



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
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			Organisasjonsnummer
Postadresse		Postnummer Sted	Land
Telefonnummer	Mobiltelefon	E-postadresse	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer	Kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa)	Anslag totalvolum uttak (m ³)	Forventet årlig uttak (m ³)

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler Statens mineraler
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja Nei
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel _____

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: _____

Vedtaksdato: _____

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

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

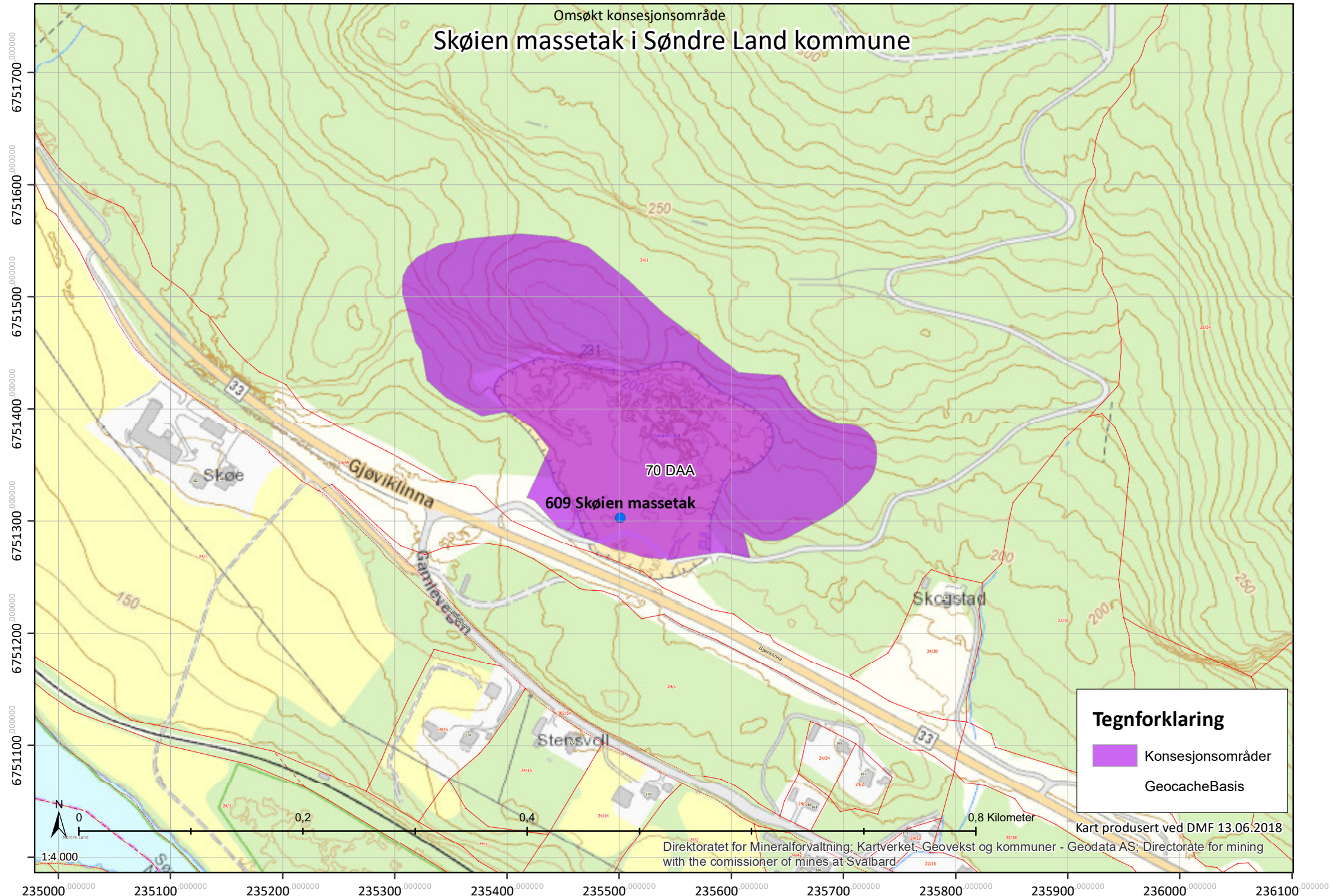
Sted og dato

14/05-2018



Underskrift

Petter Sand

Omsøkt konsesjonsområde
Skøien massetak i Søndre Land kommune



Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 13.06.2018

Direktoratet for Mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

Omsøkt konsesjonsområde
Skøien massetak i Søndre Land kommune



70 DAA
609 Skøien massetak

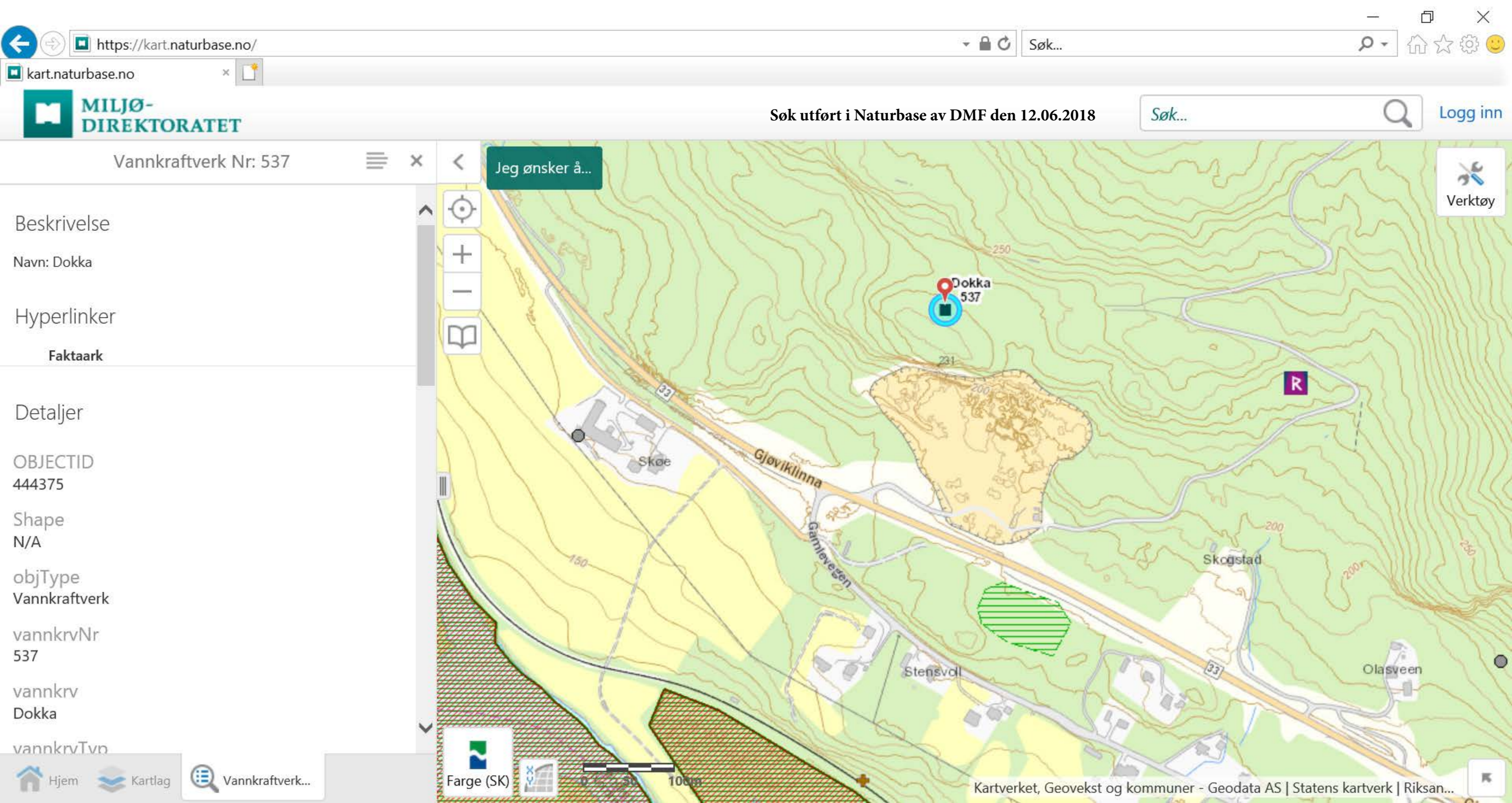
Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 13.06.2018

Direktoratet for Mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard





Vannkraftverk Nr: 537

Jeg ønsker å...

Verktøy [Tools icon]

Beskrivelse

Navn: Dokka

Hyperlinker

Faktaark

Detaljer

OBJECTID
444375

Shape
N/A

objType
Vannkraftverk

vannkrvNr
537

vannkrv
Dokka

vannkrvTvn

Beregnet til
Direktoratet for mineralforvaltning

Dokument type
Driftsplan

Dato
2015-09-04
Revidert
2018-05-14

SKØIEN MASSETAK **DRIFTSPLAN**

SKØIEN MASSETAK DRIFTSPLAN

Revisjon **03**
Dato **2018/05/14**
Utført av **Line Bjørnstad Grønlie**
Kontrollert av **Petter Sand**
Godkjent av **Line Bjørnstad Grønlie**
Beskrivelse **Driftsplan**

Revisjon	00	01	02	03
Dato	2015-09-04	2016-01-06	2016-02-26	2018-05-14
Utarbeidet av	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie
Kontrollert av	Petter Sand	Petter Sand	Petter Sand	Petter Sand
Godkjent av	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie
Beskrivelse	Driftsplan	Revidert driftsplan	Revidert driftsplan	Revidert driftsplan

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder
01	2016-01-06	Reviderte reguleringsbestemmelser er lagt inn
02	2016-02-26	Revidert etter vedtatt reguleringsplan
03	2018-05-14	Revisjon etter tilbakemelding fra DMF

Ref.

INNHOILDSFORTEGNELSE

1.	Tiltaket	1
2.	Tiltakshaver	1
3.	Areal og volum	1
4.	Offentlige planer og tillatelser	1
5.	Geologiske forhold av betydning for driften	1
6.	Beskrivelse av driften og kommentarer til kart og profiler	2
6.1	Drift	2
6.2	Etappe 1a	2
6.3	Etappe 1b	2
6.4	Etappe 2	2
6.5	Etappe 3	2
6.6	Tidsplan for uttak	2
6.7	Avdekningsmasser og vrakmasser	3
6.8	Plan for rensk av bruddvegger	3
6.9	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	3
6.10	Mottak av rene masser	3
6.11	Avslutta uttak	3
6.12	Sikring av uttaket	4
6.13	Bruksområde	4
6.14	Driftstider	4
7.	Hensyn til natur og omgivelser	5
7.1	Skjerming mot støy og støv og innsyn	5
7.2	Trafikk og transport	5
7.3	Naturmangfold	5
7.4	Ivaretagelse av naturlige terrengformer	6
7.5	Avrenning	6
7.6	Kulturminner	7
8.	Avtaler og rettigheter	7
9.	Vedlegg	8

1. TILTAKET

Skøien Massetak ligger i nordenden av Randsfjorden, i Søndre Land kommune ca 800 meter fra kommunegrensa til Nordre Land. Planområdet ligger på gnr/bnr 24/1.

Vedlegg 1: [Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000](#)

Vedlegg 2: [Oversiktskart, M=1:5000](#)

2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er Odnas Maskin AS.

Kontaktpersoner er:

Petter Sand, tlf: 917 28 349, mail: Petter_sand@hotmail.com

3. AREAL OG VOLUM

Uttaksområdet dekker et areal på 69,9 daa og inneholder et volum på ca 1.400.000 faste m³.

4. OFFENTLIGE PLANER OG TILLATELSER

Reguleringsplan for Skøien massetak ble vedtatt 15.02.2016

Vedlegg 3: [Reguleringsplan for Skøien massetak](#)

Vedlegg 4: [Reguleringsbestemmelser for Skøien massetak](#)

5. GEOLOGISKE FORHOLD AV BETYDNING FOR DRIFTEN

Dominerende bergart i området er gneis. Kvaliteten er god.

Det er lite sprekker i bruddveggen og stabiliteten i fjellet er god. Det er ingen fare med utglidning av fjellet under drift.

6. BESKRIVELSE AV DRIFTEN OG KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

6.1 Drift

Fjell tas ut innenfor området vist på driftsplanen og som vist på profiler til driftsplanen. Uttaket deles inn i 3 etapper, der etappe 1 er inndelt i a og b. Uttaket drives med en pallhøyde på maks 15 meter og en pallbredde på min. 10,5 meter, med en helning på veggen på 10/1. Dette gir en veggvinkel på 52 grader. Uttaket fortsettes mot nordvest, nord og nordøst. Det tas ut masser ned til bunnkote 181, med en helning på ca 1:150 i bunnflata.

Reguleringsbestemmelsenes pkt. 3.2 angir nederste tillatte bunnkote til å være 1 meter over normal grunnvannstand.

Driftsveger legges internt i uttaksområdet og i fra skogsbilvegen og ut på toppen av bruddkanten.

6.2 Etappe 1a

Etappe 1a dekker et areal på ca. 16,9 daa. Med en gjennomsnittlig dybde på ca. 17 meter gir det et volum på ca. 290.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 1a er +213. Etappe 1a er en fortsettelse av eksisterende uttak mot nordvest, ved at øverste del av kollen tas ned i etappe 1a.

6.3 Etappe 1b

Etappe 1b dekker et areal på ca. 17,9 daa. Med en gjennomsnittlig dybde på ca. 22 meter gir det et volum på ca. 390.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 1b er +182. Etappe 1b er en fortsettelse av eksisterende uttak mot øst/nordøst.

6.4 Etappe 2

Etappe 2 dekker et areal på ca. 21,8 daa. Med en gjennomsnittlig dybde på ca. 14 meter gir det et volum på ca. 300.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 2 er +198. Etappe 2 er en fortsettelse av etappe 1a i dybden.

6.5 Etappe 3

Etappe 3 dekker et areal på ca. 30,1 daa. Med en gjennomsnittlig dybde på ca. 14 meter gir det et volum på ca. 420.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 3 er +181. Etappe 3 er en fortsettelse av etappe 2 i dybden og mot sørvest.

6.6 Tidsplan for uttak

Antatt årlig uttak er ca. 20.000 faste m³. Dersom årlig uttak holder seg relativt konstant vil driftsperioden for uttaket strekke seg frem til ca. år 2085.

Det presiseres at tidsperspektivet på ca. 70 år, som er antatt uttakstid for hele uttaket, baserer seg på årlig uttak på 20.000 faste m³. En endring i marked og etterspørsel vil kunne føre til at total driftstid endres.

Etappe	Volum/m³	Tid/antall år	Ferdig
1a	290.000	15	2030
1b	390.000	19	2049
2	300.000	15	2064
3	420.000	21	2085

6.7 Avdekningsmasser og vrakmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket. Det legges til rette for midlertidig deponi av avdekningsmasser i kanten på uttaket i området regulert til vegetasjonsskjerm og inne i uttaket. Se plassering på driftsplantegningene.

Tykkelsen på avdekningsmassene i området varierer veldig fra ca. 0,5 meter til opp i mot 15 meter i sørøst.

Det er lite vrakmasser etter produksjonen, det som er legges på palltrinn og brukes til fortløpende avslutning av bruddvegger.

6.8 Plan for rensk av bruddvegger

Etter sprenging renskes bruddveggene ved at løse steiner/blokker løsnes. Dette gjøres både under drift og ved avslutning av vegger.

6.9 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Av tekniske innretninger i uttaket er det kontor/hvilebrakke, container og knuseverk.

6.10 Mottak av rene masser

Reguleringsbestemmelsenes pkt 3.12 har følgende bestemmelse om mottak av masser:
3.12 Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Det tillates mottak av rene masser (ikke forurenset grunnmasse, stein, tegl – og murstein, ren betong uten armeringsjern, mindre mengder røtter) for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder. Massene skal være innenfor tilstandsklasse 1 «meget god» eller 2 «god» i h.h.t. SFT's veileder TA 2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Det tillates mottak for midlertidig lagring av asfalt.

Massene lagres inne i uttaket og benyttes til istandsetting av permanente vegger.

6.11 Avslutta uttak

Etter endt drift fjernes alle innretninger, byggverk maskiner, infrastruktur og unødvendige gjerder.

Permanente vegger i uttaket skal istandsettes fortløpende. Der permanent bruddkant er lavere enn et palltrinn, legges inn en tilplanta skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får maks helning 1:1,5. Der permanent bruddkant er så høy at en får et palltrinn eller flere, legges det vekstmasse på palltrinnene og i bunn uttak inntil bruddkanten og plantes til med stedegen vegetasjon. Uttaket avsluttes med en pallhøyde på maks 15 meter og en pallbredde på min. 10,5 meter, med en helning på veggen på 10/1. Dette gir en veggvinkel på 52 grader.

Tilførte masser skal ha en dybde på 30-50cm.

Etterbruk av området er tenkt å være landbruksformål.

Det vil bli laget smale grøfter på innsiden av pallingene for å lede eventuelt vann som renner ovenfra, mot en bekk eller fangdam på nordsiden av bruddet.

Avrenning fra avslutta uttak håndteres gjennom at det er helning på bunnflata slik at det blir naturlig avrenning ut på terreng. Fremtidig skogsormåde vil gi mindre avrenning enn dagens uttak.

6.12 Sikring av uttaket

Uttaker er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaket. Uttakskanten skal til enhver tid være forsvarlig sikret med gjerde. Uttaker har ansvar for at sikringstiltakene er tilfredsstillende i driftsperioden. Etter endt uttak er grunneier ansvarlig for dette.

Reguleringsbestemmelsenes pkt. 3.3 har følgende bestemmelse som omhandler sikringsgjerdet:

Uttaket skal sikres med permanent sikringsgjerde mot bruddkant. Sikringsgjerdet skal være et viltgjerde og ha en effektiv høyde fra bakken på minst 1,9 meter, inkludert toppstreng og mindre maskestørrelser i nedre del for å unngå at hjortevilt (rådyr, hjort og elg) kommer innenfor sikringsgjerdet.

Det er bom og skilt inn til området. Ved sprenging varsels naboer, det settes opp vaktposter ved turvegen i lia ovenfor uttaket og fylkesvegen og Gamlevegen stenges.

6.13 Bruksområde

Massene benyttes i hovedsak til skogsbilveger, tomter og vegbygging.

6.14 Driftstider

Pkt. 3.6 og 3.7 i bestemmelsene har følgende bestemmelse som omhandler driftstider:

3.6 Sprenging i uttaket skal bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-16.00. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-20.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager. Naboer skal være varslet om når sprengning skal finne sted.

3.7 Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;

- *Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengne og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.*
- *Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.*

Vedlegg 5: [Driftsplan for Skøien massetak m/tilhørende profiler](#)

Vedlegg 6: [Avslutningsplan for Skøien massetak m/tilhørende profiler](#)

7. HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

7.1 Skjerming mot støy og støv og innsyn

Støy og støv fra uttaket skal håndteres i henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 30.

§§ 30-7 og 30-9 omhandler støy og §§ 30-5 og 30-9 støv. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.

Reguleringsbestemmelsenes pkt.3.8, 3.9 og 3.10 har følgende bestemmelse som omhandler støy og støv:

3.8 Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støy fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-7 og 30-9. Støv fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-5 og 30-9.

Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.

3.9 For boligene i Gamlevegen 163, 174, 180 og 182 skal det etableres lokal støyskjerming av uteplass i samråd med eier, slik at utendørs støy til enhver tid blir liggende under støykravene fastsatt i forurensningsforskriftens kap 30. Det skal gjennomføres støymålinger.

3.10 Knuseverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder vannes for å unngå støvflukt.

Lagerhauger legges opp for å redusere støv og støyplager fra driften og hindre innsyn, slik at omgivelsene ikke blir unødig skjemet.

Boligene i Gamlevegen 163, 174, 180 og 82 er tilbudt støyskjerming av uteplass, ingen av boligene har foreløpig tatt imot tilbudet. Det vil i så fall bli gjort fortløpende etter ønske fra beboerne.

7.2 Trafikk og transport

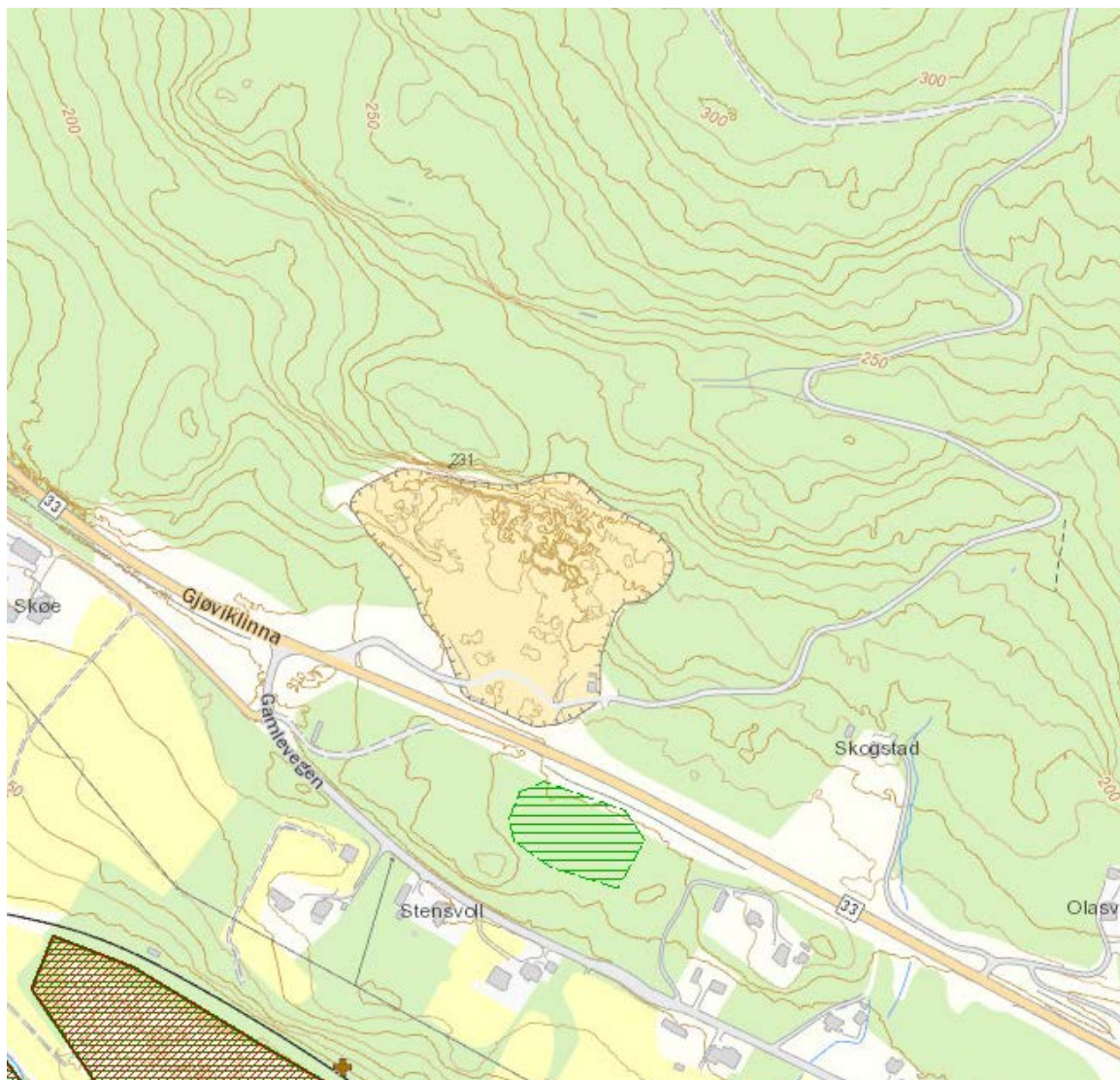
Uttaket har adkomst fra fv.33. Krysset som betjener trafikk mellom uttaket og Fv 33 er i forbindelse med utbyggingen av Fv.33 opparbeidet i henhold til gjeldende regelverk.

Dersom det tas utgangspunkt i 20.000 m³ masse hvert år, vil transporten av disse generere 1.800 tunge kjøretøy pr år, med et samlet antall turer fram og tilbake på 3.600 pr år. Fordelt på 365 dager gir dette en årsdøgntrafikk på ca 10 biler pr dag. Fordelt på 200 virkedøgn vil gjennomsnittstrafikken ligge på ca 18 biler pr dag.

7.3 Naturmangfold

Tiltaket er vurdert ut fra Naturmangfoldloven av 19.juni 2009 § 7 og §§ 8-12 i forbindelse med reguleringsplanen.

Det er ingen registreringer i Miljødirektoratets naturbase for området. Området som er avmerket på motsatt side av fylkesvegen er registret som rik sump og kildeskog.



Figur 1 Utklipp fra Miljødirektoratets naturbase¹

7.4 Ivaretagelse av naturlige terrengformer

Arbeidet med reguleringsplanen hadde fokus på å avgrense uttaksområdet for å legge det best mulig inn i terrenget og bevare viktige terrengformer. Temaet landskap ble utredet og det ble utarbeidet en 3D-modell for å dokumentere uttakets konsekvenser for nær- og fjernvirkning.

7.5 Avrenning

Det er pr i dag ikke noe problem med avrenning fra uttaket. Massene skal tas ut med en helning fra nordøst mot sørvest. Det er etablert en fangdam innenfor eksisterende uttaksområde i sørvest. Denne fanger opp evt. forurenset vann, for sedimentering av finstoff.

Skøien massetak berører ikke direkte åpne vassdrag. Avstanden ned til Randsfjorden er på det nærmeste ca 350 meter fra plangrensa. Mellom planområdet og fjorden er det dyrka mark, boligtomter og skogsområder i tillegg til ny og gammel Fv. 33. Det vil derfor ikke bli direkte avrenning fra uttaket til Randsfjorden.

Avrenning skal håndteres i henhold til forurensningsforskriften kap 30.

¹ <http://kart.naturbase.no/>

7.6 Kulturminner

Det er registrert en automatisk fredet kullgrop innenfor plangrensa. Utvidet uttak vil ikke komme i berøring med dette kulturminnet og kullgropen er regulert med hensynssone.



Figur 2 Ortofoto med markering av automatisk fredet kullgrop

8. AVTALER OG RETTIGHETER

Odnes maskin AS har grunneieravtale med grunneier av gnr/bnr 24/1 Ester Sand.

9. VEDLEGG

- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50 000
- Vedlegg 2** Oversiktskart, M=1:5 000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Skøien massetak
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Skøien massetak
- Vedlegg 5** Driftsplan for Skøien massetak m/tilhørende profiler
- Vedlegg 6** Avslutningsplan for Skøien massetak m/tilhørende profiler

Odnes Maskin AS

Sted: Odnes Dato: 14/05-2018 Underskrift: Petter Sand

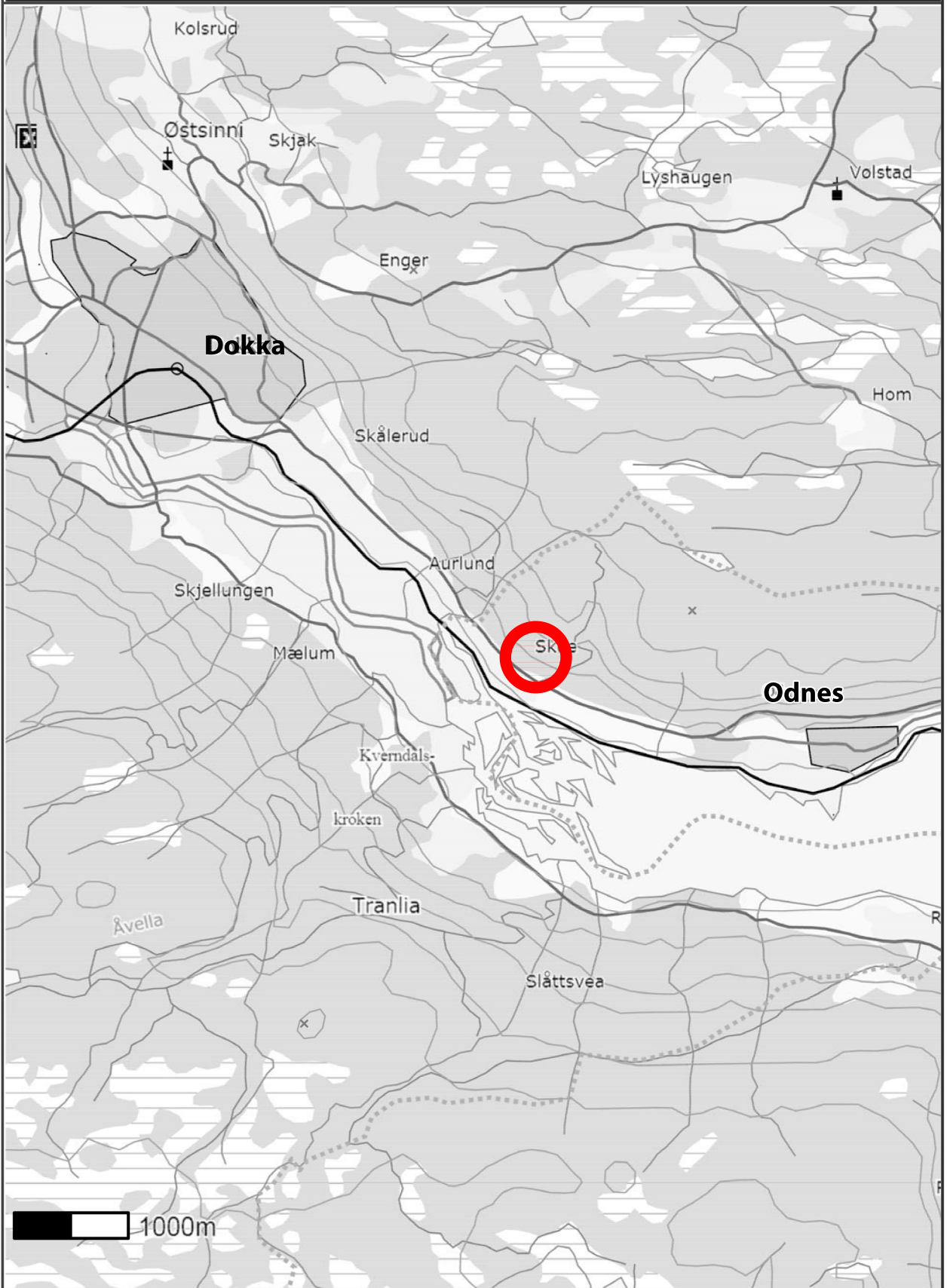
VEDLEGG 1

OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING M=1:50 000

Målestokk
1:50000

SØNDRE LAND KOMMUNE

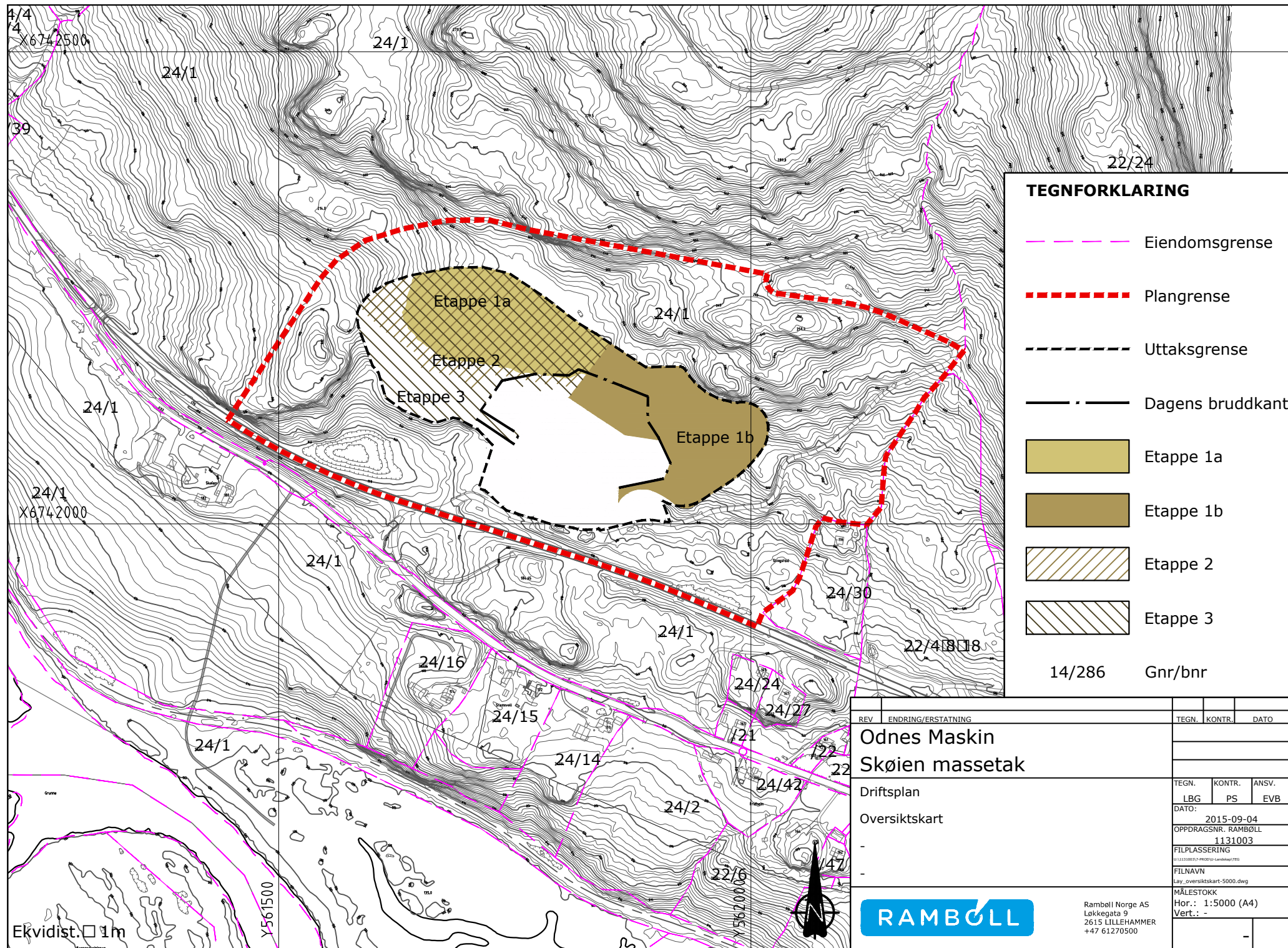
Det tas forbehold om feil i kartgrunnlaget.











VEDLEGG 2


OVERSIKTSKART

M= 1:5 000



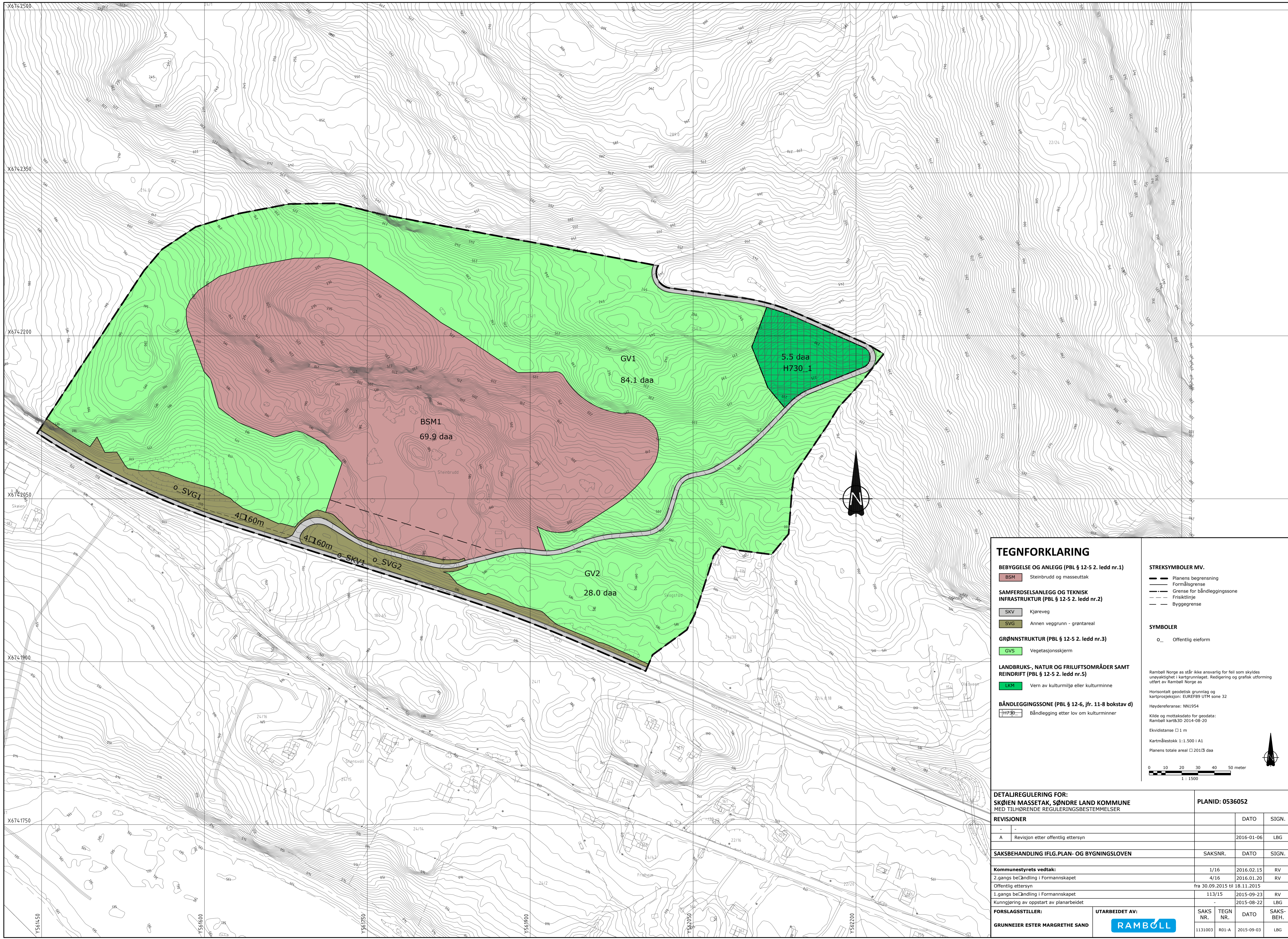
TEGNFORKLARING

-  Eiendomsgrense
 -  Plangrense
 -  Uttaksgrense
 -  Dagens bruddkant
 -  Etappe 1a
 -  Etappe 1b
 -  Etappe 2
 -  Etappe 3
- 14/286 Gnr/bnr

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Odenes Maskin Skøien massetak				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Oversiktskart		LBG	PS	EVB
DATO: 2015-09-04				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1131003				
FILPLASSERING U:\1131003\7-PROD\1-Landskap\TSG				
FILNAVN Lay_oversiktskart-5000.dwg				
MÅLESTOKK Hor.: 1:5000 (A4) Vert.: -				
		Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		

VEDLEGG 3

REGULERINGSPLAN FOR SKØIEN MASSETAK



TEGNFORKLARING

- BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 2. ledd nr.1)**
- BSM Steinbrudd og masseuttak
- SAMFERDELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.2)**
- SKV Kjøreveg
 - SVG Annen veggrunn - grøntareal
- GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.3)**
- GVS Vegetasjonsskjerm
- LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER SAMT REINDRIFT (PBL § 12-5 2. ledd nr.5)**
- LKM Vern av kulturmiljø eller kulturminne
- BÅNDELEGGINGSZONE (PBL § 12-6, jfr. 11-8 bokstav d)**
- H730 Båndlegging etter lov om kulturminner

- STREKSYMBOLER MV.**
- Planens begrensning
 - Formålsgrense
 - Grense for båndleggingszone
 - Friskiltje
 - Byggegrense

- SYMBOLER**
- Offentlig eieform

Ramboll Norge as står ikke ansvarlig for feil som skyldes unøyaktighet i kartgrunnlaget. Redigering og grafisk utforming utført av Ramboll Norge as

Horisontalt geodetisk grunnlag og kartprosjeksjon: EUREF89 UTM zone 32
 Høydereferanse: NN1954
 Kilde og mottaksdato for geodata: Ramboll kart3D 2014-08-20
 Ekvivalens 1:1 m
 Kartmålestokk 1:1.500 i A1
 Planens totale areal 2015 daa

1 : 1500

DETALJREGULERING FOR: SKØIEN MASSETAK, SØNDRE LAND KOMMUNE MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER		PLANID: 0536052	
REVISJONER		DATO	SIGN.
-	-		
A	Revisjon etter offentlig ettersyn	2016-01-06	LBG
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN		SAKSNR.	DATO
Kommunestyrets vedtak:		1/16	2016.02.15
2.gangs behandling i Formannskapet		4/16	2016.01.20
Offentlig ettersyn		fra 30.09.2015 til 18.11.2015	
1.gangs behandling i Formannskapet		113/15	2015-09-23
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet			2015-08-22
FORSLAGSSTILLER:	UTARBEIDET AV:	SAKS NR.	TEGN NR.
GRUNNEIER ESTER MARGRETHE SAND		1131003	R01-A
		DATO	SAKS-BEH.
		2015-09-03	LBG

VEDLEGG 4

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR SKØIEN MASSETAK

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR SKØIEN MASSETAK

Datert: 2015-09-14 Revidert: 2016-01-06

§ 1 PLANENS FORMÅL

Formålet med planen er å legge til rette for en utvidelse av og fortsatt drift i eksisterende uttak på gnr/bnr 24/1, Skøien massetak, der det tas hensyn til omgivelser og naboer.

§ 2 AREALFORMÅL OG HENSYNSSONER

Området er regulert til følgende formål, jf. Plan- og bygningslovens § 12-5:

Bebyggelse og anlegg (§ 12-5 2.ledd nr.1)
Steinbrudd og masseuttak (SM)

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (§ 12-5 2.ledd nr.2)
Kjøreveg (KV)
Annen veggrunn – grøntareal (AVG)

Grønnstruktur (§ 12-5 2.ledd nr.3)
Vegetasjonsskjerm (VS)

Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift (§ 12-5 2.ledd nr.5)
Vern av kulturmiljø eller kulturminne

Båndleggingssone (§ 12-6 jf. § 11-8 3.ledd bokstav d)
Båndlegging etter lov om kulturminner (H730_1)

§ 3 BEBYGGELSE OG ANLEGG – STEINBRUDD OG MASSEUTTAK

- 3.1 Området skal benyttes til massetak/pukkverk og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i steinmaterialene.
- 3.2 I området skal det tas ut masser i samsvar med reguleringsplan og driftsplan. Masser tillates ikke tatt ut lavere enn 1 meter over normal grunnvannstand.
- 3.3 Yttergrense for uttak skal følge formålgrensa. Uttaket skal sikres med permanent sikringsgjerde mot bruddkant. Sikringsgjerdet skal være et viltgjerde og ha en effektiv høyde fra bakken på minst 1,9 meter, inkludert toppstreng og mindre maskestørrelser i nedre del for å unngå at hjortevilt (rådyr, hjort og elg) kommer innenfor sikringsgjerdet.

- 3.4 I uttaksområdene tillates midlertidig etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket.
- 3.5 Palltrinn i avsluttende bruddvegg skal etterbehandles fortløpende når det er praktisk mulig. Trinnene skal påføres avdekkingsmasser, tilsås og tilplantes med stedegen vegetasjon.
- 3.6 Sprenging i uttaket skal bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-16.00. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-20.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager. Naboer skal være varslet om når sprengning skal finne sted.
- 3.7 Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;
- Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengre og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.
 - Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.
- 3.8 Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støy fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-7 og 30-9. Støv fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §§ 30-5 og 30-9.
- Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.
- 3.9 For boligene i Gamlevegen 163, 174, 180 og 182 skal det etableres lokal støyskjerming av uteplass i samråd med eier, slik at utendørs støy til enhver tid blir liggende under støykravene fastsatt i forurensningsforskriftens kap 30. Det skal gjennomføres støymålinger.
- 3.10 Knuseverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder vannes for å unngå støvflukt.
- 3.11 Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
- 3.12 Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Det tillates mottak av rene masser (ikke forurenset grunnmasse, stein, tegl – og murstein, ren betong uten armeringsjern, mindre mengder røtter) for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder. Massene skal være innenfor tilstandsklasse 1 «meget god» eller 2 «god» i

h.h.t. SFT's veileder TA 2553/2009 «Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn». Det tillates mottak for midlertidig lagring av asfalt.

- 3.13 Det kan foregå produksjon av asfalt i området og det tillates også at det kan settes opp permanent lager for salt.
- 3.14 Ved avsluttet uttak skal området være satt i stand i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området.

§ 4 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

4.1 KJØREVEG (KV)

Vegen skal benyttes til kjøreveg.

Det er byggegrense på 50 meter fra senterlinje på fv.33.

4.2 ANNEN VEGGRUNN – GRØNTAREAL (AVG)

Annen veggrunn skal sikre arealer til vegformål. Alle sideinngrep skal istandsettes og revegeteres med stedegen vegetasjon.

Frisiktsone skal ryddes for sikthinder med høyde mer enn 0,5 meter over nivået på de tilstøtende vegene.

§ 5 GRØNNSTRUKTUR - VEGETASJONSSKJERM (VS)

Området skal fungere som en buffersone med best mulig skjerming mot omgivelsene. I skjermingsbeltet skal eksisterende vegetasjon pleies og suppleres slik at den til enhver tid har skjermende effekt. Det er forbudt med flatehogst i skjermingsbeltet. Det tillates lagring av avdekningsmasser i skjermingsbeltet.

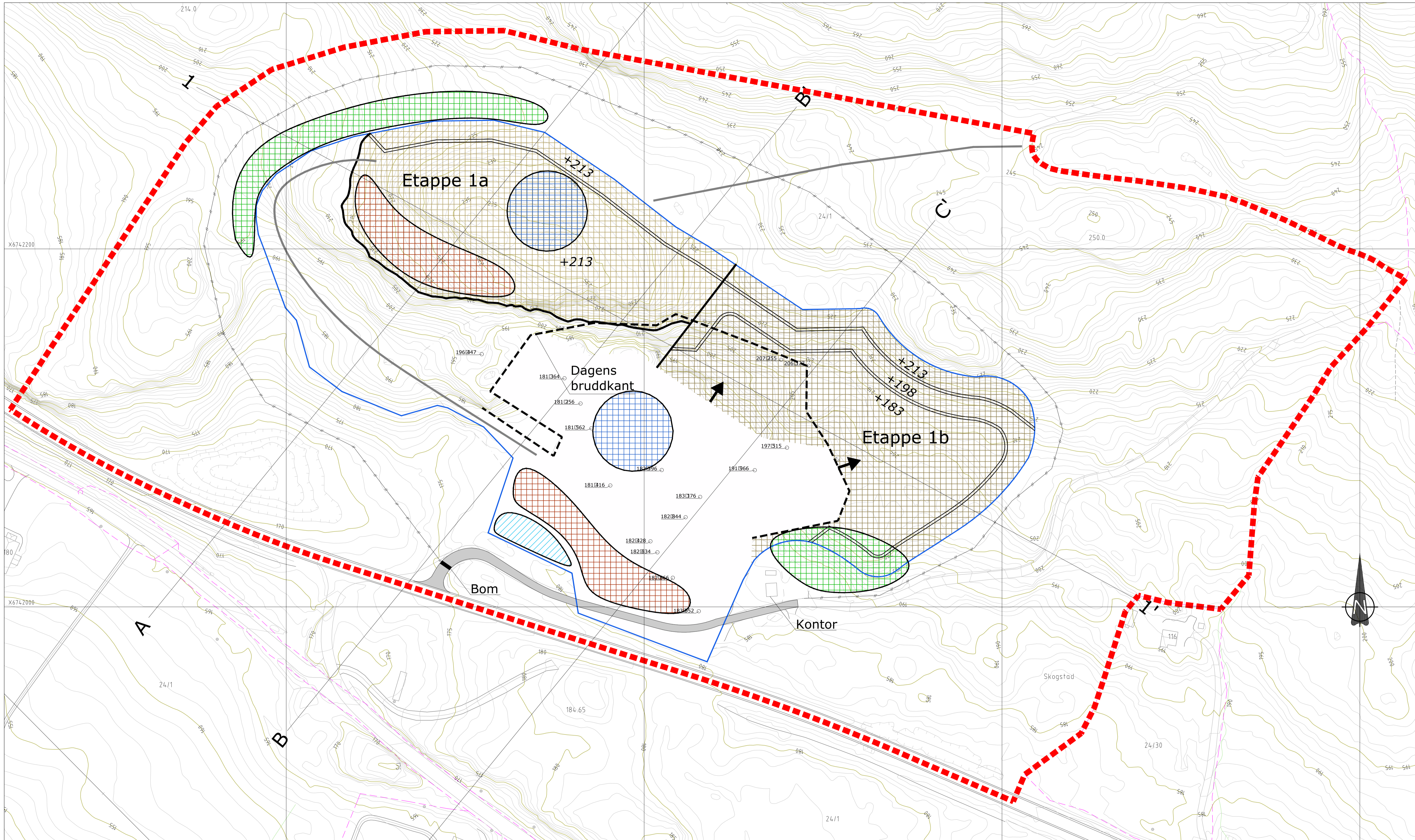
Sikringsgjerde skal plasseres i skjermingsbeltet. Det tillates etablert adkomst til palltrinn og bruddkant i skjermingsbeltet. Adkomsten skal etableres skånsomt med minst mulig inngrep. Når de ikke lenger er i bruk skal de revegeteres.

§ 6 LNF-OMRÅDE – VERN AV KULTURMILJØ ELLER KULTURMINNE / BÅNDLEGGING ETTER LOV OM KULTURMINNER

Det tillates ikke inngrep i området regulert til vern av kulturminne.

VEDLEGG 5

DRIFTSPLAN FOR SKØIEN MASSETAK M/TILHØRENDE PROFILER

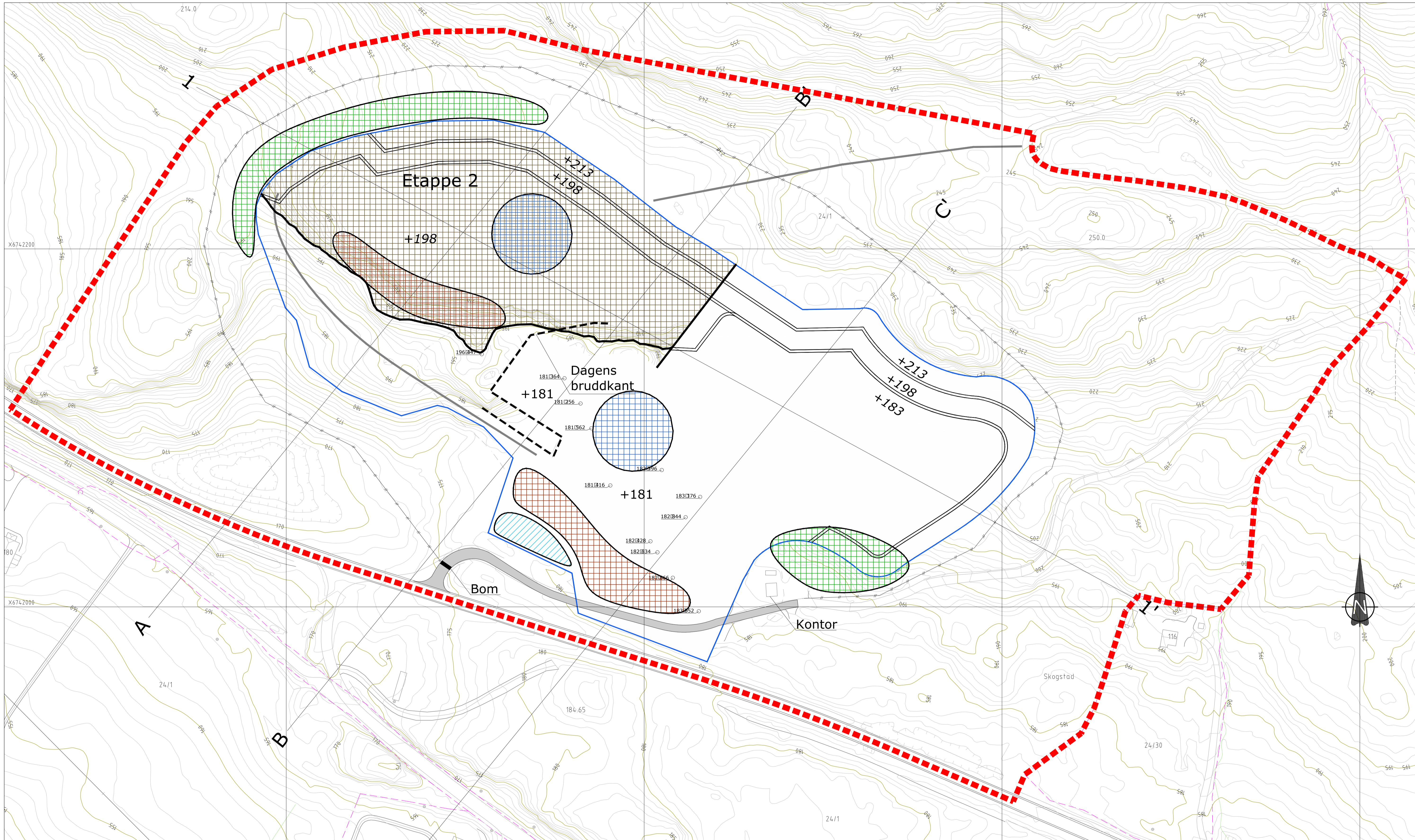


TEGNFORKLARING

- | | | | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------------|------|-----------------------------|
| | Etappe 1a | | Driftsveg | +183 | Eksisterende terreng høyder |
| | Etappe 1b | | Dagens bruddkant | +183 | Nye terreng høyder |
| | Produksjonsområde | | Pall | | Driftsretning |
| | Lagerområde | | Gjerde | | |
| | Lager for avdekningsmasser | | Uttaksgrense | | |
| | Fangdam | | Plangrense reguleringsplan | | |
| | Adkomstveg | | Profiler | | |

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
Odenes Maskin AS					
Skøien massetak					
Driftsplan					
Etappe 1					
-					
-					
Rambøll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500					
RAMBOLL					01

Ekv. dist. □ 1m
Siste oppmåling: juni 2013

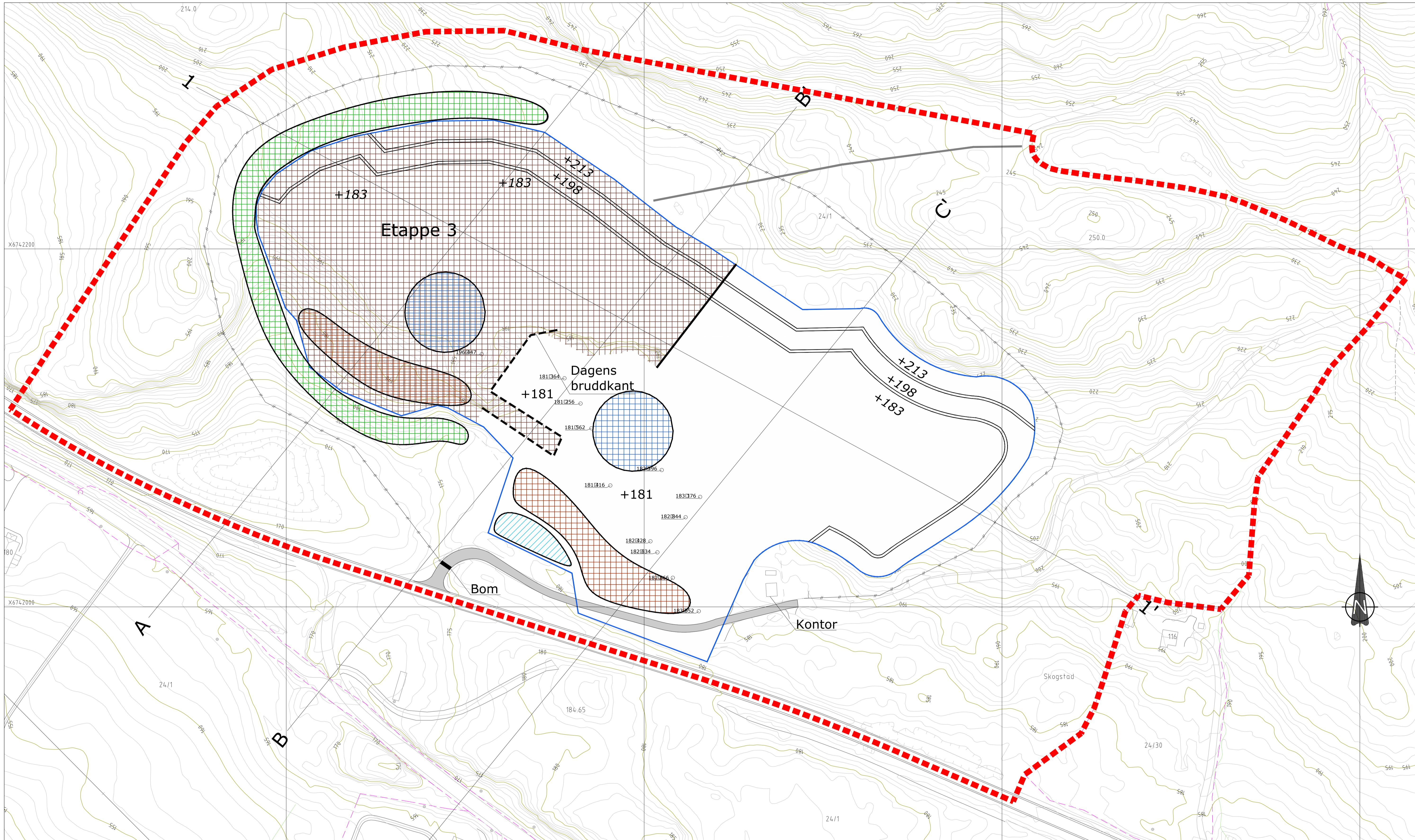


TEGNFORKLARING

- | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|------------------------|
| | Etappe 2 | | Dagens bruddkant | | +183 Nye terrenghøyder |
| | Produksjonsområde | | Pall | | Driftsretning |
| | Lagerområde | | Gjerde | | |
| | Lager for avdekningsmasser | | Uttaksgrense | | |
| | Fangdam | | Plangrense reguleringsplan | | |
| | Adkomstveg | | Profiler | | |
| | Driftsveg | | +183 Eksisterende terrenghøyder | | |

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
<p>Odenes Maskin AS Skøien massetak</p>					
<p>Driftsplan Etappe 2</p>					
<p>TEGN. KONTR. ANSV. DATE</p> <p>LBG PS EVB</p> <p>DATO: 2015-09-04</p> <p>OPPDAGS NR. RAMBOLL 1131003</p> <p>FILPLASSERING</p> <p>FILNAVN Lay_driftsplan.dwg</p> <p>KART- OG HØYDEREFERANSE</p> <p>MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: -</p>					
				<p>Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500</p>	
					02

Ekvidist. □ 1m
 Siste oppmåling: juni 2013

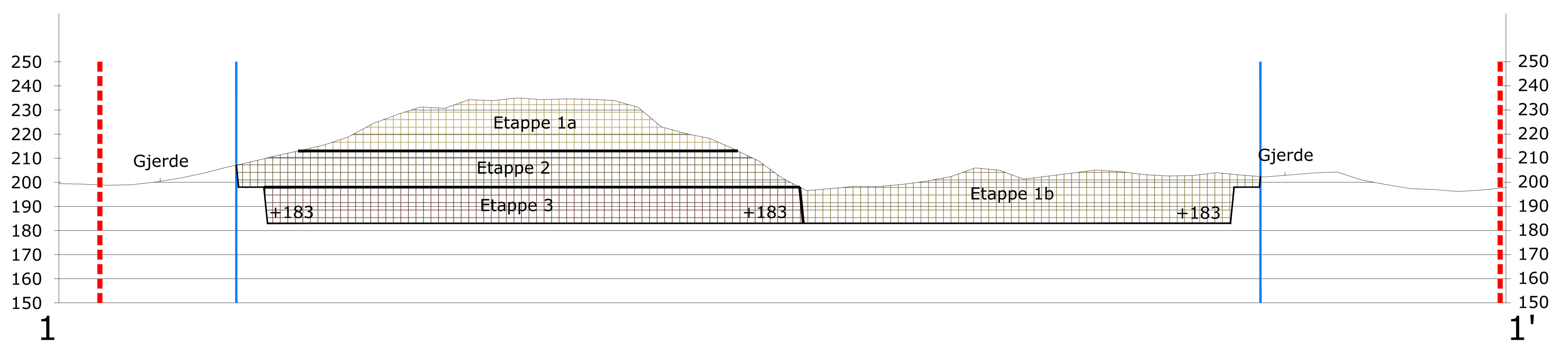
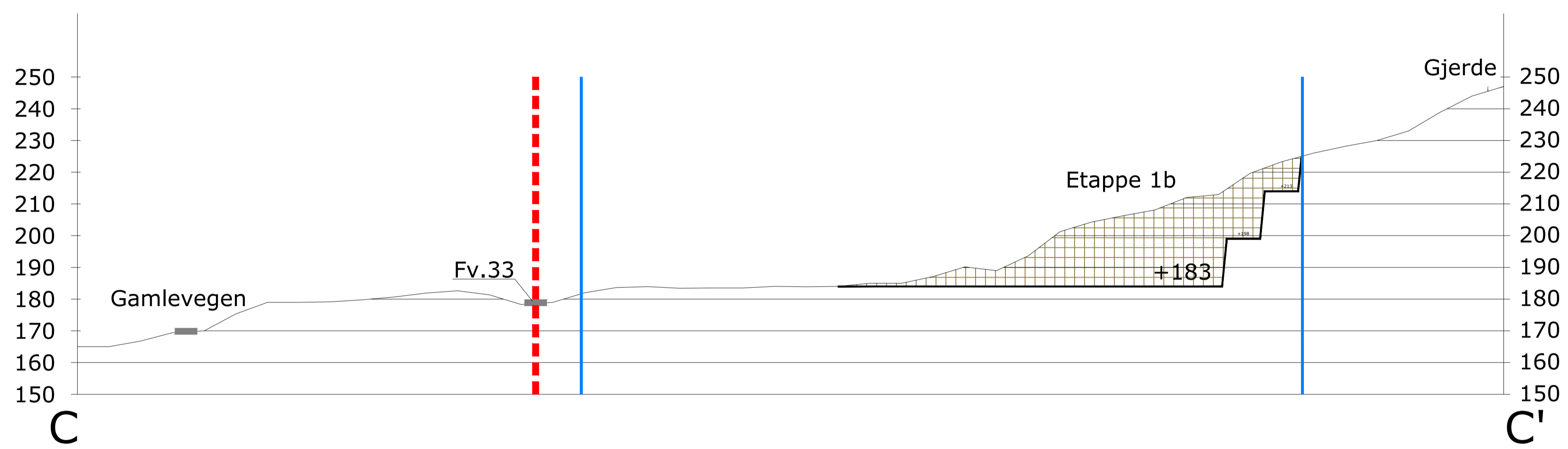
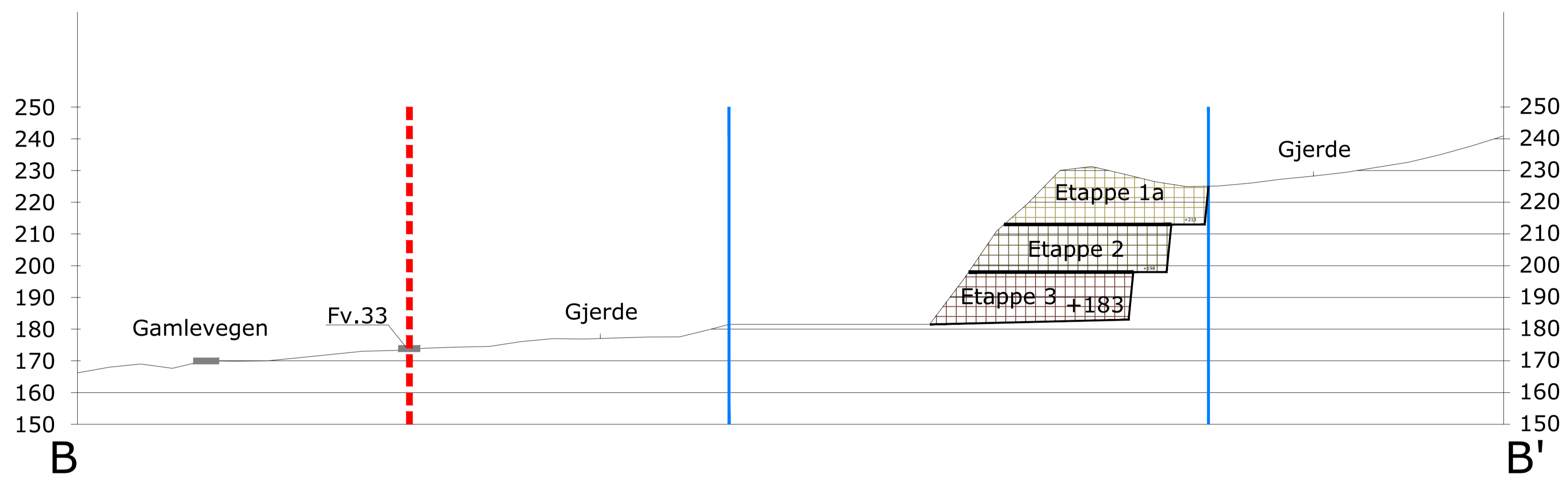
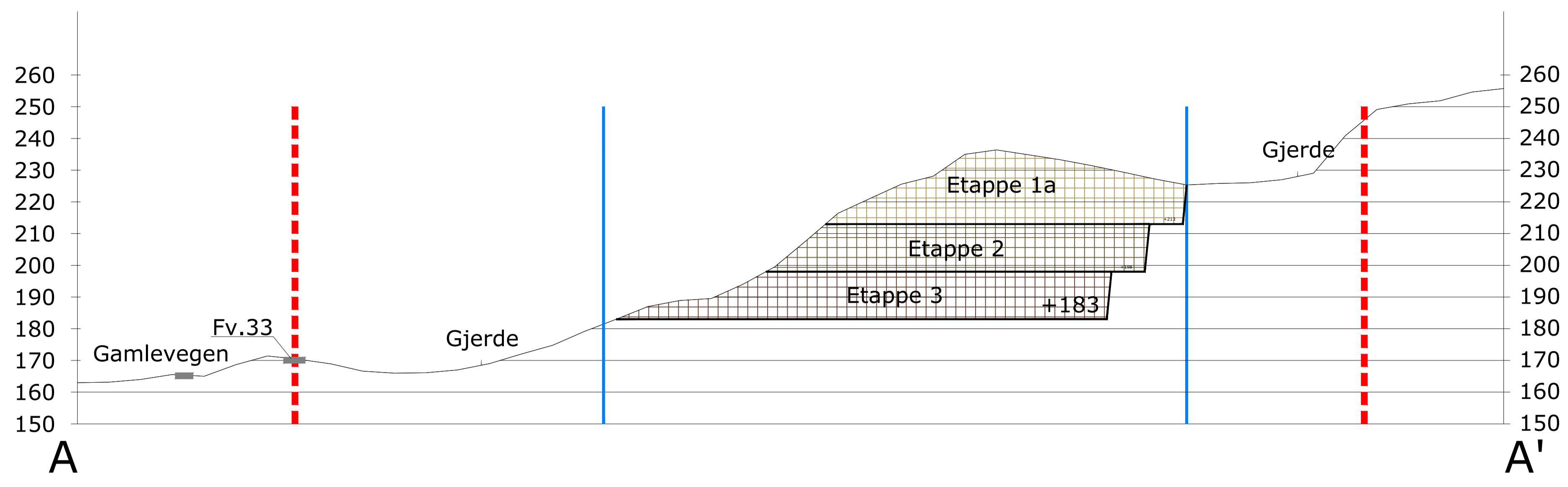


TEGNFORKLARING

- | | | | | | |
|--|----------------------------|--|------------------|--|----------------------------|
| | Etappe 3 | | Dagens bruddkant | | Plangrense reguleringsplan |
| | Produksjonsområde | | Pall | | Driftsretning |
| | Lagerområde | | Gjerde | | Eksisterende terrenghøyder |
| | Lager for avdekningsmasser | | Uttaksgrense | | |
| | Fangdam | | Profiler | | |
| | Adkomstveg | | | | |
| | Driftsveg | | | | |

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
Odenes Maskin AS					
Skøien massetak					
Driftsplan					
Etappe 3					
-					
-					
FILPLASSERING					
FILNAVN					
LAY					
KART- OG HØYDEREFERANSE					
MÅLESTOKK					
Hor.: 1:1000 (A1)					
Vert.: -					
				Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
				03	

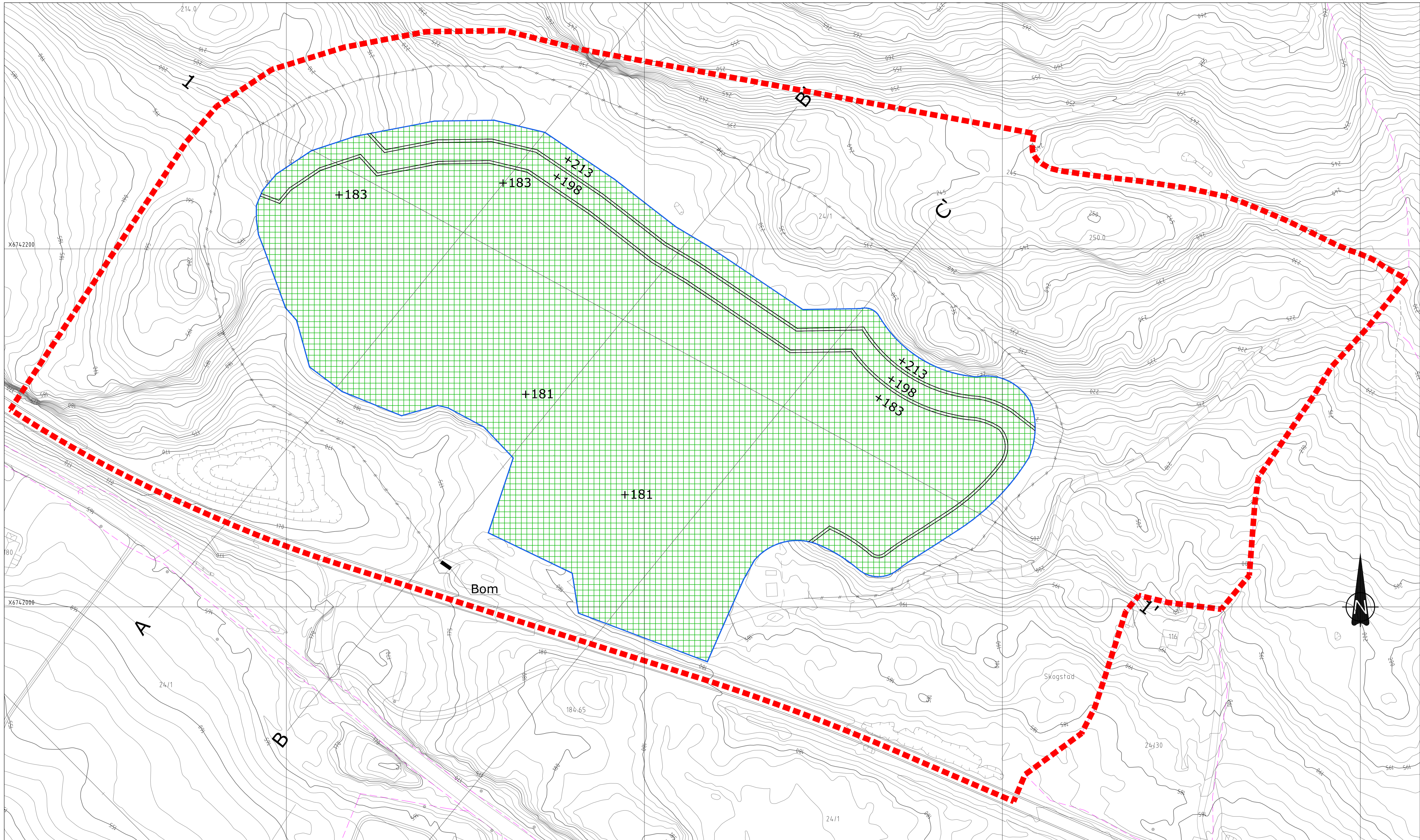
Ekvidist. □ 1m
Siste oppmåling: juni 2013



BEV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
Odenes Maskin AS					
Skøien massetak					
Driftsplan					
Profil					
-					
-					
TEGN. KONTR. ANSV. LBG PS EVB					
DATE: 2015-09-04					
OPERASJONS: RAMBOLL					
FILPLASSERING: 1131003					
FILNAVN: [unclear]					
KART- OG HØYDEREFERANSE					
RAMBOLL					
Ramboll Løkkegata 9 2015 LILLEHAMMER +47 61270500					
MÅLSTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000 (A1)					
04					

VEDLEGG 6

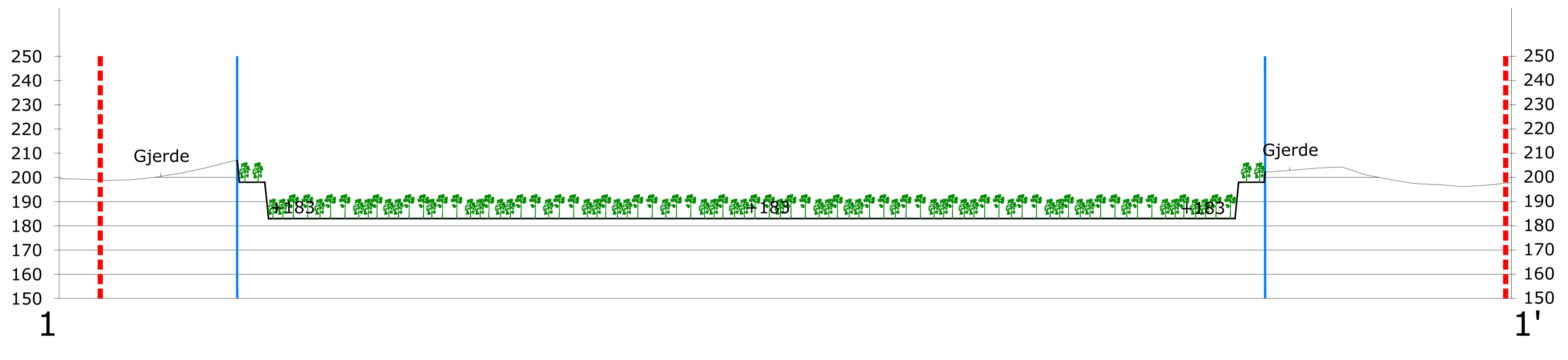
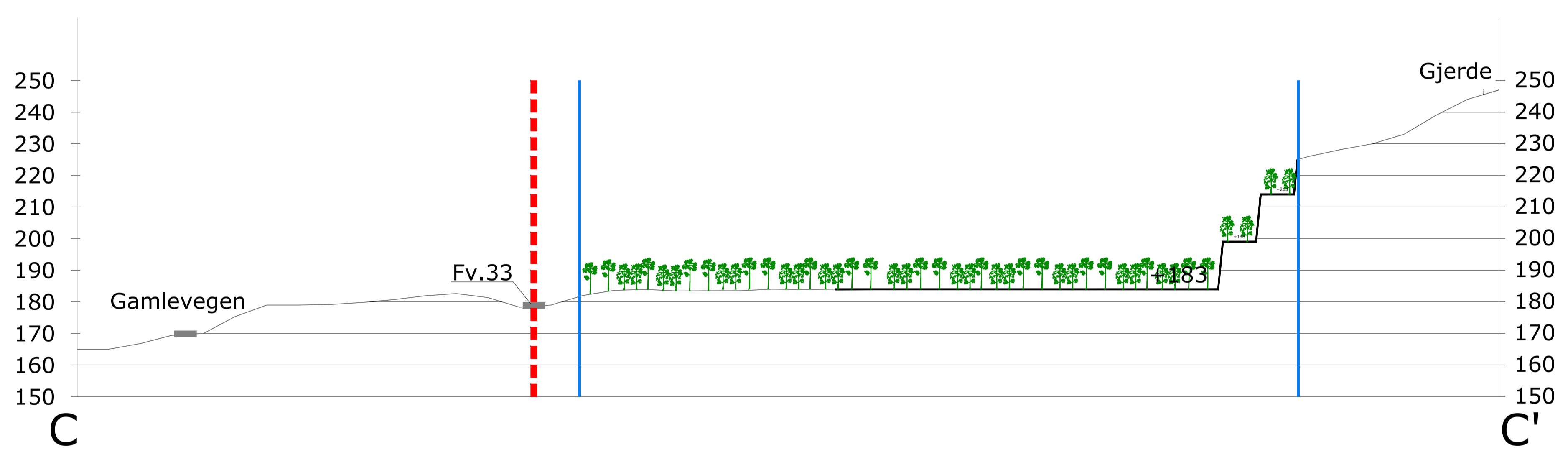
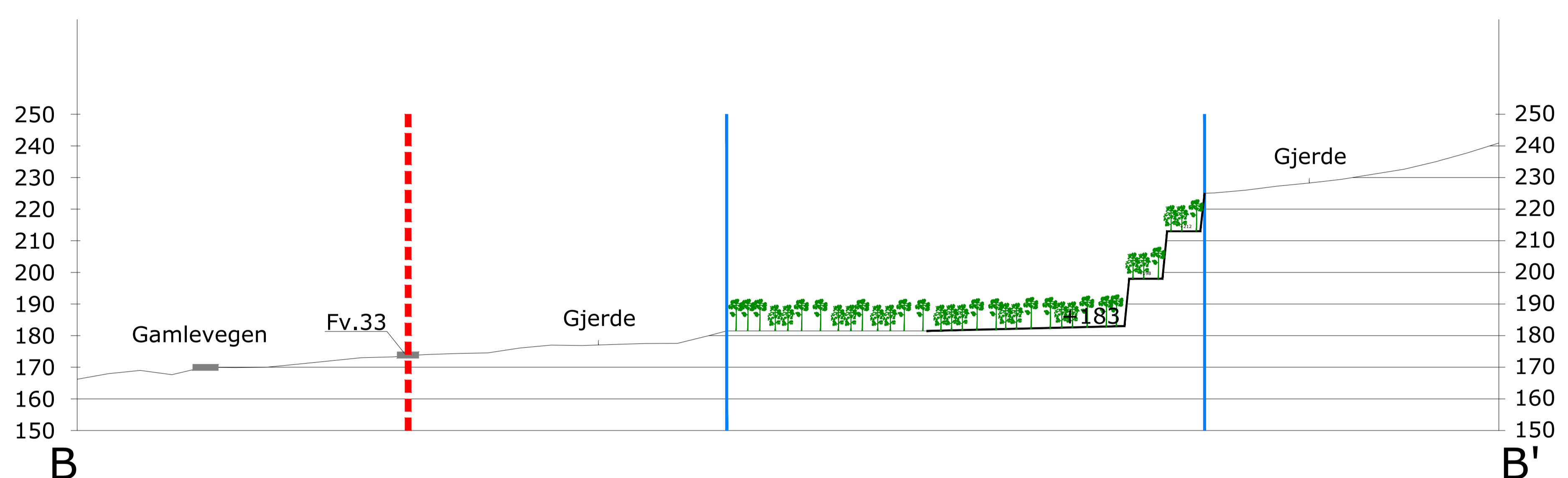
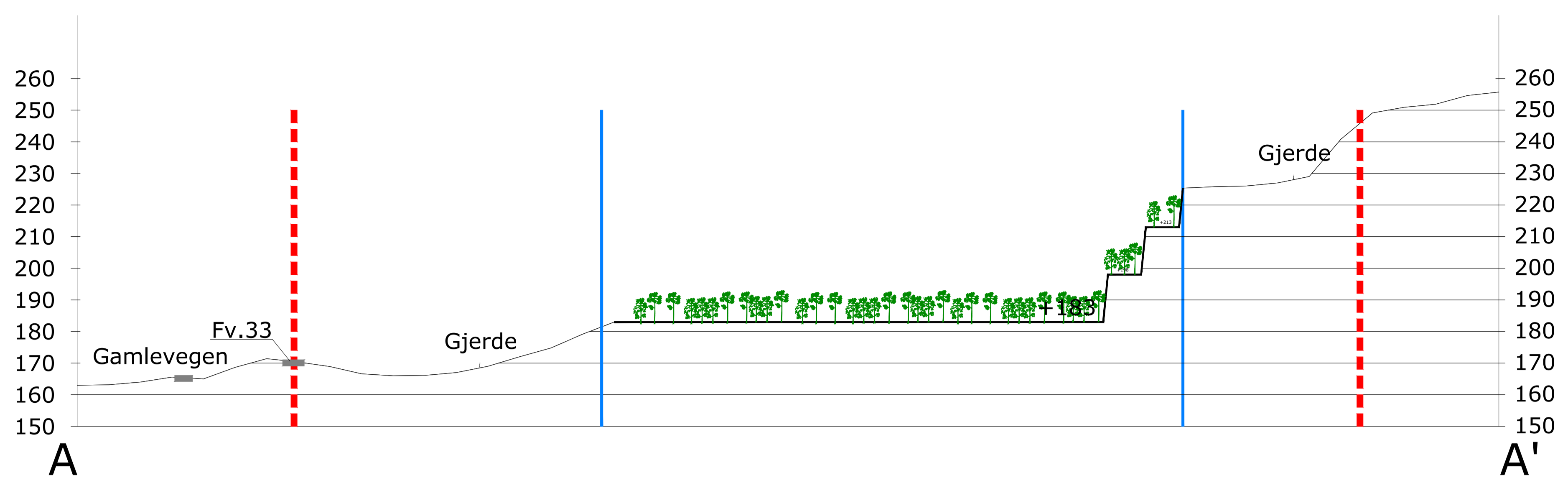
AVSLUTNINGSPLAN FOR SKØIEN MASSETAK M/TILHØRENDE PROFILER



TEGNFORKLARING

	Istandsatt område
	Pall
	Gjerde
	Uttaksgrense
	Plangrense reguleringsplan
	Profiler
	Nye terrenghøyder

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO
Odenes Maskin AS					
Skøien massetak					
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.	
Avslutningsplan		LBG	PS	EVB	
		DATO:	2015-09-04		
		OPPDAGSNR. RAMBOLL	1131003		
		FILPLASSERING			
		FILNAVN	Lay_driftsplan.dwg		
		KART- OG HØYDEREFERANSE	107453		
		MÅLESTOKK	Hor.: 1:1000 (A1)		
		Vert.:	-		
		Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		05	



BEV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN	KONTR	ANSV	DATE
Odenes Maskin AS Skøien massetak					
Driftsplan		TEGN	KONTR	ANSV	
Avslutningsplan		1.BG	PS	EVB	
Profil		DATE: 2015-09-04 OPPDRAGSGIVER: RAMBOLL FILNOMMER: 1131003 FILNAVN: [unclear] DATUM: [unclear] KART- OG HØYDEREFERANSE: [unclear] UTM: [unclear]			
		Ramboll Løkkegata 9 2015 LILLEHAMMER +47 61270500			
		Hor.: 1:1000 (A1)		Vert.: 1:1000 (A1)	
					06