



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

Dokka 30/3-2015

Underskrift

Lars Gjefle Lasvold

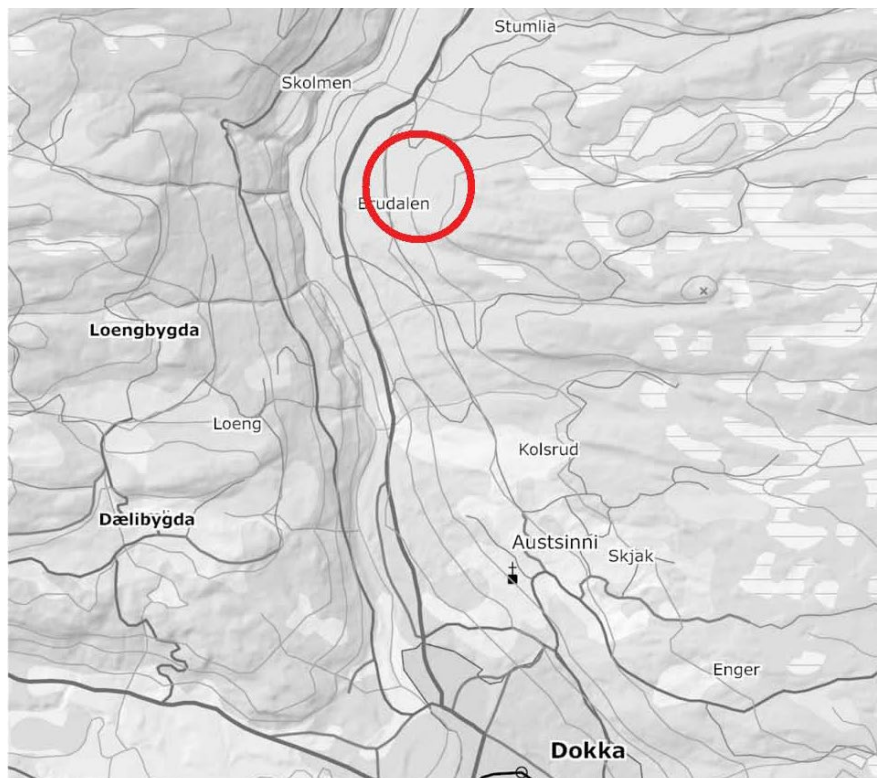
Oppdragsgiver
Land Anleggsdrift AS

Rapporttype
Driftsplan

Dato
2018-10-29

MASSETAK GJEFLE SKOG

DRIFTSPLAN



**MASSETAK GJEFLE SKOG
DRIFTSPLAN**

Oppdragsnr.: 1350031259
Oppdragsnavn: Driftsplan
Dokument nr.: 01
Filnavn: Driftsplan.docx

Revisjon	00	01		
Dato	2015-03-27	2018-10-29		
Utarbeidet av	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie		
Kontrollert av	Hans Gjeffe Hasvold	Hans Gjeffe Hasvold		
Godkjent av	Eva Vefald Bergsodden	Eva Vefald Bergsodden		
Beskrivelse	Driftsplan	Revidert driftsplan		

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder
01	2018-10-29	Revidert etter tilbakemelding fra DMF

Rambøll
Løkkegata 9

NO-2615 LILLEHAMMER
T +47 61 27 05 00
www.ramboll.no

INNHOOLD

1.	TILTAKET	4
2.	TILTAKSHAVER	4
3.	AREAL OG VOLUM.....	4
4.	OFFENTLIGE PLANER	4
5.	GEOLOGISKE FORHOLD AV BETYDNING FOR DRIFTEN.....	4
6.	BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER	5
6.1	Drift	5
6.2	Etappe 1	5
6.3	Etappe 2	5
6.4	Etappe 3	5
6.5	Etappe 4	5
6.6	Tidsplan for uttak.....	5
6.7	Avdekningsmasser	6
6.8	Vrakmasser	6
6.9	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	6
6.10	Plan for rensk av bruddvegger	6
6.11	Avslutta uttak.....	6
6.12	Sikring av uttaket	6
6.13	Driftstider	7
7.	HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER	7
7.1	Støy og støv.....	7
7.2	Trafikk og transport.....	7
7.3	Naturmangfold.....	8
1.1	Avrenning	9
1.2	Kulturminner	9
1.3	Ivaretagelse av naturlige terrengformer.....	10
8.	AVTALER OG RETTIGHETER.....	10
9.	VEDLEGG	10

1. TILTAKET

Gjefle skog er et uttak som ligger langs Fv.250 ca 4 km nord for Dokka sentrum i Nordre Land kommune, Oppland.

Forekomsten er registrert i NGU's pukkdatabase som forekomstområde 0538 – 501 Gjefle skog.

Vedlegg 1: Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000

Vedlegg 2: Oversiktskart, M=1:5.000

2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er Land Anleggsdrift AS. Kontaktperson er Hans Gjefle Hasvold, tlf: 61 11 07 45, mail: post@landanleggsdrift.no

3. AREAL OG VOLUM

Uttaket dekker et areal på ca. 107 daa og inneholder et volum på ca. 3.100.000 faste m³.

4. OFFENTLIGE PLANER

I kommuneplanens arealdel for Nordre Land kommune 2010 – 2016 er området vist som område for råstoffutvinning.

Reguleringsplan for Massetak Gjefle skog ble vedtatt 19.03.2013.

Vedlegg 3: Reguleringsplan for Massetak Gjefle skog vedtatt 19.03.2013

Vedlegg 4: Reguleringsbestemmelser for Massetak Gjefle skog vedtatt 19.03.2013

5. GEOLOGISKE FORHOLD AV BETYDNING FOR DRIFTEN

Massene fra uttaket blir i hovedsak brukt til veg, tomter osv. i lokalmarkedet. Massene er av meget god kvalitet med små eller ingen variasjoner. Massene er CE-merket og kvaliteten testes jevnlig.

Fjellet er homogent med lite sprekker og god stabilitet.

6. BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

6.1 Drift

Uttaket deles inn i fem etapper og drives med en pallhøyde på 15 meter og en pallbredde på 12 meter. Uttaket tas ut fra vest mot øst og sør. Massene tas ut med en helning fra øst mot vest med bunnkote ca +402 i øst og ca +401 i vest. Helning internt i uttaket skal være på minimum 1:150.

Driftsveger internt i uttaket vil ligge på palltrinnene og ellers inne i uttaket. I tillegg ligger det en driftsveg i overkant av bruddet som vist på tegning 01.

6.2 Etappe 1

Etappe 1 dekker et areal på 25,5 daa og inneholder et volum på ca. 400.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 1 er +401.

6.3 Etappe 2

Etappe 2 dekker et areal på 29,5 daa og inneholder et volum på ca. 1.200.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 2 er +401. Etappe 2 er en fortsettelse av etappe 1 mot øst.

6.4 Etappe 3

Etappe 3 dekker et areal på 20,4 daa og inneholder et volum på ca. 300.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 3 er +401. Etappe 3 er en fortsettelse av etappe 1 mot sør.

6.5 Etappe 4

Etappe 4 dekker et areal på 25,6 daa og inneholder et volum på ca. 1.200.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 4 er +401. Etappe 4 er en fortsettelse av etappe 3 mot øst og etappe 2 mot sør.

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 2170.

Det presiseres at tidsperspektivet på ca. 155 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.

Tabell 5.1 Etappeinndelt tidsplan for uttaket

Etappe	Volum/m³	Tid/antall år	Ferdig
1	400.000	20	2035
2	1.200.000	60	2096
3	300.000	15	2110
4	1.200.000	60	2170

6.7 Avdekningsmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket.

Det er gjennomsnittlig ca. 50 cm avdekning i området.

6.8 Vrakmasser

Det er ingen vrakmasser fra uttaket.

6.9 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Det benyttes mobile knuseverk og sorteringsverk i uttaket. Det er tre brakker og en plasthall til lagring av ferdigvare i uttaket i dag.

6.10 Plan for rensk av bruddvegger

Etter sprenging renskes bruddveggene ved at løse steiner/blokker løsnes.

6.11 Avslutta uttak

Alle tekniske innretninger, skrot og infrastruktur som ikke skal benyttes til etterbruken skal fjernes.

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.

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

Permanent sikring av bruddkanten er planlagt nå til å være gjerde. Etterbruken av uttaksområdet er landbruk.

6.12 Sikring av uttaket

Reguleringsbestemmelsenes § 2.1 d) har følgende bestemmelse om sikring:

«I anleggsperioden skal området være sikret av anleggsgjerde med høyde minimum en meter.»

Det settes opp anleggsgjerde rundt uttaket i henhold til bestemmelsene. Gjerdet flyttes ettersom bruddkanten flyttes videre. Ved innkjøringene er det satt opp bom og skilt.

Ved sprengning stenges fv.250 nedenfor uttaket, samt alle skogsbilveger i området.

6.13 Driftstider

Reguleringsbestemmelsenes § 2.1 g) og h) har følgende bestemmelse angående driftstider:

«g) Sprenging og pigging skal bare skje mandag til fredag mellom kl. 07.00-16.00. Øvrig anleggsvirksomhet skal bare skje mandag til fredag mellom 06.00-22.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 07.00 – 14.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager og helligdager.

h) 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. Henting av strøsand til strøing av offentlige veger er tillatt hele døgnet, 7 dager i uka.»

Vedlegg 5: [Driftsplan for Gjeffe skog m/tilhørende profiler](#)

Vedlegg 6: [Avslutningsplan for Gjeffe skog m/tilhørende profiler](#)

7. HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

7.1 Støy og støv

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 § 2.1 e) og f) har følgende bestemmelse om støy:

«e) Virksomheten skal gjennomføre de tiltak som viser seg å være mest effektive for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet slik som knusing, sikting, transport og lager.

f) Tiltakets bidrag til utendørs støy skal ikke overskride støygrenser gitt i forurensningsforskriften § 30 – 7. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.»

7.2 Trafikk og transport

I konsekvensutredningen for uttaket er transport og trafikk omtalt slik: Årlig uttak reguleres av markedet, men det tas utgangspunkt i at gjennomsnittlig årlig uttak i årene fremover vil være ca 20.000 faste m³. Dette tilsvarer ca. 54.000 tonn stein. Massetransporten foregår dels på bil med henger (ca. 30 tonn masse pr. bil) og bil uten henger.

I tillegg foregår en del transport i mindre kvanta ved personbil med henger, traktor og lignende. For vurdering av trafikkbelastning og andre konsekvenser anslås generert trafikk til å være ca. 2800 tunge kjøretøy pr. år. Fordelt på ca 200 virkedager utgjør dette en trafikk på ca 14 biler pr. dag. Medregnet ut- og innkjøring blir dette altså en døgntrafikk på 28 kjøretøyer, kun virkedager medregnet. Den teoretiske årsdøgntrafikken vil naturligvis være lavere på grunn av helger og ferieperioder.

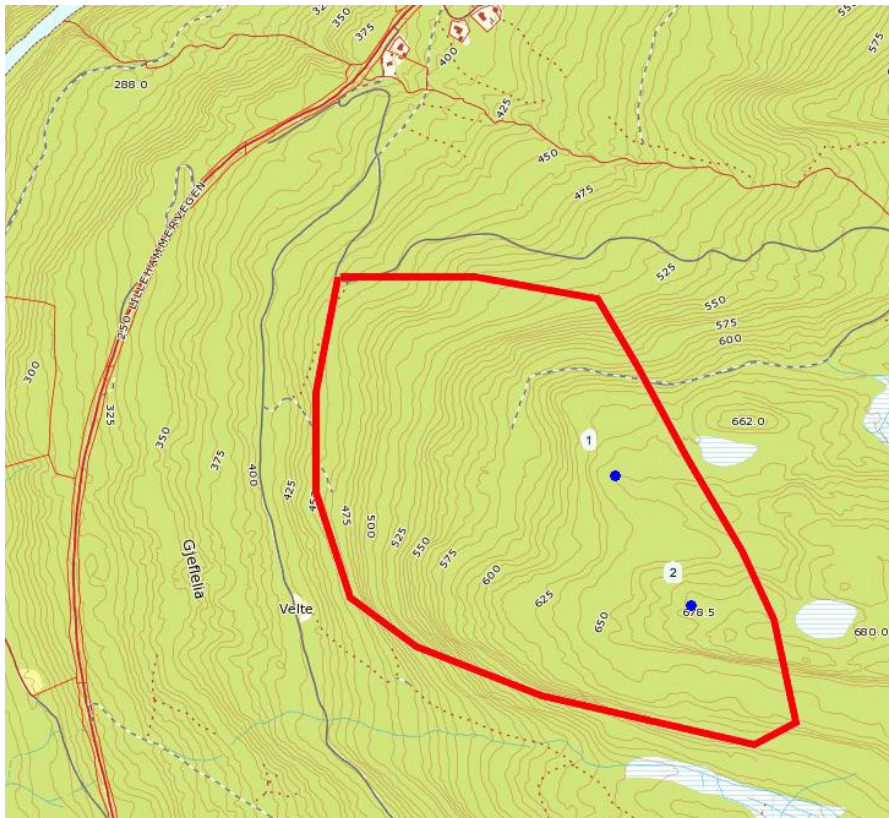
Årsdøgntrafikken på dagens fv 250 var i 2010 målt til ca 1850. Tiltaket vil føre til en liten økning i årsdøgntrafikken.

7.3 Naturmangfold

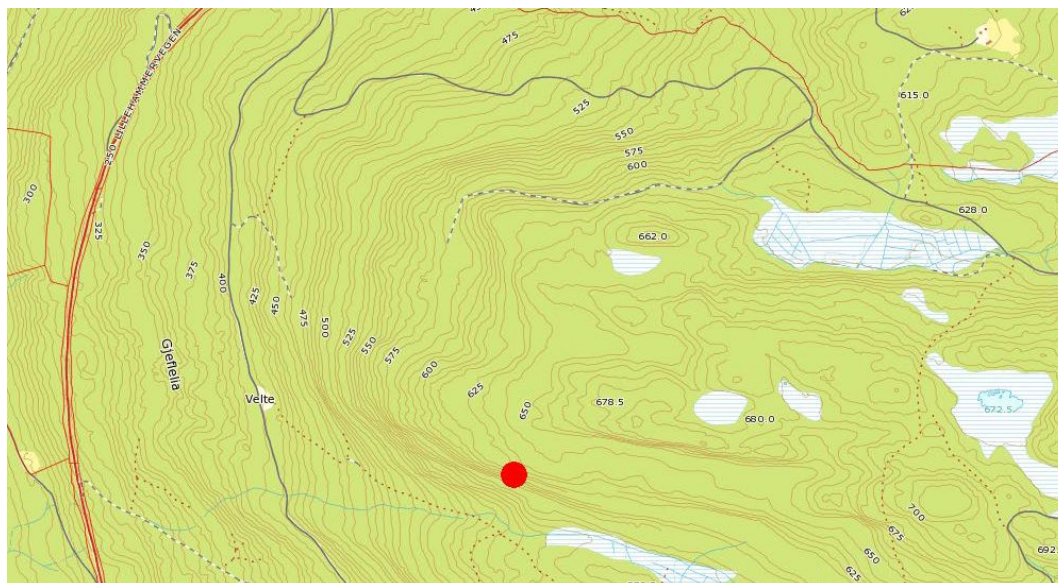
Planområdet er befart og vurdert i forbindelse med reguleringsplan med konsekvensutredning for uttaket. Under følger et utklipp fra konsekvensutredningen:

Det er registrert Musvåk og tiurleik nær planområdet. Lokaliteten av Musvåk ligger inne i kommunens viltkart som hekkeområdet, men uten konkret reirplassering. Kistefos Skogtjenester har gjennomført en befarings for å konkretisere dette.

I følge Nordre Land kommune er det ikke registrert andre sårbare eller truede innenfor planområdet.



Figur 1 Undersøkt område i Gjeffelia 12.5.2011 av Kistefos Skogtjenester v/Geir Høitomt, avgrenset av rød linje. Punkt 1 og 2 viser henholdsvis inntegnet leveområde for musvåk og tiurleik på kommunens viltkart (kilde N.Land kommune v/Halvor Askvig).



Figur 2 Varslende musvåk observert 12.5.2011 (sannsynlig hekkeplass).

Konklusjon fra befaringen er følgende: "Påvist hekkeområde for musvåk ligger ca. 1 kilometer fra planlagt masseuttak (se figur 2). Hekkeområdet for arten vil dermed ikke berøres negativt av aktivitet i et framtidig masseuttak. Området ligger i god avstand fra uttaket og er i tillegg godt skjernet på denne siden av Gråberget.

Den bratte lia på sørsida av Gråberget (hvor musvåken hekker) er dominert av gammel furu og dominert naturskog. Furu med svært høy alder forekommer og det er et betydelig innslag av tørrfuru i ulike stadier. I den bratteste lia er det innslag av store løvtrær, samt noe gran med høy alder. Mange av furutrærne i området er sterkt beitet av storfugl (del av dagområdet for leiken på Gråberget). Området er utilgjengelig og har naturkvaliteter som tilsier at det bør unntas fra hogst. Grunneier opplyser at området er registrert som en MiS-figur i skogbruksplanen, og at området derfor skal stå urørt. Dette vil på en god måte ivareta hensynet til musvåken i området."

Viltet i området vil i liten grad bli påvirket av tiltaket, med ferdselsområdet vil på sikt bli noe redusert. Tiltaket vil ikke stenge for viktige trekkveger. Vilt trives ofte på kanten av masseuttak, fordi en her får opp en kantvegetasjon som er attraktiv for beiting. Det er viktig med tilstrekkelig sikring slik at viltet ikke går utfor kanten.

1.1 Avrenning

Det er pr i dag ikke noe problem med avrenning fra uttaket. Massene skal tas ut med en helning fra øst mot vest.

Det vil bli etablert grøfter for å lede vannet (om nødvendig) ut av området og ut på eksisterende terreng. Avrenning skal håndteres i henhold til forurensningsforskriften kap 30.

1.2 Kulturminner

Området er befarat av Oppland fylkeskommune i forbindelse med at det ble lagt inn i kommuneplanens arealdel (14.07.2010) det ble ikke registrert automatisk fredete eller andre kulturminner i området.

1.3 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. Området ligger godt skjermet og er lite synlig i fjernvirkning og fra fv. 250.

8. AVTALER OG RETTIGHETER

Tiltakshaver, Hans Gjefle Hasvold, er også grunneier av eiendommen gnr/bnr 113/1 der uttaket ligger.

9. VEDLEGG

- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000
- Vedlegg 2** Oversiktskart, M=1:5.000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Massetak Gjefle skog
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Massetak Gjefle skog
- Vedlegg 5** Driftsplan for Gjefle skog m/tilhørende profiler
- Vedlegg 6** Avslutningsplan for Gjefle skog m/tilhørende profiler

Land Anleggsdrift AS

Sted: *Dokka* Dato: *28/10-2018* Underskrift: *Hans Gjefle Hasvold*
for  LAND ANLEGGSDRIFT A.S

VEDLEGG 1

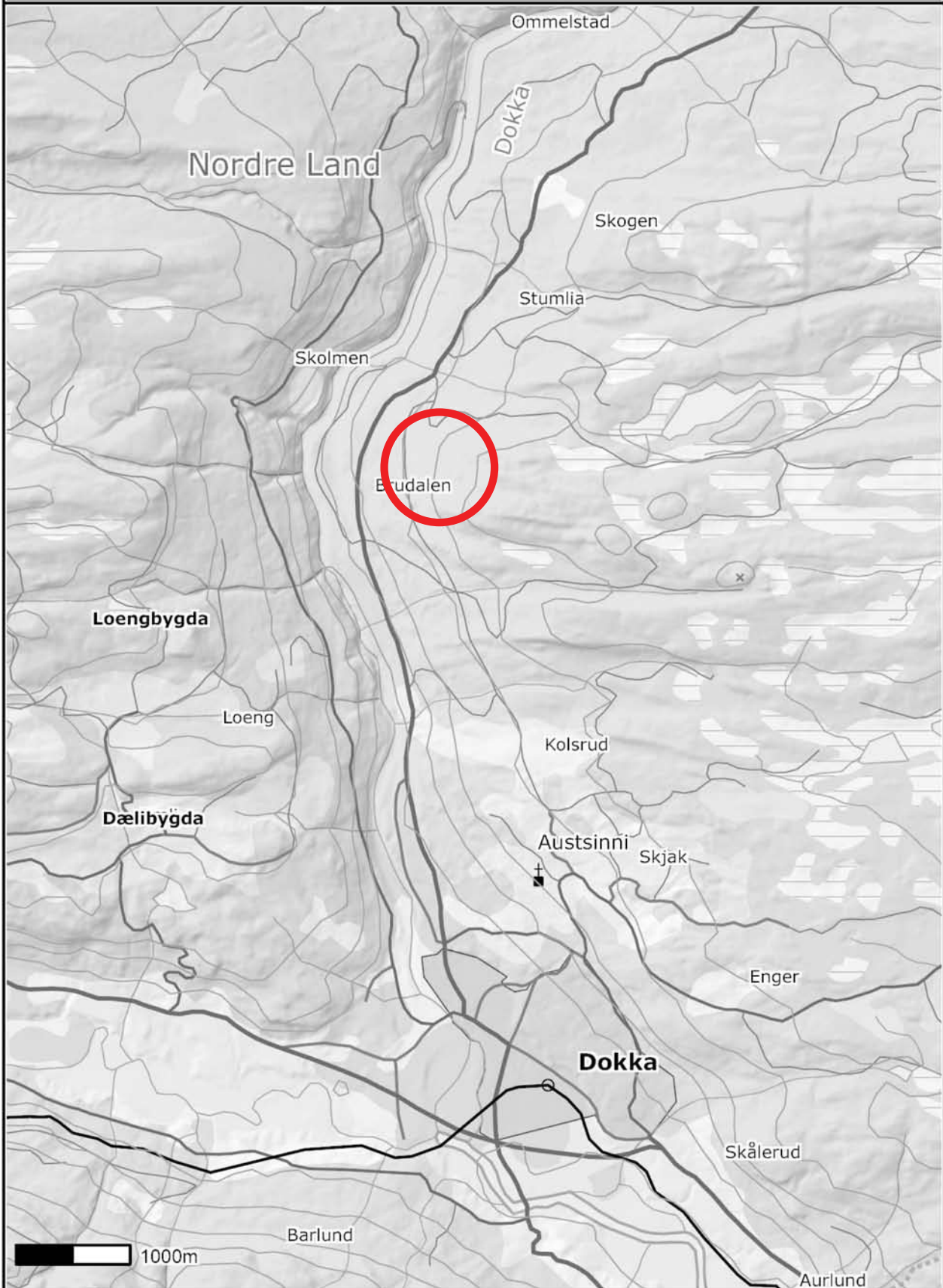
OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS Plassering

M=1:50.000

Målestokk
1:50000

NORDRE LAND KOMMUNE

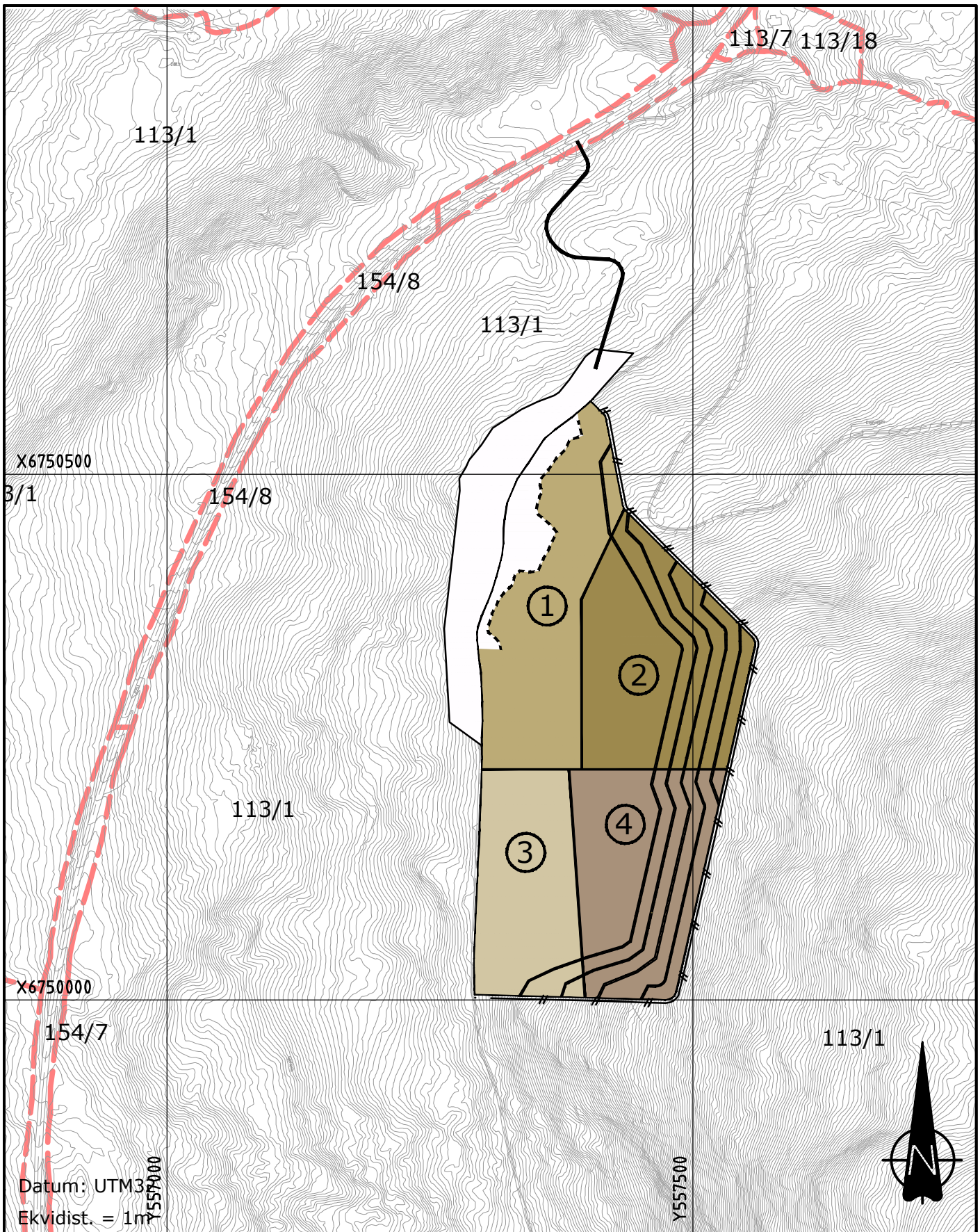
Det tas forbehold om feil i kartgrunnlaget.



VEDLEGG 2









OVERSIKTSKART

M=1:5.000



Datum: UTM3
 Ekvidist. = 1m

TEGNFORKLARING

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Etappe 1 |  | Driftsveg |
|  | Etappe 2 |  | Gjerde |
|  | Etappe 3 |  | Formålsgrense uttak |
|  | Etappe 4 |  | Eiendomsgrenser |
| | | 113/1 | Gnr.bnr |

A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

Land Anleggsdrift AS
Gjefle skog

Oversiktsplan

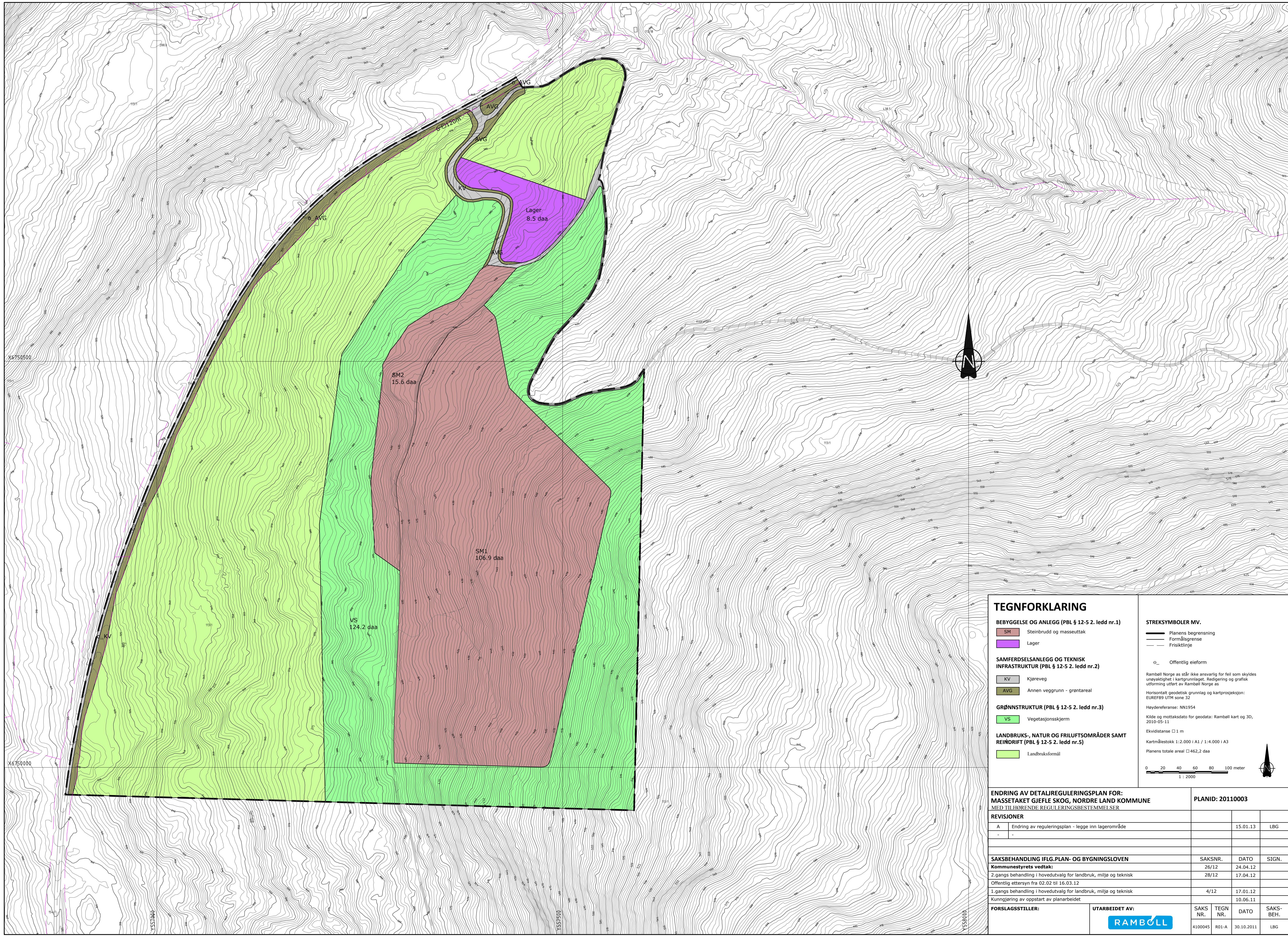
TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB
DATO: 2015-03-23		
OPDRAGSNR. RAMBOLL 1350031259		
FILPLASSERING g:\1350031259\7_PROD\04-Arbe\TEG		
FILNAVN Lay_Oversikt_5000.dwg		
MÅLESTOKK Hor.: 1:5000 (A4) Vert.: -		



Ramboll Norge AS
 Løkkegate 9
 2615 LILLEHAMMER
 +47 61270500

VEDLEGG 3

REGULERINGSPLAN FOR MASSETAK GJEFLE SKOG



TEGNFORKLARING

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 2. ledd nr.1)

- SM Steinbrudd og masseuttak
- Lager

SAMFERDSLESANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.2)

- KV Kjøreveg
- AVG Annen veggrunn - grøntareal

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.3)

- VS Vegetasjonsskjerm

LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER SAMT REINDRIFT (PBL § 12-5 2. ledd nr.5)

- Landbruksformål

STREKSYMBOLER MV.

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Friskiltlinje
- Offentlig eieform

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

Horisontalt geodetisk grunnlag og kartprosjeksjon: EUREFB9 UTM sone 32

Høyderreferanse: NN1954

Kilde og mottaksdato for geodata: Rambøll kart og 3D, 2010-05-11

Ekvidistans 1 m

Kartmålestokk 1:2.000 i A1 / 1:4.000 i A3

Planens totale areal 462,2 daa

0 20 40 60 80 100 meter

1 : 2000

ENDRING AV DETALREGULERINGSPLAN FOR: MASSETAKET GJEFLE SKOG, NORDRE LAND KOMMUNE

REVISJONER

REVISJONER	REVISJON	DATO	UTARBEIDET AV
A	Endring av reguleringsplan - legg inn lagerområde	15.01.13	LBG

PLANID: 20110003

SAKSBEHANDLING IFLG.PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

SAKS NR.	TEGN NR.	DATO	SAKS-BEH.
26/12		24.04.12	
28/12		17.04.12	
4/12		17.01.12	
		10.06.11	

FORSLAGSSTILLER: **UTARBEIDET AV:** **RAMBOLL**

SAKS NR. 4100045, TEGN NR. R01-A, DATO 30.10.2011, SAKS-BEH. LBG

VEDLEGG 4

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR MASSETAK GJEFLE SKOG

NORDRE LAND KOMMUNE REGULERINGSBESTEMMELSER

ENDRING AV REGULERINGSPLAN FOR MASSETAK GJEFLE SKOG PLAN NR.

Datoref.:

Reguleringsplan
Bestemmelser:
Vedtak i det faste utvalget for plansaker:
Kommunestyrets vedtak
Egengodkjenning

§ 1 FELLESBESTEMMELSER

- a. Automatisk fredede kulturminner skal behandles etter Lov om kulturminner, kap II.

§2 BEBYGGELSE OG ANLEGG

§ 2.1 Steinbrudd og masseuttak

- a. I områdene skal det tas ut masser i samsvar med driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Uttak kan skje ned til kote + 401 moh.
- b. Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
- c. Uttaket skal drives med palltrinn mot uttakets permanente yttergrenser med maks. høyde 15 meter. Permanente palltrinn skal istandsettes fortløpende. Eventuelle løsmasseskråninger skal ha maks helning 1:1,5.
- d. I anleggsperioden skal området være sikret av anleggsgjerde med høyde minimum en meter.
- e. Virksomheten skal gjennomføre de tiltak som viser seg å være mest effektive for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet slik som knusing, sikting, transport og lager.
- f. Tiltakets bidrag til utendørs støy skal ikke overskride støygrenser gitt i forurensningsforskriften § 30 – 7. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.
- g. Sprenging skal bare skje mandag til fredag mellom kl. 07.00-16.00. Øvrig anleggsvirksomhet skal bare skje mandag til fredag mellom 06.00-22.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 07.00 – 14.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager og helligdager.

- h. Følgende avvik tillates utenom normal driftstid; Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengte og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres. Henting av strøsand til strøing av offentlige veger er tillatt hele døgnet, 7 dager i uka.
- i. Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Det tillates også mottak av rene masser (ikke forurenset grunnmasse) som; stein, tegl – og murstein, ren betong uten armeringsjern, mindre mengder røtter for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder, samt mellomlagring og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt.
- j. Det er tillatt med bygninger innenfor formålsgrensen som er tilknyttet driften av uttaket.
- k. Uttaket skal istandsettes fortløpende. 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.

§ 2.2 Lager

- a. Området kan benyttes til lager av ferdigvare fra uttaket.
- b. Det er tillatt med bygninger innenfor formålsgrensen som er tilknyttet driften av uttaket. Det tillates maks 1500m² bruksareal (BRA). Maksimal gesims- og mønehøyde settes til 10 m over gjennomsnittlig planert terreng. Bygninger skal ha dempede jordfarger og det er ikke tillatt med reflekterende takmaterialer.

§ 4 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

§ 4.1 Kjøreveg

Alle veger skal ha utforming etter Statens vegvesens håndbok 017 ”Veg – og gateutforming”. Avkjørsel til fv 250 skal være i henhold til vegnormal håndbok 263, ”Geometrisk utforming av veg – og gatekryss”.

§ 4.2 Annen veggrunn – grøntareal

Annen veggrunn skal sikre arealer til vegformål.

§ 5 GRØNNSTRUKTUR

§ 5.1 Vegetasjonsskjerm

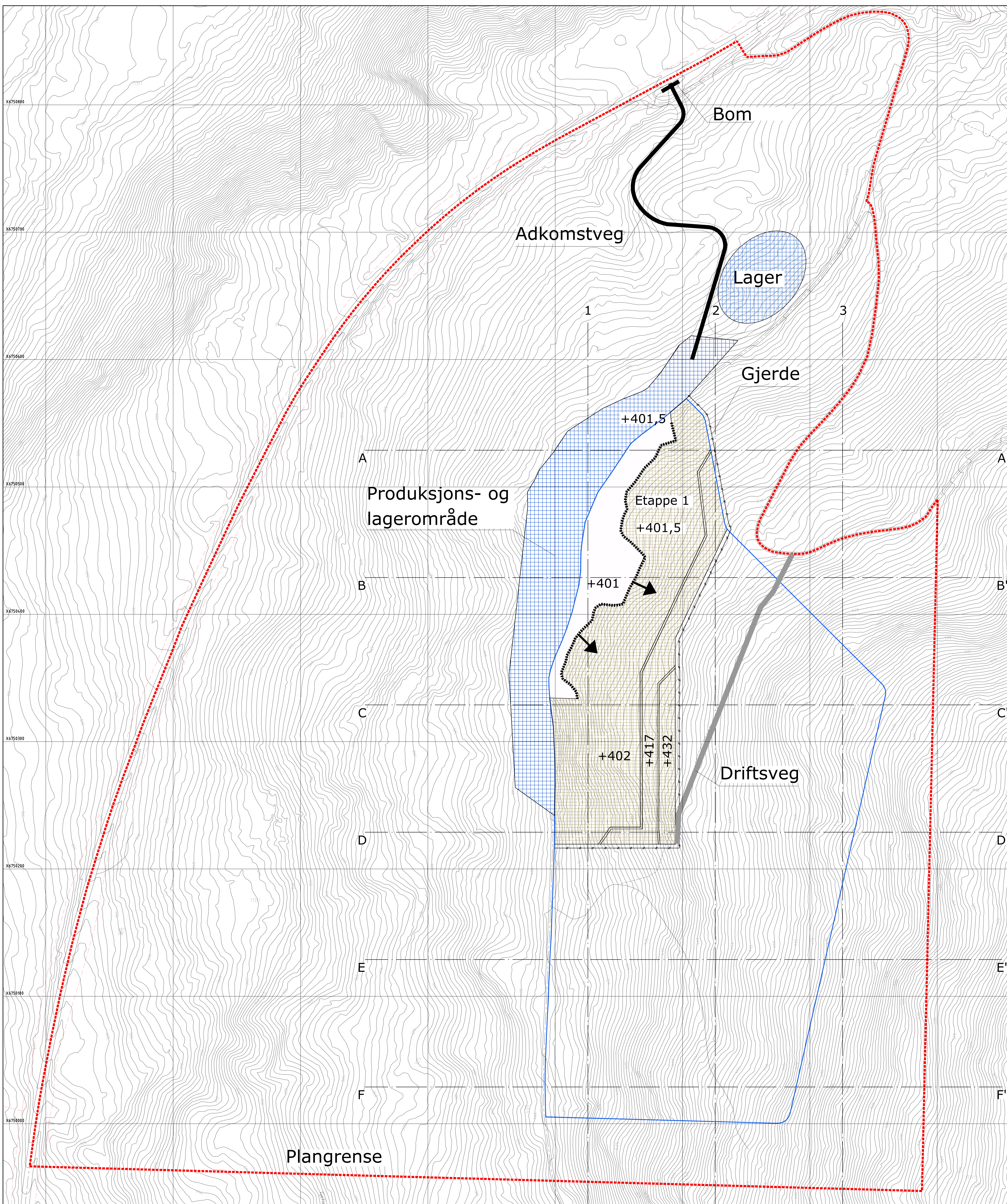
Vegetasjonsskjermen skal fungere som en buffersone med best mulig skjerming mot omgivelsene. I skjermingsbeltet skal eksisterende vegetasjon pleies og suppleres slik at den til enhver tid har skjermende effekt. I områder med lite eller ingen vegetasjon skal det plantes til. Skjermingsbeltet kan benyttes til lagring av avdekningsmasser der det ikke kommer i strid med skjerming og fjerning av vegetasjon. Flatehogst er ikke tillatt.

§6 REKKEFØLGEBESTEMMELSE

- a. Reguleringsformål vegetasjonsskjerm skal gå over til landbruksformål etter at uttaket er avsluttet og det ikke lenger er behov for skjerming.

VEDLEGG 5

DRIFTSPLAN FOR GJEFLE SKOG M/TILHØRENDE PROFILER

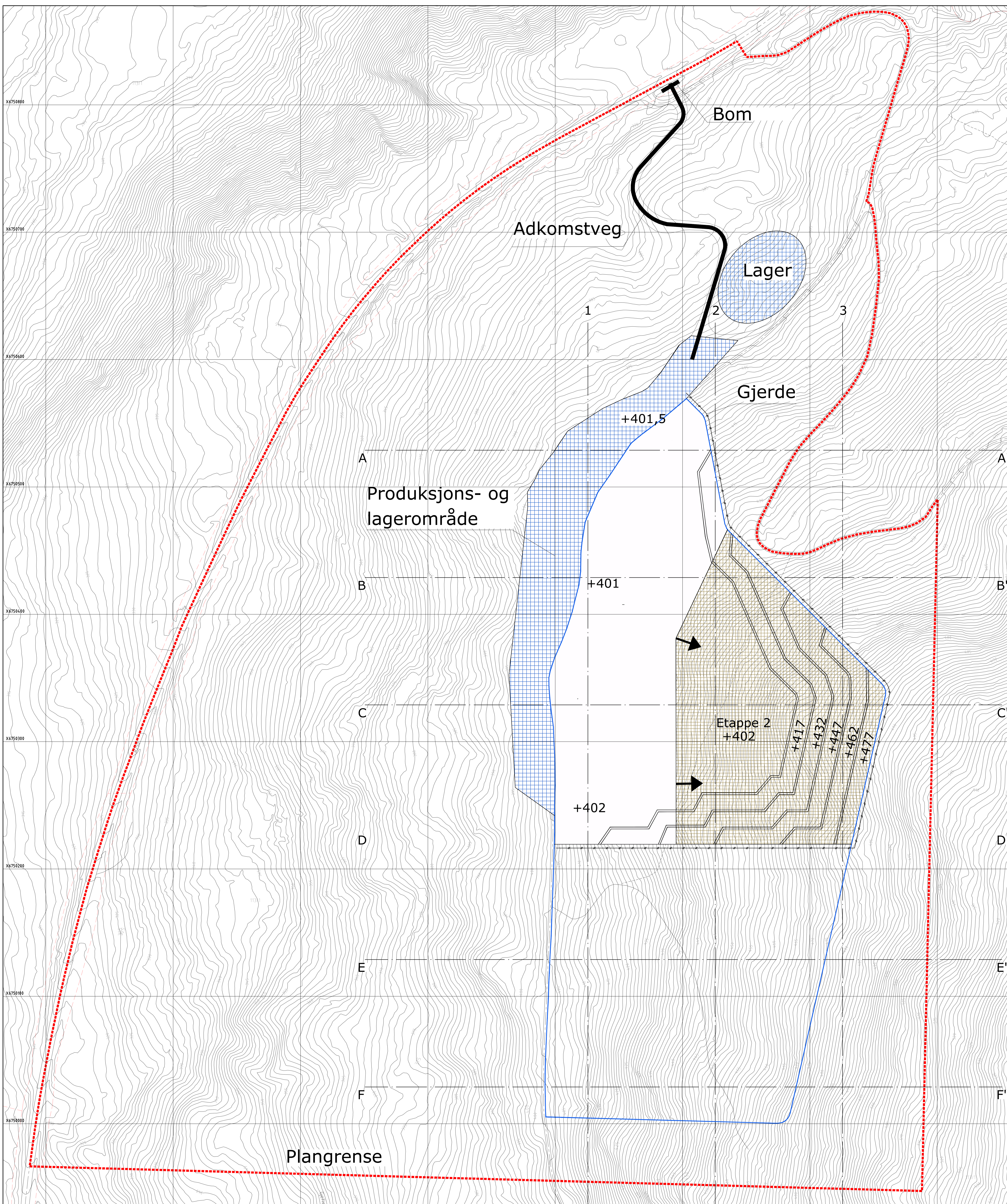


Datum: UTM32
Ekvidist. □ 1m

TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Produksjons/lagerområde
- Adkomstveg
- Driftsveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A—A' Profiler
- +226 Nye terrenghøyder
- Driftsretning

A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Land Anleggsdrift AS				
Gjefle skog				
Driftsplan				
Etappe 1				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2015-03-23				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350031259				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
KART- OG HØYDEREFERANSE				
UTM32/NN1954				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A0)				
Vert.: -				
			Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
01				A

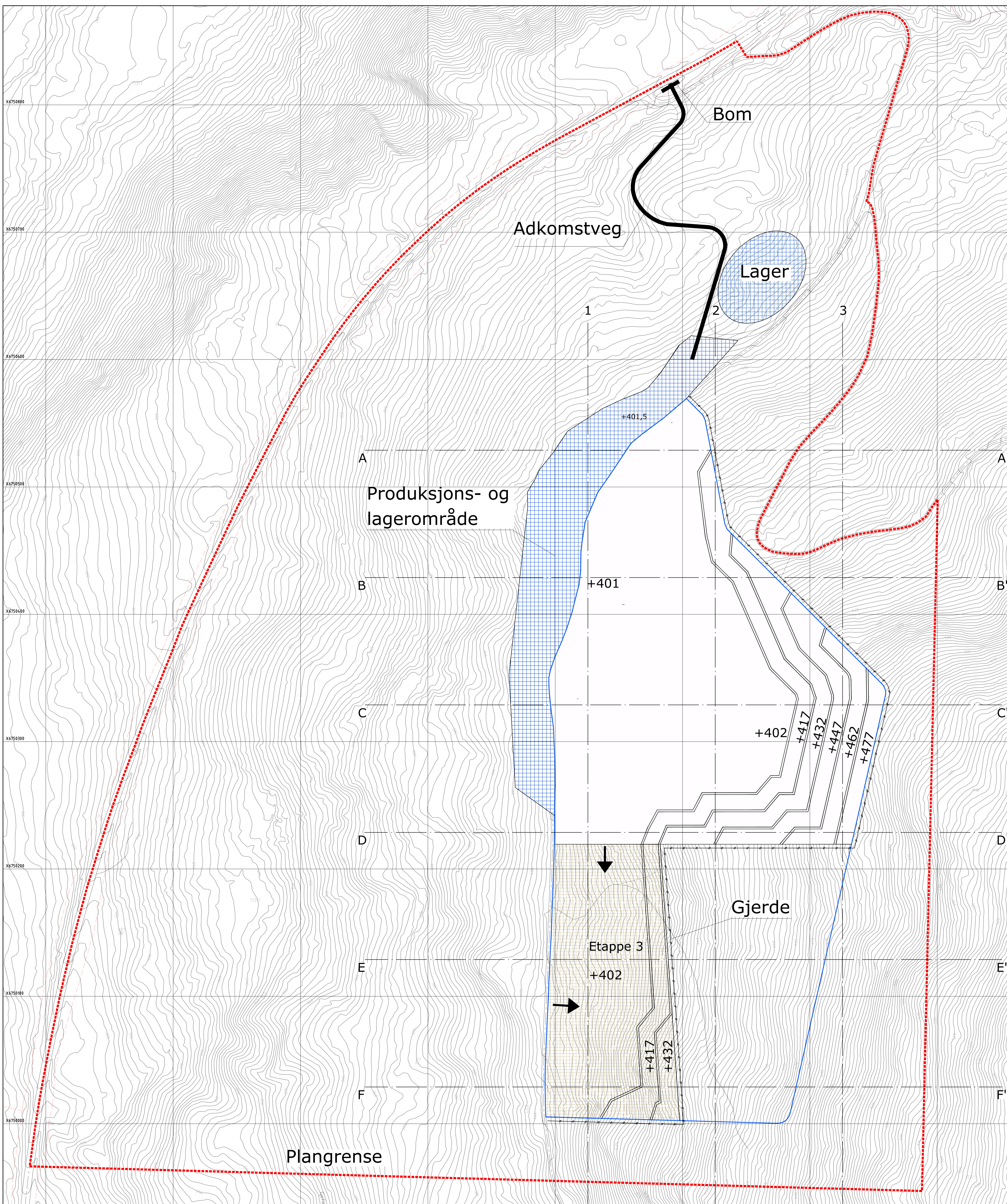


Datum: UTM32
Ekvidist. □ 1m

TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Produksjons-/lagerområde
- Adkomstveg
- Driftsveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A—A' Profiler
- +226 Nye terrenghøyder
- ➔ Driftsretning

A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HG	2018.10.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Land Anleggsdrift AS				
Gjeffe skog				
Driftsplan				
Etappe 2				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2015-03-23				
OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350031259				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
KART- OG HØYDEREFERANSE				
UTM32/NN1954				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A0)				
Vert.: -				
RAMBOLL			Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
02				A

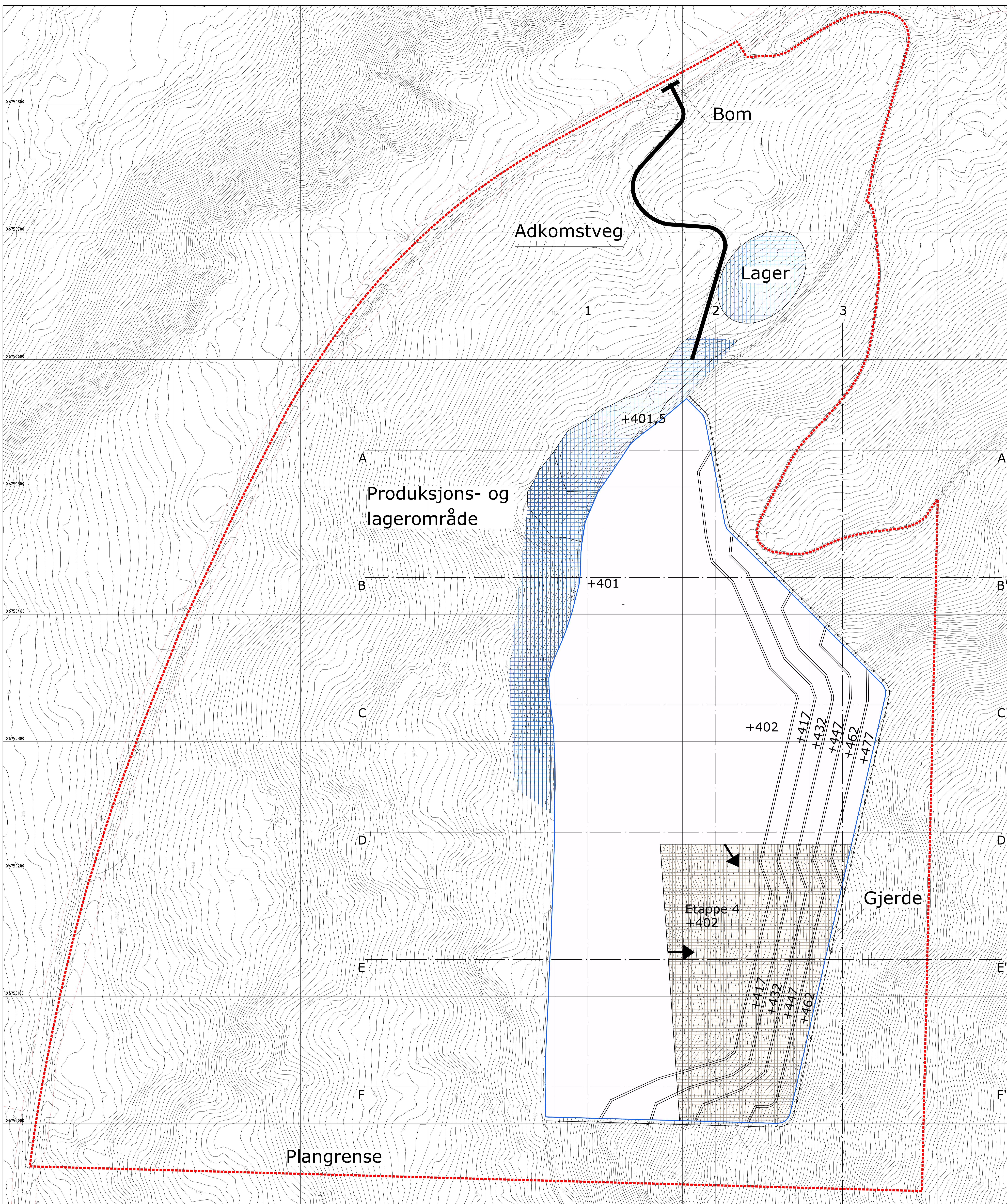


Datum: UTM32
Ekvidist. □ 1m

TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Produksjons/lagerområde
- Adkomstveg
- Driftsveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A—A'** Profiler
- +226** Nye terrenghøyder
- Driftsretning

A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Land Anleggsdrift AS				
Gjefle skog				
Driftsplan				
Etappe 3				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2015-03-23				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350031259				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
KART- OG HØYDEREFERANSE				
UTM32/NN1954				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A0)				
Vert.: -				
			Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
03				A

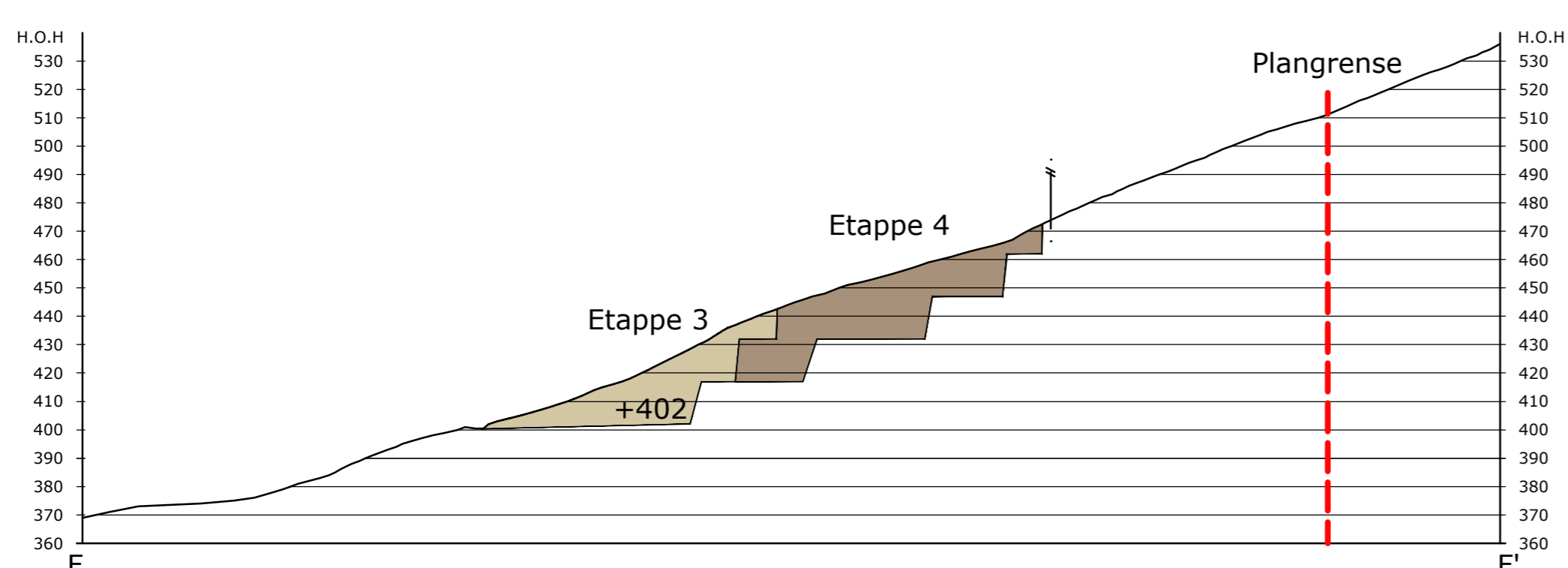
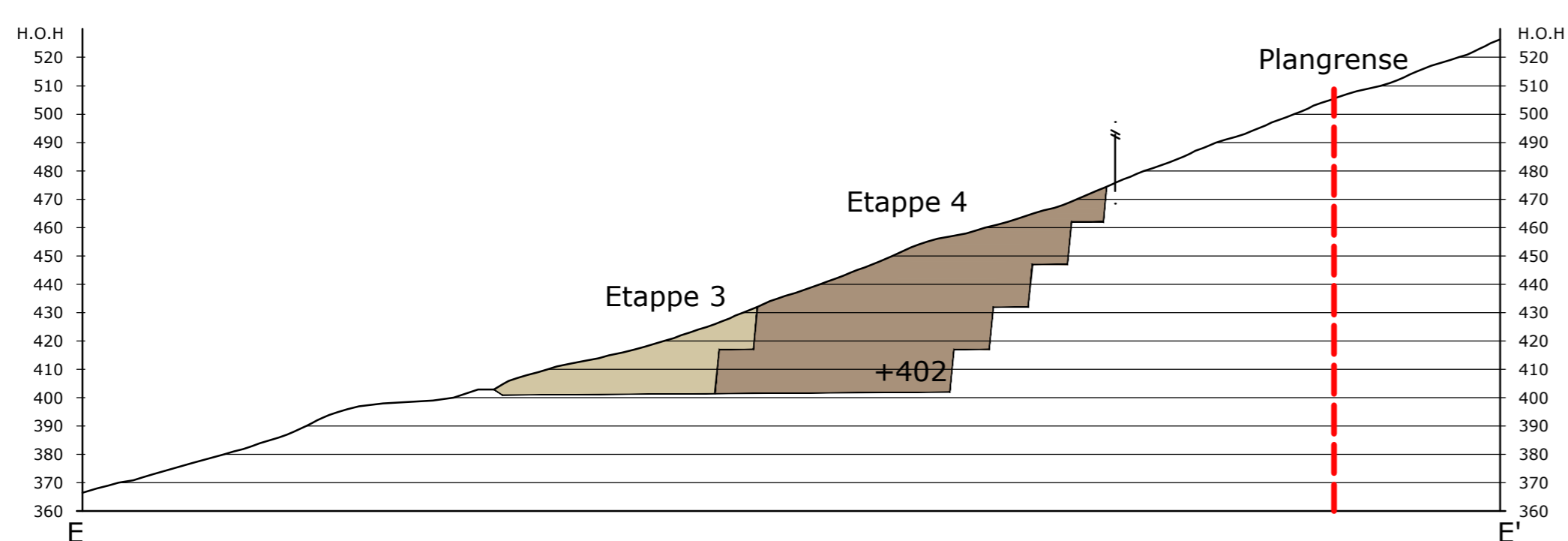
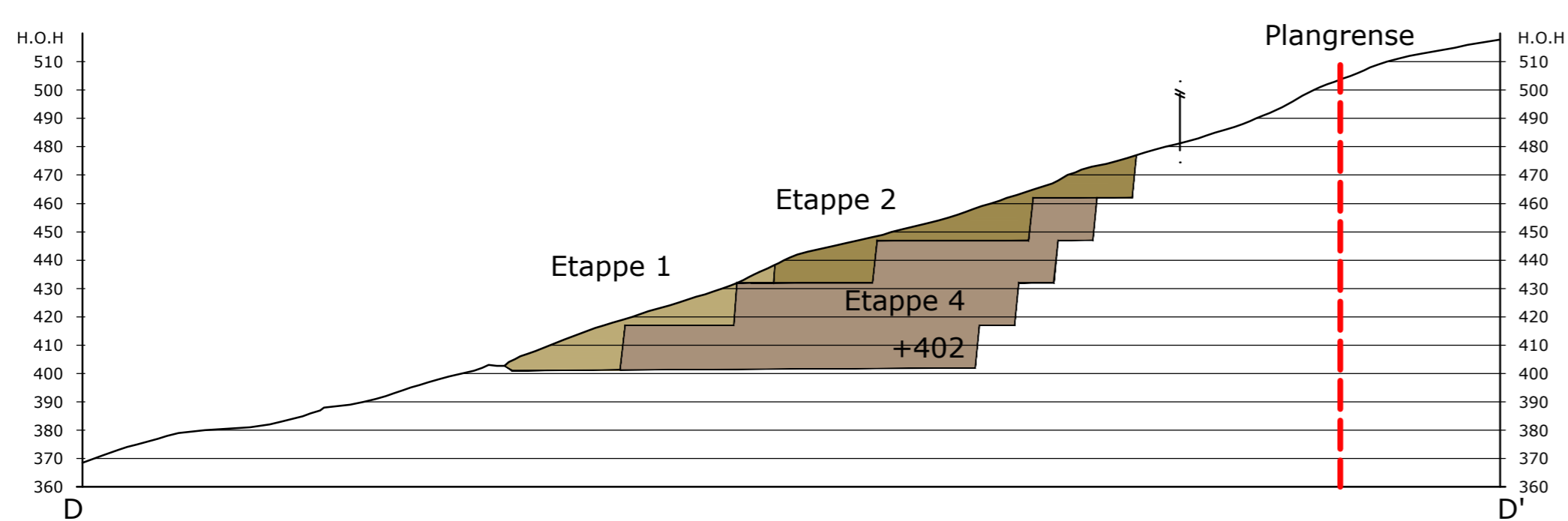
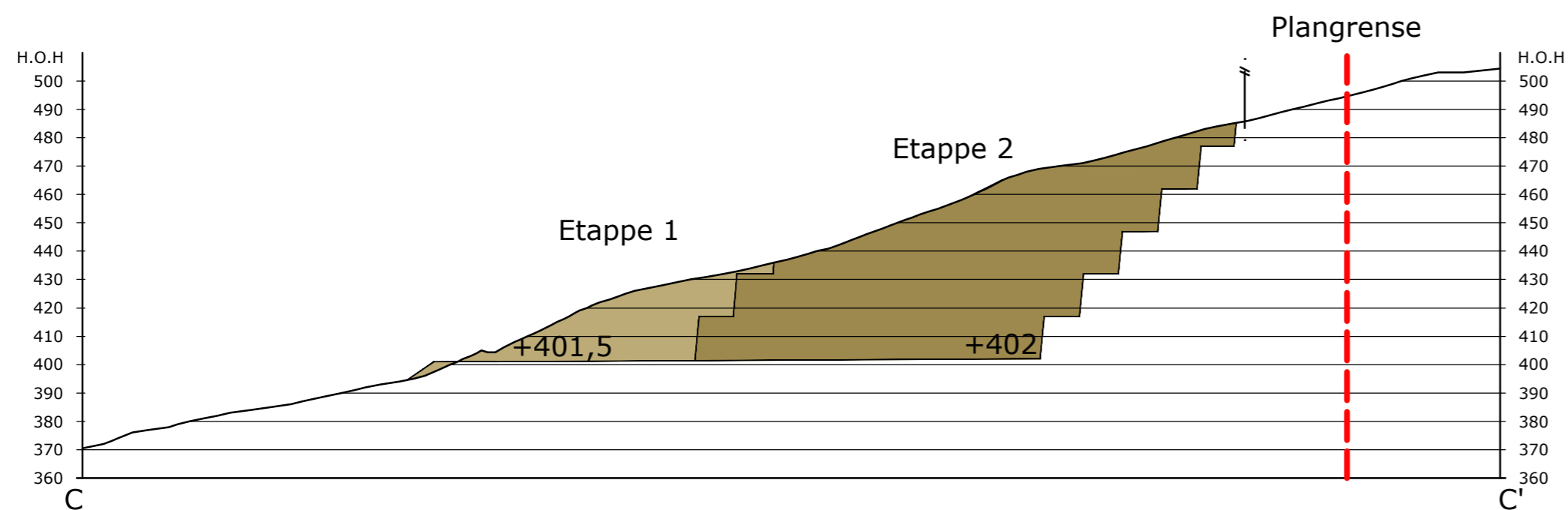
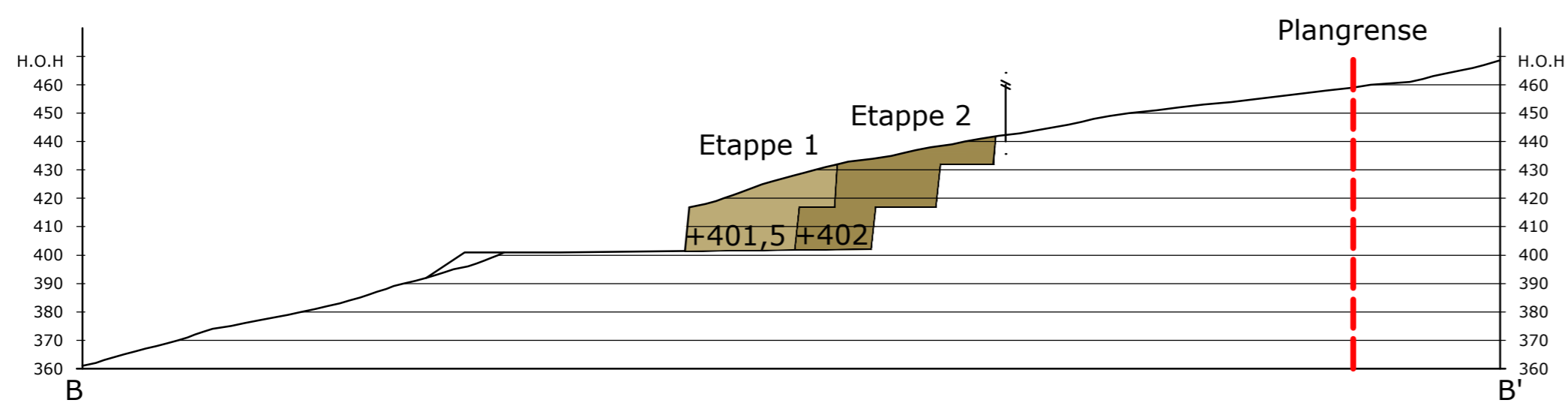
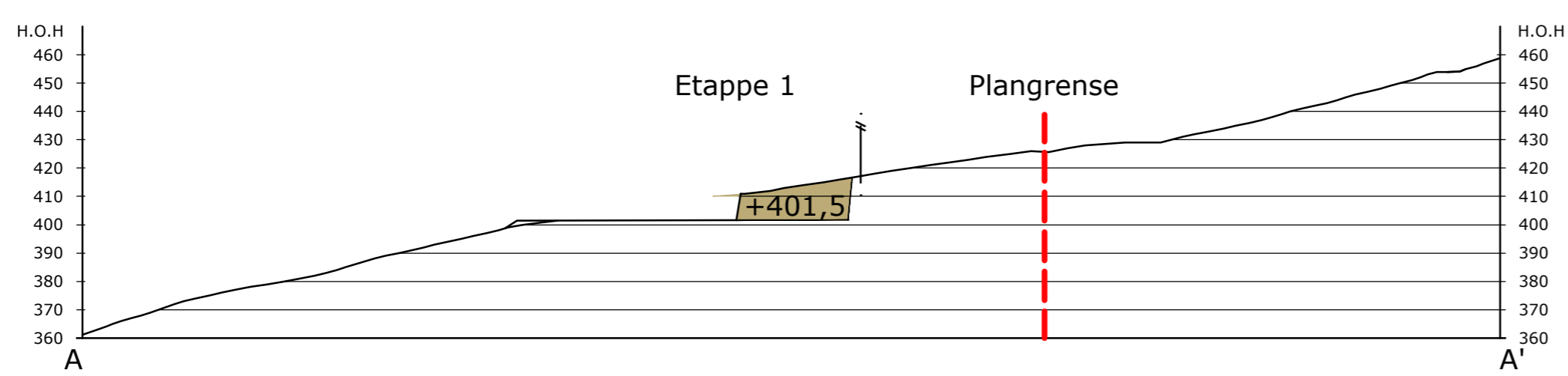
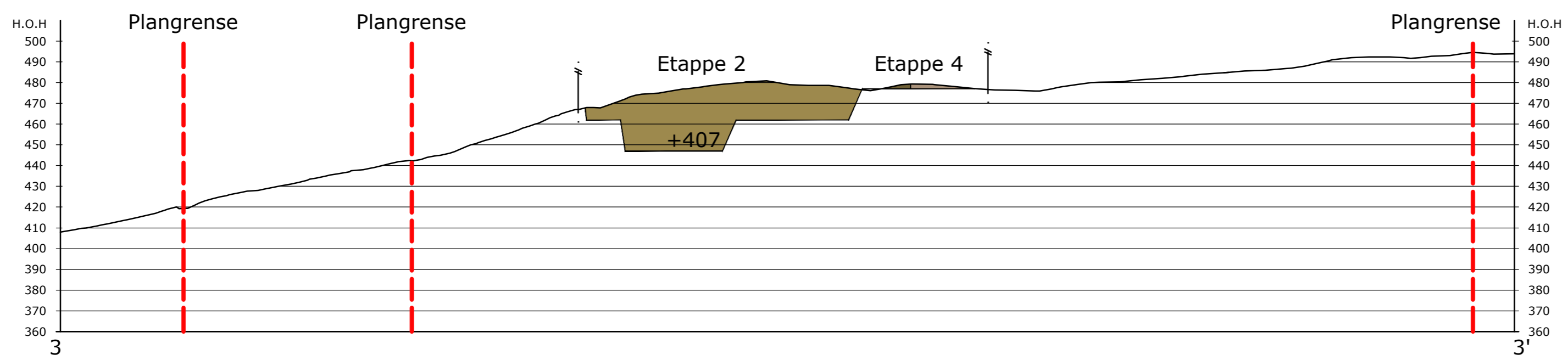
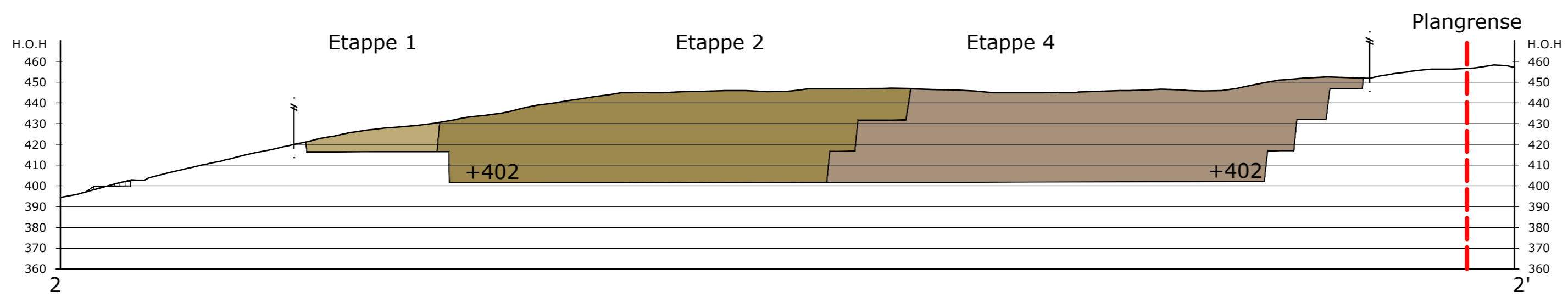
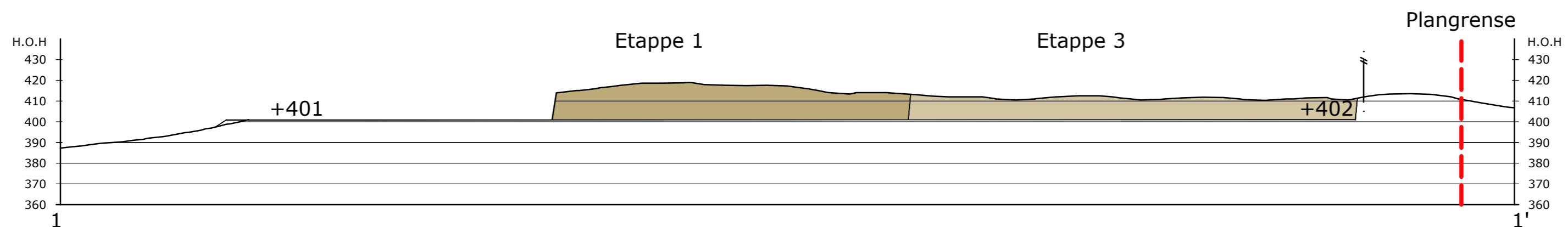
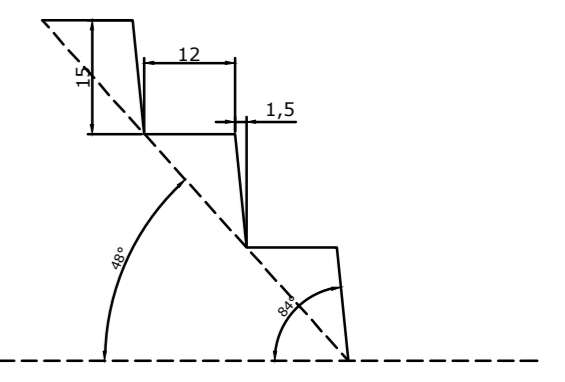


Datum: UTM32
Ekvidist. □ 1m

TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Produksjons/lagerområde
- Adkomstveg
- Driftsveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A—A' Profiler
- +226 Nye terrenghøyder
- Driftsretning

A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Land Anleggsdrift AS				
Gjefle skog				
Driftsplan				
Etappe 4				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2015-03-23				
OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350031259				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
KART- OG HØYDEREFERANSE				
UTM32/NN1954				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A0)				
Vert.: -				
			Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
04				A



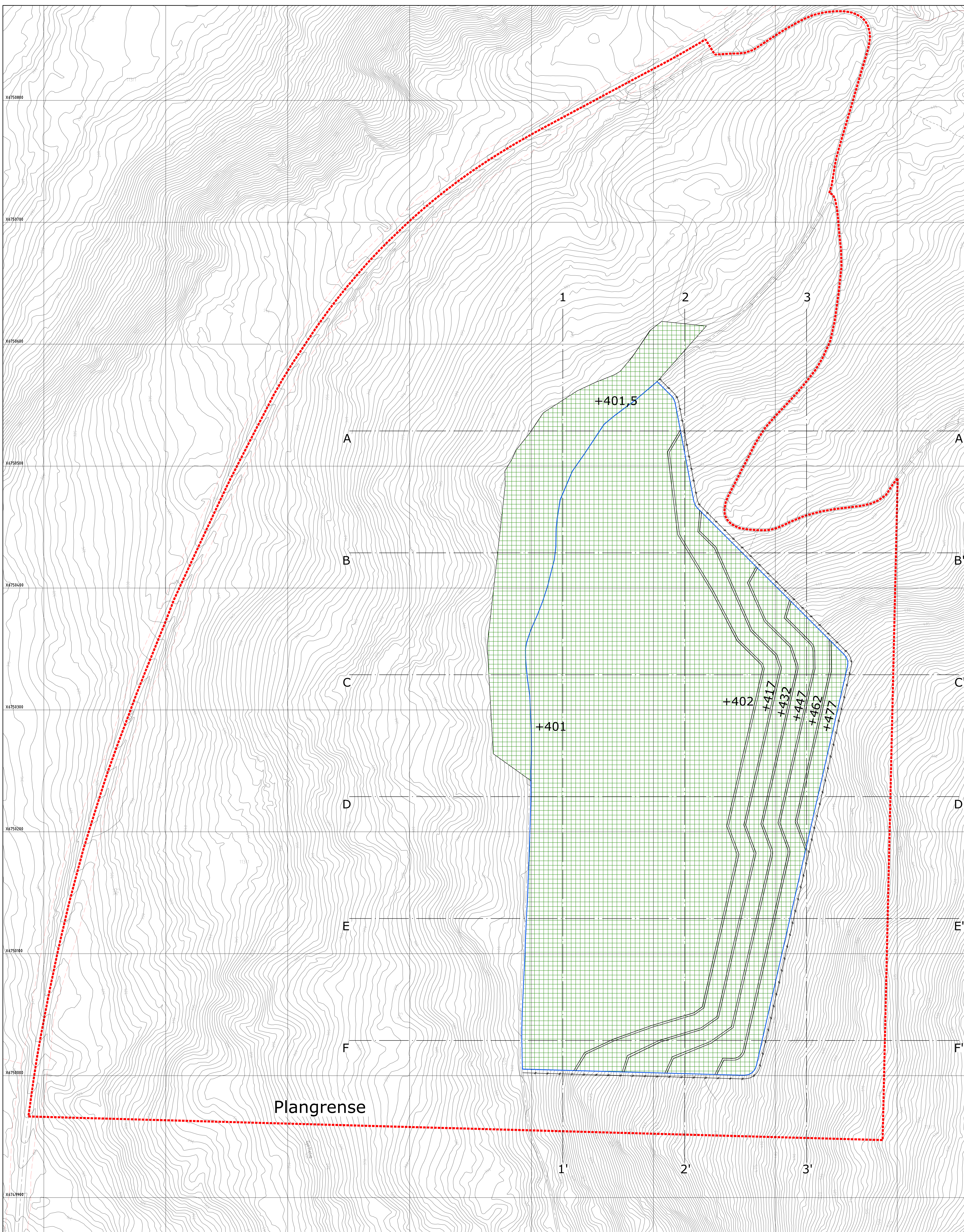
TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Gjerde
- Plangrense reguleringsplan
- +226 Nye terrenghøyder

A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HIGH	2018.10.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Land Anleggsdrift AS				
Gjelfe skog				
Driftsplan				
Profiler				
-				
-				
		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		LBG	EVB	EVB
DATO: 2015-03-23				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350031259				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
KART- OG HØYDEREFERANSE				
UTM 327849594				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:2000 (A0)				
Vert.: -				
		Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
05				A

VEDLEGG 6

AVSLUTNINGSPLAN FOR GJEFLE SKOG M/TILHØRENDE PROFILER



Plangrense

Datum: UTM32
Ekvidist. □ 1m

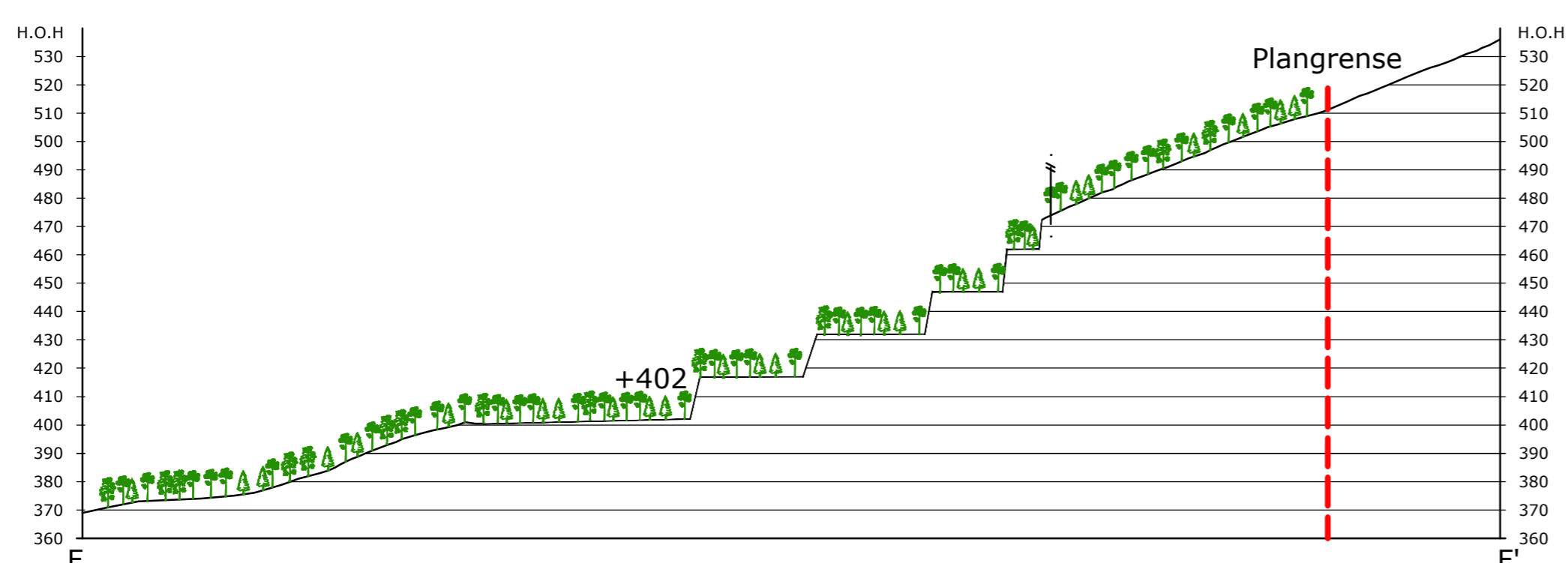
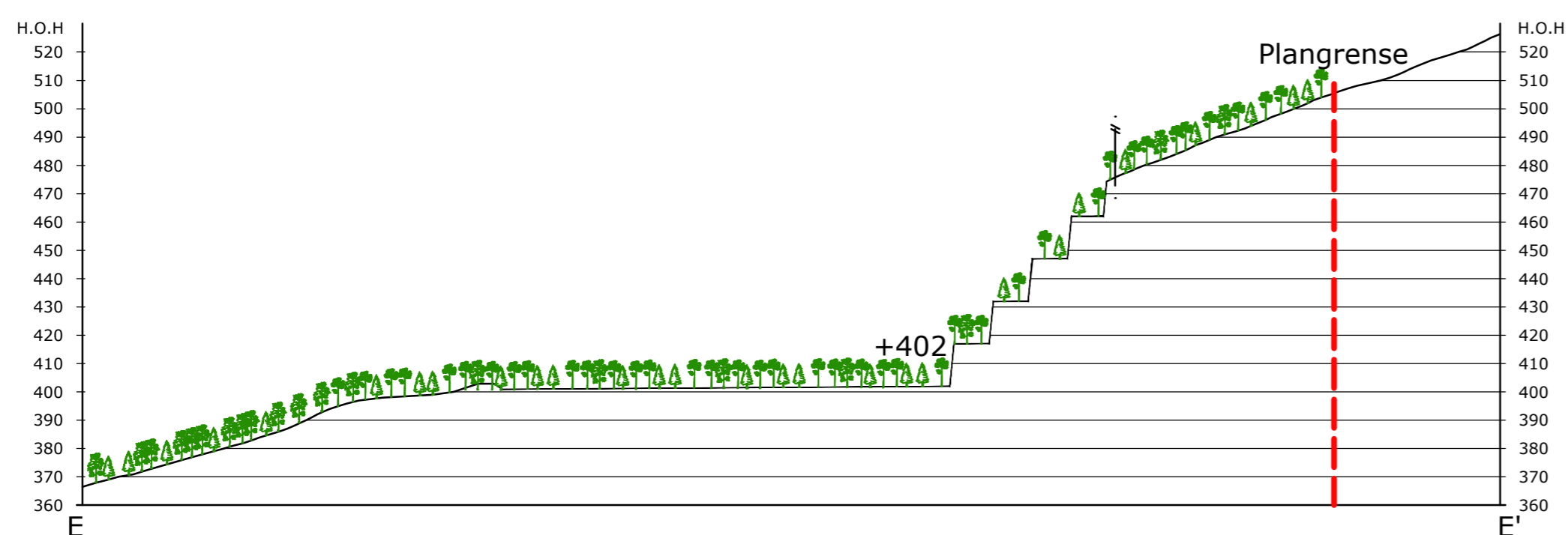
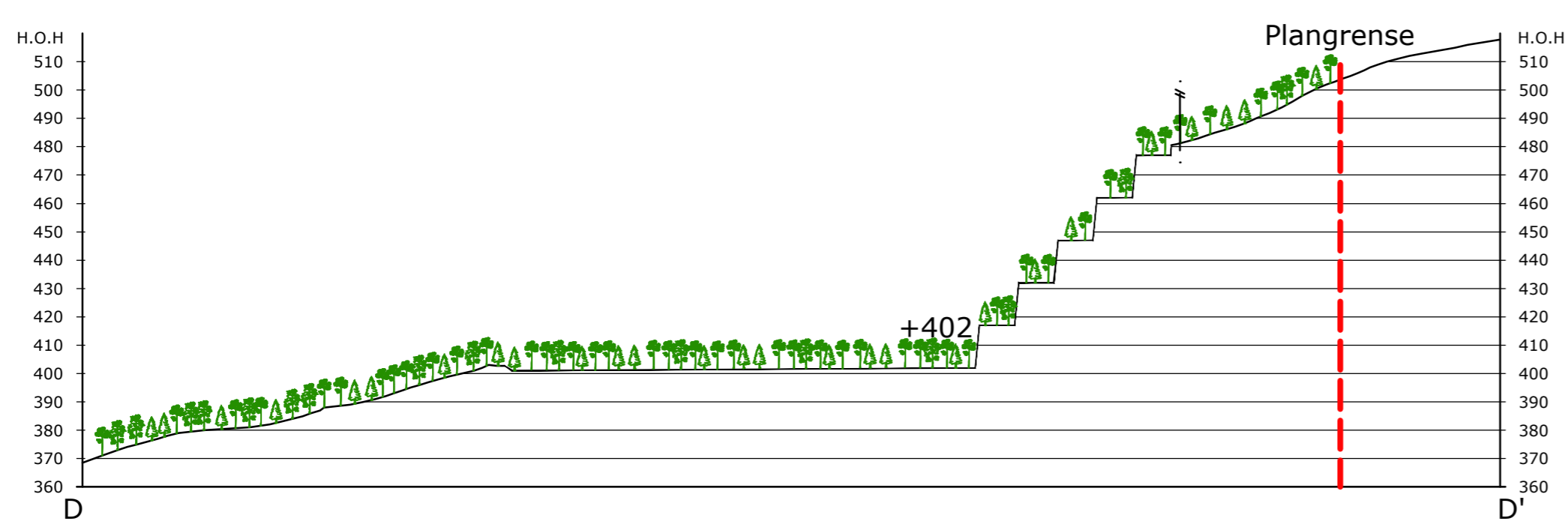
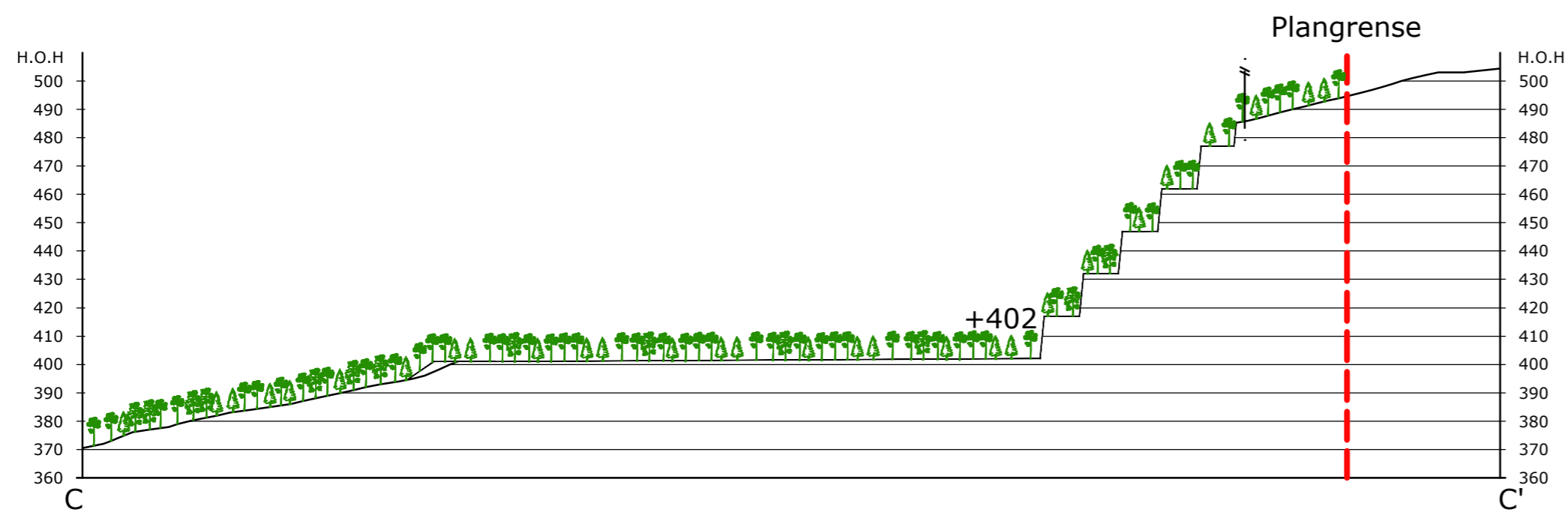
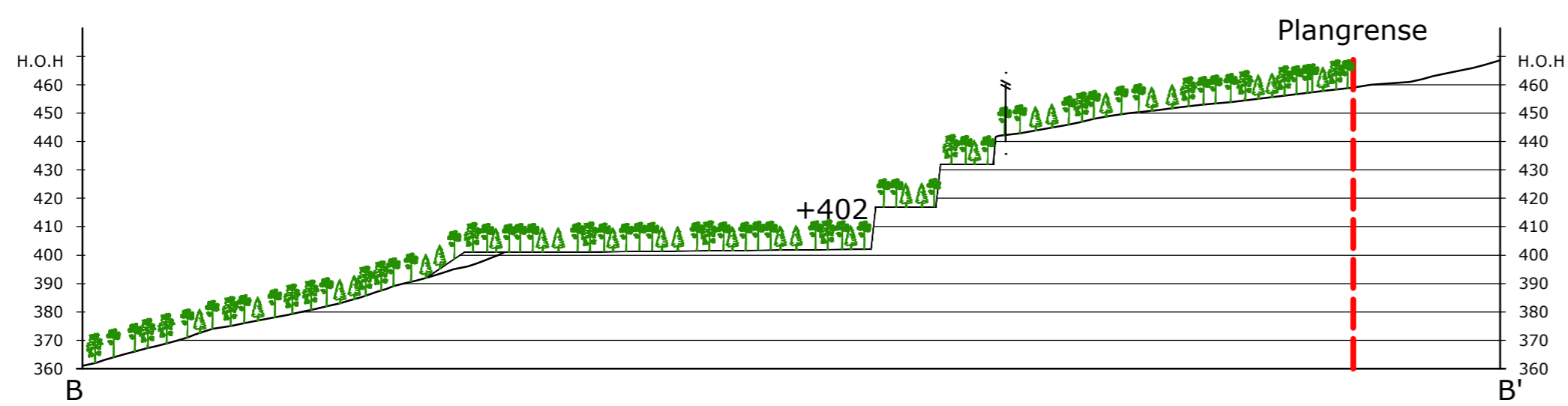
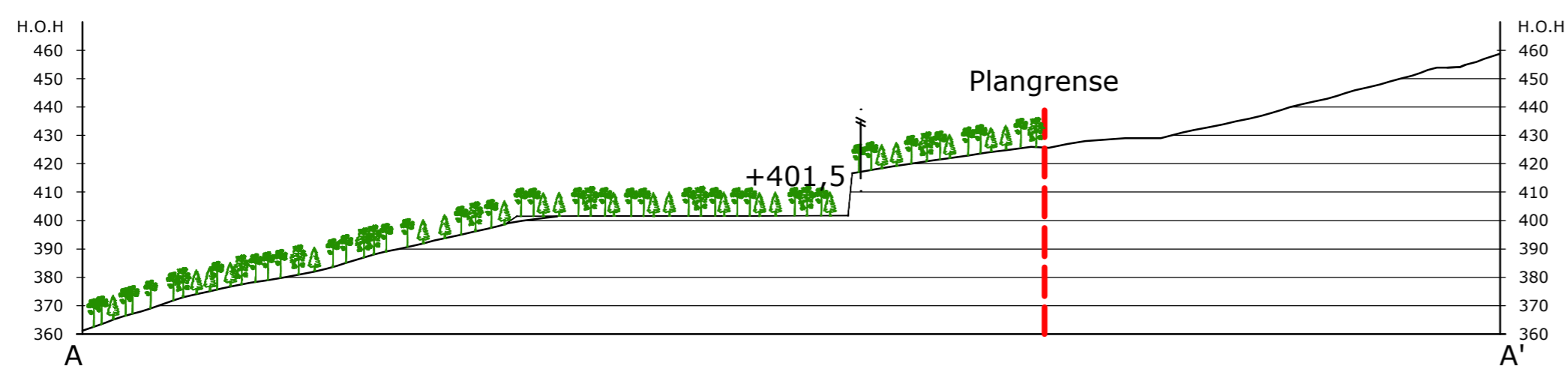
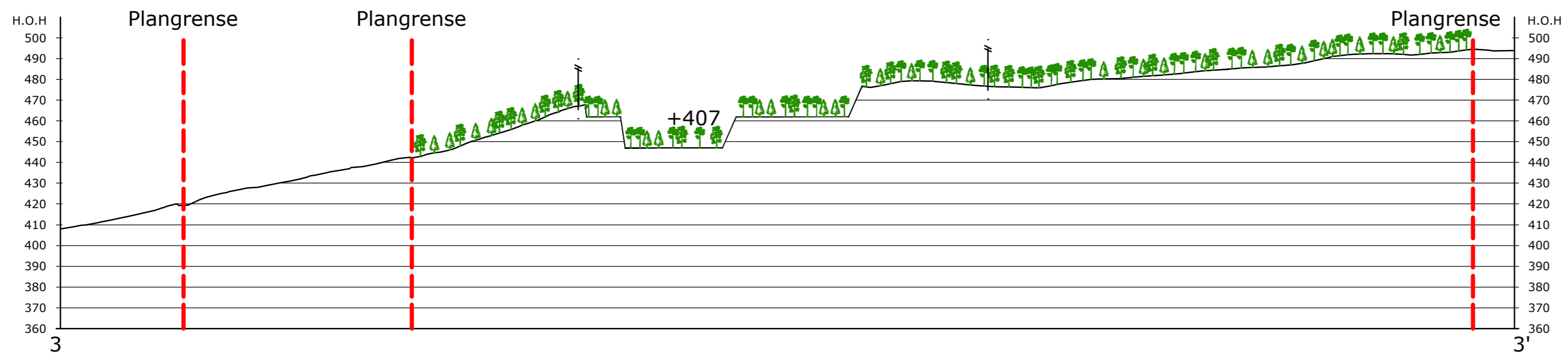
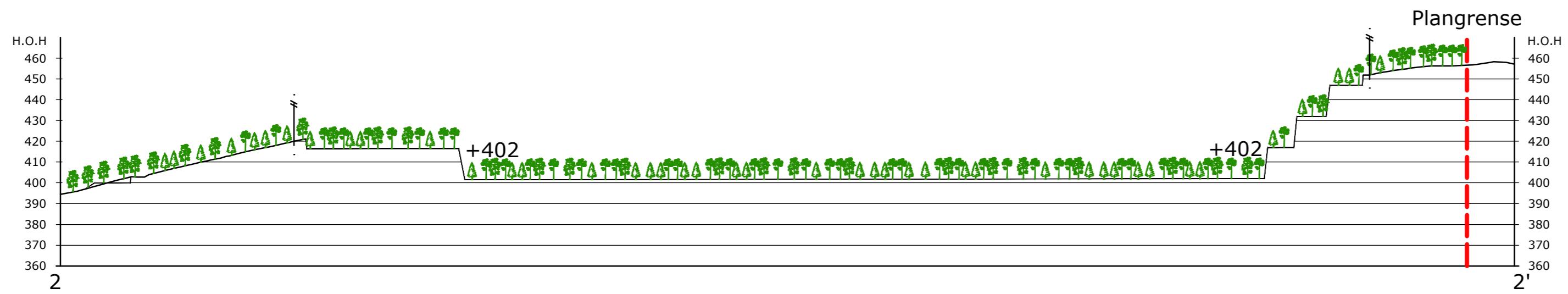
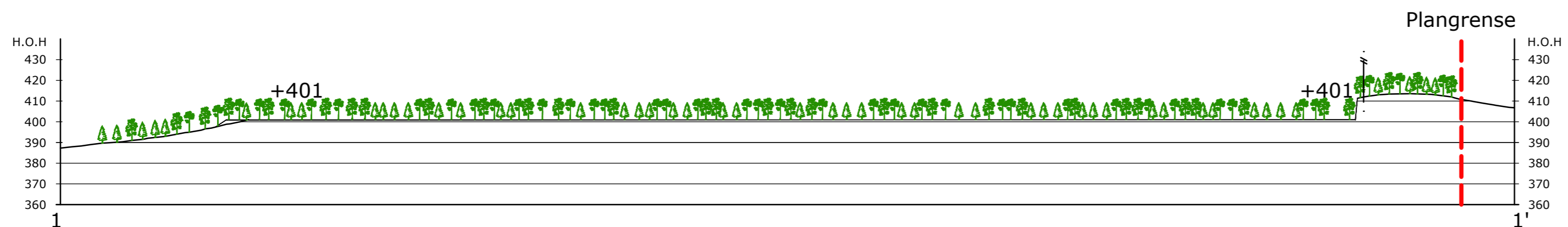
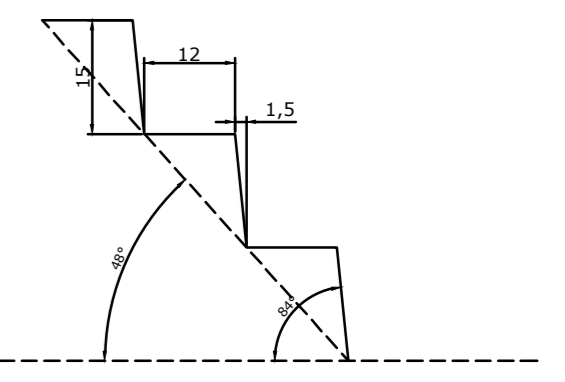
TEGNFORKLARING

- Revegetering
- Pall
- Gjerde
- Formålsrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A—A' Profiler
- +226 Nye terrenghøyder

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5px;">A</td> <td style="width: 85%;">Revidert etter tilbakemelding fra DMF</td> <td style="width: 10%;">HKD</td> <td style="width: 5%;">HGH</td> <td style="width: 15%;">2018.10.23</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>ENDRING/ERSTATNING</td> <td>TEGN.</td> <td>KONTR.</td> <td>DATO</td> </tr> </table> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 5px;">Land Anleggsdrift AS</p> <p style="font-size: 1.1em; margin-top: 5px;">Gjefle skog</p> <p style="margin-top: 5px;">Driftsplan</p> <p style="margin-top: 5px;">Avslutningsplan</p>	A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23	REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">TEGN.</td> <td style="width: 15%;">KONTR.</td> <td style="width: 15%;">ANSV.</td> <td style="width: 55%;"></td> </tr> <tr> <td>LBG</td> <td>EVB</td> <td>EVB</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">DATO: 2015-03-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350031259</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FILPlassering</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FILNAVN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Lay_driftsplan.dwg</td> </tr> <tr> <td colspan="4">KART- OG HØYDEREFERANSE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">UTM32/NN1954</td> </tr> <tr> <td colspan="4">MÅLESTOKK</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Hor.: 1:1000 (A0)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Vert.: -</td> </tr> </table>	TEGN.	KONTR.	ANSV.		LBG	EVB	EVB		DATO: 2015-03-23				OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350031259				FILPlassering				FILNAVN				Lay_driftsplan.dwg				KART- OG HØYDEREFERANSE				UTM32/NN1954				MÅLESTOKK				Hor.: 1:1000 (A0)				Vert.: -			
A	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23																																																							
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO																																																							
TEGN.	KONTR.	ANSV.																																																									
LBG	EVB	EVB																																																									
DATO: 2015-03-23																																																											
OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350031259																																																											
FILPlassering																																																											
FILNAVN																																																											
Lay_driftsplan.dwg																																																											
KART- OG HØYDEREFERANSE																																																											
UTM32/NN1954																																																											
MÅLESTOKK																																																											
Hor.: 1:1000 (A0)																																																											
Vert.: -																																																											



Ramboll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500



TEGNFORKLARING

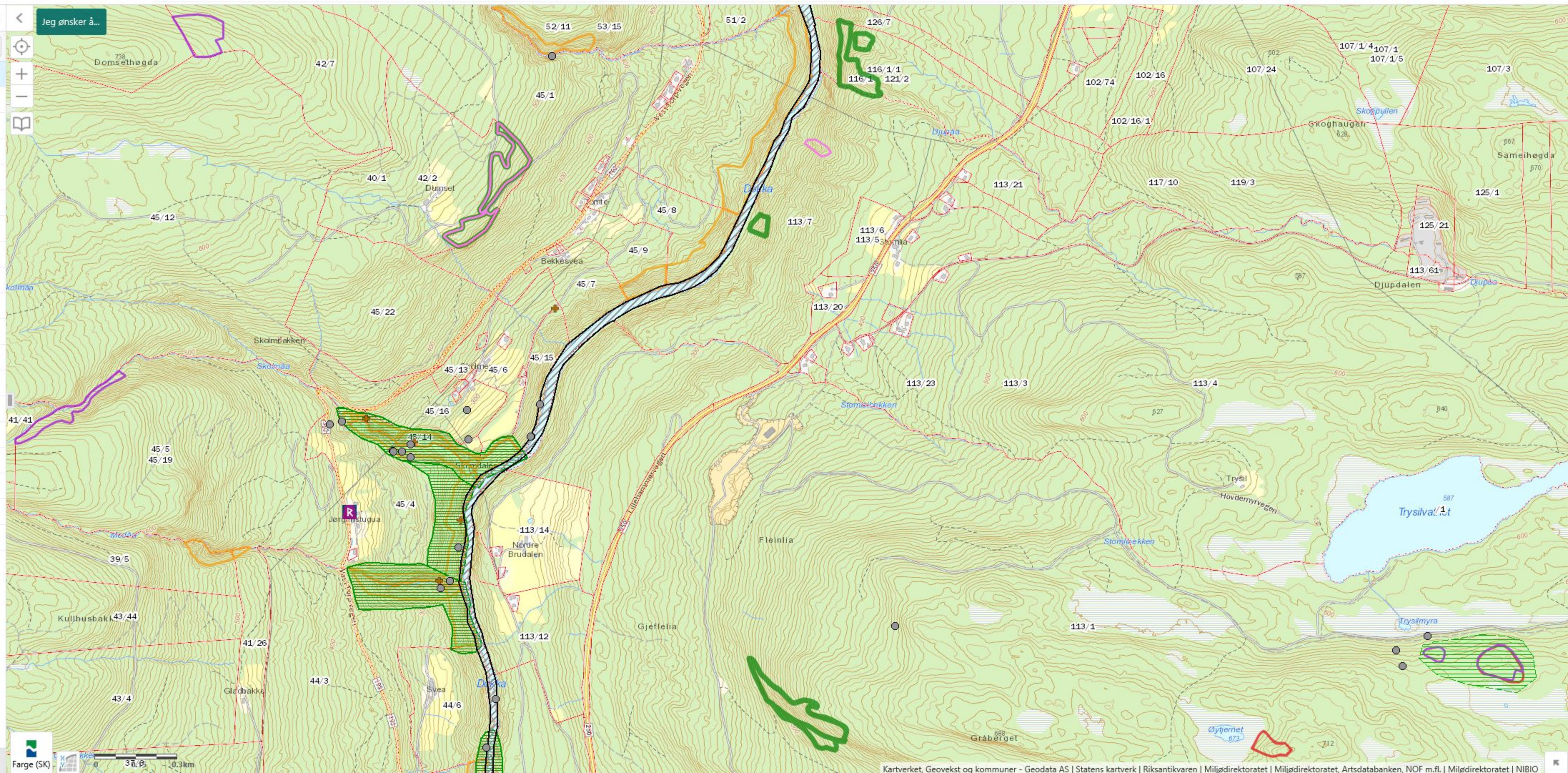
- Revegetering
- A—A' Profiler
- +226 Nye terrenghøyder
- Gjerde
- Plangrense reguleringsplan

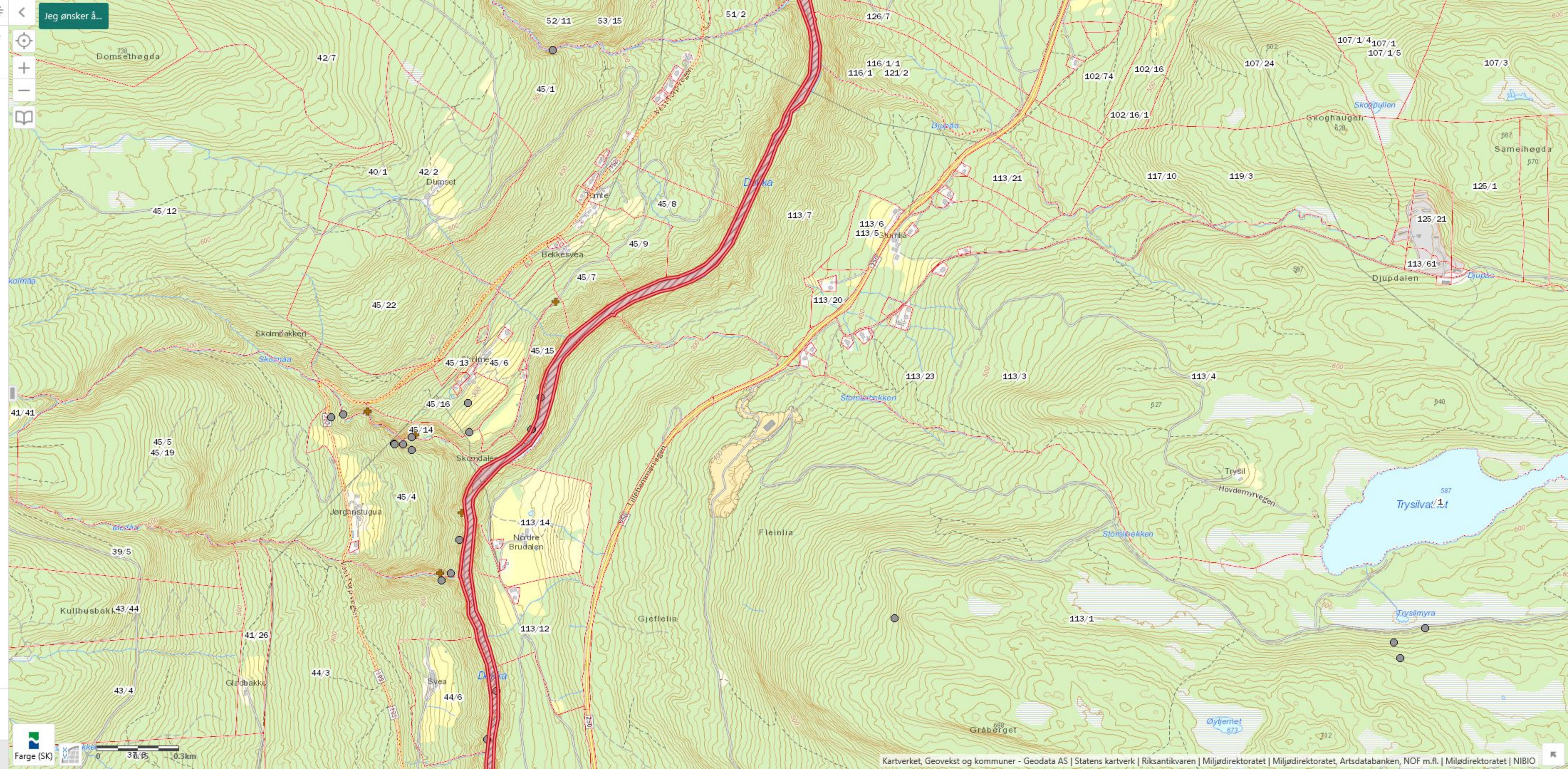
REV	Revidert etter tilbakemelding fra DMF	HKD	HGH	2018.10.23
ENDRING/ERSTATNING		TEGN.	KONTR.	DATO
Land Anleggsdrift AS				
Gjefle skog				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Avslutningsplan		LBG	EVB	EVB
Profiler		DATO: 2015-03-23		
-		OPPDRAKSNR. RAMBOLL 1350031259		
		FILPLASSERING		
		FILNAVN		
		KART- OG HØYDEREFERANSE		
		MÅLSTOKK		
		Hor.: 1:2000 (A0)		
		Vert.: -		
		Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
				07 A

Kartlag

Filterlag... Filter

- Operative kartlag
- [M] Arter av nasjonal forv.interesse
- Villrein
- [M] Utvalgte naturtyper
- Vannkraft (NVE)
- Verneplan for vassdrag (NVE)
- Vern
- [M] Naturtyper
- Kulturlandskap
- Korallrev (Havforskningsinstituttet)
- Friluftsliv
- Inngrepsfrie naturområder
- [M] Kulturminner (RA)
- [M] MiS og skogbruksplan (NIBIO)
- [M] Arealressurser N5 (NIBIO)
- Biogeografiske regioner
- [M] Eiendomsinformasjon
- [M] Fylke- og kommunegrenser (SK)
- Bakgrunnskart







Søk

27 939 665

Enkelt søk

Artstre



Søk på arter

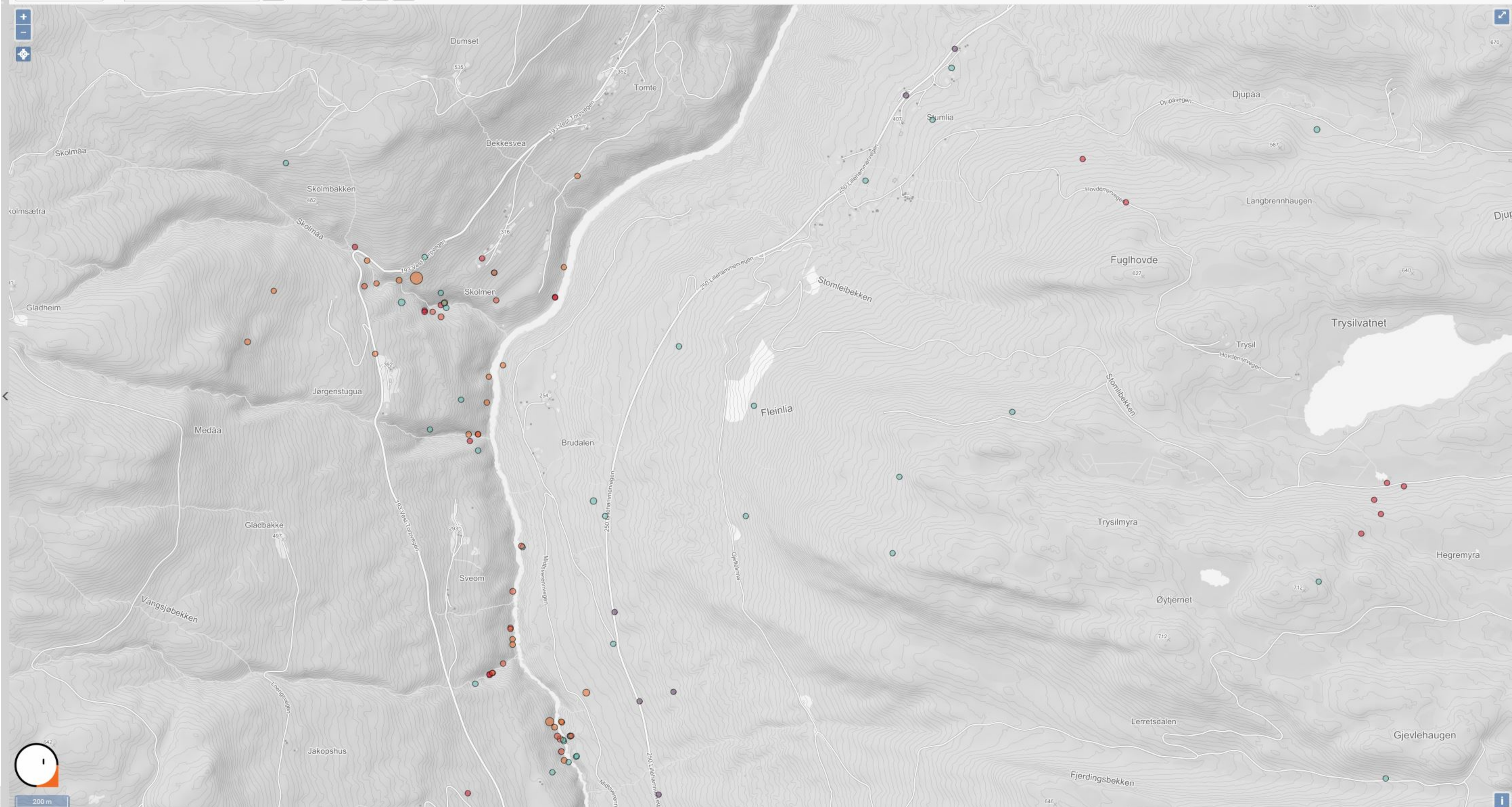
Søk fylke, kommune, verneområde

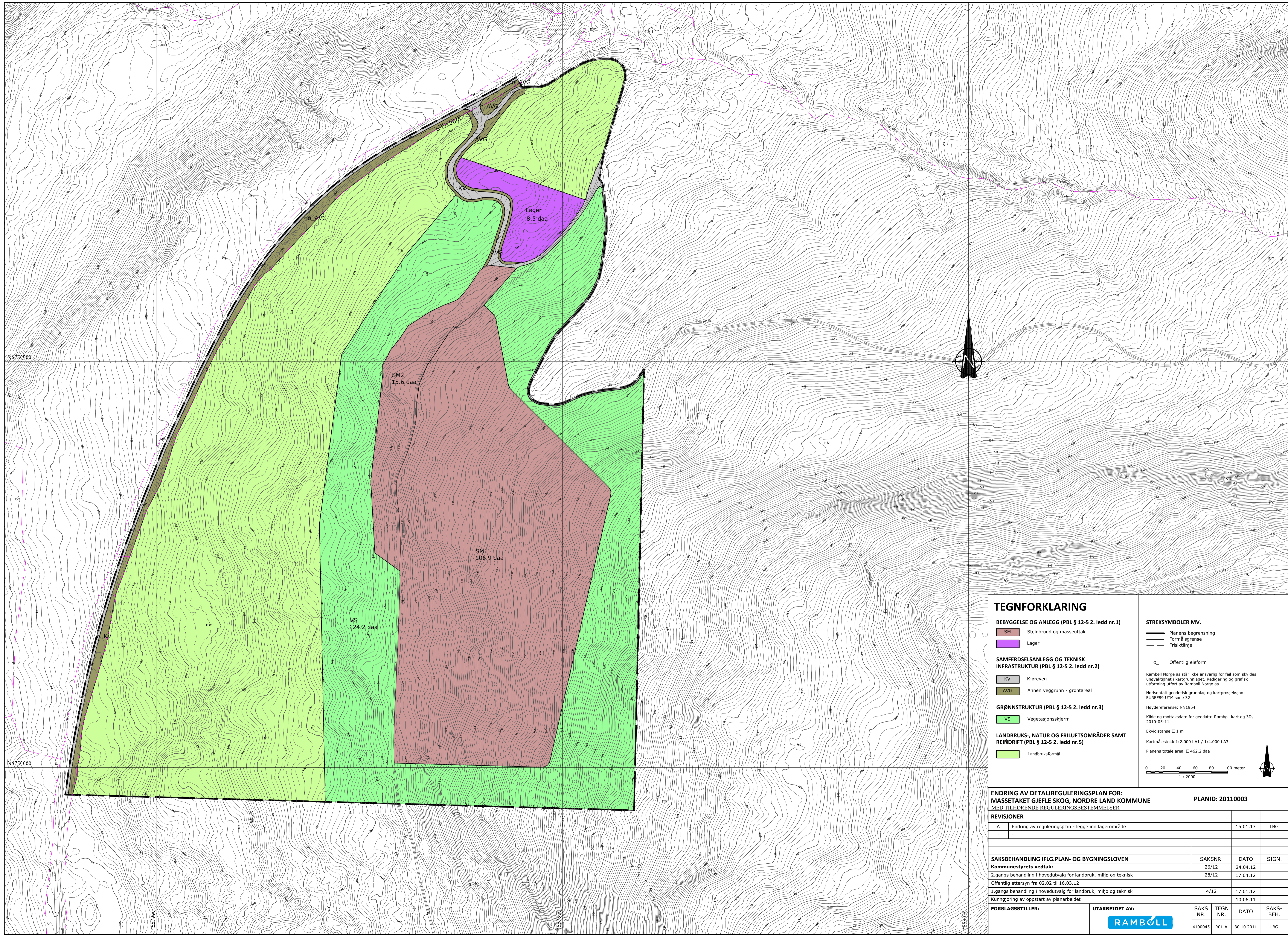
Filter

27 939 665

Avansert

27 939 665





TEGNFORKLARING

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 2. ledd nr.1)

- SM Steinbrudd og masseuttak
- Lager

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

- KV Kjøreveg
- AVG Annen veggrunn - grøntareal

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 2. ledd nr.3)

- VS Vegetasjonsskjerm

LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER SAMT REINDRIFT (PBL § 12-5 2. ledd nr.5)

- Landbruksformål

STREKSYMBOLER MV.

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Friskiltlinje
- Offentlig eieform

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

Horisontalt geodetisk grunnlag og kartprosjeksjon: EUREFB9 UTM sone 32

Høyderreferanse: NN1954

Kilde og mottaksdato for geodata: Rambøll kart og 3D, 2010-05-11

Ekvidistans 1 m

Kartmålestokk 1:2.000 i A1 / 1:4.000 i A3

Planens totale areal 462,2 daa

0 20 40 60 80 100 meter

1 : 2000

ENDRING AV DETALREGULERINGSPLAN FOR: MASSETAKET GJEFLE SKOG, NORDRE LAND KOMMUNE

REVISJONER

REVISJONER	REVISJON	DATO	UTARBEIDET AV
A	Endring av reguleringsplan - legg inn lagerområde	15.01.13	LBG

PLANID: 20110003

SAKSBEHANDLING IFLG.PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

SAKS NR.	TEGN NR.	DATO	SAKS-BEH.
26/12		24.04.12	
28/12		17.04.12	
4/12		17.01.12	
		10.06.11	

FORSLAGSSTILLER:

UTARBEIDET AV: RAMBOLL

SAKS NR. 4100045, TEGN NR. R01-A, DATO 30.10.2011, SAKS-BEH. LBG

NORDRE LAND KOMMUNE REGULERINGSBESTEMMELSER

ENDRING AV REGULERINGSPLAN FOR MASSETAK GJEFLE SKOG PLAN NR.

Datoref.:

Reguleringsplan
Bestemmelser:
Vedtak i det faste utvalget for plansaker:
Kommunestyrets vedtak
Egengodkjenning

§ 1 FELLESBESTEMMELSER

- a. Automatisk fredede kulturminner skal behandles etter Lov om kulturminner, kap II.

§2 BEBYGGELSE OG ANLEGG

§ 2.1 Steinbrudd og masseuttak

- a. I områdene skal det tas ut masser i samsvar med driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Uttak kan skje ned til kote + 401 moh.
- b. Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.
- c. Uttaket skal drives med palltrinn mot uttakets permanente yttergrenser med maks. høyde 15 meter. Permanente palltrinn skal istandsettes fortløpende. Eventuelle løsmasseskråninger skal ha maks helning 1:1,5.
- d. I anleggsperioden skal området være sikret av anleggsgjerde med høyde minimum en meter.
- e. Virksomheten skal gjennomføre de tiltak som viser seg å være mest effektive for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet slik som knusing, sikting, transport og lager.
- f. Tiltakets bidrag til utendørs støy skal ikke overskride støygrenser gitt i forurensningsforskriften § 30 – 7. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.
- g. Sprenging skal bare skje mandag til fredag mellom kl. 07.00-16.00. Øvrig anleggsvirksomhet skal bare skje mandag til fredag mellom 06.00-22.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 07.00 – 14.00. Det skal ikke være anleggsvirksomhet i området på lørdager, søndager og helligdager.

- h. 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. Henting av strøsand til strøing av offentlige veger er tillatt hele døgnet, 7 dager i uka.
- i. Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Det tillates også mottak av rene masser (ikke forurenset grunnmasse) som; stein, tegl – og murstein, ren betong uten armeringsjern, mindre mengder røtter for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder, samt mellomlagring og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt.
- j. Det er tillatt med bygninger innenfor formålsgrensen som er tilknyttet driften av uttaket.
- k. Uttaket skal istandsettes fortløpende. 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.

§ 2.2 Lager

- a. Området kan benyttes til lager av ferdigvare fra uttaket.
- b. Det er tillatt med bygninger innenfor formålsgrensen som er tilknyttet driften av uttaket. Det tillates maks 1500m² bruksareal (BRA). Maksimal gesims- og mønehøyde settes til 10 m over gjennomsnittlig planert terreng. Bygninger skal ha dempede jordfarger og det er ikke tillatt med reflekterende takmaterialer.

§ 4 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

§ 4.1 Kjøreveg

Alle veger skal ha utforming etter Statens vegvesens håndbok 017 ”Veg – og gateutforming”. Avkjørsel til fv 250 skal være i henhold til vegnormal håndbok 263, ”Geometrisk utforming av veg – og gatekryss”.

§ 4.2 Annen veggrunn – grøntareal

Annen veggrunn skal sikre arealer til vegformål.

§ 5 GRØNNSTRUKTUR

§ 5.1 Vegetasjonsskjerm

Vegetasjonsskjermen 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. I områder med lite eller ingen vegetasjon skal det plantes til. Skjermingsbeltet kan benyttes til lagring av avdekningsmasser der det ikke kommer i strid med skjerming og fjerning av vegetasjon. Flatehogst er ikke tillatt.

§6 REKKEFØLGEBESTEMMELSE

- a. Reguleringsformål vegetasjonsskjerm skal gå over til landbruksformål etter at uttaket er avsluttet og det ikke lenger er behov for skjerming.