



## 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 Numedal pukk og steinproduksjon AS		Organisasjonsnummer 988322512	
Postadresse C/o O. Nørstebø & sønn AS	Postnummer 3632	Sted Uvdal	Land Norge
Telefonnummer 32743657	Mobiltelefon 47636765	E-postadresse olev@norstebo.no	Hjemmeside www.norstebo.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Mørkvollen massetak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr. 198, bnr. 5, 6 og 16	Kommune Nore og Uvdal
Størrelse på omsøkt areal (daa) ca. 31,5 daa	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 95.000 m <sup>3</sup>	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 5.000-10.000 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):  Masseuttaket er basert på dagbruddsdrift. Uttatt stein knuses til byggeråstoff (åukk, grus), i tillegg blir utsortert stein brukt til tørrmuring. Det er foretatt prøver av stein fra bruddet og de viser at materialene har gode nok mekaniske egenskaper til bære- og forsterkningslag i henhold til Statens vegvesens sine håndbøker.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffutvinning

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: Massetak Mørkvollen

Vedtaksdato: 30.6.2008

**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.



<p>5.6. Oversikt over økonomiske forhold:</p> <p>5.6.1. For uttak som allerede er i drift: - Godkjent årsregnskap for de siste to år</p> <p>5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap: - Driftsbudsjett <u>for det omsøkte uttaket</u> for de 3 første driftsår</p>
<p>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.</p>
<p>5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).</p>
<p>5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.</p> <p>Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883</p> <p>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.</p> <p><b>Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker</b></p>

<p><b>6. Eventuelle tilleggsopplysninger</b></p>
<p><i>Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.</i></p>

<p><b>7. Underskrift</b></p>	
<p>Sted og dato</p> <p>Ordal 29/4-16</p>	<p>Underskrift</p> <p>Øyvind Nambro</p>

# Mørkvollen i Nore og Uvdal kommune

Konsesjonsområde

815 Mørkvollen massetak

14 DAA

Under behandling

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 14.10.2021  
UTM 33

Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard



1:1 500



6695500

6695400

6695300

167800

167900

168000

168100

198/5-6

198/16

Mnr vann mangler

149/7

149/7

1040/1

Nore

198/5-6

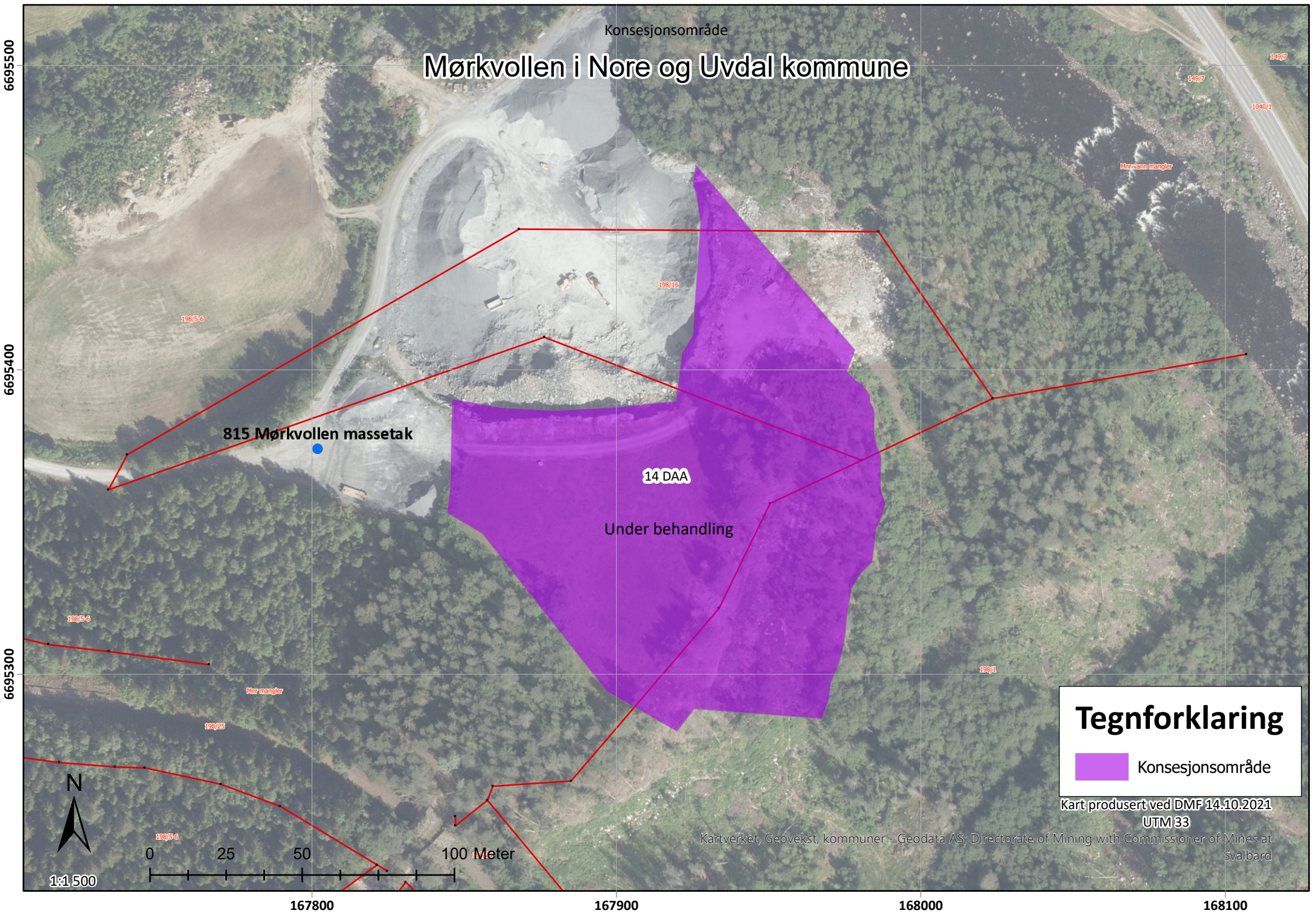
198/25

Mnr mangler

198/1

# Konsesjonsområde

## Mørkvollen i Nore og Uvdal kommune



815 Mørkvollen massetak

14 DAA

Under behandling

### Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 14.10.2021  
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard



1:1 500

6695500  
6695400  
6695300  
167800 167900 168000 168100



Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/1]

## Hengepiggrø

*Lappula deflexa* (Wahlenb.) Garcke

Rødlistet



### Taksonomi

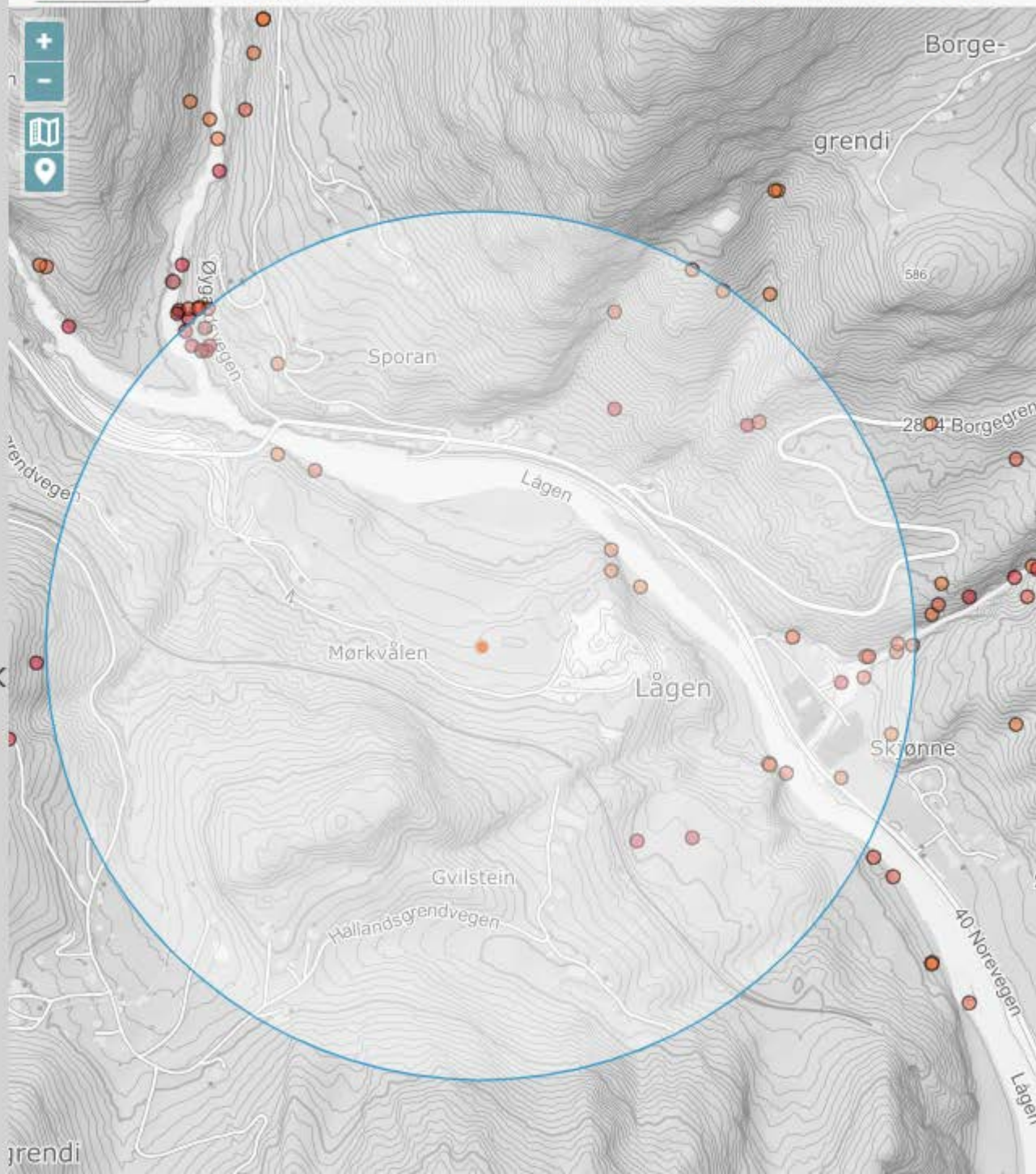
Populærnavn: hengepiggrø  
Artsgruppe: Karplanter  
Vit. navn: *Lappula deflexa*  
Autor: (Wahlenb.) Garcke

### Funnopplysninger

Funndato: 2. aug 1988  
Finner/samler: Tore Ouren  
Artsbestemt av: Tore Ouren  
Funntype: Belagt funn  
Bilde(r): Ja



Lisens:



Søk på stedsnr

GEOLOGISK NATURARV

RADON AKTSOMHET

Radon\_aktksomhet\_layer:

Radon\_aktksomhet\_feature:

gml:coordinates:

167547.211926,6695128.069725

167917.600522,6695525.890024

objectid: 545273

aktksomhetgrad: 2

aktksomhetgrad\_besk: Høy aktksomhet

objekttype: RadonAktksomhet

OBJEKTREGISTER - GAMMEL

AKTSOMHETSKART

UTTAKSREGISTER

LUKK

Nøre og Uvdal  
Viken

815 Mørkvollen massetak

VERKTØY

Numedal pukk- og steinproduksjon AS

# DRIFTSPLAN - MØRKVOLLEN

---

Dato: 14.6.2020  
Versjon: 01





## Dokumentinformasjon

**Oppdragsgiver:** Numedal pukk- og steinproduksjon AS  
**Tittel på rapport:** Driftsplan  
**Oppdragsnavn:** Driftsplan Mørkvollen  
**Oppdragsnummer:** 628428-01  
**Utarbeidet av:** Allan Hjorth Jørgensen  
**Oppdragsleder:** Allan Hjorth Jørgensen  
**Tilgjengelighet:** Åpen

## Kort sammendrag

Denne driftsplan med tegninger er et vedlegg til tidligere innsendt søknad om driftskonsesjon.

VERSJON	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KS-tegninger
01	14.6.2020	Driftsplan	AHJ	MS

# Innhold

---

<b>1. INNLEDNING .....</b>	<b>4</b>
<b>2. RAMMEVILKÅR .....</b>	<b>4</b>
2.1. Informasjon om uttaks sted og topografi .....	4
2.2. Grunneier og naboer .....	6
2.3. Informasjon om mineralforekomsten .....	7
<b>3. UTTAKSPLAN.....</b>	<b>9</b>
3.1. Dagens status i uttaksområdet .....	9
3.2. Uttaksrekkefølge.....	10
3.3. Uttaksetappe 1 .....	12
3.4. Uttaksetappe 2 .....	13
3.5. Opprydding og sikring under drift .....	14
3.6. Hensyn til natur og omgivelser .....	14
<b>4. AVSLUTNINGSPLAN.....</b>	<b>15</b>
<b>5. VEDLEGG .....</b>	<b>16</b>

# 1. INNLEDNING

Driftsplanen er utarbeidet med bakgrunn i kravene i Mineralloven samt driftsplanveileder fra Direktoratet for mineralforvaltning datert 11.8.2016. Det er brukt en metodikk som er anvendt på en rekke lignende uttak. Bilder og kart sier mer enn ord og det er derfor lagt vekt på å lage en rekke kart og snitt i stedet for å skrive mye tekst. Kartene gjøres kjent, slik at alle som jobber i uttaket har en felles forståelse for hvordan utviklingen i uttaket vil bli. Detaljer må tas løpende og hvert 5. år skal driftsplanen revideres.

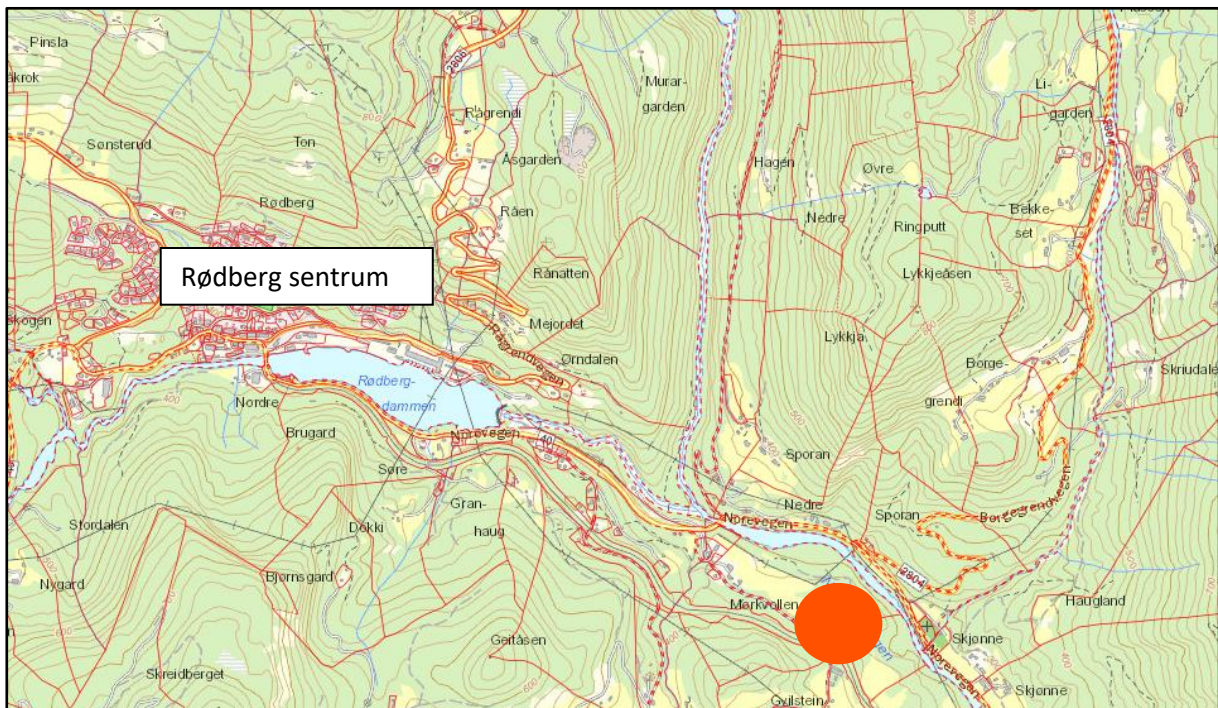
I oppbyggingen av driftsplanen er det kronologisk fulgt anbefalt oppdeling etter kapittel 4 i driftsplanveilederen. Første del er om rammevilkårene i form av informasjon om uttaksstedet, føringer fra offentlige myndigheter og informasjon om mineralforekomsten. Del 2 beskriver planen for utvinning og drift av mineralforekomsten. Siste del omtaler avslutningsplanen med plan for opprydding og sikring etter endt drift.

Søknad om driftskonsesjon ble innsendt i 2016. I mars 2020 kom det tilbakemelding om at før direktoratet kunne behandle søknaden måtte det lages en ny eller sterkt revidert driftsplan. Tidligere driftsplan var laget av firmaet Interpars AS.

## 2. RAMMEVILKÅR

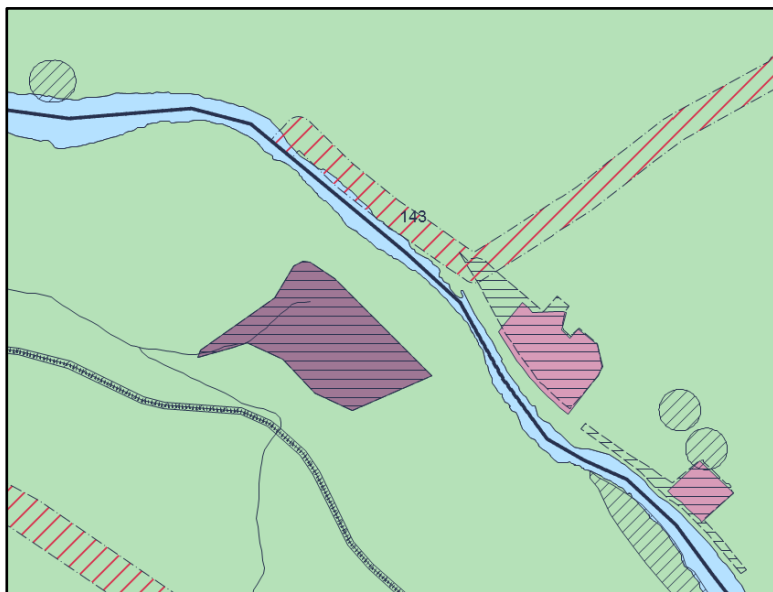
### 2.1. Informasjon om uttaks sted og topografi

Uttaksområdet ligger i Numedal i Nore og Uvdal kommune. Adkomst foregår via privat gårdsveg som også brukes som adkomst til pukkverket og går ut på fylkesveg 40. Det er ca. 3 km fra uttaket til tettstedet Rødberg.

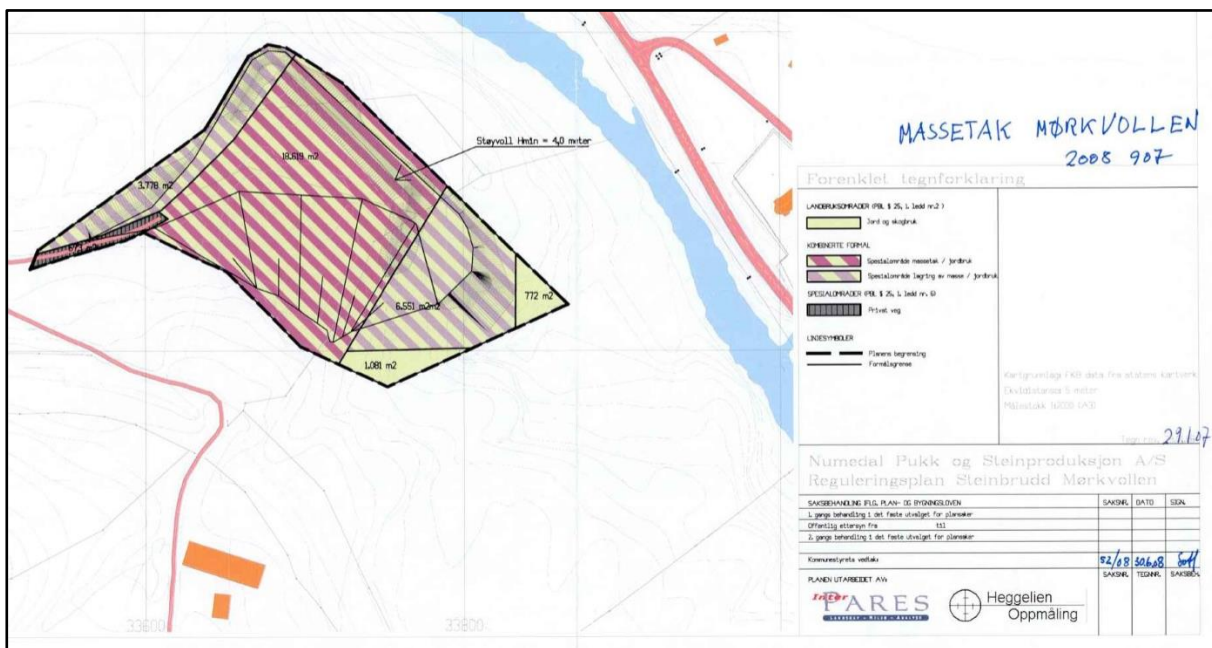


Bilde 1. Uttaksområdet ligger øst for Rødberg.

I kommuneplanens arealdel er masseuttaket avsatt til råstoffutvinning.



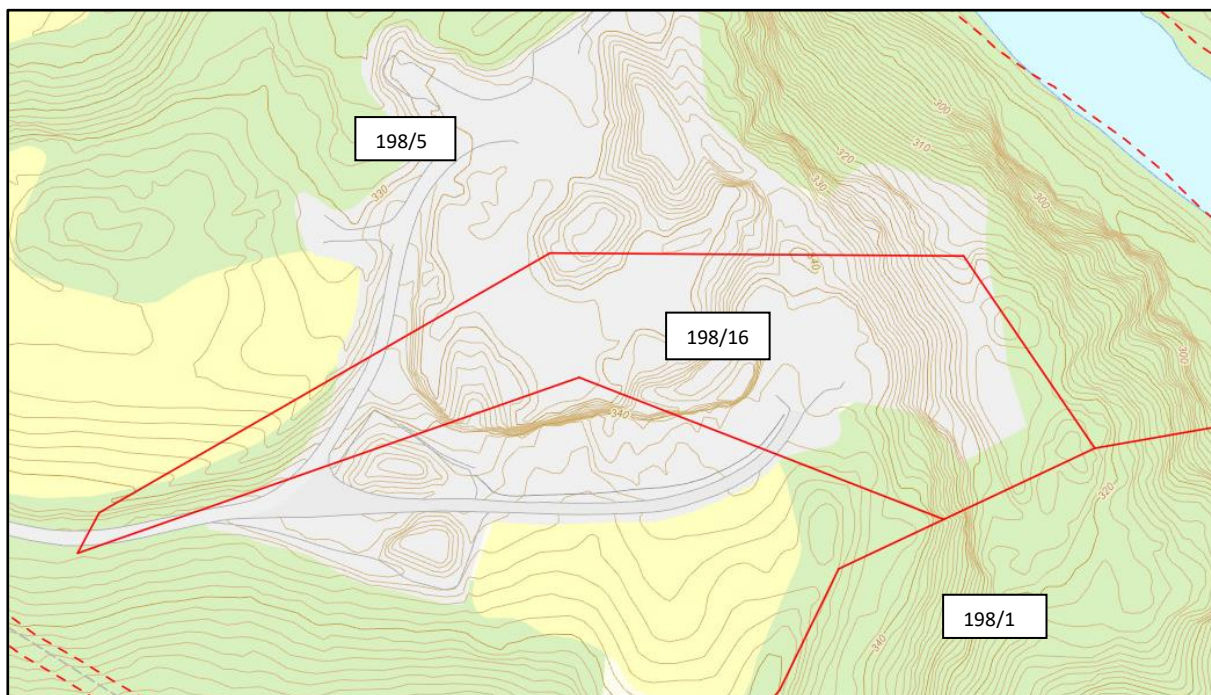
Bilde 2. Utsnitt av kommuneplanens arealdel, plan id 2000001



Bilde 3. Reguleringsplanen for massetak Mørkvollen fra 2008.

## 2.2. Grunneier og naboer

Masseuttaket berører 3 eiendommer, hvorav de 2 har samme eier. Sammen med innsending av søknaden om driftskonsesjon var det vedlagt avtale med eier av 198/5 og 198/16. Det er nå inngått avtale med eier av 198/1. Dette betyr at det kan bli en mer naturlig avslutning av uttaket siden terrenget faller mot sørøst. Eierne av grunnen i masseuttaket er også eiere av grunnen rundt, slik at det ikke er tatt andre eiendommer og adresser med på nedenstående adresseliste.



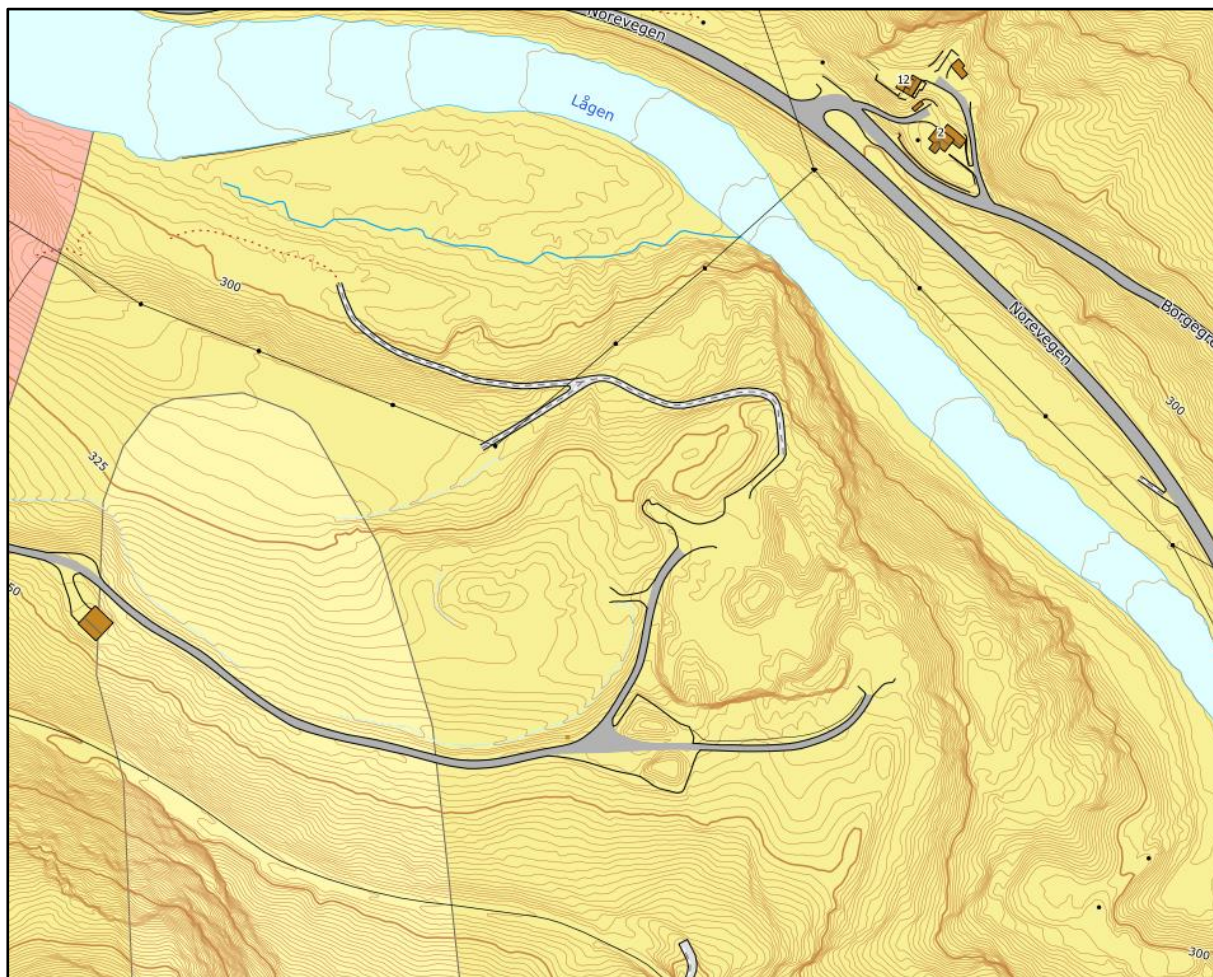
Bilde 4. Masseuttaket ligger på eiendommen 34/1 som er uthevet. Gårds- og bruksnummer på eiendommer som er i nærområdet fremkommer av kartskissen.

### Naboliste:

Gb.nr	Eier	Adresse	Postnr.
198/5	Rolf Helge Lian	Mørkvålsvegen 28	3630 Rødberg
198/16	Rolf Helge Lian	Mørkvålsvegen 28	3630 Rødberg
198/1	May Britt Halland	Hallandsgrendvegen 206	3630 Rødberg

### 2.3. Informasjon om mineralforekomsten

På NGU.no fremkommer bergarten som Metabasalt (gul farge på kartet under).



Bilde 5. Utsnitt av berggrunns kart N250, utsnitt fra NGU.no



*Bilde 6. Utsnitt av «fersk»  
sprengt flate. Fjellet er  
mørkt og oppsprukket.*

I dagbruddet tas det ut fast fjell som brukes til forskjellige fraksjoner. Materialene brukes hovedsakelig til lokalmarkedet i Nore og Uvdal kommune.

Området er oppmålt i forbindelse med hver sprengning. Oppmålingsdataene er sammen med nyinnkjøpt kartgrunnlag brukt som grunnlag for driftsplanen. Det har vist seg at bunnivået er noen meter lavere enn det som var lagt til grunn for tidligere beregninger. Det totale potensial for uttak av masser ned til bunnkote 329 er 174.700 faste m<sup>3</sup>.

Forventet årlig uttak er ca. 10.000 faste m<sup>3</sup>. Dette vil si at masseuttaket etter dagens reguleringsplan vil ha en varighet på ca. 17 år. Det bes om at mengdene i konsesjonssøknaden fra 2016 justeres ut ifra dette.

### 3. UTTAKSPLAN

#### 3.1. Dagens status i uttaksområdet

Uttaket har pågått i en årrekke og det er etablert en relativ stor driftsflate i bunnen på ca. kote 329 m. o.h. Under befaring vår 2020 var det flere lagre av ferdigprodukter i forskjellige fraksjoner. På etappekartet er disse vist med egen farge. Ferdigproduktene ligger ved inngangen til uttaket og det er en stor flate igjen til knuseverk nærmest bruddveggen. Adkomsten opp til toppen foregår via eksisterende veg. Det er forutsatt en høyde på 15 m pr. pall i henhold til driftsplanveilederen. På nåværende tidspunkt er det ikke nådd inn til pall nr. 2.



*Bilde 7. Uttaket fotografert inne fra bunnivået og imot sør. Vegen inn ses til høyre på bildet.*

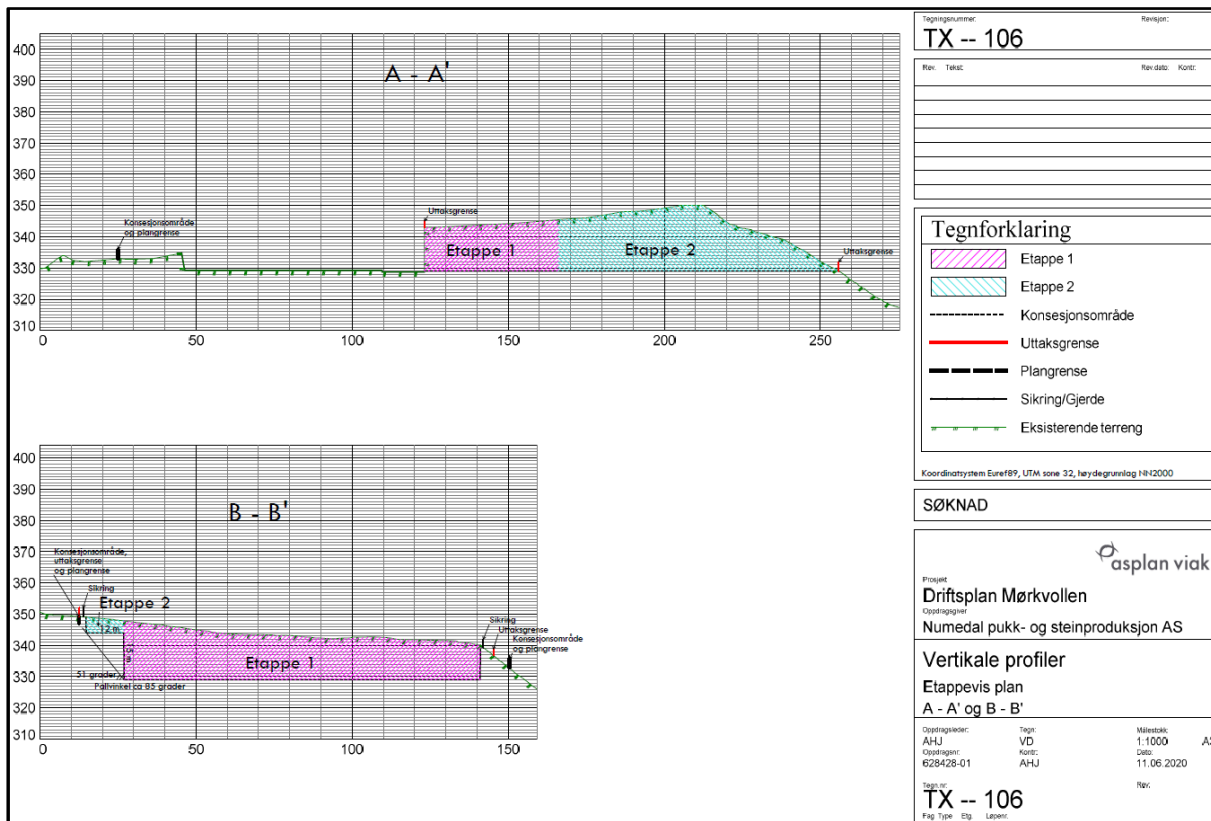




*Bilde 8. Uttaket sett med sørøst. Det ses at mengden av overmasser er beskjeden.*

### **3.2. Uttaksrekkefølge**

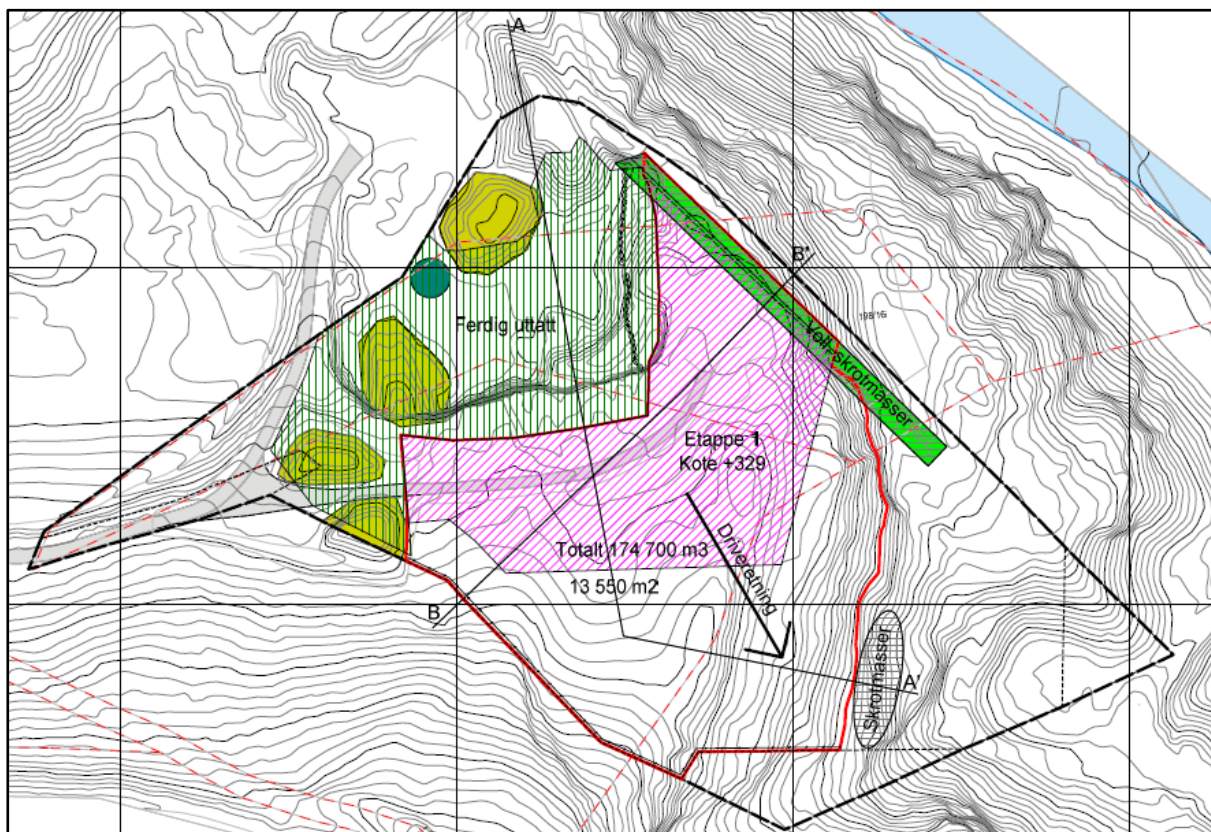
Uttaket vil bli drevet etter prinsippet som er vist i vedlagte tegninger og profiler. For å vise gangen er det i driftsplanen valgt å dele uttaket opp i 2 etapper og det er laget kart for hver enkelt fase. Hver fase vil bestå av flere salver, hvor det sprenges slik at driften blir mest mulig rasjonell. Etter hvert vil en komme til en høydeforskjell mot sørvest som overstiger 15 m og det må da begynnes på pall nr. 2, slik det fremkommer av snittene nedenfor. Pallhøyden er satt til 15 m og hyllebredden er satt til 12 m. Mellom hver etappe skal fjellet renskes og det skal vurderes at det er trygt å gå videre til neste etappe. For vinkler m.m. vises det til vedlagte snitt.



Bilde 9. Snitt A og B. Referanse ses på faseplanene.

### 3.3. Uttaksetappe 1

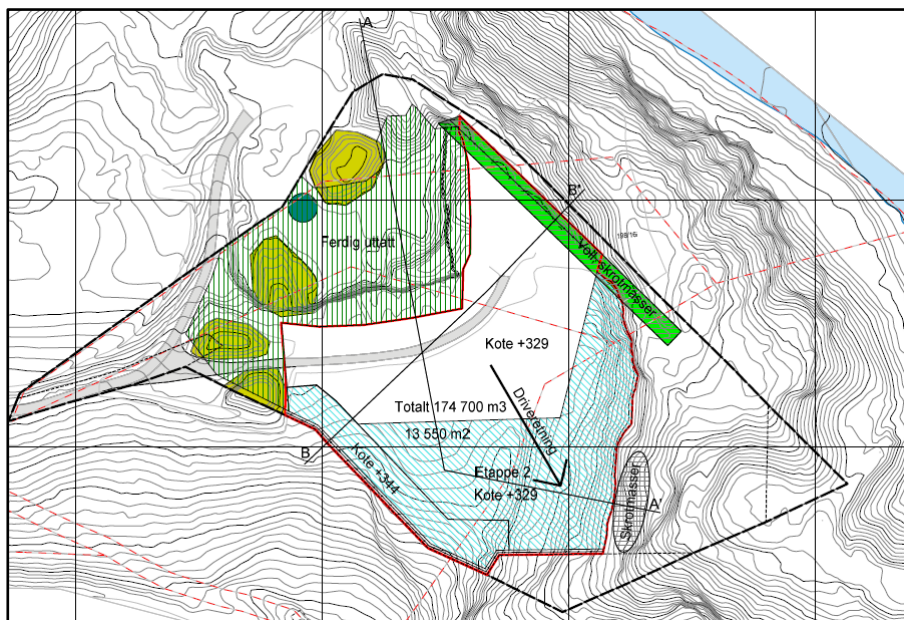
Driveretningen er mot sørøst. Grovknuser og finknuser står på den store etablerte flate nedenfor bruddkanten. Her er det også plass til lagring av de forskjellige varer. Deler av arealet er renset for overmasser, resten gjøres løpende. Overmassene plasseres som voll mot nordøst slik som det er forutsatt i reguleringsplanen. Høyde på vollen skal være 4 m. resterende masser legges til side mot øst som vist.



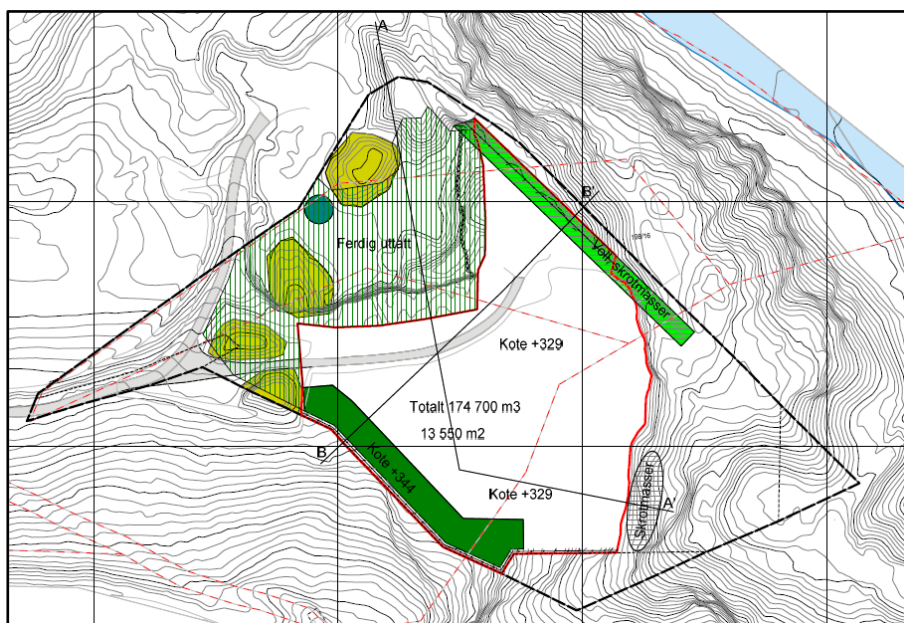
Bilde 10. Uttaksetappe 1.

### 3.4. Uttaksetappe 2

I etappe 2 fortsetter driveretningen mot sørøst og det må drives på 2 pallhøyder. Øverste delen tas ut først og deretter følges etter med den nederste pallen. Det blir en hylle mot sørvest med bredde på 12 m. Flaten nedenfor bruddkanten har nå blitt enda større og det gir gode rammer for effektiv drift og god plass for lagring av ferdigvarer. Mot sørøst nås terrenget igjen slik at det kan etablere en stor flate som møter opprinnelig terreng.



Bilde 11.  
Uttaksetappe 2.



Bilde 12. Ferdig  
uttaksetappe 2.

### **3.5. Opprydding og sikring under drift**

For å sikre uttaket under drift er det satt opp informasjonsskilt ved inngangen til området. Uttaket ligger lite tilgjengelig via privat veg. Knuseverkene står nede i bunnen av uttaket og er godt skjermet for omgivelsene på grunn av høydeforskjell og skog. Mellom hver sprenging skal fjellet renskes og bergteknisk ansvarlig skal vurdere at det er trygt å gå videre til neste etappe.

I henhold til reguleringsplanen skal omgivelsene skjermes for støy og innsikt med voll som vender ned mot elva og i retning mot kirken på den andre siden av elven. Denne vollen bygges løpende av overflatemassene og skal ha en høyde på 4 m. Plasseringen av gjerde fremkommer av kartene. Det skal settes opp sikkerhetsgjerde ved alle bratte skråninger etter hvert som det oppstår behov. Plassering av sikringsgjerder er påført tegningene. Det kan brukes midlertidig gjerde under driften, men når uttaket er ferdig skal det oppsettes permanent gjerde langs den permanente vegg som blir mot sørøst.

### **3.6. Hensyn til natur og omgivelser**

Området er brukt til masseuttak i en årrekke og vurderes til å ha en fornuftig plassering med avstand til bebyggelse og likevel ikke for langt unna et lokalt marked for bruk av massene. Uttaket har vært igjennom en reguleringsplanprosess og i den forbindelse har tema som hensyn til natur og omgivelser blitt vurdert. Denne prosessen avdekket behovet for voll ned mot elven som det er lagt til grunn for driftsplanen.

For å hindre avrenning fra uttaksområdet er det lagt inn sedimenteringsbasseng mot nordvest før utløp mot jorde og elva. Uttaket vurderes ikke til å ha store negative påvirkninger på naturmangfoldet.

Massene fraktes ut fra området med lastebil. Trafikkbelastningen fra bruddet på nærområdet vurderes som akseptabel og nødvendig for driften.

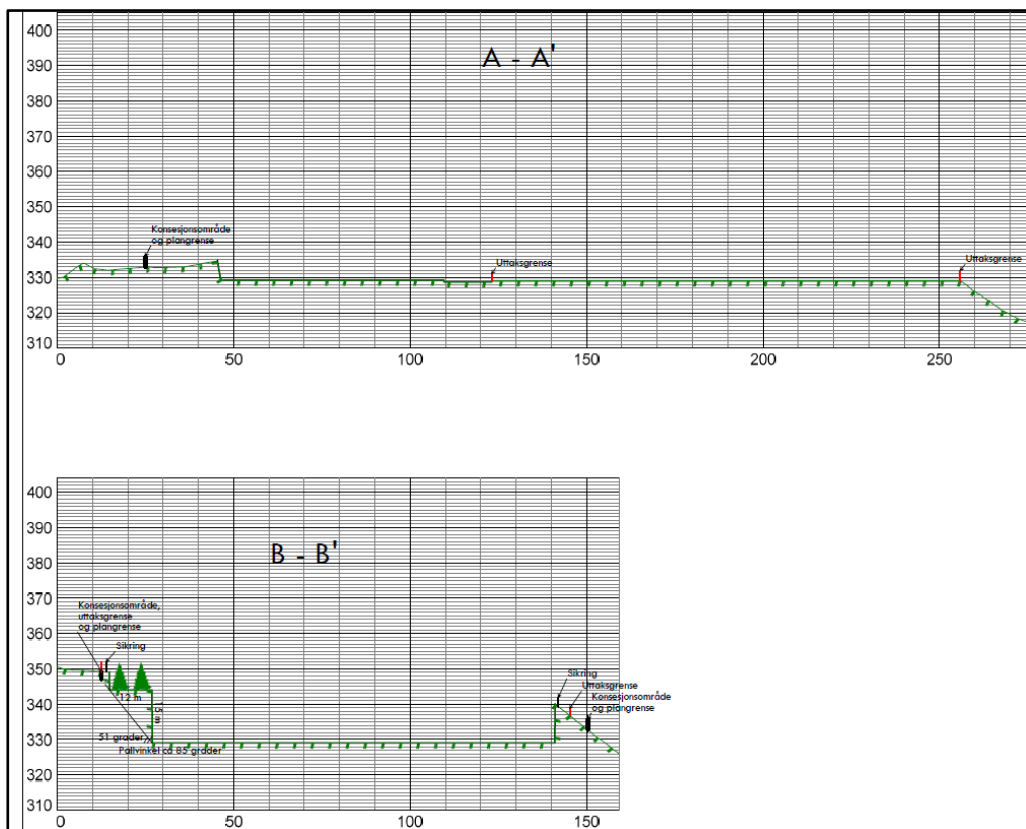
## 4. AVSLUTNINGSPLAN

Etter at alle massene er tatt ut fremstår hele bunnområdet som et tilnærmet flatt jorde. Bunnivået er satt til en kotehøyde, men i virkeligheten vil det være et svakt fall ut fra området for å hindre at det dannes vannspeil. Det er søkt og godkjent dyrkningsplan for området som grenser inntil. Dette er noe av årsaken til at det på ortofoto ses at det har vært aktivitet utenfor avgrensningen i reguleringsplanen. Kopi av godkjenningssøknaden for nydyrking er vedlagt.

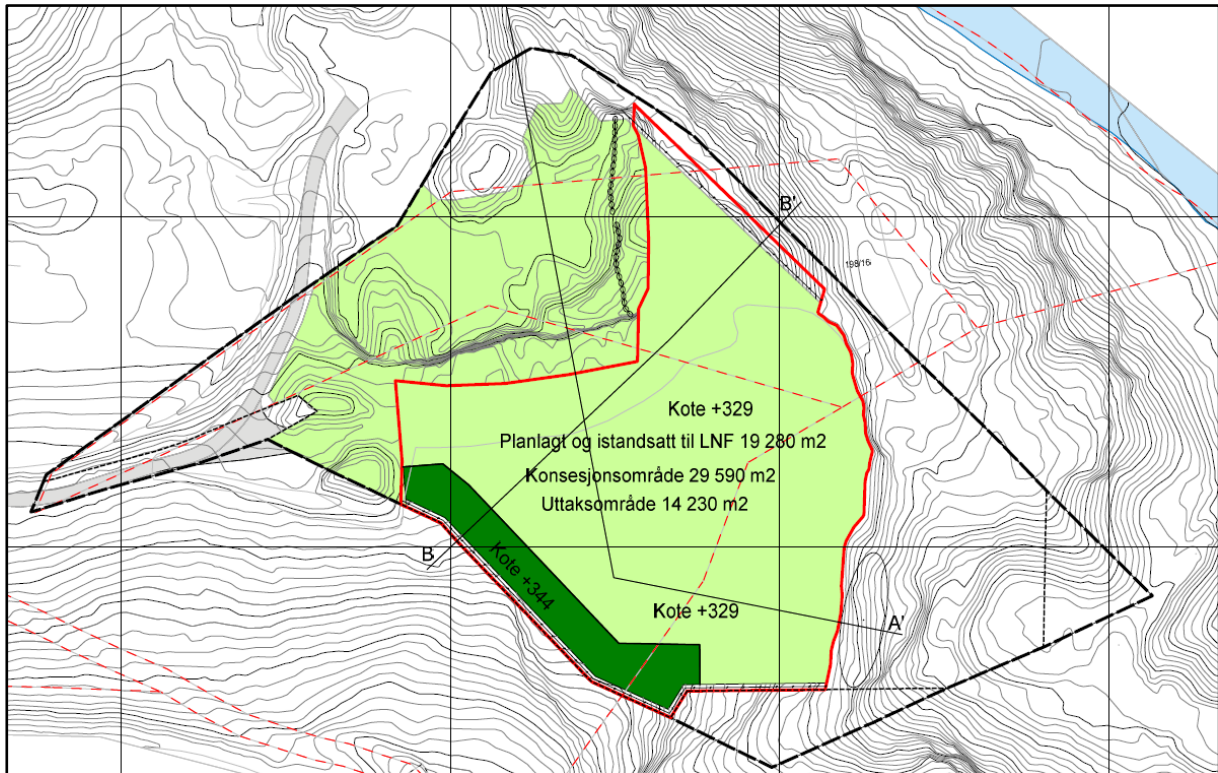
I forbindelse med avslutningen fjernes faste installasjoner og massene som er lagt til side til voll og mot øst fordeles utover flaten. I henhold til reguleringsplanen skal området tilbakeføres til LNF når uttaket er ferdig. Dette er mange år frem i tid og hele det etablerte flate område på bunnkoten trengs i driftsperioden til produksjon og lagring av produkter. Når pallen blir etablert skal det påføres løsmasser for innvandring av stedegen vegetasjon. Bunnplataet kan først rehabiliteres som et jorde til slutt fordi det er behov for massene til skjermingsvoll i hele driftsperioden, samtidig som det er behov for den etablerte driftsflate.

Det skal gjennomføres en slutt-rensk av bruddet i samarbeid med fagkyndig når pallen etableres. Det vurderes om det er behov for å bolte løse blokker, renske fjell, bruke nett eller andre tiltak som gir en varig sikring.

På avslutningsplanen er det avmerket hvilke arealer som blir istandsatt til paller og hvilket område som er fremtidig jorde (LNF-område). Det skal under hele driftsperioden tas vare på overflatemasser/skrotmasser slik at disse kan brukes under tilbakeføringen til LNF-område.



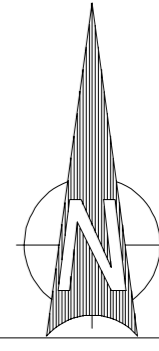
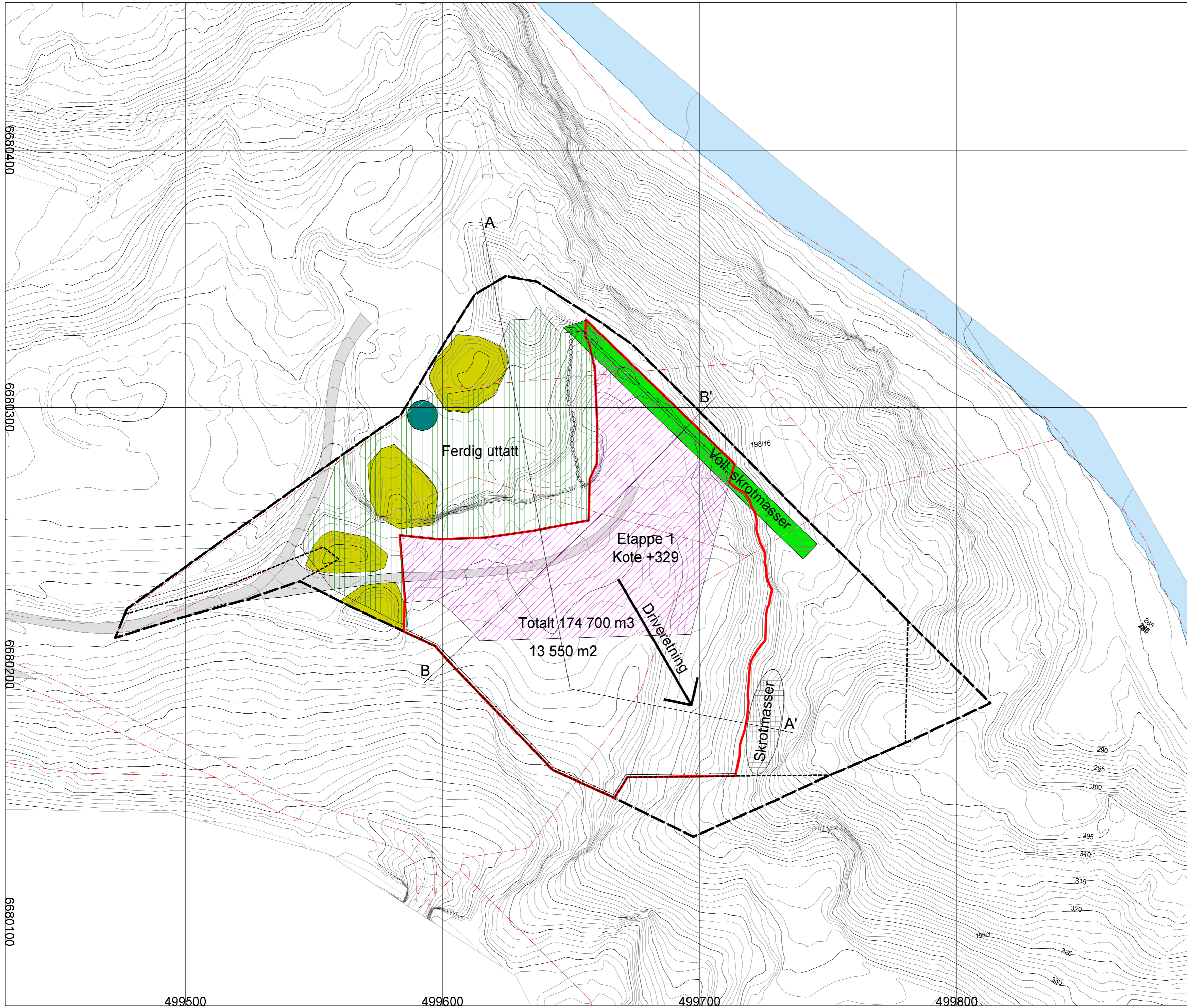
Bilde 13. Snitt til avslutningsplan



Bilde 14. Avslutningsplan

## 5. VEDLEGG

- Tegning TX101 Uttakskart etappe 1
- Tegning TX102 Uttakskart ferdig etappe 1 og plan for etappe 2
- Tegning TX103 Uttakskart ferdig etappe 2
- Tegning TX104 Avslutningsplan
- Tegning TX105 Omsøkt konsesjonsområde
- Tegning TX106 Profiler A-A` og B-B`
- Tegning TX107 Profiler avslutningsplan A-A` og B-B`
- Tegning TX108 Eiendomskart 1:1000
- Godkjenningssøknad for nydyrking
- Grunneieravtale med gbnr. 198/1



6680400

6680300

6680200

6680100

499500

499600

499700

499800

Tegningsnummer: **TX -- 101** Revisjon:

Rev.	Tekst	Rev dato	Kontr.

**Tegnforklaring**

- Etappe 1
- Tidligere uttatt
- Skrotmasser/avdekningsmasser
- Sedimenteringsbasseng
- Lager ferdigprodukter
- Støvvold
- Uttaksgrense
- Driveretning
- Vertikalsnitt
- Pall
- Sikring/Gjerde
- Konesjonsområde
- Plangrense

**SØKNAD**

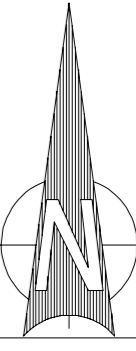
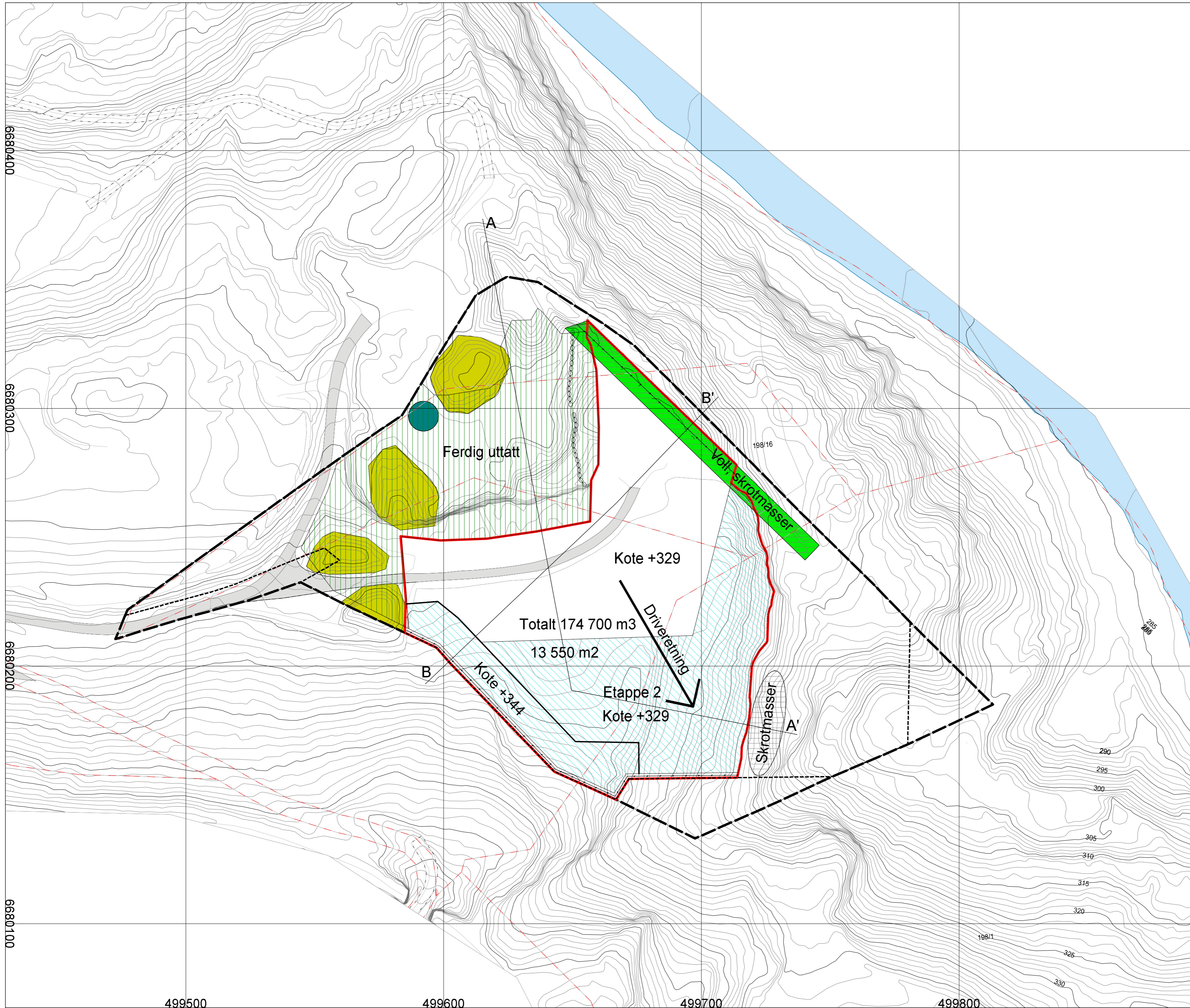
Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**  
Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Utakskart**  
Plan for etappe 1  
Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

Oppdragsleder:	Tegn:	Målestokk:	
AHJ	VD	1:1000	A2
Oppdragsnr:	Kontr.:	Dato:	
628428-01	AHJ	11.06.2020	

Tegn.nr. **TX -- 101** Rev.  
Fag Type Etg. Løpenr.





Tegningsnummer: **TX -- 102**      Revisjon:

Rev.	Tekst	Rev dato	Kontr.

**Tegnforklaring**

	Etappe 2
	Tidligere uttatt
	Skrotmasser/avdekningsmasser
	Sedimenteringsbasseng
	Lager ferdigprodukter
	Støyvold
	Uttaksgrense
	Driveretning
	Vertikalsnitt
	Pall
	Sikring/Gjerde
	Konsesjonsområde
	Plangrense

**SØKNAD**

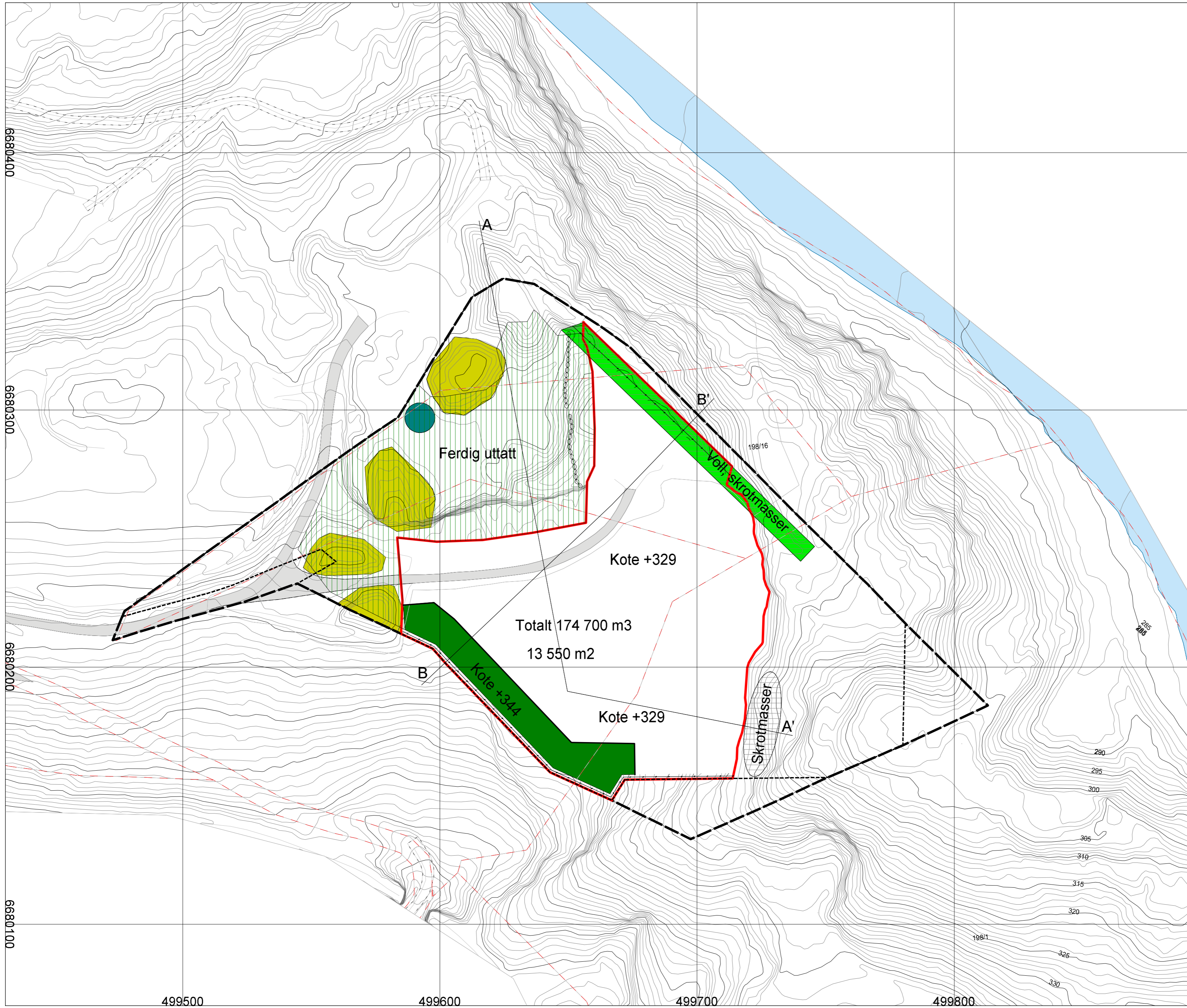


Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**  
 Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Utakskart**  
 Ferdig etappe 1 + Plan for etappe 2  
 Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

Oppdragsleder:	Tegn:	Målestokk:	
AHJ	VD	1:1000	A2
Oppdragsnr:	Kontr.:	Dato:	
628428-01	AHJ	11.06.2020	

Tegn.nr.  
**TX -- 102**  
 Fag Type Etg. Løpenr.      Rev.



6680400

6680300

6680200

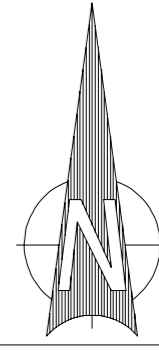
6680100

499500

499600

499700

499800



Tegningsnummer: **TX -- 103** Revisjon:

Rev.	Tekst	Rev dato	Kontr.

**Tegnforklaring**

	Tidligere uttatt
	Skrotmasser/avdekningsmasser
	Sedimenteringsbasseng
	Lager ferdigprodukter
	Støyvold
	Istandsatt areal
	Uttaksgrense
	Vertikalsnitt
	Pall
	Sikring/Gjerde
	Konsesjonsområde
	Plangrense

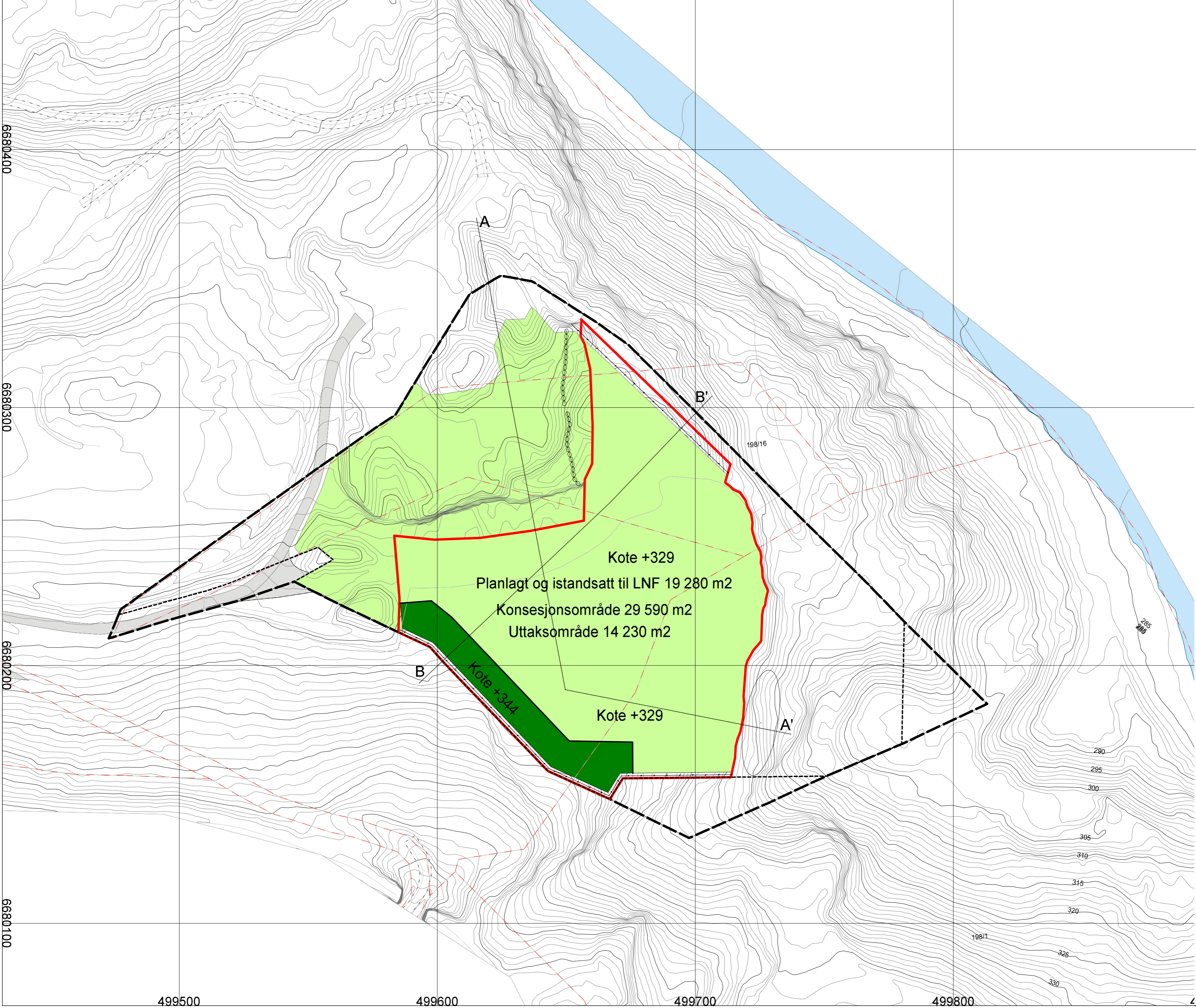
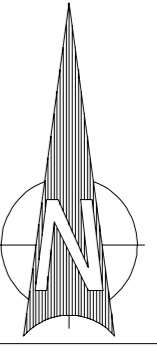
**SØKNAD**

asplan viak  
 Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**  
 Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Uttakskart**  
**Ferdig etappe 2**  
 Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

Oppdragsleder:	Tegn:	Målestokk:	A2
AHJ	VD	1:1000	
Oppdragsnr:	Kontr.:	Dato:	
628428-01	AHJ	11.06.2020	

Tegn.nr.  
**TX -- 103**  
 Fag Type Etg. Lepenr. Rev.



Tegningsnummer: **TX -- 104** Revisjon:

Rev.	Tekst	Rev dato	Kontr.

**Tegnforklaring**

	Istandsatt areal
	LNF
	Uttaksgrense
	Vertikalsnitt
	Sikring/Gjerde
	Pall
	Konsesjonsområde
	Plangrense

**SØKNAD**

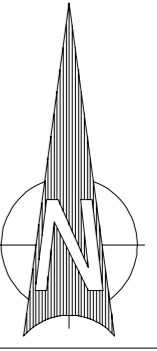
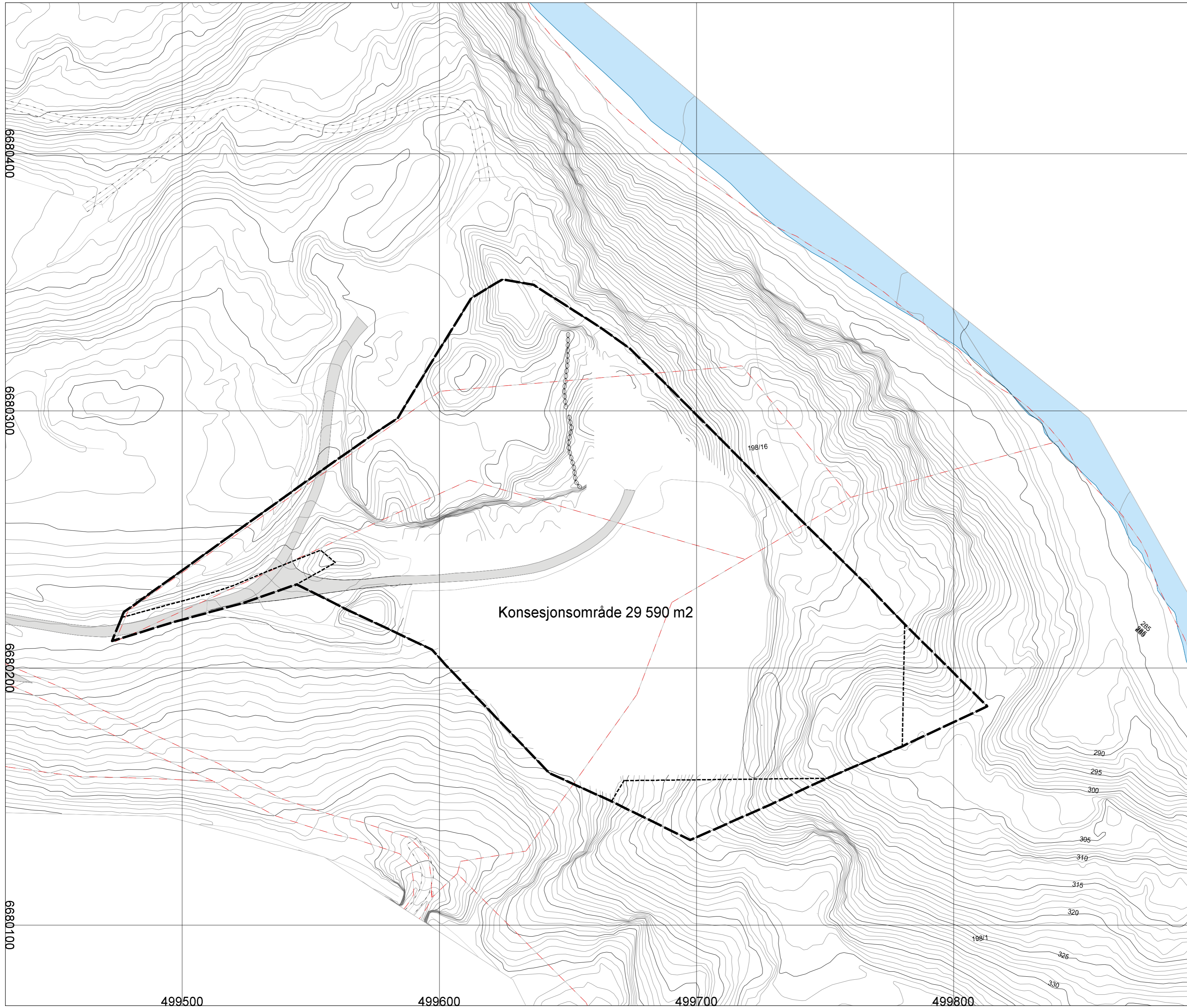
  
Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**  
Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Avslutningsplan**

Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

Oppdragsleder:	Tegn:	Målestokk:	A2
AHJ	VD	1:1000	
Oppdragsnr:	Kontr.:	Dato:	
628428-01	AHJ	11.06.2020	

Tegn.nr. **TX -- 104** Rev.  
Fag Type Etg. Lopenr.



Tegningsnummer: **TX -- 105**      Revisjon:

Rev.	Tekst	Rev dato	Kontr.

**Tegnforklaring**  
 - - - - - Konsesjonsområde  
 - - - - - Plangrense

Konsesjonsområde 29 590 m<sup>2</sup>

**SØKNAD**



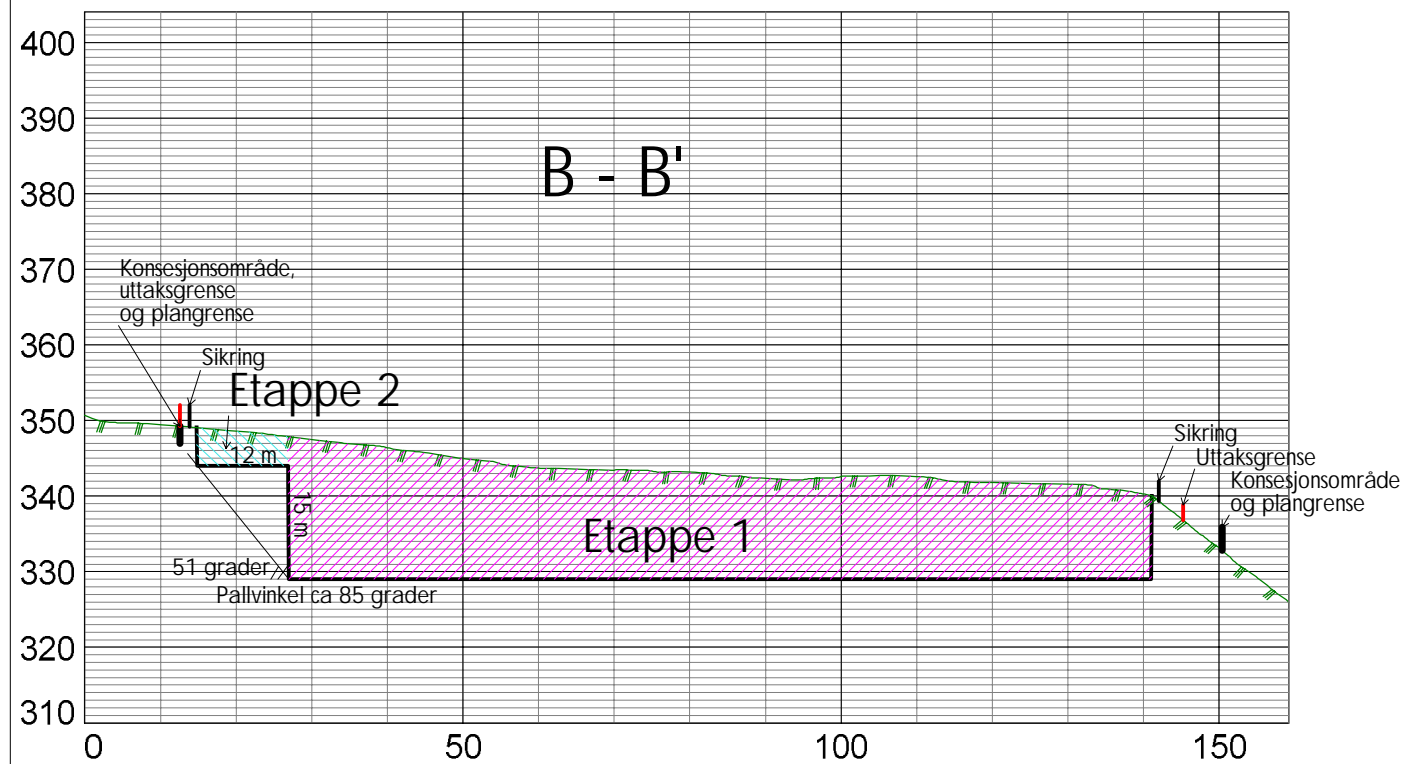
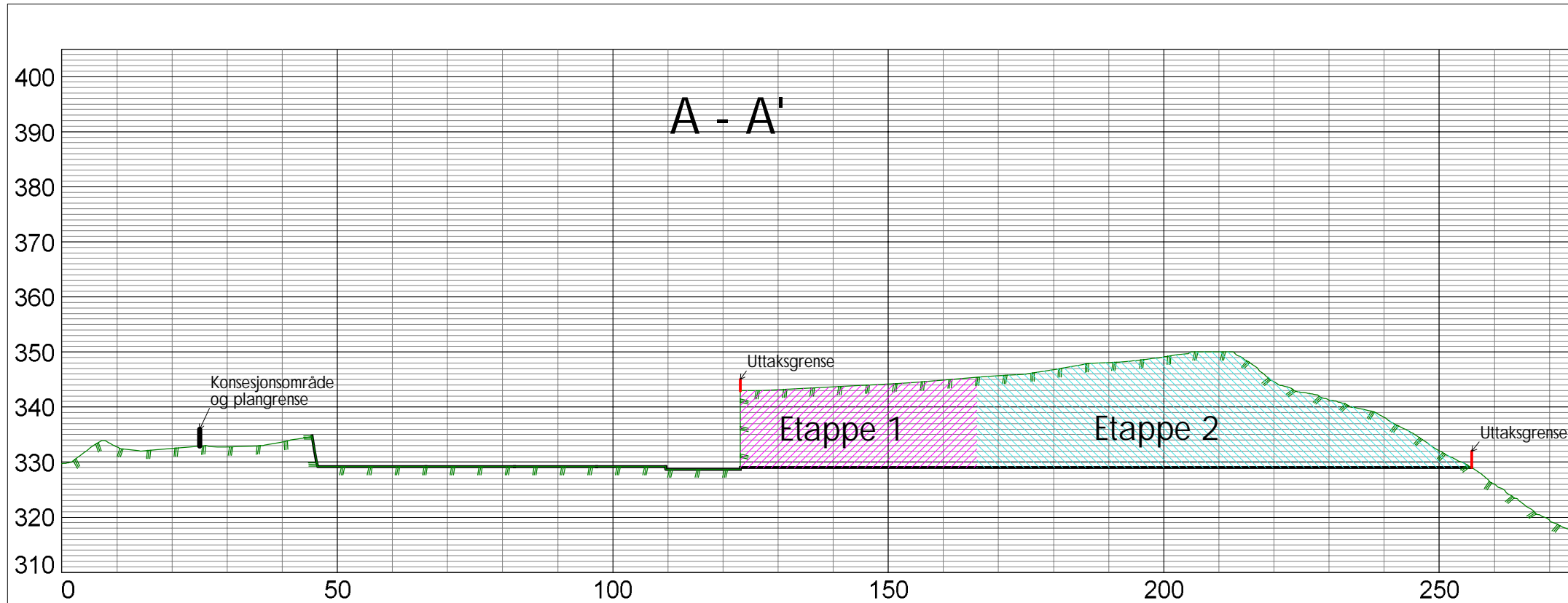
Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**  
 Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Konsesjonsområde**

Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

Oppdragsleder: AHJ	Tegn: VD	Målestokk: 1:1000	A2
Oppdragsnr: 628428-01	Kontr: AHJ	Dato: 11.06.2020	

Tegn.nr.  
**TX -- 105**  
 Fag Type Etg. Lepenr.      Rev.



Tegningsnummer: **TX -- 106**      Revisjon:

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Kontr.:

### Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Konsesjonsområde
- Uttaksgrense
- Plangrense
- Sikring/Gjerde
- Eksisterende terreng

Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

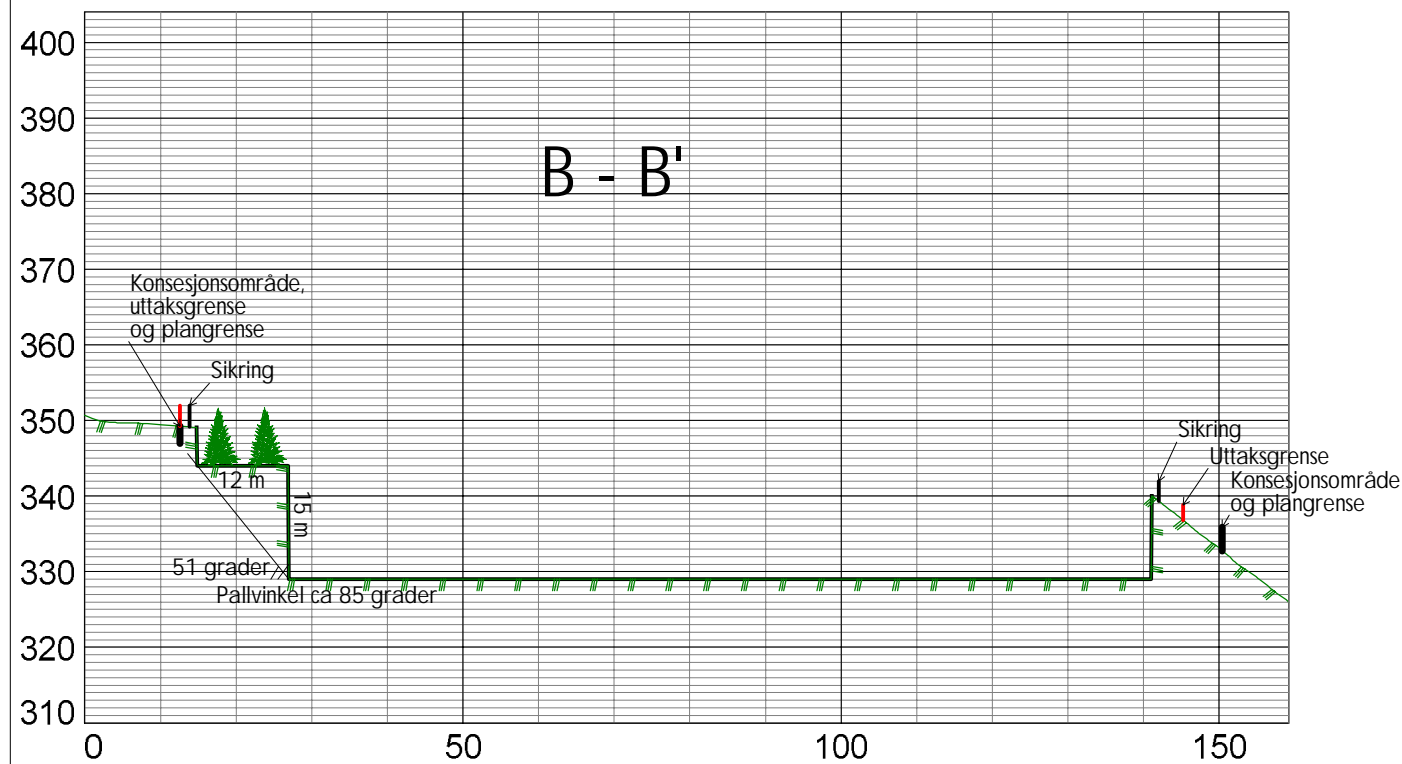
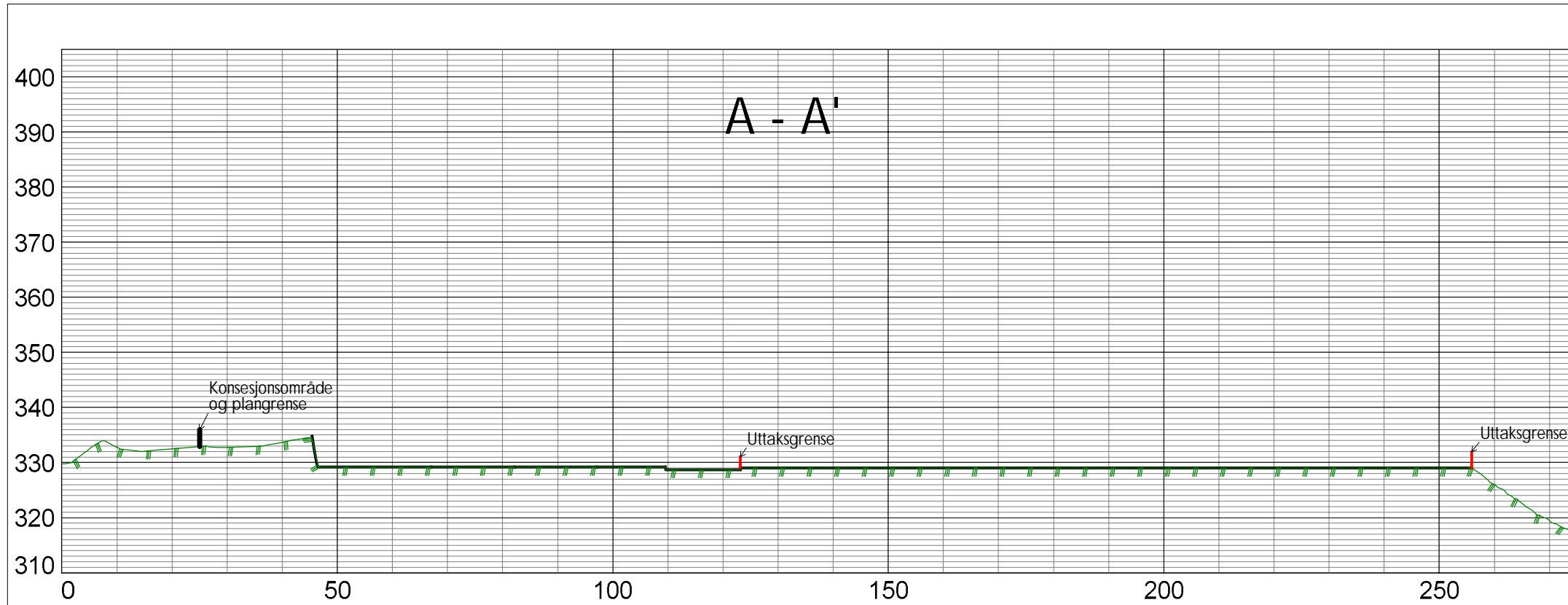
**SØKNAD**

Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**

Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Vertikale profiler**  
Etappevis plan  
A - A' og B - B'

Oppdragsleder: AHJ	Tegn: VD	Målestokk: 1:1000	A3
Oppdragsnr: 628428-01	Kontr.:	Dato: 11.06.2020	
Tegn.nr: <b>TX -- 106</b>		Rev.:	
Fag	Type	Etg.	Løpenr.



Tegningsnummer: **TX107** Revisjon:

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Kontr.:

### Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Konsesjonsområde
- Uttaksgrense
- Plangrense
- Sikring/Gjerde
- Eksisterende terreng

Koordinatsystem Euref89, UTM sone 32, høydegrunnlag NN2000

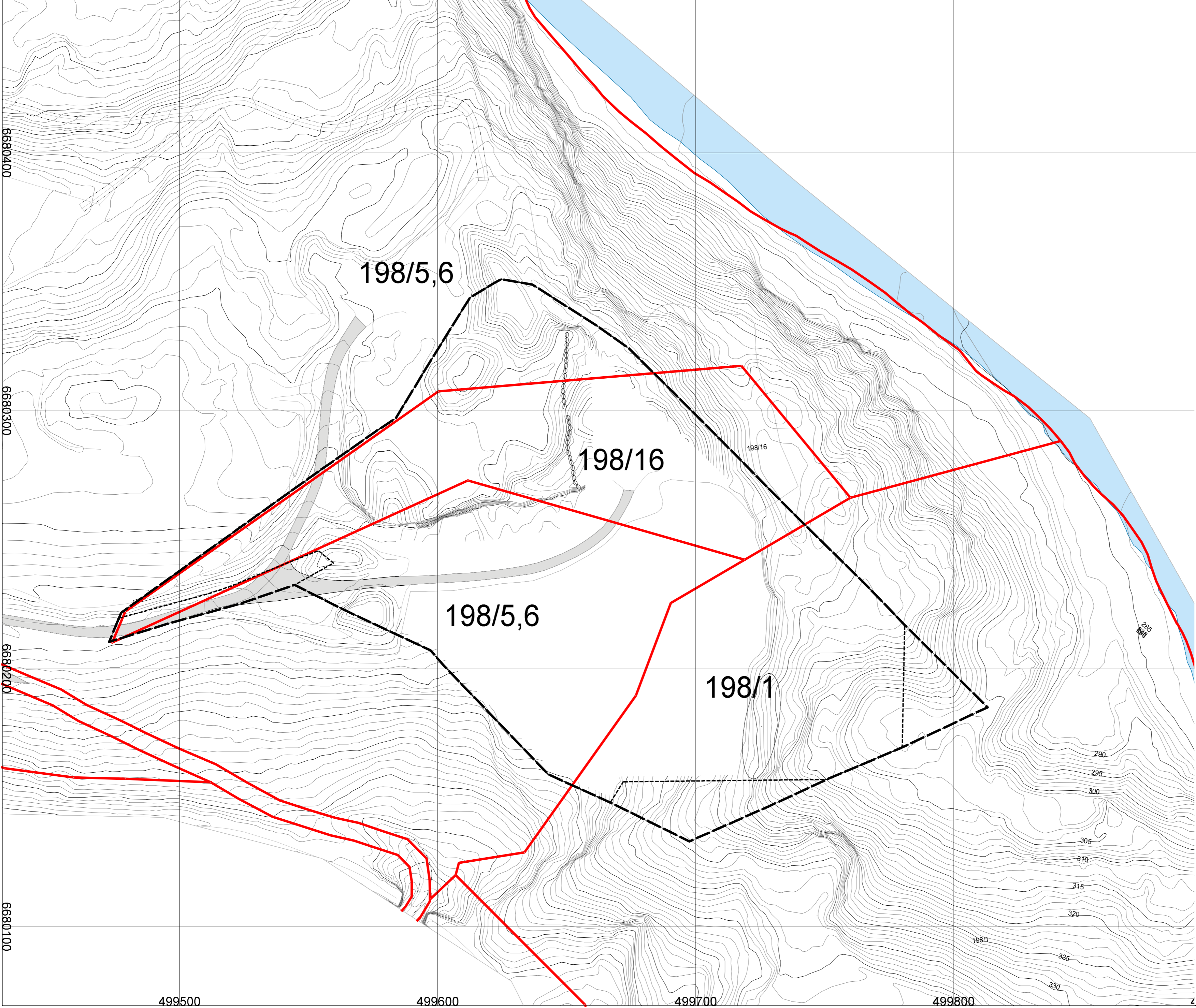
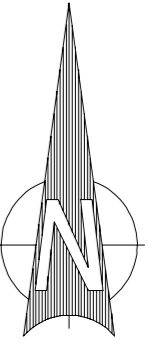
**SØKNAD**

Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**

Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Vertikal profil**  
**Avslutningsplan**  
**A - A' og B - B'**

Oppdragsleder: AHJ	Tegn: VD	Målestokk: 1:1000	A3
Oppdragsnr: 628428-01	Kontr.:	Dato: 11.06.2020	
Tegn.nr: <b>TX107</b>		Rev.:	
Fag Type Egt. Løpenr.			



Tegningsnummer: **TX -- 108**      Revisjon:

Rev.	Tekst	Rev dato	Kontr.

**Tegnforklaring**

- Konesjonsområde
- Plangrense
- Teiggrense

**SØKNAD**

  
Prosjekt  
**Driftsplan Mørkvollen**  
Oppdragsgiver  
**Numedal pukk- og steinproduksjon AS**

**Eiendomskart**

Oppdragsleder: AHJ	Tegn: VD	Målestokk: 1:1000	A2
Oppdragsnr: 628428-01	Kontr: AHJ	Dato: 11.06.2020	
Tegn.nr: <b>TX -- 108</b>		Rev:	
Fag Type	Etg. Løpenr.		

62844 807

# MASSETAK MØRKVOLLEN

2008 907

## **B: Reguleringsbestemmelser**

**§ 1** Disse reguleringsbestemmelsene gjelder for områdene vist på kart i målestokk 1 : 2000 (når gjengitt i A3-format), og avgrenset med reguleringsgrense. Totalt regulert areal er 31,5 daa.

### **§ 2 Reguleringsformål**

Områdene er regulert til:

Spesialområde massetak/jordbruksområde (Pbl. § 25.6 og 2) 18,6 daa

Spesialområde lagring av masse/jordbruksområde (Pbl. § 25.6 og 2) 11,1 daa

Jordbruksområde (Pbl. § 25.1) 1,1 daa

Privat veg (Pbl. § 25.1) 0,7 daa

Noen av områdene i planen viser kombinasjoner av flere formål. For områder med flere reguleringsformål gjelder disse i angitt rekkefølge, slik at formålet endres når førstnevnte bruk er opphørt.

### **§3 Uttak**

I området for masseuttak kan det tas ut masser innenfor den terrengmessige rammen som er gitt i reguleringsplanen og disse bestemmelsene. I de deler av reguleringsområdet som ligger innenfor angitte skjermvoller kan det drives videreførdling som har de uttatte masser som hovedråstoff (knusing, sortering mv.). Det skal, så snart det er avdekket/tatt ut tilstrekkelige masser til formålet, anlegges skjermvoller som vist på uttaksplanen.

### **§4 Utfylling**

Utfylling og planering av masser skal skje i henhold til uttaksplan. Midlertidige skrenter skal sikres med gjerde. Avhengig av tilgang på masse fylles arealene opp og inn mot tilgrensende terrengnivå. Maksimal permanent skråningsvinkel skal være maksimum 1: 2 ved eventuelle høydeforskjeller. Det skal være tilstrekkelig fall til at overflatevann dreneres ut av området.

### **§5 Lagring og behandling av masser**

Humusholdige masser / jordsjikt fra avdekking skal ikke blandes med vrakmasser fra driften på en slik måte at de får redusert verdi som middel til istandsetting av arealene etter endt drift av massetaket.

I områder for lagring av masse kan det foregå deponering og behandling av rene masser (fyllmasser og rent trevirke). Trevirket kan bearbeides med tanke på råstofforedling (kompostering mv.). Veiadkomsten til reguleringsområdet skal være låst med bom. Tilkjøpte masser skal kontrolleres for å sikre at disse er rene.

### **§6 Skjermvoller**

Skjermvollene har som formål å dempe støy og begrense støvflukt, og å skjerme uttaksområdet mot innsyn. Vollene er angitt på reguleringsplanen. Skjermvollene skal være minimum 4 meter høyre, og med minimum den lengde som planen viser. De skal ligge som vist under hele uttaksfasen, men det kan, om ønskelig av driftsmessige grunner, foretas utskifting av masser lagret i skjermvollene. Naturlig krattoppslag på skjermvollene kan få stå



i driftsfasen, eller bli fjernet. Dersom kratt fjernes, skal området ryddes på en slik måte at vollen ikke fremstår med et rotete eller skjemmende utseende. Skjermvollene skal i sin helhet fjernes når all drift i massetaket er avsluttet.

### **§ 7 Reetablering av arealer og jordsmonn**

Ferdig utfylte arealer planeres og tilrettelegges for jordbruk. Bortsett fra eventuelle fyllingskanter i ytterkant av planert område, skal maksimal helning på jordbruksarealene være 1:4. Humusholdige masser tas vare på og anvendes i reetableringen av arealene i etterbruksfasen (jordbruk). På eventuelle bratte fyllingsflater i kantene av jordbruksarealene foretas det gjødsling med langtidsvirkende gjødsel for å fremme etablering av stedegen naturlig vegetasjon.

### **X § 8 Driftsperioder**

Knusetidspunkt settes til:

kl. 0700 - 2100 mandag – torsdag

kl. 0700 – 1800 fredag

Knusing på lørdag, søndag, helligdager og offentlige fridager er ikke tillatt. Annen støyende aktivitet må følge samme tidspunkt. Knusing kan skje med mobilt eller stasjonært knuseverk i den perioden uttaket er i drift.

Ved kirkelige seremonier i Skjønne kirke som bryllup og begravelser, skal driften av støyende aktiviteter (pigging, sprengning og knusing) stanses i det tidsrommet seremonien foregår. Kirkevergen varsler tiltakshaver på forhånd, og så snart som mulig, når slike seremonier skal foregå (klokkeslett og varighet).

### **§ 9 Støy**

Støy i forbindelse med aktiviteter på anlegget skal til enhver tid holdes så lavt at gjeldende forskrifter for industristøy overholdes, målt ved nærliggende boliger. Nore og Uvdal kommune kan om nødvendig gi pålegg om ytterligere støydempingstiltak eller rutiner som reduserer konflikter forårsaket av støy.

### **§ 10 Støv og luftforurensning**

Kun rene masser skal behandles og videreforedles. Ved fare for sjenerende støvflukt skal det vannes.

### **§ 11 Forurensning til grunn og jordsmonn**

Kun rene masser tillates utfylt i området. Det skal foretas regelmessig kontroll av tilkjørte masser. Forurenset vann, forurensende stoffer, oljer etc. Må ikke slippes i grunnen eller i tilgrensende vannforekomster. Eventuelt annet avfall i forbindelse med driften skal fjernes og deponeres på godkjent sted.

### **§ 12 Sikringstiltak**

Under driften skal nødvendige sikringstiltak utføres, så som gjenfylling av hull, utplanering av skrenter og bratte skråninger og/eller oppsetting av sikringsgjerder etc. slik at man hindrer risikofylt ferdsel for mennesker og dyr.

### **§ 13 Kulturminner**

Dersom det fremkommer automatisk fredede kulturminner ved anleggsarbeider eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og Utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jfr. Kulturminnelovens §8.2.

#### §14 Driftsplan

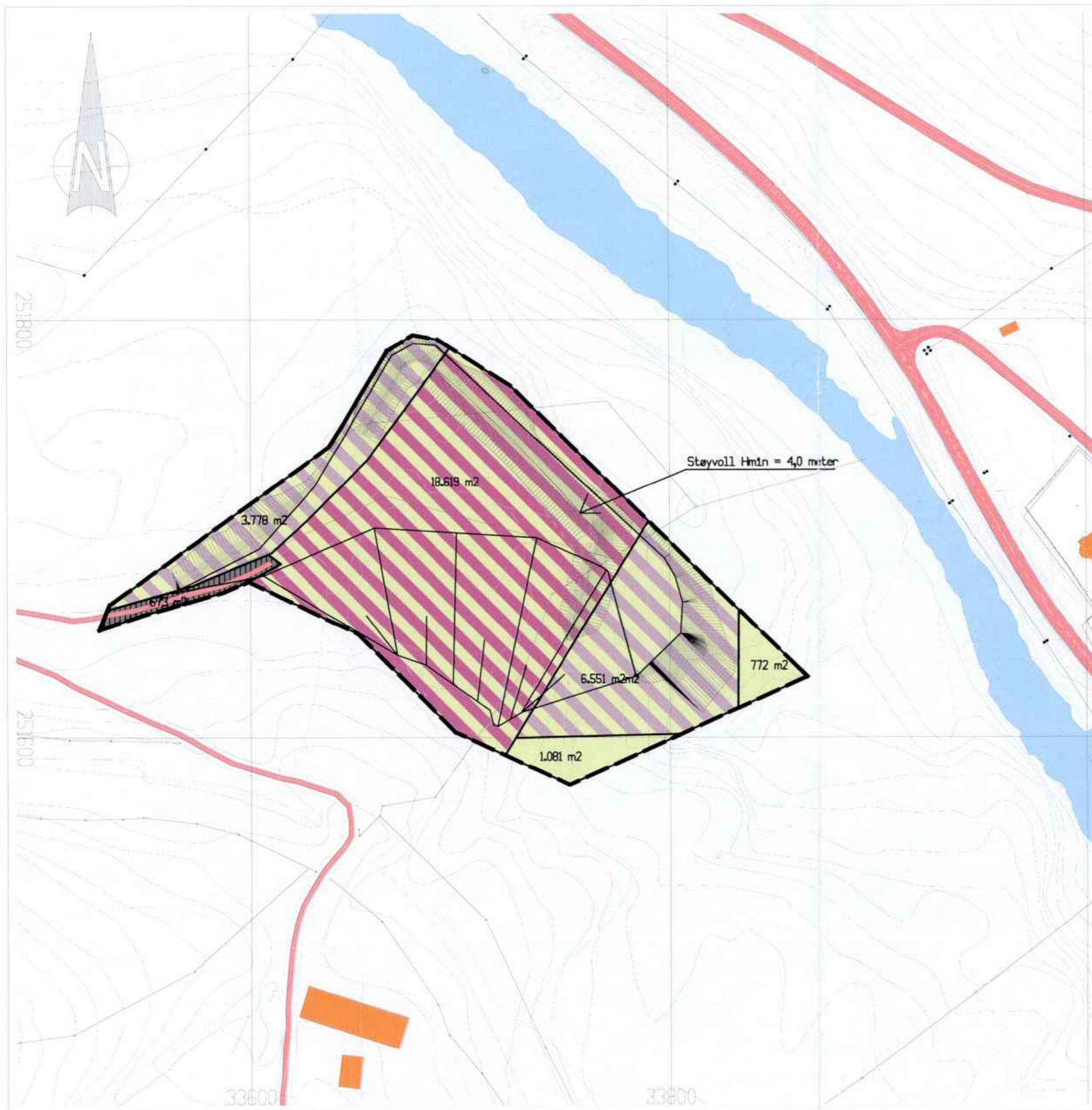
Driften skal følge en driftsplan godkjent av Bergvesenet (evt. i samarbeid med kommunen). Driftsplanen skal utarbeides etter de krav Bergvesenet stiller til slike planer og etter de krav som stilles i reguleringsplanen. Driftsplanen skal normalt ajourføres hvert 5. år eller etter nærmere avtale med Bergvesenet. Bergvesenet fører tilsyn med at driften skjer i samsvar med driftsplanen.

#### § 15 Andre bestemmelser

Reguleringsbestemmelsene (§§ 1 - 12) ovenfor kommer i tillegg til Plan- og bygningslovens bestemmelser og eventuelle vedtekter i Nore og Uvdal kommune.

29.1.07

X - Endret 10.6.08 i samsvar m. bestemmelser for andre kunseverke. SvH.



# MASSETAK MØRKVOLLEN

2008 907

## Forenklet tegnforklaring

### LANDBRUKSRADER (PBL § 25, 1. ledd nr.2)

Jord og skogbruk

### KOMBINERTE FORMAL

Spesialområde messetak / jordbruk

Spesialområde lagring av masse / jordbruk

### SPECIALOMRADER (PBL § 25, 1. ledd nr. 6)

Privat veg

### LINESYMBOLER

Planens begrensning

Formålsgrænse

Kartgrunnlag: FKB data fra statens kartverk

Ekvidistanser 5 meter

Målestokk 1:2000 (A3)

Tegn rev. 29.1.07

## Numedal Pukk og Steinproduksjon A/S Reguleringsplan Steinbrudd Mørkvollen

### SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

1. gangs behandling i det fæste utvalget for plansaker

Offentlig ettersyn fra t11

2. gangs behandling i det fæste utvalget for plansaker

Kommunestyrets vedtak

PLANEN UTARBEIDET AV:

**INTEP**  
**PARES**  
LANDSAP - MILJØ - ANALYSE



Heggelien  
Oppmåling

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR.	DATO	SIGN.
1. gangs behandling i det fæste utvalget for plansaker			
Offentlig ettersyn fra t11			
2. gangs behandling i det fæste utvalget for plansaker			
Kommunestyrets vedtak	52/08	30.6.08	Soff
PLANEN UTARBEIDET AV:	SAKSNR.	TEGNR.	SAKSBEH.