



## 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>Toten allmenning lodd nr. 5 |                            | Organisasjonsnummer<br>969 549 565 |                                                                     |
| Postadresse<br>Industrivegen 6                        | Postnummer<br>2850         | Sted<br>Lena                       | Land                                                                |
| Telefonnummer                                         | Mobiltelefon<br>955 50 679 | E-postadresse<br>Post@totenalm.no  | Hjemmeside<br><a href="http://totenalm.no/">http://totenalm.no/</a> |

#### 2. Opplysninger om området

|                                                          |                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Navn på uttaksområdet/uttaket<br>Fjellhaugvegen massetak | Uttaksområdets gårds- og bruksnummer<br>311/1            | Kommune<br>Østre Toten                           |
| Størrelse på omsøkt areal (daa)<br>12,7                  | Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> )<br>107 000 kvm | Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> )<br>2 000 |

#### 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):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                     |
|      | <p>Fjellhaugvegen massetak er et uttak av fjellmasser til pukk og grusproduksjon for vedlikehold av allmenningens eget vegnett.</p> <p>Geologien i uttaksområdet viser at hovedbergarten består av Syenitt.</p> <p>NGUs Pukkdatabase har ikke vurdert forekomsten.</p> <p>Det foreligger per i dag ingen analyser fra forekomsten, men masser som er tatt ut av området frem til nå, har vist seg å ha en god kvalitet, og er svært godt egnet til vegbygging- og vedlikehold. Ut ifra kvalitet på det som allerede er tatt ut, legges det til grunn at det er ensartet masser også i videre uttak.</p> |                      |                                     |



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffutvinning / LNF

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  
Reguleringsplanforslag for Fjellhaugvegen massetak er innsendt østre Toten kommune.

Forventes godkjent innen juni 2018

#### 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

Lena 25/1 - 2018

Underskrift

Mats Halvorsrud

# Fjellhaugvegen massetak i Østre Toten kommune

Konsesjonsområde

5060 Fjellhaugvegen massetak

13 DAA

Under behandling

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 22.08.2019  
UTM 33

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



1:2 500

0 0,1 0,2 0,4 Kilometer

284800 284900 285000 285100 285200 285300 285400

6724200

6724100

6724000

6723900

# Fjellhaugvegen massetak i Østre Toten kommune

5060 Fjellhaugvegen massetak

13 DAA

Under behandling

## Tegnforklaring

 Konesjonsområder

Kart produsert ved DMF 22.08.2019

UTM 33

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



1:2 500

0 0,1 0,2 0,4 Kilometer

# **FORSLAG til DRIFTSPLAN**

for

## **Fjellhaugvegen massetak**

i Østre Toten kommune



|                                                                                                                                               |                |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| <br>Feste Kapp as<br><small>Landskapsarkitektur AS</small> | Dokumentdato:  | 08.01.2018, revidert 16.08.2019 |
|                                                                                                                                               | Oppdragsgiver: | Toten allmenning lodd 5         |
|                                                                                                                                               | Konsulent:     | Feste Kapp AS                   |

Driftsplanen er utarbeidet av Feste Kapp AS for Toten allmenning lodd 5,

Lena, den 22/1/2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mats Helgesen', is written over a horizontal dotted line.

Underskrift av driftselskapet

## INNHALDSFORTEGNELSE

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| INNHALDSFORTEGNELSE .....                           | 2 |
| PLANBESKRIVELSE.....                                | 3 |
| 1. Grunneier .....                                  | 3 |
| 2. Driftsområde .....                               | 3 |
| 3. Driver av uttaksområdet.....                     | 3 |
| 4. Nærmeste naboer .....                            | 3 |
| 5. Grunnlag for driften.....                        | 3 |
| 6. Uttaket .....                                    | 3 |
| 7. Beskrivelse av uttaket .....                     | 5 |
| 7.1. Oversiktskart i målestokk 1:50.000 .....       | 5 |
| 7.2. Kart med uttaksfaser i målestokk 1:5.000 ..... | 5 |
| 7.3. Driftsplan .....                               | 5 |
| 7.4. Eksisterende situasjon .....                   | 5 |
| 7.5. Uttaksfase 1 .....                             | 6 |
| 7.6. Avslutningsplan .....                          | 7 |
| 7.7. Profiler uttaksfase og avslutning .....        | 7 |
| 8. Sikring .....                                    | 7 |

### Vedlegg:

01 Forslag til reguleringsplan

## PLANBESKRIVELSE

### 1. Grunneier

Grunneier er Toten Almenning lodd 5.

### 2. Driftsområde

Driftsområdet omfatter deler av eiendommen gnr. /bnr. 311/1 i Østre Toten kommune.

Uttaket navnes: **Fjellhaugvegen massetak.**

### 3. Driver av uttaksområdet

Driver av uttaksområdet er Toten allmenning lodd nr. 5.

Besøks- og postadresse: Industrivegen 36, 2850 Lena

Tlf: 95 55 06 79. Orgnr: NO 969 549 565, epost: Post@totenalm.no

Driver og eier er samme juridiske enhet.

### 4. Nærmeste naboer

Det er ingen naboer som berøres direkte av tiltaket. Omkringliggende områder er LNF-områder.

### 5. Grunnlag for driften

- Reguleringsplan (PlanID) 20170005 -Fjellhaugvegen massetak, forslag til reguleringsplan, datert 05.12.2017
- Mineralloven med forskrift.
- Forurensningsforskriftens kapittel nr. 30.

### 6. Uttaket

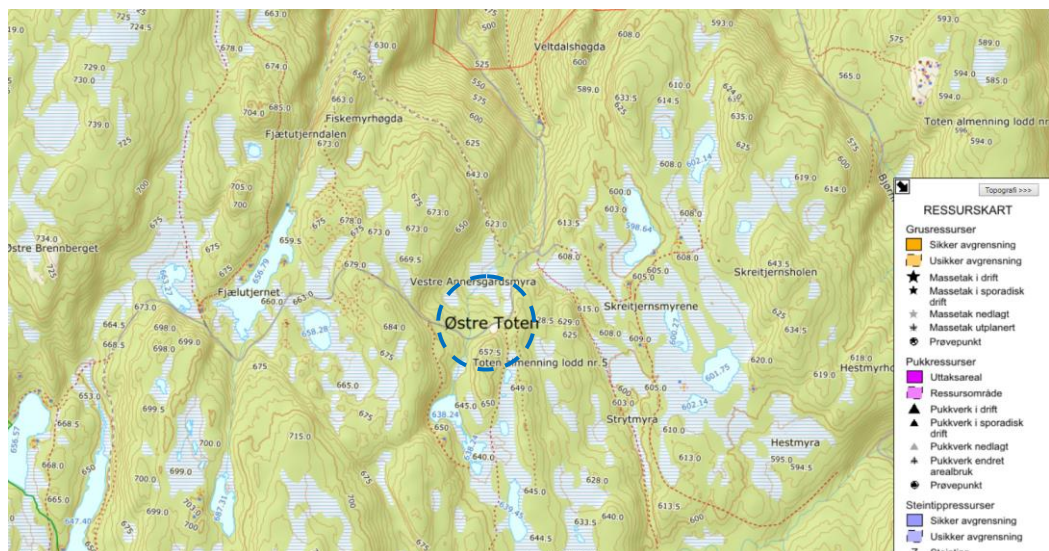
Fjellhaugvegen massetak er et uttak av fjellmasser til pukk og grusproduksjon for vedlikehold av allmenningens eget vegnett. Uttaket er i henhold til vedtatt reguleringsplan (se vedlegg nr.1). Det anslås at det er tatt ut inntil 15 000 m<sup>3</sup> fast fjell i massetaket frem til nå. Forslag til ny reguleringsplan og tilhørende driftsplan skal muliggjøre en forlenget drift i det eksisterende massetaket.

Geologien i uttaksområdet viser at hovedbergarten består av Syenitt.

Det er lite naturlige sprekker/slepper i fjellet og det framstår som massivt og ensartet. Sprekkdannelser etter sprengning vil kunne forekomme.



Utsnitt fra NGU-Berggrunn (Nasjonal berggrunnsdatabase) viser forekomst av Syenitt, kvartssyenitt.



Utsnitt fra NGU sin Grus og Pukk-database (registrering 2006), viser at dagens uttaksområdet ikke er vurdert av NGU.

NGUs Pukkdatabse har ikke vurdert forekomsten.

Det foreligger per i dag ingen analyser fra forekomsten, men masser som er tatt ut av området frem til nå, har vist seg å ha en god kvalitet, og er svært godt egnet til vegbygging- og vedlikehold. Ut ifra kvalitet på det som allerede er tatt ut, legges det til grunn at det er ensartet masser også i videre uttak.

Totalt regulert uttaksareal er på ca. 12,7 daa.

Beregnet uttaksvolum totalt er på ca. 107.000 fm<sup>3</sup>.

Gjennomsnittlig periodevis uttak er ca. 8 000 m<sup>3</sup>. Et uttak på 8 000 m<sup>3</sup> masse vil dekke forventet behov i 3-5 år.

Forventet driftstid er inntil 40 år.

Produktene fra Fjellhaugvegen massetak har blitt, og skal framover benyttes til vedlikehold av allmenningens eget vegnett. Dette innebærer skogsbilveger

og noen veger til hytteområder. Det kan også bli aktuelt å bygge nye veger. Massene vil bli knust i ulike fraksjoner avhengig av behovet.

Steinmasser som tas ut fra massetaket går til produksjon av ulike fraksjoner grus og det vil i utgangspunktet ikke bli vrakmasser. Eventuelle vrakmasser skal ikke fjernes fra området, men skal benyttes til istandsetting. Til forskjell fra massetak der det produseres pukk og masser uten 0 stoff vil det ikke bli overskudd på 0 stoff da dette er en del av grusen som kjøres ut. Det som skjer med 0 stoff er altså at det blir kjørt ut som grus som inneholder 0 stoff.

Knuseverk skal benytte automatisk avsug med støvfiltrering eller vannpåsprøyting. Støvflukt fra ferdig bearbeidede deponier skal forhindres jf. vedtatte reguleringsbestemmelser.

## **7. Beskrivelse av uttaket**

### **7.1.Oversiktskart i målestokk 1:50.000**

Kartet er vist på tegning nr.1.

Massetaket ligger sørøst på Totenåsen, ca. 7 km opp langs Fjellhaugvegen. Innkjøring til området skjer via Totenvegen, fv 33.

### **7.2.Kart med uttaksfaser i målestokk 1:5.000**

Kartet er vist på tegning nr.1.

Kartet viser uttaksfase nr.1. I tillegg vises regulert uttaksgrense og dagens uttaksområde.

### **7.3.Driftsplan**

Uttaket, med tilhørende arrondering og revegetering, foreslås gjennomført i en hovedfase. Bruddets størrelse og driftsform tilsier et uttak i kun en fase. På grunn av periodisk aktivitet vil denne fasen i praksis strekke seg over hele bruddets levetid.

### **7.4.Eksisterende situasjon**

Se Eksisterende situasjon, tegning nr.3.

Det viste kartet er grunnlagskart fra 2017. Det er ikke foretatt sprengning/uttak etter kartkonstruksjonen.

Massetaket ble etablert på 2000- tallet. Mobilt knuseverk vil periodevis bli leid inn av entreprenør. Det er ingen byggverk i området i dag.

Drift i grustaket frem til dags dato har foregått med driftsretning mot sør. Uttaksområdet har en samlet utstrekning på ca. 30x20 meter. Dagens bruddkant har en høyde på ca. 10 meter.

Pukk og grus har blitt produsert med mobilt utstyr, og det er etablert areal for knusing av stein på nordsiden av Fjellhaugvegen. Ferdige knuste masser har vært mellomlagret på begge sider av Fjellhaugvegen. Steinbruddet både har vært, og skal være en ressurs til vedlikehold av allmenningens eget vegnett i området. Derfor har det vært foretatt knusing av fjell ved behov. Mellomlagring av masser har derfor vært begrenset.

Uttaksområdet var tidligere inngjerdet med anleggsgjerde i plast, men i løpet av august 2019 vil permanent viltgjerde være etablert.

Overflatevann som siger inn i uttaksområdet infiltrerer i grunnen, samt ledes ut i vegggrøfter og myrdrag.

Områdene rundt uttaksområdet er skogsmark.

### 7.5. Uttaksfase 1

Se Uttaksfase 1, tegning nr. 4, samt profiler-uttak tegning nr.6.

Videre uttak av masser er forutsatt definert i én uttaksfase, selv om denne vil pågå over tid. Det legges ikke opp til palledrift, da høyden fra bunn til topp uttak er ca. 15 meter. Videre uttak vil i hovedsak skje mot sør. Bredden på bruddet utvides imidlertid også, slik at arealer mot vest og øst inngår i uttaket. Uttaksområde vil øke fra dagens 0,6 dekar til 12,7 dekar. Veggvinkel vil være ca. 84 grader.

Utsprengte masser knuses med mobilt knuseutstyr. Ferdigvarer lagres mot nord, på områder merket «BSM 2». i vedtatt plankart, inntil BMS 1 er blitt så stort at mellomlagring av masser her er praktisk gjennomførbart. På BMS 2 ligger det en del utsprengt og grovplanert masse. Når det ikke lenger er behov for mellomlagring av masser på BSM 2, skal disse massene også knuses, slik at opprinnelig terreng igjen kommer til syne og istandsettes.

Avdeknings- og renskmasser vil mellomlagres internt på område BMS 1. Det er gjennomsnittlig ca. 0,5 m avdekningsmasse i området. Berg er stedvis synlig i dagen, og det legges til grunn at det er lite avdekningsmasser. Interne avdekningmasser skal benyttes til å revegetere området og disse vil oppbevares i midlertidig deponi i bunn av bruddet og i bakkant av bruddveggen for senere istandsetting av uttaket. I tillegg tillates det mottak av rene masser, for eksempel fra omkringliggende vegvedlikehold eller bygging.

Knusing av fjell vil foregå med mobilt knuseutstyr. Driftsveger vil etableres i uttaksområdet, og knusing vil skje på driftsområde på flata (etter hvert som denne opparbeides).

Istandsetting vil foregå med rensk, pigging og sikring av gjenstående bruddvegg.

Områder som tidligere er benyttet som lagerområde (BMS 2), vil bli istandsatt slik at opprinnelig terreng kommer til syne igjen.

Anleggssikring: Det vil bli satt opp permanent gjerde (viltgjerde 2 m.) rundt uttaksområdet. Driftsveger i bruddet skal sikres med store steiner.

Ved avslutning av bruddet, skal det etableres et permanent sikringsgjerde. Krav til sikringsgjerde er nedfelt i planbestemmelsene. Ved innkjøringen til pukkverket er det satt opp varselskilt.

Uttaksvolum for uttaksfase nr.1 er beregnet til å være ca. 107.000 fm<sup>3</sup>. Uttaksfase nr.1 omfatter et samlet uttaksareal på ca. 12,7 daa.

Overflatevann i området vil naturlig ledes ut til hver side av bruddet. I vest vil overvannet ledes ned til myrdrag som heller svakt nordover og i øst vil overflatevann ledes til eksisterende myrdrag/skogsmark. Derfor vil svært lite av overflatevannet renne inn i selve bruddet og forårsake frostsprengning. Erosjonsfaren vurderes som svært liten da det er lite løsmasser og det er et naturlig vegetasjonsdekke på de arealene som til en hver tid ikke er en del av uttaket.

#### **7.6. Avslutningsplan**

Se Avslutningsplan, tegning nr. 5, samt profiler-avslutning, tegning nr.7.

Det skal tilbakeføres et øvre jordsjikt på minimum 30 cm med jord som egnert seg for skogplanting og naturlig vegetasjonsetablering.

Senest to år etter ferdig uttak av fjellmasser, skal alle områder være ferdig ryddet, istandsatt og tilbakeført til LNF-formål.

Ved tilstrekkelig tilgang på egnede masser, skal disse legges ut langs bruddkanten, og revegeteres.

Bruddvegger skal renskes ved avslutning av bruddet.

#### **7.7. Profiler uttaksfase og avslutning**

Tegning nr. 6, viser profilene for fjelluttaket under drift, og tegning nr.7 viser profiler for avsluttet og revegetert uttak.

- Profil A viser uttaket fra sør mot nord, med avslutning av uttaket mot eksisterende terreng.
- Profil B og C, viser uttaket fra vest mot øst.

### **8. Sikring**

Under driften skal det skal være varselskilt ved adkomsten til uttaksområdet. I tillegg vil det være sikring i form av permanent gjerde (viltgjerde 2 m.) rundt uttaksområdet (mot sør, vest og øst), samt bruk av anleggsgjerder og store steiner, i forkant av bruddkanten og bratte områder.

Det skal etableres en vold (masser fra resk eller store blokker) i forkant av bruddveggen, for å hindre steinsprang.

#### Tegningsvedlegg:

Vedlegg nr.1: Forslag til reguleringsplan for Fjellhaugvegen massetak, datert 08.01.2018.



0m 1000m 2000m

#### DRIFTSPLAN

#### Fjellhaugvegen massetak

i Østre Toten kommune



**Feste Kapp as**

Landskapsarkitekter mmlo

Pb 113

2848 KAPP

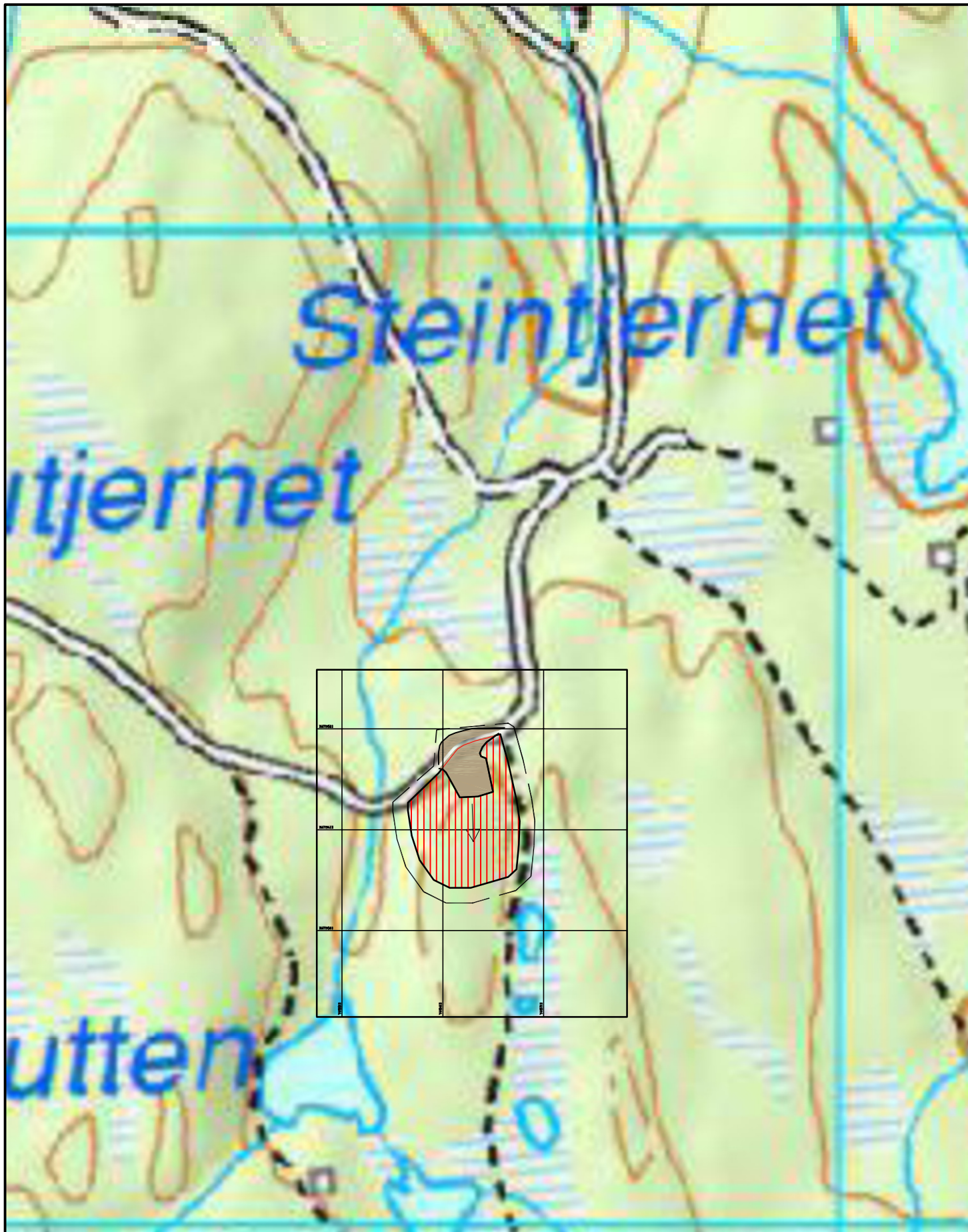
Tlf: 61168300

www.feste.no

#### Oversiktskart 1:50.000

Uttaksområdets lokalisering: N 6719300 Ø 613500

| Prosjekt nr. | Tegn. nr. | Dato:    | Prosj.leder: | Utskrift: A4     |
|--------------|-----------|----------|--------------|------------------|
| 17-0021      | 1         | 07.08.19 | HØHE         | Målestokk:       |
|              |           |          | Kontroll:    | 1 : 50 000       |
|              |           |          | HB           | Koordsys:        |
|              |           |          |              | Euref 89 zone 32 |



# TEGNFORKLARING



Dagens uttaksområde



Uttaksfase 1



Reguleringsplanens grense



Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense



Uttaksretning

0m 125m 250m 375m 500m



**DRIFTSPLAN**  
Fjellhaugvegen massetak  
i Østre Toten kommune

**DRIFTSPLAN**  
Kart m/etappe



**Feste Kapp as**  
Landskapsarkitekter mmla  
Pb 113  
2848 KAPP

[www.feste.no](http://www.feste.no)

| Prosjekt nr. | Tegn. nr. | Dato:    | Prosj.leder: | Utskrift:                |
|--------------|-----------|----------|--------------|--------------------------|
| 17-0021      | 2         | 07.08.19 | HOHE         | A4                       |
|              |           |          | Kontroll:    | Mål: 1 : 5000            |
|              |           |          | HB           | Ekod: 1m                 |
|              |           |          |              | Koords: Eiref 89 sone 32 |



TEGNFORKLARING



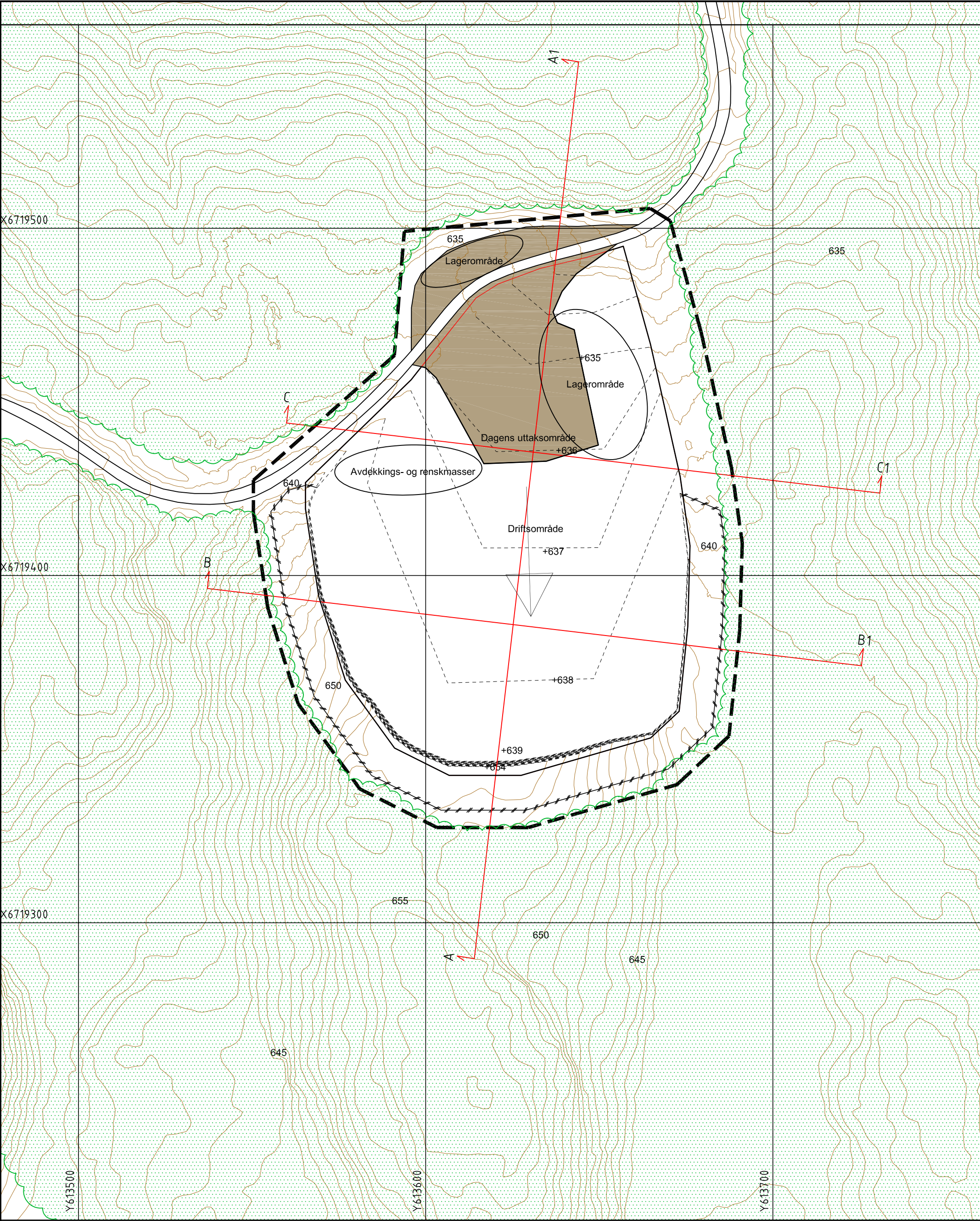
Eksisterende terreng  
Terrengprofil  
Reguleringsplanens grense  
Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense  
Dagens uttaksområde



Uttaksretning

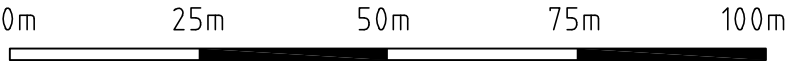


|                                                                                           |                                                                                                                             |  |  |                                   |           |          |              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------|----------|--------------|----------------------------|
| <div>DRIFTSPLAN</div> <div>Fjellhaugvegen massetak</div> <div>i Østre Toten kommune</div> |                                                                                                                             |  |  | <div>EKSISTERENDE SITUASJON</div> |           |          |              |                            |
|      | <div>Feste Kapp as</div> <div>Landskapsarkitekter mfla</div> <div>Pb 113</div> <div>2848 KAPP</div> <div>www.feste.no</div> |  |  | Prosjekt nr.                      | Tegn. nr. | Dato:    | Prosj.leder: | Utskrift: A3               |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  |  | 17-0021                           | 3         | 07.08.19 | HOHE         | Mål: 1 : 1000              |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  |  |                                   |           |          | Kontroll:    | Ekvd: 1m                   |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  |  |                                   |           |          | HB           | Koordsys: Euref 89 zone 32 |

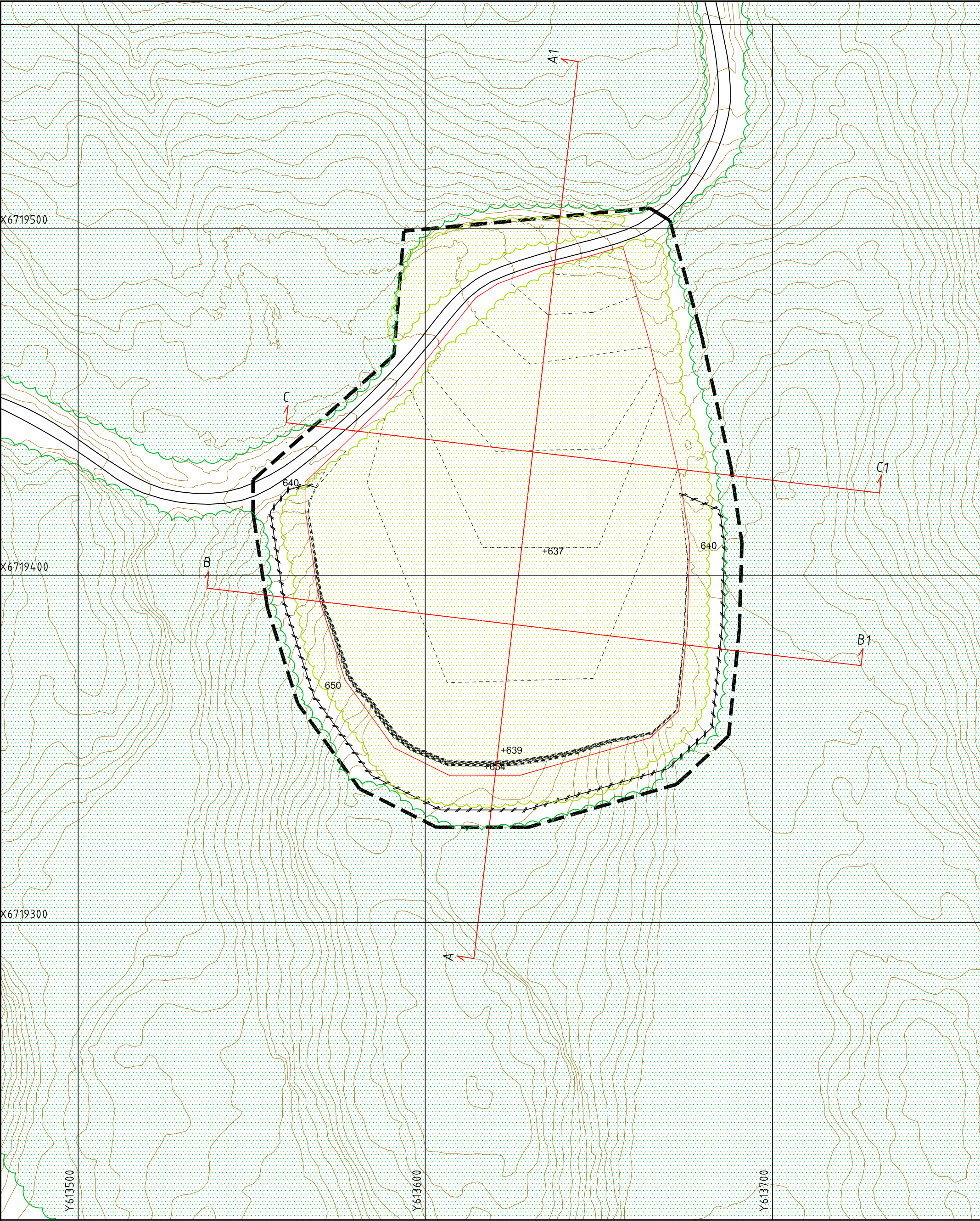


TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- Nytt terreng
- Terrengprofil
- Reguleringsplanens grense
- Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Sikringsgjerd
- Eksisterende skogsvegetasjon
- Dagens uttaksområde
- Uttaksretning



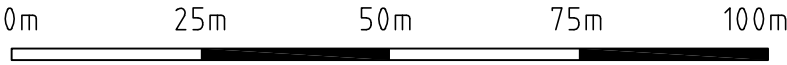
|                                                                       |              |                     |          |              |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|
| <b>DRIFTSPLAN</b><br>Fjellhaugvegen massetak<br>i Østre Toten kommune |              | <b>UTTAKSFASE 1</b> |          |              |                            |
|                                                                       | Prosjekt nr. | Tegn. nr.           | Dato:    | Prosj.leder: | Utskrift: A3               |
|                                                                       | 17-0021      | 4                   | 07.08.19 | HOHE         | Mål: 1 : 1000              |
|                                                                       |              |                     |          | Kontroll:    | Ekvd: 1m                   |
|                                                                       |              |                     |          | HB           | Koordsys: Euref 89 zone 32 |



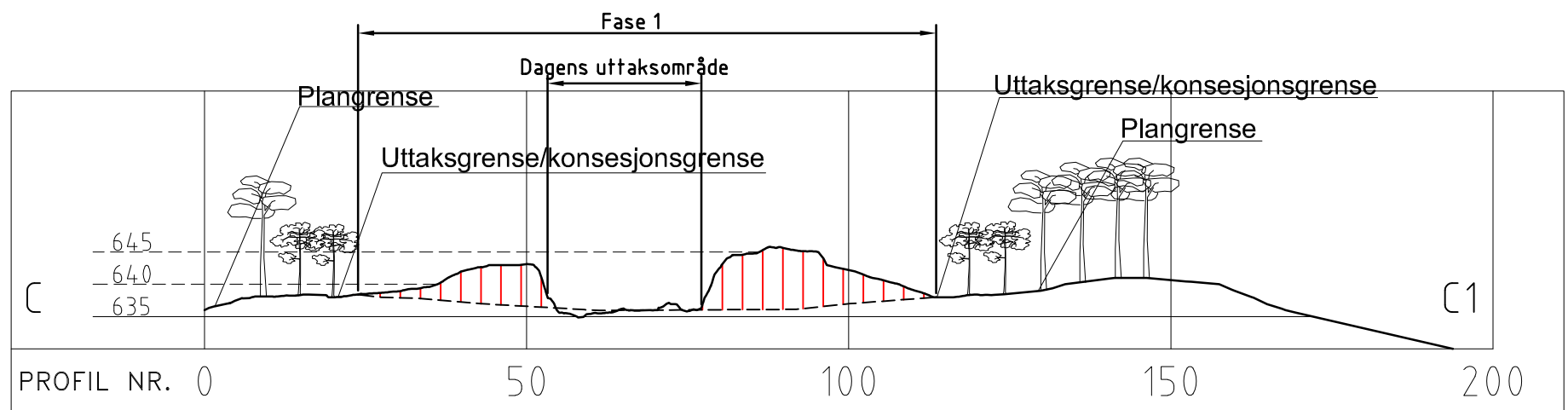
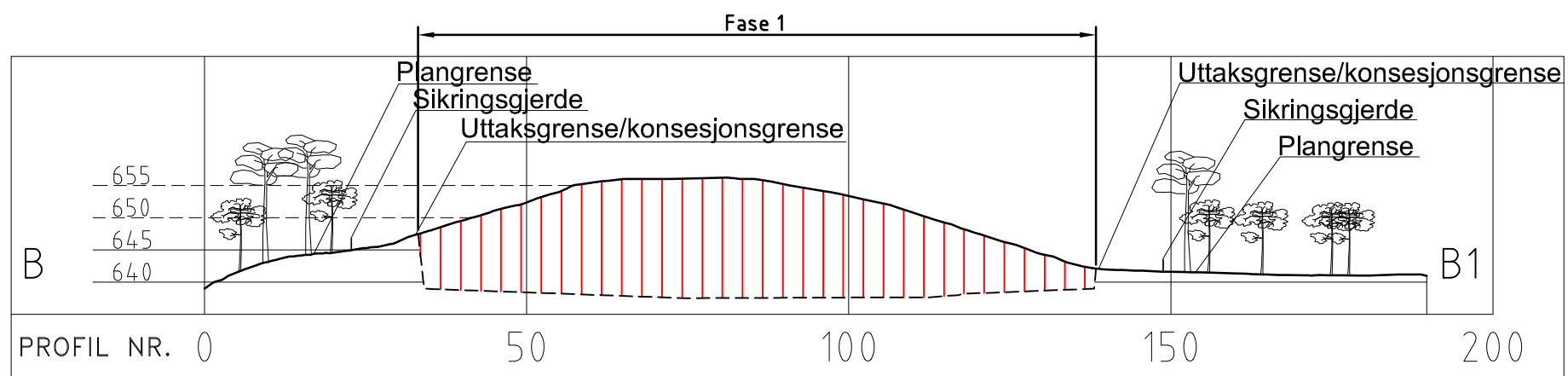
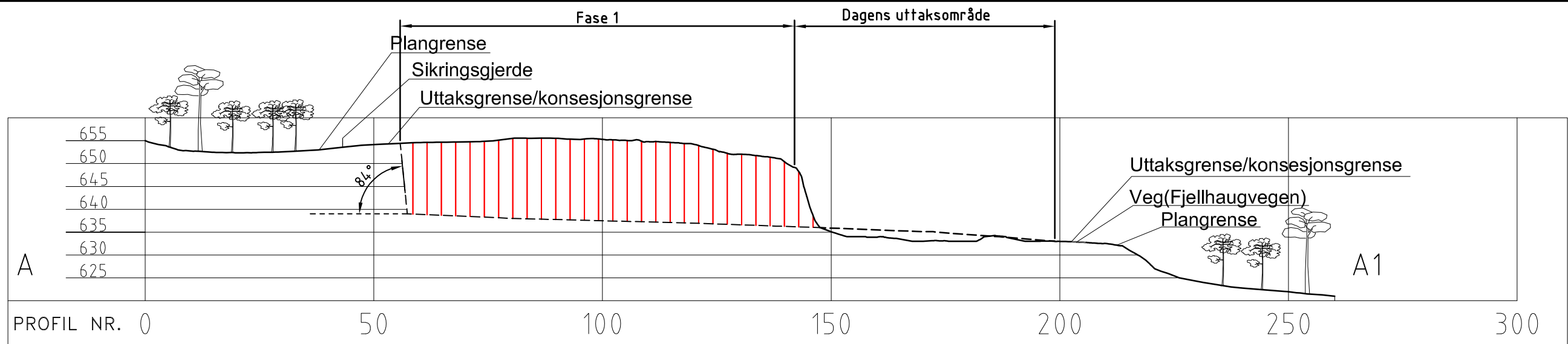
TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- Nytt terreng
- Terrengprofil
- Reguleringsplanens grense
- Regulert uttaksgrense/kosesjongrense
- Sikringsgjerde

- Eksisterende skogsvegetasjon
- Ny skogsvegetasjon

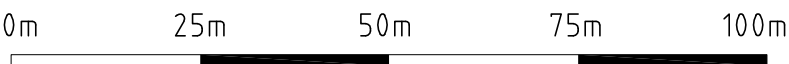


|                                                                                           |                                                                                                                             |  |                            |                             |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|----------|
| <div>DRIFTSPLAN</div> <div>Fjellhaugvegen massetak</div> <div>i Østre Toten kommune</div> |                                                                                                                             |  | <div>AVSLUTNINGSPLAN</div> |                             |          |
| <div><div><div></div><div>FESTE</div></div></div>                                         | <div>Feste Kapp as</div> <div>Landskapsarkitekter mmla</div> <div>Pb 113</div> <div>2848 KAPP</div> <div>www.feste.no</div> |  | Prosjekt nr.               | Tegn. nr.                   | Dato:    |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  | 17-0021                    | 5                           | 07.08.19 |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  |                            |                             |          |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  |                            |                             |          |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  |                            |                             |          |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  | Prosj.leder:               | Utskrift: A3                |          |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  | HOHE                       | Mål: 1 : 1000               |          |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  | Kontroll:                  | Ekvd: 1m                    |          |
|                                                                                           |                                                                                                                             |  | HB                         | Koordsys: Eufref 89 zone 32 |          |



## TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- Nytt terreng
- Uttaksfase 1/konsesjonsområde
- Eksisterende vegetasjon



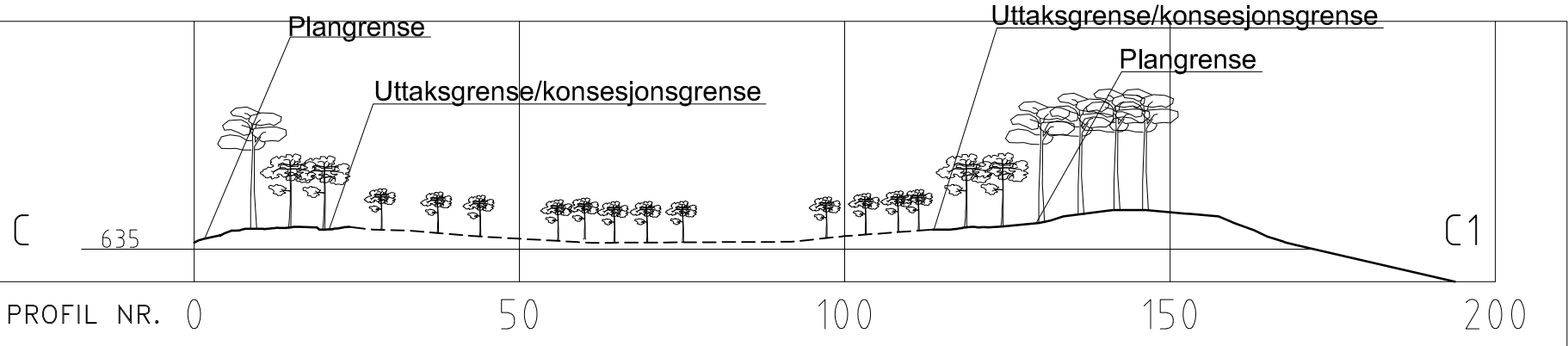
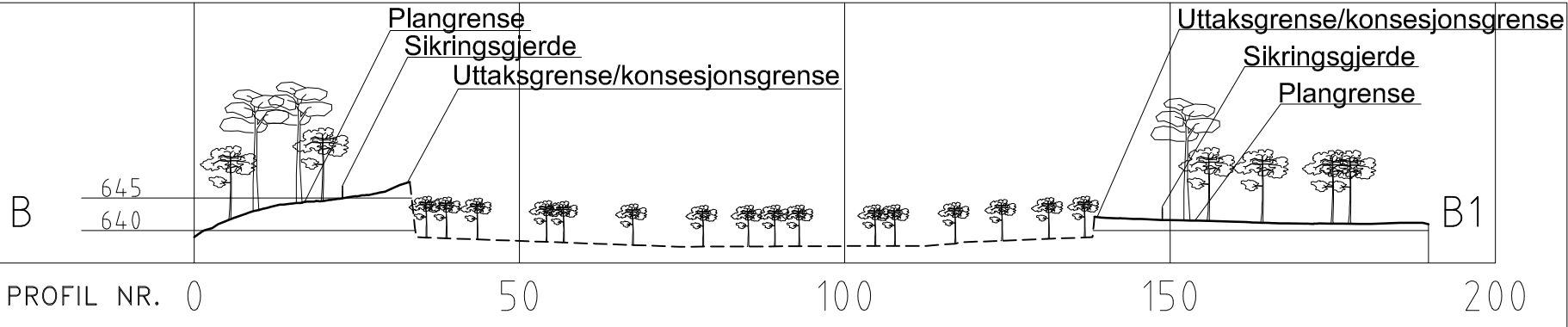
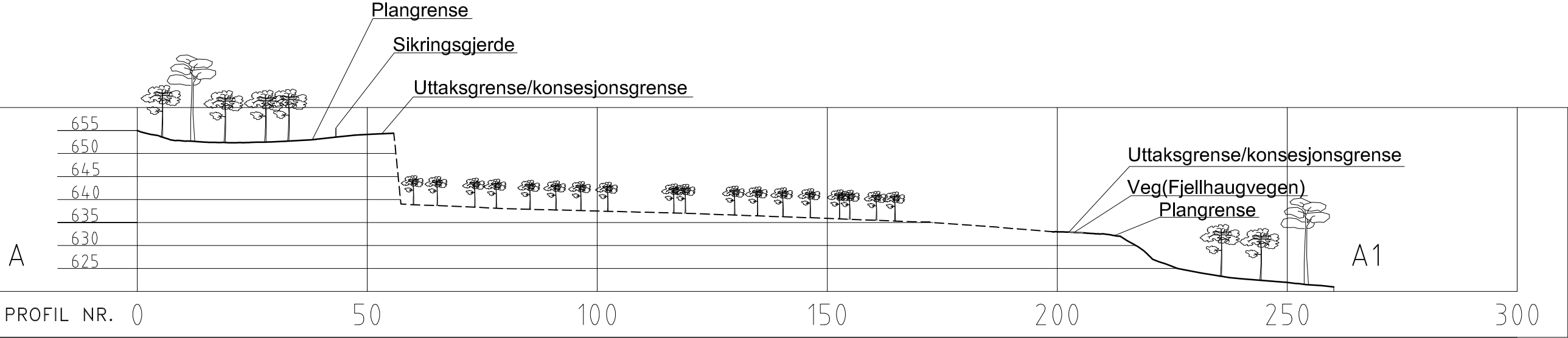
**DRIFTSPLAN**  
Fjellhaugvegen massetak  
i Østre Toten kommune

**PROFILER UTTAKSETAPPE**



Feste Kapp as  
Landskapsarkitekter mmla  
Pb 113  
2848 KAPP  
www.feste.no

|              |           |          |              |                            |
|--------------|-----------|----------|--------------|----------------------------|
| Prosjekt nr. | Tegn. nr. | Dato:    | Prosj.leder: | Utskrift:                  |
| 17-0021      | 6         | 07.08.19 | HOHE         | A3                         |
|              |           |          | Kontroll:    | Mål: 1 : 1000              |
|              |           |          | HB           | Ekvd: 1m                   |
|              |           |          |              | Koordsys: Euref 89 sone 32 |



## TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- - - Nytt terreng
- Uttaksfase 1/konsesjonsområde
- Eksisterende vegetasjon
- Ny vegetasjon



**DRIFTSPLAN**  
Fjellhaugvegen massetak  
i Østre Toten kommune

**PROFILER AVSLUTNING**



# Østre Toten kommune

## Bestemmelser detaljregulering for Fjellhaugvegen Massetak

### Nasjonal arealplan ID 20170005

jf. plan- og bygningslovens (pbl) § 12-5

ArkivsakID: 17/1696

Vedtatt av kommunestyret: 09.05.2018

Sist revidert: 14.05.2018

### Planens intensjon

Hensikten med planen er å legge til rette for en videre utvinning av masser til oppgradering og vedlikehold av egne veganlegg, med utgangspunkt i avsatt område for råstoffutvinning i kommuneplanen.

---

#### § 1 Avgrensning

Det regulerte området er vist med reguleringsgrense på plankart. Planområdet omfatter del av eiendommen gnr./bnr 311/1. Planområdet omfatter et areal på 19,4 dekar.

---

#### § 2 REGULERINGSFORMÅL OG HENSYNSSONER

Området reguleres til følgende formål og hensynssoner, jfr Plan- og bygningslovens (PBL) §§ 12-5 og 12-6:

##### Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5 nr 1):

- Steinbrudd og massetak (BSM 1-2)

##### Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr 2):

- Kjøreveg, privat (a\_SKV 1)

##### Grønnstruktur (PBL § 12-5 nr 3):

- Grønnstruktur, privat (GS1)

---

#### § 3 Fellesbestemmelser

##### § 3.1 Rekkefølgebestemmelser

- a) Opparbeidelse av gjerde:  
Før uttak av nye masser skal det etableres et sikringsgjerde med en høyde på minimum 1,5 m
- b) Tilbakeføring til opprinnelig terreng BSM 2:  
Før tilbakeføring av BSM 2 til LNF-formål skal tilkjørte masser innenfor området fjernes i tråd med bestemmelse § 4.1.
- c) Tilbakeføring til LNF formål:  
Etter avsluttet uttak skal området tilbakeføres til landbruksformål. Istandsetting skal skje i samsvar med godkjent driftsplan.

**§ 4 Bebyggelse og anlegg** (pbl § 12-5 nr. 1)

**§ 4.1 Steinbrudd og masseuttak (BSM1-2)**

**BSM 1**

Innenfor formålet tillates utvinning av stein. Steinbruddet skal drives i henhold til minerallovens bestemmelser, og innenfor rammene av forurensingsforskriftens kap. 30 - "Forurensing fra produksjon av pukk, grus, sand og singel".

- a. Yttergrense for uttak skal følge formålsgrensen.
- b. Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret jf. minerallovens bestemmelser.
- c. I området skal det tas ut masser, i samsvar med reguleringsplan og driftsplan.
- d. I uttaksområdene tillates midlertidig etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket.
- e. Virksomhet i driftet er kun tillatt mandag til fredag med unntak av helligdager med følgende begrensninger: Sprengning er kun tillatt i tidsrommet 07:00-16:00, drift av knuseverk og boring er kun tillatt i tidsrommet 07:00-20:30, utkjøring er kun tillatt i tidsrommet 07:00-22:00..
- f. Følgende avvik tillates utenom normal driftstid; Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengne og produsere akutt (f.eks. ved veibrudd, ras, flom el.l).
- g. Knuseverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal ved behov dempes ved vanning.
- h. Avdekkingsmasser skal lagres i internt deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
- i. Det tillates mottak av rene masser til bruk ved istandsetting.
- j. Istandsetting etter endt uttak skal skje i tråd med minerallovens bestemmelser. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes. Det skal tilbakeføres et øvre jordsjikt på minimum 30 cm med jord som egner seg for skogplanting og naturlig vegetasjonsetablering. Området skal være tilbakeført til LNF-formål ved gjenplantning av stedegne trær innen 2 år etter at deponeringen av masser er ferdigstilt.

## **BSM 2**

Formålet omfatter areal for tidligere mellomlagring av masser, samt areal for mobilt knuseverk. Ved ferdigstilling og avslutning av steinbrudd innenfor BSM 1 skal tilkjørte masser innenfor BSM 2 fjernes og knuses.

### **§ 5 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (pbl § 12-7 nr. 2)**

#### **§ 5.1 Kjøreveg, privat a\_SKV 1)**

a\_SKV 1 reguleres som privat vei. Eksisterende situasjon stadfestes.

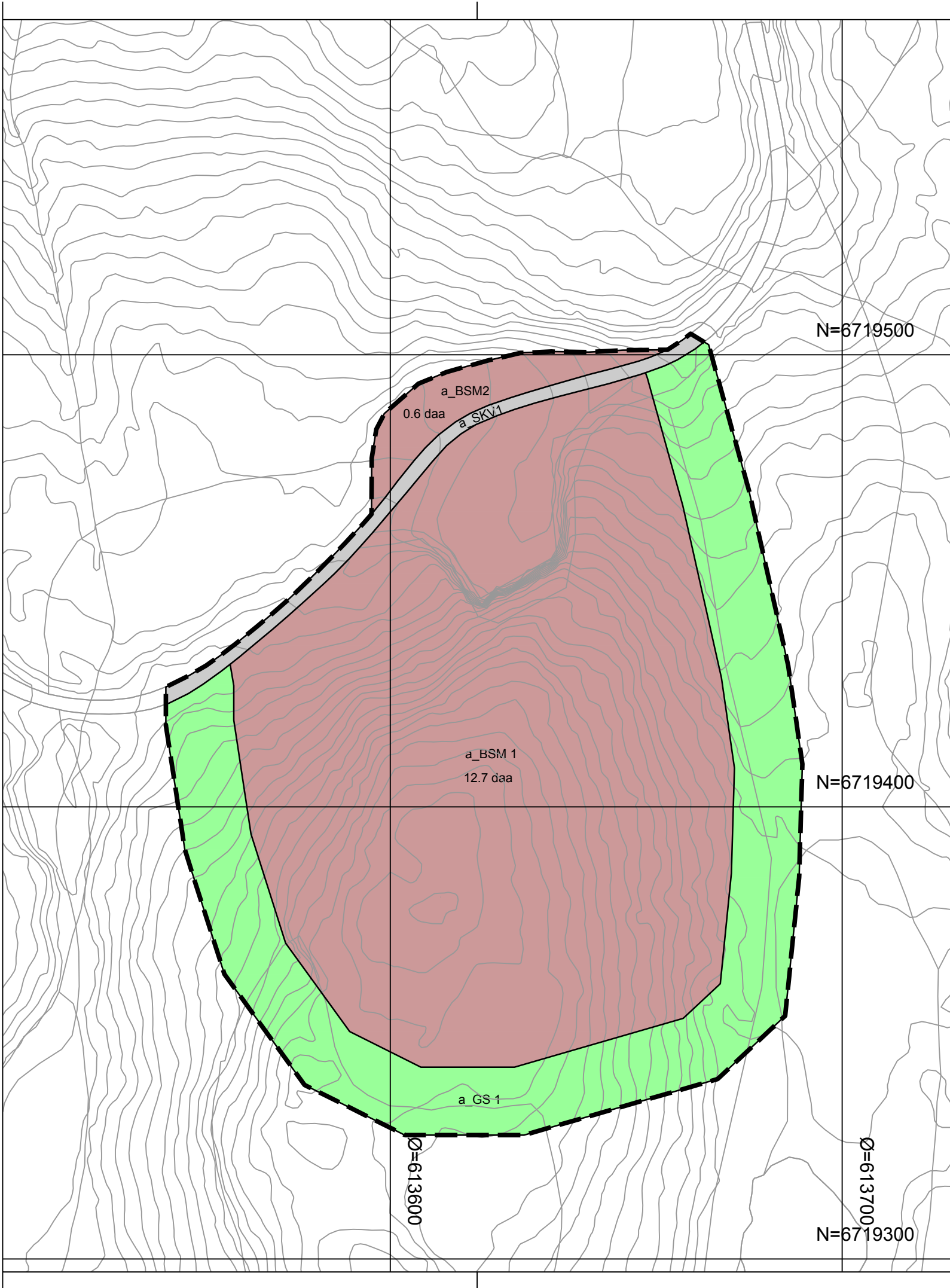
### **§ 6 Grønnstruktur (pbl § 12-7 nr. 3)**

#### **§ 6.1 Grønnstruktur, GS 1**

Det tillates oppsatt sikringsgjerde innenfor sonen.

#### **Retningslinje - Varslingsplikt ved funn av kulturminner**

Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeide straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssone på 5 meter, jfr. Lov om kulturminner § 8. Melding skal snares sendes kulturvernmyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre befarings og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.



### Tegnforklaring

#### Reguleringsplan PBL 2008

**§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg**  
a\_BSM 1-2 Steinbrudd og masseuttak (1201)

**§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur**  
a\_SKV 1 Kjøreveg, privat (2011)

**§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur**  
a\_GS 1 Grønnstruktur, privat (3001)

**Linjesymbol**  
- - - - - RpGrense  
————— RpFormålGrense

**Kartopplysninger**

Kilde for basiskart: Ambita AS  
Dato for basiskart: 13.06.2017  
Koordinatsystem: UTM sone 32 basert på EUREF89/WGS84  
Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse 1 m  
Kartmålestokk: 1:1000 m (A3)

0 12.5 25 37.5 50.m

Østre Toten kommune

**Detaljregulering**  
**Fjellhaugvegen massetak**  
**Med tilhørende reguleringsbestemmelser**

Arealplan-ID:  
**20170005**

Forslagstiller:  
**Toten allomenning Lodd nr. 5**

| SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN                                                                                        |          | SAKS-NR. | DATO       | SIGN. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|-------|
| Dato                                                                                                                               | Revisjon |          |            |       |
| Dato                                                                                                                               | Revisjon |          |            |       |
| Dato                                                                                                                               | Revisjon |          |            |       |
| Kommunestyret sitt vedtak                                                                                                          |          | 053/18   | 09.05.2018 | KA    |
| Ny 2. gangs behandling                                                                                                             |          | 026/18   | 02.05.2018 | KA    |
| Offentlig ettersyn fra .....til .....                                                                                              |          |          |            |       |
| 2. gangs behandling                                                                                                                |          |          |            |       |
| Offentlig ettersyn fra 21.02.2018 til 11.04.2018                                                                                   |          |          |            | KA    |
| 1. gangs behandling                                                                                                                |          | 006/18   | 14.02.2018 | KA    |
| Kunngjøring av oppstart av planarbeid                                                                                              |          |          | 30.06.2017 |       |
| Oppstartsmøte                                                                                                                      |          |          | 28.06.2017 |       |
| PLANEN ER UTARBEIDET AV: <b>Feste Kapp AS</b><br><small>Landskapsarkitektur og plan<br/>Kapp Næringstunet Pb 113 2858 KAPP</small> |          | TEGNNR.  | DATO       | SIGN. |
|                                                                                                                                    |          |          | 08.01.2018 |       |

Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av

Dato

Plansjef