



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 Lemminkäinen Norge AS		Organisasjonsnummer 983065309	
Postadresse Postboks 6704 Etterstad		Postnummer 0609	Sted Oslo
Land Norge			
Telefonnummer +4767914800	Mobiltelefon +4792643514	E-postadresse Sigbjoern.Lian@lemminkainen.no	Hjemmeside www.lemminkainen.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Reitan	Uttaksrådets gårds- og bruksnummer 40/1,2, 36/3, 35/1 og 48/1	Kommune Holtålen
Størrelse på omsøkt areal (daa) 21	Anslag totalvolum uttak (m ³) 450000	Forventet årlig uttak (m ³) 7000

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/> Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Bergarten i Reitan pukkverk er en fin- til middelskornet gabbro som inneholdende partier av en mørk, finkornig glimmergneis. Bergarten har en egenvekt ca 2,92. Hoveddelen av produksjonen går som entreprenørvarer. Bergarten egner seg også godt til betongtilslag og til asfaltproduksjon. Med rett bearbeiding i knuseprosessen oppnås en "mølleverdi" rett over 10, dvs at massen er godkjent som tilslag i asfalt for slitedekker på veier med ÅDT opp til 3000, og med noe mer bearbeiding kan tilslaget benyttes i slitedekker for veier med ÅDT opp til 15000.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffutvinning

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

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Reitan Steinbrudd

Vedtaksdato: 26.06.1992

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

Tønsberg 4/12-2014

Underskrift

Sigbjørn L.

Reitan pukkverk i Holtålen kommune

Konsesjonsområde

Reitan

Under behandling

330 Reitan steinbrudd

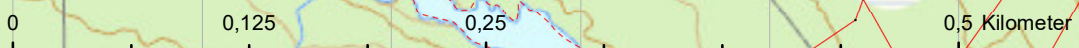
45 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

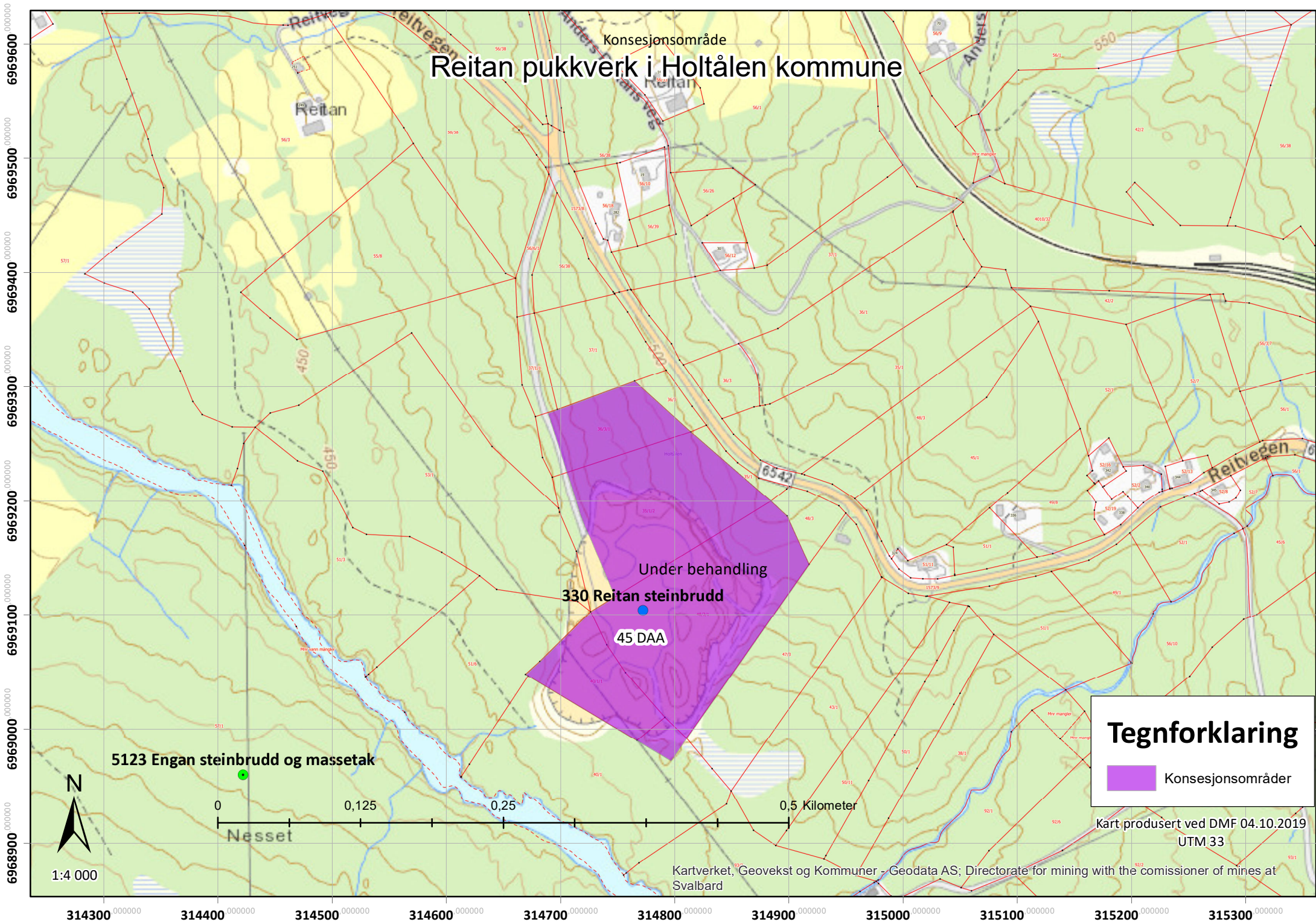
Kart produsert ved DMF 04.10.2019
UTM 33

5123 Engan steinbrudd og massetak



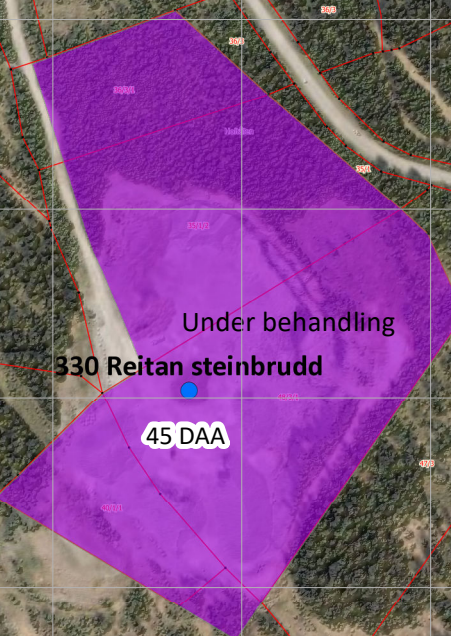
1:4 000

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



Reitan pukkverk i Holtålen kommune

Konsesjonsområde



Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 04.10.2019
UTM 33

5123 Engan steinbrudd og massetak



1:4 000



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

3143000000 3144000000 3145000000 3146000000 3147000000 3148000000 3149000000 3150000000 3151000000 3152000000 3153000000

6968900000000
6968900000000
6969000000000
6969000000000
6969100000000
6969100000000
6969200000000
6969200000000
6969300000000
6969300000000
6969400000000
6969400000000
6969500000000
6969500000000
6969600000000
6969600000000

Oppdragsgiver
YIT Norge AS

Rapporttype
Driftsplan

2013-01-15
Revidert 2019-09-06

REITAN PUKKVERK

DRIFTSPLAN



REITAN PUKKVERK DRIFTSPLAN

Oppdragsnr.: 1350030219
 Oppdragsnavn: Reitan
 Dokument nr.: -
 Filnavn: Driftsplan-Reitan.doc

Revisjon	00	01	02	
Dato	2013-01-15	2019-06-24	2019-09-06	
Utarbeidet av	LBG	Line Bjørnstad Grønlie	Line Bjørnstad Grønlie	
Kontrollert av	EVB	Sigbjørn Lian	Sigbjørn Lian	
Godkjent av	EVB	Eva Vefald Bergsodden	Eva Vefald Bergsodden	
Beskrivelse	Driftsplan	Revidert driftsplan	Revidert driftsplan	

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder
01	2019-06-24	Revidert etter tilbakemelding fra DMF
02	2019-09-06	Revidert etter tilbakemelding fra DMF

Rambøll
Løkkegata 9

NO-2615 LILLEHAMMER
 T +47 61 27 05 00
 F +47 61 27 05 10
 www.ramboll.no



INNHOOLD

1.	INNLEDNING.....	4
2.	TILTAKSHAVER	4
3.	AREAL OG VOLUM.....	4
4.	OFFENTLIGE PLANER	4
5.	BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER	5
5.1	Drift	5
5.2	Etappe 1	5
5.3	Etappe 2	6
5.4	Tidsplan for uttak.....	6
5.5	Avdekningsmasser	6
5.6	Vrakmasser	6
5.7	Mottak av masser	6
5.8	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	6
5.9	Avslutta uttak.....	6
5.10	Sikring av uttaket	7
5.11	Sikring rundt kraftlinjen	7
5.12	Bruksområde og kvalitet	7
5.13	Driftstider	8
6.	AVTALER OG RETTIGHETER.....	8
7.	BESKRIVELSE AV HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER.....	8
7.1	Skjerming mot støy/støv og innsyn	8
7.2	Friluftsliv.....	9
7.3	Trafikk/transport.....	9
7.4	Naturmangfold.....	9
7.5	Avrenning	9
7.6	Kulturminner	10
8.	VEDLEGG	11

1. INNLEDNING

Reitan pukkverk ligger ca 500 m fra Reitan stasjon på Rørosbanen i Holtålen kommune i Sør-Trøndelag. Pukkverket ligger mellom Rv. 572 og Gaula ca. 7 km opp dalen fra kommunesenteret Ålen.

I NGU's pukkdatabse er forekomstområdet registrert som Reitan steinbrudd (1644-502), med lokal betydning.

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

Vedlegg 2: Topografisk horisontalkart arealbruksplan, M=1:5.000

2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er YIT Norge AS. Kontaktperson er Sigbjørn Lian, tlf. 92643514, e-post: sigbjorn.lian@yit.no

3. AREAL OG VOLUM

Gjenstående uttak dekker et areal på ca. 18 daa og inneholder et volum på ca. 250.000 faste m³.

4. OFFENTLIGE PLANER

I kommuneplanens arealdel for Holtålen kommune 2011 – 2023 vedtatt 01.09.2011 er området vist som område for råstoffutvinning.

Reguleringsplan for Reitan pukkverk ble vedtatt 26.06.1992.

Vedlegg 3: Reguleringsplan for Reitan pukkverk vedtatt 26.06.1992

Vedlegg 4: Reguleringsbestemmelser for Reitan pukkverk vedtatt 26.06.1992

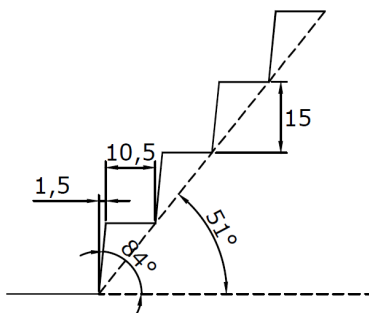
5. BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

5.1 Drift

Uttaket dekker et areal på ca. 18 daa og inneholder et volum på ca. 250.000 faste m³.

Uttaket drives med en pallhøyde på maks 15 meter og en pallbredde på min. 10,5 meter. Uttaket fortsettes mot nord, vest og nordøst. Massene tas ut med helning fra nord mot sørvest med bunnkote ca +472 i nord og ca +471 i sør. Helning internt i uttaket skal være på minimum 1:200.

ILLUSTRASJON PALLTRINN



Illustrasjon av bruddveggen

Driftsveger internt i uttaket vil ligge på palltrinnene, fra adkomstvegen og inn på toppen av bruddet og ellers inne i uttaket.

5.2 Etappe 1

I etappe 1 tas det ut alle masser over kote +487 (se kart for etappe 1). Etappen dekker et areal på 10,3 daa og inneholder et volum på ca. 85.000 fm³. Driveretning vil være mot nordøst. Bruddvegg fra terreng ned til kote 502 renskes grundig, det samme gjøres med pallveggen fra 502 og ned til 487. Alle masser som tas ut blir transportert/kastet ned til kote 472 hvor grov- og finknusing vil foretas, se arealdisponeringsplan.

Når sikringshyllen på kote 502 er rensket vil vi legge på noe av overdekningsmassen som er lagt til side som klargjøring for lokal revegetering.

Mens det foregår uttak i etappe 1 vil området være sikret med anleggsgjerder, når fase 1 er utdrevet vil det bli satt opp et gjerde som tilfredsstiller kravene til permanent sikring på siden mot den offentlige vegen.

5.3 Etappe 2

I fase 2 tar vi ut det resterende volum ned til regulert bunn i uttaket, +472. Etappen dekker et areal på 14,6 daa og inneholder et volum på ca. 165.000 fm³. Driveretning vil være mot nord øst og vest. Sikringshyllen på kote 487 vil klargjøres for lokal revegetering på samme måte som hyllen på kote 502. Knusing og lagring av salgsvarer vil foregå på områder anmerket i arealdisponeringsplanen.

Når fase 2 er ferdig utdrevet blir det, der det er nødvendig, satt opp permanente gjerder rundt resten av uttaksområdet.

5.4 Tidsplan for uttak

Antatt årlig uttak er ca. 7.000 faste m³. Dersom årlig uttak holder seg relativt konstant vil driftsperioden for uttaket strekke seg frem til ca. år 2055.

Det presiseres at tidsperspektivet på ca. 36 år, som er antatt uttakstid for hele uttaket, baserer seg på årlig uttak på 7.000 faste m³. En endring i marked og etterspørsel vil kunne føre til at total driftstid endres.

5.5 Avdekningsmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket. Avdekningsmassene legges opp i deponi inne i uttaket langs østgrensa.

Det er gjennomsnittlig ca. 75 cm avdekning i området.

5.6 Vrakmasser

Det er massebalanse i dette uttaket, det vil si at det ikke er vrakmasser som må deponeres.

5.7 Mottak av masser

YIT har tillatelse til å motta og mellomlagre inntil 10.000 tonn returafalt i Reitan pukkverk. Lagringsplass er vist i arealdisponeringsplanen.

Vedlegg 5: [Tillatelse til mellomlagring av returafalt, datert 26.09.2006](#)

5.8 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Det benyttes mobile knuseverk i uttaket. Det er ingen nåværende byggverk. Det er innlagt vann i uttaket.

Det kan bli aktuelt med mobilt asfaltverk i uttaket. Plassering og drift av et evt. asfaltverk skal være i henhold til Forurensningsforskriftens kap. 24.

5.9 Avslutta uttak

Alle varer og tekniske installasjoner/maskiner som er i området vil bli fjernet.

Permanente vegger i uttaket skal istandsettes fortløpende. Det gjøres en sluttrens maskinelt av bruddveggen, der alle løse blokker blir tatt ned. Der permanent bruddkant er lavere enn et palltrinn, legges inn en skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får maks helning 1:1,5 og revegeteres. Der permanent bruddkant er så høy at en får et palltrinn eller flere, legges det vekstmasse på palltrinnene og i bunn uttak inntil bruddkanten, slik at området revegeteres med stedegen vegetasjon. Tilførte masser skal ha en dybde på min. 30-50cm.

Når det gjelder erosjon og frostsprengning for bruddveggen vurderes det slik at det er liten fare for dette og at sikring ikke er nødvendig. Dette begrunnes med at grøftesystemet langs fylkesvegen tar unna det meste av overvannet fra de høyereliggende områdene, det betyr at det er lite vann som renner ned mot uttaksområdet.

Bruddveggene sikres med et permanent viltgjerde med høyde på minimum 1,6 meter. Avtale om vedlikehold av gjerde vil komme på plass i god tid før en nærmer seg avslutning av uttaket. I overgangen mellom bruddvegg og skråninger må gjerdet tilpasses på stedet slik at nødvendig sikring oppnås.

Etterbruken av uttaksområdet er skogbruk.

5.10 Sikring av uttaket

Reguleringsbestemmelsenes § 1.7 har følgende bestemmelse om sikring:

«Statens vegvesen plikter til enhver tid å holde de deler av massetaket som kan medføre fare for mennesker eller husdyr forsvarlig sikret. Ved nedleggelse av masseuttaket eller deler av masseuttaket skal de aktuelle deler sikres på en forsvarlig og varig måte, fortrinnsvis ved terrassering av bruddkantene for å avverge fare eller skade på omgivelsene.»

Uttaket er sikret med gjerde rundt uttaket og bom ved innkjørselen.

Ved sprengning stenges fylkesvegen forbi uttaket og naboer varsles i forkant.

5.11 Sikring rundt kraftlinjen

Kraftlinja blir ivaretatt ved sprengning. All sprengning etterlever kravene i forskrift om håndtering av eksplosive varer, hvor kravene til planlegging på flere nivåer er beskrevet, og de som sprenger her følger denne forskriften.

Linjeeier blir varslet i god tid før sprengning.

5.12 Bruksområde og kvalitet

Bergarten i Reitan pukkverk er en fin- til middelskornet gabbro som inneholdende partier av en mørk, finkornig glimmergneis.

Både NGU, YIT og tidligere drivere har tatt prøver av steinen og de viser at bergarten har en egenvekt [REDACTED]. Bergarten egner seg godt til betongtilslag og til asfaltproduksjon. Med rett bearbeiding i knuseprosessen oppnås en "mølleverdi" rett over [REDACTED], dvs at massen er godkjent som tilslag i asfalt for slitedekker på veier med [REDACTED], og med noe mer bearbeiding kan tilslaget benyttes i slitedekker for veier med [REDACTED].

5.13 Driftstider

Reguleringsbestemmelsenes § 1.4 har følgende bestemmelse angående driftstider:

«Sprengning blir kun foretatt dagene mandag-fredag i tidsrommet kl. 07.00-16.00. Øvrig produksjon kan foregå mandag-fredag i tidsrommet kl. 07.00-17.00.»

Vedlegg 6: Topografisk horisontalkart arealdisponeringsplan, M=1:5.000

Vedlegg 7: Driftsplan for Reitan pukkverk m/tilhørende profiler

Vedlegg 8: Avslutningsplan for Reitan pukkverk m/tilhørende profiler

6. AVTALER OG RETTIGHETER

Det foreligger avtale mellom grunneierne av gnr/bnr 40/1,2 Stian Sundan Grønli, 36/3 Jan Grønli, 35/1 Helge Stenmo og 48/1 Sigrid Marie Sundseth, og YIT Norge AS.

Vedlegg 9: Avtale med grunneier, gnr/bnr 40/1,2, 36/3, 35/1 og 48/1

7. BESKRIVELSE AV HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

7.1 Skjerming mot støy/støv og innsyn

Reguleringsbestemmelsenes § 1.5 har følgende bestemmelse om støv og støy:

«Borrigg skal ha støvavsug med rensing, eller det skal påsprøytes vann for å dempe støy fra boring. Knusere, sikter, matere, transportører, omlastings- og utlastingsoukter og andre deler av det maskinelle utstyret skal være konstruert slik at utslipp av støv til omgivelsene blir lite.

Pukkverkets bidrag til støy i omgivelsene skal ikke medføre overskridelse av følgende grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå i dbA, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved nærmeste bolig, eller annen bolig som eventuelt blir mer støyutsatt:

Hverdager kl. 06.00-07.00 – 50 dbA

Hverdager kl. 07.00-16.00 – 55 dbA

Hverdager kl. 16.00-18.00 – 50 dbA

Hverdager kl. 18.00-22.00 – 45 dbA

Høyeste maksimale lydnivå målt i dbA-fast skal ikke overstige grensverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dbA. Sprenging er unntatt fra disse begrensninger.

For øvrig gjelder SFT's normale vilkår for nye store pukkverk Rev. 15.3.88.HW.»

Ellers skal krav i forurensningsforskriftens kap 30 følges.

Uttaksområdet ligger skjermet med vegetasjon for innsyn på alle kanter.

7.2 Friluftsliv

Området er ikke brukt til friluftsliv og det er ingen turstier i nærheten.

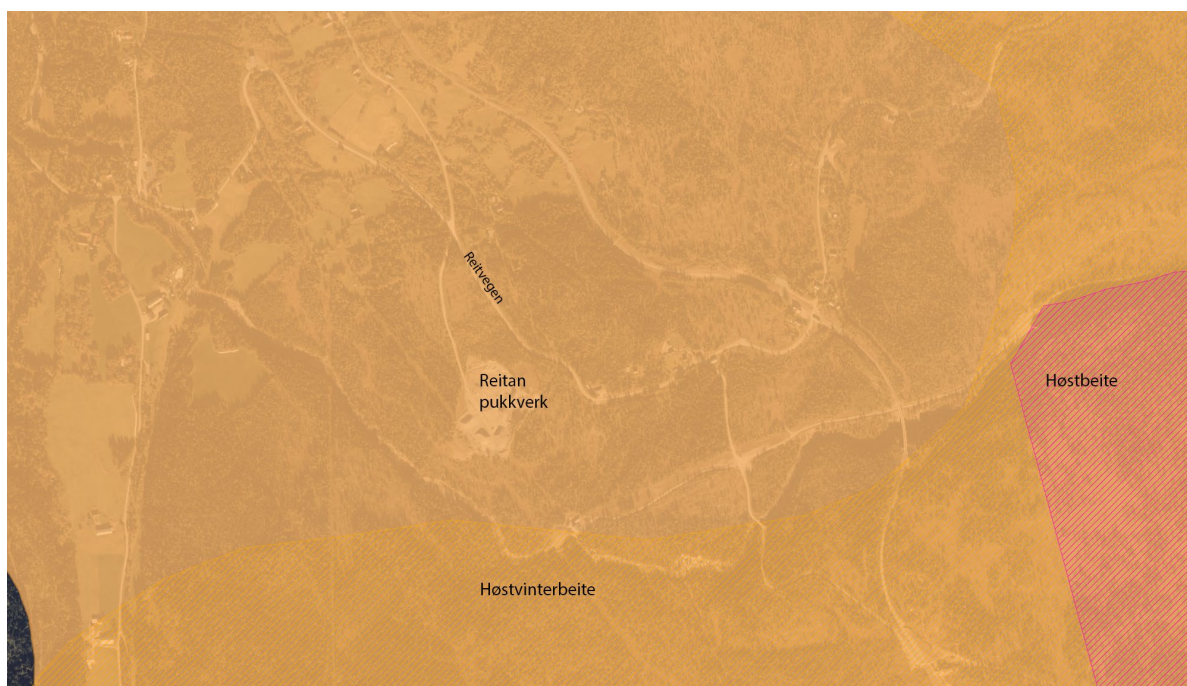
7.3 Trafikk/transport

Uttaket har adkomstvegen fra fv.6540 Reitvegen.

Dersom det tas utgangspunkt i 7.000 faste m³, ca. 18.900 tonn, uttransportert masse hvert år, vil transporten av disse generere ca. 945 tunge kjøretøy pr år, med et samlet antall turer fram og tilbake på 1890 pr år. Fordelt på 365 dager gir dette en årsdøgntrafikk på ca 5 biler pr dag. Fordelt på 220 virkedøgn vil gjennomsnittstrafikken ligge på ca 9 biler pr dag.

7.4 Naturmangfold

Uttaket ligger innenfor reinbeitedistriktet Gåebrie sijte /Riast/Hylling, men har ingen registreringer som årstidbeite, trekk- eller flytt lei eller med andre installasjoner for distriktet. Rett sør for uttaket ligger området registrert som høstvinterbeite.



Utklipp fra NIBIO's database Kilden

Søk i Miljødirektoratets naturbase viser ingen registreringer av arter av nasjonal forvaltningsinteresse, naturtyper eller lignende.

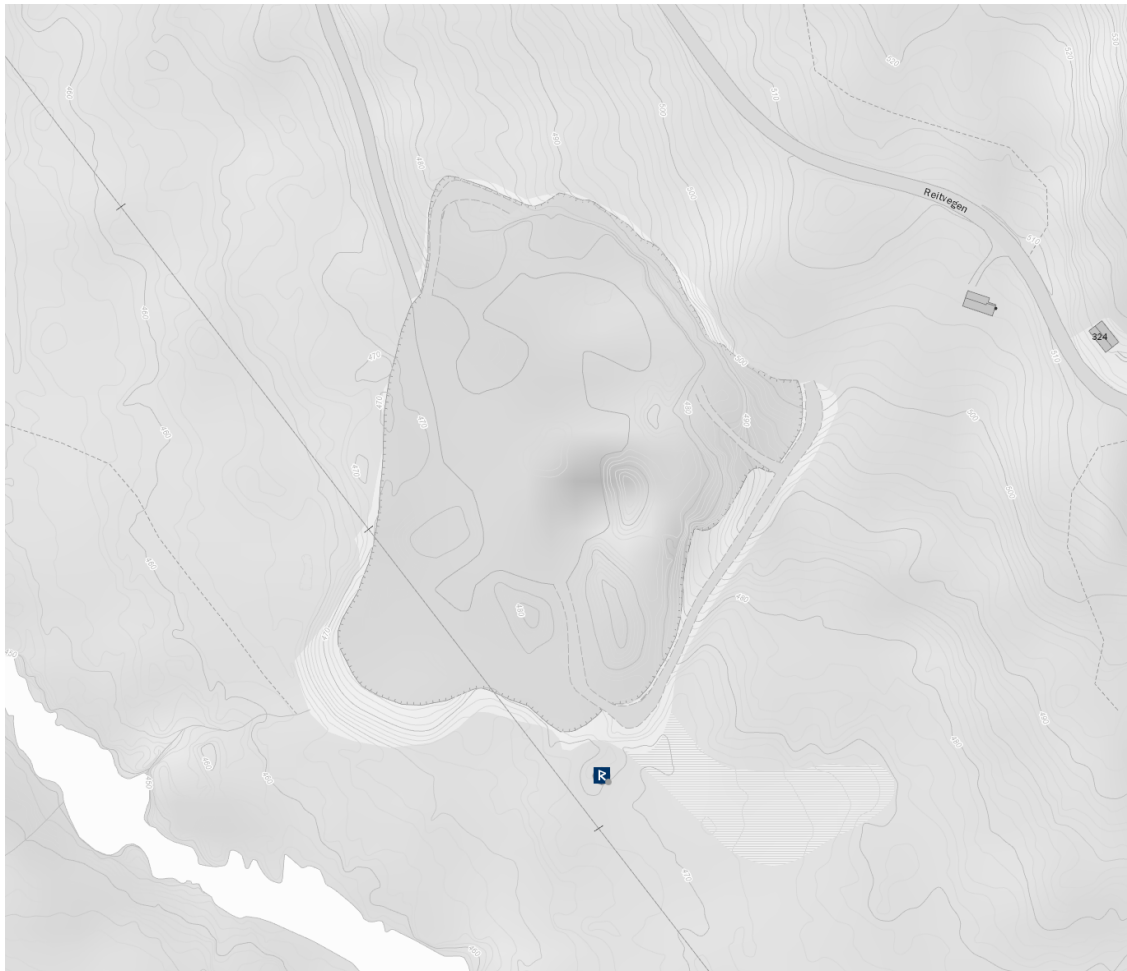
7.5 Avrenning

Avrenning fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens kap. 30. Sør for uttaksområdet ligger elva Gaula i en avstand på ca. 150 meter. Det er lite vann som renner inn i uttaket fra omkringliggende områder slik at avrenningen som skal håndteres er nedbør som faller ned i uttaket. Erfaringsvis trekker det meste av dette ned i grunnen. Mellom elva og

uttaksområdet er det et myrområdet som tar imot den vesle avrenningen som kommer fra uttaket. Det er ingen problemstillinger rundt avrenning fra uttaket i dag.

7.6 Kulturminner

Retten utenfor uttaksområdet i sørøst ligger det et kulturminne med usikker verne status, ID 120889-1, registrert som kullefremstillingsanlegg. Uttaket er ikke i konflikt med kulturminnet.



Utklipp fra Riksantikvarens database Askeladden

8. VEDLEGG

- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000
- Vedlegg 2** Topografisk horisontalkart arealbruksplan, M=1:5.000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Reitan pukkverk vedtatt 26.06.1992
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Reitan pukkverk vedtatt 26.06.1992
- Vedlegg 5** Tillatelse til mellomlagring av returasfalt, datert 26.09.2006
- Vedlegg 6** Topografisk horisontalkart arealdisponeringsplan, M=1:5.000
- Vedlegg 7** Driftsplan for Reitan pukkverk m/tilhørende profiler
- Vedlegg 8** Avslutningsplan for Reitan pukkverk m/tilhørende profiler
- Vedlegg 9** Avtale med grunneier, gnr/bnr 40/1,2, 36/3, 35/1 og 48/1

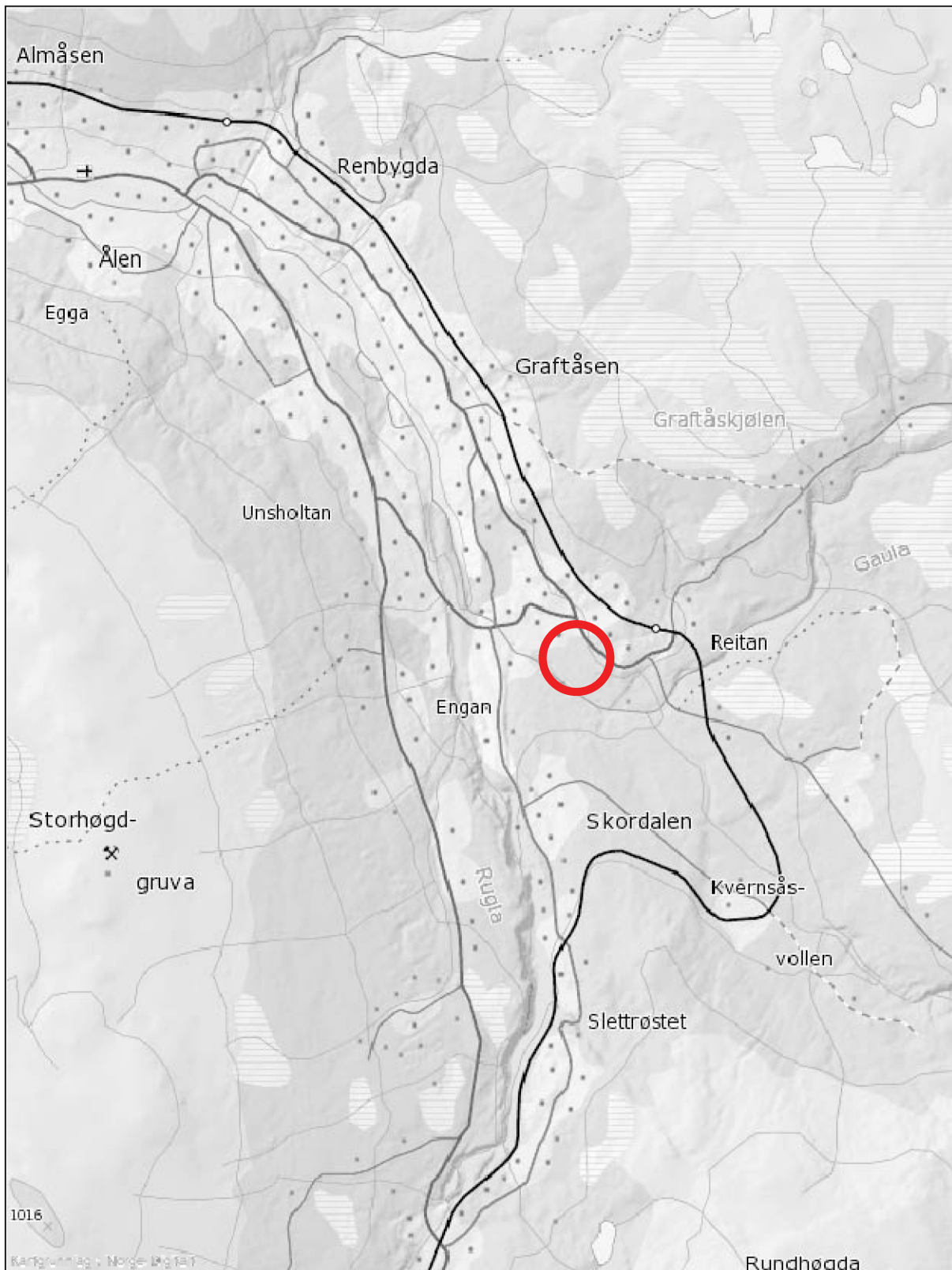
YIT Norge AS

Sted: Tonsberg Dato: 6/9-2013 Underskrift: Sigbjørn Lie

VEDLEGG 1

OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING

M=1:50.000



Målestokk = 1:50000



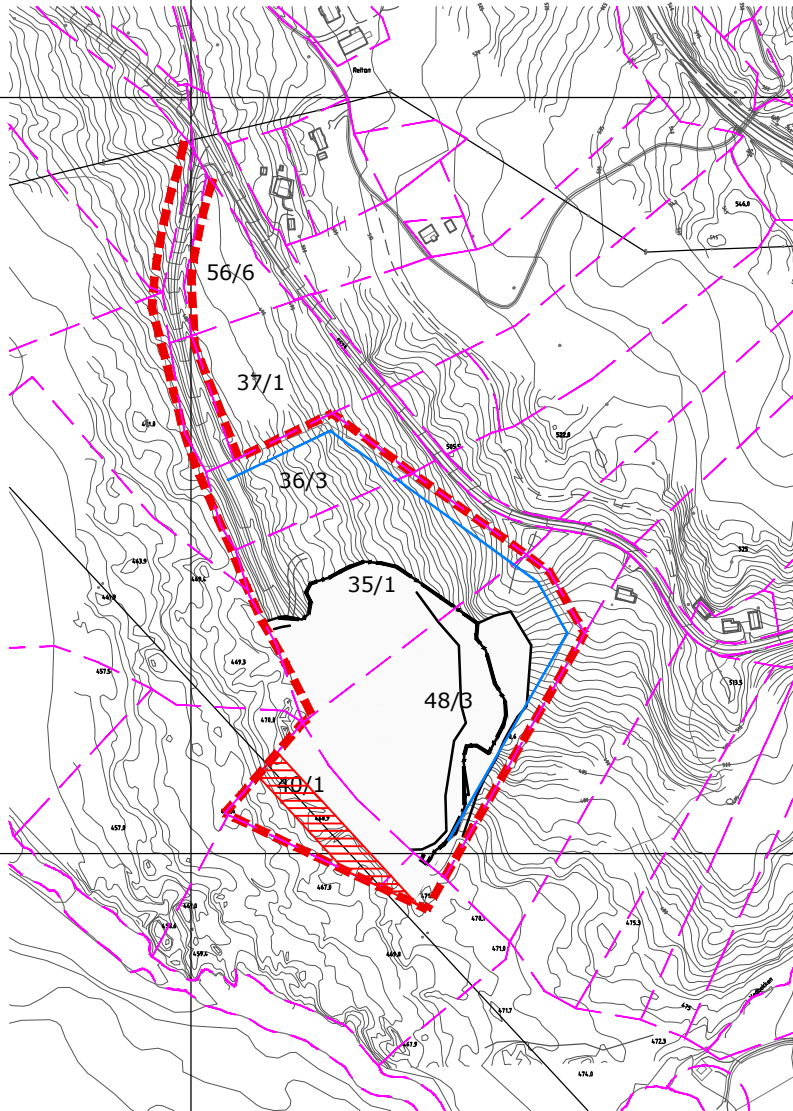
VEDLEGG 2

TOPOGRAFISK HORIZONTALKART AREALBRUKSPLAN

M=1:5.000

X6966500

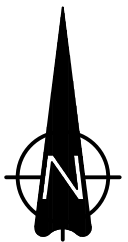
X6966000








UTM32 NN1954
 Ekvidist. = 1meter
 Siste innmåling: Mai 2019

Y620500

21000



-  Eiendomsgrense
-  Plangrense
-  Uttaksgrense
-  Bruddkant
-  Faresone langs høyspent

C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.06.07
A	Endret firmanavn	HKD	SL	2018.08.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

YIT NORGE AS
Reitan pukkverk

Driftsplan
 Arealbruksplan

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB
DATO:		
2012-10-02		
OPPDRAGSNR. RAMBOLL		
1350030219		
FILPLASSERING		
g:\1350030219\7_PROD\A-Areal\TEG		
FILNAVN		
Lay_areal.dwg		
MÅLESTOKK		
Hor.: 1:5000 i A4		
Vert.: -		



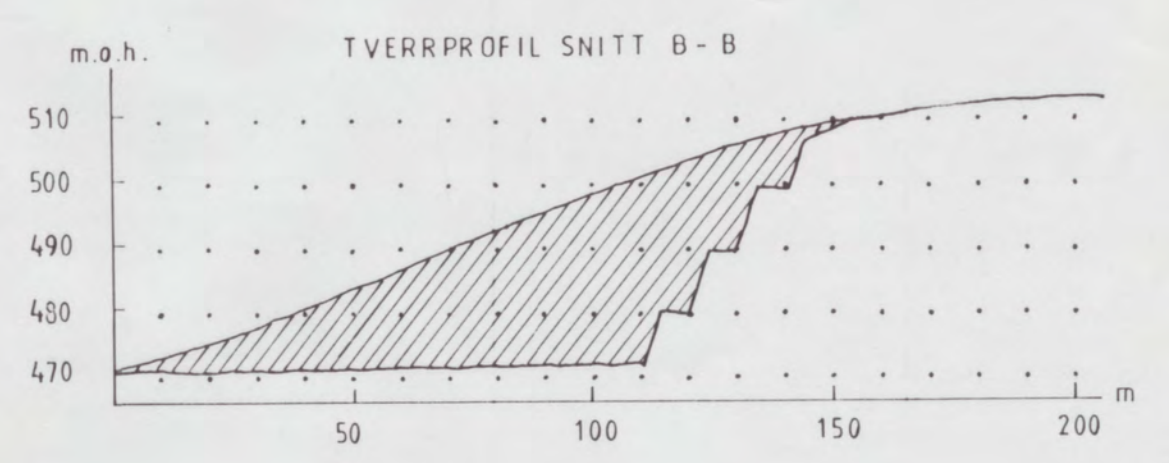
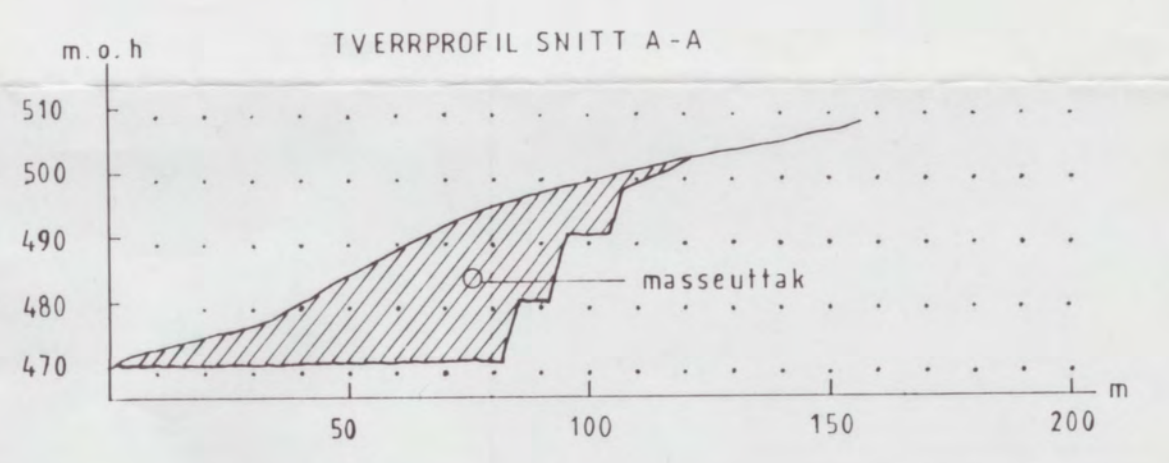
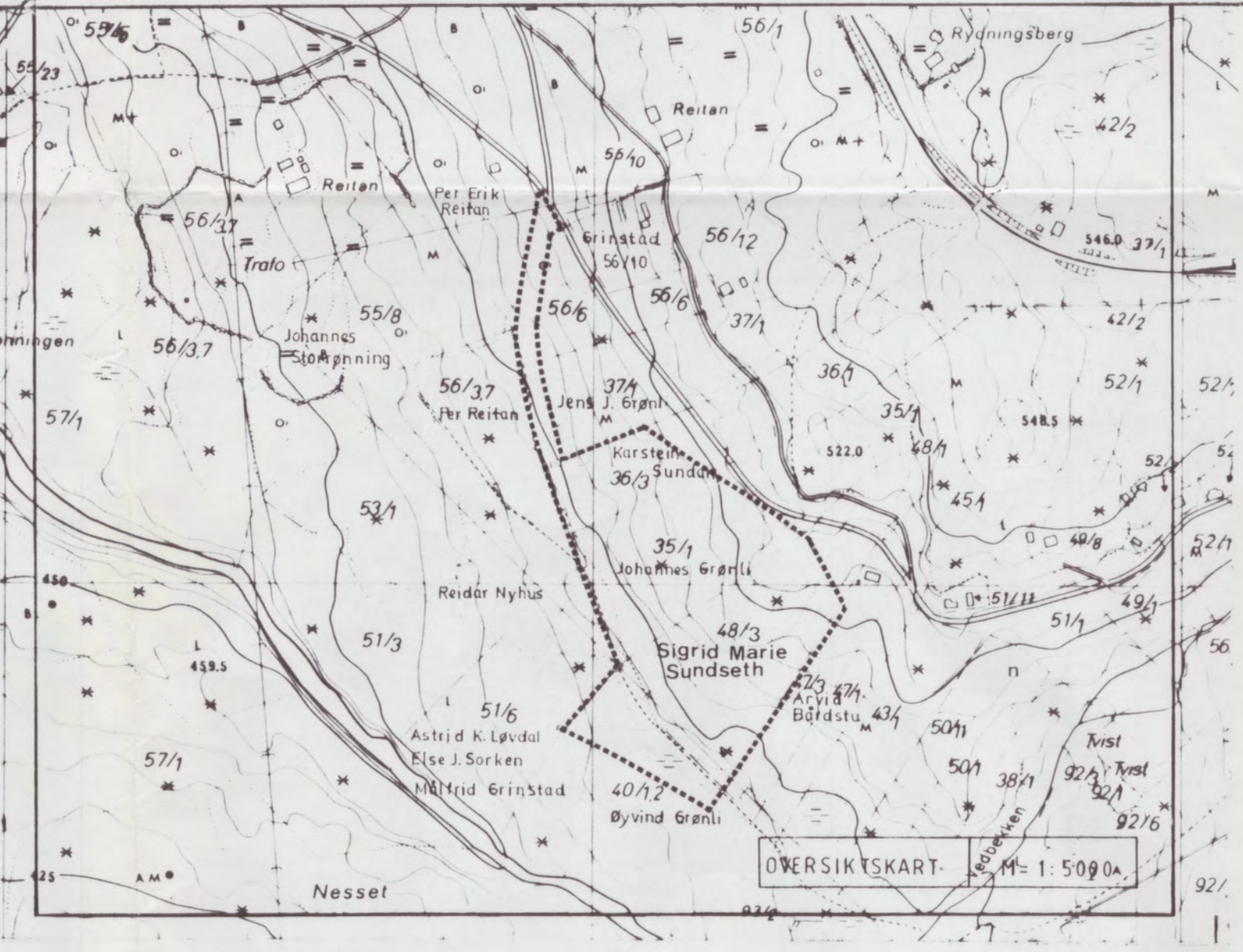
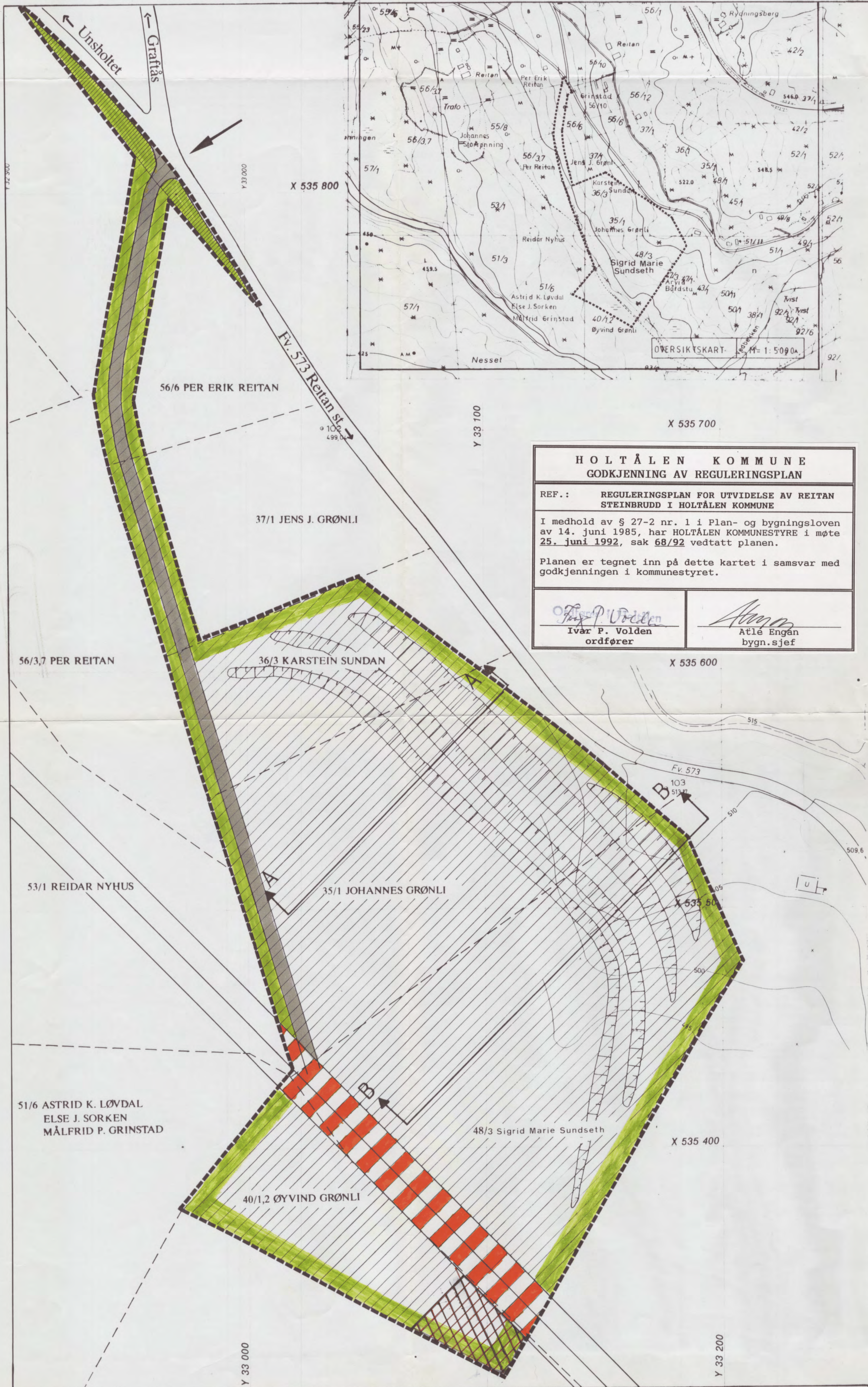
Rambøll Norge AS
 Løkkegate 9
 2615 LILLEHAMMER
 +47 61270500

C

VEDLEGG 3

REGULERINGSPLAN FOR REITAN PUKKVERK VEDTATT 26.06.1992

REGULERINGSPLAN 020



HOLTÅLEN KOMMUNE
GODKJENNING AV REGULERINGSPLAN

REF.: REGULERINGSPLAN FOR UTVIDELSE AV REITAN
STEINBRUDD I HOLTÅLEN KOMMUNE

I medhold av § 27-2 nr. 1 i Plan- og bygningsloven av 14. juni 1985, har HOLTÅLEN KOMMUNESTYRE i møte 25. juni 1992, sak 68/92 vedtatt planen.

Planen er tegnet inn på dette kartet i samsvar med godkjenningen i kommunestyret.

Ivar P. Volden
Ivar P. Volden
ordfører

Atle Engan
Atle Engan
bygn. sjef

TEGNFORKLARING

§ 25. REGULERINGSFORMÅL

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. BYGGEOMRÅDER | 6. SPESIALOMRÅDER |
| BOLIGER | PRIVATE VEGER |
| FRITIDSBEBYGGELSE | CAMPINGPLASSER (PRIVAT) |
| HYTTES NAUST | ANLEGG I SJØ (AQUAKULTUR) |
| FORRETNINGER, KONTORER m.v. | BEVARINGSOMRÅDER |
| INDUSTRI | FISKEBRUK |
| OFFENTLIGE BYGNINGER | FRILUFTSOMRÅDER |
| ALMENNYTTIG FORMÅL | NATURVERNOMRÅDER |
| HERBERGE, BEVERTNINGSSTED | KLIMAVERNOMRÅDER |
| GARASJEANLEGG, BENSINSTASJON | FRISIKTSONE |
| BYGGEOMRÅDE I SJØ | VANN OG AVLØPSANLEGG |
| 2. LANDBRUKSOMRÅDER | GRAV OG URNELUND |
| JORDBRUK OG SKOGBRUK | STEINBRUDD OG MASSEUTTAK |
| GARTNERIER | FORNMINNE (FREDET) |
| 3. OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER | 7. FELLESOMRÅDER |
| KJØREVEG | FELLES AVKJØRSEL |
| GANG- OG SYKKELVEG, FORTAU, GATETUN | FELLES LEKEAREAL |
| ANNET TRAFIKKAREAL | FELLES PARKERING |
| PARKERINGSPLASSER | 8. FORNYELSESMRÅDER |
| TRAFIKKOMRÅDE I SJØ | FORNYELSESMRÅDER |
| 4. FRIOMRÅDER | STREKSYSMBOLER |
| PARK, TURVEG, LEKEPLASS | REGULERINGSGRENSE |
| LEIRPLASSER (OFF. CAMPINGPLASSER) | FORMALSGRENSE |
| 5. FAREOMRÅDER | BYGGEGRNSE |
| HØYSPENNINGSANLEGG | TOMTEGRNSE |
| KRAFTLINJE | SENTERLINJE VEG |
| | EKSISTERENDE EIENDOMSGRENSE SOM OPPHEVES |
| | EKSISTERENDE BYGG SOM UTGÅR AV PLANEN |
| | EKSISTERENDE BYGG SOM INNGÅR I PLANEN |
| | PLANLAGTE BYGG |
| | BLANDING AV REGULERINGSMRÅL |
| | PIL MOT AVKJØRSEL |



MÅLESTOKK
1:1000

REVISJONER	DATO	SIGN
REV. (haver 4813 og fornminner reg 24-6-91)	9/4-92	A. Engan
REVIDERT PLANFORSLAG	18/3-92	PBH/KAH
SAKSBEHANDLING		
BYGNINGSRÅD I sak 42/92B	22.04.92	A. Engan
OFF. ETTERSYN i tidsrommet 22.04 - 22.05.92		
BYGNINGSRÅD II sak 65/92B	27.05.92	A. Engan
KOMMUNESTYRET sak 68/92	25.06.92	A. Engan
TITTEL	KARTBLAD	Ark.nr.
REITAN STEINBRUDD	20	Ø 20
HOLTÅLEN KOMMUNE	SIGN	PBH/KAH
	DATO	04.02.91
UTARBEIDET AV STATENS VEGVESEN SØR-TRØNDELAG		

VEDLEGG 4

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR REITAN PUKKVERK VEDTATT 26.06.1992

REGULERINGSBESTEMMELSER TIL REGULERINGSPLAN DATERT 4.2.91 REITAN STEINBRUDD

Revidert 9.4.1992 - AE/ig.

Disse reguleringsbestemmelser gjelder for det området som på plankartet er vist med reguleringsgrense.

Området reguleres til følgende formål:

SPESIALOMRÅDER

1 BESTEMMELSER FOR SPESIALOMRÅDENE

1.1 Uttak I steinbruddet kan det drives uttak innenfor arealet for steinbrudd og masseuttak med totalt inntil 320.000 m³ fast fjell.

1.1.1 Driftskontroll Driften skal underlegges kontroll av Bergmesteren som skal holdes underrettet om driftens gang.

1.1.2 Driftsplan Det utarbeides en driftsplan som skal forelegges Bergvesenet til godkjenning. Plan skal utarbeides etter Bergvesenets krav til slike planer. Kommunens krav til driften skal også innarbeides i planen.

1.2 Uttaksdybde Bruddets maksimale uttaksdybde er kote 470.

1.3 Helningsvinkel Bruddets maksimale helningsvinkel er 51°. Bergvesenets prinsippsnitt gjennom endelig vegg ved avslutning av palldrift legges til grunn.

1.4 Driftstid Sprengning blir kun foretatt dagene mandag - fredag i tidsrommet kl. 07.00 - 16.00. Øvrig produksjon kan foregå mandag - fredag i tidsrommet kl. 07.00 - 19.00.

1.5 Miljø Borrigg skal ha støvavsug med rensing, eller det skal påsprøytes vann for å dempe støv fra boring. Knusere, sikter, matere, transportører, omlastings- og utlastningspunkter og andre deler av det maskinelle utstyret skal være konstruert slik at utslipp av støv til omgivelsene blir lite. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Pukkverkets bidrag til støv i omgivelsene skal ikke medføre overskridelse av følgende grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå i dbA, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved nærmeste bolig, eller annen bolig som eventuelt blir mer støyutsatt:

Hverdager kl. 06.00 - 07.00 - 50 dbA
Hverdager kl. 07.00 - 16.00 - 55 dbA
Hverdager kl. 16.00 - 18.00 - 50 dbA
Hverdager kl. 18.00 - 22.00 - 45 dbA

Høyeste maksimale lydnivå målt i dbA-fast skal ikke overstige grenseverider for ekvivalentnivået med mer enn 10 dbA. Sprengning er unntatt fra disse begrensninger.

Forøvrig gjelder SFT's normale vilkår for nye store pukkverk Rev. 15.3.88. HW.

1.6 Fornminne

Kullmila er fredet etter Kulturminneloven. Det samme gjelder for en sikringssone i et 5 m bredt belte rundt milas synlige ytterkant. Fredningen kan oppheves under forutsetning av at det foretas en arkeologisk undersøkelse av mila med nærmest tilliggende område bekostet av tiltakshaver.

1.7 Sikring

Statens vegvesen plikter til enhver tid å holde de deler av massetaket som kan medføre fare for mennesker eller husdyr forsvarlig slikret. Ved nedleggelse av masseuttaket eller deler av masseuttaket skal de aktuelle deler sikres på en forsvarlig og varig måte, fortrinnsvis ved terrassering av bruddkantene for å avverge fare eller skade på omgivelsene.

1.8 Bygninger

I uttaksplanen kan det oppsettes midlertidige bygninger og anleggsmidler som anses nødvendig for driften av bruddet. Dersom det blir aktuelt med utslipp av sanitærvann skal dette renses i samsvar med de krav som kommunen/Fylkesmannen setter.

1.9 Opprydding

Statens vegvesen plikter å ryddiggjøre og istandsette området på en slik måte at det blir minst mulig skjemet av den tidligere drift. Dette blir gjort i samråd med grunneier, kommunale og offentlige myndigheter.

2 FELLESBESTEMMELER

2.1 Unntak

Mindre vesentlige unntak fra disse punkter kan, når særlige grunner taler for det, tillates av bygningsrådet innenfor rammen av bestemmelsene i bygningsloven og bygningsvedtektene.

2.2 Privatrettslige avtaler

Etter at denne reguleringsplanen med tilhørende bestemmelser er stadfestet, kan det ikke inngås privatrettslige avtaler som er i strid med planen og dens bestemmelser.

VEDLEGG 5

TILLATELSE TIL MELLOMLAGRING AV RETURASFALT



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim
Sentralbord: 73 19 90 00
Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

MOTTATT

- 5 OKT 2006

Dokumentseneteret

Saksbehandler
Gunhild Flaamo
Miljøvernnavdeling

Innvalgstelefon
73 19 92 01

Vår dato
26.09.2006
Deres dato

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2005/7237-462.2
Deres ref.

Mesta AS
Asfalt og materialproduksjon Pb 5133
1503 Moss

Tillatelse til mellomlagring av returasfalt - Mesta AS ved Reitan - Holtålen kommune

Mesta AS får tillatelse til mottak og mellomlagring av returasfalt ved virksomhetens massetak ved Reitan i Holtålen kommune. Tjæreholdig returasfalt skal prøvetas. Det tillates ikke deponering av returasfalt.

Viser til søknad mottatt 4.10.2005.

Redegjørelse

Mesta AS har søkt om tillatelse til mellomlagring av brukt asfalt i virksomhetens massetak ved Reitan i Holtålen kommune. Det søkes om mellomlagring av inntil 10 000 tonn over flere år. Massene planlegges gjenbrukt til veiformål enten som tilsetning i ny asfalt eller at den knuses og legges ut kald. Området for mellomlagring vil bli avstengt.

Det omsøkte området planlegges opparbeidet i tilknytning til eksisterende massetak som Mesta AS har. Massetaket er regulert med sine bestemmelser med hensyn til støy og støv.

Den Norske Asfaltforeningen iverksatte i 2001, på vegne av den norske asfaltbransjen, Kontrollordningen for asfaltgjenvinning (KFA). Asfaltteknisk Institutt gjennomfører det praktiske arbeidet etter oppdrag fra foreningen. Hovedaktivitetene til KFA er informasjon, registrering og kontroll av asfaltgjenvinning. Noe av informasjonen som er utarbeidet retter seg blant annet mot kontroll ved mottak av asfalt for å vurdere innholdet av fremmedstoffer.

Gammel asfalt, spesielt fra 60-tallet kan inneholde tjærestoffer. Denne asfalten skal ikke gjenbrukes og det kreves derfor prøvetaking for å avdekke et eventuelt innhold av tjære.

Saken har vært ute til offentlig høring. Bare Holtålen kommune har sendt en uttalelse. Kommunen har ingen merknader til tiltaket siden området allerede er regulert til beslektet virksomhet.

Begrunnelse

Fylkesmannen har så langt kun utarbeidet en tillatelse for mellomlager av returasfalt. Vi ser imidlertid at returasfalt både mellomlagres og deponeres på ikke godkjente anlegg/deponi. Det ser ut å være en utbredt oppfatning at asfalt kan deponeres på jordmasse – deponi eller

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredkapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 06	73 19 90 06	73 19 93 50	73 19 93 00	73 19 90 05	73 19 90 05
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 90 66	73 19 92 30
E-post:	postmottak@fmst.no					

andre deponi for rene masser. Returasfalt kan enten gjenvinnes, eller behandles som ordinært avfall eller også farlig avfall og skal under ingen omstendigheter deponeres i deponi for rene masser. Asfalt som ikke inneholder forhøyede verdier av tjære kan gjenbrukes eller gjenvinnes. Tjære inneholder PAH (polyaromatiske hydrokarboner). PAH er en gruppe stoffer som kan dannes ved ufullstendig forbrenning av organisk materiale. Det finnes over 100 forskjellige PAH-forbindelser, og noen av dem kan være kreftfremkallende.

Benzo(a)pyren brukes ofte som en indikatorsubstans for de kreftfremkallende PAH-forbindelsene. PAH er ikke akutt giftig, men kan utgjøre en økt helserisiko ved inntak over lengre tid. Alle forbindelsene av kreosot/tjære i stofflista har symbolet T (giftig) og er klassifisert som R 45 (risikosekning) og kreftfremkallende.

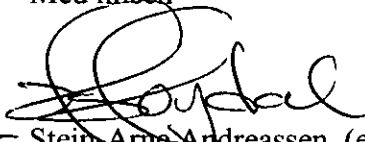
Registreringer som KFA har gjort så langt viser at gjenvinningsprosenten er høy. Et slikt mellomlager vil være med på å bidra til at gjenvinningen øker. Lagring av asfalt skal ikke medføre utslipp av uønskede stoffer til grunn eller vann. Erfaringer fra slike mellomlager andre steder i landet viser at det er liten avrenning fra den nyere asfalten. Det er en målsetting å få gammel asfalt som inneholder tjære ut av sirkulasjon i gjenvinningssystemet. Det er derfor nødvendig med systematisk sjekk og prøvetaking ved mottak til mellomlager.

Fylkesmannen har vurdert den omsøkte lokaliteten til å være egnet for formålet og gir tillatelse til mellomlager på de gitte vilkår som følger tillatelsen.

Klage

Vedtaket kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og skal sendes om Fylkesmannen.

Med hilsen


Stein Arne Andreassen (e.f.)
miljøverndirektør


Marit Lorvik
underdirektør

1 vedlegg
Utslippstillatelse

Kopi m/vedlegg:
Holtålen kommune

7380 ÅLEN

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

Mesta AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 4.10.2005 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 4 til og med side 10.

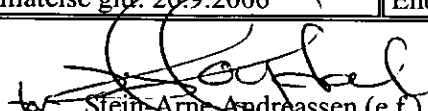
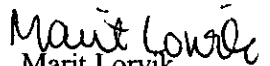
Tillatelsen gjelder fra d.d.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Mesta AS – Asfalt og materialproduksjon
Postadresse	1503 Moss
Kommune og fylke	Moss - Østfold
Beliggenhet for anlegget	Reitan – Holtålen kommune Sør-Trøndelag
Koordinater n/ø	620700/6966000
Org. nummer (bedrift)	984693273
Gårds- og bruksnummer	40/1

Tillatelse gitt: 26.9.2006	Endringsnummer:	Sist endret:
 Stein Arne Andreassen (e.f.) miljøverndirektør		 Marit Lorvik underdirektør

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

1.1 Beskrivelse av virksomheten

Tillatelsen gjelder forurensning fra mellomlagring av asfaltflak ved Reitan i Holtålen kommune. Mellomlageret er samlokalisert med et eksisterende massetak som virksomheten har.

1.2 Rammebetingelser

Tillatelsen gjelder mottak av returafalt. Tillatelsen er basert på et totalt mottak av inntil 10 000 tonn. Ved vesentlige endringer i mottatte mengder skal virksomheten søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Asfalten kan ikke mellomlagres lenger enn 3 år fra den kom inn til anlegget. Det gis ikke tillatelse til deponering av asfalt.

Det tillates ikke mottak av annen type avfall.

1.3 Driftstid

Tillatelsen gjelder for drift mandag-fredag i tidsrommet kl 0700-2100. Med drift menes også håndtering av containere, vedlikeholdsarbeider og annen virksomhet som medfører støy.

1.4 Mottak og lagring av returafalt

All returafalt som mottas til mellomlagring skal kontrolleres og loggføres. Det skal angis hvor returafalten kommer fra. Dette for å sikre at det kun benyttes rene asfaltprodukter, som er fri for tjære i videre produksjon. Returafalt som kan inneholde tjærestoffer skal oppbevares atskilt inntil prøvetaking er gjennomført og videre behandling er avklart.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare tillatt dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt.3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2. Overholdelse av grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

2.4. Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 8.1.

2.5. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om detteⁱ. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippsbegrensninger

Det skal ikke være direkte utslipp til vann fra mellomlageret.

Asfalt eldre enn 1970 skal testes for innhold av tjære.

Følgende grenseverdier og kriterier for gjenbruk er satt:

Iht. vedlegg B i Kap 11 i avfallsforskriften om farlig avfall skal asfalt med innhold av Benzo(a)pyren som overstiger 0,01% (100 mg/kg) leveres til mottak for farlig avfall. Ved måling på sum PAH skal asfalt med konsentrasjoner av PAH som overstiger over 0,1 % (1000 mg/kg) leveres til mottak for farlig avfall.

Asfalt som inneholder lavere konsentrasjoner av Benzo(a)pyren enn 0,1 mg/kg og PAH lavere enn 2 mg/kg tilfredsstiller grenseverdien i mest følsom arealbruk og kan fritt benyttes i gjenbruksasfalt.

For gjenbruk av asfalt med lavere konsentrasjoner av Benzo(a)pyren og PAH enn henholdsvis 100 mg/kg og 1000 mg/kg men høyere enn 0,1 og 2 mg /kg har SFT utarbeidet et faktaark for disponering av gjenvunnede masser, kriterier for gjenbruk - SFT - faktaark 1853/2002. Dette skal legges til grunn for gjenbruk av asfalt.

ⁱ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

3.2. Utslippsreducerende tiltak

Det skal etableres fast ugjennomtrengelig dekke på området der returasfalt med innhold av Benzo(a)pyren > 0,1 mg/kg skal mellomlagres. Området skal ligge under tak slik at det ikke forekommer avrenning fra dette lageret. Avrenning som likevel måtte oppstå skal samles opp (eventuelt renses fra overflatevannet) og leveres godkjent avfallsmottak.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet.

3.3. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

3.4. Sanitæravløpsvann

Ved tilknytning til offentlig avløpsnett fastsetter den ansvarlige for nettet nærmere krav.

4. Utslipp til grunn

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet jfr. punkt 3.

5. Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.ⁱⁱ

6. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke

ⁱⁱ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn- /helligdag er (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

7. Avfall

7.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriftenⁱⁱⁱ.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

Brenning av avfall på området er ikke tillatt.

8. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

8.1. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift^{iv}. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

9. Måling og beregning av utslipp. Rapportering til Fylkesmannen

9.1. Måling og beregning av utslipp

Bedriften skal gjennomføre målinger av asfalt som mistenkes å kunne inneholde tjære.

ⁱⁱⁱ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

^{iv} Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.

Bedriften skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av måleprogrammet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom disse ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at annen metode brukes også der standard finnes, dersom det dokumenteres tilfredsstillende at den er minst like formålstjenlig. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret, og at prøvetakingspunkter etableres på steder som gjør det mulig å ta prøver av utslippene i henhold til aktuelle standarder.

Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking og analyse, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

9.2. Rapportering til Fylkesmannen

Bedriften skal rapportere innen 1. mars årlig.

Bedriften skal i forbindelse med rapportering av utslippsdata til Fylkesmannen angi og kommentere usikkerheten i datamaterialet.

10. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

11. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

12. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift^v. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen. I henhold til forurensningsloven §§57 og 63 skal bedriften stille en sikkerhet for et beløp på NOK 100 000. Sikkerheten kan stilles som bankgaranti, innskudd på sperret konto eller deponering av verdipapirer. Dette beløpet skal kunne benyttes av forurensningsmyndigheten dersom bedriften ikke selv er i stand til å besørge en forsvarlig avvikling og opprydning.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

13. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

^v Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

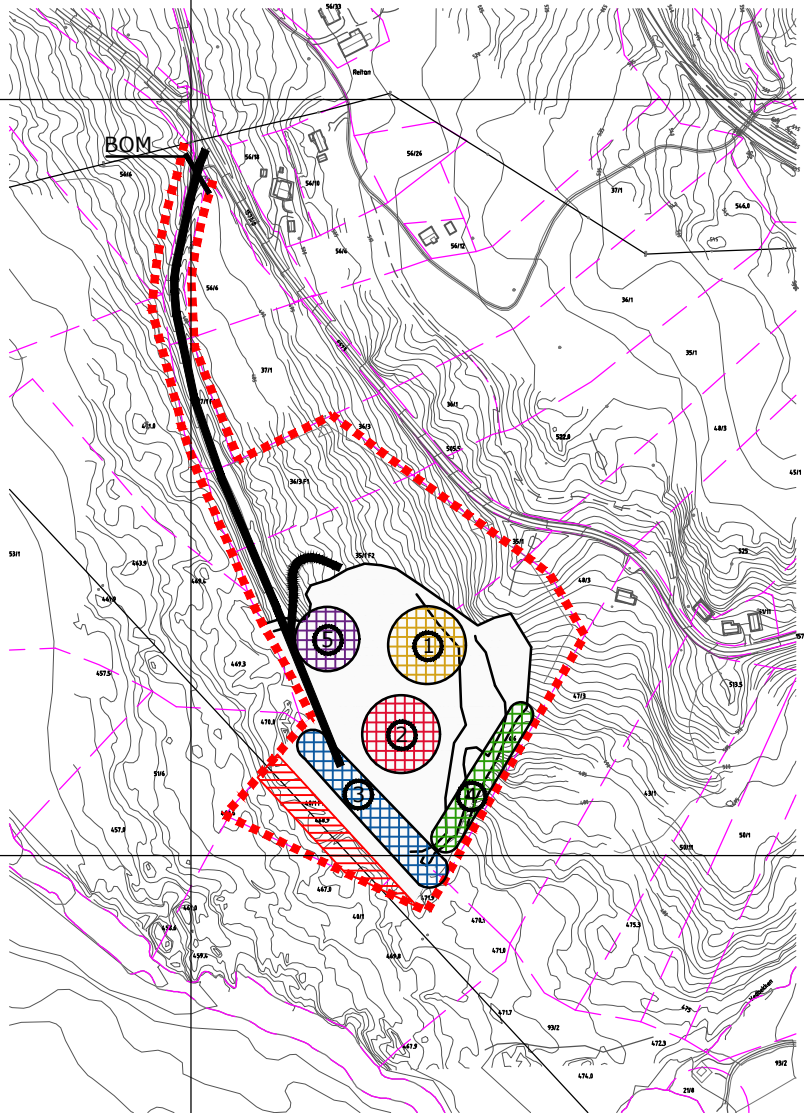
VEDLEGG 6

TOPOGRAFISK HORIZONTALKART AREALDISPONERINGSPLAN

M=1:5.000

X6966500

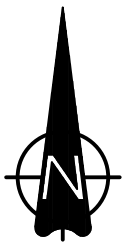
X6966000



UTM32 NN1954
 Ekvidist. = 1meter
 Siste innmåling: Mai 2019

Y620500

21000



- Grovkusing
- Finkusing
- Ferdigvarelager
- Lager for avdekningsmasser
- Lager av gjenbruksasfalt
- Driftsveg

Faresone langs høyspent

C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.06.07
A	Endret firmanavn	HKD	SL	2018.08.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

YIT NORGE AS Reitan pukkverk

Driftsplan
 Arealdisponeringsplan

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB
DATO:		
2012-10-02		
OPPDRAGSNR. RAMBOLL		
1350030219		
FILPLASSERING		
g:\1350030219\7_PROSJD-Annet\TEG		
FILNAVN		
Lay_areal.dwg		
MÅLESTOKK		
Hor.: 1:5000 i A4		
Vert.: -		

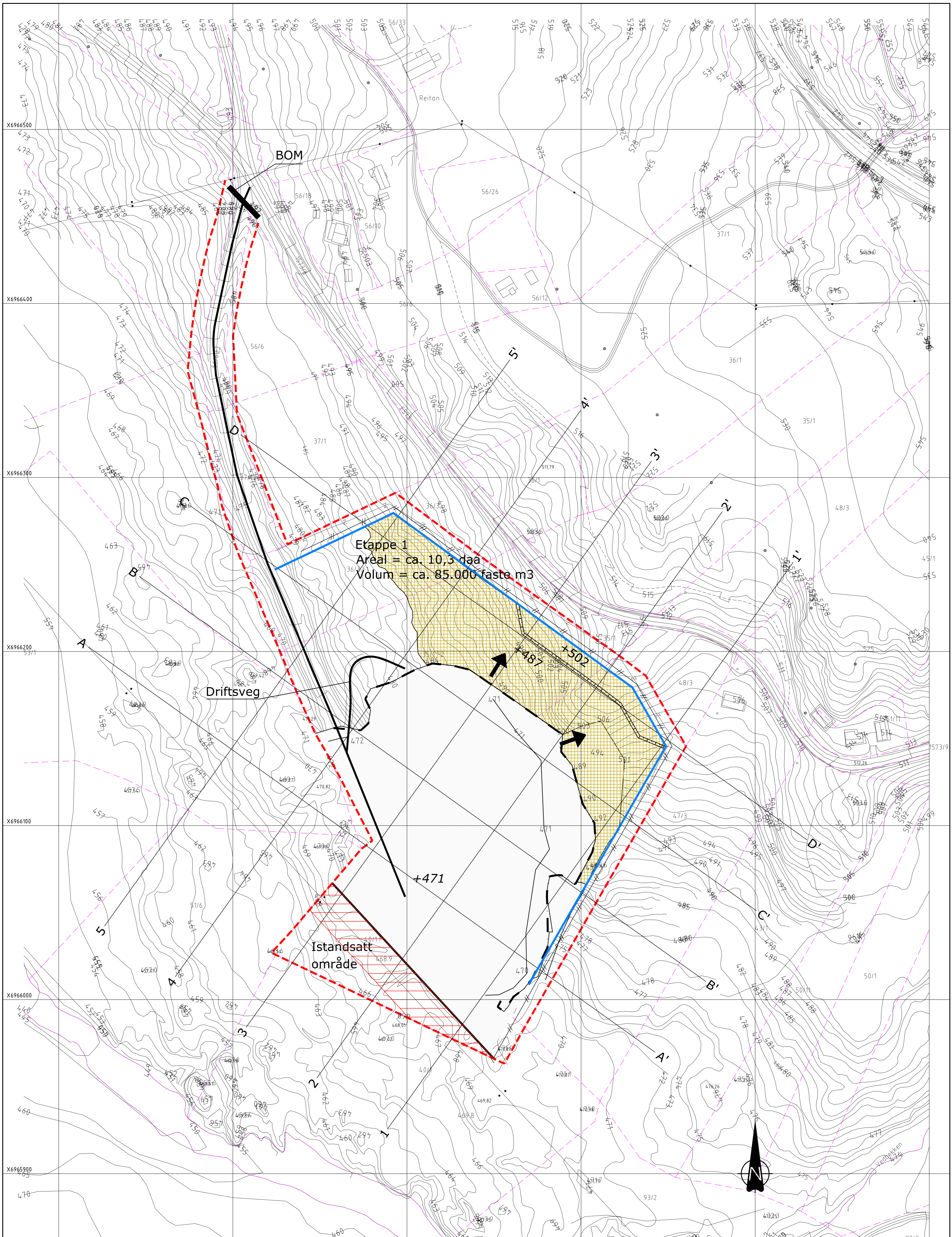


Rambøll Norge AS
 Løkkegate 9
 2615 LILLEHAMMER
 +47 61270500

C

VEDLEGG 7

DRIFTSPLAN FOR REITAN PUKKVERK M/TILHØRENDE PROFILER



Etappe 1
 Areal = ca. 10,5 daa
 Volum = ca. 85.000 faste m³

Driftsveg

Istandsatt område

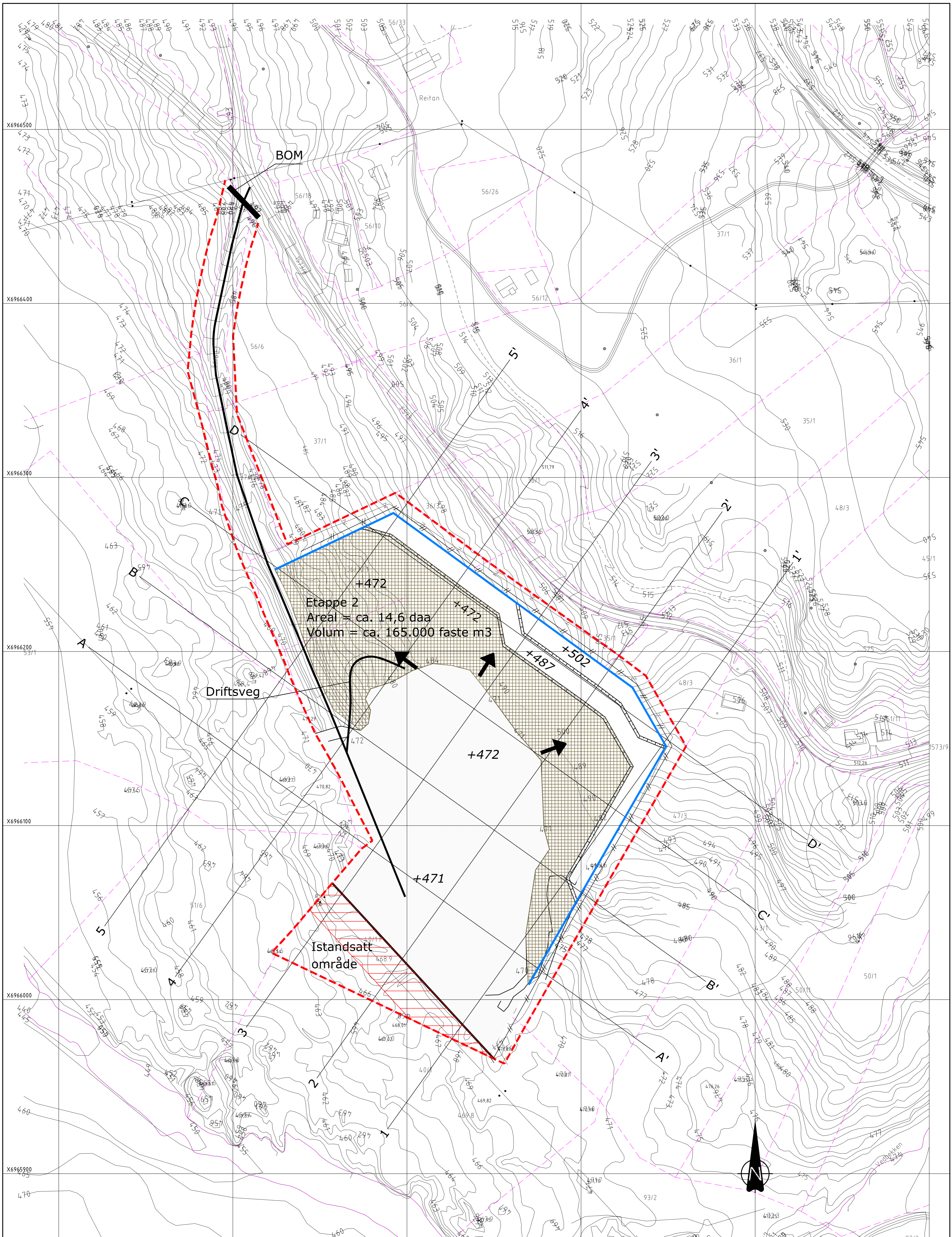
TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Plangrense reguleringsplan
- Uttaksgrense
- Driftsveg
- Faresone langs høyspent
- Pall
- Gjerde
- Eksisterende høyder
- Dagens bruddkant
- A-A' Profiler
- Nye høyder

UTM32 NN1954
 Ekvidist. = 1meter
 Siste innmåling: Mai 2019

C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.06.07
A	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2018.08.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT NORGE AS				
Reitan pukkverk				
Driftsplan				
Etappe 1				
-				
-				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2012-10-02				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350030219				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
			Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
01a				C

0070230



Etappe 2
 Areal = ca. 14,6 daa
 Volum = ca. 165.000 faste m³

Driftsveg

Istandsatt område

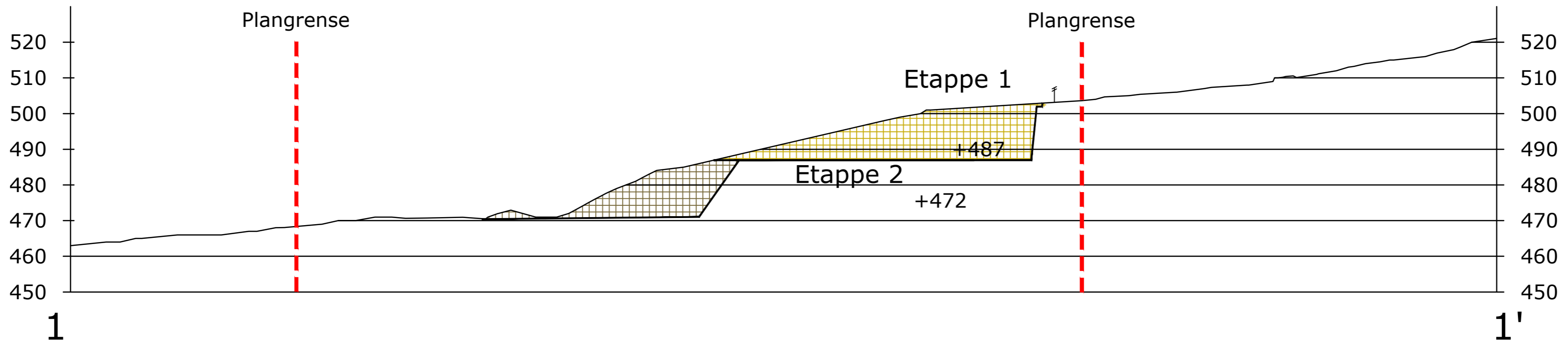
TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2
- Faresone langs høyspent
- Pall
- Gjerde
- Plangrense reguleringsplan
- Uttaksgrense
- A — A' Profiler
- +472 Nye høyder
- +472 Eksisterende høyder
- Driftsveg
- Dagens bruddkant

UTM32 NN1954
 Ekvidist. = 1meter
 Siste innmåling: Mai 2019

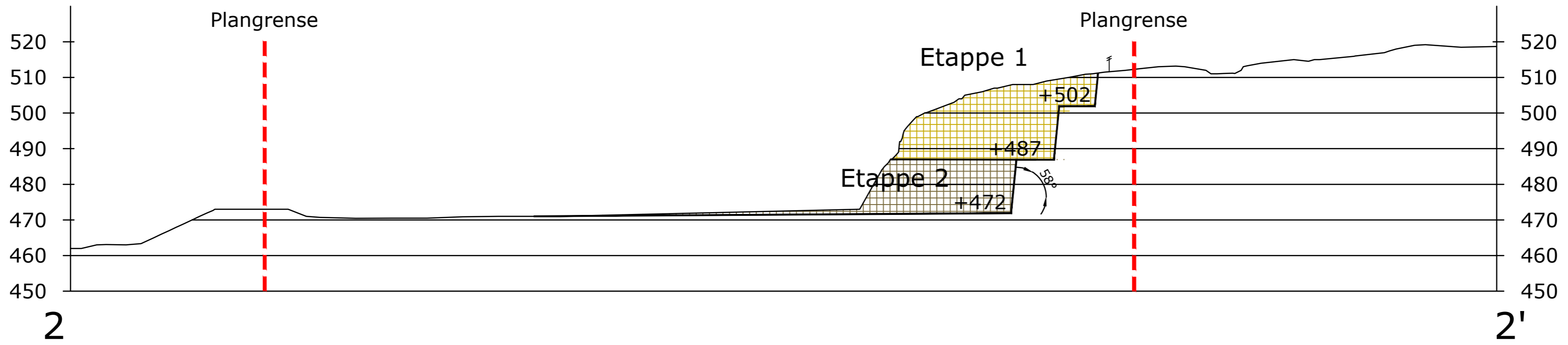
C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.06.07
A	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2018.08.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT NORGE AS				
Reitan pukkverk				
Driftsplan				
Etappe 2				
-				
-				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2012-10-02				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350030219				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lag driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
			Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
				01b C

007020



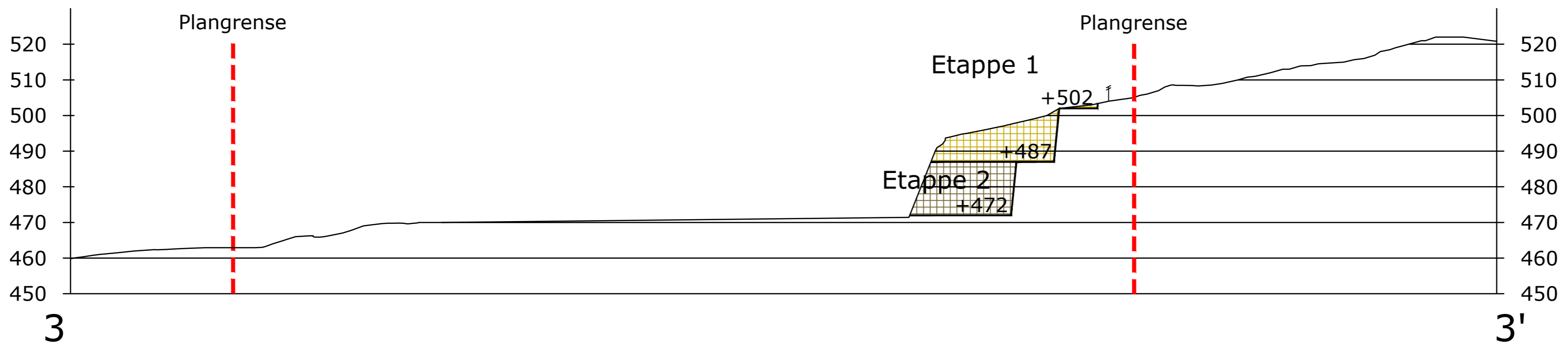
1

1'



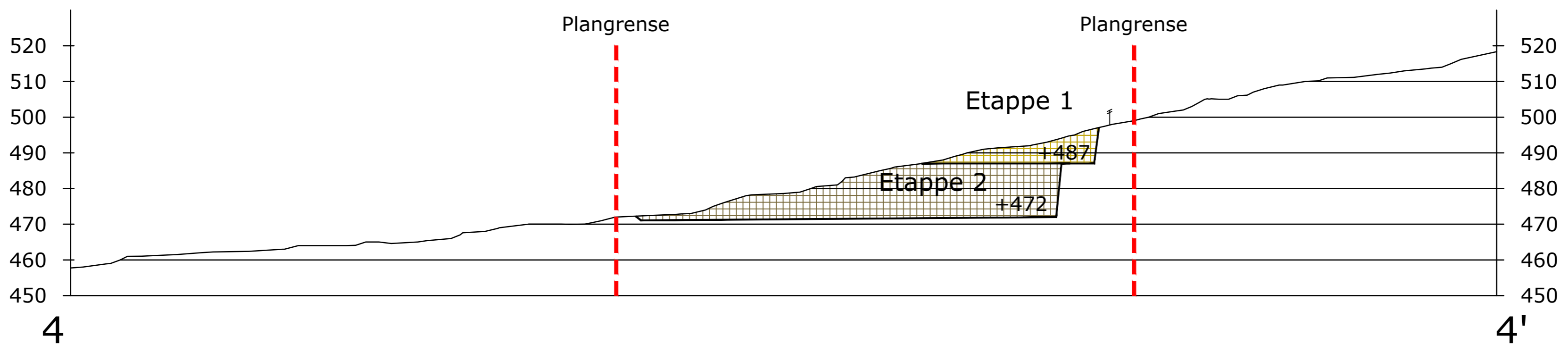
2

2'



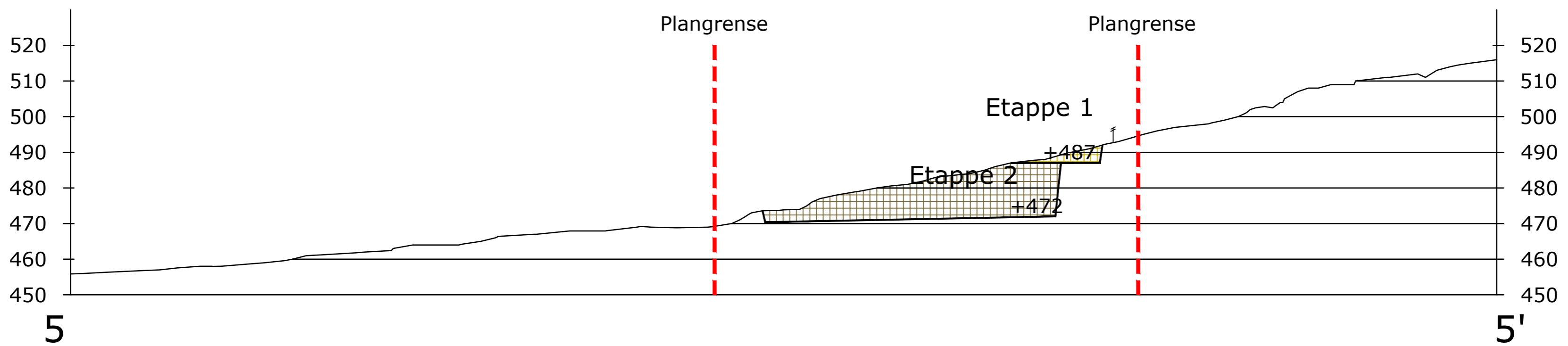
3

3'



4

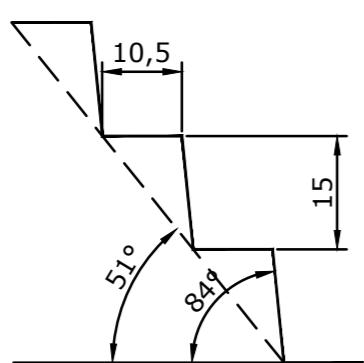
4'



5

5'

**PRINSIPPSKISSE
PALLTRINN**

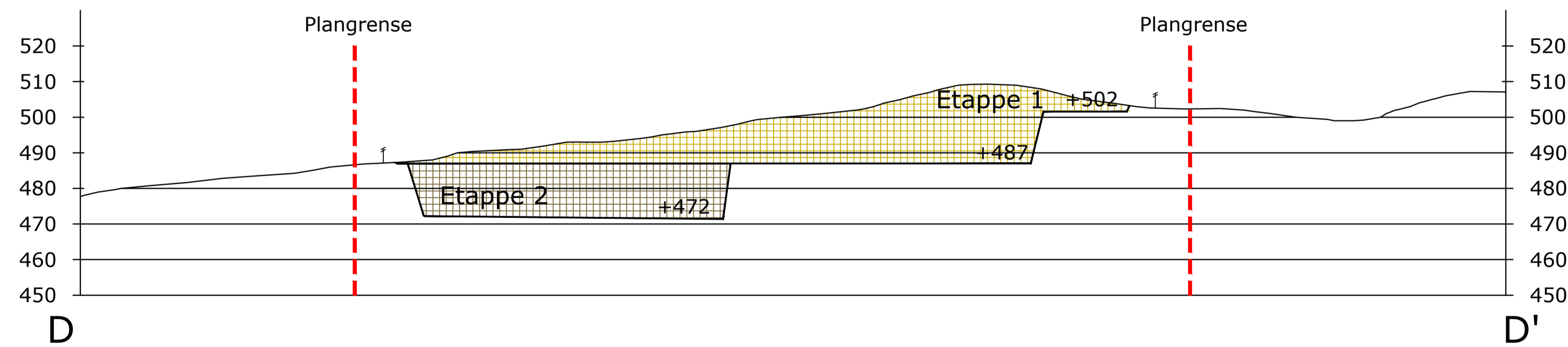
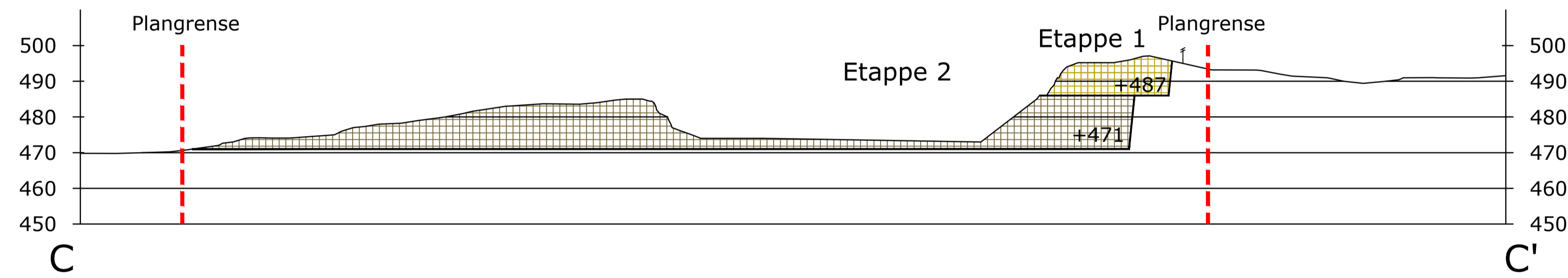
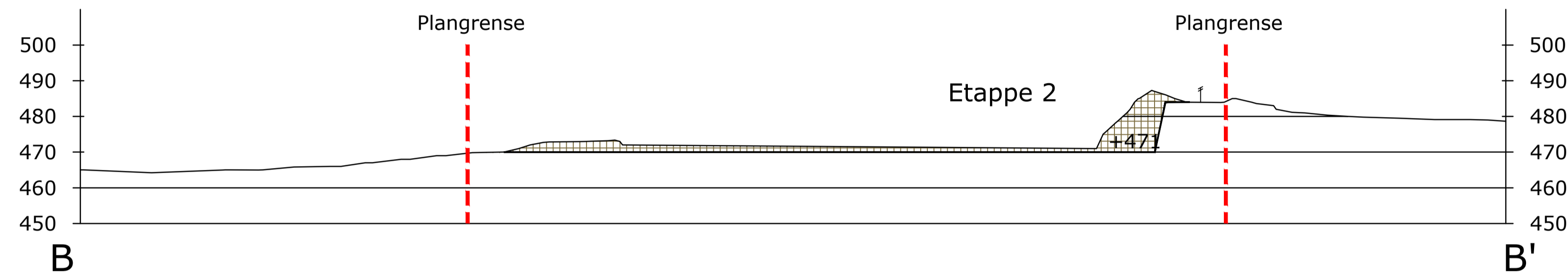
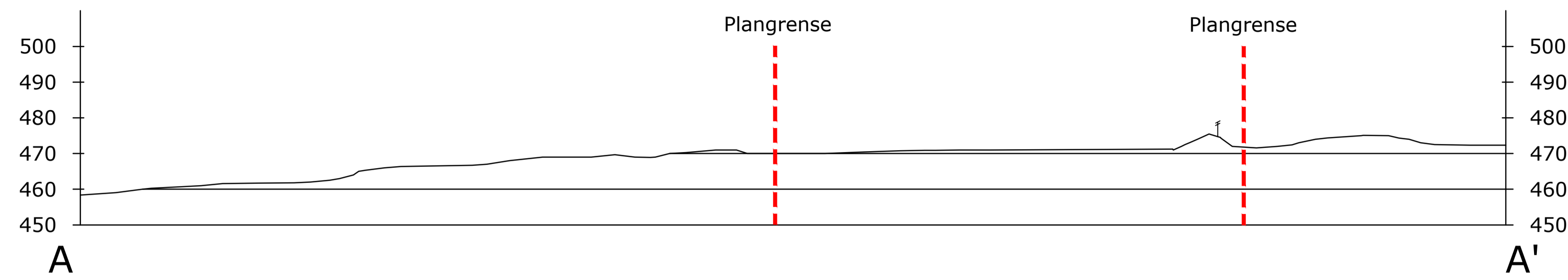


TEGNFORKLARING

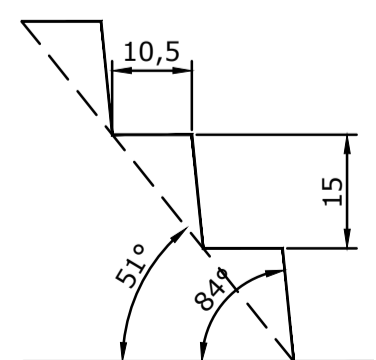
- Etappe 1
- Etappe 2
- Plangrense
- +472
- Plangrense reguleringsplan
- Terrrenghøyder
- Gjerde

C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.06.07
A	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2018.08.23

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO
		TEGN.	KONTR.	ANSV.	
		LBG	EVB	EVB	
		DATO:			2012-10-02
		OPPDRAGSNR. RAMBØLL			1350030219
		FILPLASSERING			111350030219-44202-4441110
		FILNAVN			Lay_driftsplan.dwg
		MÅLESTOKK			Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000 (A1)
					Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500
					02 C



**PRINSIPPSKISSE
PALLTRINN**



TEGNFORKLARING

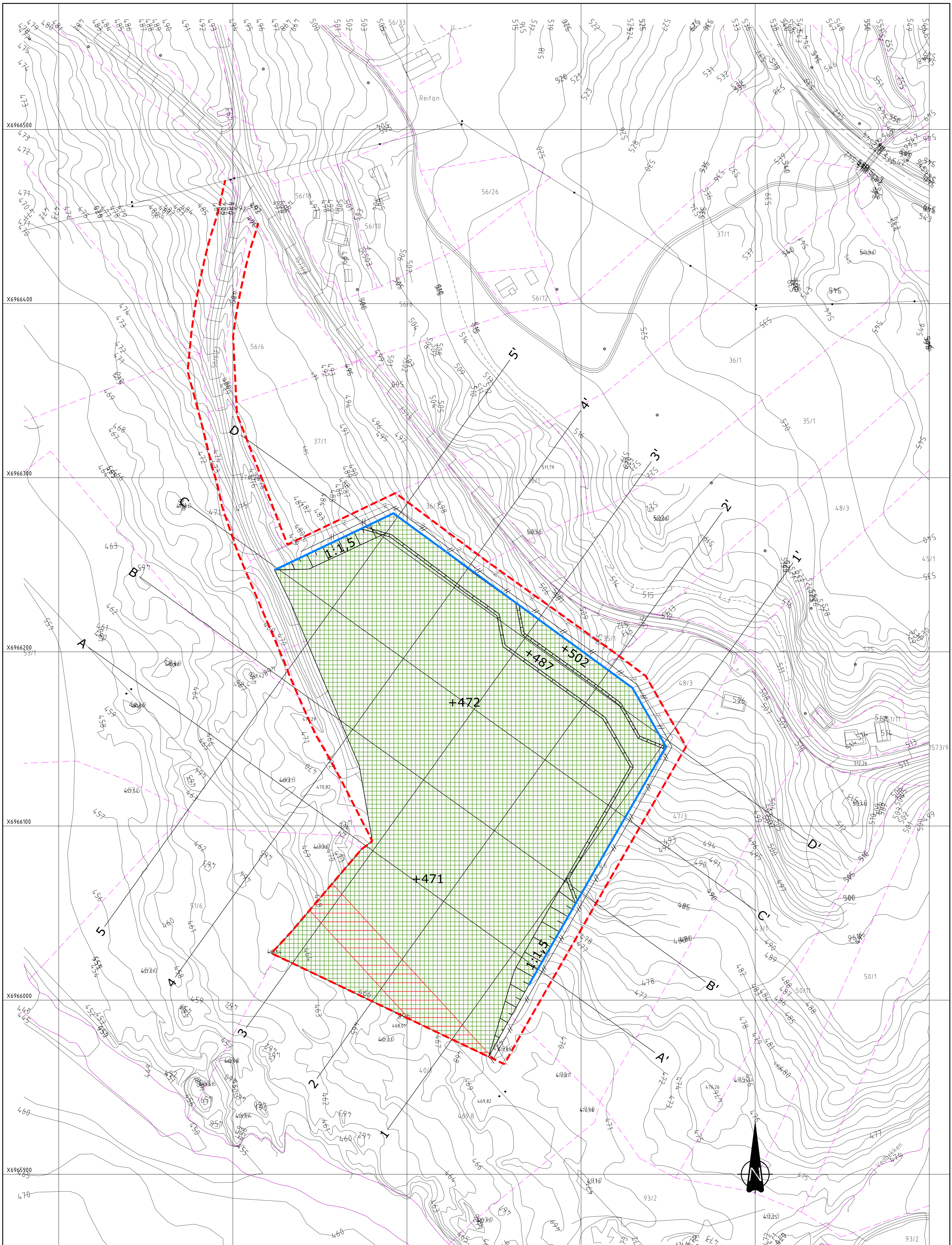
- Etappe 1
- Etappe 2
- Plangrense reguleringsplan
- +472
- Terrenghøyder
- Gjerde

C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2010.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2010.06.05
A	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2018.08.23

YIT NORGE AS Reitan pukkverk		
Driftsplan Profil A-A' til D-D'		
TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB
DATO: 2012-10-02		
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350030219		
FILPLASSERING <small>\\1350030219\m2012-10-02\A-A' D-D'</small>		
FILNAVN <small>1350030219_m2012-10-02.dwg</small>		
MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000 (A1)		
		Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500
03		C

VEDLEGG 8

AVSLUTNINGSPLAN FOR REITAN PUKKVERK M/TILHØRENDE PROFILER

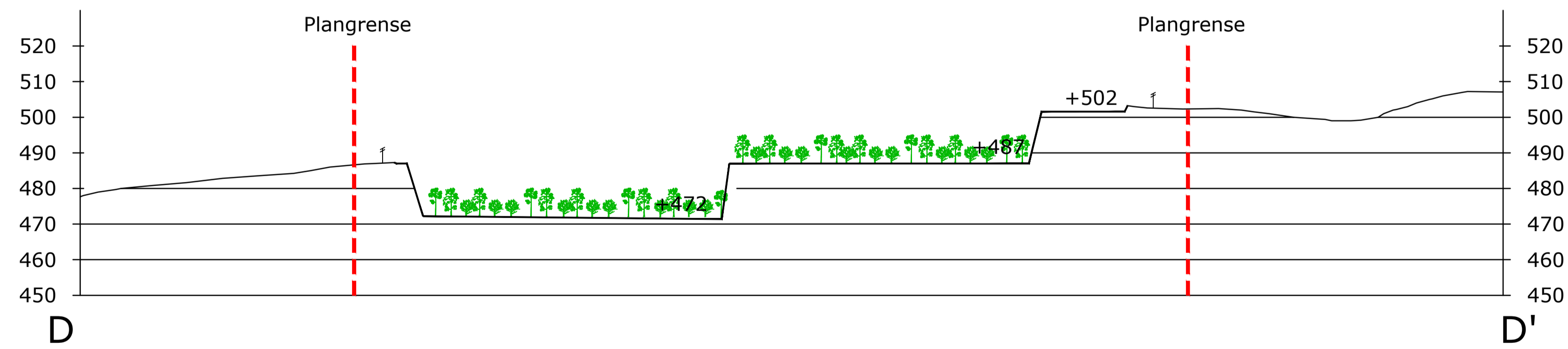
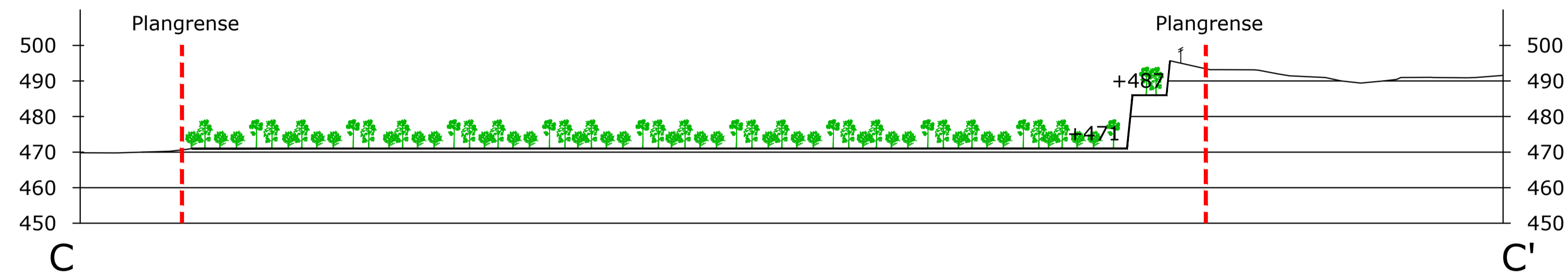
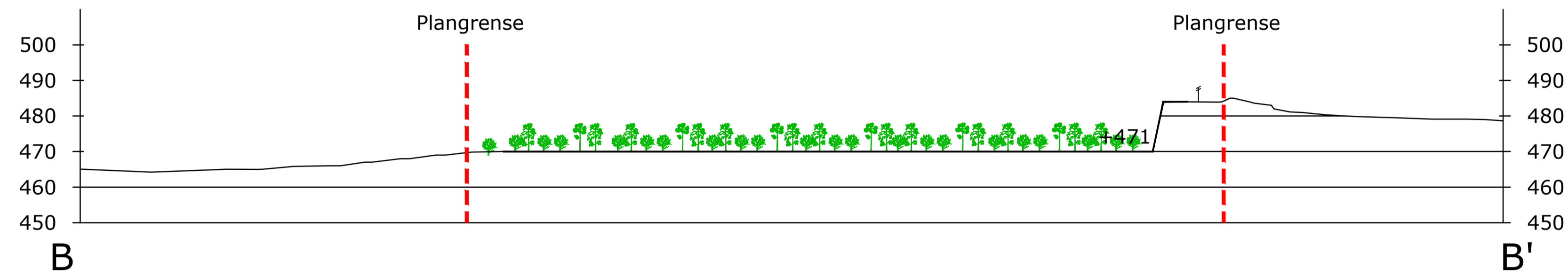
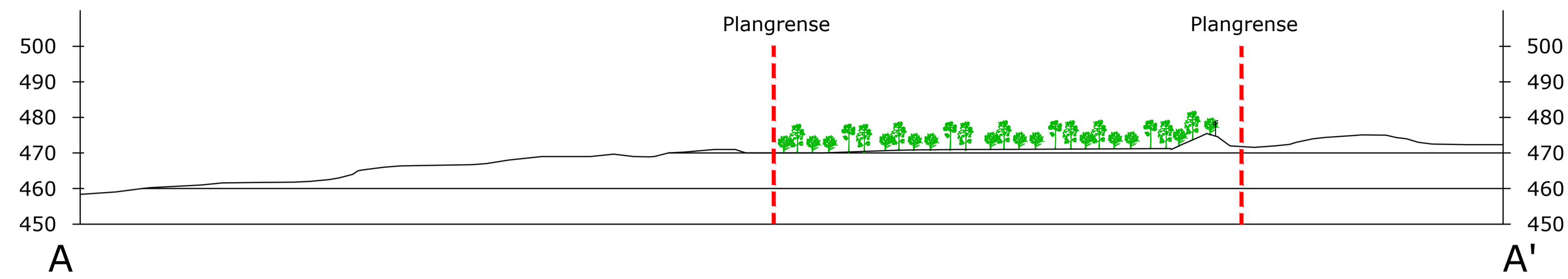


UTM32 NN1954
 Ekvidist. = 1meter
 Siste innmåling: Mai 2019



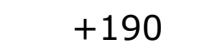

TEGNFORKLARING

	Istandsatt uttak
	Faresone langs høyspent
	Pall
	Piangrense reguleringsplan
	Uttaksgrense
	Profiler
	Nye høyder
	Gjerde


C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2010.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2010.06.05
A	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2018.08.23
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT NORGE AS				
Reitan pukkverk				
Driftsplan				
Avslutningsplan				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
LBG	EVB	EVB		
DATO: 2012-10-02				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350030219				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lag: driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				
				04
				C



TEGNFORKLARING

-  Istandsatt uttak
-  Plangrense reguleringsplan
-  Terrengshøyde
-  Gjerde

C	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.09.05
B	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2019.06.07
A	Revidert driftsplan etter innspill fra DMF	HKD	SL	2018.08.23

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO
		LBG	EVB	EVB	
YIT NORGE AS Reitan pukkverk					
Driftsplan Profil A-A' til D-D'					
DATO: 2012-10-02 OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350030219 FILPLASSERING FILNAVN MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000 (A1)					
				Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
					06 C