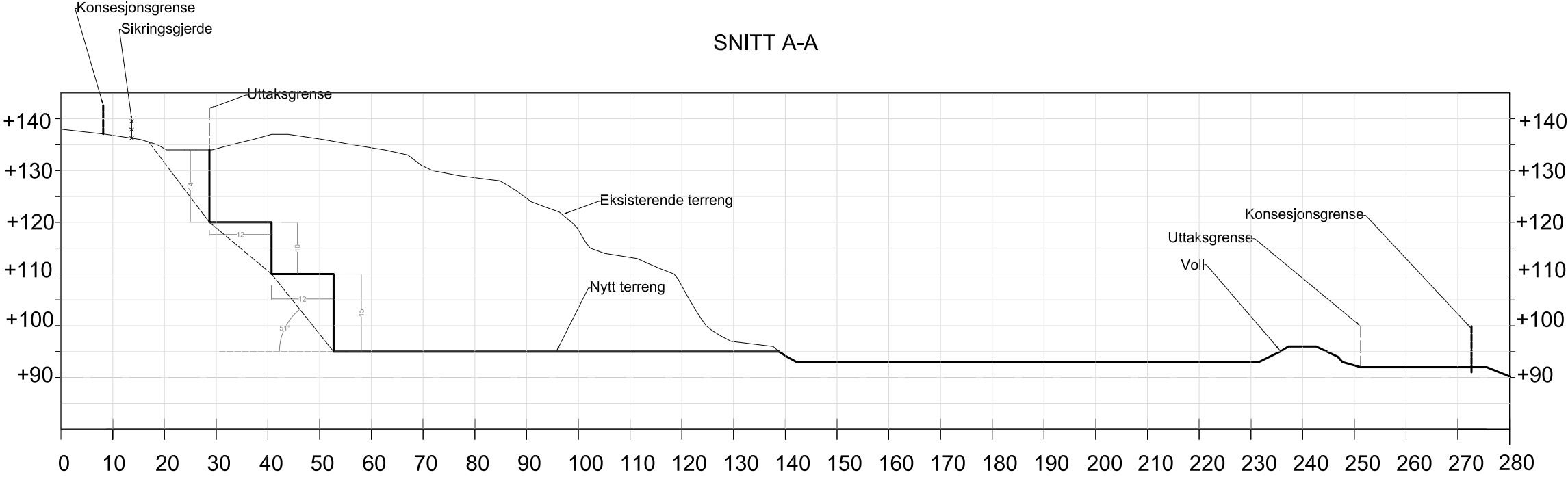
SNITT A-A



SNITT B-B

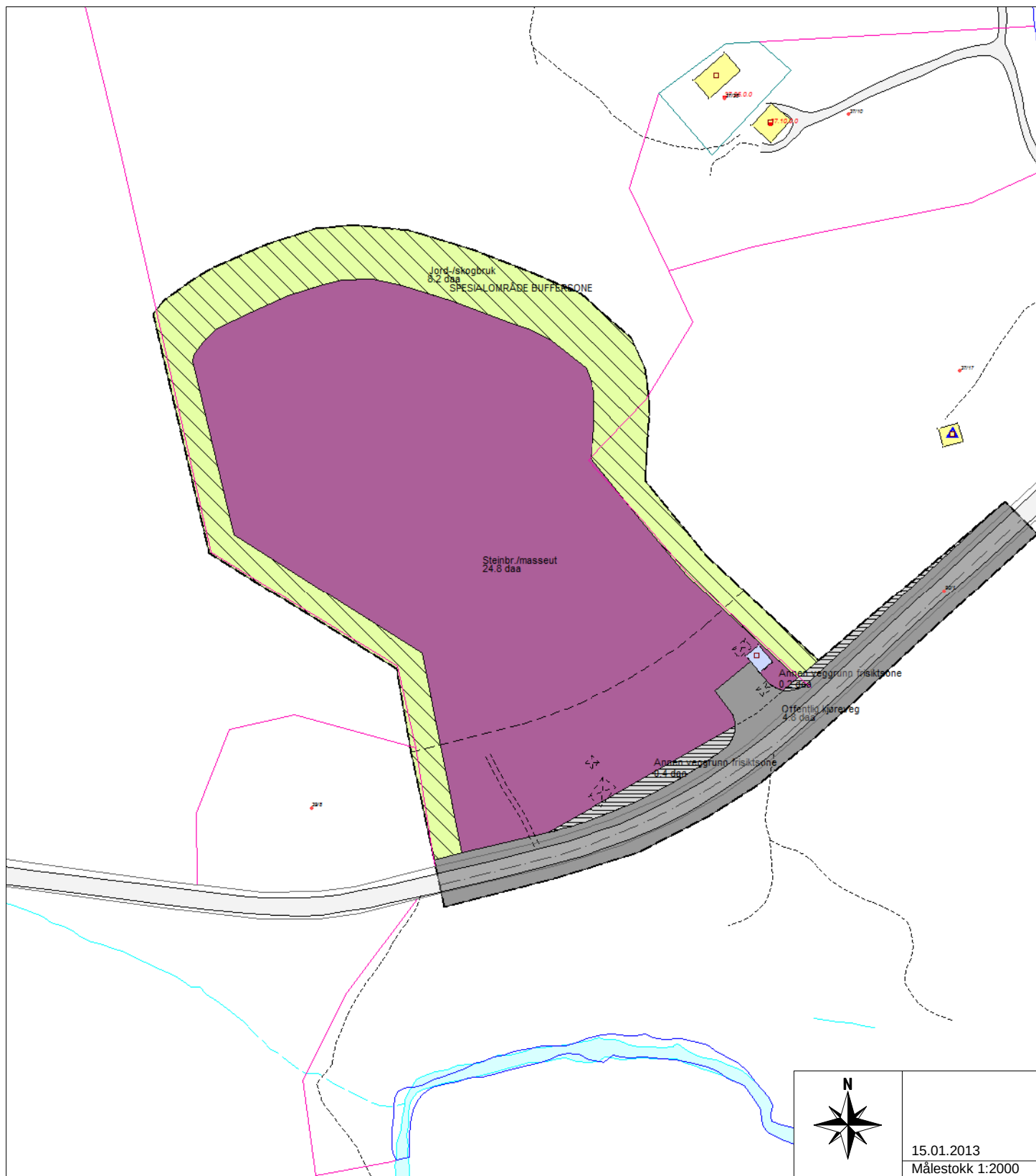


|                                      |
|--------------------------------------|
| YIT NORGE AS                         |
| PROSJEKT<br>DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK |
| TEGNING<br>SNITT AA, SNITT BB        |
| MALESTOKK<br>A3 1:1 000              |
| DATO<br>13.04.2018.                  |
|                                      |



|                                                |
|------------------------------------------------|
| YIT NORGE AS                                   |
| PROSJEKT<br>DRIFTSPLAN HAUG PUKKVERK           |
| TEGNING<br>AVSLUTNINGSPPLAN SNITT AA, SNITT BB |
| MALESTOKK<br>A3 1:1 000                        |
| DATO<br>13.04.2018.                            |
|                                                |





# Drangedal kommune



## Reguleringsplan:

### Haug massetak

Målestokk: 1:2000

- Område for boliger
- Frittliggende småhusbebyggelse
- Forretninger
- Område for industri/lager
- Område for fritidsbebyggelse
- Område for kontor
- Område for offentlig bebyggelse
- Annet byggeomr nåv
- LNF
- LNF spredt bolig nåv
- Spesialomr. Campingpl., Idrettsanl., golfbane
- Område for masseuttak

- Jord- og skogbruk
- Privat småbåtanlegg(land)
- Naturvernområde(land)
- Felles lekeplass/grøntanlegg
- Friområde, leke-, idrett-, leirplass
- Park, turveg, skiløype
- Badeområde
- Friluftsområde(land)
- Forretning/Industri
- Unyansert formål (eldre planer)
- Fareområder
- Bevaringsområde

# Reguleringsbestemmelser for

## Haug massetak, gnr 37 bnr 15/17 i Drangedal kommune

### §1 Områdeavgrensning

- a Reguleringsbestemmelsene gjelder for det området som på plankartet er vist med reguleringsgrense.
- b Steinbruddet går tilbake til skogbruksområde når uttak av masser er avslutta.
- c Det gamle grustaket vil forbli lagerplass for vegvesenet når uttak av masser er avslutta.

### §2 Reguleringsformål

- a Området er regulert til følgende formål:
  - Offentlig kjøreveg
  - Spesialområde steinbrudd
  - Spesialområde buffersone
  - Spesialområde frisktssone
  -

### §3 Offentlig kjøreveg

- a Området skal benyttes til kjøreveg, og annet vegareal som vist på planen.
- b Avkjørsel skal utformes og vedlikeholdes i henhold til Statens vegvesens normaler og forskrifter.

### §4 Spesialområde steinbrudd

- a I dette området kan det brytes stein og tas ut masser, samt settes i verk lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i disse materialene. Det kan også lagres brukt vegdekke til gjenbruk. I tillegg kan det også settes opp permanent lager for salt.
- b Produksjon av emulsjonsgrus og andre bitumenbaserte produkt skal foregå på en slik måte at grunnen ikke blir forurensset. På linje med produksjonen skal også bitumentilsatte lagerhauger (fresemasser), oljetanker, og lignende sikres slik at forurensning ikke skjer. Det henvises ellers til forurensningslovens bestemmelser.
- c I steinbruddet kan en bryte til cotehøyde +137,7. Avslutninga til sideterreng skal ikke være brattere enn 1:1,5. Skrot og avdekkingsmasser skal plasseres innenfor det regulerte området avsatt til steinbrudd. Massene skal legges ut på skjæringer og i bunnen av steinbruddet slik at naturlig vegetasjon kan etablere seg. Arbeidene skal utføres etter driftsplan som er godkjent av Bergvesenet. Aksept på oppstart er gitt fra kommunen 1. juli 1999.
- d Det skal settes opp varselsskilt langs områdets avgrensning. Der bruddet er en fare for offentlig ferdsel skal det settes opp flettverksgjerde.
- e Mot offentlig veg skal det etableres jordvoll med åpning for avkjørsel. Avkjørsel skal stenges med låsbar port.



## **§5 Støv og støy**

- a Arbeidstida i området skal tilpasses regler fra SFT som i hovedsak sier at drift på slike steder skal skje på virkedager mellom kl 06.00 - 22.00. Støyskapende virksomhet skal ikke skje på helgedager.
- b Støy i omkringliggende områder fra virksomheten i steinbruddet skal ikke overstige grenser fastsatt av forurensningsmyndighetene. Støyskapende virksomhet skal ikke foregå på helgedager.
- C Ved sprenging i bruddet på den delen som ligger nærmest Haug gård skal det utføres vibrasjonsmålinger. Det benyttes forsiktig sprenging om nødvendig mot bruddkanten når driften foregår i denne delen av bruddet. Varsel gis Haug gård før salvesprengning.

## **§6 Spesialområde buffersone**

- a I området som er regulert til buffersone skal eksisterende vegetasjon skjottes og suppleres på en slik måte at den gir best mulig skjerming av massetaket. Uttaker er ansvarlig for pleie av buffersonen. Flatehogst er ikke tillatt.

## **§7 Spesialområde frisiktssone**

- a Området skal benyttes til frisiktssoner
- b Terrenget i frisiktssonen skal ikke være høyere enn tilstøtende vegers planumsnivå.
- c Det tillates ikke sikthindrende gjenstander eller vegetasjon innenfor siktsone som er høyere enn 50 cm.