



## Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

### 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<br>Torbjørn Bråten AS |                          | Organisasjonsnummer<br>979497717        |              |
| Postadresse<br>Industrivegen 35              |                          | Postnummer<br>2680                      | Sted<br>Vågå |
| Land<br>NORGE                                |                          | Hjemmeside<br>www.tbraaten.com          |              |
| Telefonnummer<br>61237245                    | Mobiltelefon<br>90032686 | E-postadresse<br>firmapost@tbraaten.com |              |

| 2. Opplysninger om området                        |  |   |
|---|--|---|
| Navn på uttaksområdet/uttaket<br>Veomoen massetak | Uttaksområdets gårds- og bruksnummer<br>Gnr: 187 Bnr: 1            | Kommune<br>Vågå   |
| Størrelse på omsøkt areal (daa)<br>85,6 daa       | Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> )<br>258 000m <sup>3</sup> | Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> )<br>3000-15000m <sup>3</sup> |

| 3. Opplysninger om forekomsten   |  |
|--|--|
| 3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?   | Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/><br>Statens mineraler <input checked="" 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): | Løsmassetak med sterk stein med gode mekaniske egenskaper. Egner seg godt som betong og asfalttilslag. Er også brukt som vedlikeholdsgrus på sæterveger etc. |



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Reguleringsplan

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: Veomoen Massetak

Vedtaksdato: 24/2 - 2012

**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**

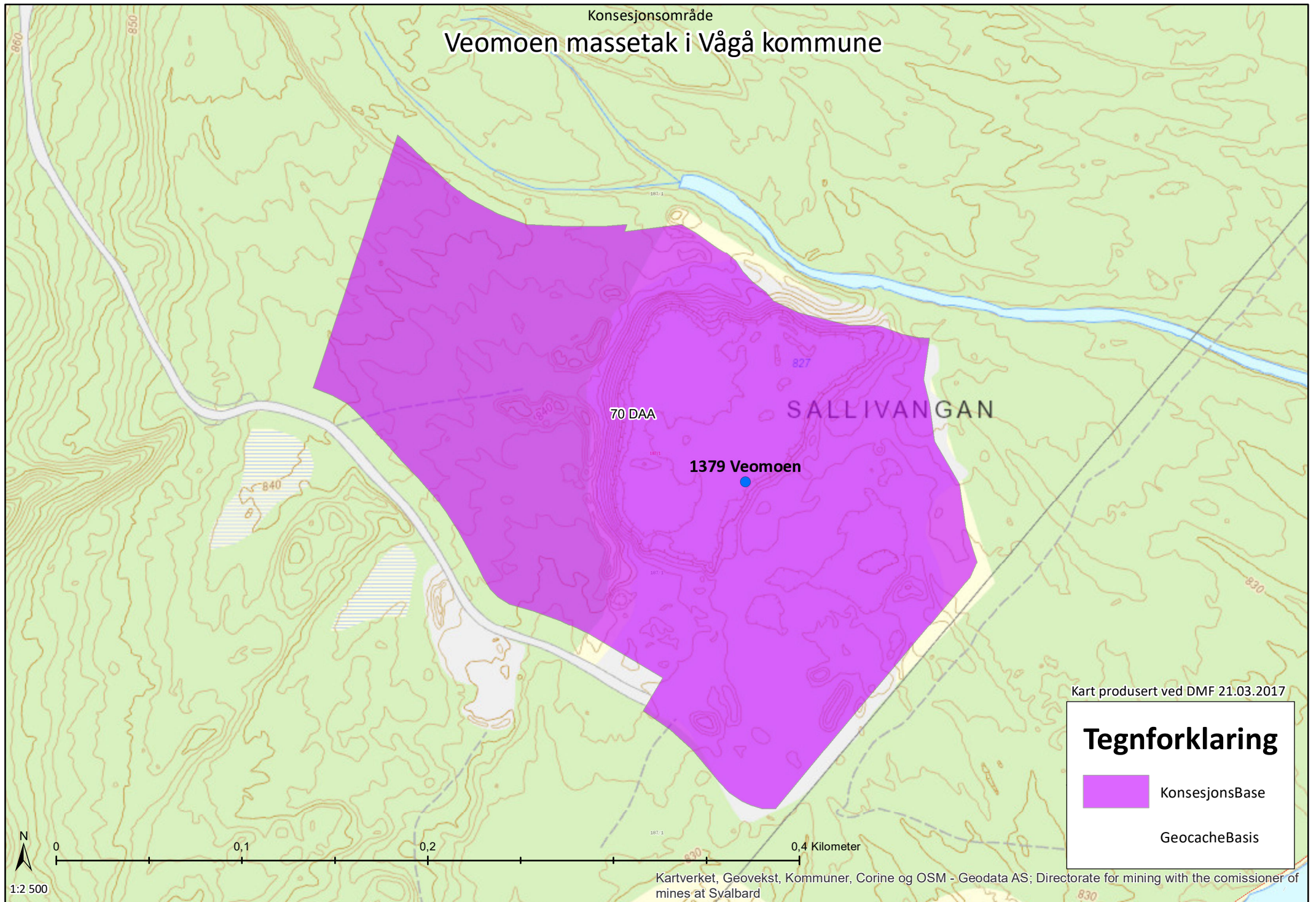
Sted og dato

Vegs 16/12-14

Underskrift

Maskinentrepreneur  
Torbjørn Bråten a/s


Konsesjonsområde  
Veomoen massetak i Vågå kommune

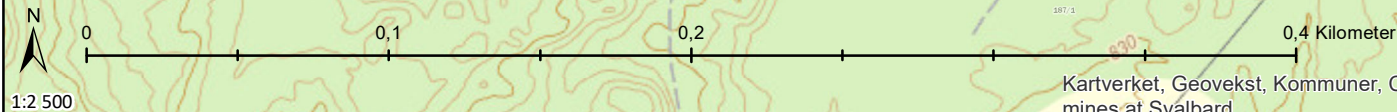


Kart produsert ved DMF 21.03.2017

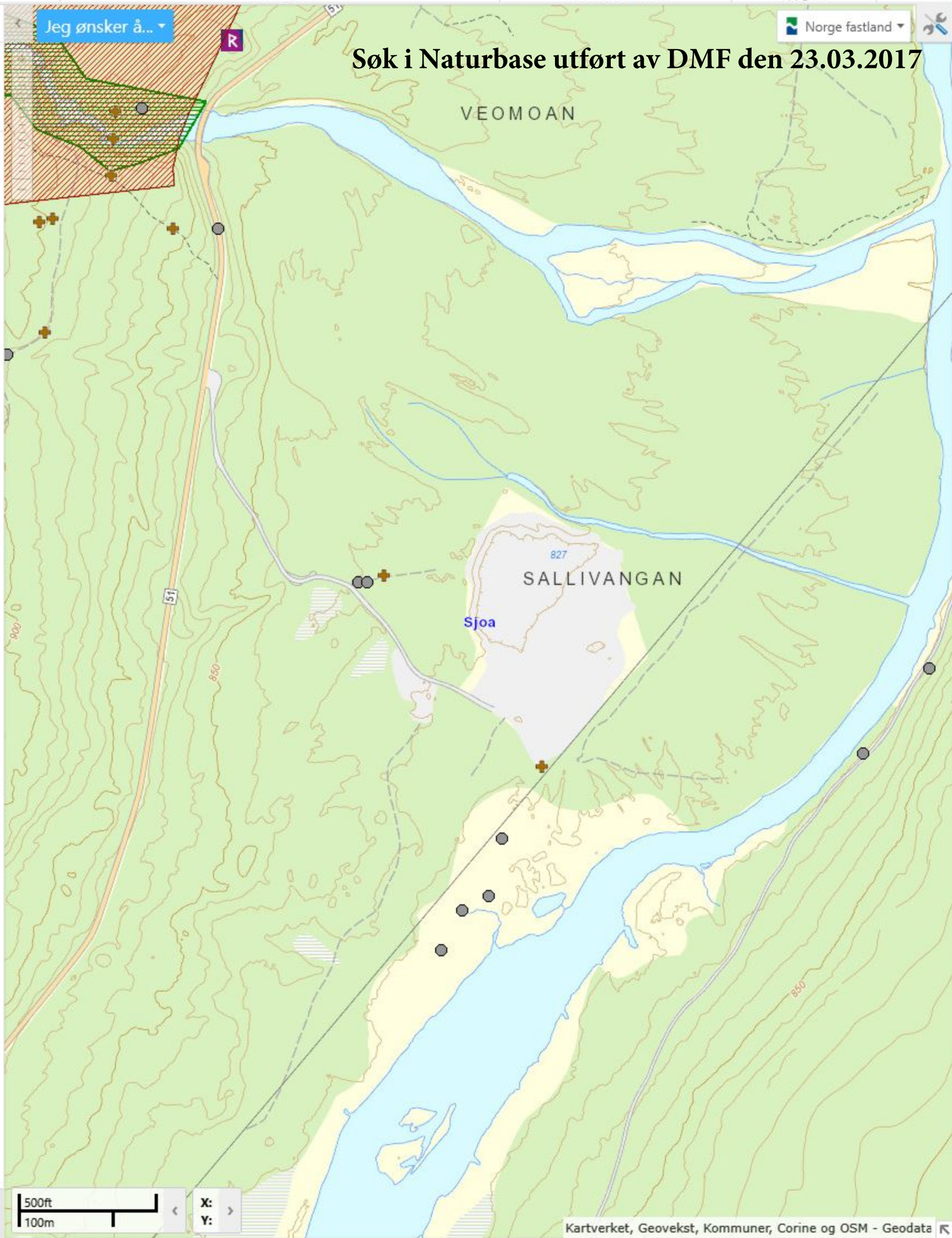
### Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter  
★ Art: bakkesøte (*Gentianella campestris*)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/11915489
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter  
★ Art: bakkesøte (*Gentianella campestris*)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/11915247
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter  
★ Art: bakkesøte (*Gentianella campestris*)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/11915170
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter  
★ Art: fjellmarinøkkel (*Botrychium boreale*)  
Id: Observations/TRH/V/49311
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter  
★ Art: setermjelt (*Astragalus alpinus*)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/11808817
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter  
★ Art: bleikmyrklegg (*Pedicularis lapponica*)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/11874731
- Verneplan ID: 002/8  
★ Verneplan navn: Sjoa



Søk i Naturbase utført av DMF den 23.03.2017

Velg symbolisering:  
 Art  Kategori  Institusjon

**Tegnforklaring:**  
**Rødlistekategorier**

- SE Svært høy risiko
- HI Høy risiko
- PH Potensiell høy risiko
- VU Sårbar
- NT Nær truet
- EN Sterkt truet
- CR Kritisk truet

**Funntype:**

- Funn med belegg
- Observasjon av arter

**Kilde:**

- Artsobservasjoner.no
- Miljølære.no

Rovbase

**Koordinatpresisjon :**  
 Alle

Presisjon ikke oppgitt

**Kategorier:** SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR  
 Endre kategorier

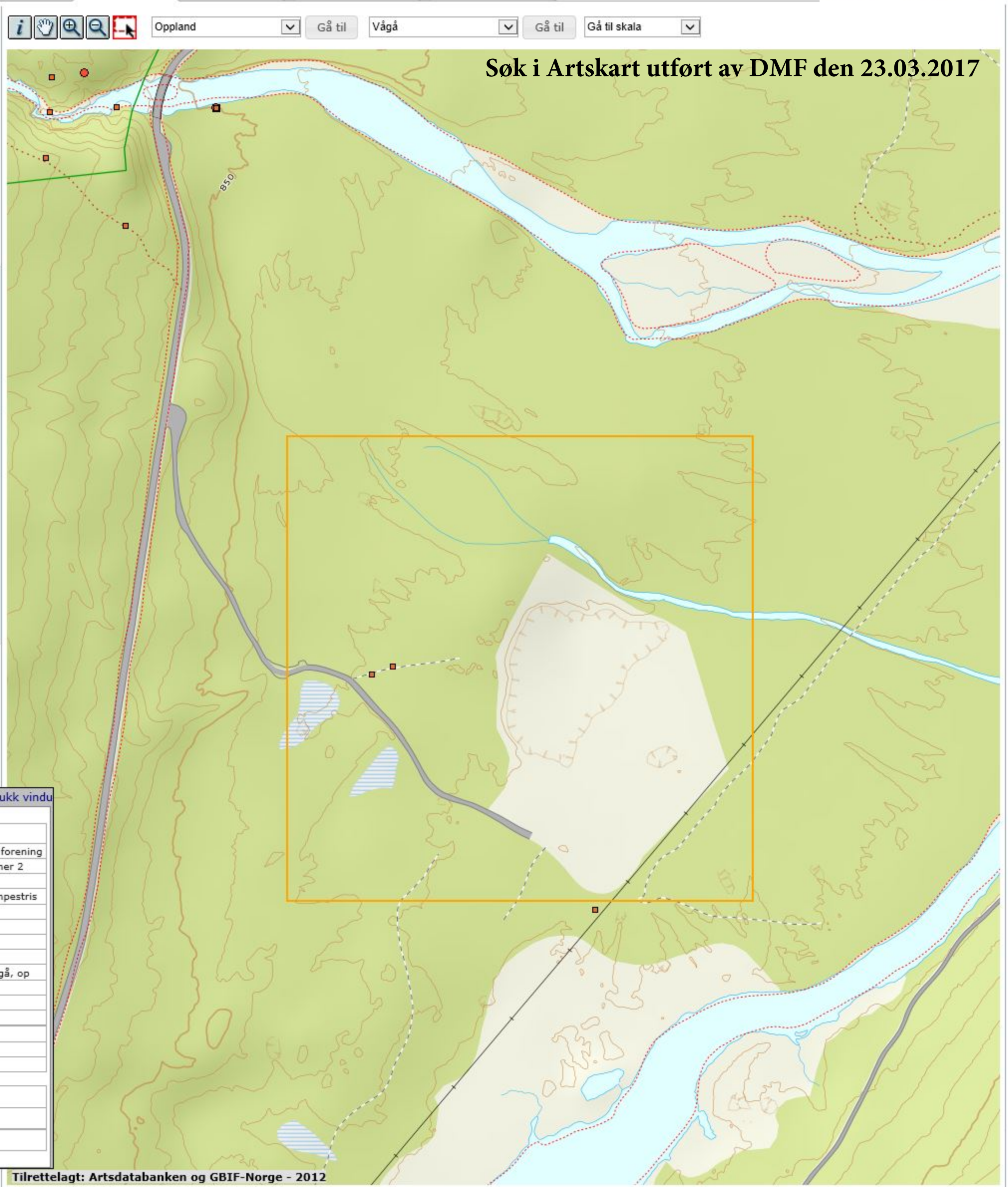
**Tidsavgrensing:** Ingen avgrensning  
 Endre tidsavgrensing

**Geografisk utvalg:** Fra kommune (r): Vågå  
 Endre geografisk utvalg

**Institusjoner:** Alle  
 Endre institusjoner

**Kartlag:**  
 Velg rutenett

- Geografisk presisjon
- Marker usikre og menneskespredte
- Verneområder
- Topografisk rasterkart
- Topografisk kart



**Nøkkelinformasjon** Lukk vindu

2 objekt(er)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 12                         |                         |
| <b>Institusjon</b>         | Norsk botanisk forening |
| <b>Samling</b>             | Artsobservasjoner 2     |
| <b>Internt nr.</b>         | 11915170                |
| <b>Vit. navn</b>           | Gentianella campestris  |
| <b>Norsk navn</b>          | bakkesøte               |
| <b>Funndato</b>            | 25/7 2009               |
| <b>Fylke</b>               | oppland                 |
| <b>Kommune</b>             | vågå                    |
| <b>Lokalitet</b>           | sallivangen, vågå, op   |
| <b>Koordinat presisjon</b> | 10                      |
| <b>Antall</b>              | 0                       |
| <b>Kategori</b>            | NT                      |
| <b>Type objekt:</b>        | Observation             |
| <b>Finner/samlere:</b>     | Anders Breili           |
| <b>Artsbestemt av:</b>     |                         |

Vis mer detaljer for denne posten  
 Zoom til denne posten i kartet  
 Vis alle treff i listeform

Søk i Kilden utført av DMF den 23.03.2017

Verktøy

Lagre og skriv ut

Last ned kartdata

**Reindrift**

Kartlag Tegnforklaring

Flybilder (flere valg)

Administrative grenser

Gjerder og anlegg

Flytting/Samling

Årstidsbeite

Vårbeite

Sommerbeite

Høstbeite

Høstvinterbeite

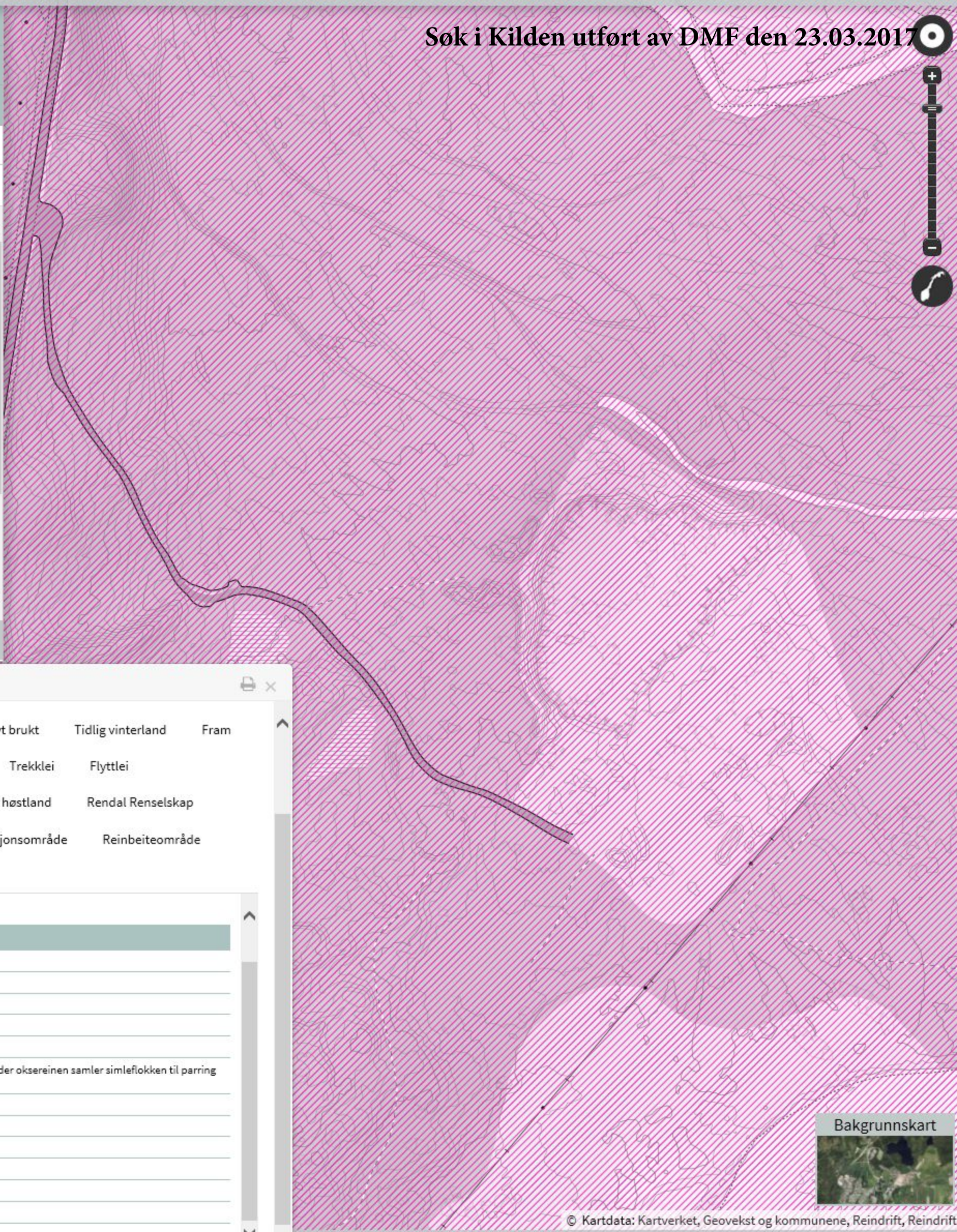
Vinterbeite

Tamreinlag

NIBIO

Basisdata

Valgte kartlag



Objektinformasjon

Spredd brukte områder    Senvinterland, intensivt brukt    Tidlig vinterland    Fram

Filefjell    Trollheimen    Lom    Vågå    Trekklei    Flyttlei

Oppsamlingsområde    **Parringsland**    Tidlig høstland    Rendal Renselskap

Siidagrense    Konesjonsområde    Konvensjonsområde    Reinbeiteområde

Restriksjonsgrense    Restriksjonsområde

---

**REINDRIFTSFORVALTNINGEN Årstidsbeite**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Objekttype            | Årstidsbeite   |
| Områkode              | Ø  |
| Beitebrukerid         | ØB   |
| Distriktnavn          | Vågå Tamreinlag  |
| Beitesesong           | 5 Høstbeite I  |
| Beskrivelse           | Parringsland, de deler av høstområdet der oksereinen samler simleflokken til parring under brunsten. |
| Eier                  | Landbruksdirektoratet  |
| Produsent             | Geodata AS   |
| Kvalitet              |  |
| Førstedatafangst dato | 1999-10-28   |
| Oppdateringsdato      | 2016-10-28   |
| Verifiseringsdato     | 2014-01-01   |
| Areal (daa)           | 742 851  |



# Torbjørn Bråten AS

## DRIFTSPLAN

VEOMOEN MASSETAK



Vågå 28.11.2014



## Innhold

|  |   |
|--|---|
| 1. Forord .....                        | 3 |
| 2. Tiltakshaver.....                   | 3 |
| 3. Grunneier.....                      | 3 |
| 4. Utførende entreprenør.....          | 3 |
| 5. Tiltaket.....                       | 3 |
| 6. Type uttak.....                     | 4 |
| 7. Offentlige planer/tillatelser ..... | 4 |
| 8. Arealbruk .....                     | 5 |
| 9. Beskrivelse av driften.....         | 5 |
| 9.1    Området for masseuttak .....    | 5 |
| 9.2    Istandsetting av grustak.....   | 6 |
| 10. Sikring under og etter drift ..... | 6 |
| 11. Uttakstid/fremdrift .....          | 7 |

## 1. Forord

Denne driftsplanen er utarbeidet for å være et arbeidsredskap og veileder for Torbjørn Bråten AS, som er ansvarlig entreprenør av Veomoen grustak. Samtidig er denne driftsplanen et offentlig dokument, da myndighetene har mulighet til å kontrollere virksomheten. Hensikten er å sikre at driften gjennomføres uten at det går unødvendig ut over andre samfunnsinteresser. Videre kan myndighetene også kontrollere at avslutning og opprydding gjennomføres som planlagt. Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne denne driftsplanen.

## 2. Tiltakshaver.

Tiltakshaver er Maskinentreprenør Torbjørn Bråten AS, 2680 Vågå.

## 3. Grunneier

Grunneier er Langmorkje statsallmenning **Gnr 187 og Bnr 1** og massetaket ligger i Vågå Kommune.

## 4. Utførende entreprenør.

Torbjørn Bråten AS, Industrivegen 35, 2680 Vågå.

Telefon: 612 37 245/900 32 686

E-post: [firmapost@tbraaten.com](mailto:firmapost@tbraaten.com)

Kontaktperson: Torbjørn Bråten

Telefon kontaktperson: 900 32 686

E-post kontaktperson: [firmapost@tbraaten.com](mailto:firmapost@tbraaten.com)

## 5. Tiltaket.

Ut i fra arkivdokument går det frem at grusforekomsten i Veomoen ble undersøkt av Statens vegvesenet i 1978 med et registrert kvantum på 160.000m<sup>3</sup>. I 1980-81 ble det tatt ut om lag 50.000 m<sup>3</sup> til bruk til asfalttilslag til legging av FV 51. Det ble i 1992 gitt dispensasjon for ytterlig uttak av masser. Ved neste revisjon av kommunedelplan for sjodalen, Randsverk og Lemonsjøområdet som ble godkjent i 2003, ble Veomoen avsatt som område for råstoffutvinning.

Grustak ligger i Vågå kommune i Oppland fylke. I dette grustaket har det vært tatt ut masser i flere 10-år. Massetaket består av godt rundet sand, grus og stein og har en driftshøyde/mektighet på ca. 8 meter og er en breelvforekomst etter siste istid. Siden starten har massetaket vært eid av Statens

vegvesen og etter omrokeringen og nyetableringen i 2003 tok Mesta over som driver av Veomoen. Siden oppstarten har grustaket blitt brukt som leverandør av tilslagsmateriale for asfaltproduksjon primært til levering av tilslag til asfalt av FV.51 som går rett ovenfor. Tilslaget egner seg også godt til andre vegformål siden massen har sterke mekaniske egenskaper med mye grus og stein. Senest i årene 2012 og 2013 ble det tatt ut ca. 100 000 tonn til asfalttilslag og vegbygging gjennom 90 km av FV 51 fra Randen til Beitostølen. Arealet som er berørt ifm. grustaket har vært en del av kommunens arealdelplan, men i 2011 begynte Torbjørn Bråten AS utarbeidelsen av en reguleringsplan. Reguleringsplanen ble i februar 2012 vedtatt og bedriften bruker den aktivt pr. i dag som et styringsverktøy for driften.

## 6. Type uttak

Det har vært tatt ut løsmasser på Veomoen i flere 10-år. Denne massen egner seg meget godt som nevnt tidligere til asfalttilslag og til ulike vegformål. På grunnlag av analyser av steinkvaliteten og ulike typer av kornfordelingskurver vil vi kunne si at kvaliteten er meget bra. Den scorer bra på både LA-verdi, microdeval og kulle-mølleleverdier. Generelt om massen i Veomoen vil man kunne si at det er en breelavsetning bygd ut som en vifte fra elven Veoa. Under produksjonen i 2012 og 2013 merket vi på våre siktekurver at det er variasjoner i stoffen og kunne også noen ganger visuelt konkludere med dette. Vi observerte også tendens til silt/leire i noen partier, med tett kontakt mot fjell under disse lagene. Fikk også noe vannproblematikk utfordringer ved uttaket i 2012 og 2013 der vi støtte på både høyt grunnvann og innsildring av vann i stoffen. Dette kom nok av massen er såpass drenerende og at det slippes gjennom overflatevann som lager seg veg gjennom lagene i forekomsten og kommer ut i stoffen.

Bedriften tok over massetaket i 2010 fra statsallmenningja og siden den gang har leveringen vært nokså moderat, bortsett fra årene 2012 og 2013 der det ble levert ca. 100 000 tonn. Det er nok langt i mellom disse mengdene, men vi mener at med såpass god kvalitet er det en verdifull ressurs. Grustaket ligger godt strategisk plassert med tanke på hyttebygging/hyttefelt vist det skulle komme en gang i fremtiden. Med såpass mye grus og stein i massen er den meget fin til å lage ulike pukkfraksjoner der en kan få ut større mengder av pukkfraksjoner og mindre mengde av finmassene, som ofte blir problemvare for grustakene.

## 7. Offentlige planer/tillatelser

Området som er berørt av grusproduksjon ble i juni 2012 regulert som utvinningsområde for råstoffutvinning. Planområdet vil omfatte ca. 85,6 dekar totalt, hvorav uttaksområdet utgjør ca. 70 dekar samlet. Det skal drives uttak og foredling av massene på arealene. Oppstilling av asfaltverk og knuseverk vil være aktuell på arealene lengst øst i planområdet i det eksisterende uttaksområdet. Planene for uttak vil komme tydeligere fram i kartene og vedlegget fra reguleringsbestemmelsene. Planen er utarbeidet i tråd med plan- og bygningsloven gjeldende fra 1.juli 2009.

## 8. Arealbruk

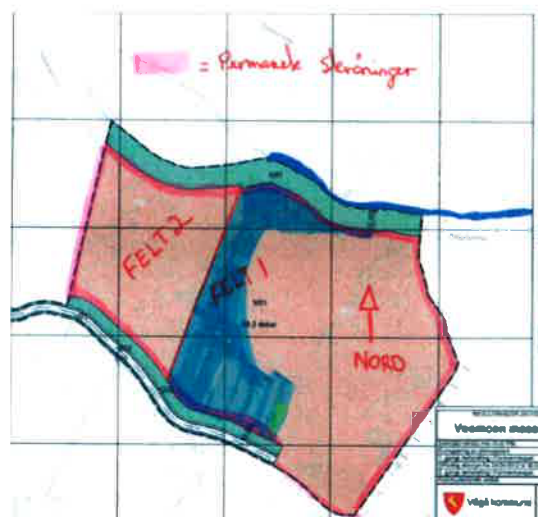
Planområdets størrelse utgjør 85 dekar. Av dette utgjør de ulike arealformålene med følgende bruk:

| Formål                                 | Areal i m <sup>2</sup> |
|--|------------------------|
| 1201: Steinbrudd og massetak           | 69218                  |
| 2011: Kjøreveg                         | 4061                   |
| 2018: Annen veggrunn - tekniske anlegg | 2682                   |
| 3060: Vegetasjonsskjerm                | 9015                   |
| Totalt                                 | 84976                  |

## 9. Beskrivelse av driften

### 9.1 Området for masseuttak

I forslaget til reguleringsplan vises det hvor massene skal tas ut og drives. Uttaket for grus innenfor planområdet skal skje i felt i den rekkefølgen som kommer frem fra plankartet. Planen viser at uttaket vil skje fra nordøst mot nordvest. Laveste uttakskote ihht. reguleringsbestemmelsene er satt til 827,5meter som tilsvarer bunnivået i eksisterende uttak. For valg av denne høyden er det grunnvannsnivået som har vært utslagsgivende.



Vi bruker plassen vi får frigjort ettersom vi tar ut massene innover som lagerplass til ferdigvare. I noen tilfeller kan det oppstå behov for deponering av skrotmasse og vi tar i mot dette på Veomoen,

så lenge massene er godkjente for deponering. Disse massene bruker vi til å legge inntil skjæringene som vil oppstå etter hvert som vi tar ut ressursmassene. Det er viktig at vi er helt sikre på at vi er ferdige i områdene som vi deponerer skrotmassene. På denne måten kan vi utnytte grusressursene maksimalt, siden vi ikke bruker opp ressursmassene til oppbyggingen av avsluttende skråninger.

## 9.2 Istandsetting av grustak

Istandsetting av massetak skal være en naturlig del av driften for Torbjørn Bråten AS. Dette er gjeldende under drift og etter avsluttet drift. Istandsettingen skal ta hensyn til det omkringliggende terreng, terrengform.

Planen med uttaket er at vi drar ned skråningene etter hvert som vi går innover i stuffen. Skråningene skal aldri være brattere enn 1:2 og vi bruker noe av vegetasjonsmassen vi har lagt til side for å tippe over skråningen etter at vi har grovplanert dem til minimum slakkere enn 1:2. På denne måten vil vi på sikt oppnå vekst i de områdene vi har tatt ut ressursene. Resten av vegetasjonsmassene vil bli brukt helt til slutt for å legge i bunn av grustaket for å oppnå ny revegetering.

Som nevnt tidligere vil eventuelle eksterne masser som blir tilkjørt massetaket vil bli brukt som en ressurs for å tilpasse terrenget rundt skjæringene inne på området.

Uttak/istandsetting vil foregå med oppstart i felt 1 og avsluttes i felt 2. Når det går mot slutten med uttak i et felt, vil det startes opp med istandsetting av dette parallelt med videre uttak i andre felt. Hovedplanen med å gjøre det på denne måten er å slippe å flytte på massene flere ganger enn nødvendig og for å prøve å ha et ryddig og oversiktlig massetak. Dette vil gi en økonomisk gevinst for Torbjørn Bråten AS og for naturomgivelsene rundt massetaket.

For å få til en vellykket vegetasjonsetablering i det området som er avsluttet, vil humusmassene fra området bli brukt for i størst mulig grad tilbakeføre vegetasjonen slik den har vært før uttaket startet. Det er derfor viktig at humusmasse som blir avflådd, vil bli lagret på egnet område i massetaket, slik at det er lett tilgjengelige når prosessen med revegetering begynner. Formålet med dette er at Torbjørn Bråten AS, etter avsluttet produksjon i massetaket, skal utføre istandsettingen slik at både sikkerhet og miljømessige hensyn blir ivaretatt.

Når istandsettingen gjøres etappevis, vil ikke alt istandsettingsarbeidet bli igjen til slutt.

## 10. Sikring under og etter drift

Sikringsarbeidet vil bli utført på den måten at vi slakker ut skråningene tilstrekkelig, slik at det ikke er fare for dyr, mennesker etc. å komme utenfor kanten. Siden det er lett å komme seg opp kanten vil vi også vurdere å bruke noe av den største steinen vi finner under produksjonen til å fremme en fysisk sikring på toppen. Dette vil vi gjøre på den måten at vi legger steinene stabilt fra oss med en

avstand på 5 - 10 meter på toppen av skjæringene for å vise "publikum" at det er en kant nedenfor. Men dette vil vi vurdere når vi ser hvor slakt vi kan dra ut skråningene.

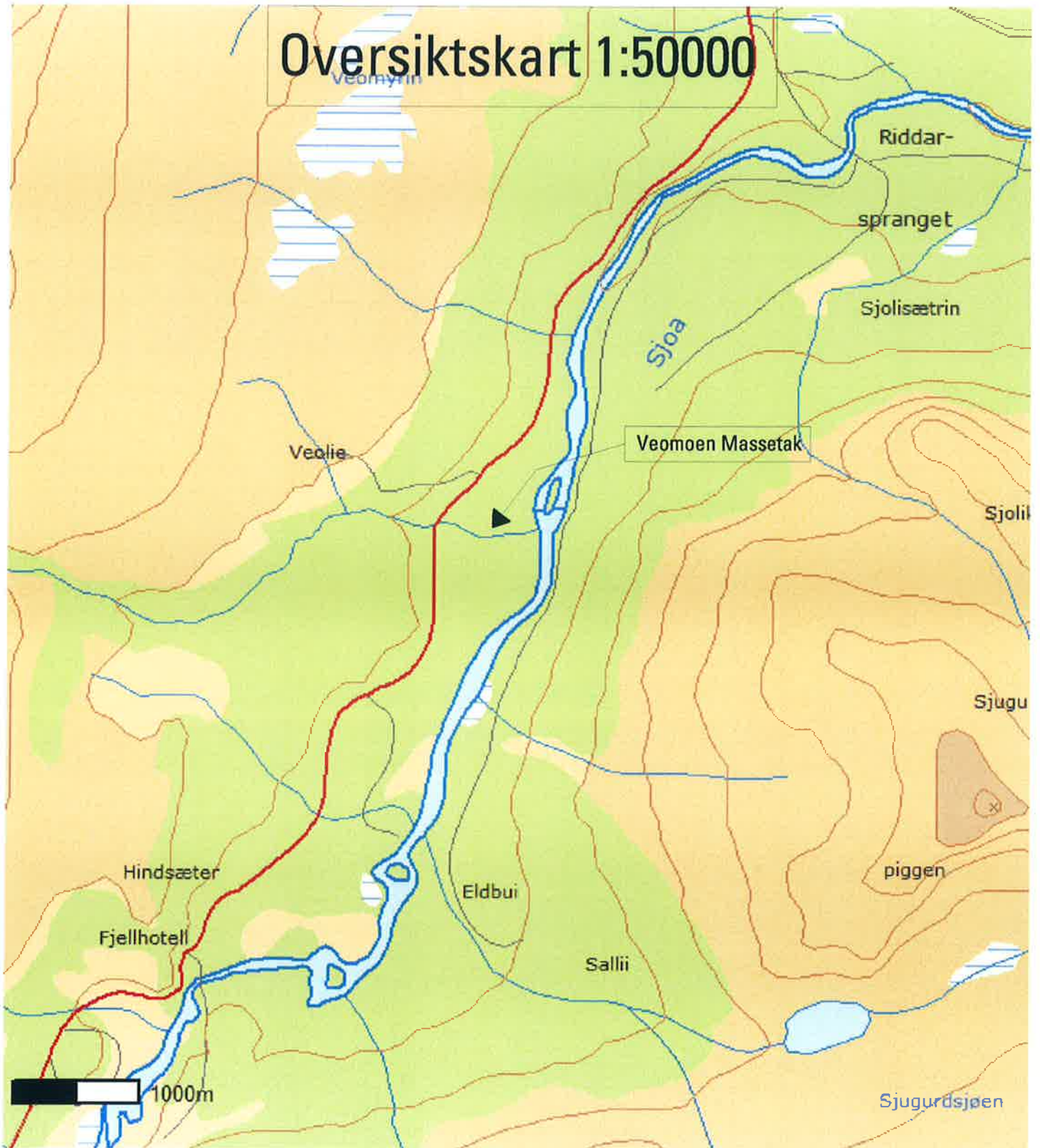
Dette er en punkt vi må vurdere etterhvert som uttaket går sin gang, siden det er mest naturlig med tanke på terrenget at skråningene bli slakkest mulig slik at uttaket "glir" inn i naturen.

Når det gjelder sikring av uttaksområdet under og etter drift er veggen ned mot området avstengt fysisk med bom. Det er også satt opp et skilt når man svinger av veggen fra RV51 der det er opplyst om at det er et massetak og hvem som er kontaktbedrift ved massetaket.

## **11. Uttakstid/fremdrift**

Det er beregnet omlag 258.000m<sup>3</sup> løsmasser i området ihht. reguleringsplanen med mektighet på 8 meter. Siden den gang har det vært tatt ut ca. 70 000 m<sup>3</sup>. Vi kan nok ikke regne med så mye leveranse som det har vært de siste årene, men vi anslår leveringer på mellom 7000 - 10 000m<sup>3</sup> hvert år. Siden vi traff på silt/leire/fjell på noen partier i stoffen er det vanskelig å vurdere hvor lenge vi har av massen som er regulert. Dette må revideres på neste revisjon når vi vet mer om hvordan massene/lagene går i forekomsten. Men ihht. NGU sine beregninger er det flere millioner m<sup>3</sup> med fin masse rundt dette området, men pr. i dag er det bare en liten del som er regulert.

# Oversiktskart 1:50000

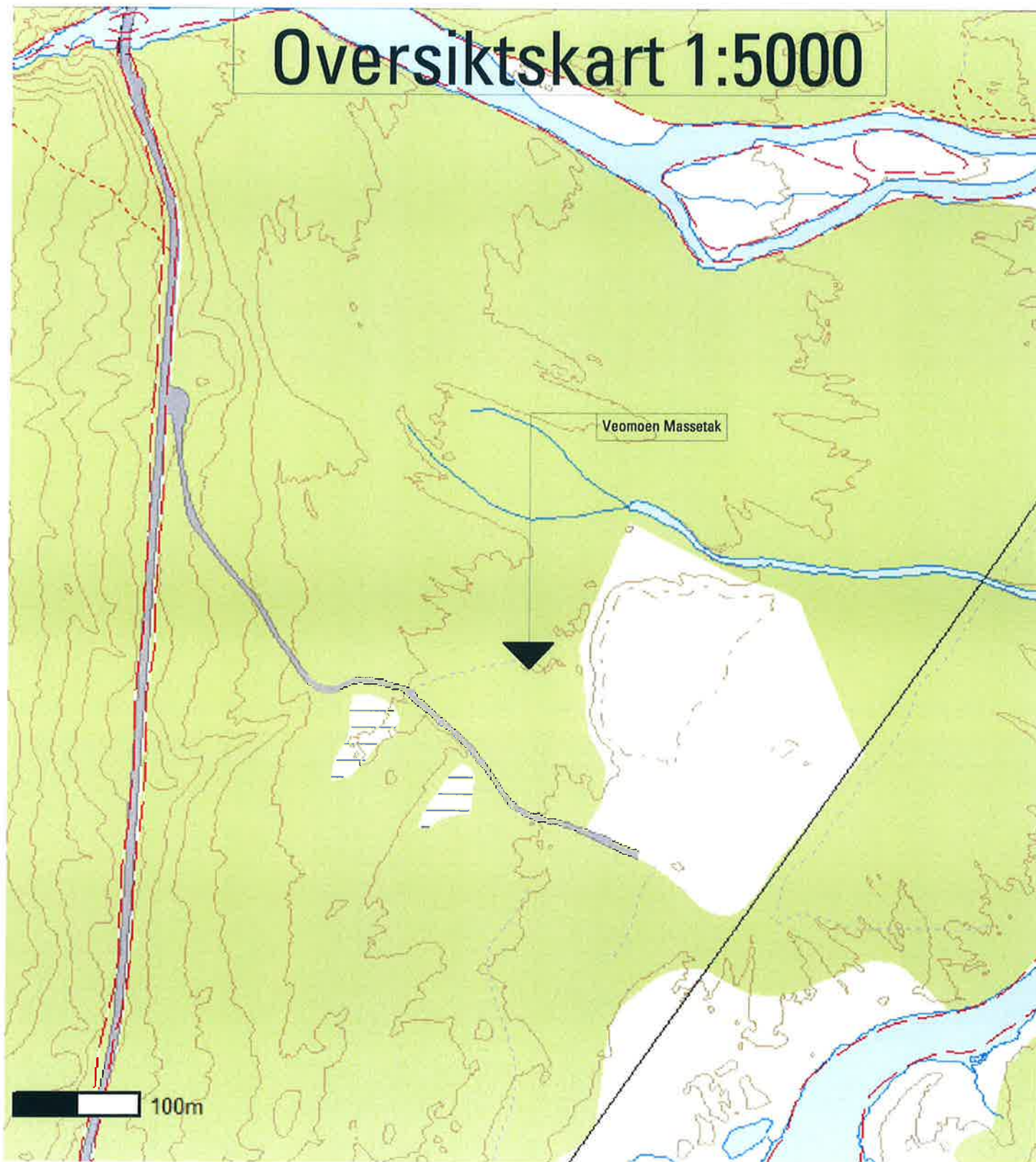


# Oversiktskart 1:5000

Veomoen Massetak

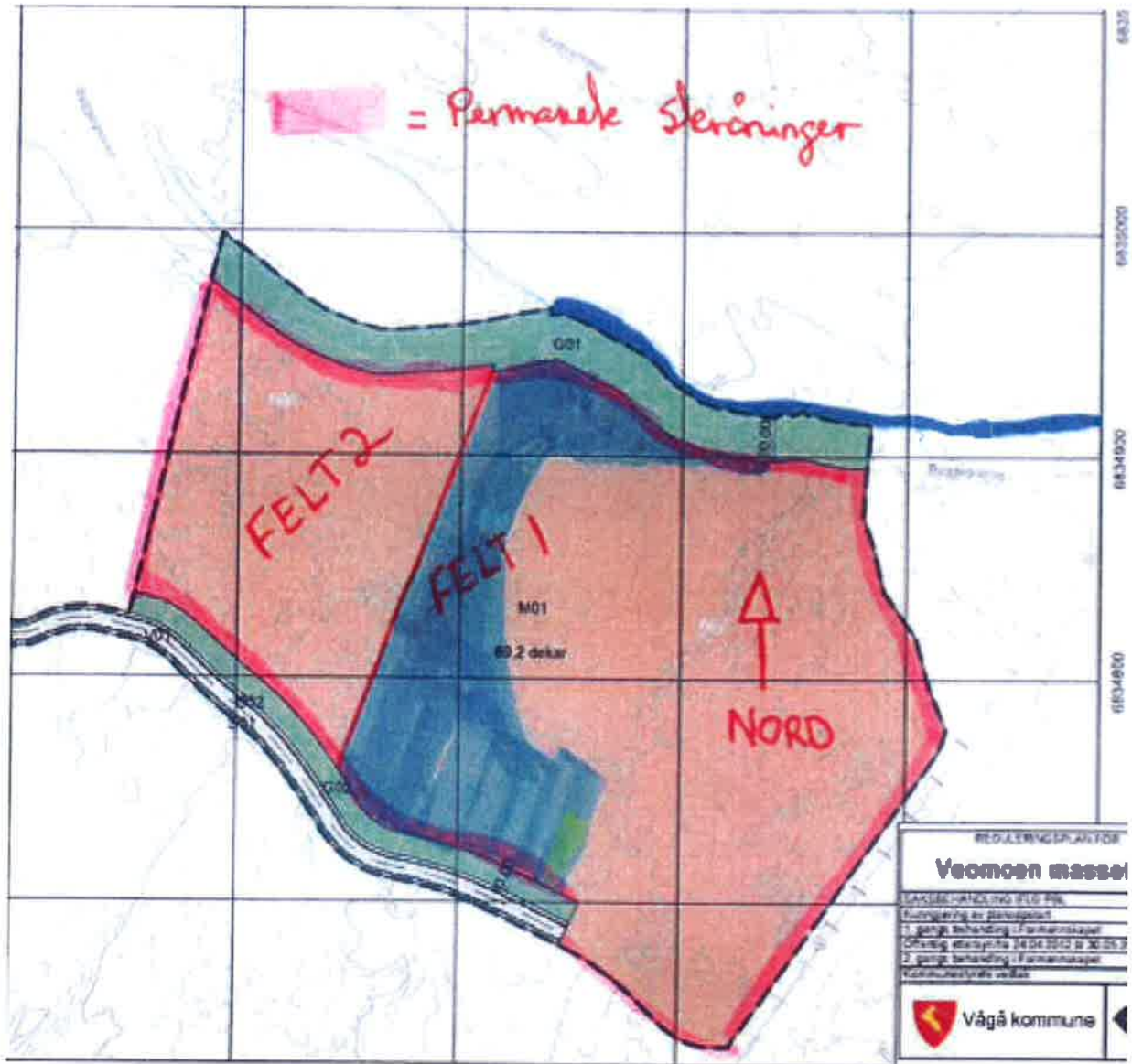


100m

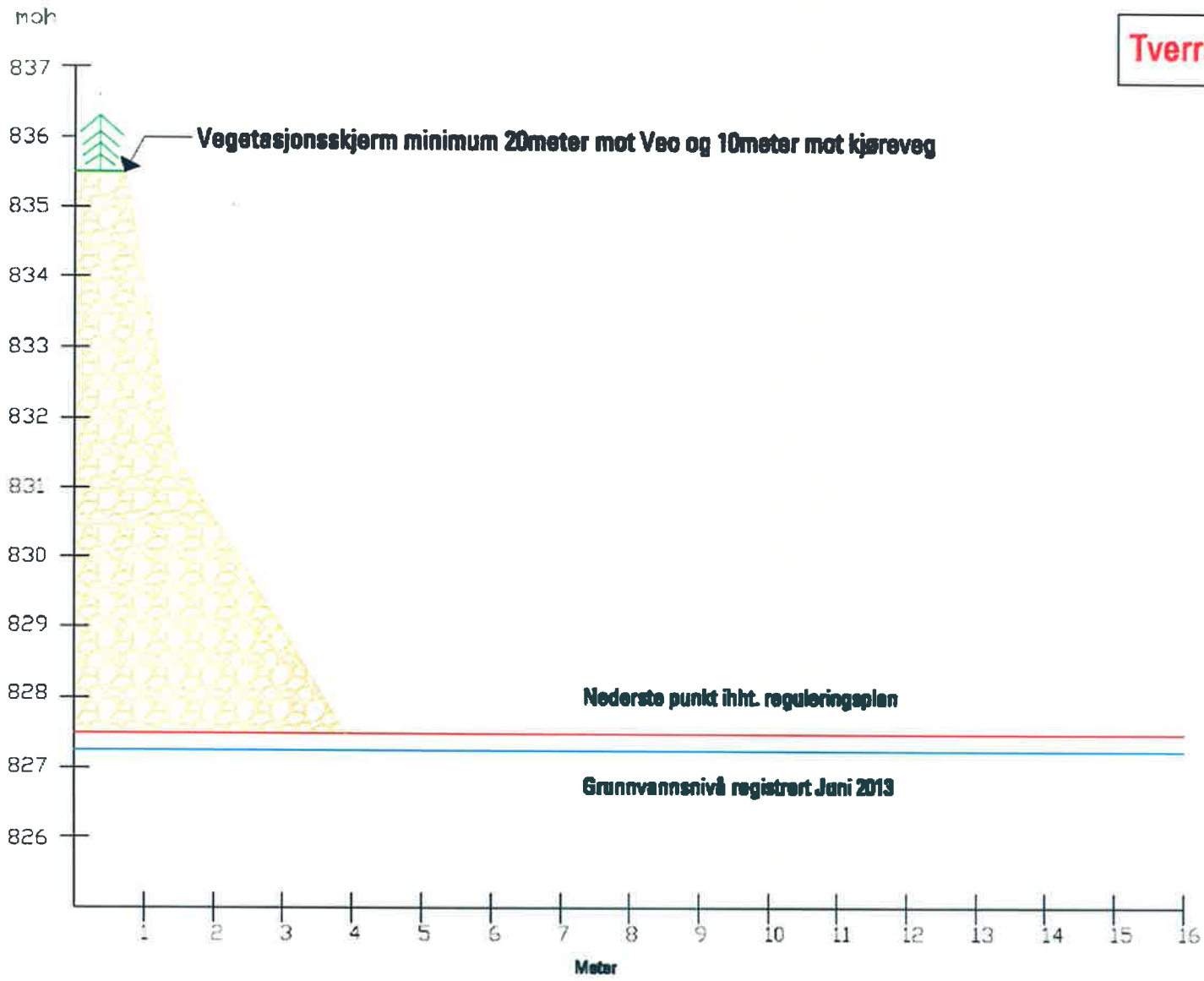





## Felt 1 og 2 i Veomoen massetak

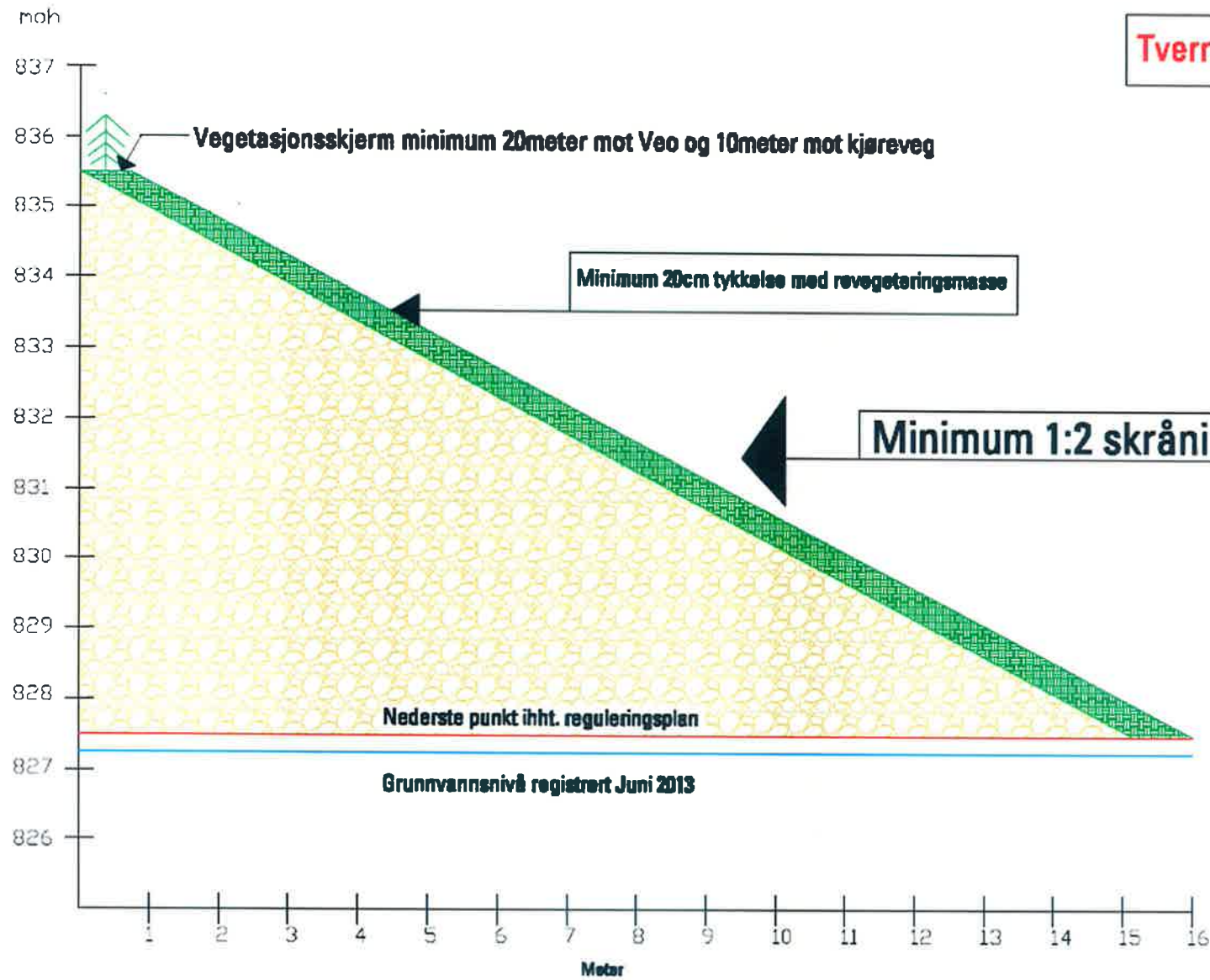


**Tverrsnitt ETTER ferdig produksjon**



|   |  |
|---|--|
| <b>Tegnet av:</b><br><b>Petter Bråten</b>   | <b>Kontrollert av:</b><br><b>Endre Solberg</b> |
|  | <b>Målestokk:</b><br><b>1:100</b>              |

**Tverrsnitt ETTER ferdig produksjon**



Tegnet av:  
**Petter Bråten**

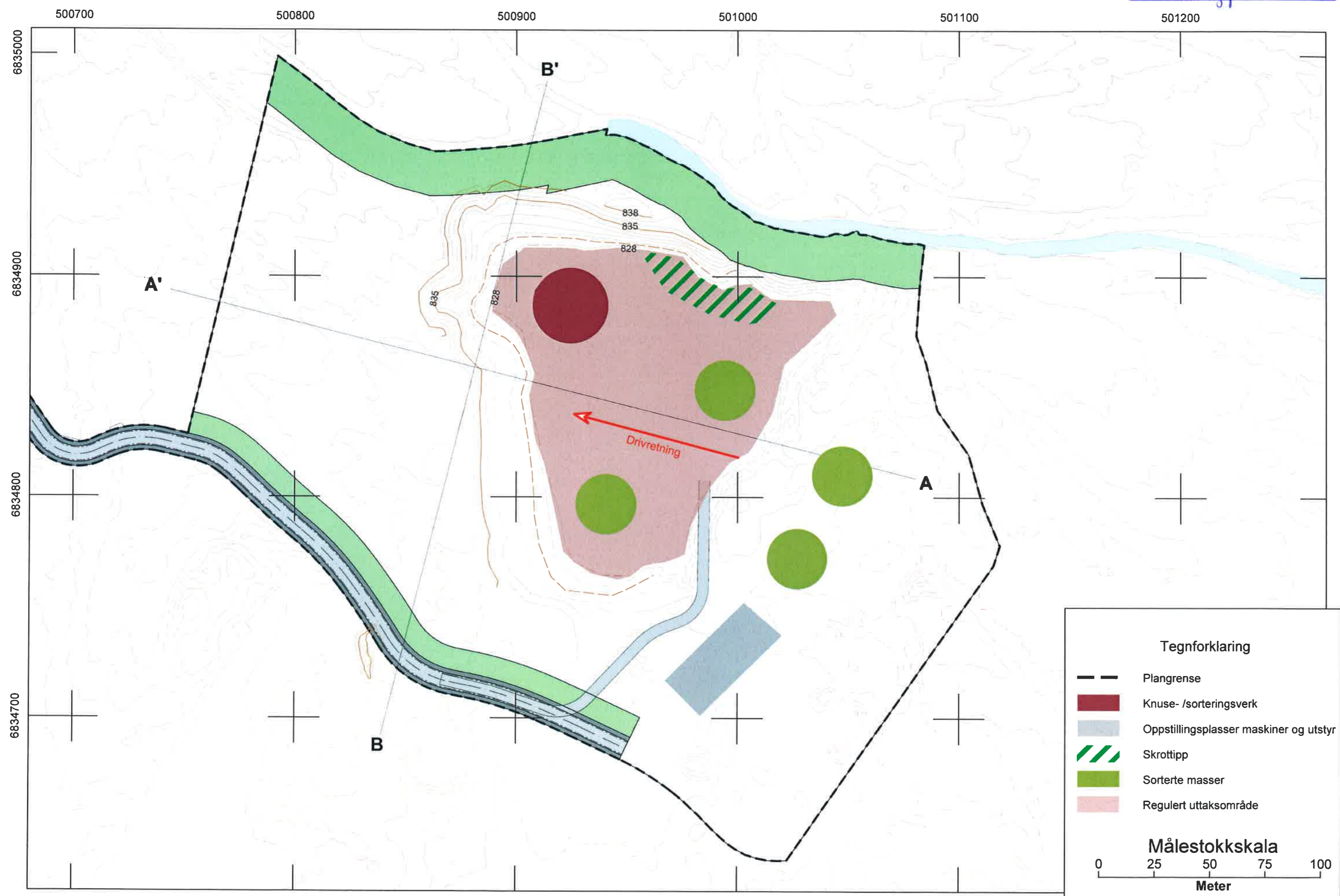
Kontrollert av:  
**Endre Solberg**



Målestokk:  
**1:100**



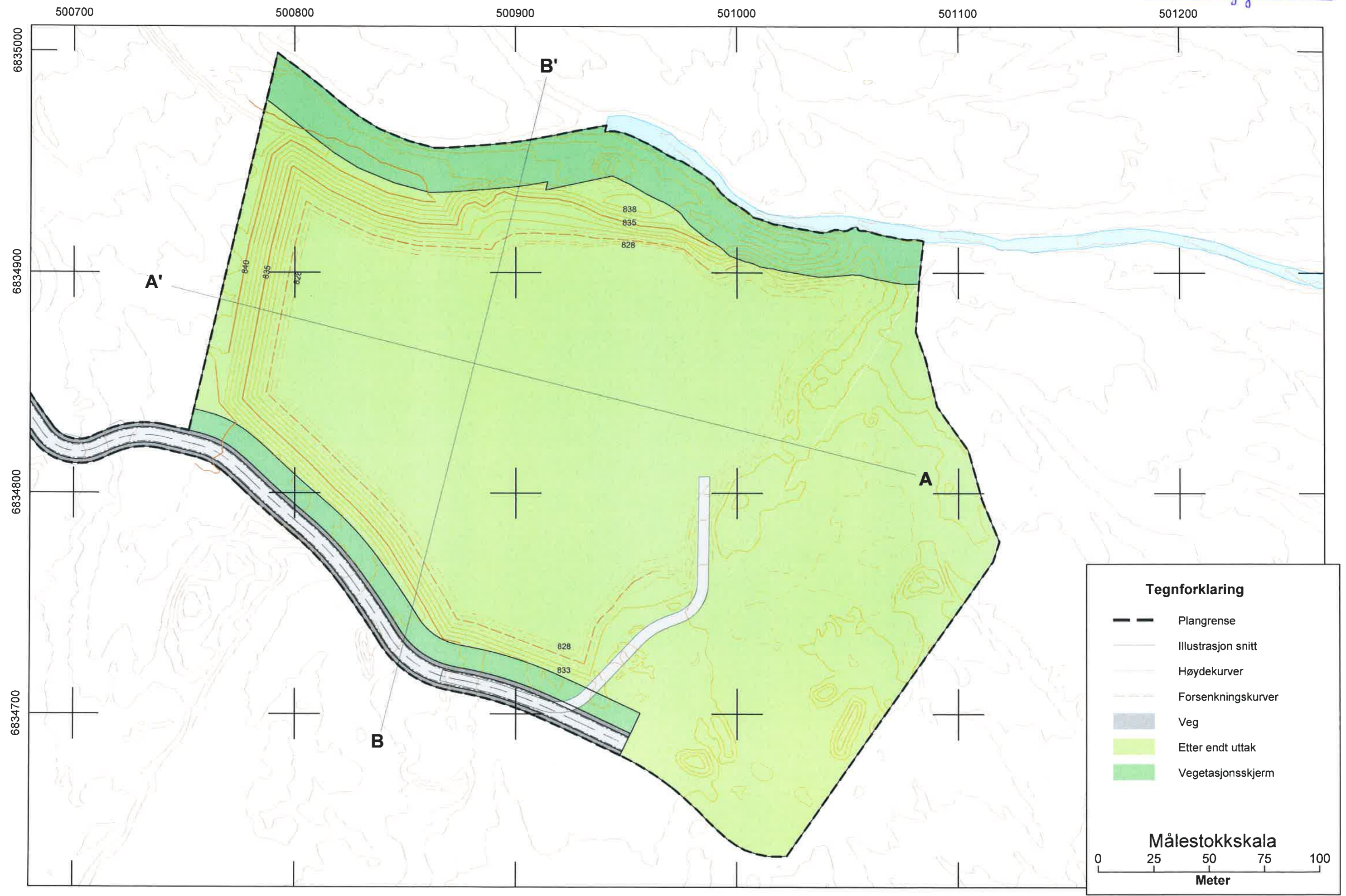
Driftsplan Veomoen. Målestokk 1:1500 (A3)  
Situasjonskart - Dagens situasjon i uttaket



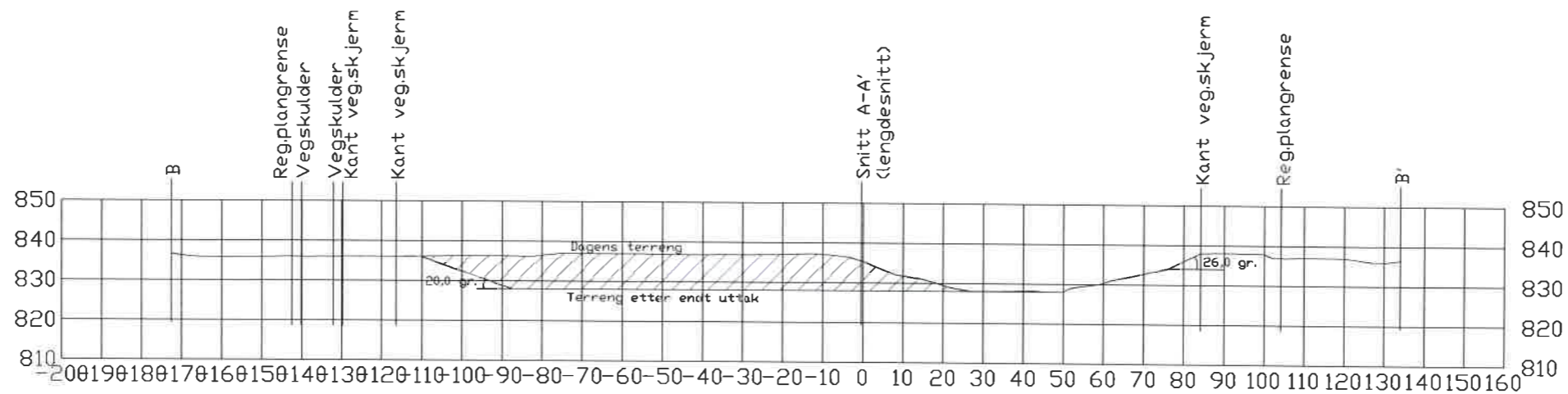
Driftsplan Veomoen. Målestokk 1:1500 (A3)  
Situasjonskart - Dagens situasjon i uttaket



Driftsplan Veomoen. Målestokk 1:1500 (A3)  
Situasjonskart - Etter endt uttak



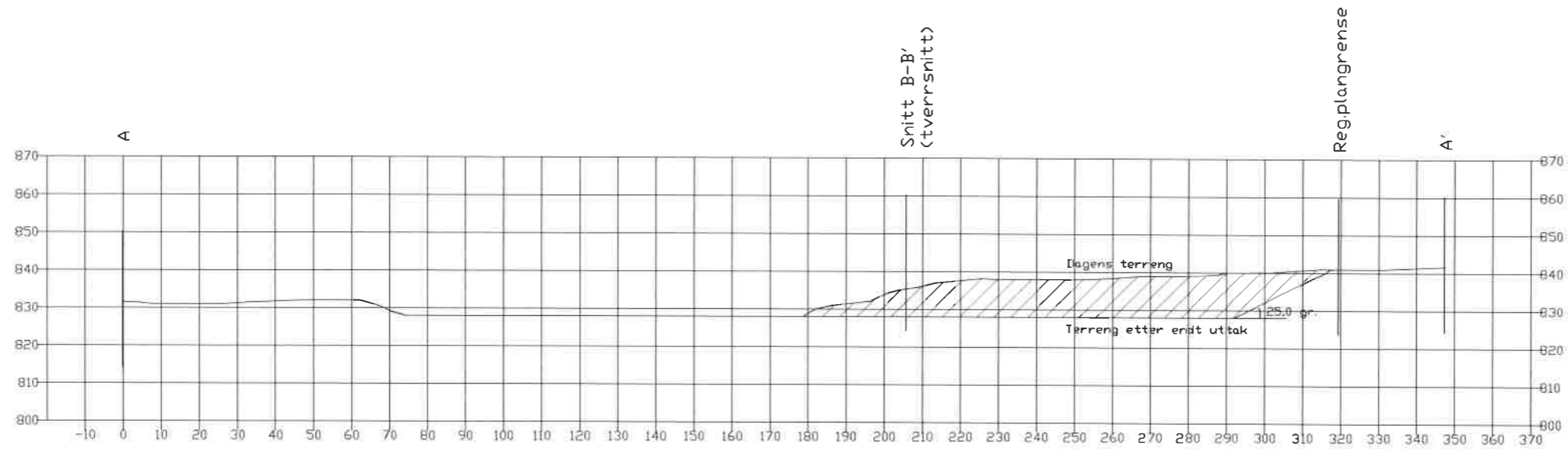
Driftsplan Veomoen. Målestokk 1:1500 (A3)  
Situasjonskart - Etter tilbakeføring



|             |        |
|-------------|--------|
| Figurnummer | Platte |
|             | A      |

|   |                |
|---|----------------|
| <small>Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det avtalte oppdraget som nærmere nedenfor. Oppdragsveileder: Øyvind Norconsult AS. Dokumentet må kun benyttes til det formål som oppdragsveileder beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tillot.</small> |                |
| Målestokk (spesifikt for A3-format)   |                |
| 1:1500  |                |
| Driftsplan Veomoen  |                |
| Snitt B-B' (tverrsnitt)   |                |
| Norconsult  | Oppdragsnummer |
|   | 5157104        |
| Figurnummer   | Platte         |
|   | A              |

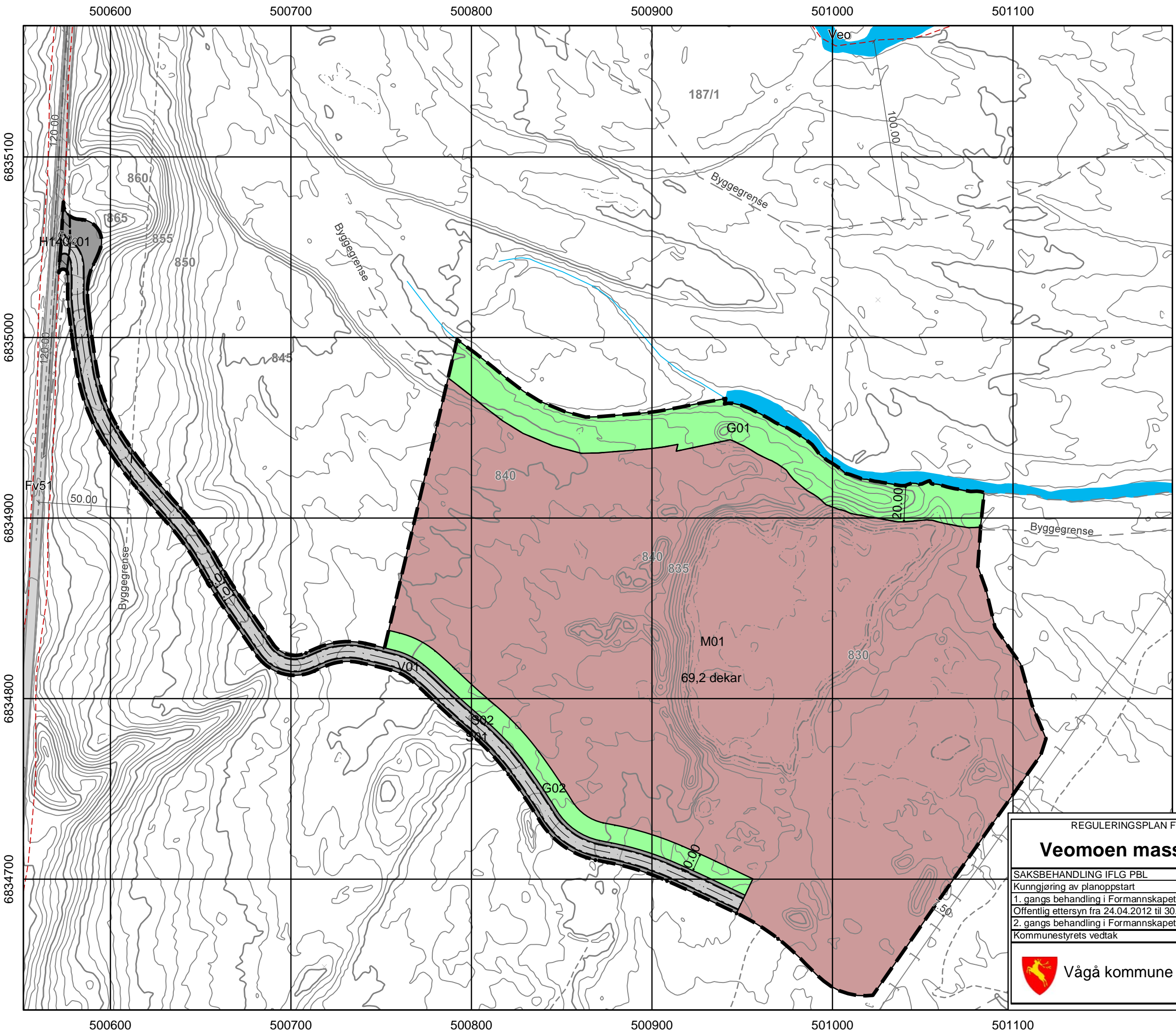




|             |      |
|-------------|------|
| Figurnummer | Nivå |
|             | A    |

Denne dokumentet er eiendomsrett av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Oppdragsveilederen tillater Norconsult AS, Dokumentet, må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig for annen måte eller i annen utforming enn for ånd bladet.

|                               |                           |             |           |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Målestokk: (Lengdesnitt A-A') |                           | 1:1500      |           |
| Driftsplan Veemoen            |                           |             |           |
| Snitt A-A' (lengdesnitt)      |                           |             |           |
| Norconsult                    | Oppdragsnummer<br>5157104 | Figurnummer | Nivå<br>A |



**TEGNFORKLARING**  
PBL KAP. 12 REGULERINGSPLAN

**BEBYGGELSE OG ANLEGG**  
(PBL §12-5, nr 1)

Steinbrudd og masseuttak

**SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR** (PBL §12-5, nr. 2)

Kjørveg  
Annen veggrunn - tekniske anlegg

**GRØNNSTRUKTUR** (PBL § 12-5, nr 3)

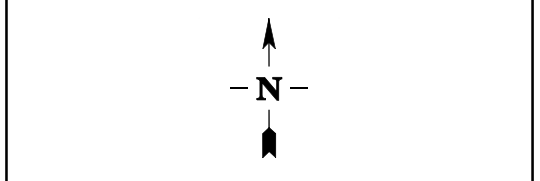
Vegetasjonsskjerm

**HENSYNSONER** (PBL §12-6)

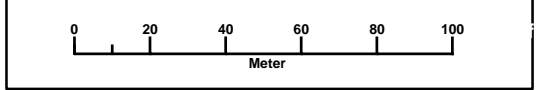
Sikringssoner:  
Frisikt (H\_140)

**LINJE- OG PUNKTSYMBOLER**

- Plangrense
- Grense for arealformål
- Grense for sikringssoner
- Byggegrense
- Regulert senterlinje
- Regulert kant kjørebane
- Måle- og avstandslinje



**Kartmålestokk = 1:2.000**  
**ved utskrift i format A3.**  
**Ekvidistanse = 1 m**



|  |            |                                     |      |
|--|------------|-------------------------------------|------|
| REGULERINGSPLAN FOR                              |            | Kartgrunnlag: FKB - GeoVekst        |      |
| <b>Veomoen massetak</b>                          |            | Koordinatsystem: Euref 89 Sone32    |      |
|  |            | Forslagsstiller: Torbjørn Bråten AS |      |
|  |            | Dato: 27.06.2012 Planid: 2011002    |      |
| SAKSBEHANDLING IFLG PBL                          | Dato       | Saksnr.                             | Sign |
| Kunngjøring av planoppstart                      | 21.12.2011 |                                     | AG   |
| 1. gangs behandling i Formannskapet              | 24.04.2012 | 41/12                               |      |
| Offentlig ettersyn fra 24.04.2012 til 30.05.2012 |            |                                     |      |
| 2. gangs behandling i Formannskapet              | 19.06.2012 | 92/12                               |      |
| Kommunestyrets vedtak                            | 26.06.2012 | 55/12                               |      |
| Plankartet er tegnet av:                         |            | Saksbehandler:                      |      |
| Vågå kommune                                     |            | Ingunn M. Helland                   |      |
| Solvang og Fredheim Gudbrandsdalen AS            |            | Kart: A. Ginzkey                    |      |
| Storgata 19, 2670 Otta                           |            | Tegningsnr. 27062012-1              |      |

## **FORSLAG TIL REGULERINGSBESTEMMELSER TIL REGULERINGSPLAN – VEOMOEN MASSETAK, VÅGÅ KOMMUNE PLAN-ID 05152011002**

Vedtatt i Vågå kommunestyre, 26.06.2012, sak 55/12

### **I**

*I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 gjelder disse reguleringsbestemmelsene for de områdene som på plankartet er avgrenset med reguleringsgrense.*

Planområdet er regulert som detaljregulering i samsvar med plan og bygningslovens § 12-3. Formålet med planen er å utnytte ressursen under kontrollerte former og istandsette området etter endt uttak.

Det regulerte området er vist med plangrense på kart med målestokk på 1: 2 000.

### **II**

*I medhold av plan- og bygningslovens § 12-5 er området regulert til følgende formål:*

#### **BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5, nr 1)**

- Steinbrudd og masseuttak (sosi 1201)

#### **SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 2)**

- Kjørøveg (sosi 2011)
- Annen veggrunn, teknisk anlegg (sosi 2018)

#### **GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 3)**

- Vegetasjonsskjerm (sosi 3060)

### **III**

*I medhold av plan- og bygningslovens § 12-6 er området regulert til følgende hensynssoner:*

#### **SIKRINGSSONE**

- Frisikt (sosi 140)

## IV

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 gis følgende bestemmelser om bruk av arealer, bygninger og anlegg innenfor planområdet:

# 1 BEBYGGELSE OG ANLEGG

## 1.1 Steinbrudd og massetak

- a) Området M01 er regulert til steinbrudd og massetak.
- b) I området kan det drives masseuttak, lagring, knusing, sortering av masser og det kan drives med foredling av masser innenfor formålsgrensene. Bruk av mobile asfaltverk tillates.
- c) Innenfor formålsområdet kan det i tilknytning til masseuttaket etableres midlertidige bygninger og andre anlegg som er nødvendig for driften. I forbindelse med brakkerigger eller andre bygninger for opphold skal det legges opp til miljømessig forsvarlige løsninger for vann og avløp.
- d) Støyende virksomhet (uttak av masser, knusing/sortering, asfaltproduksjon og ev. annen støyende aktivitet) skal utføres mellom kl. 07.00 og kl 22.00 på hverdager. I forbindelse med prosjekt asfaltering av Valdresflya blir det åpna for døgnskuttet drift av asfaltverk ukedagene mandag – fredag i perioden 1. juli – 15. september.
- e) Uttaket skal følge en etappeinndelt driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktoratet og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år eller etter nærmere avtale med Direktoratet.
- f) Ved avsluttende skråninger mellom uttaksgrense og drivkant skal tilpasses terrenget og maksimal skråning skal være 1:2.
- g) Uttak av masser kan skje til kote 827,5 som tilsvarer bunnivå i dagens uttak.
- h) Uttaket skal skje i tråd med plankartet og godkjent driftsplan. Istandsetting skal skje fortløpende. Hele området skal være istandsatt innen 1 år etter endt uttak. Ved istandsetting skal lagrede masser fra avflekking av massetaket legges øverst og det skal legges til rett for at vegetasjon raskt kan etablere seg igjen. Om nødvendig kan det i underliggende lag tilføres rene eksterne masser. Etablering av furu i planområdet inngår i istandsettingen.
- i) Toppdekket som graves bort før drift av uttaksområdet skal lagres for senere bruk i istandsettingen.
- j) Støvflukt fra anlegget skal begrenses ved at ikke unødvendig mye masser blir avdekket. Tiltak for støvflukt skal iverettes umiddelbart dersom det oppstår støvflukt fra anlegget som er til skade.
- k) Uttaksområdet skal til en hver tid være forsvarlig sikret både i forhold til dyr og mennesker. Om nødvendig må sikring foretas med gjerde. Adkomsten til området skal være sikret med låsbar bom eller kjetting. Tilfredsstillende sikkerhet ved en flomsituasjon og ved ev. andre uforutsette hendelse skal ivaretas. Av driftsplan for uttaksområdet skal det gå fram på hvilken måte sikkerheten ved en flomsituasjon blir ivaretatt.
- l) Inne på området kan det lages midlertidige anleggsveger som er nødvendig for driften.
- m) Byggegrensen til Fv 51 er 50 meter.
- n) Byggegrensen til bekken (tørrfare) nord i planområdet er 20 meter.
- o) Etter endt drift og istandsetting går M01 over til LNFR-formål.

## 2 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

- a) Området V01 er regulert til kjøreveg. Områdene S01 og S02 er regulert til annet teknisk vegareal.
- b) Kjørevegen skal opparbeides som vist på plankartet i samsvar med tekniske planer godkjent av rette myndighet og i henhold til Håndbok 017 Veg og gateutforming fra Statens Vegvesen.
- c) Kjørevegen V01 er regulert med en reguleringsbredde på 7,0m og en kjørebanebredde på 6,0m.
- d) Omdisponering mellom underformålene som følge av nærmere prosjektering vil kunne tillates.

## 3 GRØNNSTRUKTUR

### 3.1 Vegetasjonsskjerm

- a) Området G01 og G02 er regulert til vegetasjonsskjerm. Områda avsett til vegetasjonsskjerm skal også bidra til støy- og støvskjerming, og det skal ikke gjøres tiltak som reduserer skjermingseffekten
- b) G01. Vegetasjonsskjermen skal skjerme bekken og dens kantsone. Det er forbudt å grave innenfor formålsgrensene, for å sikre at bekken ikke endrer løp.
- c) I områdene legges det vekt på bevaring av eksisterende vegetasjon og eventuell supplering av denne ved planting.

## 4 HENSYNSSONER

### 4.1 Sikringssone - frisikt

- a) Innenfor frisiktsonene ved vegkryss tillates det ikke sikthindrende gjenstander høyere enn 50 cm over veibanen. Frisiktsonen er regulert til 6x120m.

## V

*I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 nr 6 gis følgende bestemmelser vedr verneverdier:*

## 5 KULTURMINNER

Det er ikke kjent automatisk fredete kulturminner i området. Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, skal arbeidet stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssone på 5 meter. Melding om funn skal straks sendes Oppland Fylkeskommunes kulturavdeling, jf. lov om kulturminner §8, annet ledd.

## VI

*I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 nr 10 gis følgende bestemmelser vedr vilkår og rekkefølge:*

### **6 KULTURMINNER I PLANOMRÅDET**

Arealet M01 i planforslaget er foreslått regulert til steinbrudd og massetak. Inntil arealet kan nyttes jevnfør bestemmelser for massetak, må det foreligge endelig uttalelse fra kulturminnemyndigheten etter at det er gjennomført befaring.