



Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden 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: www.dirmin.no

1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:		Organisasjonsnummer:
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐

1.3.2 Andre fysiske tiltak
Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

1.4 Grunneiere til området		
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.		
Navn:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet		
1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)		
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven	☐	
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven	☐	
1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)		
i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst	
Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).	
i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)	☐
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)	☐
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)	☐
iv) metallisk malm	☐

2.2 Planlagt uttaksvolum		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	m ³	

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☐
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak ☐
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan ☐
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein:

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

** Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsultentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

7.1.2 Budsjett
<i>Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale.</i>

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010
<i>Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

8. Økonomisk sikkerhet

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.).

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	☐
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).	

12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.³ For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.⁴ Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

³ Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

⁴ Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

Tømten fjelltak i Ringsaker kommune

Konsesjonsområde

Slepenga

Grønndakken

Dokken

Under behandling

855 Tømten fjelltak

Under behandling

145 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 16.10.2019

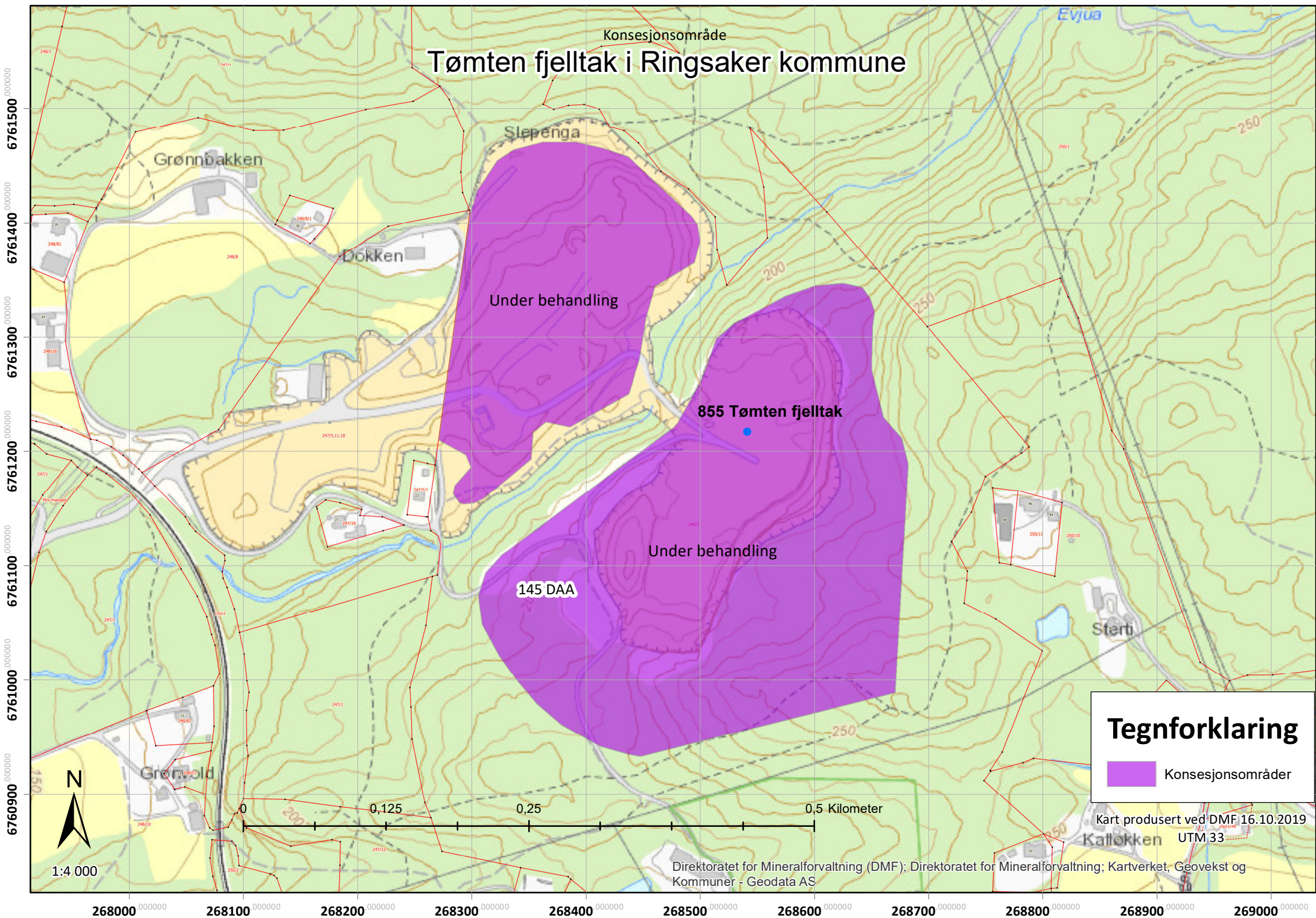
UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for Mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:4 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer



Tømten fjelltak i Ringsaker kommune

Konsesjonsområde

Under behandling

855 Tømten fjelltak

Under behandling

145 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 16.10.2019

UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for Mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS



1:4 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

268000 268100 268200 268300 268400 268500 268600 268700 268800 268900 269000

6761500

6761400

6761300

6761200

6761100

6761000

6760900

TØMTEN FJELLTAK – DRIFTSPLAN

Revidert september 2019



1 Innledning

Tømten fjelltak er en fortsettelse av driften i samme området som Dokken grustak – Moelv Grus – har hatt uttak siden 1997.

Uttakets navn er: Tømten Fjelltak

Driftsselskapets navn er: YIT Norge AS

Kontaktperson er Sigbjørn Lian, telefon 92643514, e-post: sigbjorn.lian@yit.no

2 Avtaler og tillatelser

2.1 Plangrunnlag

Som plangrunnlag gjelder reguleringsplanen av 13.06.2018 hvor arealet er avsatt til massetak/LNF.

2.2 Eiendomsforhold og driftsavtale

Arealet på uttaksområdet er på 105 daa, ligger på Gnr/Bnr.249/1, og eies av Maren Ensby Teslo,

3 Grunneiere og naboer

Uttaket ligger på gnr/bnr: 249/1, eiendommen til Maren Ensby Teslo.

Navn	Tilknytning	Adresse	Poststed
Maren Ensby Teslo	Grunneier	Tandevegen 109	2390 Moelv
Helge Haugen	Nabo	Stertivegen 96	2390 Moelv
Kim-Jarle Juhani Hansen	Nabo	Røsslyngveien 21	2390 Moelv
Ringsaker kommune	Nabo/Hjemmelshaver	Pb 13 Røsslyngveien 23	2381 Brumundal

4 Areal og volum

Uttaksområdet dekker et areal på ca. 105 daa og har pr d.d. et [REDACTED] i tillegg disponeres M/L-1 og M/L-2 til lagerområder etc. i forbindelse med produksjon av ferdigvarer fra uttaket.

5 Driftstekniske forhold

5.1 Lokalisering

Tømten Fjelltak ligger i Ringsaker kommune 2,5 km sør for Moelv sentrum og rett øst for jernbanen og E6. Uttaket ligger i nord-vest skråningen på en skogkledd ås, og vegetasjonen består av i hovedsak av gran med noe furu innblandet.

Adkomsten er fra FV 213, og all uttransport av varer skjer med bil.

5.2 Driftsforhold

Uttaket har vært drevet i ca 10 år, og det er etablert plass for grovknusing og lagring av alle grovvarer på nivå + 202. Det planlegges med et årlig uttak på 55.000 m³ tilsvarende 145.000 tonn. Det gir en total drift tid på 50 år.

Det totale arealet på uttaket er på rundt 238 daa, hvorav 105 daa er selve uttaksområdet. Den bratte åsen medfører at det er over 50 m fra terrenget i øst og ned til bunn av uttaket. Derfor må berget tas ut i 4 nivåer for å få anlagt nødvendige sikringshyller.

All knusing skjer med innleide mobilknusere. Normalsituasjonen er at det knuses i 2 perioder i løpet av året, og at det bores og sprenges i forbindelse med innrykket av mobil grovknuser.

Kontorbrakker og bilbrovekt er plassert i gamle Dokken grustak, og bom over innkjøring er plassert i forbindelse med bilbrovekta.

Tømten fjelltak har massebalanse i uttaket, dvs. at det ikke blir liggende igjen fraksjoner – gjerne finfraksjoner – som ikke blir solgt. Det medfører at det ikke er utfordringer med vrakmasser.

5.3 Sprenging

Reguleringsbestemmelsenes pkt 2.1.8 har krav til varsling av sprengning og rystelsesmåling:

Ved sprengning skal eiendommer innen 600 m fra sprengningspunktet varsles, i tillegg skal alle oppsittere i Stertivegen varsles.

Det skal gjennomføres rystelsesmålinger på inntil 3 boligeiendommer i Stertivegen, med ulik avstand til sprengningsstedet.

Dette følges opp ved at oppsittere i Stertivegen får varsel, i tillegg er det målt rystelser på en trafo og en bolig i Stertivegen som viser at rystelsene er langt under grenseverdien på 50 mm/s.

Bestemmelsenes pkt. 4 har krav om at rystelses målinger skal foregå over minimum tre år.

5.4 Driftstider

Følgende er angitt i reguleringsbestemmelsene:

Drift av knuseverk kan bare skje mandag-fredag mellom kl 07.00-19.00.

Boring og sprenging i uttaket kan bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-16.00. Boring og sprengning skal ikke foregå i perioden 1. mai – 15.juni.

Utlevering av produkter og innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 07.00 – 12.00.

Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.

2.1.7 Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;

- *Ekstraordinære forhold og arbeider som er pålagt utført på kveld/natt som gjør det nødvendig å sprengne og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l) eller hente ut produkter (planlagte kveld/nattarbeider). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.*
- *Strøsand til strøing av offentlige veier, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.*

I henhold til vedtak fra kommunen datert 11.06.2018 er det gitt dispensasjon fra reguleringsplanen for å gjennomføre en sprengning i juni i 3 år fra vedtaksdatoen. Dvs. mellom 11.06.2018 og 11.06.2021.

6 Forekomsten

Bergarten i Tømten er en kvartsrik sandstein med finkorning tekstur. Bergarten har fysiske egenskaper som gjør at den egner seg godt som entreprenørvarer, deklarte verdier er [REDACTED] og den kan ut fra dette brukes som asfalttilslag på veier med årsdøgntrafikk inntil 1500. Tester viser at avgivelse av radon ligger under gjeldende grenseverdier.

7 Faser

Uttaket er planlagt i 2 etapper med en pallhøyde på 15 m og en minstebredde på sikringshyllene på 12 m. Overdekningsmasser legges opp som en støyvoll mot vest for å skjerme naboene for unødig støy fra driften. Massene i støyvollen skal senere tas i bruk til istandsetting og arrondering ved avslutning av uttaket.

Der permanent bruddkant er så høy at en får et palltrinn eller flere, legges det vekstmasse på palltrinnene før man borer og sprenger ned til nivået under.

7.1 Rensk av vertikale flater

Etter alle sprengninger blir nye stufflater maskinrensket ved at maskinen går opp på røysa og rensker ned evt. løse blokker eller partier.

For å sikre at det ikke faller ned løse fragmenter i ettertid vil stuffene bli visuelt vurdert, og spettrensket ved behov.

7.2 Fase 1

Fase 1 deles i to, da vi må ha 2 adskilte områder å sprengne ut masser på i tilfelle noe uventet skjer ved en av stuffene.

All knusing skal skje bak en støyvoll som er mer enn 6 m over knusernivået. Det medfører at vi må ta all stein som skal knuses ned til +202. Noe som vil medføre at det må benyttes maskiner for å slippe steinen ned til knusernivået.

7.2.1 Fase 1a

Uttak i det utvidede området starter i nordenden, da terrenget her danner en naturlig støyvoll mot bebyggelsen vest for Evjua.

Først tar vi gjenstående volum ut til uttaksgrensa i nord på kote 202, deretter senker vi området ned til kote 187 – bunn uttak.

Vi benytter avdekningsmassene fra dette området til å starte bygging av nødvendig støyvoll fra adkomsten inn i området på kote +202 og sørover langs uttaksbegrensningen. Støyvollen skal bygges opp til kote +208. Langs uttakskanten i nord – nordøst anlegges det adkomst opp til terrenget øst for uttaket. Denne adkomsten vil benyttes til maskiner for avdekning og adkomst for borerigg.

7.2.2 Fase 1b

Når massene i nordenden er tatt ut fortsetter vi sørover og tar ut stein østover mot uttaksgrensen.

Siden all knusing skal skje bak støyvollen på kote 202 vil uttak av masser foregå slik at en stor del av massene fra ei sprengning faller ned til knusernivå. Resten må lempes ned av maskiner.

For å få til dette starter sprengningen oppe på terrengnivå, og man tar 2 salver bak hverandre, så går vi ned på den hylla som er dannet og tar en salve der. I denne fasen vil hele det regulerte volumet over kote 202 tas ut.

7.3 Fase 2

I fase 2 starter vi i nord og tar vi ut alt gjenstående berg over + 187.

7.4 Avslutningsfasen

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 1:2. I bunnen av uttaket legges det vekstmasse som revegeteres med stedegen vegetasjon.

Under «den daglige» driften blir det etter hvert som forholdende tillater det montert permanent 2 m høyt viltgjerde. Og anleggsveier som er nødvendige for å få fram gravemaskiner og borrhjeller blir tatt bort. Siden innkjøringa inn i selve uttaksområdet er nær nordenden kan man ikke istandsette ferdig uttatt areal på bunnkoten før hele uttaket er tatt ut da det både er transportvei og lagerområde for varene.

Permanente bruddvegger vil ha palltrinn på 15 x 12 meter som gir en veggvinkel på 51°. Pallvinkel vil være 84°. Se også illustrasjon på vedlagte profiler.

Det er tillatt med mottak av rene masser i uttaket. Dette er en ressurs som kan nyttes ved istandsetting av uttaket.

Området hvor Dokken grustak tok ut masser skal fylles igjen og tilbakeføres til landbruksareal etter avsluttet drift. Resten av driftsområdet skal tilbakeføres til LNF området jf. reguleringsplanen., og avdekningsmassene

som ligger i støyvullen på kote 202 vil sammen med resten av avdekningsmassene og evt. innkjørte rene gravemasser legges på bunn uttak, og på slake skråninger som underlag for lokal revegetering.

Frostsprenkning og erosjon

Det er ikke rennende vann i terrenget over eller nær uttaket, det vil si at frostsprengning pga. vann i åpne sprekker ikke vil medføre utfordringer i dette uttaket, og eventuelle steiner som ikke blir tatt ned ved maskinrensken, men som det viser seg blir løse i løpet av de neste 50 årene vil bli oppdaget og tatt ned ved behov. Og etter 50 år med visuell inspeksjon og fjerning av løse steiner vil de vertikale flatene i uttaket være like stabile som en «naturlig» bergvegg.

Erosjon av berget i sidene er ikke noe utfordring i et uttak av denne type.

7.5 Fjerning av installasjoner

All produksjon skjer vha. mobile maskiner, disse forsvinner når uttaket er tomt. Kontorbrakken med tilhørende vann og kloakk, samt strømkabler vil fjernes. Bilbrovekta demonteres og fjernes.

8 Sikring av uttaksområdet

I driftsfasen vil pallkanter bli sikret med midlertidige gjerder, på utsiden – vekk fra pallkanten - av adkomstveien som bygges fra nordenden og rundt uttaket på østsiden. Når permanente vegger er etablert vil det bli satt opp viltgjerde som permanent sikring.

Dette gjerdet vil bli satt opp min 3 m fra bruddkanten der hvor det er pallkant som dyr eller mennesker kan falle utover, der det er etablert tilplanta skråninger vil det ikke bli satt opp et permanent gjerde.

Bommen nede ved innkjøringen til det arealet som var Dokken grustak blir stående for å hindre uautorisert trafikk inn i området.

9 Hensyn til natur og omgivelser

9.1 Skjerming mot støy, støv og innsyn

I forbindelse med reguleringsarbeidet ble det bl.a. utført en beregning av støynivået i området rundt uttaket, beregningen la til grunn at det ble benyttet knusere med et støynivå som er målt på tilsvarende maskiner, og det samme med stor gravemaskin og hullastere, og alle maskinene skulle gå for fullt samtidig. Da viste beregningen at noen boliger i Røsslyngveien 24 – 32 kunne bli utsatt for støynivå over anbefalte verdier. Derfor er det anlagt en støyvoll mellom knusenivået og kanten på uttaket mot vest som er min. 6 m høyere enn nivået knusingen foregår, for å hindre for høyt støynivå ved disse boligene.

Det er ingen boliger som har direkte innsyn til uttaket, noen få boliger ser deler av den øverste pallene, men vegetasjonsskjermen gjør at ingen har direkte innsyn til hele uttaket.

Det er lagt opp til støvdemping ved bruk av vann når det er behov bl.a. i forbindelse med knusing og transport av varer.

Reguleringsbestemmelsene har følgende punkter som omhandler støv og støy:

2.1.8 Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap. 30. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.

2.1.10 Det skal gjennomføres nedfallsmålinger for støv.

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

Støvnedfallsmålinger vil bli igangsatt oktober 2019.

9.2 Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet

Før det ble søkt om utvidelse av uttaket anla YIT en ny adkomstvei utenom boligene i nedre del av Røsslyngveien, og dermed går ikke trafikken inn til og ut av pukkverket nær opp til mange hus.

Et uttak på 145.000 tonn pr år. vil med normal fordeling av transportkjøretøy – 50% singel lastebil og 50% lastebil med tilhenger – som gir et gjennomsnittlig last på 22,5 tonn, og med en antakelse om rolige dager på vinteren, og at alt blir kjørt ut i løpet av 200 arbeidsdager så at det kjører ut en lastebil hvert 14 minutt med last, og den samme bilen har selvfølgelig kjørt inn noen minutter tidligere.

9.3 Ivaretagelse av naturmangfold

I forbindelse med reguleringsplanarbeidet ble det utført en kartlegging av naturmangfoldet i området, og konklusjonen på denne var at det ikke trengs tas spesielle hensyn til områder innenfor området regulert til pukk.

Reguleringsbestemmelsen pkt 2.1.13 har følgende bestemmelse om svartelistede arter.

Det skal tas hensyn til svartelistede arter ved håndtering av jordmassene, for å hindre spredning til nye områder.

Når YIT tar mot «rene masser» er kravene fra forurensningsmyndigheten at vi har forsikret oss om at de massene som kommer inn ikke er forurensede, dette innbefatter også at masser fra områder der det f.eks. finnes parkslirekne ikke skal tas mot uten at det er godkjent. Dette for å hindre spredning av svartelistede arter til nye områder.

Og YIT ivaretar sine forpliktelser på dette området ved bl.a. å foreta befaringspåkyn på steder der det er tvil om hva som kan komme til mottaket i de «rene massene».

9.4 Begrensning av avrenning mot vassdrag

All produksjon skal foregå på kote 202 og kote 187, og innkjøringen på nivåene ligger litt over nivået produksjonen foregår på, dermed blir vannet inne i uttaket, og forsvinner ned i grunnen eller opp i lufta.

Og på nivå 202 er det en 2 – 5 m høy bergvegg som hindrer vannet i å renne direkte ut i naturen, og dermed kunne nå Evjua. På nivå 187 er denne veggen høyere, og hindrer på samme måte vannet inne i uttaksområdet å renne ut og kunne komme til Evjua.

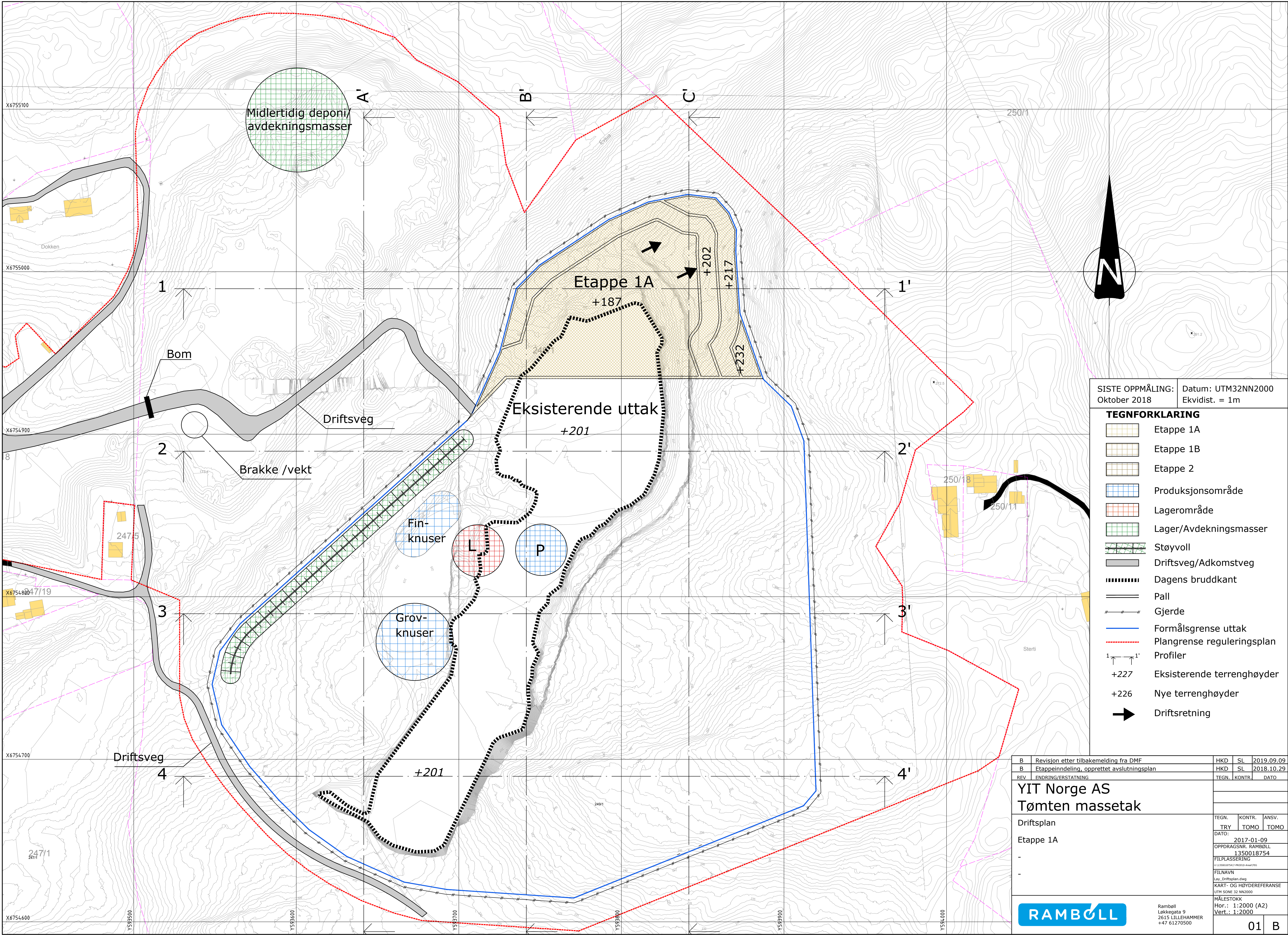
For å dokumentere at driften ikke medfører forurensning av Evjua er kravene at YIT skal ta vannprøver av elva ovenfor uttaket og nedenfor uttaket.

9.5 Bevaring kulturminner

Reguleringsarbeidet avdekket ikke kulturminner helt opp til uttaksområdet, nærmeste kulturminne ligger noen hundrede meter sør for uttaksgrensa, og adkomsten til dette kulturminnet vil ikke bli berørt av uttaket.

10 Vedlegg

- Vedlegg 1 Oversiktskart, M= 1:5.000
- Vedlegg 2 Driftsplan med profiler (tegning 01-05)
- Vedlegg 3 Avslutningsplan med profiler (tegning 06-08)



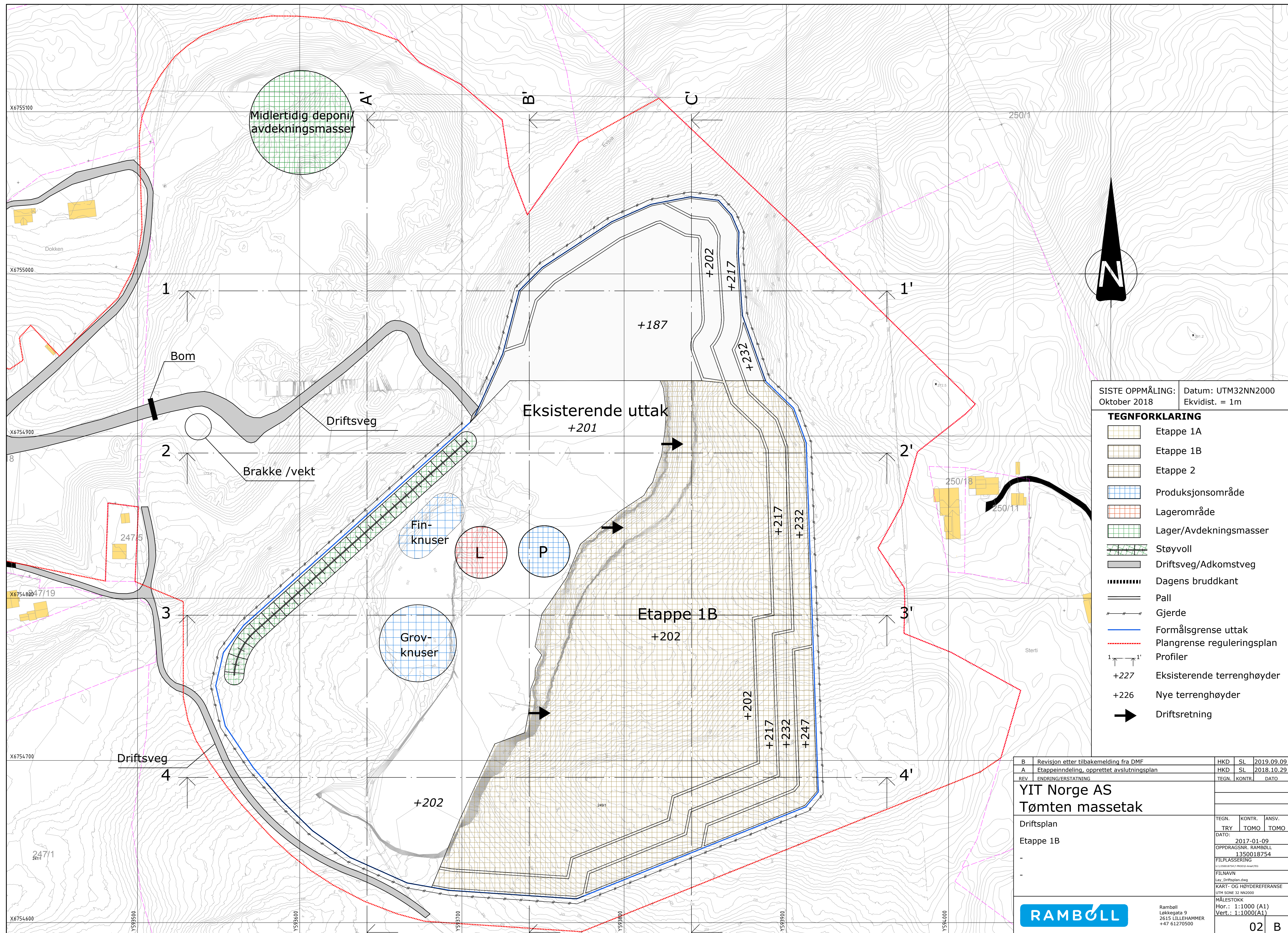
SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018
Datum: UTM32NN2000
Ekvidist. = 1m

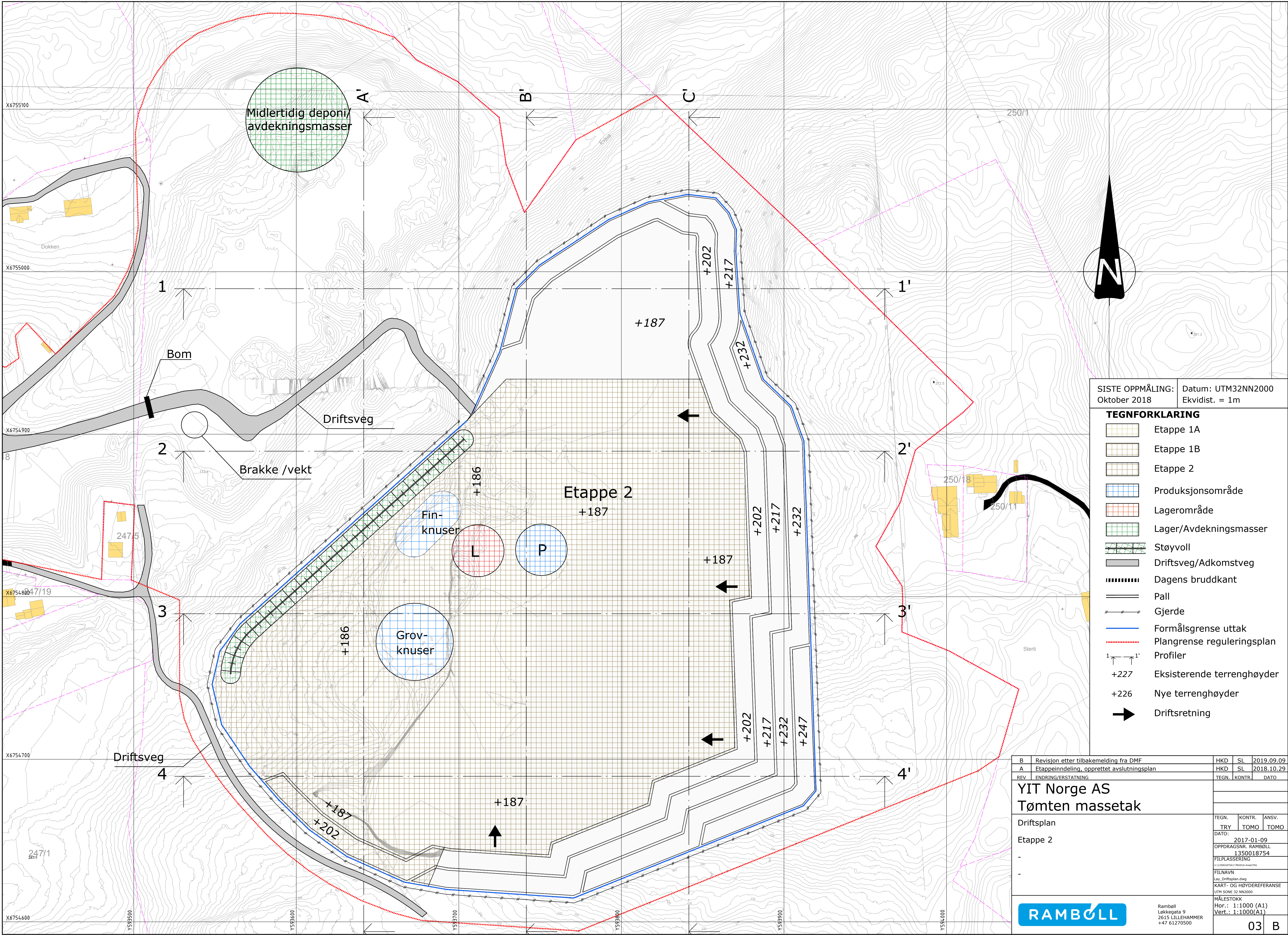
TEGNFORKLARING

- Etappe 1A
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Produksjonsområde
- Lagerområde
- Lager/Avdekningsmasser
- Støyvoll
- Driftsveg/Adkomstveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profil
- 1' 1'
- +227 Eksisterende terrenghøyder
- +226 Nye terrenghøyder
- ➔ Driftsretning

B	Revisjon etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
B	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Tømtten massetak				
Driftsplan				
Etappe 1A				
-		TEGN.	KONTR.	ANSV.
-		TRY	TOMO	TOMO
DATO: 2017-01-09				
OPPDRAAGSNR. RAMBOLL 1350018754				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_Driftsplan.dwg				
KART- OG HØYDEREFERANSE				
UTM ZONE 32 NN2000				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:2000 (A2)				
Vert.: 1:2000				
RAMBOLL				01 B

Ramboll
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500





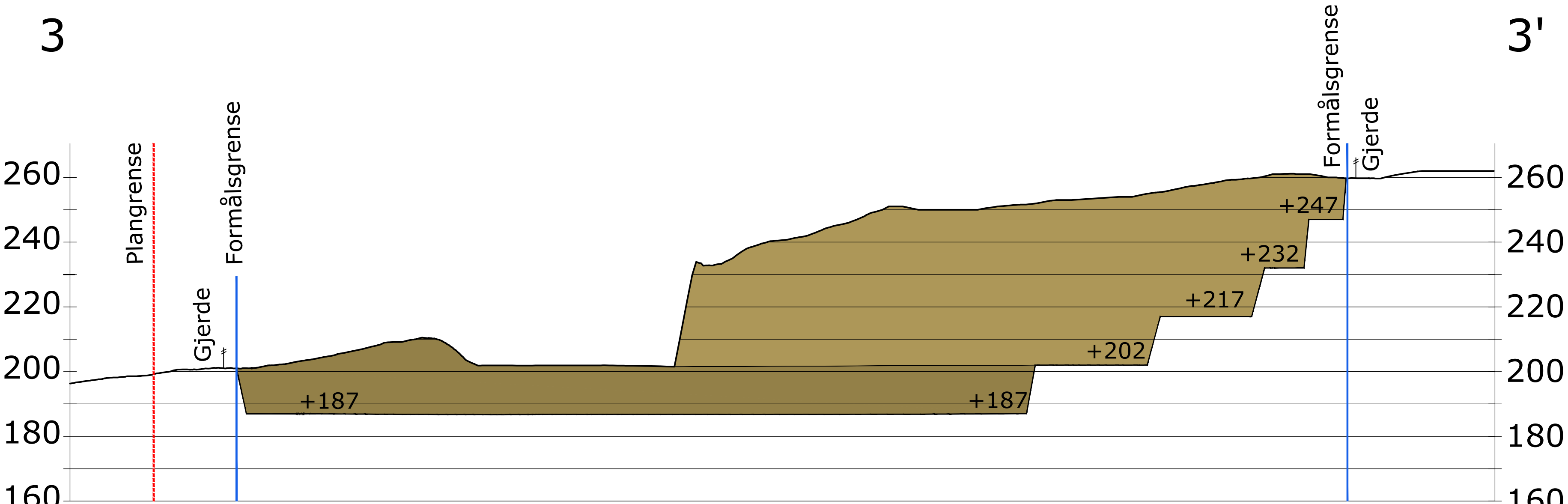
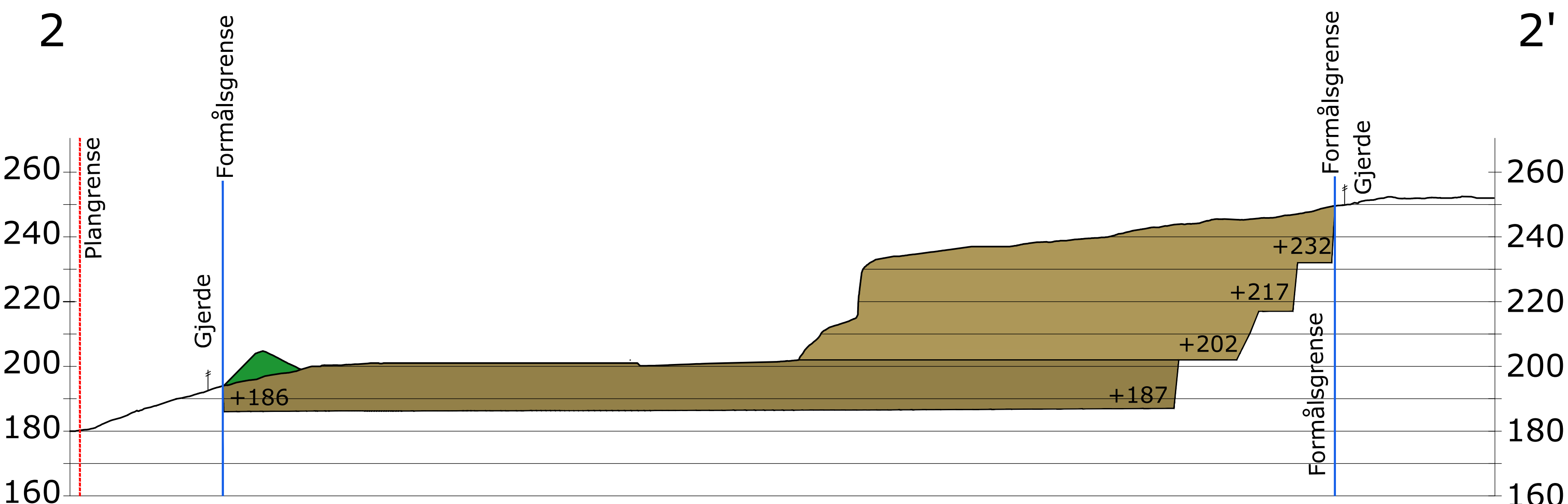
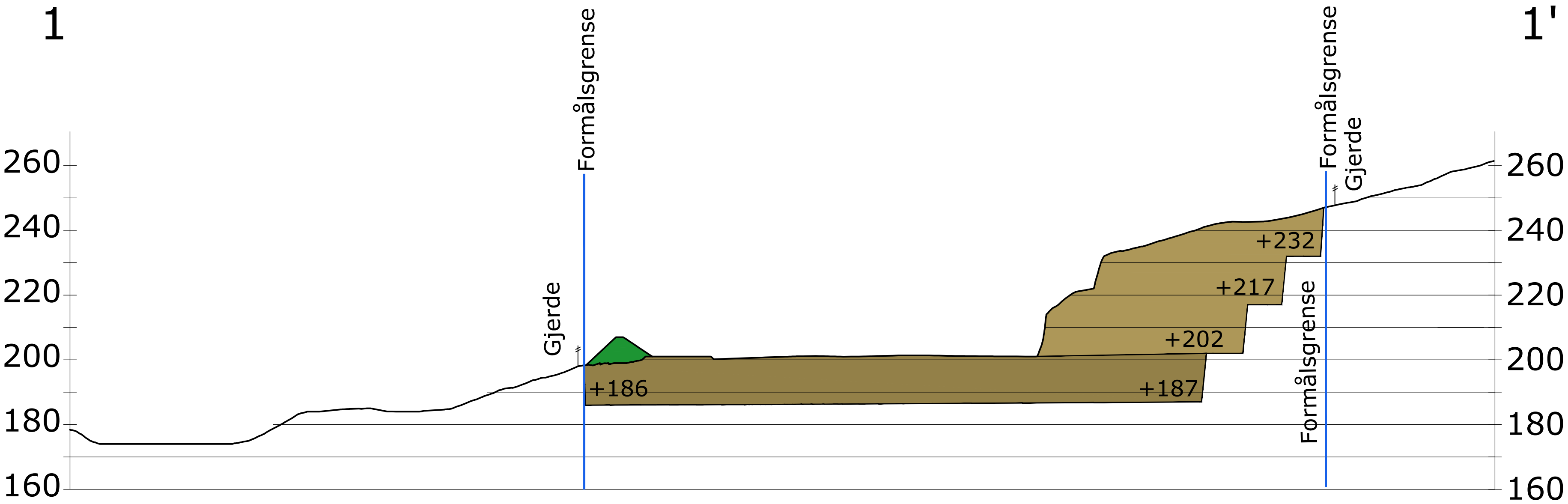
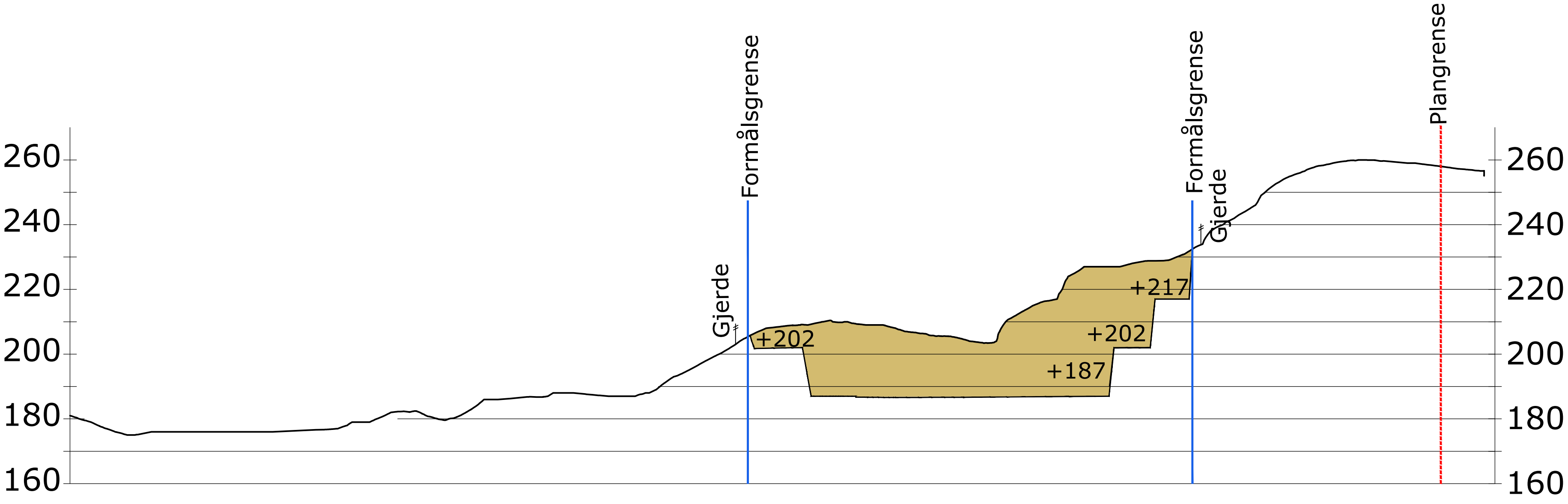
SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018
Datum: UTM32NN2000
Ekvidist. = 1m

TEGNFORKLARING

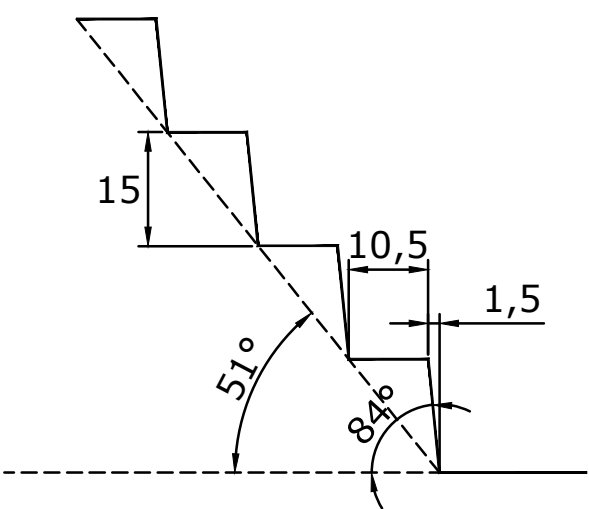
- Etappe 1A
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Produksjonsområde
- Lagerområde
- Lager/Avdekningsmasser
- Støyvoll
- Driftsveg/Adkomstveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profil
- 1' 1'
- +227
- +226
- Driftsretning

B	Revisjon etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
A	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

YIT Norge AS																											
Tømten massetak																											
Driftsplan																											
Etappe 2																											
-																											
-																											
<table><tr><td>TEGN.</td><td>KONTR.</td><td>ANSV.</td></tr><tr><td>TRY</td><td>TOMO</td><td>TOMO</td></tr><tr><td colspan="3">DATO: 2017-01-09</td></tr><tr><td colspan="3">OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350018754</td></tr><tr><td colspan="3">FILPLASSERING U:\1350018754\1350018754-Avsluttet</td></tr><tr><td colspan="3">FILNAVN Lay_Driftsplan.dwg</td></tr><tr><td colspan="3">KART- OG HØYDEREFERANSE UTM ZONE 32 NN2000</td></tr><tr><td colspan="3">MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000(A1)</td></tr></table>				TEGN.	KONTR.	ANSV.	TRY	TOMO	TOMO	DATO: 2017-01-09			OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350018754			FILPLASSERING U:\1350018754\1350018754-Avsluttet			FILNAVN Lay_Driftsplan.dwg			KART- OG HØYDEREFERANSE UTM ZONE 32 NN2000			MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000(A1)		
TEGN.	KONTR.	ANSV.																									
TRY	TOMO	TOMO																									
DATO: 2017-01-09																											
OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350018754																											
FILPLASSERING U:\1350018754\1350018754-Avsluttet																											
FILNAVN Lay_Driftsplan.dwg																											
KART- OG HØYDEREFERANSE UTM ZONE 32 NN2000																											
MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: 1:1000(A1)																											
 Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500 03B																											



ILLUSTRASJON PALLTRINN

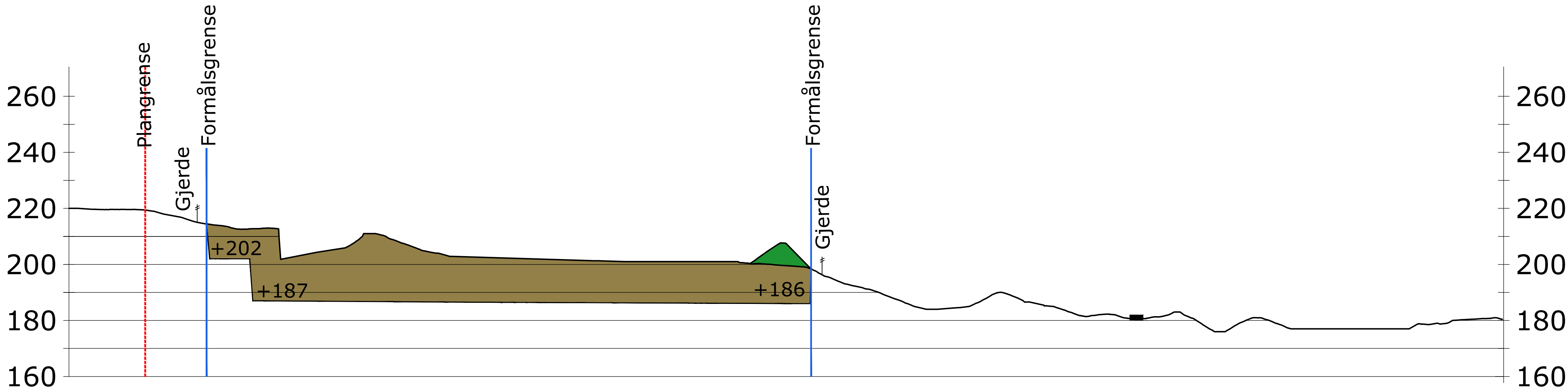
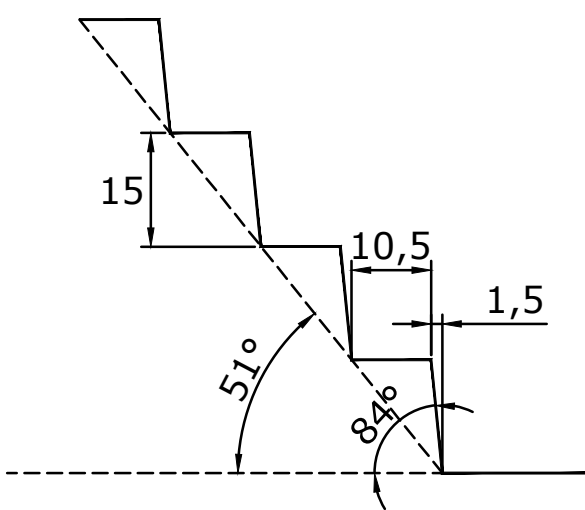


SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018

TEGNFORKLARING

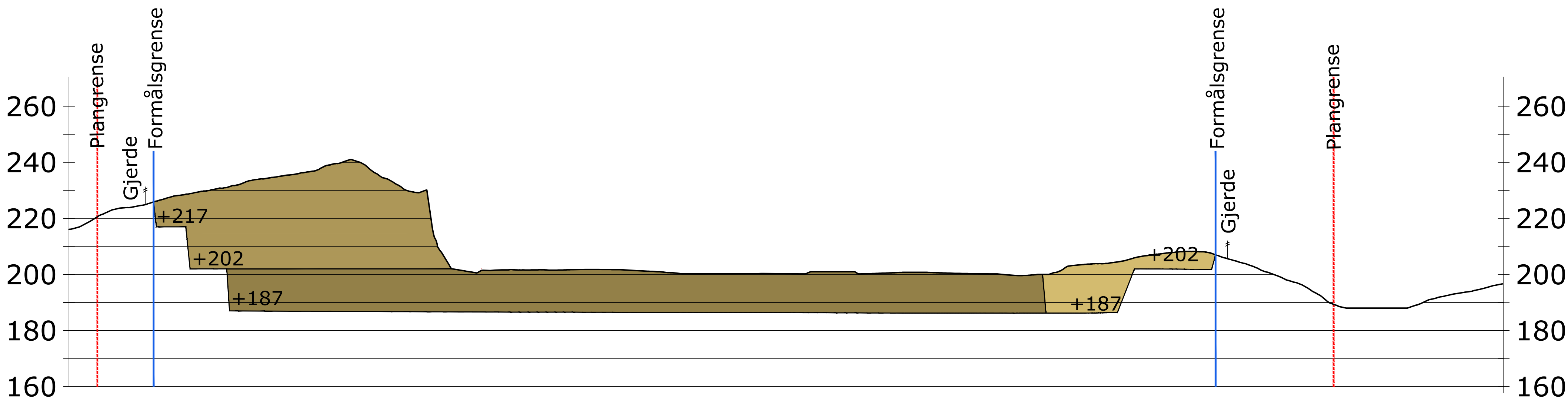
- Etappe 1A
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Gjerde
- Støyvoll
- Driftsveg
- Terrenghøyder

B	Revisjon etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
A	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Tømten massetak				
Driftsplan				
Profilen 1-1' til 4-4'				
-				
-				
RAMBOLL		Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
04		B		



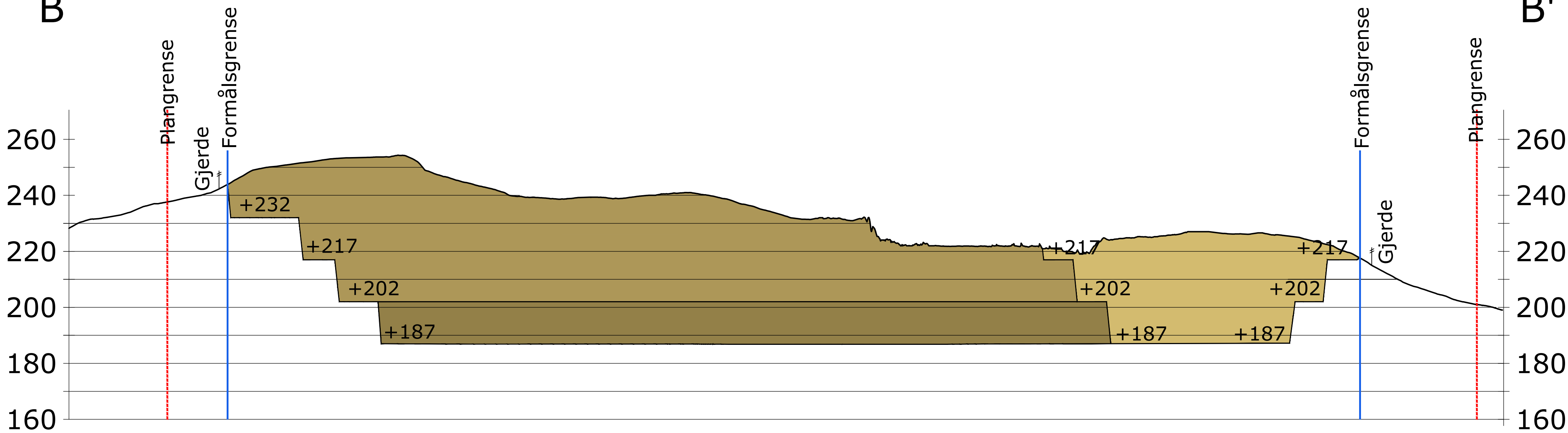
A

A'



B

B'



C

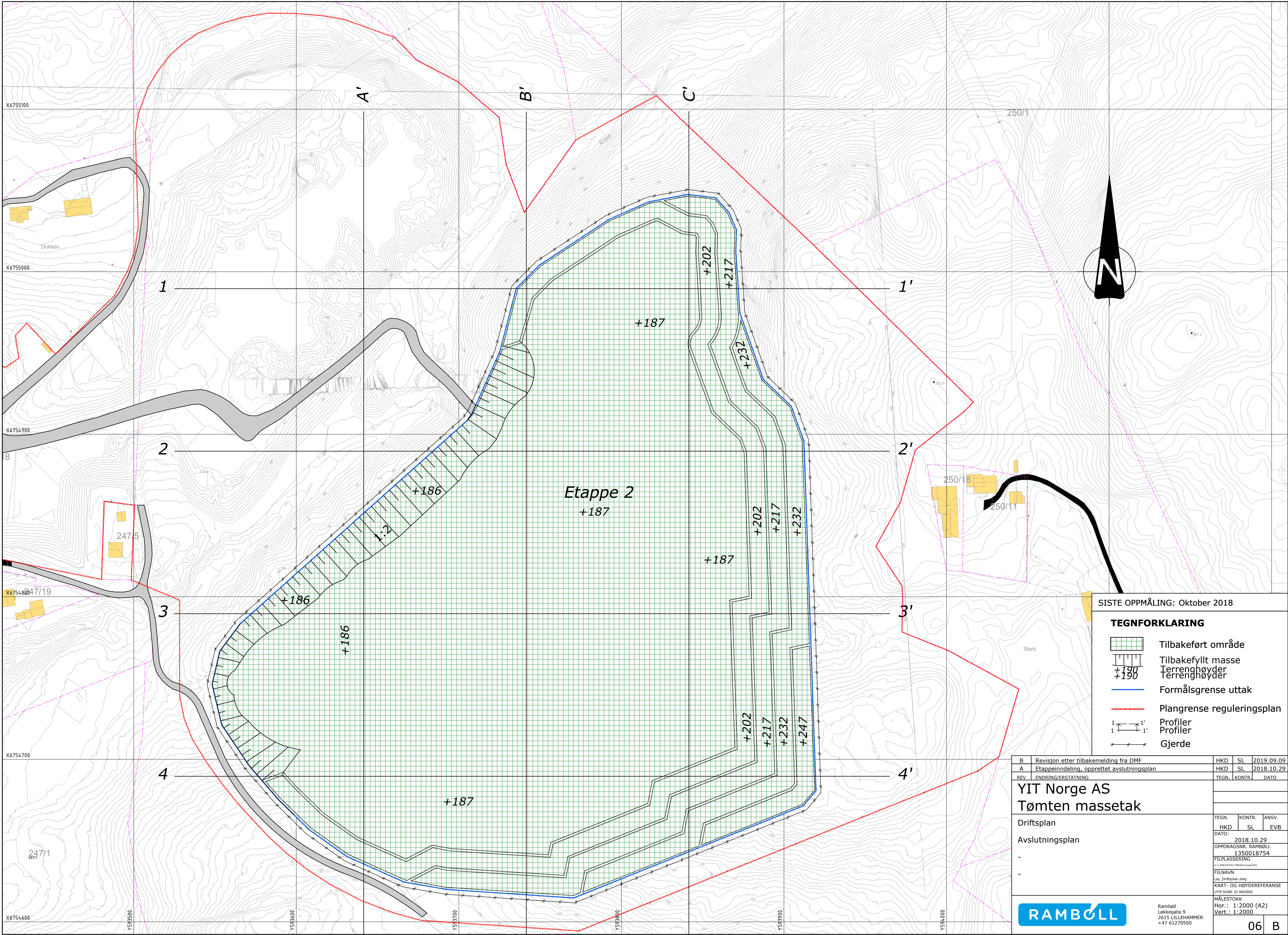
C'

SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018

TEGNFORKLARING

- Etappe 1A
- Etappe 1B
- Etappe 2
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Gjerde
- Støyvoll
- Driftsveg
- +190 Terrenghøyder

B	Revisjon etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
A	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Tømten massetak				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Profil A-A' til C-C'		TRY	TOMO	TOMO
-		DATO: 2017-01-09		
-		OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350018754		
-		FILPLASSERING		
-		FILNAVN		
-		KART- OG HØYDEREFERANSE		
-		MÅLESTOKK		
-		Hor.: 1:1000 (A1)		
-		Vert.: 1:1000(A1)		
-		06		
-		B		

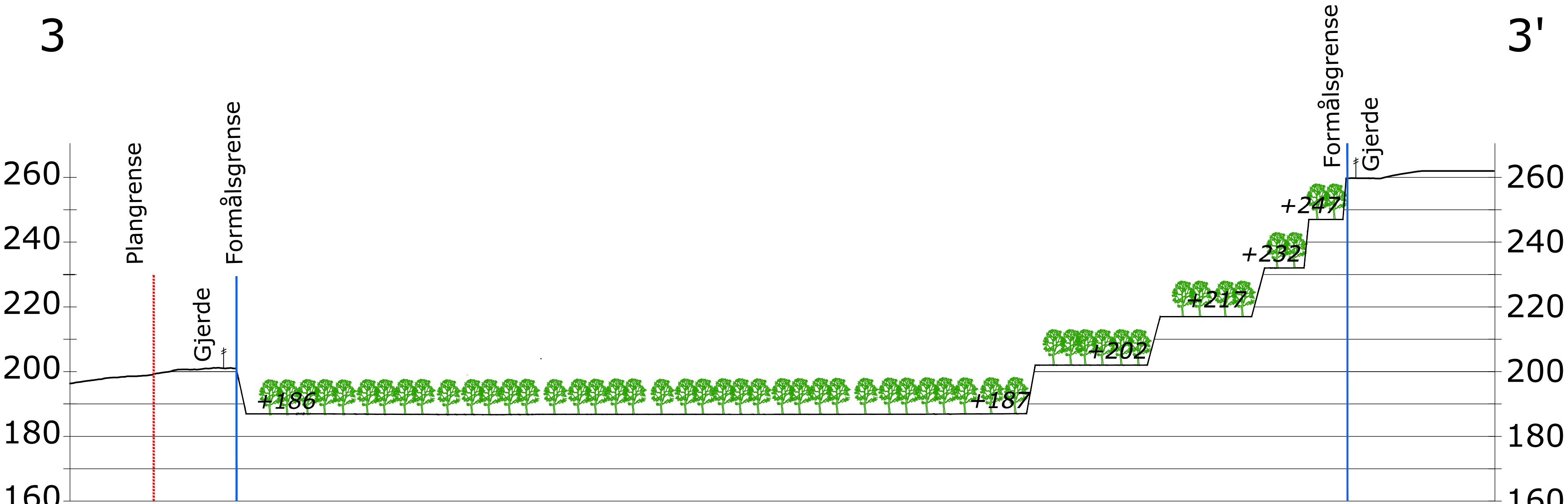
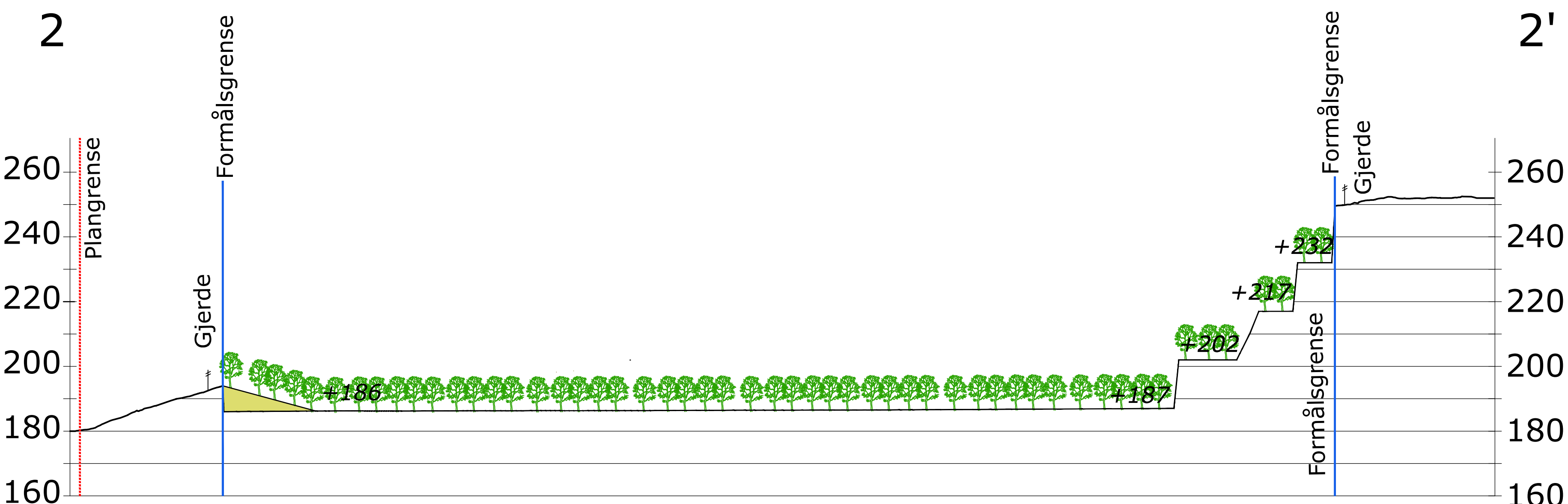
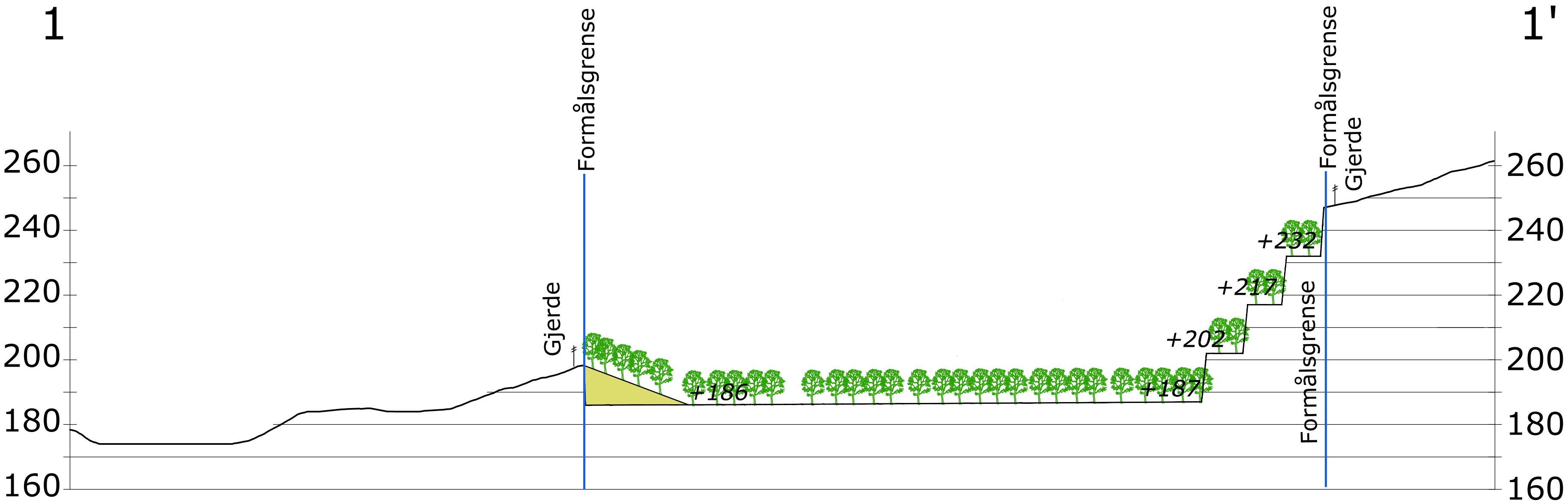
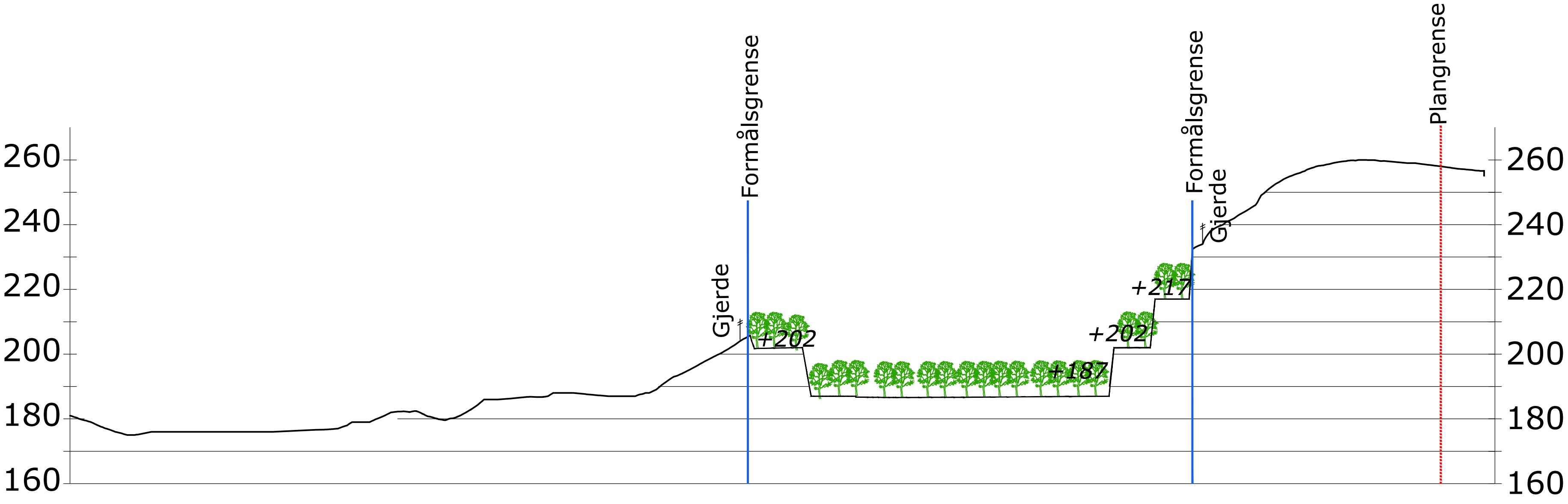


SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018

TEGNFORKLARING

- Tilbakeført område
- Tilbakefylt masse
- Terrengghøyder
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profiler
- Gjerd

B	Revision etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
A	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Tømten massetak				
Driftsplan				
Avslutningsplan				
-				
-				
		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		HKD	SL	EVB
		DATO: 2018.10.29		
		OPPDAGS NR. RAMBOLL 1350018754		
		FILPLASSERING		
		U:\1350018754\PROJ02-ANAL\TGS		
		FILNAVN		
		Lay_Driftsplan.dwg		
		KART- OG HØYDEREFERANSE		
		UTM SONE 32 NN2000		
		MÅLESTOKK		
		Hor.: 1:2000 (A2)		
		Vert.: 1:2000		
RAMBOLL				
Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				
		06		
		B		

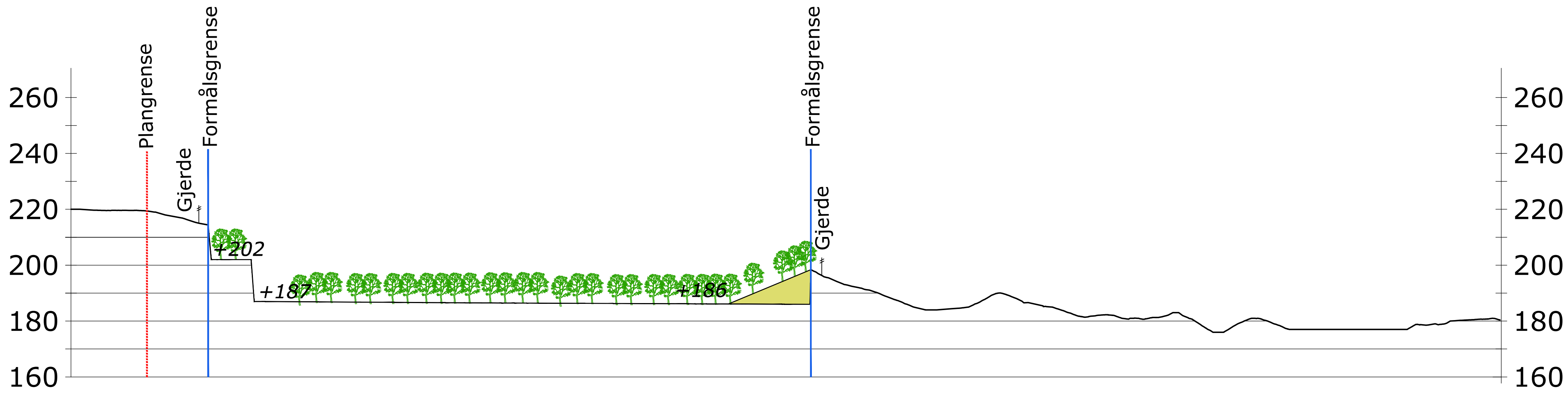


SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018

TEGNFORKLARING

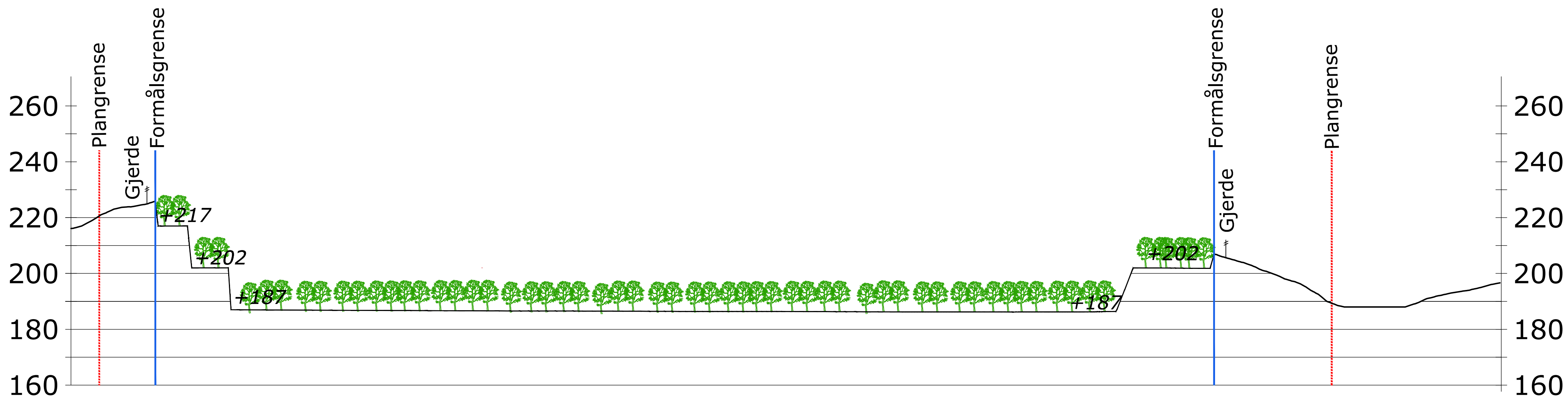
- Tilbakefylt masse
- Revegetering
- Terrenghøyder
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profil
- Gjerde

B	Revisjon etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
A	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Tømten massetak				
Driftsplan				
Avslutningsplan				
Profil 1-1' til 4-4'				
-				
RAMBOLL			Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
			TEGN.	KONTR.
			ANSV.	
			HKD	SL
			EVB	
			DATO:	2018.10.29
			OPPDAGSNR.	1350018754
			FILPLASSERING	U:\1350018754\PROJ\02\Avslutningsplan.dwg
			FILNAVN	KART- OG HØYDEREFERANSE
			UTM ZONE	32 N 420000
			MÅLESTOKK	Hor.: 1:1000 (A1)
			Vert.: 1:1000 (A1)	
			07	B



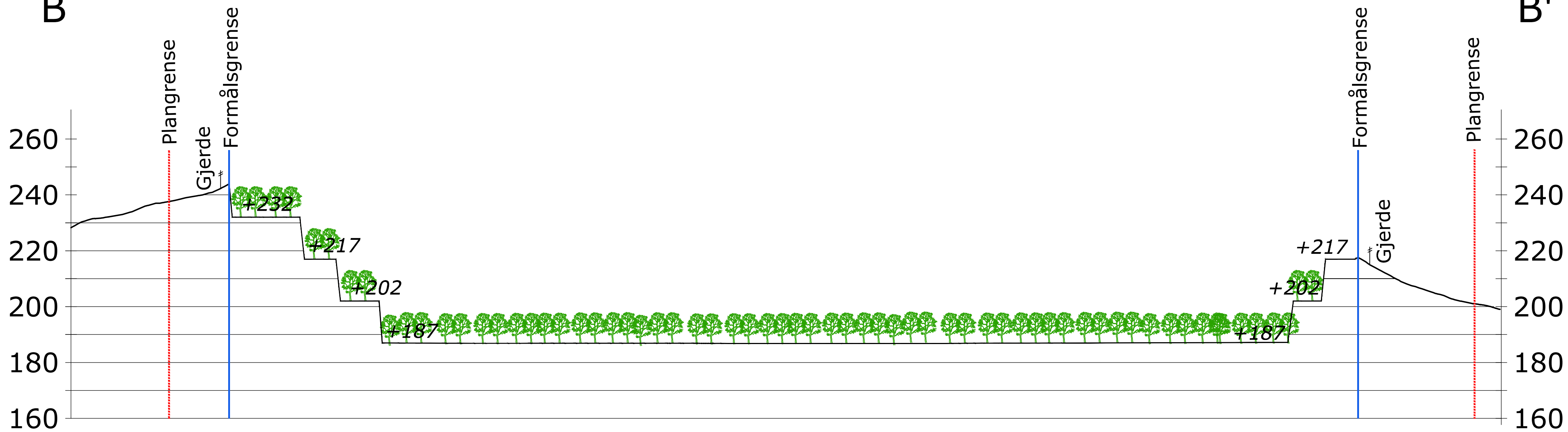
A

A'



B

B'



C

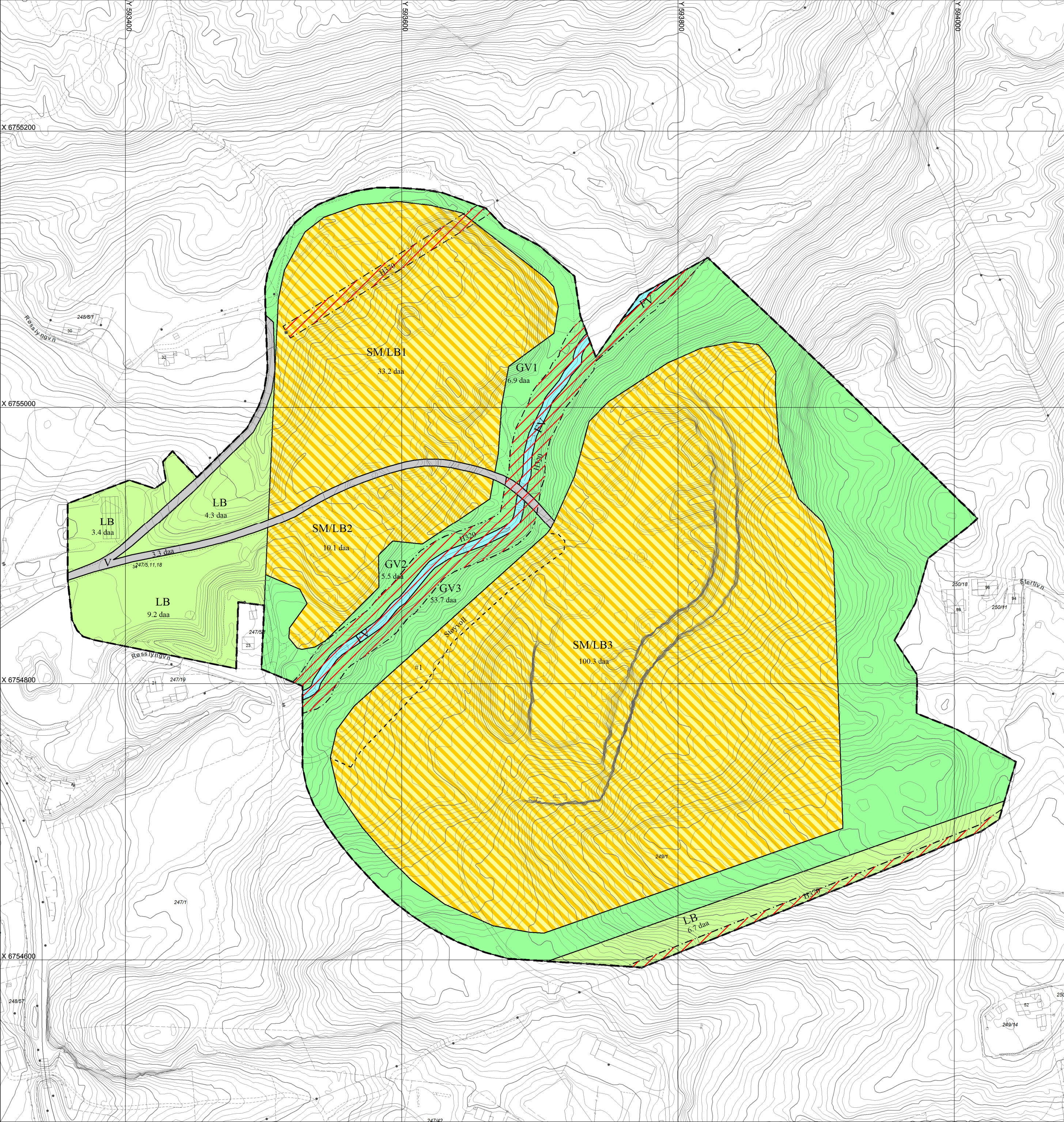
C'

SISTE OPPMÅLING: Oktober 2018

TEGNFORKLARING

- Tilbakefylt masse
- Revegetering
- +190 Terrenghøyder
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profil
- Gjerde

B	Revision etter tilbakemelding fra DMF	HKD	SL	2019.09.09
A	Etappeinndeling, opprettet avslutningsplan	HKD	SL	2018.10.29
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Tømten massetak				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Avslutningsplan		HKD	SL	EVB
Profil A-A' til C-C'		DATO: 2018.10.29		
		OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350018754		
		FILPLASSERING		
		FILNAVN		
		KART- OG HØYDEREFERANSE		
		MÅLESTOKK		
		Hor.: 1:1000 (A1)		
		Vert.: 1:1000(A1)		
RAMBOLL		08		
Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		B		



REGULERINGSPLAN FOR TØMTEN MASSETAK

BEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN 2008

1. GANGS BEHANDLING I PLANUTVALGET 6.12.2017 Sak 118/17
UTLAGT TIL OFF. ETTERSYN I TIDEN: 8.12.2017 - 2.2.2018
SLUTTBEH. I PLANUTVALGET 6.6.2018 Sak 49/18
VEDTATT I KOMMUNESTYRET: 13.6.2018 Sak 51/18

AREALFORMÅL (PBL § 12-5)

BEBYGGELSE OG ANLEGG (nr. 1)

SM/LB MASSEUTTAK / LANDBRUK

SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (nr. 2)

V VEG

GRØNNSTRUKTUR (nr. 3)

GV VEGETASJONSSKJERM

LANBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSFORMÅL (nr. 5)

LB LANDBRUK

BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (nr. 6)

FV FRILUFTSOMRÅDE I VANN

HENSYNSSONER

SIKRINGS-, STØY OG FARESONER (a)

H320 FARESONE FLOM

H370 FARESONE HØYSPENT

BESTEMMELSESONRÅDER

#1 REKKEFØLGEKRAV FOR GJENNOMFØRING AV TILTAK

LINJETYPER SYMBOL MM

--- PLANAVGRENSING
--- FORMÅLGRENSE
- . - . - . - . HENSYNSZONE GRENSE
- - - - - BESTEMMELSESONRÅDE GRENSE

0 20 40 60 80 100 m

Ekvidistanse: 1 m
Datum: Euref 89 UTM 32, NN2000
Kartgrunnlag: Norge digitalt, FKB B, kartlagt mai 2016



REVISJONER:		DATO:	REVISJONER:			DATO:
PLANEN ER UTFØRT AV : Rambøll		SAKSBEHANDLER: Sigrid J Langsjøvold	MÅLESTOKK: 1:2000	DATO: 12.10.2017	SISTE REV.: 24.5.2018	PLAN. NR.: 888

Reguleringsplan for Tømten fjelltak

Reguleringsbestemmelser

Detaljregulering

PlanID: 2016110888

Dato: 13.6.2018

ArkivsakID: 16/6520

Bestemmelser for sprengning og boring vedtatt av kommunestyret 3.10.2018 Sak 066/18

Presisering av bestemmelse pkt. 4, 1. avsnitt, 3.ledd, vedtatt i planutvalget 5.12.2018, sak 095/18

1 Planens hensikt

Formålet med planen er å legge til rette for uttak av masser i Tømten fjelltak i Moelv.

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

2.1 Steinbrudd og masseuttak / landbruksformål (SM/LB)

- 2.1.1 Området skal benyttes til massetak/pukkverk og massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i steinmaterialene i samsvar med reguleringsplan og driftsplan.
- 2.1.2 Yttergrense for uttak skal følge formålsgrensa. Masser tillates ikke tatt ut lavere enn 1 meter over normal grunnvannstand.
- 2.1.3 Uttaket skal sikres med permanent sikringsgjerde med høyde på minimum 1,5 meter.
- 2.1.4 I uttaksområdene tillates midlertidig etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket.
- 2.1.5 Palltrinn i avsluttende bruddvegg skal etterbehandles fortløpende når det er praktisk mulig. Trinnene skal påføres avdekkingsmasser, tilsås med stedegen vegetasjon.
- 2.1.6 Drift av knuseverk kan bare skje mandag-fredag mellom kl 07.00-19.00.

Boring og sprenging i uttaket kan bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-16.00.
Boring og sprengning skal ikke foregå i perioden fra 15.juni til 1.august.

Utlevering av produkter og innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 07.00 – 12.00.

Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.

2.1.7 Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;

- Ekstraordinære forhold og arbeider som er pålagt utført på kveld/natt som gjør det nødvendig å sprengning og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l) eller hente ut produkter (planlagte kveld/nattarbeider). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.
- Strøsand til strøing av offentlige veier, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.

2.1.8 Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap. 30. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.

Ved sprengning skal eiendommer innen 600 m fra sprengningspunktet varsles, i tillegg skal alle oppsittere i Stertivegen varsles.

Det skal gjennomføres rystelsesmålinger på inntil 3 boligeiendommer i Stertivegen, med ulik avstand til sprengningsstedet.

2.1.9 Det er tillatt å etablere mobilt asfaltverk i henhold til Forurensningsforskriften kap 24. Mobile asfaltverk skal stå minimum 200 m fra nærmeste boligbebyggelse.

2.1.10 Det skal gjennomføres nedfallsmålinger for støv.

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

2.1.11 Avdekkingsmasser skal lagres i deponi for senere istandsetting og revegetering av området.

2.1.12 Det tillates mottak og foredling av tilkjørte, rene masser, dvs ikke-forurenset grunnmasse, stein, tegl – og murstein, ren betong (uten armeringsjern) for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder.

Det tillates mottak for midlertidig lagring av asfalt.

Røtter kan ikke brukes til oppfylling, men de kan kvernes og benyttes som vekstlag/topplag når området istandsettes.

2.1.13 Det skal tas hensyn til svartelistede arter ved håndtering av jordmassene, for å hindre spredning til nye områder.

2.1.14 Ved avsluttet uttak skal området være satt i stand i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området.

2.1.15 Etter avsluttet uttak tilbakeføres området merket SM/LB 1, SM/LB 2 og SM/LB 3 til landbruks, natur og friluftformål.

2.2 Samferdsel og teknisk infrastruktur (§ 12-5 2.ledd nr.2)

Veg (V) skal benyttes til kjøreveg.

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

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

Sikringsgjerde kan plasseres i skjermingsbeltet. Området kan ikke nyttes til annen virksomhet knyttet til masseuttaket.

2.4 Landbruks-, natur og friluftsmål (§ 12-5 2. ledd nr.5) (LB)

Området skal brukes til landbruksformål. Innen området er det tillatt med skjøtsel og drift av skogen i hht skogbrukslovgivningen. Området kan ikke nyttes til virksomhet knyttet til massetaket.

3 Bestemmelser til hensynssoner (§§12-6, 12-7 og 11.8)

3.1 Sikrings-, støy og faresoner

3.1.1 Faresone – høyspenningsanlegg(H370_1).

Ved arbeid med store maskiner nærmere enn 30 meter skal linjeeier varsles.

3.1.2 Faresone - flom(H320_1)

Flomsone er 20 m til hver side for bekk når flomfaren ikke er kartlagt, ihht NVE veileder nr. 3/2015.

3.2 Bestemmelsesområde – område for støyvoll

I område merket #1 skal det anlegges støyvoll med topp kotehøyde + 208

4 Rekkefølgebestemmelser og vilkår for gjennomføring

Miljøoppfølging

Det skal tas prøver av vannkvaliteten i Evjua hvert 5. år. Prøvene skal tas nord og sør for eksisterende Dokken Grustak.

Måleutstyr for rystelser skal settes opp før produksjon i utvidet område settes i gang og skal foregå over minimum 3 år.

Det skal tas kvalitets- og kapasitetsprøver av eksisterende borebrønner som ligger i umiddelbar nærhet til uttaket og av borebrønner i Stertivegen innen 1.juni 2019.

Rapport fra de ulike målingene skal sendes berørte parter med kopi til kommunen.

Støyvoll

Eksisterende støyvoll langs sørsiden av Evjua skal heves til kote +208, jf. støyutredning datert 23.06.2017. Støyvollen skal senest være ferdigstilt før produksjon igangsettes i området som reguleres for utvidelse av masseuttaket.

Istandsetting

Områdene SM/LB 1 og 2 skal istandsettes fortløpende, og skal være tilbakeført til landbruksareal så snart uttaksområdet SM/LB3 er tilstrekkelig utvidet til å romme kontorer og lagring av produkter.

Omlegging av tursti

Tursti sør i planområdet skal etableres i arealet under høyspentlinjen sør for uttaksområdet når uttaksområdet kommer i konflikt med eksisterende tursti. Driver av uttaket er ansvarlig for flytting av stien i samråd med brukerne (Moelvrundens venner, grunneier m fl.) av området.

Opplysninger og definisjoner

Hvis det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter (KML §§4 og 6). Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelse. Melding om funn skal straks sendes fylkeskommunens kulturvern avdeling, jfr. Lov om kulturminner § 8, annet ledd.

RETTSVIRKNING

Reguleringsplanen ble fremmet med bakgrunn i et privat reguleringsforslag etter PBL § 12-11.

KOMMUNALE BESTEMMELSER OG RETNINGSLINJER

Der annet ikke er bestemt i disse reguleringsbestemmelsene, gjelder følgende bestemmelser og retningslinjer (eller senere versjonen som erstatter disse):

- Bestemmelser til pbl § 11-9 nr. 5 – Parkering i Ringsaker kommune. (Bestemmelse 1.14 og vedlegg 1 til kommuneplanens arealdel 2014-2025.)
- Retningslinjer for estetikk og byggeskikk, vedtatt av kommunestyret i Ringsaker 23.5.2007, jf. bestemmelse 1.12 til kommuneplanen arealdel 2014-2025
- Bestemmelser til pbl § 11-9 nr 5 - Skilt og reklameinnretninger i Ringsaker kommune

EL-FORSYNING

Utbygger plikter å kontakte konsesjonshaver for distribusjon av elektrisitet for å avklare muligheten for tilknytning til distribusjonsnettet