



## 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 Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS			Organisasjonsnummer 987 379 308
Postadresse Elfengveien 4		Postnummer 2500	Sted TYNSET
Land NORGE	Telefonnummer 62480099	Mobiltelefon 90691638	E-postadresse firma@brharsjoen.no
			Hjemmeside www.brharsjoen.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Massetak Forlotten	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 10/28 - 10/12	Kommune TOLGA
Størrelse på omsøkt areal (daa) 45,4daa	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) ca. 200.000m <sup>3</sup>	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) ca. 10.000m <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 type="radio"/> Nei <input checked="" type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):  Forekomst av elvegrus med mulighet for masseproduksjon. Noe innslag av leire i enkelte områder.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Massetak Forlotten

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 Forlotten

Vedtaksdato: 30.03.2011

**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

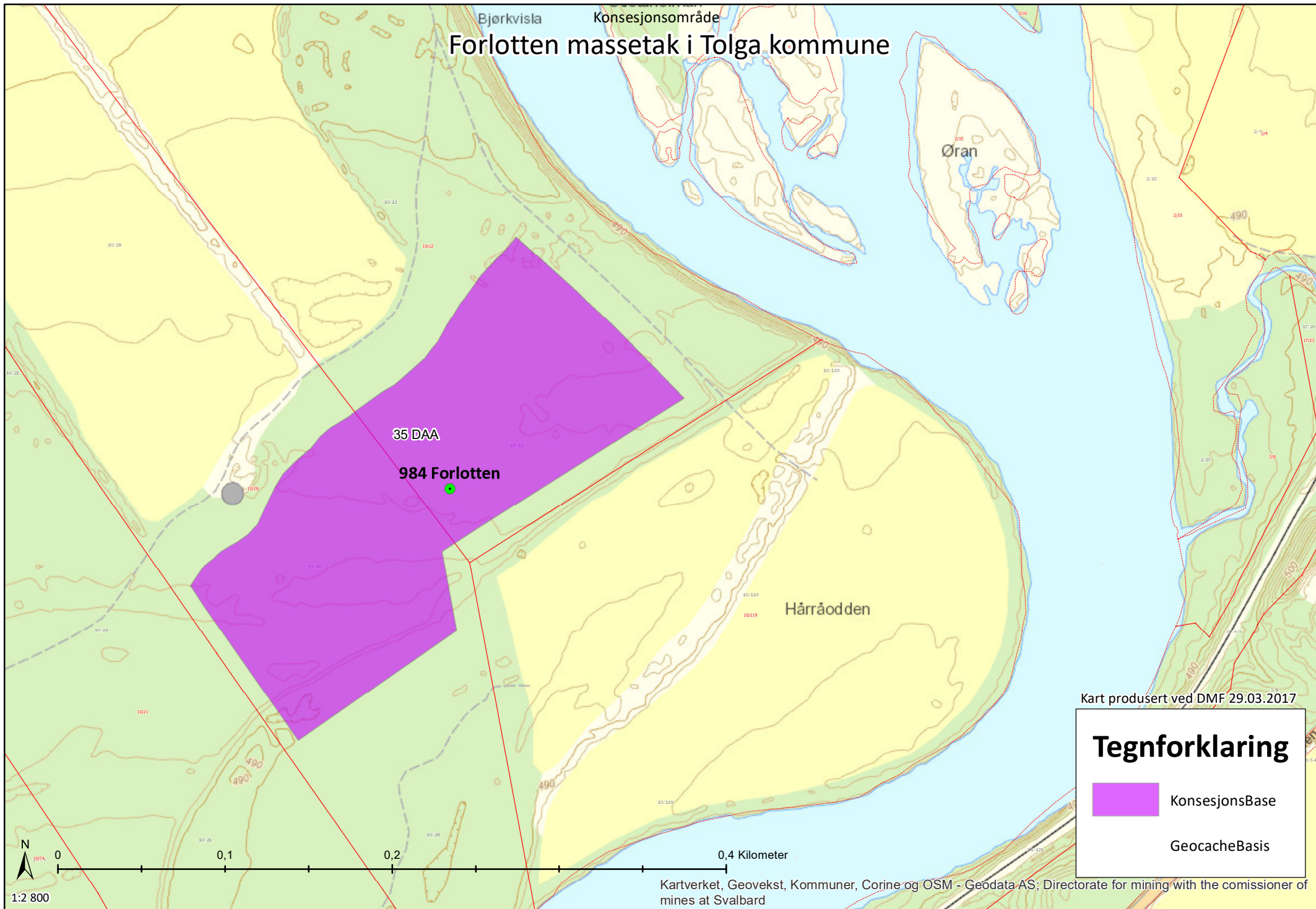
Sted og dato

Tyssef 27/3-2015

Underskrift


Knut Svein Hovsjø


Bjørkvisla Konesjonsområde  
**Forlotten massetak i Tolga kommune**



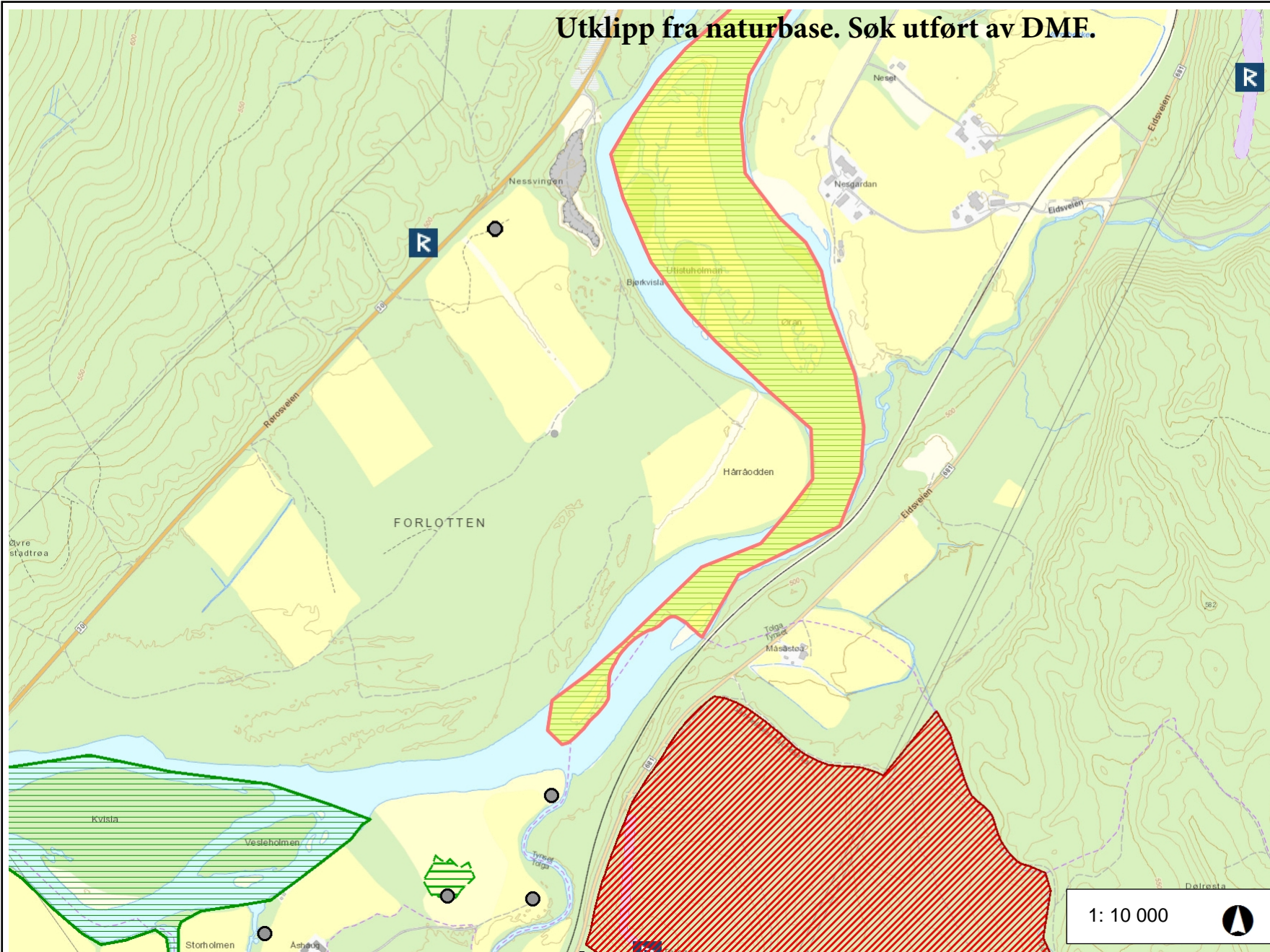
Kart produsert ved DMF 29.03.2017

### Tegnforklaring

 KonesjonsBase

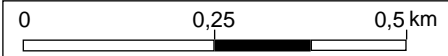
 GeocacheBasis

# Utklipp fra naturbase. Søk utført av DME.



- ### Tegnforklaring
- Alle arter av særlig stor forv.int
  - Alle arter av særlig stor forv.int punktsymbolisert
  - ▨ Alle arter av særlig stor forv.int
  - ⊕ Alle arter av stor forv.int (NT), i
  - Alle arter av stor forv.int (NT), c punktsymbolisert
  - ▨ Alle arter av stor forv.int (NT), c
  - Slåttemark punkter
  - ▨ Slåttemark ,områder
  - Slåttemyr, punkter
  - ▨ Slåttemyr, områder
  - Hule eiker, punkter
  - ▨ Hule eiker, områder
  - Kalksjø, punkter
  - ▨ Kalksjø, områder
  - Kalklindeskog, punkter
  - ▨ Kalklindeskog, områder
  - Kystlynghei, punkt
  - ▨ Kystlynghei, områder
- ### Naturvernområder, klasser
- ▨ Nasjonalpark
  - ▨ Naturreservat
  - ▨ Landskapsvernområde
  - ▨ Artsfredning
  - ▨ Marint verneområde (naturmangfold)

1: 10 000



WGS\_1984\_UTM\_Zone\_33N

© Miljødirektoratet. Kartet inneholder informasjon fra andre kilder (bl.a. Statens kartverk).





# DRIFTSPLAN, FORLOTTEN MASSETAK

Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS  
firma@brharsjoen.no

## Innhold

Planbeskrivelse .....	2
Grunneiers navn .....	2
Uttakets navn.....	2
Driftsselskap: .....	2
Reguleringsbestemmelser .....	2
Naboer .....	2
Driftstider.....	2
Etterbruk.....	2
Masser, volum .....	3
Fasteinstallasjoner .....	3
Kart.....	3
Driftskart .....	3
Avvikling.....	4
Avslutningsplan.....	4
Masseuttak 1 .....	4
Masseuttak 2 .....	4
Vedlegg .....	4
-Kontrakt grunneier – entreprenør.....	4
-Oversiktskart 1:50.000.....	4
-Oversiktskart 1:5.000.....	4
-Horisontalkart.....	4
-Plantegning/Tverrprofiler .....	4
-Uttaks soner.....	4
-Reguleringsplan .....	4

## Driftsplan/Istandsettingsplan Forlotten Massetak. Gbnr. 10/28-10/12 i Tolga Kommune.

### Planbeskrivelse

Grunneiers navn: Leif Vingelen, 10/28 og Tor Arne Rosten, 10/12

Uttakets navn: Massetak 1 Forlotten

Driftsselskap: Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS

### Reguleringsbestemmelser

- Uttaket er underlagt reguleringsbestemmelser for Massetak Forlotten i Tolga Kommune

### Naboer

- Nærmeste naboer som kan bli berørt av tiltaket, Nærmeste hus bebyggelse som blir berørt av tiltaket befinner seg 535 meter unna (73/16) tiltaket på øst siden av Glomma.  
Nærmeste grunneiere, (10/119, 10/21, 3/8)

### Driftstider

- Det tillates i reguleringsbestemmelsene drift på hverdager fra kl.06.00 til kl.20.00

### Etterbruk

- Området skal etter masseuttak gjøres om til jordbruks eller skogbruks område etter reguleringsbestemmelser.
- Uttakets bunnhøyde er begrenset av reguleringsplan til 488,5 m.o.h.
- Eksisterende jorde i nordvest har en høyde på ca 493 m.o.h. mot masse uttaket, Jordet beliggende sørvest for tiltaket har sin laveste høyde på ca 487,4 m.o.h. Avskoget område som er gjort klart til dyrking sørvest for tiltaket har en høyde på ca 490 m.o.h. se tegning 1.



## Masser, volum

- Løs masser, 49 000 m<sup>2</sup>, ca 180 000 m<sup>3</sup>, årlig uttak ca 10 000 m<sup>3</sup>, (Vedlegg 1)
- Vegetasjons masser vil bli lagret i nordvest mot vegetasjonsskjerm. Når områder mot sør er tatt ut vil vegetasjons masser fra nord bli lagt der uttak er gjennomført. Vegetasjons masse som er lagret i nordvest vil gradvis bli flyttet til der uttaket er utført i sør og tilbakeføring kan starte gradvis.
- Disse massene vil gradvis bli benyttet til og runde av og slake ut skråninger i tiltaket. Alle vegetasjonsmasser vil bli bruk til og tilbakeføre tiltaket til LNR område.
- Uttaket vil starte sentralt i tiltaket som beskrevet i reguleringsplanen. Det vil bli pallet ned til uttaks høyde og driftet i førsteomgang noe sirkulert for og skape plass for driften. Uttaket vil skje slik at de mest sentrale områdene i tiltaket vil bli utdrevet først. Utaks rekkefølge ses på Tegning 4 og vil være område 1, område 2, osv.
- Ferdigvare lager vil bli noe varierende i forhold til frem drift i uttaket, men visses hovedsakelig i horisontalkartet.

## Faste installasjoner

- Hvor den regulerte adkomstvegen er inntegnet vil det på uttakets side av vegetasjonsbeltet bli etablert faste installasjoner sånn som bom, vekt, etc. Dette vil bli plassert i en slik høyde at det ikke vil være i fare for og vil bli oversvømt under en eventuell flom. Området vises på Horisontalkartet.
- Sikring under driften av tiltaket og under tilbakeføring vil bli ivaretatt ved fysisk merking av kanter/skrenter. Det anses som trygt og ikke ha tyngre sikring mot veg i nord for tiltaket da dette er en jordbruksveg og svært lite trafikkert og vegetasjons skjermen kommer mellom utakskant og veg.

## Kart

- Oversiktskart 1: 50.000
- Oversiktskart 1: 5.000

## Driftskart

- Horisontalkart
- Tverrsnitt Sør-Nord og Sør-Vest

## Avvikling

### Avslutningsplan

#### Masseuttak 1

- Tilbakeføring til jordbruk eller skogbruk av området vil i hovedsak skje når hovedmengden av grusressurser er tatt ut, men trinnvis vil tilbakeføring kunne skje.
- Vegetasjonsmasser som blir lagret sør i tiltaket vil utgjøre massen for tilbakeføring av tiltaket. Etter hvert som framdriften av tiltaket drives mot nord vil istandsetting av skråninger i sør bli gjennomført gradvis. Avrunding og utslaking av skråninger.
- Hovedtyngden for tilbakeføring for bunnen av tiltaket vil skje når alle masser er tatt ut og massetaket skal avsluttes. Dette pga av plassen det vil kreve og drifte/drive masse produksjon.
- Når tilbakeføring av hele tiltaket skal gjennomføres vil alle skråninger bli avrundet og utslaket, bunnen bli tildekket med vegetasjonsmasse og tilbakeført til LNR område. Høyde i bunn uttak vil da overstige den regulerte utakshøyden.

#### Masseuttak 2

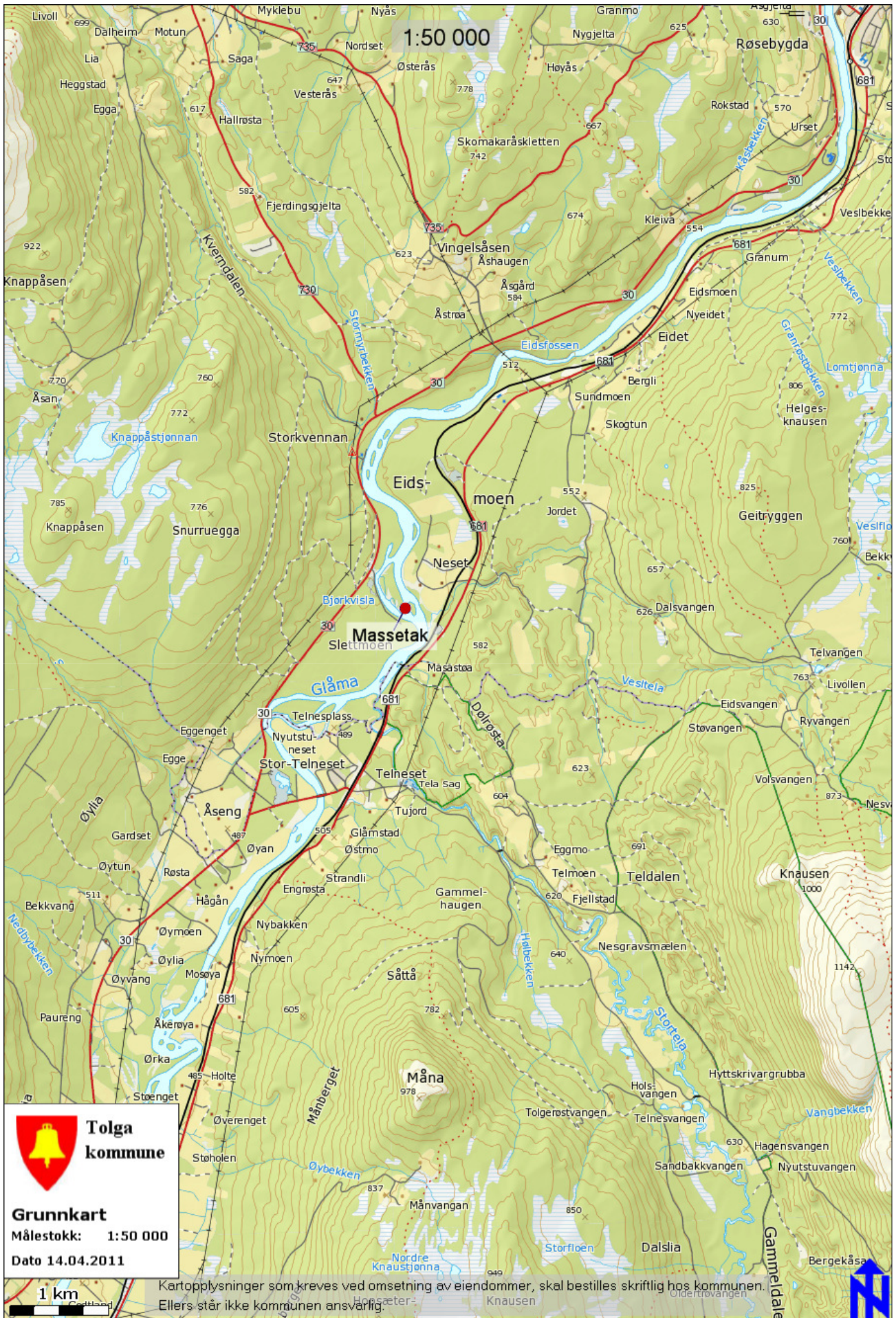
- Masseuttak fra Masseuttak 2 tillates i henhold til reguleringsbestemmelser fram til 31.12.2014
- Masseuttaket må være ferdig istandsatt innen 31.12.2016
- Det tillates i reguleringsbestemmelsene mottak av fyllmasser ved en eventuell utbygning av tolgafallene. Det tillates da et oppfyllingsnivå til opprinnelig nivå.
- Skråninger skal i henhold reguleringsbestemmelser være 1:2 med avrundet topp og bunn.
- Når masseuttaket er ferdig uttatt skal området tilbakeføres til kjøreveg til landbrukseiendommene og LNFR-område.

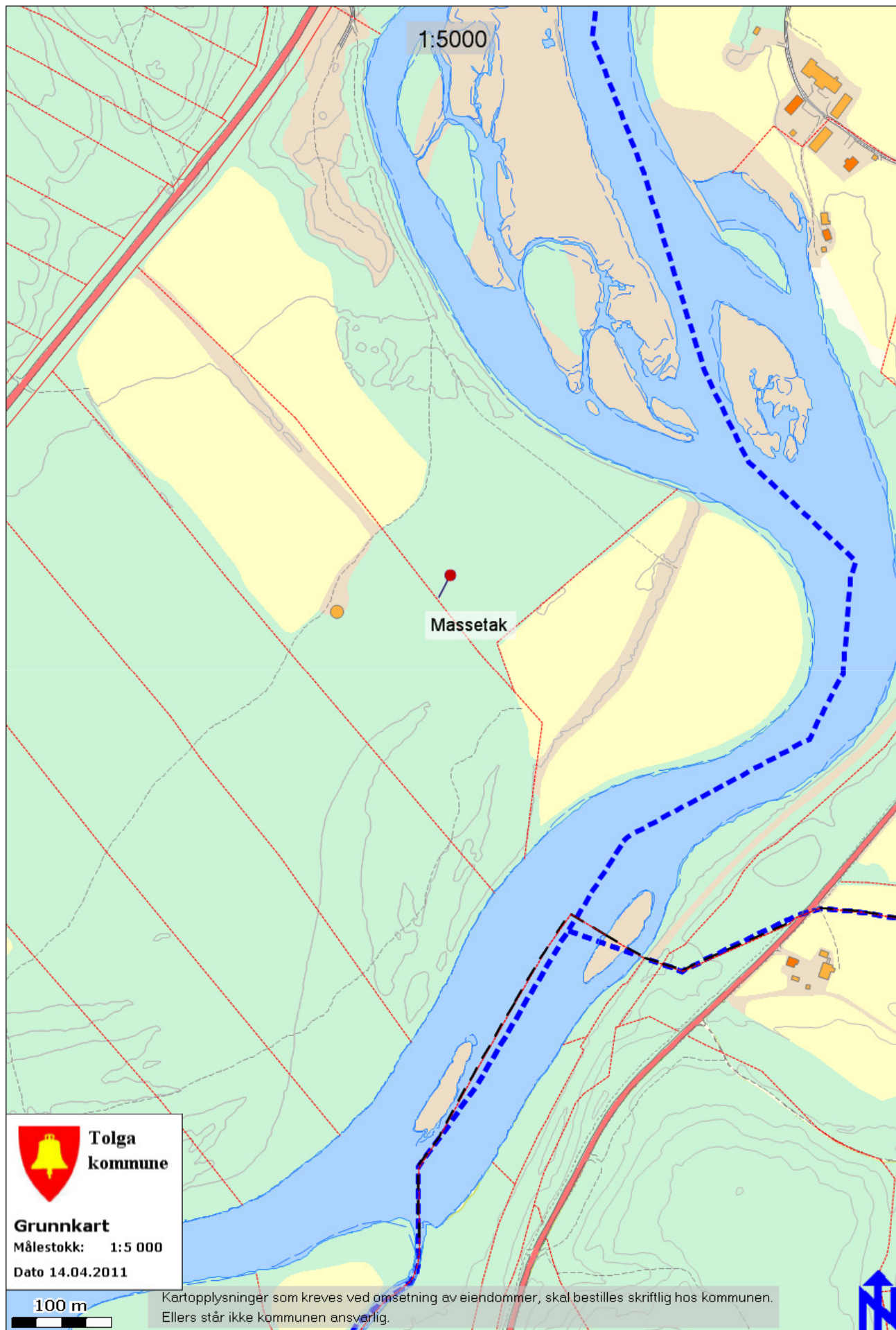
## Vedlegg

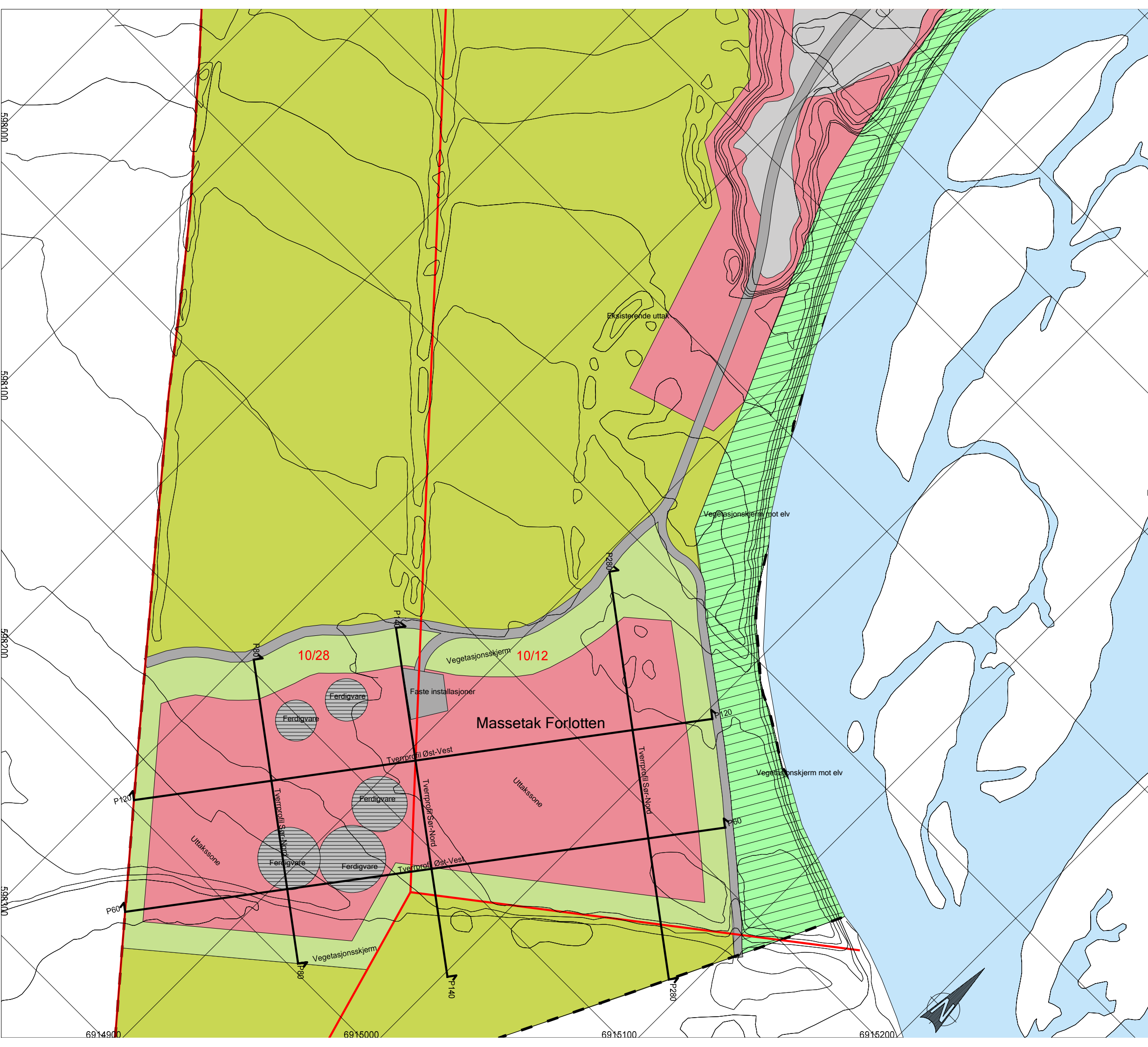
- Kontrakt grunneier – entreprenør
- Oversiktskart 1:50.000
- Oversiktskart 1:5.000
- Horisontalkart
- Plantegning/Tverrprofiler
- Uttaks soner
- Reguleringsplan






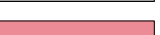






TYNSET den <sup>27/3</sup> ..... 2015

  
.....  
Underskrift driftsselskap







-  Vegetasjonsskjerm mot elv
-  Reguleringsområdet
-  Vegetasjonsskjerm
-  Dagens uttak
-  Veg
-  Uttaksområde
-  Vegetasjonsmasser
-  Innsjø/innsjøkant
-  Uttaks soner
-  Reguleringsgrense
-  Grenser
-  Høydekurve

			
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
14.05.2013			1:1000
Horisontalkart Massetak Forlotten		Erstatning for:	Erstattet av:
		904	
Henvising:	Beregning:		



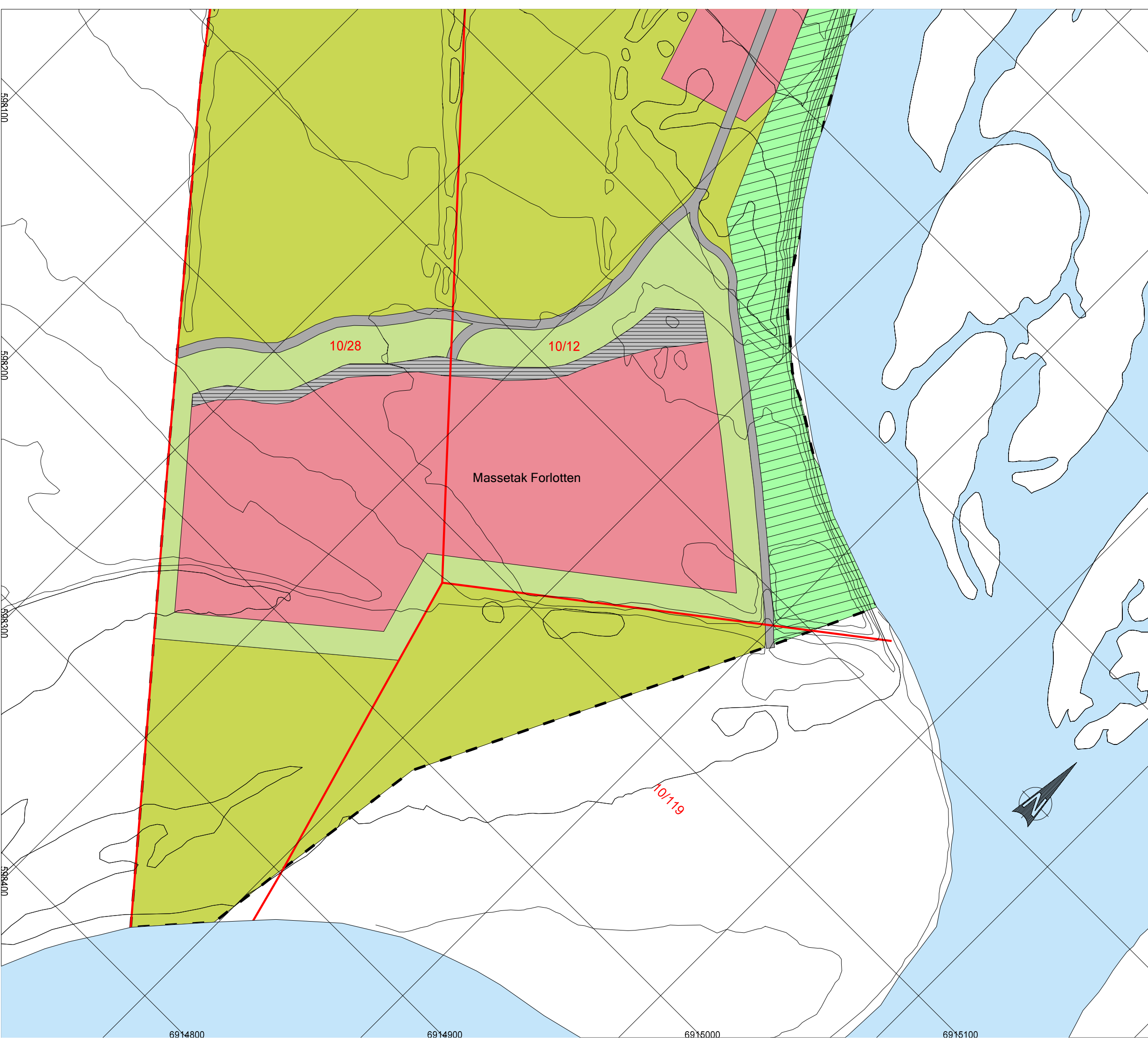


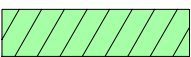





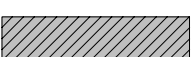



Kumme: 492,823

Avskoget område: 490,00

Høydebrek: 487,417

Elv: 486,420



-  Vegetasjonsskjerm mot elv
-  Reguleringsområdet
-  Vegetasjonsskjerm
-  Dagens uttak
-  Veg
-  Uttaksområde
-  Vegetasjonsmasser
-  Reguleringsgrense
-  Grenser
-  Høydekurve

598100  
598200  
598300  
598400

6914800      6914900      6915000      6915100

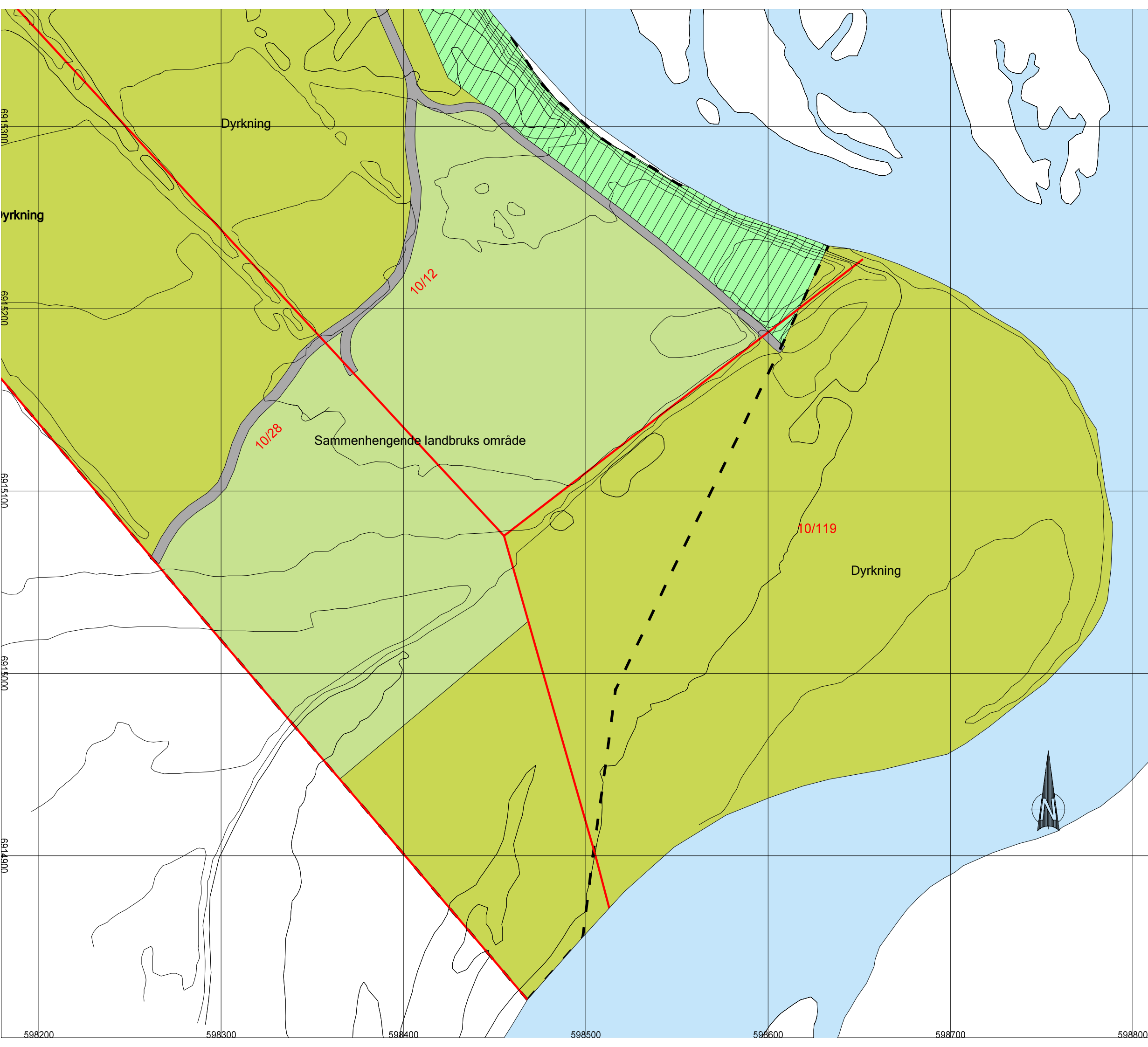







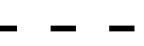


Dato 14.05.2013	Konstr./regnet SL	Godkjent	Målestokk 1:1000
--------------------	----------------------	----------	---------------------

Tegning 2 Massetak Forlotten		Erstatning for:	Erstattet av:
		902	

Henvising:	Beregning:
------------	------------





-  Elv/bekk (kant og flate)
-  Vegetasjonskjerm mot elv
-  Landbruksområde
-  Sammenhengende jordbruks område
-  Veg
-  Reguleringsgrense
-  Grenser
-  Høydekurve

6915300  
6915200  
6915100  
6915000  
6914900

598200 598300 598400 598500 598600 598700 598800

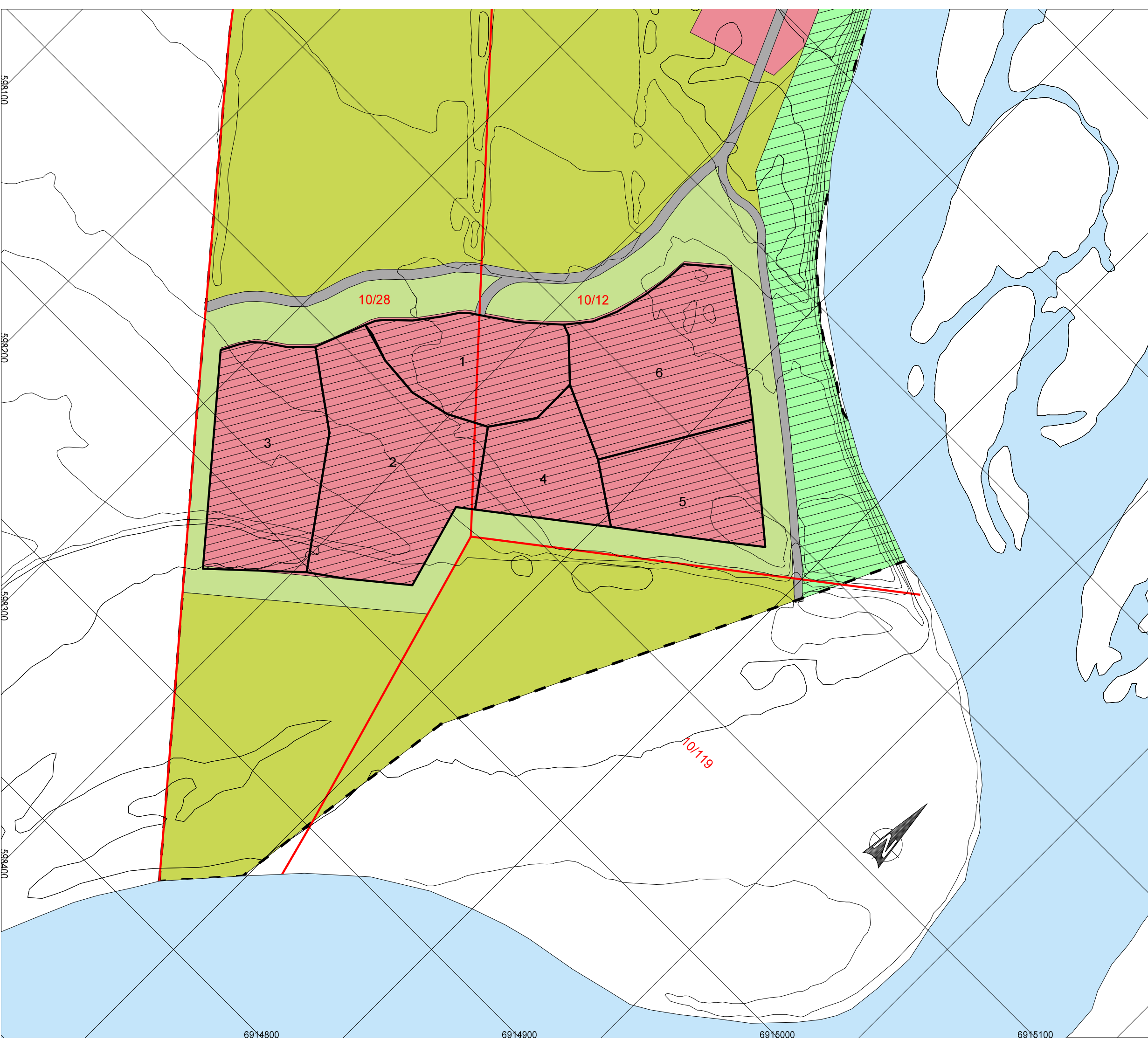


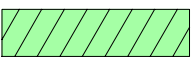





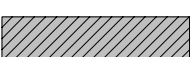

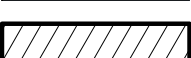



Dato 22.01.2015	Konstr./tegnet SI	Godkjent	Målestokk 1:1000
--------------------	----------------------	----------	---------------------

Tegning 3  
Massetak Forlotten

Erstatning for:	Erstattet av:
	905

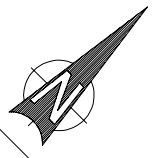
Henvisning:	Beregning:
-------------	------------



-  Vegetasjonsskjerm mot elv
-  Reguleringsområdet
-  Vegetasjonsskjerm
-  Dagens uttak
-  Veg
-  Uttaksområde
-  Vegetasjonsmasser
-  Innsjø/innsjøkant
-  Uttaks soner
-  Reguleringsgrense
-  Grenser
-  Høydekurve

598100  
598200  
598300  
598400

6914800      6914900      6915000      6915100



Dato 14.05.2013	Konstr./tegnet sl.	Godkjent	Målestokk 1:1000
--------------------	-----------------------	----------	---------------------

Tegning 4 Massetak Forlotten		Erstatning for:	Erstattet av:
		903	

Henvisning:	Beregning:
-------------	------------

**REGULERINGSPLANEN**  
**MASSETAK FORLOTTEN**  
**PLANBESTEMMELSER**

Disse bestemmelser gjelder for det området som er vist på plankartet med reguleringsgrense datert 2011-03-30.

**Reguleringsformål:**

- |   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| 1 | Pbl §12-5 nr.1 - Bygninger og anlegg,                                  | Masseuttak        |
| 2 | Pbl §12-5 nr.2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur            | Kjøreveg          |
| 3 | Pbl §12-5 nr.3 - Grønnstruktur   | Vegetasjonsskjerm |
| 4 | Pbl §12-5 nr.5 - Landbruks-, natur- og friluftsområder, samt reindrift | LNFR-område       |
| 5 | Pbl §11-8a nr.1 Sikringssoner  | Frisikt           |
| 6 | Pbl §11-8c - Hensynssoner  | Friluftsliv       |

Kulturminner

Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssone på fem meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelse. Melding om funn skal straks sendes fylkeskommunens kulturavdeling, jfr. lov om kulturminner § 8, annet ledd.

## 1 MASSEUTTAK

### 1.1 Masseuttak 1

- 1.1.1 Masseuttak 1 krever driftskonsesjon fra Direktoratet for Mineralforvaltning før drift tillates. Driften tillates med uttak ned til kotenivå 488,5. Det tillates drift på hverdager fra kl. 06.00 til kl. 20.00. Støy og annen forurensning skal holdes innenfor forurensningsloven samt gjeldene retningslinjer fra SFT. Driftsplan utarbeides i samråd med Tolga kommune.
- 1.1.2 Driver er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaket iht. gjeldene lover og regler.
- 1.1.3 Innen området kan det godkjennes oppført nødvendige bygninger og anlegg for driften av uttaket og videreføring av grus. Det forutsettes godkjent byggetillatelse før bygg oppføres. Bygninger og installasjoner må fjernes når driften opphører, og senest to år etter siste uttak av masser fant sted.
- 1.1.4 Når grusressursene i masseuttaket er ferdig uttatt, skal området tilbakeføres til jordbruk / skogbruk.
- 1.1.5 Innregulert adkomst til massetaket angir oppstartspunkt sentralt i masseuttaket. Av miljøhensyn skal de sentrale områdene av masseuttaket utdrives før en avskoger og tar i bruk de perifere delene av grustaket.

### 1.2 Masseuttak 2

- 1.2.1 I eksisterende Masseuttak 2 tillates drift fram til 31.12.2014. Driften tillates med uttak ned til kotenivå 488,5. Det tillates drift på hverdager fra kl. 06.00 til kl. 20.00. Det skal ikke avskoges større områder enn det som er nødvendig for et rasjonelt grusuttak. Avtatt humusmasse/skremasse skal mellomlagres i uttaket og fortløpende tilbakeføres som vekstmedium ved revegetering. Områder som er ferdig uttatt, og som ikke nyttes i driften, skal fortløpende istandsettes, tilsåes og revegeteres med stedegen vegetasjon. Maksimal tillatt skråningsvinkel er 1:2, og alle skråninger skal utføres med avrundet topp og fot. Området kan være aktuelt for mottak av store fyllmasser ved en evt. utbygging av Tolgafallene. I så tilfelle tillates en oppfylling opp til og med opprinnelig terrengnivå forutsatt samme krav til istandsetting som nevnt over. Området tillates ikke benyttet til lagring av grusmasser etter at driftsperioden er utløpt. Støy og annen forurensning skal holdes innenfor forurensningsloven samt gjeldene retningslinjer fra SFT. Området skal være endelig istandsatt innen 31.12.2016.
- 1.2.2 Driver er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaket iht. gjeldene lover og regler.
- 1.2.3 Innen området kan det godkjennes oppført nødvendige bygninger og anlegg for driften av uttaket og videreføring av grus. Det forutsettes godkjent byggetillatelse før bygg oppføres. Bygninger og installasjoner må fjernes når driften opphører, og senest to år etter siste uttak av masser fant sted.
- 1.2.4 Når grusressursene i masseuttaket er ferdig uttatt, skal området tilbakeføres til kjøreveg og LNFR-område.

## 2 KJØREVEG

### 2.1 Kjøreveg Fv 30

- 2.1.1 Eksisterende fylkesveg 30 er lagt inn med en total vegbredde 7,0m.

## 2.2 Kjøreveg 1

2.2.1 Kjøreveg 1 skal benyttes som felles adkomstveg til til landbrukseiendommene gnr.10/bnr.21, gnr. 10/bnr.28, gnr.10/bnr.119, gnr.10/bnr.12 og gnr.10/bnr.31. I tillegg skal vegen benyttes som adkomst til masseuttak 2 (på gnr.10/bnr.12) og masseuttak 1 (på gnr.10/bnr.12 og gnr.10/bnr.28). Inntil masseuttak 2 er avsluttet og kjøreveg 1 er opprettet benyttes eksisterende adkomstveg. Etter denne tid tas den eksisterende kjørevegen ut av drift som kjøreveg, men vil fortsatt være tilgjengelig som gangveg.

2.2.2 Veggen utføres med bredde kjørbare veg lik 3,5 til 5,5 m. I tillegg tillates kurveutvidelser og etablering av møteplasser.

2.2.3 Alle arbeider i området skal utføres så hensynsfullt som mulig mot terreng og vegetasjon. Utgravde masser skal henlegges på steder hvor de ikke virker skjemmende. Planering i større utstrekning tillates ikke.

## 2.3 Kjøreveg 2

2.3.1 Eksisterende kjøreveg 2 er del av eksisterende adkomstveg til eiendommene gnr.10/bnr.12 og gnr.10/bnr.119. Denne skal fortsatt nyttes og knyttes inn på ny kjøreveg 1 når denne opparbeides.

2.3.2 Veggen utføres med bredde kjørbare veg lik 3,5 til 5,5 m. I tillegg tillates kurveutvidelser og etablering av møteplasser.

2.3.3 Alle arbeider i området skal utføres så hensynsfullt som mulig mot terreng og vegetasjon. Utgravde masser skal henlegges på steder hvor de ikke virker skjemmende. Planering i større utstrekning tillates ikke.

## 3 VEGETASJONSSKJERM

3.1 Formålet med vegetasjonsskjermen er klimaskjerming samt skjerming av innsyn til Massetak 1.

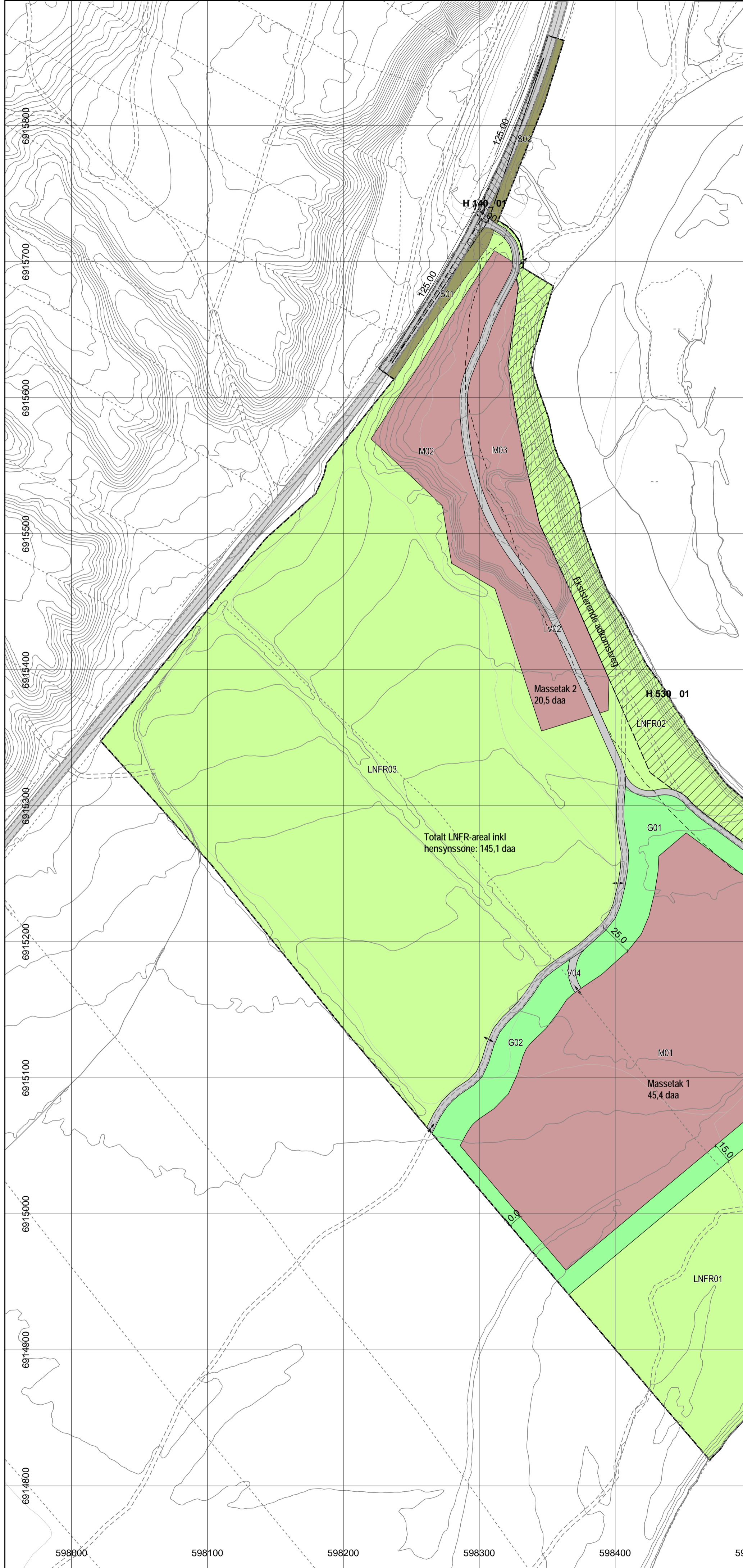
3.2 I skjermingsbeltet skal vegetasjonen pleies for å gi best mulig skjermingseffekt. Uttak av hogstmoden skog tillates kun som plukkhogst. For å sikre at vegetasjonsskjermen fungerer iht. formålet tillates ytterligere beplantning av lokale arter som bjørk og furu.

## 4 LNFR-OMRÅDE

2.1 Områdene skal benyttes til landbruks-, natur- og friluftsmål.

Os, 2011-03-30

  
Atle Berg



### Tegnforklaring

PBL KAP. 12 REGULERINGSPLAN

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

- Steinbrudd og masseuttak

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

- Kjøreveg
- Annen veggrunn - grøntareal

**GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 3)**

- Vegetasjonsskjerm

**LNFR OMRÅDER (PBL §12-5, nr. 5)**

- LNFR areal for nødvendige tiltak for næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag

**HENSYNSONER (PBL §12-6)**

Soner med angitt hensyn:

- Hensyn friluftsliv
- Sikringssoner: Frisikt

**LINJE- OG PUNKTSYMBOLER**

- Plangrense
- Grense for arealformål
- Byggegrense
- Regulert senterlinje
- Avkjørsel

Målestokk: 1: 2000  
ved utskrift i A2  
Ekvidistanse: 5m

REGULERINGSPLAN FOR

Kartgrunnlag: FKB - GeoVekst  
Koordinatsystem: Euref 89 Sone32

## MASSETAK FORLOTEN

SAKSBEHANDLING IFLG PBL

	Dato	Saksnr.	Sign
Kunngjøring av planoppstart			
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Offentlig ettersyn fra xx.xx.xx til xx.xx.xx			
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Offentlig ettersyn fra xx.xx.xx til xx.xx.xx			
3. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Kommunestyrets vedtak			

Planer er utarbeidet av:

**Arkitektene Berg og Østvang AS**  
Bruttippen 13, 2550 Os i Ø. • Tlf: 62470050 • arkitektene.no

Versjon dato:  
30.03.2011  
AB  
Tegningsnr.  
2063-01

Totalt LNFR-areal inkl hensynssone: 145,1 daa

Massetak 2  
20,5 daa

H 530 01

Massetak 1  
45,4 daa

LNFR01

LNFR03

LNFR02

Elsjåstredde eksportveg

Byggegrense - 50m

6915800  
6915700  
6915600  
6915500  
6915400  
6915300  
6915200  
6915100  
6915000  
6914900  
6914800

598000 598100 598200 598300 598400 598500 598600 598700