



## 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 Svein Egil Haugen		Organisasjonsnummer 970153160	
Postadresse Kjemhusmogen	Postnummer 3628	Sted Veggli	Land Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon 915 65 219	E-postadresse sveg-hau@online.no	Hjemmeside

#### 2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Gvammen masseuttak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr 9 bnr 11	Kommune Rollag
Størrelse på omsøkt areal (daa) 11,2 dekar	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 60.000 m <sup>3</sup>	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 2000 m <sup>3</sup>

#### 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):  Elvegrus, noe innslag av kvabb i de øvre lag av masseuttaket Anvendelse: Primært fyllmasser		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNF-område

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: Gvammen masseuttak

Vedtaksdato: 14.12.2012

**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

Veggli 23/4 2015

Underskrift

Sven Egil Haug





# Gulspurv

*Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

Rødlistet

RE CR EN VU **NT** DD LC

Truet

## Taksonomi

**Populærnavn:** Gulspurv

**Artsgruppe:** Fugler

**Vit. navn:** *Emberiza citrinella*

**Autor:** Linnaeus, 1758

## Funnopplysninger

**Funndato:** 11. mar 2012

**Finner/samler:** Steinar Stueflotten

**Validert:** Nei

**Funntype:** Menneskelig observasjon

**Bilde(r):** Nei

**URL:**  
<http://www.artsobservasjoner.no/Sig...>

## Georeferanse

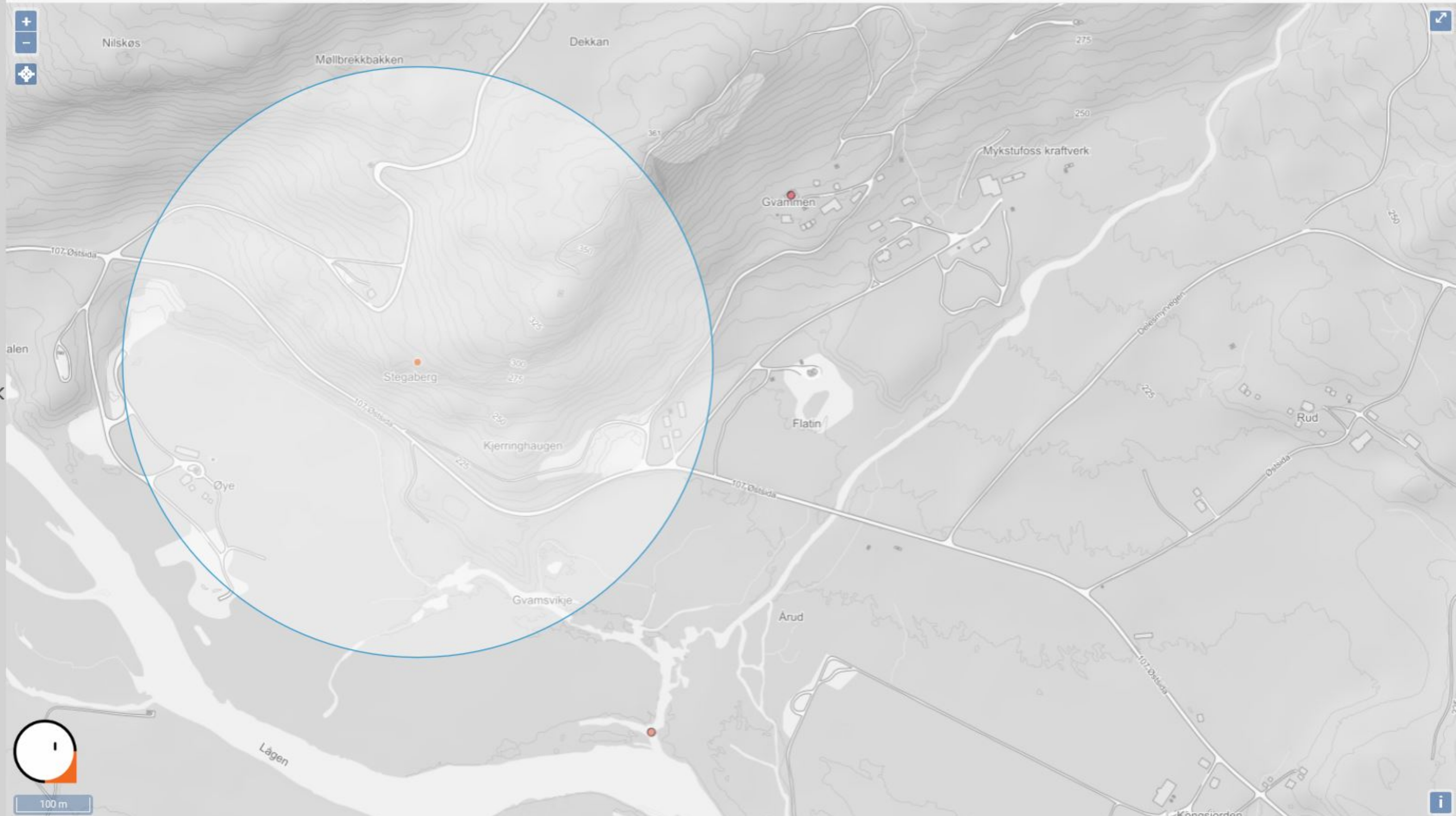
**Koordinatpresisjon (m):** 400

## Sted

**Fylke:** Buskerud

**Kommune:** Rollag

**Stedsnavn:** Bergerud, Veggli, Rollag, Bu



100 m

# Gvammen masseuttak, Rollag kommune

## Skriftlig del til driftsplan



**Veggli, 10. mai 2019**

**Anleggseier: Svein Egil Haugen, org.nr. 970 153 160**

**Adresse: Kjemhusmogen 16, 3628 Veggli**

**Epost: [sveg-hau@online.no](mailto:sveg-hau@online.no)**

**Telefon: 915 65 219**

**Driftsplanen utarbeidet i samarbeid med Naturforvalter AS.**

# 1. Informasjon om uttaks-sted og topografi

**Navn på masseuttak: Gvammen masseuttak**

## **Kommune**

Rollag kommune, Buskerud. Kommun.nr. 0632.

## **Lokalisering**

Masseuttaket ligger i Rollag kommune, ca. 3 km øst for Veggli sentrum. Masseuttaket ligger nord for Numedalslågen og grenser inn til fylkesveg 107 Lokalisering går fram av oversiktskart, vedlegg 1.

## **Eiendomsforhold**

Gvammen masseuttak ligger på gnr 9 bnr 11 med Edvin Evensen, Juvsvegen 55, 3628 Veggli som grunneier. Avtale om masseuttak er vedlegg til driftsplanen.

## **Planstatus og forhold til lovverk**

Gvammen masseuttak er godkjent gjennom reguleringsplan for Masseuttak Gvammen, godkjent 14.12.2012. PlanID er 0632 2009004.

Etter endt uttak av masser skal uttaksområdet settes i stand til LNF (landbruk, natur og friluftslivsformål) i henhold til godkjent reguleringsplan. Reguleringsbestemmelser ligger som vedlegg til den skriftlige delen av driftsplanen. Viktige punkter i reguleringsbestemmelsene er for drift og avslutning av masseuttaket er:

- Inngrepene til masseuttaket skal ligge innenfor plangrensen. Uttakskanter skal avsluttes med slake skråninger på 1:1,5 og utlegging av humusmasser til overdekning (NB; det vil søkes Rollag kommune om dispensasjon/endring av reguleringsplan for å ha skråning på 1:1,5 etter avslutning slik andre lokale masseuttak har fått godkjent.)
- Det kan ikke sprenges større blokker enn 2 m<sup>3</sup> i planområdet
- Drift skal skje på virkedager mellom kl. 07:00 og 19:00, på lørdager skal drift ikke skje etter kl. 17:00. På søndager og helligdager tillates ingen drift.
- Det kan knuses steinmasser inntil 25 kalenderdager pr. år. Berørte naboer skal varsles min. 14 dager før knusing
- Driften skal følge driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning i samråd med kommunen
- Når driften av masseuttaket opphører skal det tilbakeføres tilstrekkelig masser i uttaket for å legge til rette for naturlig vegetasjonsetablering og/eller etablering av dyrka mark
- Det bør etableres voll på min. 1,5 m høyde mot Fv107 i område for vegetasjonsskjerm
- Det tillates ikke etablert trafikkfarlig vegetasjon nærmere vegkant enn 5 meter
- Avkjørsel fra masseuttak til Fv 107 etableres i samsvar med reguleringsplan
- Ivaretagelse av frisiktsone ved avkjøring fra Fv 107

Søknad om konsesjon for masseuttaket ble sendt Direktoratet for mineralforvaltning 23.04.2015. Svar på søknad med anmodning om ytterligere informasjon kom 30.01.2019. Det er bedt om ytterligere informasjon i brev av 04.04.2019 og epost av 14.04.2019.

Det er ikke søkt om og foreligger heller ikke tillatelser etter annet lovverk for masseuttaket.

## **Driftsselskap og driftsorganisasjon**

Driftsselskap er enkeltmannsforetaket Svein Egil Haugen, org.nr. 970 153 160, Kjemhusmogen 14, 3628 Veggli.

Haugen, født 1957, har mer enn 40 års erfaring som entreprenør og har drevet som selvstendig entreprenør siden 1993. Firmaet ble registrert i 1995. Hovedvirksomhet er uttak og knusing av masser, graving av tomter og bygging av veger og avløpsanlegg. Haugen har to ansatte i heltid.

For løsmasseuttak er det i utgangspunktet ikke krav til kvalifikasjoner eller dokumentasjon av kvalifikasjoner for bergteknisk ansvarlig. Dette gjelder for Gvammen masseuttak. Svein Egil Haugen er selv bergteknisk ansvarlig for virksomheten.

## **2. Beskrivelse av mineralforekomsten**

Løsmassene består av sand, grus og silt avsatt av Numedalslågen. Det er noe innslag av kvabb i de øvre lag av masseuttaket. Bruksområde er primært fyllmasser.

Det er ikke utført nærmere undersøkelser av masseforekomsten.

Massene som tas ut benyttes som fyllmasser til egen byggevirksomhet; bygging av veger og grunn for byggverk.

## **3. Beskrivelse av planlagt uttak.**

### **Geologiske forhold av betydning for driften**

Det er i utgangspunktet ingen geologiske forhold av spesiell betydning for driften. I etappe 1 er det avdekket fast fjell i grunnen. Det innebærer at det kan tas ut noe mindre masser i etappe 1 enn opprinnelig planlagt. Det er ikke tillatt å sprengte berg i masseuttaket på grunn av nærhet til Gvammen kraftstasjon og tunnel for kraftstasjonen inne i fjellet øst for masseuttaket.

### **Planlagt uttaksmetode**

Løsmasser tas ut med gravemaskin og hjullaster og sorteres i ulike fraksjoner som lagres i umiddelbar nærhet til uttaksområdet. Uttaket i etappe 1 og 2 har en maksimal høydeforskjell på 19 meter. Det tas ut masser i flere nivå for å redusere høydeforskjellen på løsmasseuttaket. Laveste tillatte uttaksnivå er på 209 meter, hovedvirksomheten med sortering og lagring av ferdige masser skjer på dette nivået.

Løsmassene tas ut fra øst mot vest, helt ned til laveste uttaksnivå på 209 meter over havet. Pr. 2019 er etappe 1 på det nærmeste fullført, med ferdig planerte skråninger og utlagte overdekningsmasser.

Det tilstrebes en skråningsvinkel på ca. 1:1,5 underveis i uttaksperioden for å hindre uhell og skader som følge av ras (godkjent reguleringsplan sier skråning 1:2, det søkes om dispensasjon/ endring av reguleringsplan til skråning 1:1,5).

Den østre delen av uttaksområdet (etappe 1 og 2) er på til sammen 10,0 dekar regulert areal. Den vestre delen av uttaket (etappe 3) er på 5,0 dekar.



Beregnet uttaksmengde løsmasser er ca. 45.000 m<sup>3</sup>, fordelt med 25.000 m<sup>3</sup> i etappe 1 og 2 og 20.000 m<sup>3</sup> i etappe 3. Planlagt årlig uttak er ca. 2.000 m<sup>3</sup>.

Årlig uttaksvolum av løsmasser er for tiden ca. 2.000 m<sup>3</sup>. Beregnet driftstid for løsmasseuttaket er ca. 22 år (pr. 2019).

Det er ikke vrakmasser fra løsmasseuttaket. Overdekningsmasser er lagt i eget deponi i toppen av masseuttaket og benyttes til oppussing og avslutning av skråningene etter endt uttak.

Det er svært lite grov stein i masseuttaket. Det er ikke foretatt knusing i masseuttaket etter 2012.

#### **4. Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift**

Gvammen masseuttak vurderes å ikke være et spesielt risikofyllt masseuttak. Masseuttaket drives med slake skråninger som ikke er rasutsatt.

Innkjøringen til masseuttaket er ikke stengt med bom og det er til nå ikke satt opp skilt som nekter besøkende adgang. Det er ikke behov for inngjerding av masseuttaket så lenge det drives med slake skråninger underveis i driftsperioden.

Mellom masseuttaket og Fv 107 er det etablert en jordvoll på 1,5 m for å hindre innsyn og ferdsel.

Etter endt og avsluttet uttak av etappe 1 og 2 skal arealet benyttes til landbruksformål, etter avtale med grunneier. Bunnen av uttaket vil benyttes til produksjon og lagring av ved, rundballer, materialer o.a. tilknyttet gårdsdriften for Gvammen gård. Det er derfor ikke ønskelig å kjøre til overdekningsmasser på det flate arealet i bunnen av masseuttaket.

Overdekningsmasser som ligger i toppen av masseuttaket er tilstrekkelig for å dekke til skråninger. Driftsveg i masseuttaket er laget slik at den kan benyttes som traktorveg for drift av skog etter avsluttet drift av masseuttaket. Etappe 1 og 2 vil avsluttes i løpet av ca. 10 år.

Det er ikke avtalt nærmere hva arealet for masseuttakets etappe 3 skal benyttes til etter endt uttak. Denne etappen er påbegynt, og det ligger ca. 10-15 år fram i tid å ta stilling til dette.

#### **5. Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser**

##### **Skjerming mot støy, støv og innsyn**

Det er to boliger rett øst for masseuttaket. Det er ikke støvplager fra masseuttaket overfor boligene. Det er ikke foretatt spesielle tiltak for å hindre støvproblem. Det er lagt opp en støyvoll mot boligene i øst.

Mellom løsmasseuttaket og Fylkesveg 107 er det anlagt en jordvoll på ca. 1,5 meter som skjerner masseuttak noe mot innsyn. Det vil etableres vegetasjonsskjerm på vollen, denne vil også bidra til å redusere støvflukt.

### **Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet**

Det er relativt liten trafikk på fylkesveg 107 og oversiktlig avkjøring. De begrensede mengder masser som kjøres bort fra Gvammen masseuttak medfører liten trafikkbelastning på fv 107.

### **Ivaretagelse av naturmangfold**

Det er ingen registreringer av rødlistede arter innenfor eller i nærheten av Gvammen masseuttak.

### **Begrensning av avrenning til vassdrag**

Avrenning av overvann er ikke noe problem i masseuttaket. Overflatevann fra det begrensede området som masseuttaket dekker drenerer ned i grunnen.

### **Bevaring av kulturminner**

Det er ikke registrert kullgroper i nærheten av masseuttaket. Det ble foretatt kulturminneregistrering i forbindelse med utarbeiding av reguleringsplan.

### **Ivaretagelse av naturlige terrengformer**

Grusforekomstene som Gvammen masseuttak ligger på representerer ikke noen naturlige terrengformer av spesiell verdi.

### **Ivaretagelse av eventuelle krav i reguleringsplanen**

Ingen spesielle krav.

## **6. Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)**

### **Planlagt etterbruk**

I godkjent reguleringsplan er masseuttaket regulert til LNF (landbruk, natur og friluftslivsformål) etter avsluttet drift. Masseuttakets etappe 1 og 2 skal benyttes til landbruksformål, nærmere spesifisert til produksjon og lagring av ved, rundballer, materialer o.a. tilknyttet gårdsdriften for Gvammen gård, etter avtale med grunneier.

### **Fjerning av konstruksjoner, infrastruktur og skrot**

Før avslutning av masseuttaket vil konstruksjoner, infrastruktur og skrot fjernes. Det er ingen faste konstruksjoner og innretninger i masseuttaket.

### **Arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk eller til naturlige terrengformer**

Masseuttaket vil avsluttes i samsvar med avslutningsplan i vedlegg 6 -7 og 8 - 9 (terrengsnitt).

### **Tilsåing/beplantning**

Løsmasseskråninger avsluttes med stabil vinkel på 1:1,5, sås til med avdekningsmasser og beplantes.

### **Etablering av kunstige innsjøer**

Ikke relevant

### **Endelig skråningshøyde og skråningsvinkel for masseuttak**

Skråningsvinkel for masseuttak avsluttes med en helning på 1:1,5, dette gir stabil skråning.

### **Tiltak for håndtering av avrenning**

Ingen relevant problemstilling. Overflatevann drenerer i grunnen som består av elvegrus.

## 7. Oversikt over kart, vertikalsnitt mv:

Figur 1: Oversiktskart som viser lokalisering av Gvammen masseuttak i Rollag kommune

Figur 2: Oversiktskart Gvammen masseuttak

Figur 3: Uttakskart som viser dagens situasjon

Figur 4: Kart som viser oversikt over uttaksetapper

Figur 5: Uttakskart etappe 1

Figur 6: Uttakskart etappe 2 og avslutningsplan etappe 1 og 2

Figur 7: Uttakskart og avslutningsplan etappe 3

Figur 8: Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper - 1

Figur 9: Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper – 2

Figur 10: Kart som viser plassering av vertikalsnitt

Figur 11: Godkjent reguleringsplan for Gvammen, godkjent 14.12.2012

Veggli 10/5 2019

Sted og dato

Svein Egid Otter

Underskrift driftsselskap

**Bestemmelser for:  
Gvammen masseuttak på del av eiendom Gnr 9, Bnr 11 i  
Rollag kommune.**

**§ 1. Avgrensning:**

Reguleringsbestemmelsene gjelder innenfor det området som er vist med reguleringsgrense på plankartet.

**§2. Reguleringsformål:**

Området reguleres til følgende formål i hht. Plan- og bygningslovens § 12-5.

- BEBYGGELSE OG ANLEGG
  - Masseuttak
- SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR
  - Felles adkomstveg gjennom området.
- LANDBRUKS-NATUR OG FRILUFTSFORMÅL
  - Friluftformål
- HENSYNSSONER
  - Frisikt

**§ 3. Felles bestemmelser:**

Dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner ved anleggsarbeider eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jmf, kulturminneloven § 8.2.

**§ 4. Bebyggelse og anlegg, masseuttak**

a) Området skal benyttes til masseuttak/knusing og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkter med grunnlag i stein- og grusforekomstene. Når den regulerte virksomheten i masseuttaket er avsluttet, skal området tilbakeføres til LNF.

b) I området for masseuttak skal inngrepene ligge innenfor plangrensen. Skrot og avdekkingsmasse skal tas vare på og plasseres innenfor det regulerte området avsatt til masseuttak eller brukes til å etablere skjermvoll langs FV107. Uttakskantene i grustak skal ha en maksimal helning på 1:2 og tilføres avdekningsmasser og danne grunnlag for en naturlig vekst av stedlige plantearter. Uttaksflatene skal pusses og tilføres jord/ avdekningsmasser og tilbakeføres/ etableres som dyrka mark.

c) Tiltakshaver er ansvarlig for nødvendig sikring av området.

d) Det er kun tillatt å sprengte steinblokker med størrelse inntil 2m<sup>3</sup> innenfor planområdet.

e) Drift av masseuttaket, herunder knusing av masser, skal skje på virkedager mellom kl. 07:00 og 19:00. På lørdager skal drift ikke skje etter kl. 17:00. På søndag og helligdager tillates ingen form for virksomhet.

- g) Innenfor området kan det knuses stein og steinmasser inntil 25 dager pr kalenderår.
- h) Alle berørte naboer skal varsels minimum 14 dager før planlagt knusing.
- i) Driften skal følge en driftsplan som skal godkjennes av Direktorat for Mineralforvaltning i samråd med kommunen. Planen skal vise uttaket, og hvordan det tenkes avsluttet med revegetering og sikring. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktorat for mineralforvaltning og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter nærmere avtale med Direktorat for mineralforvaltning.
- j) Når driften av masseuttaket opphører, skal det tilbakeføres tilstrekkelig masser i uttaket for å legge til rette for naturlig vegetasjonsetablering og/eller etablering av dyrka mark.
- i) I område for vegetasjonsskjerm bør det etableres en voll som skjerm mot Fv107. Vollen skal ha en høyde på minimum 1,5m over vegbanen og akseptabel skråningshelning. Vollene må etableres i forkant av videre uttak, og kan fjernes etter endt uttak.
- h) Det tillates ikke etablert vegetasjon som anses trafikkfarlig nærmere vegkant enn minimum 5 meter.

#### **§ 5. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR, felles adkomstvei:**

Avkjørsel fra FV107 skal skje i samsvar med planen. Grøfter og stikkrenner langs FV107 skal bevares.

#### **§ 6. Hensynssoner**

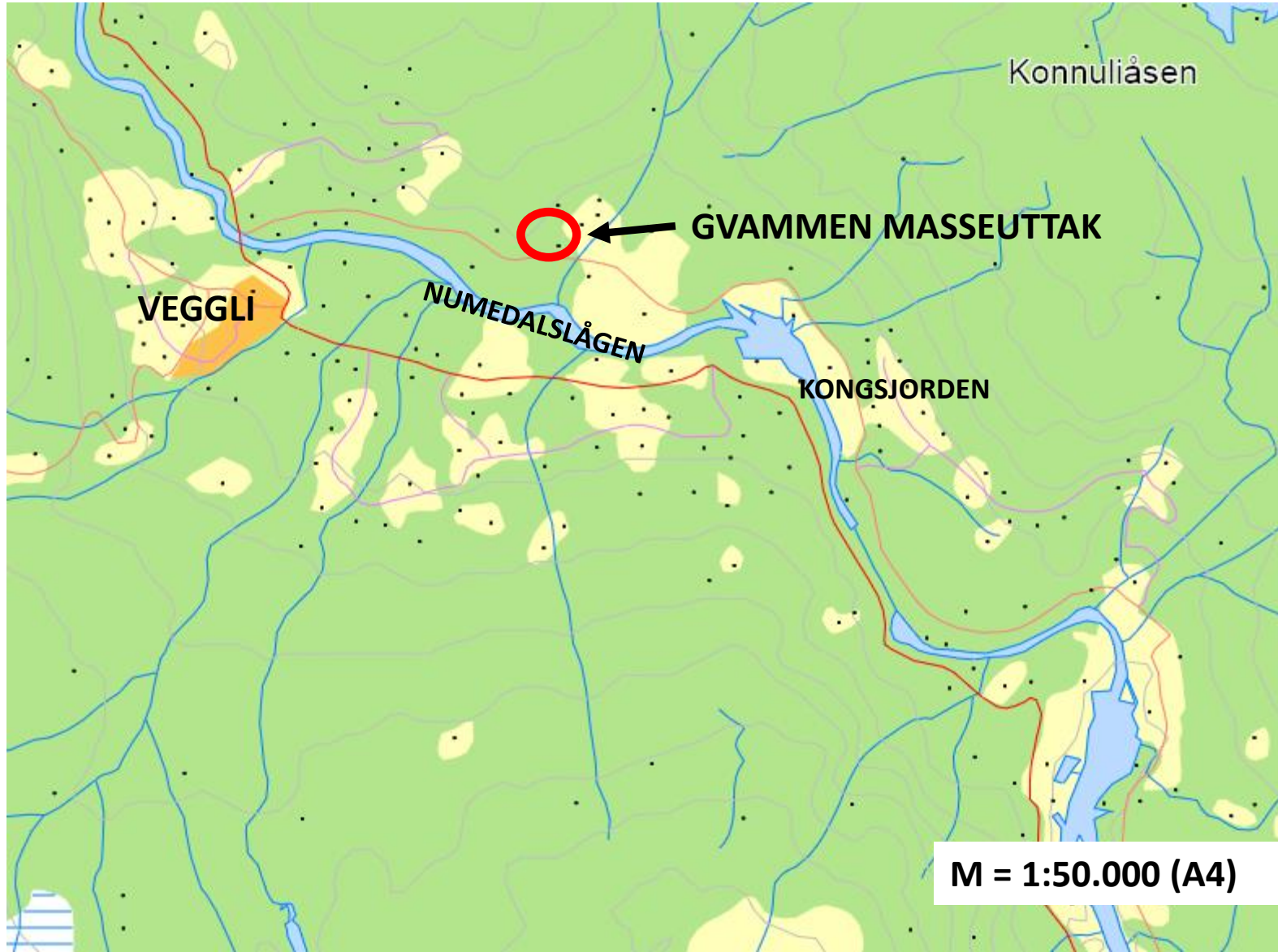
Sikringssone - frisikt ved veg. I sikringssonen skal det være fri sikt i en høyde på over 0,5m.

#### **§ 7. Drifts- og avslutningsplan.**

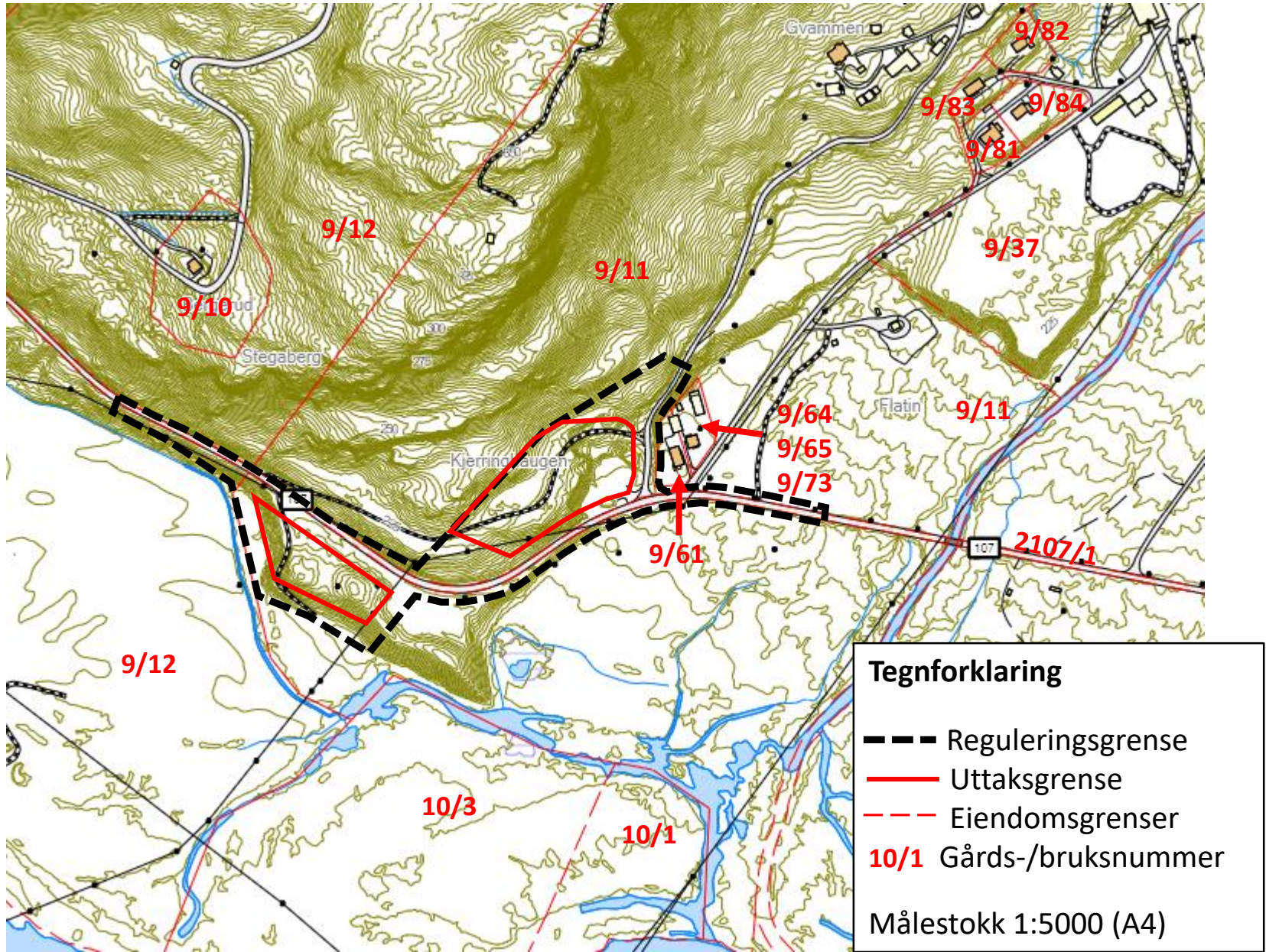
For å sikre forsvarlig drift av grus- og steinuttaket, skal det utarbeides driftsplan. Driftsplanen skal beskrive driftsopplegg, lagring av avdekkingsmasser, sikring av masseuttaket under drift, og oppordning og avslutning etter endt drift.

14.11.2012  
VIDDA RESSURS AS  
Sten-Rune Jensen  
REV 30.03.2011  
REV 22.12.2010  
REV 18.11.2010

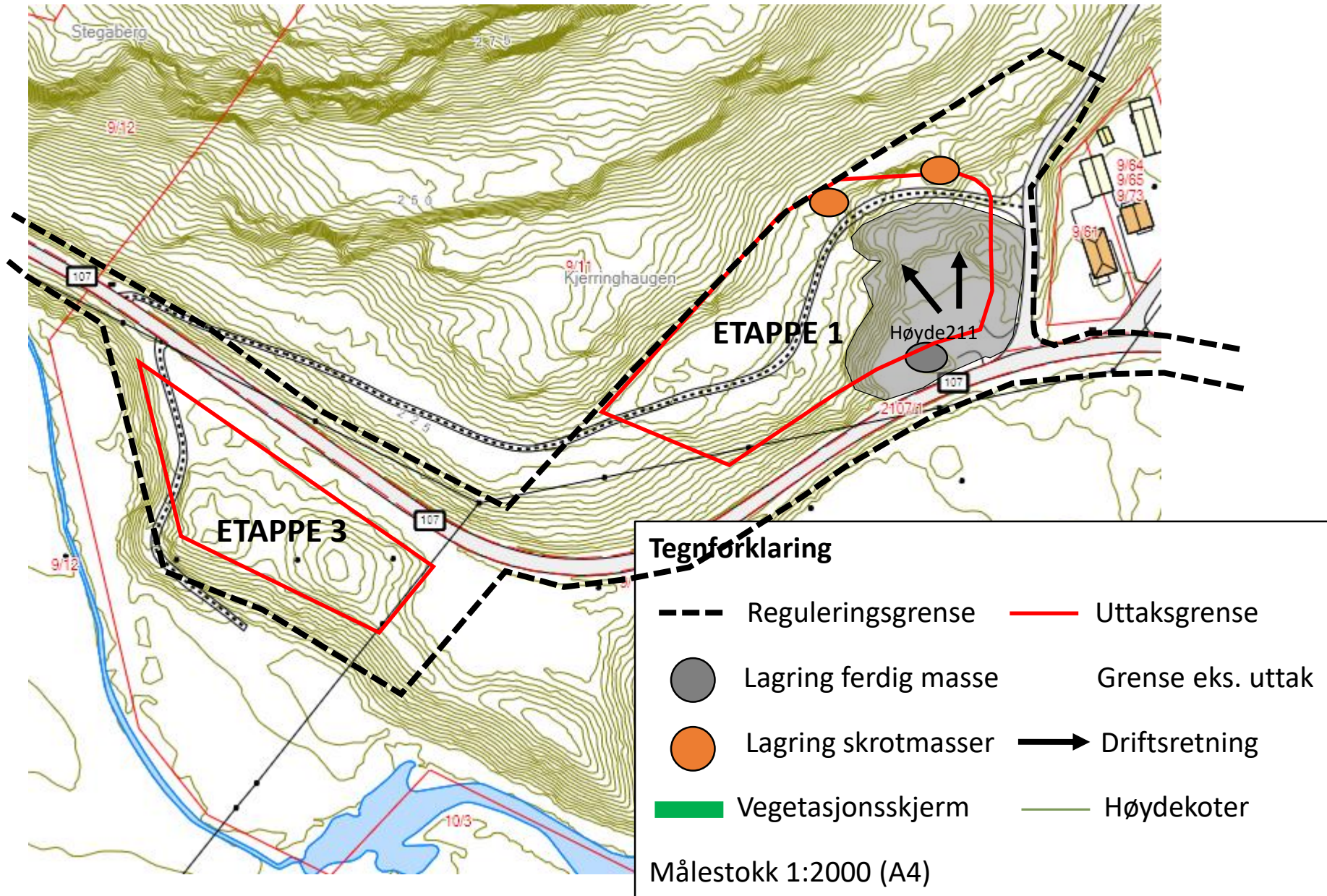
# Oversiktskart som viser lokalisering av Gvammen masseuttak ved Veggli, Rollag kommune



# Oversiktskart Gvammen masseuttak

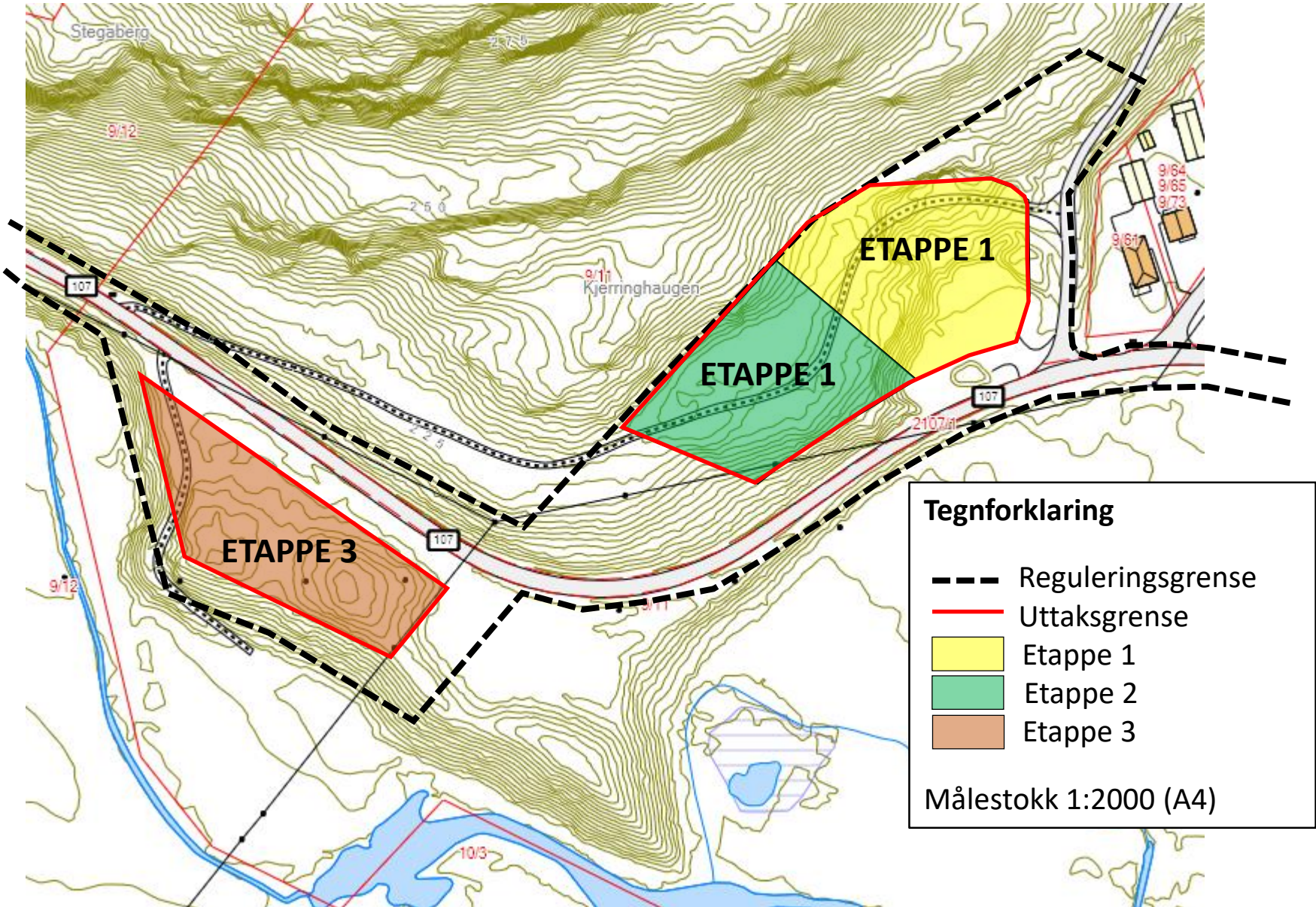


# Uttakskart som viser dagens situasjon





# Kart som viser oversikt over uttaksetapper

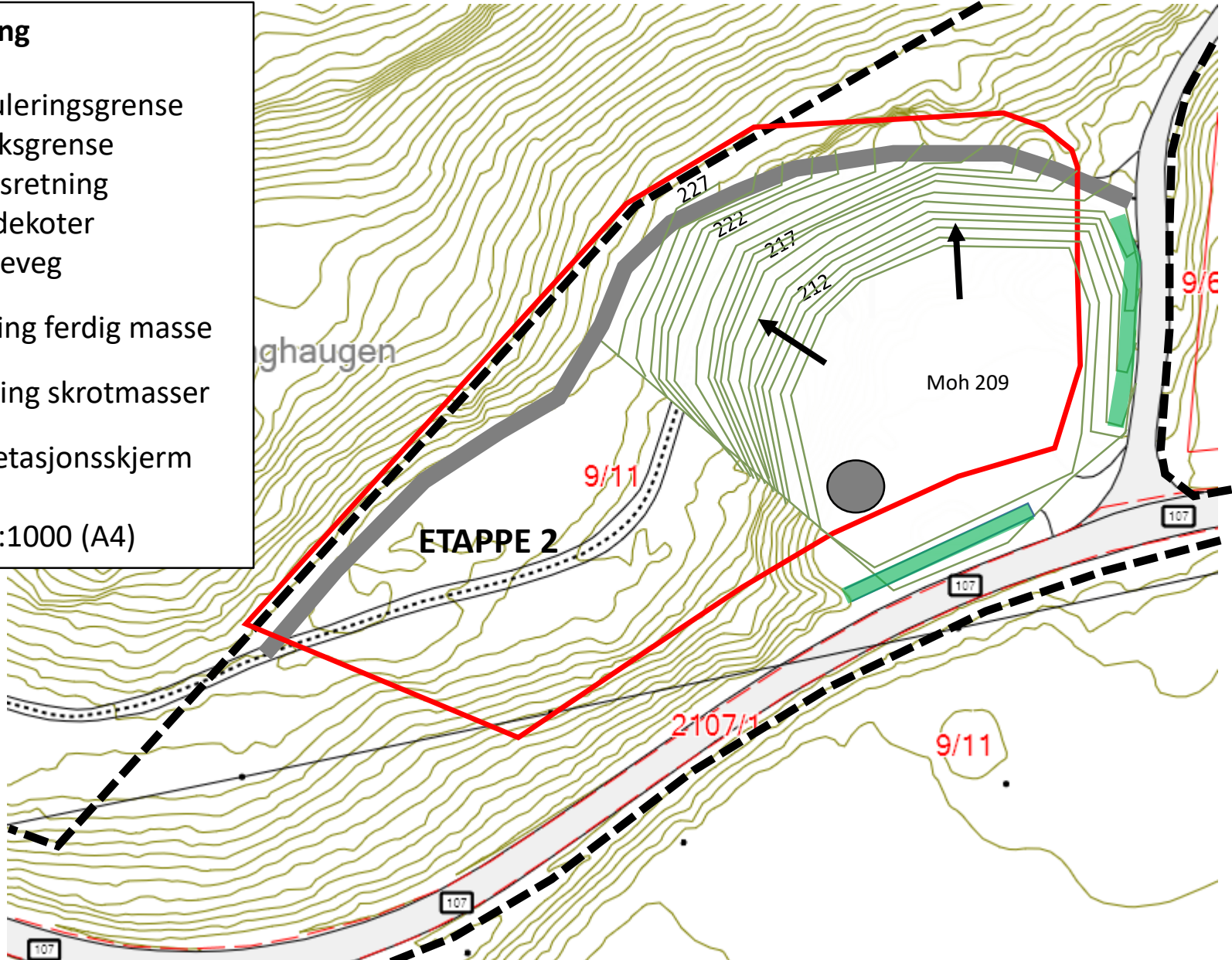


# Uttakskart etappe 1

**Tegnforklaring**

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Driftsretning
- Høydekoter
- Drifteveg
- Lagring ferdig masse
- Lagring skrotmasser
- Vegetasjonsskjerm

Målestokk 1:1000 (A4)

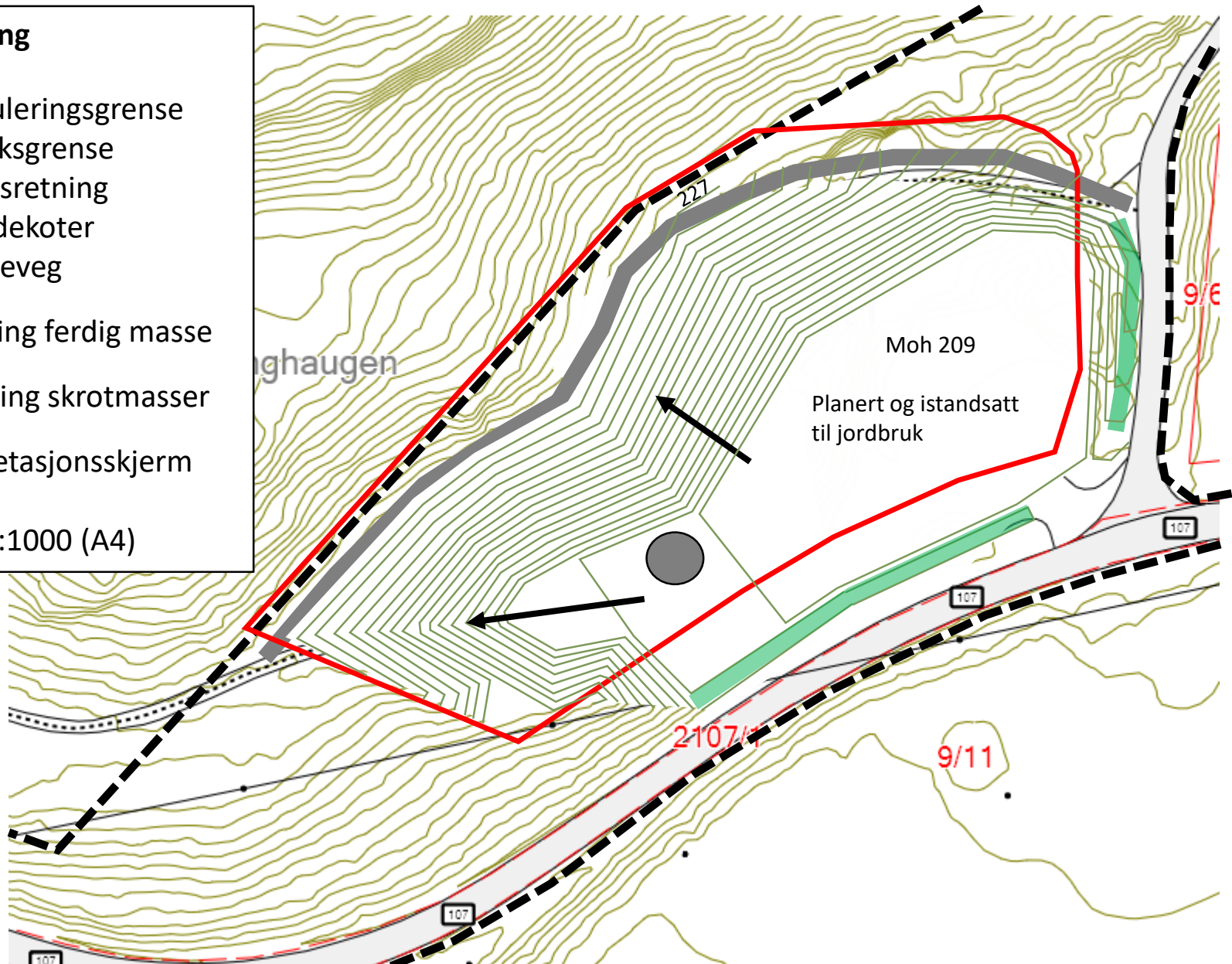


# Uttakskart etappe 2 og avslutningsplan etappe 1 og 2

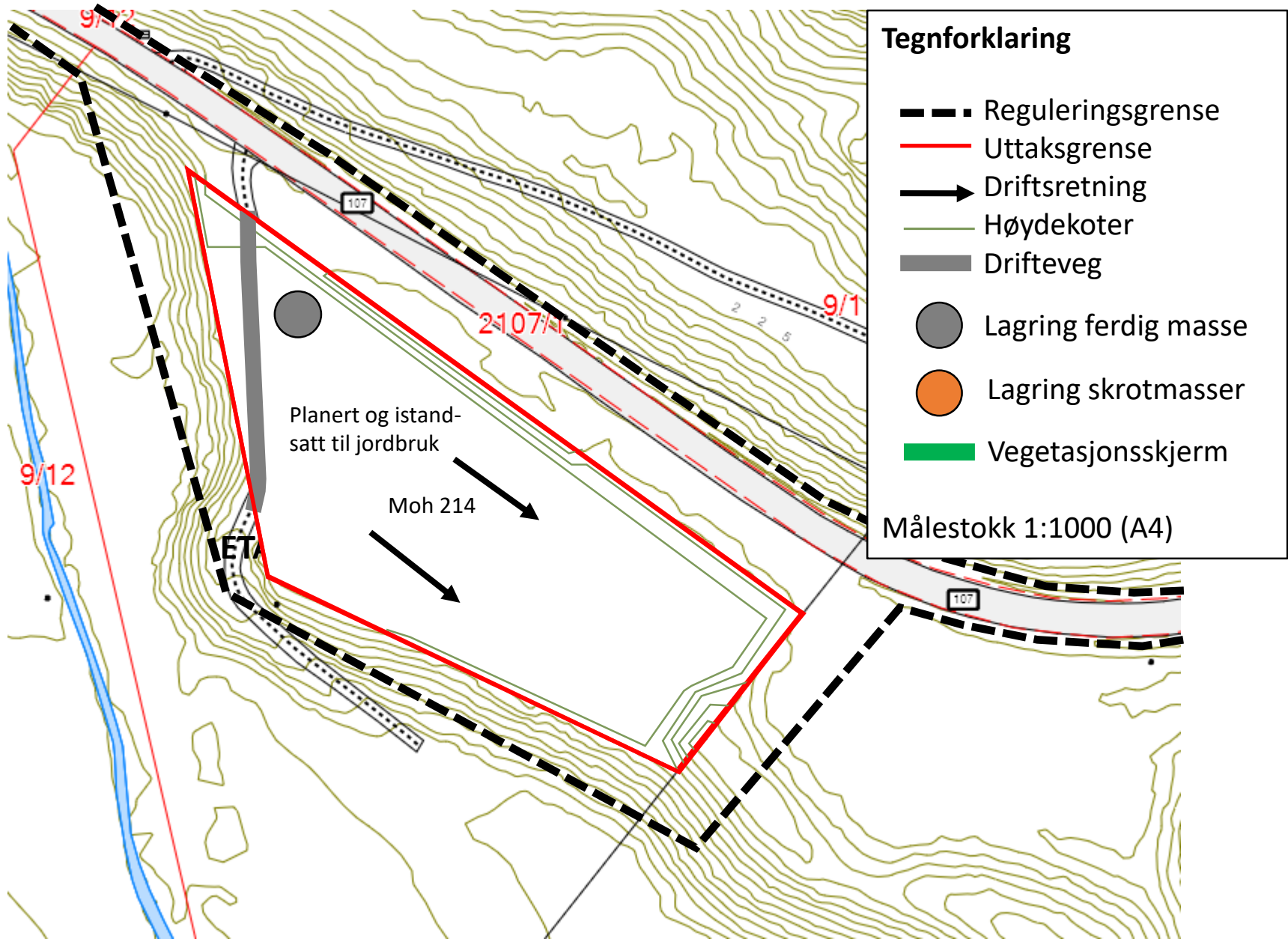
**Tegnforklaring**

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Driftsretning
- Høydekoter
- Drifteveg
- Lagring ferdig masse
- Lagring skrotmasser
- Vegetasjonsskjerm

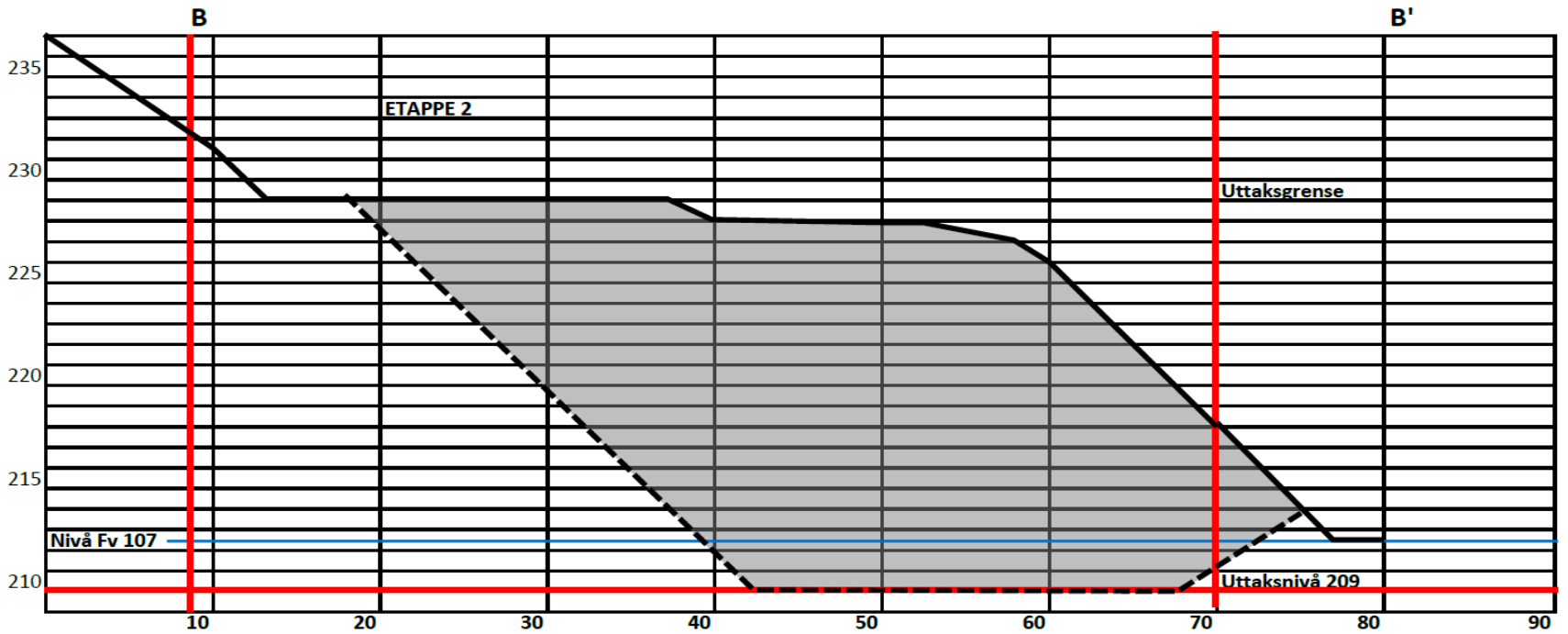
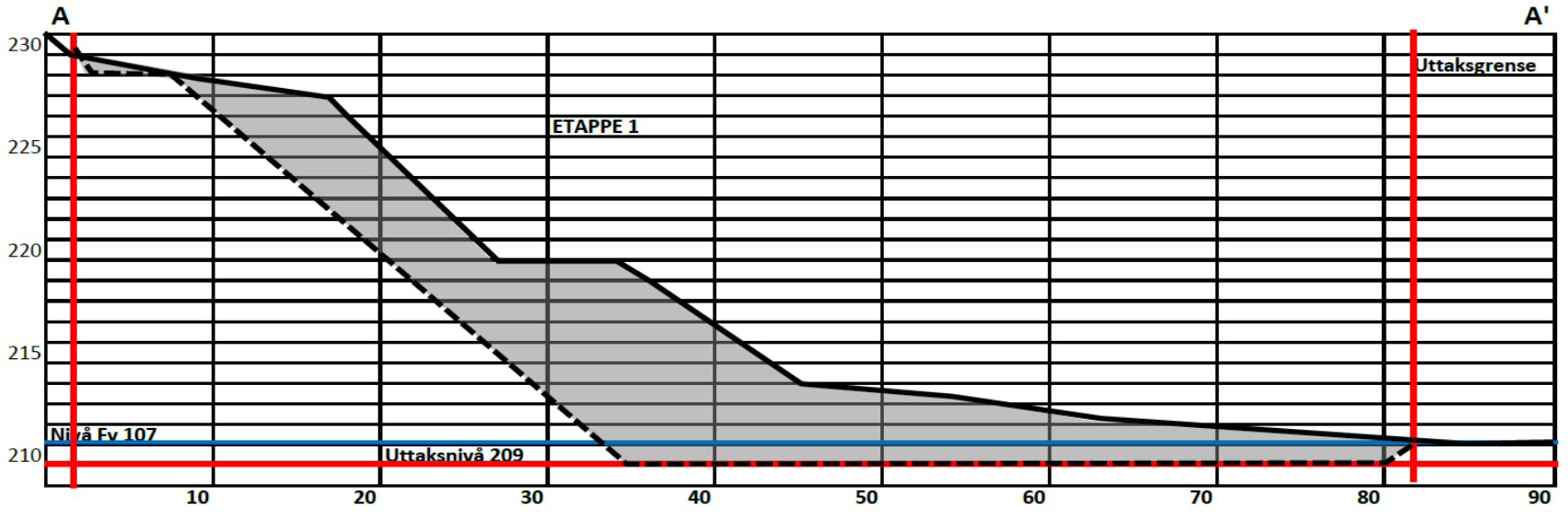
Målestokk 1:1000 (A4)



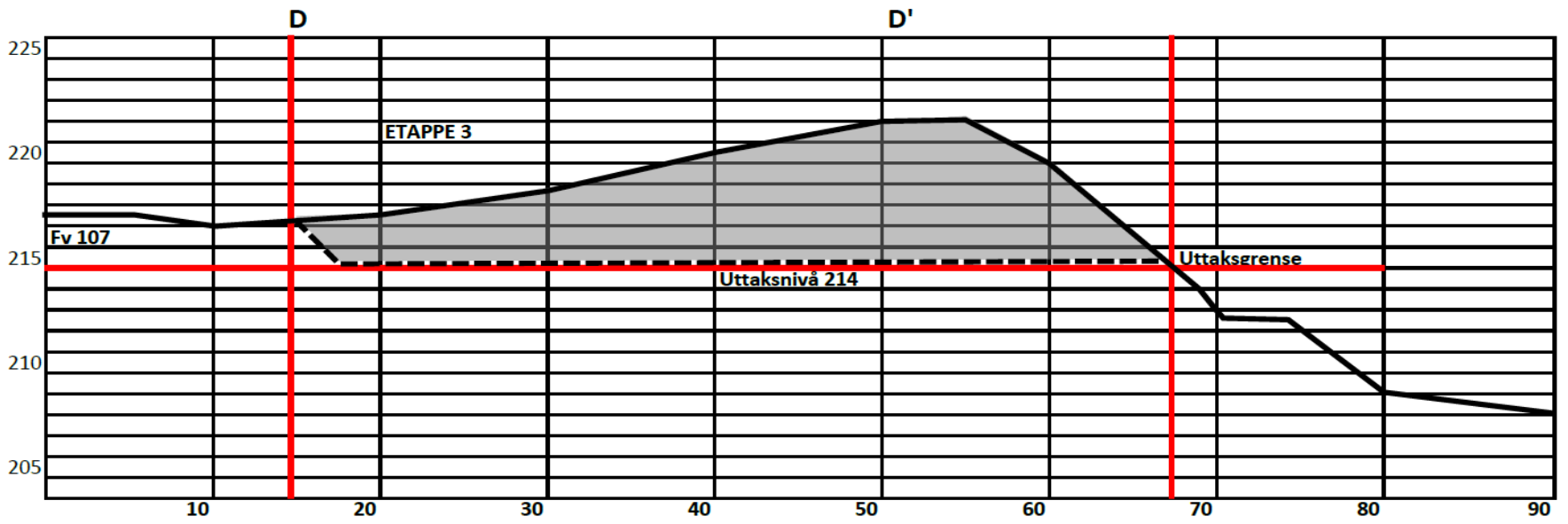
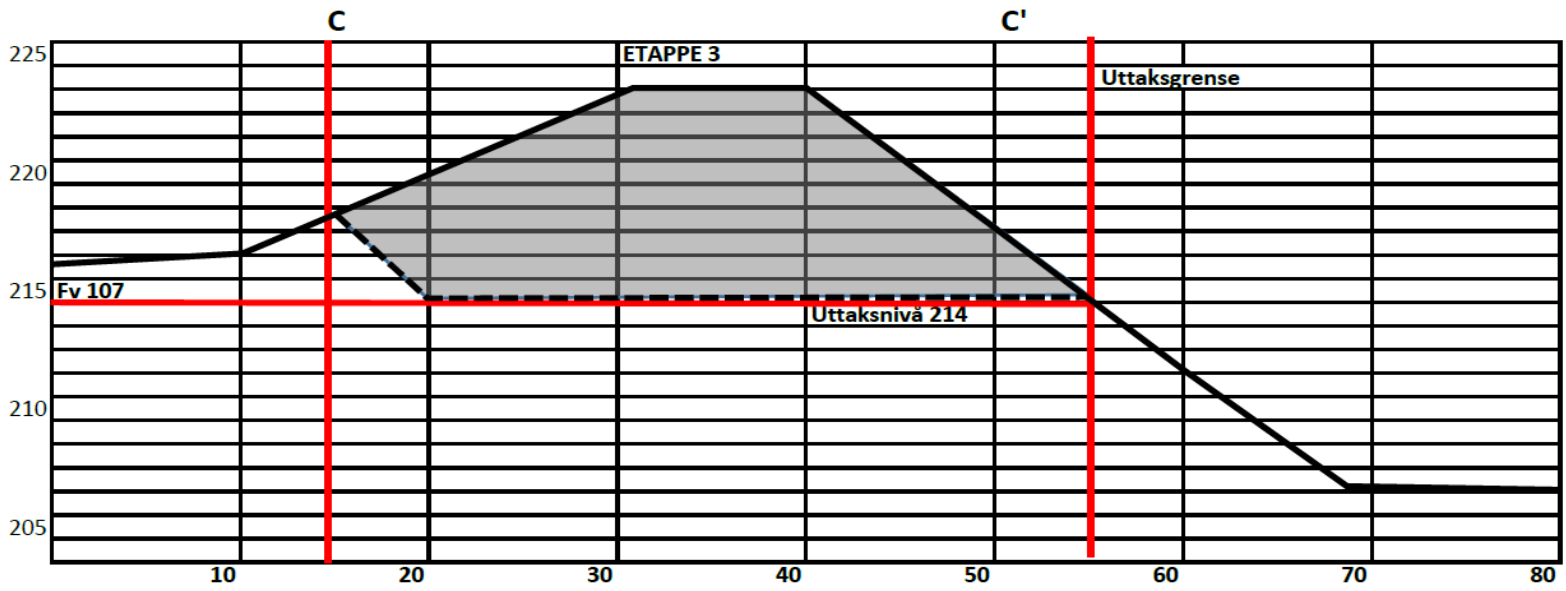
# Uttakskart og avslutningsplan etappe 3



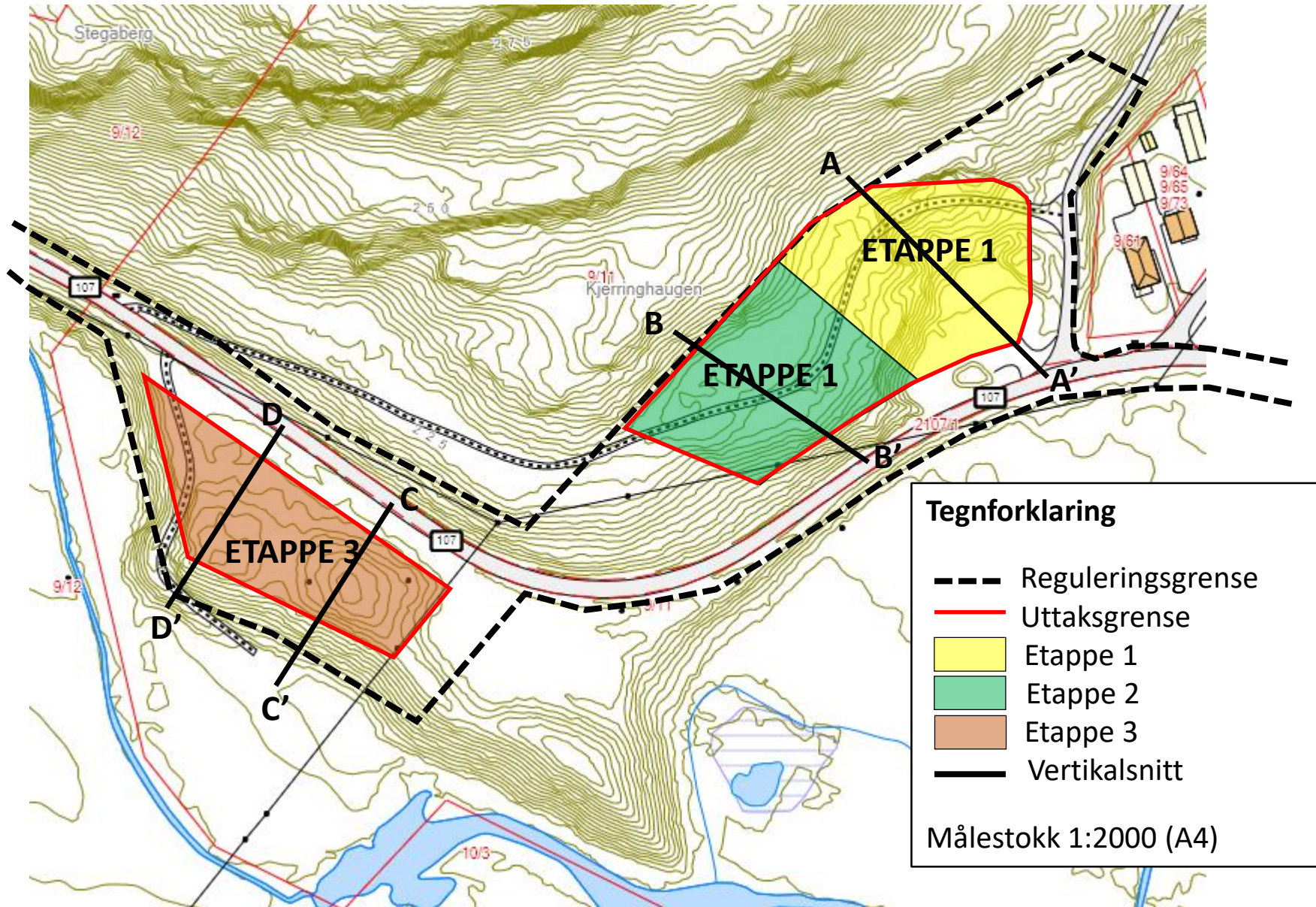
# Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper – 1, 2



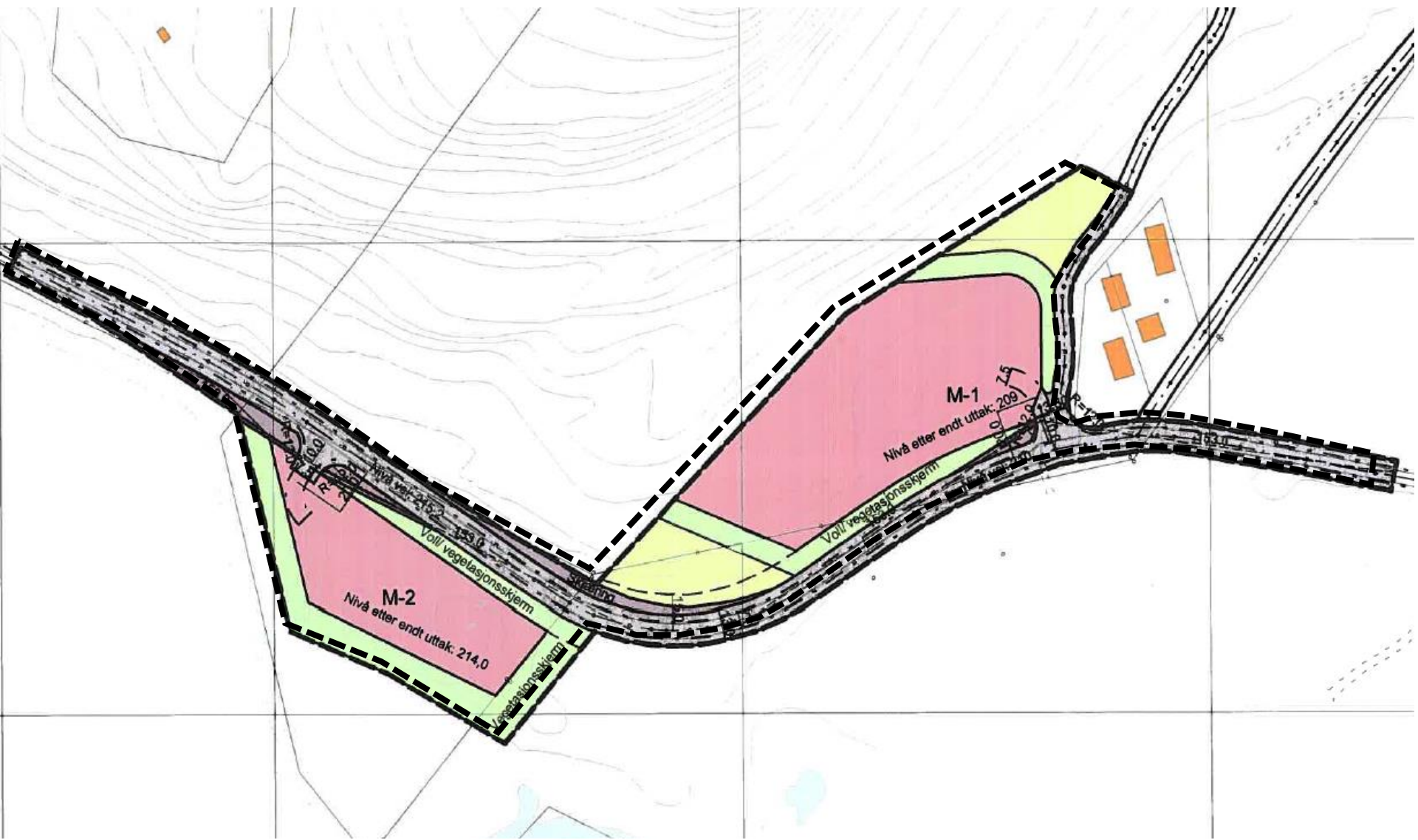
# Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper - 3



## Kart som viser plassering av vertikalsnitt



# Godkjent reguleringsplan for Gvammen masseuttak, godkjent 14.12.2012 i Rollag kommune







6656600

6656400

6656200



---

***Reguleringsplan for  
Gvammen masseuttak  
i Rollag kommune***

---

### **Bakgrunn**

Bakgrunnen for planarbeidet er behovet for å sikre framtidig ressurser for drift og uttak av steinmasser i området. Rollag kommune har stilt krav om at slik utvikling bare kan skje i samsvar med godkjent reguleringsplan.

Reguleringsplanen viser omfang for utvinning og istandsetting av masseuttaket. Planarbeidet ble varslet med brev til berørte rettighetshavere, naboer og myndigheter. Planarbeidet ble i tillegg kunngjort med annonse i Laagendalsposten og på [www.numedal.net](http://www.numedal.net)

### **Eiendomsforhold**

Planområdet omfatter en del av eiendommen Gvammen, gnr. 9, bnr 11 - eier Marie Evensen.

### **Innhold og avgrensning**

Reguleringsplanen omfatter plankart og planbeskrivelse med reguleringsbestemmelser.

### **Beliggenhet og adkomst**

Området nordøst for Veggli på østsiden av Lågen. Adkomst til området skjer via Fv107.

### **Forekomsten**

Området består i all hovedsak av breelv og bresjø- avsetninger. Disse massene egner seg godt til formålet og det har vist seg at det ikke er behov for flere prøver av massene.

### **Landskapsbilde og naturmiljø**

Gjennom høringen av planprogrammet er det avklart at på grunn av planens begrensede omfang vil det ikke bli gjennomført noen konsekvensutredning etter vedlegg 1. Fjernvirkningen vurderes som liten, mens i nærområdet er uttaket et synlig inngrep i landskapet. På avsluttede uttaksområder skal det tilrettelegges for revegetering jfr. driftsplan.

### **Kulturminner og kulturmiljø**

Det ble ikke gjort funn av kulturminner under feltarbeidet gjennomført av Buskerud Fylkeskommune 04.08.10.

### **Avrenning – utslipp til vann**

Det legges ikke opp til vannforsyning eller avløpsanlegg innenfor området. Men gjennom drift av anlegget vil en ha behov for å transportere inn drivstoff til anleggsmaskiner og evt sprengstoff for deling av mindre blokker. Både oppbevaring av drivstoff og sprengstoff skal gjennomføres etter gjeldende lovverk. Pga den begrensede driften anses ikke avrenningen eller faren for forurensning større enn byggearbeider på boligtomter eller sluttavvirkning i skogbruket.

### **Støy, støv, sandflukt og rasfare**

Som nevnt i planprogrammet har det vært en begrenset drift gjennom mange år i masseuttaket. Det er ikke kjent noen forurensende problemer knyttet til nabobebyggelsen

med tanke på støy, støv eller sandflukt. Siden det ikke legges opp til noen utvidet drift i masseuttaket, anses ikke dette som i konflikt etter kriteriene i punkt g.

#### Krav om konsekvensutredning av planen

Bestemmelsene om konsekvensutredninger av juni 2009 innebærer at konsekvensutredning skal integreres i arealplanleggingen for saker som avgjøres gjennom plan. Krav til konsekvensutredning for arealplaner skal fastlegges gjennom innledende behandling av forslag til planprogram. I følge forskriftens § 3 bokstav d) skal detaljreguleringer som innebærer endringer av kommuneplan eller områderegulering *vrurdes etter forskriften § 4*. Kriteriene er gjengitt nedenfor og gitt vår vurdering av konfliktgrad. Konsekvensene av planen skal utredes dersom de er i konflikt med følgende tema:

§ 4. Kriterier for vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn		Konflikt	Ikke konflikt
a)	er lokalisert i eller kommer i konflikt med områder med særlig verdifulle landskap, naturmiljø, kulturminner eller kulturmiljø som er vernet eller fredet, midlertidig vernet eller fredet eller foreslått vernet eller fredet, eller hvor det finnes eller er stor sannsynlighet for å finne automatisk fredete kulturminner som inngår i et kulturmiljø med stor tidsdybde.		✓
b)	er lokalisert i eller kommer i konflikt med viktige inngrepsfrie naturområder eller utgjør en trussel mot truede naturtyper, truede arter eller deres leveområder, mot prioriterte arter eller deres funksjonsområder, mot utvalgte naturtyper, eller mot andre områder som er særlig viktige for naturens mangfold.		✓
c)	er lokalisert i større naturområder som er særlig viktige for utøvelse av friluftsliv, herunder markaområder, eller i viktige vassdragsnære områder som ikke er avsatt til utbyggingsformål eller i overordnede grønnstrukturer og viktige friområder i byer og tettsteder, og hvor planen eller tiltaket kommer i konflikt med friluftslivsinteresser,		✓
d)	kommer i konflikt med gjeldende rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77 eller statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av lov 27. juni 2008 nr. 71,		✓
e)	kan komme i konflikt med utøvelsen av samiske utmarksnæringer, eller er lokalisert i reindriftenes særverdiområder eller minimumsbeiter og kan komme i konflikt med reindriftenes interesser, eller på annen måte kan komme i konflikt med reindriftenes arealbehov,		✓
f)	innebærer større omdisponering av landbruks-, natur- og friluftslivsområder eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor		✓

	betydning for landbruksvirksomhet,		
g)	gir vesentlig økning i antall personer som utsettes for høy belastning av luftforurensning, støy eller lukt, eller kan føre til vesentlig forurensning til jord, vann eller sedimenter, eller kan føre til vesentlig økning av utslipp av klimagasser, eller kan føre til vesentlig stråling,		✓
h)	medfører risiko for alvorlige ulykker, ras, skred og flom,		✓
i)	kan få konsekvenser for befolkningens helse eller helsens fordeling i befolkningen,		✓
j)	kan få vesentlige konsekvenser for befolkningens tilgjengelighet til uteområder, bygninger og tjenester,		✓
k)	kan få vesentlige miljøvirkninger i en annen stat		✓

Vi mener planforslaget ikke fører til konsekvenser etter disse kriteriene.

#### Informasjon

Det ligger to bolighus som nærmeste nabo i nord. Men det legges opp til et uttak av kun løsmasser. Det vil kunne forkomme knusing av stein etter sortering. Planarbeidet ble varslet iht til adresseliste.

#### Det har kommet inn følgende uttalelser:

##### **Direktoratet for mineralforvaltning, brev av 12.02.2010:**

Mener planområdet er lite, at en bør vurdere om forekomsten er drivverdig utenfor det foreslåtte planområdet. Videre opplyser de at siden planområdet er såpass lite, dvs under 200 dekar frafaller kravet om konsekvensutredning etter vedlegg I. Masseuttaket er slik Direktoratet ser det, et såkalt vedlegg II-tiltak som skal vurderes konsekvensutredet. De opplyser videre at Direktoratet skal godkjenne driftsplanen for massetaket, og at det derfor er lite hensiktsmessig å innarbeide driftsplanen i reguleringsbestemmelsene.

**Kommentar:** Merknadene fra Direktoratet tas til følge. Etter møte med Rollag kommune er det enighet at det ikke blir utarbeidet en egen konsekvensutredning for planen. Videre blir det utarbeidet en egen driftsplan for masseuttaket som skal godkjennes av Direktoratet.

##### **Statens vegvesen, brev av 04.02.2010:**

Mener at det må legges vekt på å få til en trafiksikker atkomst med Fv107. Videre krever de at det utarbeides en detaljplan for adkomsten. De mener de at området må skjermes best mulig for innsyn fra Fylkesvegen. De mener også at støyforholdene må dokumenteres og nødvendige tiltak innarbeidet i planen.

**Kommentar:** De eksisterende avkjørslene til området oppfyller kravene fra vegvesenet og vises i detalj på plankartet. Etter enighet på møte med Rollag kommune 25.03.10 blir det

ikke utarbeidet noe eget støysonkart for området. Fra område M1 er det ikke lagt inn noen kantsone mot Fv107. Grunnen til dette er at en ser for seg en etterbruk av arealet som dyrka mark. Det mest estetiske vil være å avslutte utakskantene på en pen måte og anlegge dyrkamark på uttaksflatene helt ut mot veigrøft på Fylkesvegen. Men det legges opp til å beholde en kant ut mot veien som skjerm under anleggsperioden, denne kan fjernes før området avsluttes. I område M2 er det lagt opp til å ikke ta ut masse nærmere enn 20 meter fra senterlinje på veien.

**Buskerud Fylkeskommune, brev av 04.01.2010:**

Reguleringsplanen er ikke i samsvar med kommuneplanen, området ligger i LNF område. Fylkeskommunen mener videre at området skal konsekvensvurderes. Videre ramser de opp en rekke punkter som de mener bør være med i en slik reguleringsplan:

- Sammen med planen skal det utarbeides terrengsnitt som viser dagens terreng og hvordan uttak skjer over tid. Terrengsnitt skal også vise hvordan avslutningen av bruddet skal være. Uten at det utarbeides terrengsnitt kan ikke planen behandles. Omfanget av uttaket kan ikke vises på en alminnelig flateplan.
- Tidsrammen for driften fastsettes og når driften skal avsluttes
- Arealbruk etter avsluttet drift skal redegjøres for. Skal området tilbakeføres til LNF-område?
- Avklare plassering av knuseverk etc.
- Avklare driftstid dvs. perioden driften skal forgå daglig med nærmere tidsangivelse og periode på året
- Avklare plassering av lagrede masser
- Støyberegning. Sprenging er en side av saken. Støyberegning er avhengig av type knuseverk som skal benyttes og type sorteringsverk
- Jord og andre løsmasser som kan benyttes senere ved opphør og slutføring kan mellomlagres og benyttes til beplantning og andre miljøtiltak
- Lagring av drivstoff etc. bør avklares i planen. Dette bør legges slik fare for avrenning og forurensing reduseres.

Fylkeskommunen har ikke noen opplysning fra området om automatisk fredete kulturminner, men viser til §8 og §9 om undersøkelsesplikten ved planlegging av offentlige eller større private tiltak.

**Kommentar:** Siden det i utgangspunktet er Direktoratet for mineralforvaltning som har ansvaret ift minnerallogen, vil vi ikke gjennomføre noen videre konsekvensutredning etter vedlegg I. Videre vil Fylkeskommunens bemerkninger tas til etterretning og vil bli ivaretatt i den grad det er mulig. Plan for rehabilitering/tilbakeføring av området etter driftens opphør er utarbeidet og beskrevet i driftsplanen.

**Fylkesmannen i Buskerud, brev av 15.02.2010:**

Har ingen merknader til varsel om oppstart med tanke på miljøvernmessige forhold, men forutsetter at det tas særlig hensyn til vassdrag og kantsoner. Når det gjelder

landbrukshensyn påpeker Fylkesmannen at deler av området berører dyrka mark. Videre ber de at dyrka mark tas med som alternativ for etterbruk av uttaket.

**Kommentar:** Det er laget kantsoner mot elva og naboeiendommene. Fra område M1 er det ikke lagt inn noen kantsone mot Fv107. Grunnen til dette er at en ser for en etterbruk av arealet som dyrka mark. Det mest estetiske vil være å avslutte utakskantene på en pen måte og anlegge dyrkamark på uttaksflatene helt ut mot veigrøft på Fylkesvegen. Men det legges opp til å beholde en kant ut mot veien som skjerm under anleggsperioden, denne kan fjernes før området avsluttes. I område M2 er det lagt opp til å ikke ta ut masse nærmere enn 20 meter fra senterlinje på veien. Dette området vil berøre dyrka mark som Fylkesmannen påpeker. Dette området er tatt inn i planen siden adkomstveien går ned til jorden. Dette arealet trengs som midlertidig lagringsområde for masse. Når løsmasseryggen som deler disse to jordene to er tatt ut, legges det opp til et sammenhengende område med jordbruksareal sør for veien.

**Hans Magne Herleiksplass, brev av 19.02.2010:**

Nabo: Mener at utnyttelsen av eiendommen til masseuttak vil samsvare svært dårlig med hans planer for eiendommen sin. Mener området må inn på kommuneplanen først, før man kan begynne med en reguleringsplan.

**Kommentar:** Siden denne reguleringsplanen ikke er i samsvar med kommuneplanen, er det utarbeidet et planprogram. Grunneier ønsker å fremme planen selv om denne naboen er kritisk til planarbeidet.

**EB Kraftproduksjon AS, brev av 04.01.2010:**

Påpeker at området ligger noen få hundre meter fra tilløpstunnelen til Mykstufoss Kraftverk. De ønsker detaljert dokumentasjon for planen med tanke på rystelser og andre forhold som kan forårsake ras i tilløpstunnelen ved uttak av stein i fast fjell innenfor planområdet. Hvis disse punktene er avklart på betryggende måte stiller de seg positive til tiltaket.

**Kommentar:** Det ble gjort en henvendelse til EB og forholdene ble avklart. Det vil si at merknadene tas til følge og det legges kun opp til uttak av løsmasser. Videre legges det inn etter avtale med EB at man kun kan sprengre blokker med størrelse inntil 2m<sup>3</sup>.

**Bestemmelser for:  
Gvammen masseuttak på del av eiendom Gnr 9, Bnr 11 i  
Rollag kommune.**

**§ 1. Avgrensning:**

Reguleringsbestemmelsene gjelder innenfor det området som er vist med reguleringsgrense på plankartet.

**§2. Reguleringsformål:**

Området reguleres til følgende formål i hht. Plan- og bygningslovens § 12-5.

- BEBYGGELSE OG ANLEGG
  - Masseuttak
- SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR
  - Felles adkomstveg gjennom området.
- LANDBRUKS-NATUR OG FRILUFTSFORMÅL
  - Friluftformål
- HENSYNSSONER
  - Frisikt

**§ 3. Felles bestemmelser:**

Dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner ved anleggsarbeider eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jmf, kulturminneloven § 8.2.

**§ 4. Bebyggelse og anlegg, masseuttak**

a) Området skal benyttes til masseuttak/knusing og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkter med grunnlag i stein- og grusforekomstene. Når den regulerte virksomheten i masseuttaket er avsluttet, skal området tilbakeføres til LNF.

b) I området for masseuttak skal inngrepene ligge innenfor plangrensen. Skrot og avdekkingsmasse skal tas vare på og plasseres innenfor det regulerte området avsatt til masseuttak eller brukes til å etablere skjermvoll langs FV107. Uttakskantene i grustak skal ha en maksimal helning på 1:2 og tilføres avdekningsmasser og danne grunnlag for en naturlig vekst av stedlige plantearter. Uttaksflatene skal pusses og tilføres jord/ avdekningsmasser og tilbakeføres/ etableres som dyrka mark.

c) Tiltakshaver er ansvarlig for nødvendig sikring av området.

d) Det er kun tillatt å sprengte steinblokker med størrelse inntil 2m<sup>3</sup> innenfor planområdet.

e) Drift av masseuttaket, herunder knusing av masser, skal skje på virkedager mellom kl. 07:00 og 19:00. På lørdager skal drift ikke skje etter kl. 17:00. På søndag og helligdager tillates ingen form for virksomhet.



- g) Innenfor området kan det knuses stein og steinmasser inntil 25 dager pr kalenderår.
- h) Alle berørte naboer skal varsels minimum 14 dager før planlagt knusing.
- i) Driften skal følge en driftsplan som skal godkjennes av Direktorat for Mineralforvaltning i samråd med kommunen. Planen skal vise uttaket, og hvordan det tenkes avsluttet med revegetering og sikring. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktorat for mineralforvaltning og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter nærmere avtale med Direktorat for mineralforvaltning.
- j) Når driften av masseuttaket opphører, skal det tilbakeføres tilstrekkelig masser i uttaket for å legge til rette for naturlig vegetasjonsetablering og/eller etablering av dyrka mark.
- i) I område for vegetasjonsskjerm bør det etableres en voll som skjerm mot Fv107. Vollen skal ha en høyde på minimum 1,5m over vegbanen og akseptabel skråningshelning. Vollene må etableres i forkant av videre uttak, og kan fjernes etter endt uttak.
- h) Det tillates ikke etablert vegetasjon som anses trafikkfarlig nærmere vegkant enn minimum 5 meter.

**§ 5. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR, felles adkomstvei:**

Avkjørsel fra FV107 skal skje i samsvar med planen. Grøfter og stikkrenner langs FV107 skal bevares.

**§ 6. Hensynssoner**

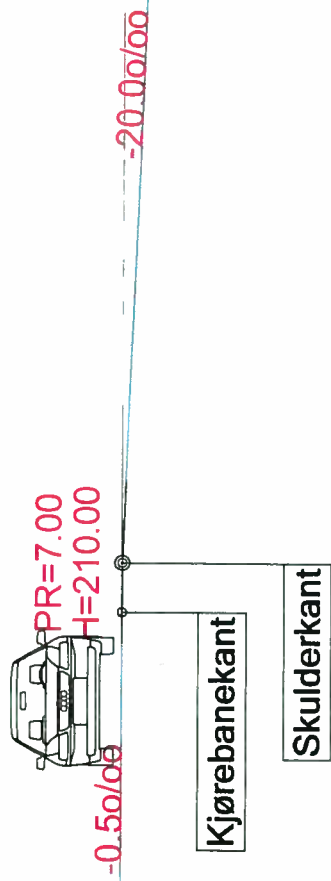
Sikringssone - frisikt ved veg. I sikringssonen skal det være fri sikt i en høyde på over 0,5m.

**§ 7. Drifts- og avslutningsplan.**

For å sikre forsvarlig drift av grus- og steinuttaket, skal det utarbeides driftsplan. Driftsplanen skal beskrive driftsopplegg, lagring av avdekkingsmasser, sikring av masseuttaket under drift, og oppordning og avslutning etter endt drift.

14.11.2012  
VIDDA RESSURS AS  
Sten-Rune Jensen  
REV 30.03.2011  
REV 22.12.2010  
REV 18.11.2010

# Detalj- stigningsforhold avkjøring M-1



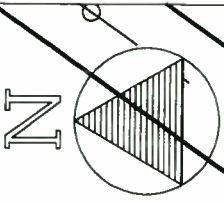
210

208

0

10

20



DETALJ: AVKJØRING M1

M-1  
13.60 R=12.0  
10.0

1:5

M-1

Nivå etter endt uttak: 2.00

Nivå vei: 2.10

ansskjerm

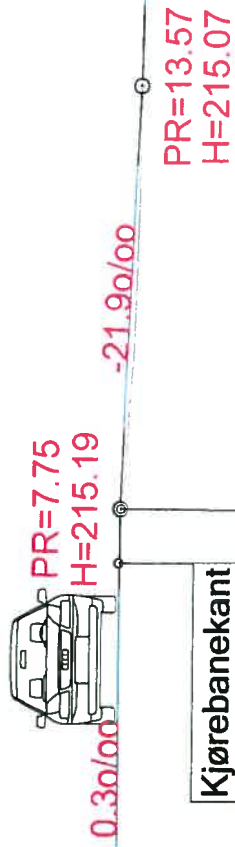
510750

510700

6656550

6656500

# Detalj- stigningsforhold avkjøring M-2



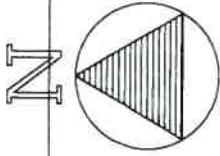
215

210

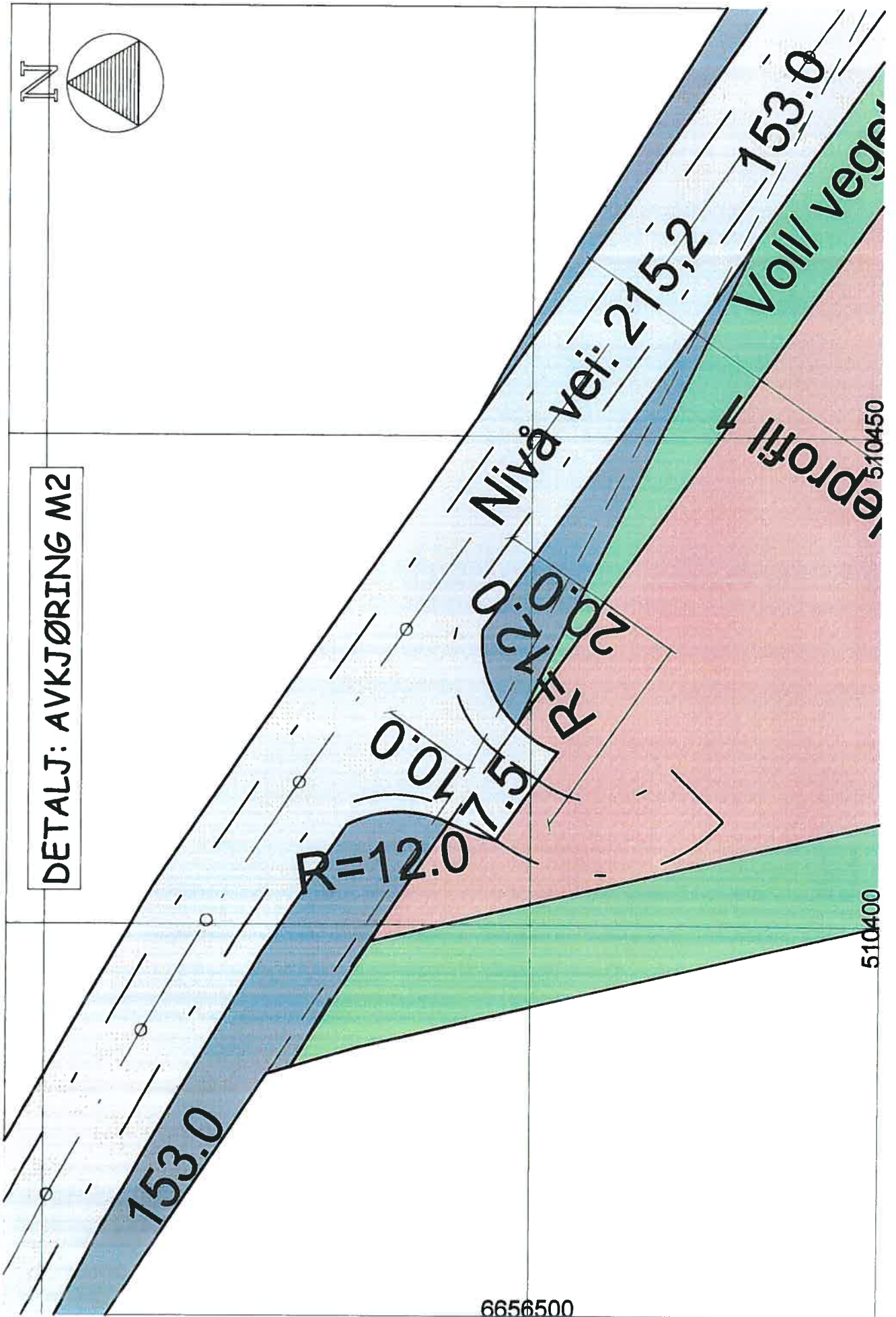
0

10

20



DETALJ: AVKJØRING M2



**Bestemmelser for:  
Gvammen masseuttak på del av eiendom Gnr 9, Bnr 11 i  
Rollag kommune.**

**§ 1. Avgrensning:**

Reguleringsbestemmelsene gjelder innenfor det området som er vist med reguleringsgrense på plankartet.

**§2. Reguleringsformål:**

Området reguleres til følgende formål i hht. Plan- og bygningslovens § 12-5.

- BEBYGGELSE OG ANLEGG
  - Masseuttak
- SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR
  - Felles adkomstveg gjennom området.
- LANDBRUKS-NATUR OG FRILUFTSFORMÅL
  - Friluftformål
- HENSYNSSONER
  - Frisikt

**§ 3. Felles bestemmelser:**

Dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner ved anleggsarbeider eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jmf, kulturminneloven § 8.2.

**§ 4. Bebyggelse og anlegg, masseuttak**

a) Området skal benyttes til masseuttak/knusing og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkter med grunnlag i stein- og grusforekomstene. Når den regulerte virksomheten i masseuttaket er avsluttet, skal området tilbakeføres til LNF.

b) I området for masseuttak skal inngrepene ligge innenfor plangrensen. Skrot og avdekkingsmasse skal tas vare på og plasseres innenfor det regulerte området avsatt til masseuttak. Uttakskantene i grustak skal ha en maksimal helning på 1:2 og tilføres avdekningsmasser og danne grunnlag for en naturlig vekst av stedlige plantearter. Uttaksflatene skal pusses og tilføres jord/ avdekningsmasser og tilbakeføres/ etableres som dyrka mark.

c) Tiltakshaver er ansvarlig for nødvendig sikring av området.

d) Det er kun tillatt å sprengte steinblokker med størrelse inntil 2m<sup>3</sup> innenfor planområdet.

e) Drift av masseuttaket, herunder knusing av masser, skal skje på virkedager mellom kl. 07:00 og 19:00. På lørdager skal drift ikke skje etter kl. 17:00. På søndag og helligdager tillates ingen form for virksomhet.

g) Driften skal følge en driftsplan som skal godkjennes av Direktorat for Mineralforvaltning i samråd med kommunen. Planen skal vise uttaket, og hvordan det tenkes avsluttet med revegetering og sikring. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktorat for mineralforvaltning og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter nærmere avtale med Direktorat for mineralforvaltning.

h) Når driften av masseuttaket opphører, skal det tilbakeføres tilstrekkelig masser i uttaket for å legge til rette for naturlig vegetasjonsetablering og/eller etablering av dyrka mark.

#### **§ 5. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR, felles adkomstvei:**

Avkjørsel fra FV107 skal skje i samsvar med planen.

#### **§ 6. Hensynssoner**

Sikringssone - frisikt ved veg. I sikringssonen skal det være fri sikt i en høyde på over 0,5m.

#### **§ 7. Drifts- og avslutningsplan.**

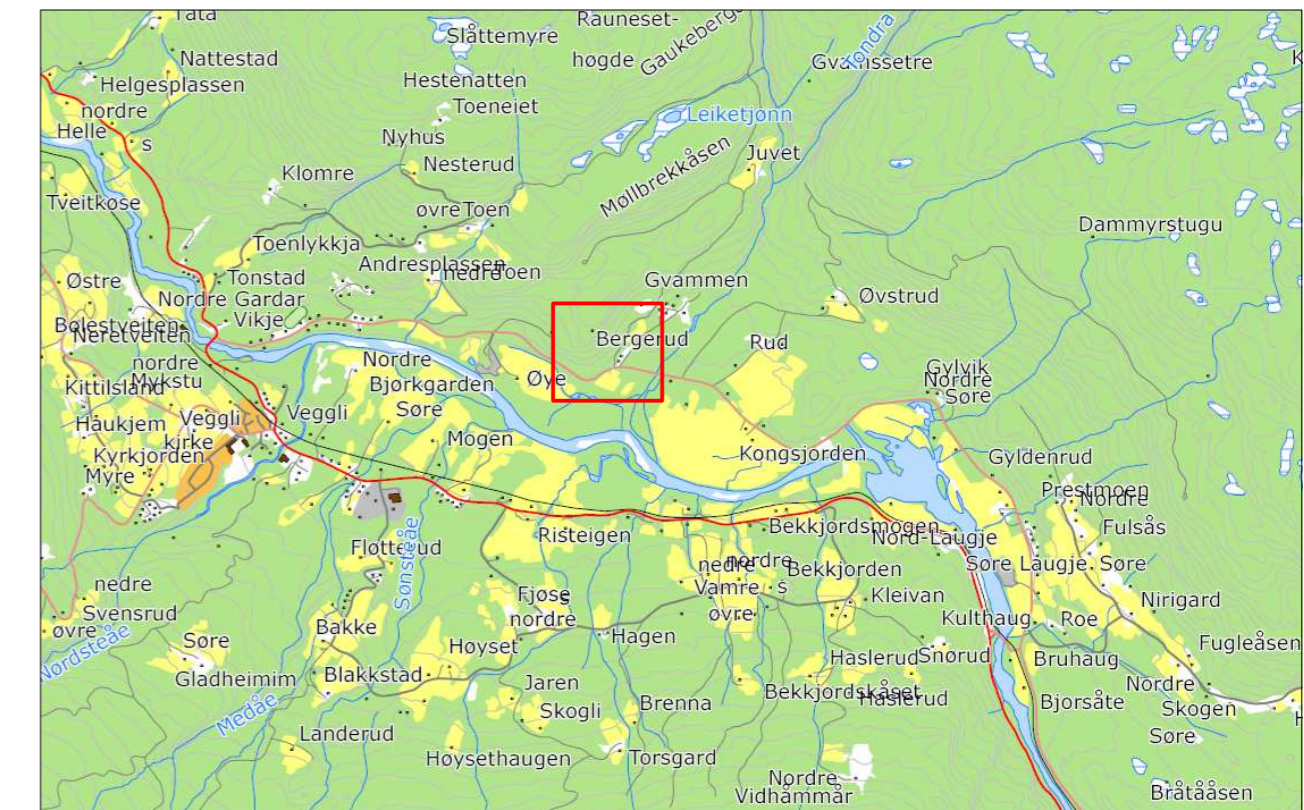
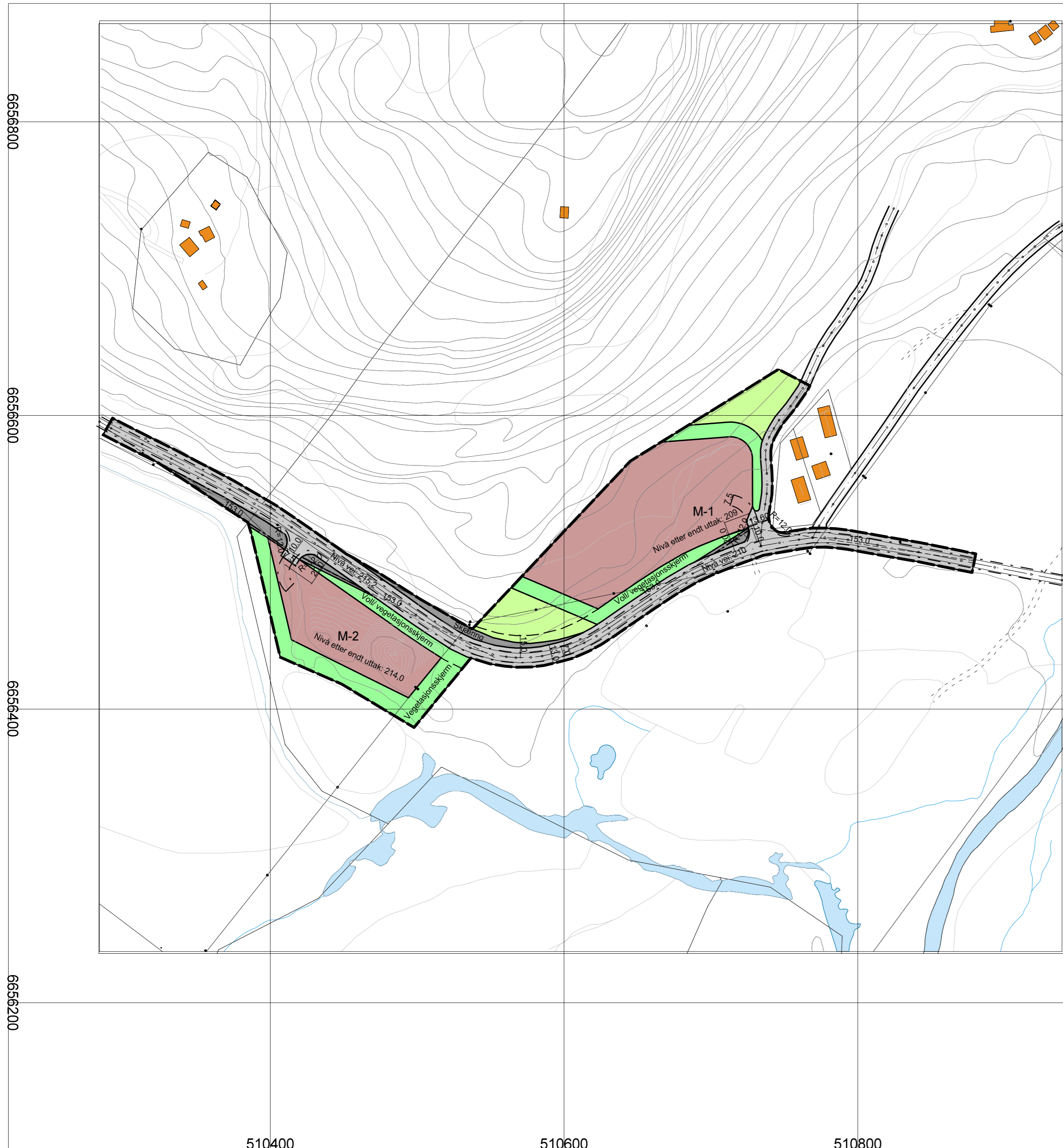
For å sikre forsvarlig drift av grus- og steinuttaket, skal det utarbeides driftsplan. Driftsplanen skal beskrive driftsopplegg, lagring av avdekkingsmasser, sikring av masseuttaket under drift, og oppordning og avslutning etter endt drift.

22.12.2010

VIDDA RESSURS AS

Sten-Rune Jensen

REV 18.11.2010



### TEGNFORKLARING

PBL § 12-5. AREALFORMÅL I REGULERINGSPLAN

#### BEBYGGELSE OG ANLEGG

Steinbrudd og masseuttak

#### SAMFERDSLSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

Veg

Annen veigrunn

#### GRØNNSTRUKTUR

Vegetasjonsskjerm

#### LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL

Friluftsmål

#### HENSYNSSONER

Frisikt

#### LINJESYMBOLER

Planens begrensning

Formålsgrense

Byggegrense

Regulert senterlinje vei

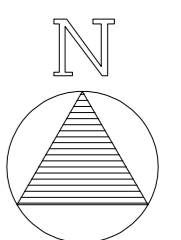
Omriss av eksisterende bebyggelse

Oppdragsnr: VM0901

Kartgrunnlag: FKB

Ekvidistanse 5 m

Kartmålestokk 1: 2000



TEGNR.	DATO	REVISJON	SIGN.
01	18.06.10	Forslag	SRJ
01A	10.12.10	Revidert	SRJ
01B	18.10.11	Revidert	SRJ
01C	23.03.12	Revidert	SRJ
01D	13.11.12	Revidert	SRJ

REGULERINGSPLAN FOR:

## GVAMMEN MASSEUTTAK. PLANID 2009004 DEL AV EIENDOMMEN 9/11 I ROLLAG KOMMUNE



SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR.	DATO	SIGN.
1. gangs behandling i utvalg for næring, miljø og ressurs	38/11	12.04.11	
2. gangs behandling i utvalg for næring, miljø og ressurs	86/12	27.11.12	
Kommunestyrets vedtak:	87/12	14.12.12	

PLANEN UTARBEIDET AV:

