



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 representerer 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 <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

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
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).

- ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).

- iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde
Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

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/masseuttag

2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.

Type tillatelse:

Vedtaksdato:

Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

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

Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).

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 driftens av uttaket

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

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

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

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (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 utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (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. konsulentsselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (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

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.

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

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	<input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
<i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i>	

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. Hjelpelekster 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 arealdisponering. 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 avgitt 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.

Løkken pukkverk (Moshaugen) i Meldal kommune

Konsesjonsområde

Sammarfjøshau

Ingebrigtplasser

Fagerlidalen

Bjørnlivelen

261

Dalatjønna

261

Moshaugen

2415 Løkken pukkverk (Moshaugen)

85 DAA

Moshaugen
(nedl.)

Tegnforklaring

Konsesjonsområder



1:4 000

0,1

0,2

0,4 Kilometer

Skayltjønna

Moshaugtjønna

Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovest og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

Kart produsert ved DMF 11.11.2019
UTM 33

Løkken pukkverk (Moshaugen) i Meldal kommune

Konsesjonsområde

2415 Løkken pukkverk (Moshaugen)

85 DAA

Tegnforklaring

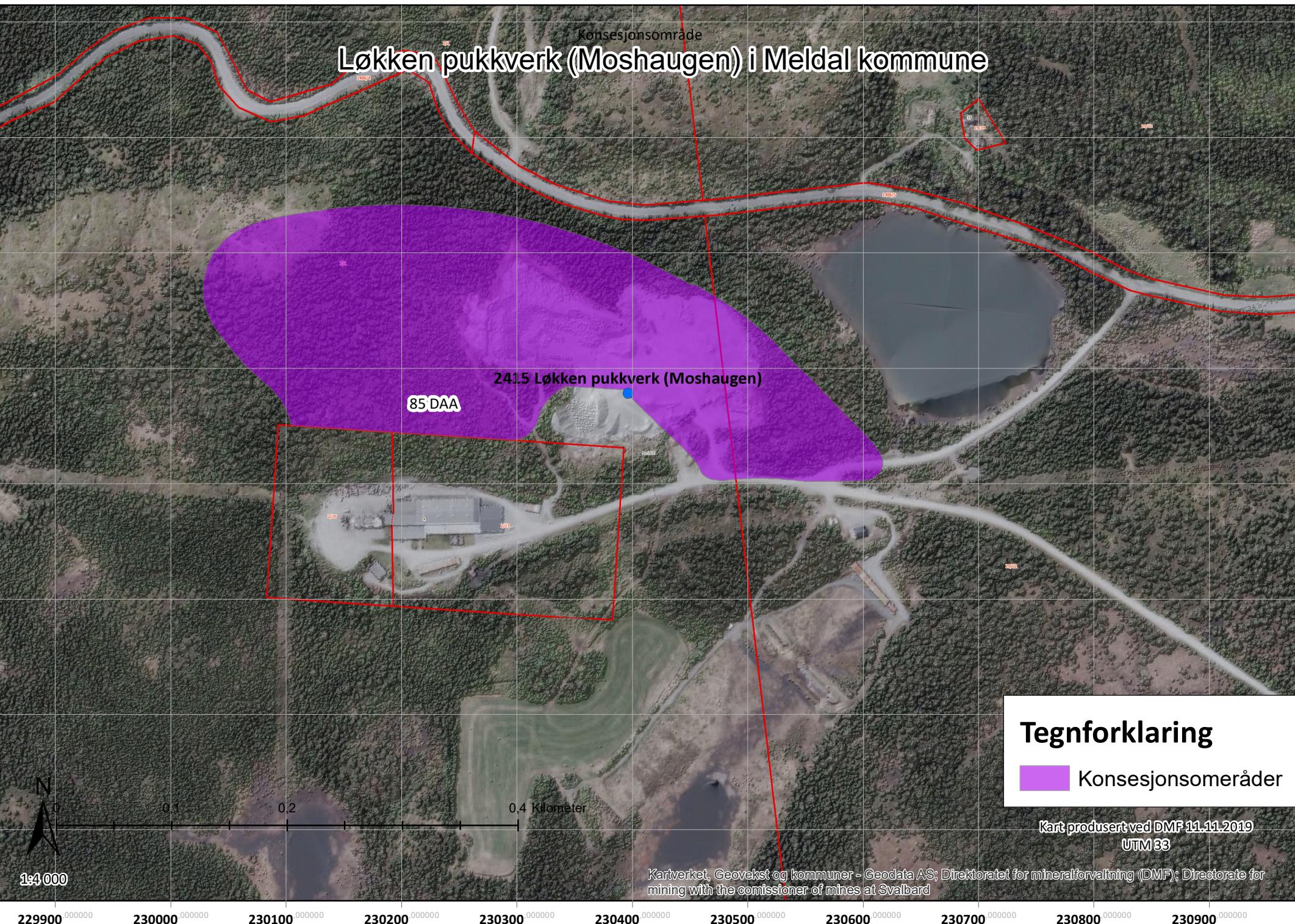
Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 11.11.2019
UTM 33

1:4 000

0,4 Kilometer

Kartverket, Geovest og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



Driftsplan for

Løkken pukkverk





1 Innledning

YIT Norge AS avd. Løkken Pukkverk ligger ved Løkken verk i Meldal kommune, nær Astrup sjakt og NGU sitt borkjernelager, langs FV 6498, ca 3,5 km fra tettstedet Løkken Verk i Meldal kommune i Sør-Trøndelag.

Endelig reguleringsplan for Moshaugen, hvor bl.a. pukkverket ligger ble egen vedtatt 21.05.1992.

Uttakets navn er: **Løkken Pukkverk**

Driftsselskapets navn: **YIT Norge AS**

Bergteknisk ansvarlig er: Sigbjørn Lian, telefon 926 43 514, e-post:
sigbjorn.lian@yit.no

2 Grunneier og naboer

Henning Horn er grunneier til området pukkverket ligger på, og følgende er naboer til Løkken Pukkverk:

Gnr/Bnr	Navn	Adresse	Poststed
2/1	Henning Horn	Mogset Gård, Bjørnliveien 43	7334 Storås
2/16	Nammo NAD AS	Moshaugan 4	7332 Løkken Verk
2/13	Statsbygg	Erling Skakkesgt.66	7012 Trondheim
29/12	Ingar Emil Lillemo	Steiganbakkan 17	7332 Løkken Verk

3 Avtaler og tillatelser

3.1 Plangrunnlag

I kommuneplanens arealdel for Meldal kommune 2011 – 2022 vedtatt 23.11.2011 er området vist som område for råstoffutvinning.

Reguleringsplan for Moshaugen der pukkverket ligger ble vedtatt 21.05.1992.

3.2 Lokalisering

Løkken pukkverk ligger nær Astrup sjakt og NGU sitt borkjernelager, langs FV 6498, ca 3,5 km fra tettstedet Løkken Verk i Meldal kommune i Sør-Trøndelag.

3.3 Natur og landskap

Pukkverket ligger nær toppen av en skogkledd ås, og overdekningen varierer fra et tynt moselag til en meter med jord og sand.

Pukkverket har nedre uttaksnivå på + 270 m og høyeste punkt i det regulerte området er på ca + 305 m.

3.4 Driftsforhold

Det har vært pukkverksdrift på denne forekomsten siden 1989. Det gjenstår [REDACTED]

Høyden fra regulert bunn uttak og til høyeste punkt i terrenget tilsier at det anlegges 2 pallhøyder for at avstanden mellom palltrinnene ikke blir for høy.

4 Forekomsten

Løkken pukkverk drives med mobilt knuseutstyr. Fjellet er en gabbro med innslag av grønnstein og diabasganger. Bergarten har en egenvekt ca. 2,95 (gabbro er en tung bergart), og egner seg godt til betongtilslag og entreprenørvarer. Den har gitt gode resultater når den blir brukt til asfaltproduksjon. Bergarten har en AN "mølleverdi" bedre enn 14, dvs at massen er godkjent som tilslag i asfalt for slitedekker på veier med ÅDT opp til 3000.

Pukkverket har lett adkomst med bil, og kan forsyne hele lokal samfunnet med nødvendige pukkvarer.

5 Driftsfaser

Uttaket deles inn i fire etapper og drives med en pallhøyde på maks 15 meter og en pallbredde på min 12 meter. Uttaket fortsettes mot øst og vest. Massene tas ut med en helning fra sør mot nord med bunnkote ca +270 i nord og ca +271 i sør. Helning internt i uttaket skal være på minimum 1:200.

Nærmeste bolig ligger ca 300 m nord for uttaket, men innsynet fra denne naboen er skjermet av vegetasjonen i området.

Driftsveger internt i uttaket vil ligge på palltrinnene og ellers inne i uttaket.

Kundegrunnlaget gjør at det selges mye grovknuste varer, det medfører at vi har massebalanse i dette uttaket, dvs. ikke utfordringer med overskudd av finfraksjoner/vrakmasser.

På sikringshyllene legger vi vekstmasser – humusholdige avdekningsmasser – som underlag for lokal revegetering. Det fører til at vegetasjonen raskt vokser til, og det vil i løpet av få år vokse opp furu som dekker bergveggen fra sikringshylla og opp til neste nivå. Og da står ikke bakveggen på uttaket fram som en grå bergvegg, men vil vises som en bevokst, bratt li.

Reguleringsplanen beskriver at området etter avsluttet drift skal benyttes til landbruksformål.



5.1 Fase 1

Etappe 1 dekker et areal på ca. 14,4 daa og inneholder et volum på ca. 215.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 1 er +285. Etappe 1 er en fortsettelse av eksisterende uttak mot vest.

5.2 Fase

Etappe 2 dekker et areal på ca. 12,5 daa og inneholder et volum på ca. 240.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 2 er +285. Etappe 2 er en fortsettelse av etappe 1 mot vest.

5.3 Fase 3

Etappe 3 dekker et areal på ca. 25,6 daa og inneholder et volum på ca. 350.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 3 er +270. Etappe 2 er en fortsettelse av etappe 1 mot nord og i dybden.

5.4 Fase 4

Etappe 4 dekker et areal på ca. 31,7 daa og inneholder et volum på ca. 465.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 4 er +270. Etappe 4 er en fortsettelse av etappe 2 mot vest, nord og i dybden.

5.5 Avslutning av bruddet

Permanente vegger i uttaket skal maskinrenskes og istandsettes fortløpende. Det foretas visuell kontroll av stuffene, og de etterrenskes ved behov.

Der permanent bruddkant er lavere enn et palltrinn, legges inn en tilplanta skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får maks helning 1:1,5. Der permanent bruddkant er så høy at en får et palltrinn eller flere, legges det vekstmasse på palltrinnene og i bunn uttak inntil bruddkanten som klargjøring for revvegtering med stedegen vegetasjon.

Hele +270 nivået vil bli planert og alle installasjoner fjernet før vi forlater området.

6 Miljø og sikkerhet

Under driften gjerdes uttaksområdet inn med «byggegjerder» på 2 m høyde, og det er bom i innkjøringen. Området er merket med skilt om adgang forbudt for uvedkommende.

Der hvor det blir høye kanter settes det opp permanente gjerder – viltgjerder – når disse kan monteres uten fare for at de blir skadet pga. drifta. Alle som driver bergverksdrift på en forekomst er i lovs form pålagt å sikre midlertidig og permanent at arbeidene ikke medfører fare for mennesker, husdyr eller tamrein i uttaksområdet.

Utslipp av støv og støy skal tilfredsstille kravene gitt i forskrift til forurensingsloven, bl.a. ved at det benyttes godkjent utstyr. Det kan også under spesielle forhold være aktuelt å benytte vanning fra eget borehull for å unngå støvproblemer.

Alt av maskiner og utstyr skal være sertifisert der dette kreves. Også personell som



bergsprengere, maskinførere mv. skal ha nødvendige sertifikater. Høye stuffer skal sikres for å unngå farlige situasjoner. Selve anleggsområde skal i tillegg til inngjerding merkes med skilt som viser at det pågår anleggsdrift, og at uvedkommende ikke har adgang.

Uttaket ligger nær toppen av en ås uten noe tilsig av vann fra omgivelsene, og med det begrensede arealet som pukkverket dekker, vil det volumet som kommer ned når det er nedbør fanges opp inne i uttaksområdet og ikke medføre avrenning til omgivelsene.

Det er ingen kjente registreringer i Riksantikvarens database Askeladden eller i Miljødirektoratets naturbase.

7 Lover og forskrifter

7.1 Plan- og bygningsloven

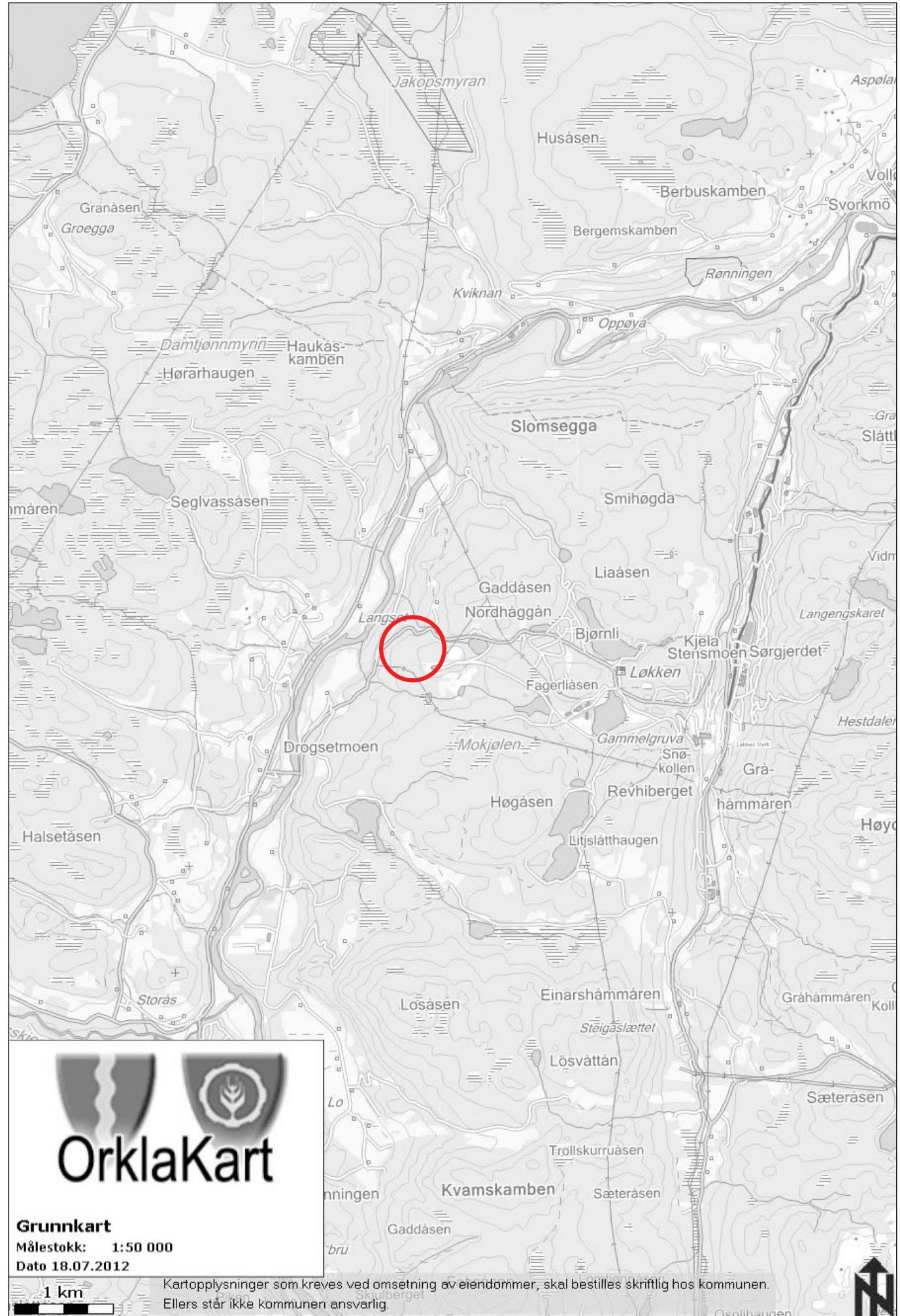
Tiltaket er ikke søknadspliktig i hht. PBL §93 pkt. i) Vesentlige terrengeinngrep, jfr. Forskrift om byggesak §4-3 pkt f) da vi driver i samsvar med gjeldende reguleringsplan, og at steinbrudd er unntatt krav i plan- og bygningsloven så langt gjelder kapitlene 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 og 31.

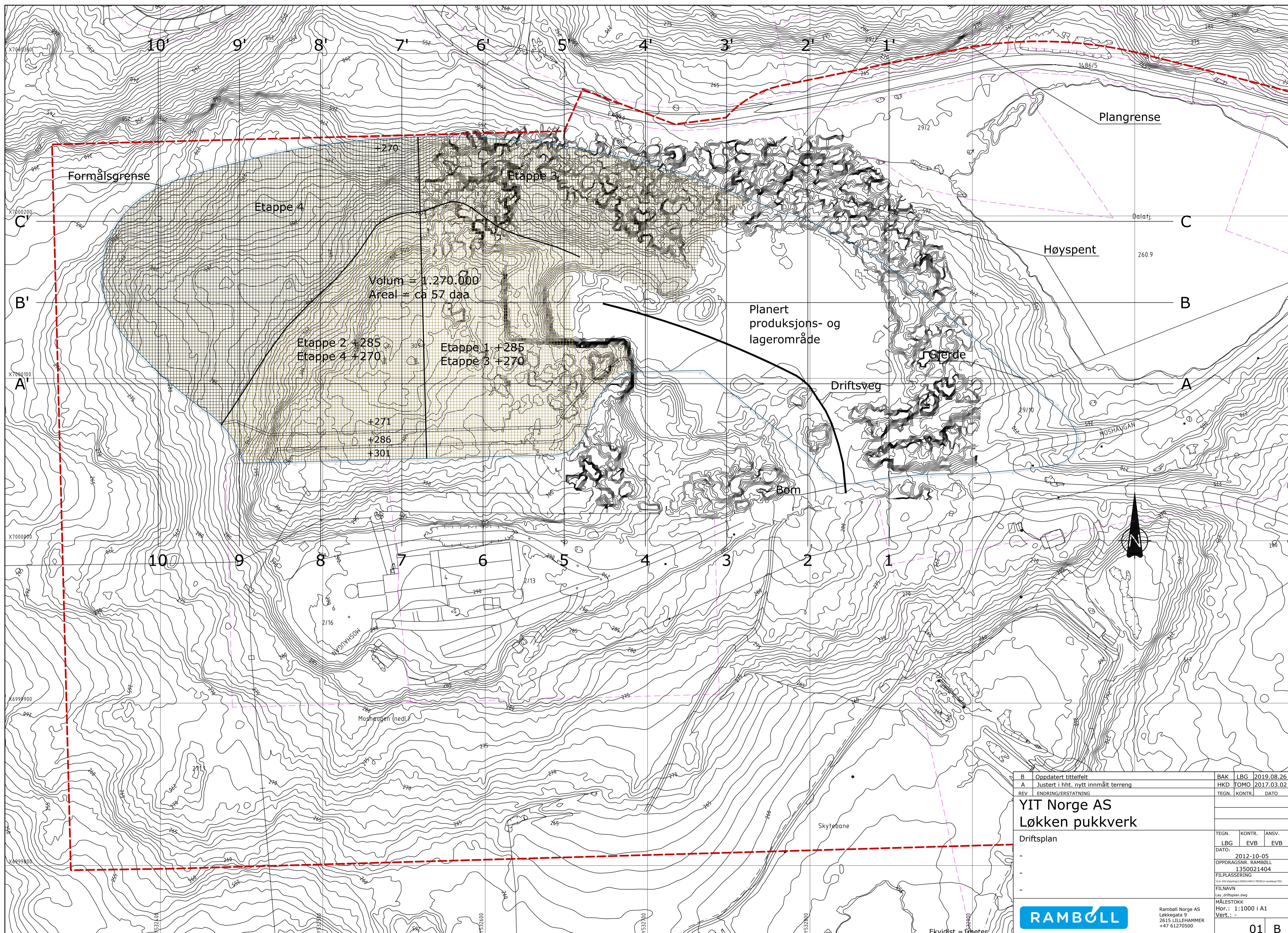
7.2 Mineralloven

Uttaket må skje i hht. driftsplan godkjent etter bestemmelsene i Mineralloven.

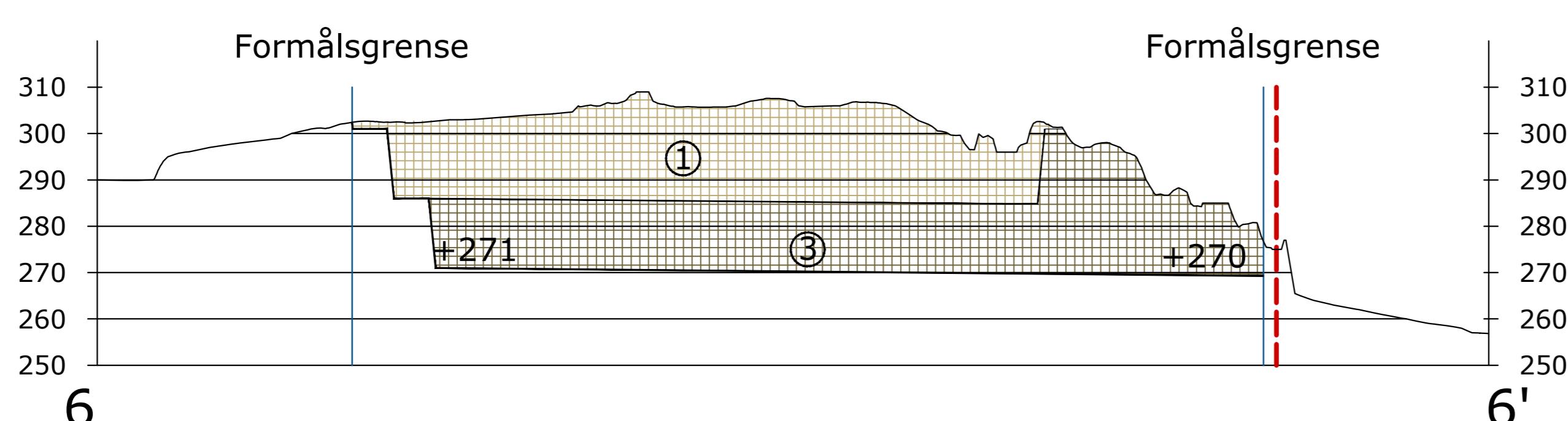
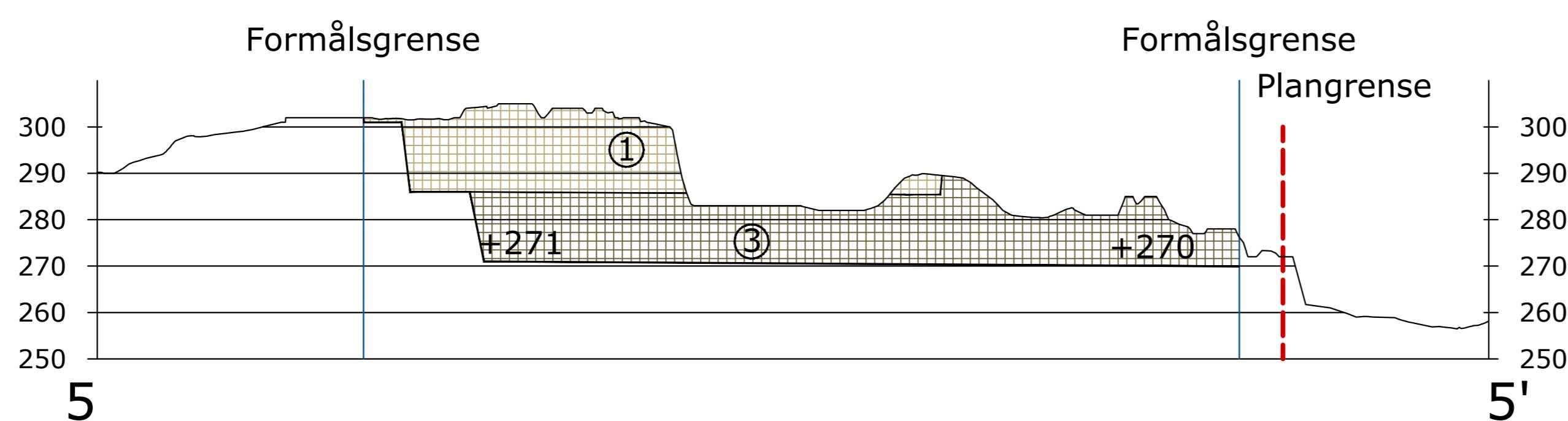
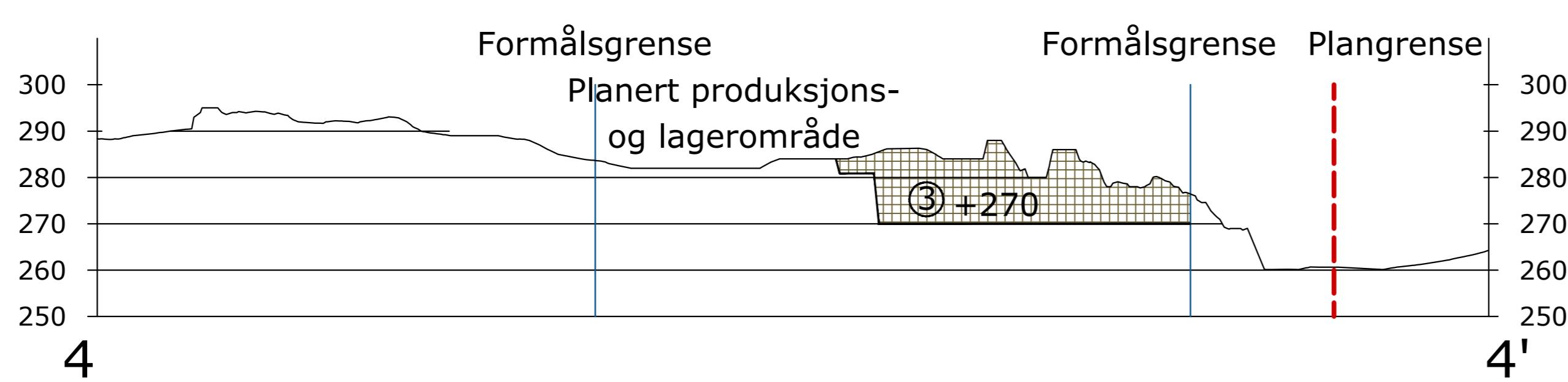
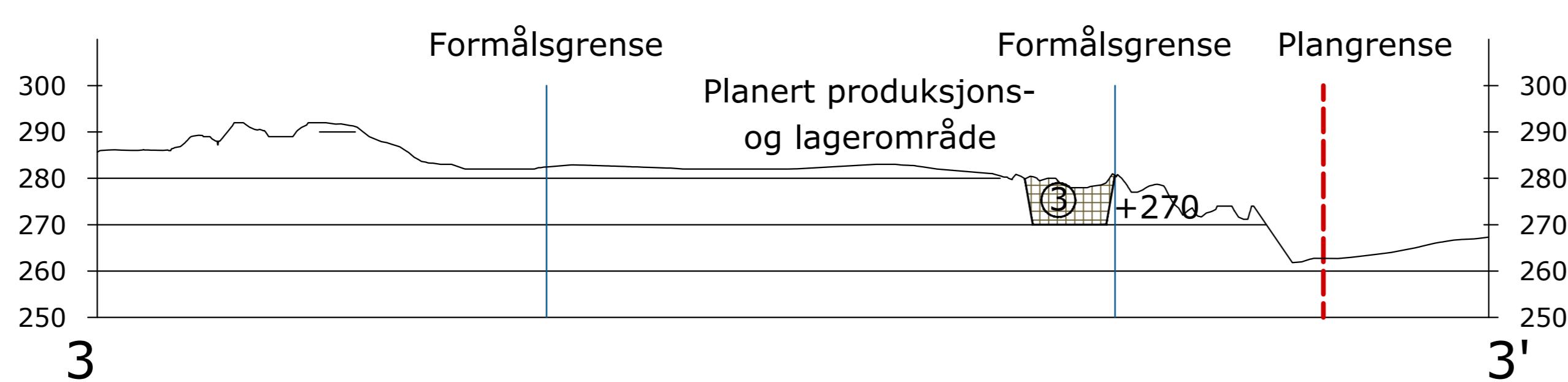
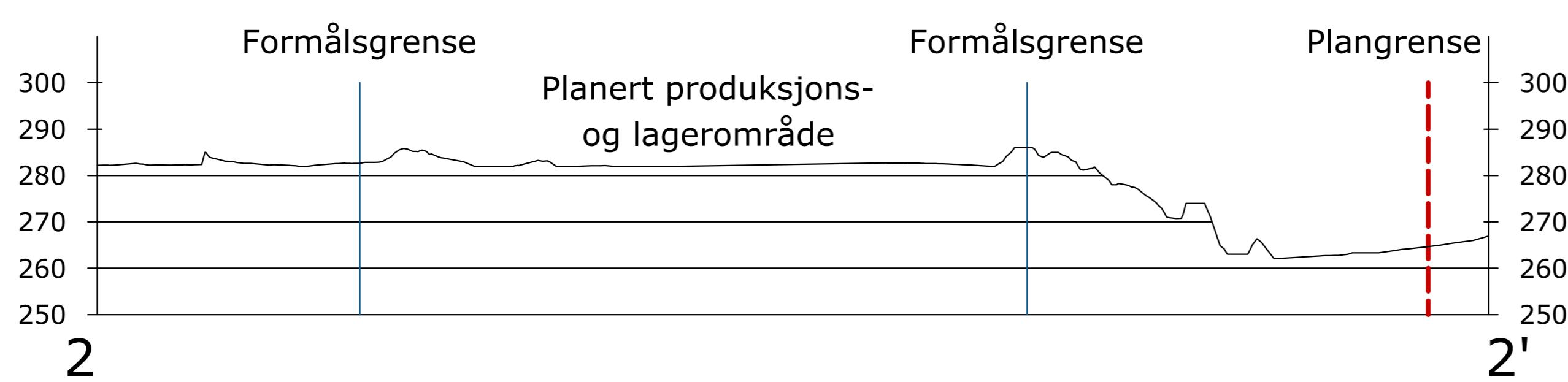
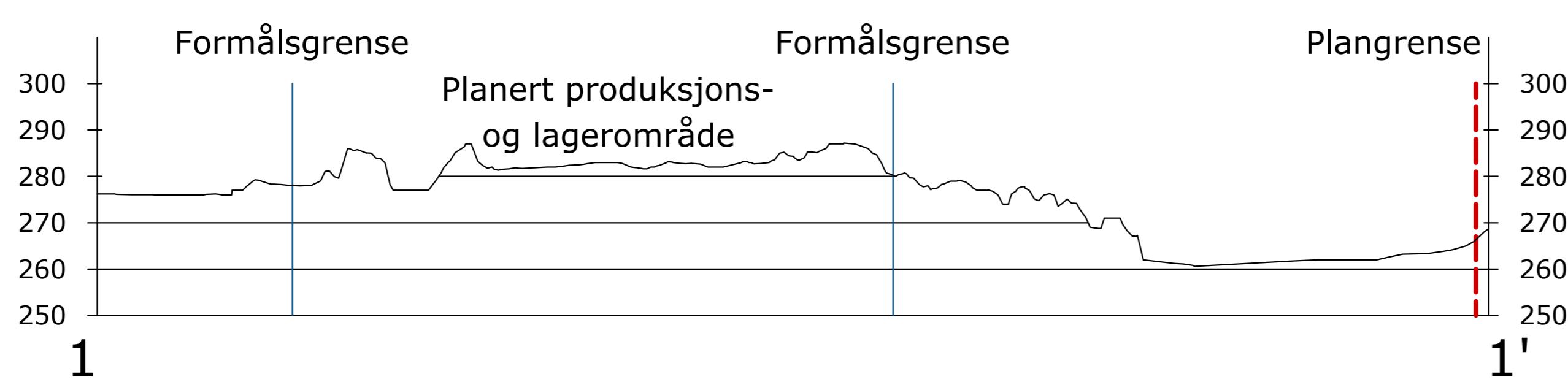
7.3 Forurensingsloven

All drift skal tilfredsstille kravene om utslipp til jord, vann og luft.



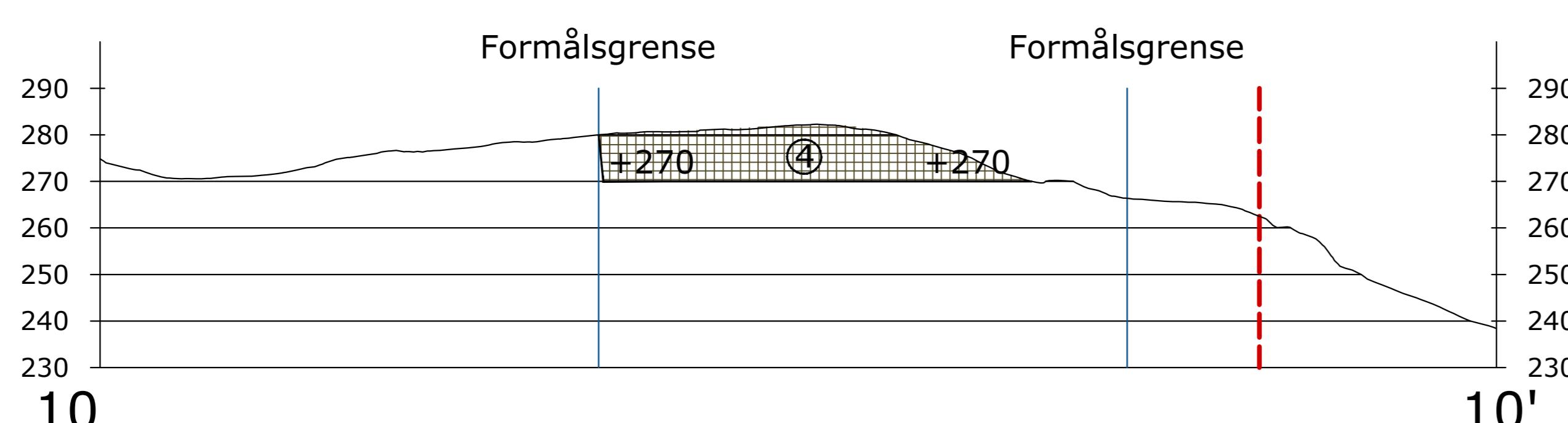
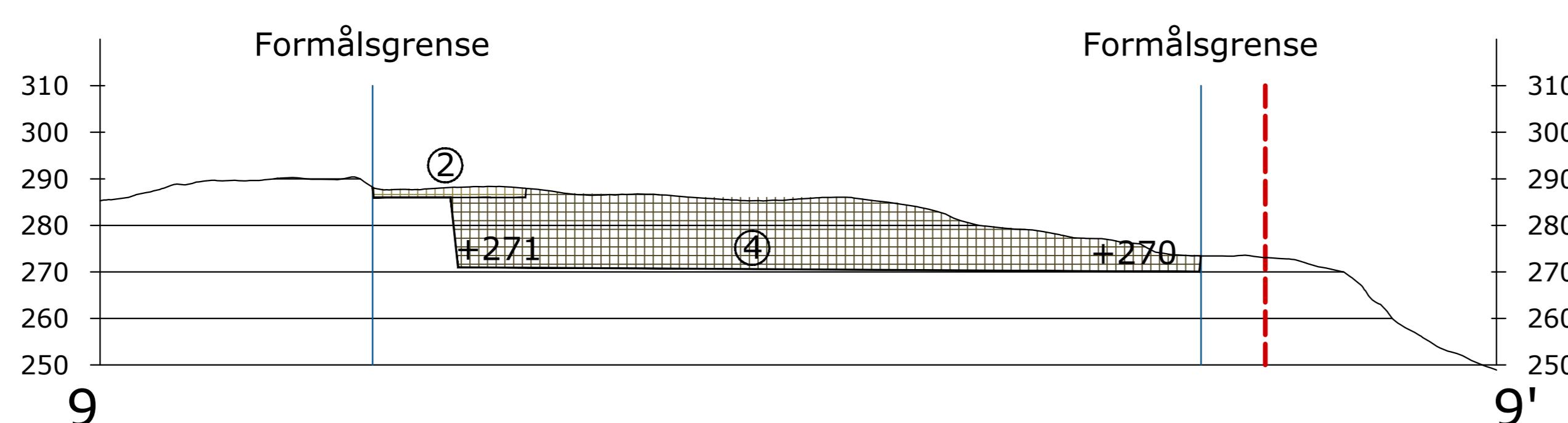
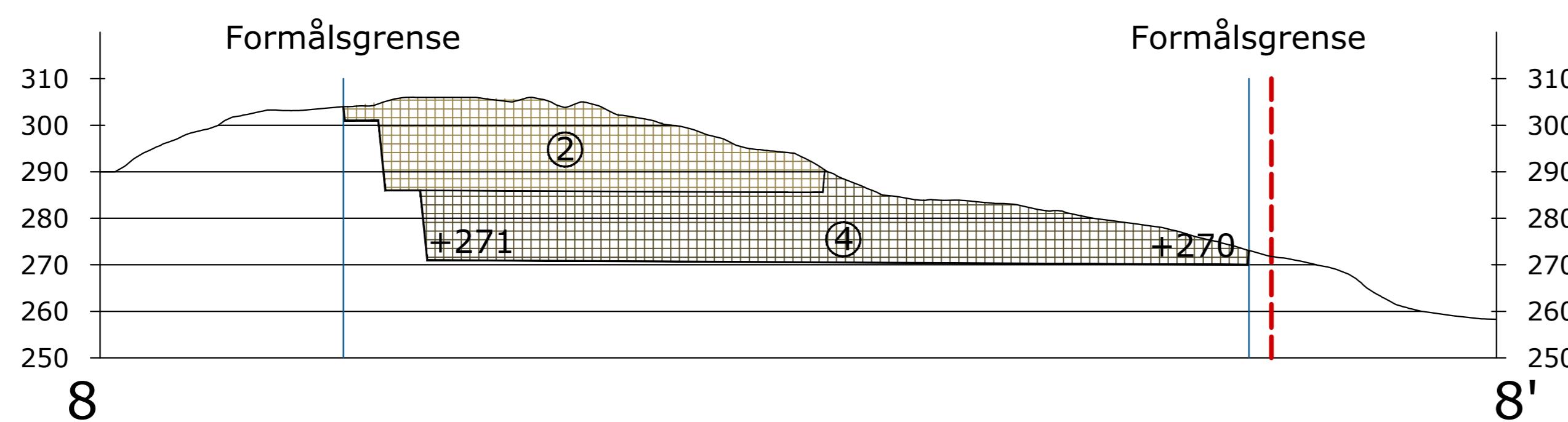
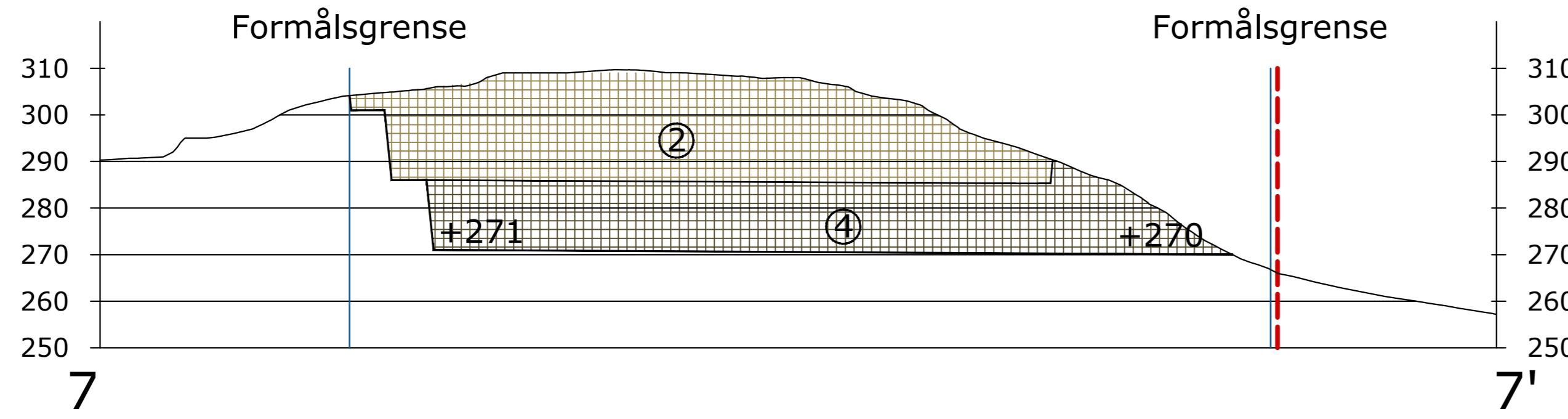


B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terren	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS Løkken pukkwerk				
Driftsplan				
-				
-				
-				
TEGN. LBG DATA: 2012-10-05 OPPDRAUGSNR. RAMBOLL 1350021404				
FØLPASSERING V:\B\501\Oppdrag\1350021404\7-PRODU-Landeksp\TG				
FILNAVN Lay_driftspan.dwg				
MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 i A1 Vert.: -				
Ramboll Norge AS Løkkegate 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				
RAMBOLL				
01 B				

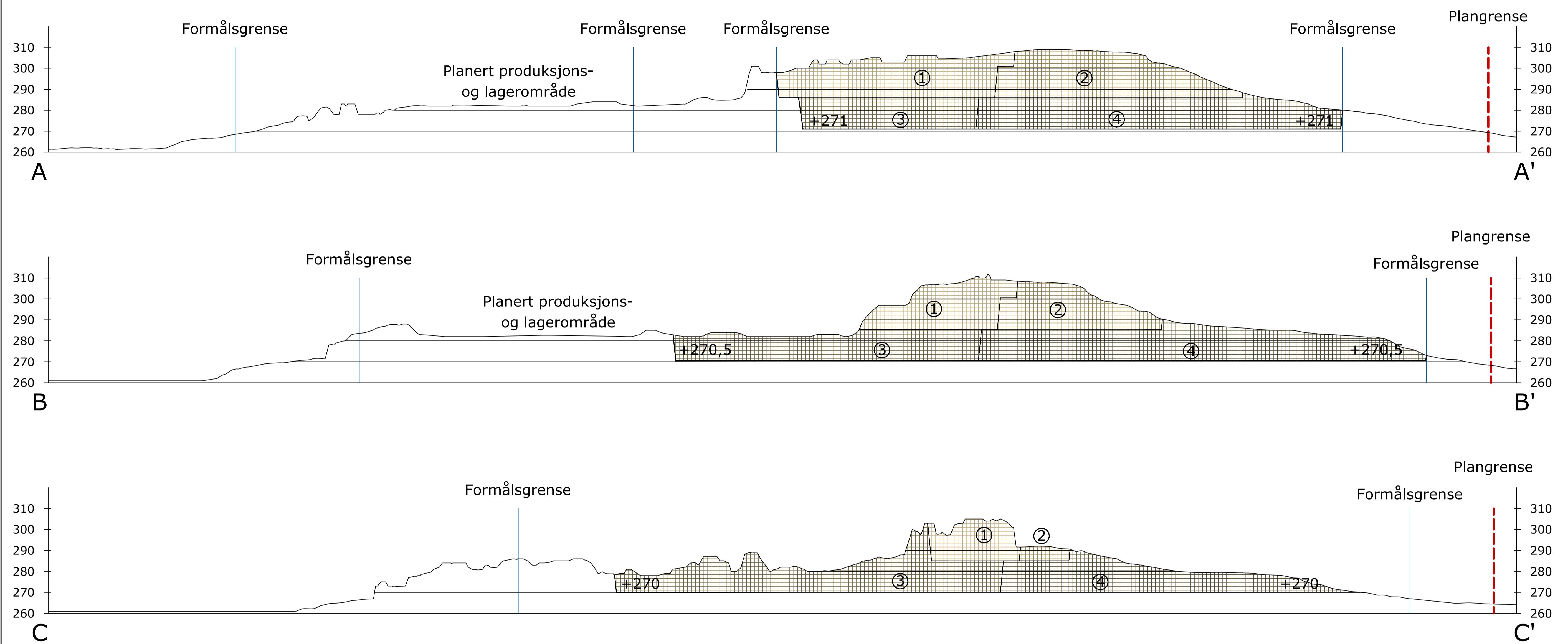


B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terren	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Løkken pukkverk				
Driftsplan				
Profil 1-1' til 6-6'				
-				
-				
Driftsplan				
FILPLASSERING				
FILENAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
Ramboll Norge AS				
Løkkegata 9				
2615 LILLEHAMMER				
+47 61270500				
02	B			

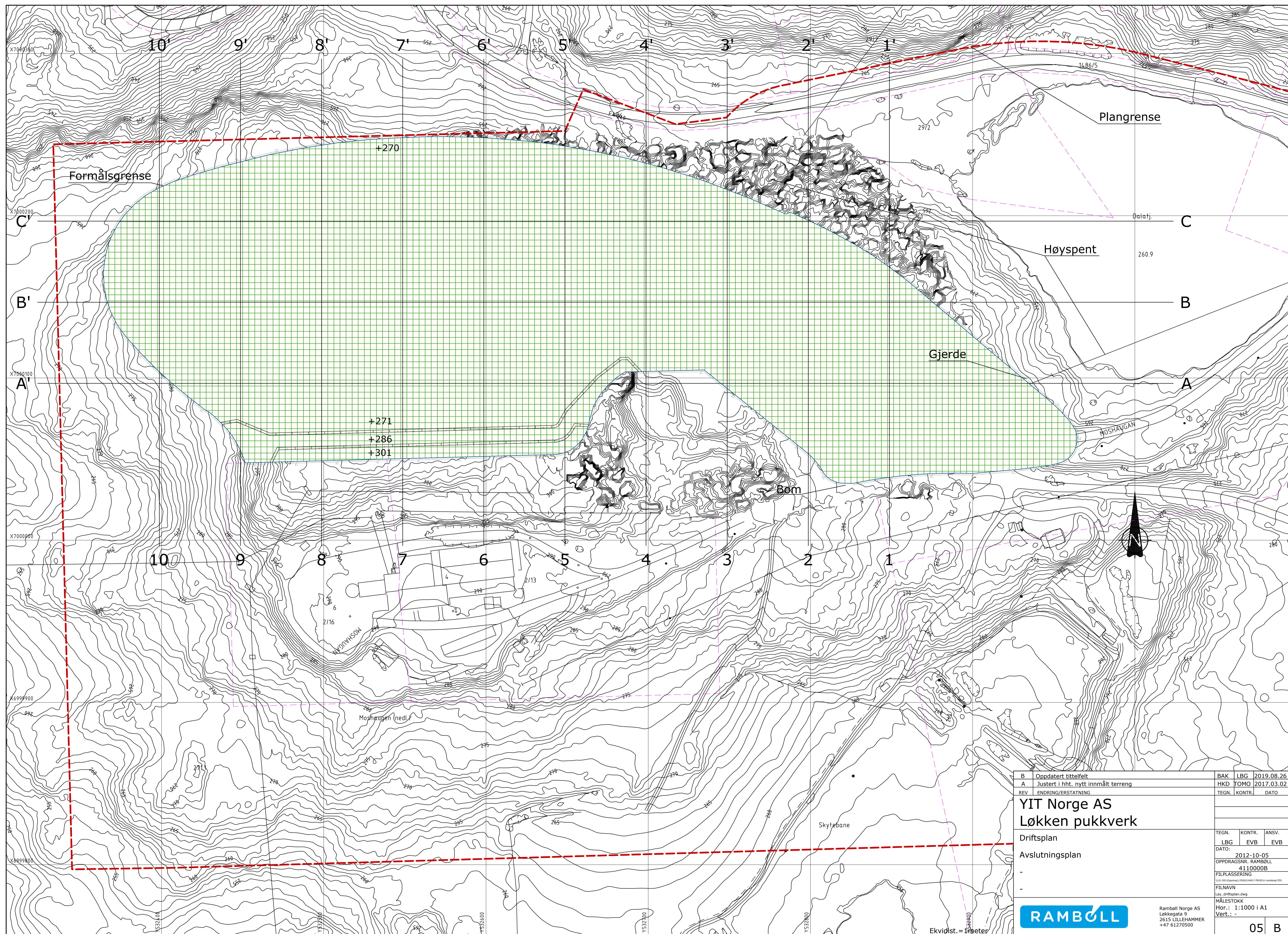
RAMBOLL

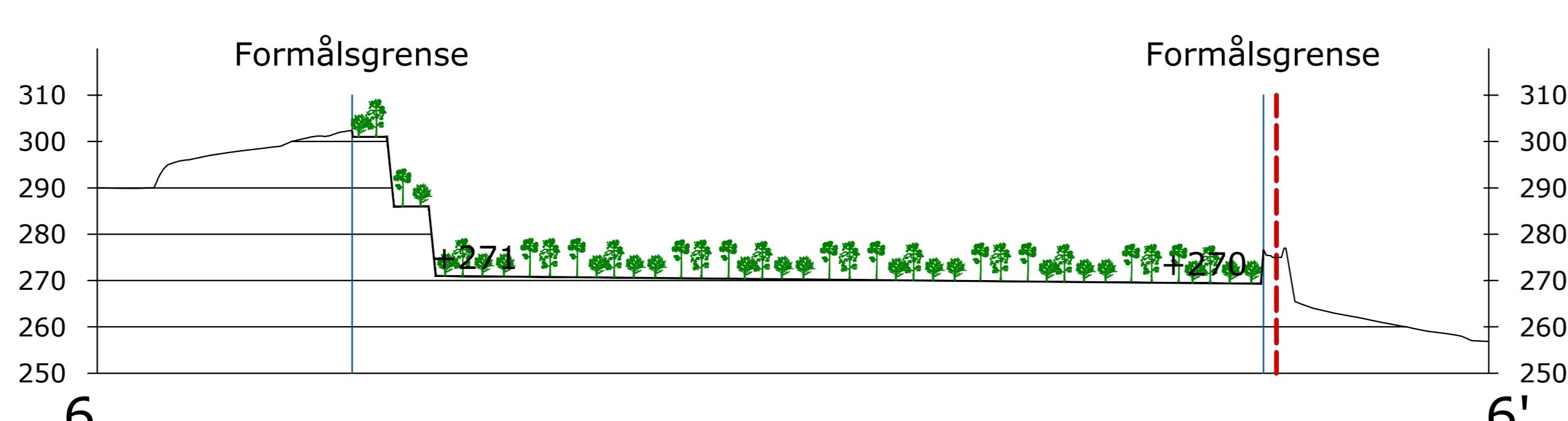
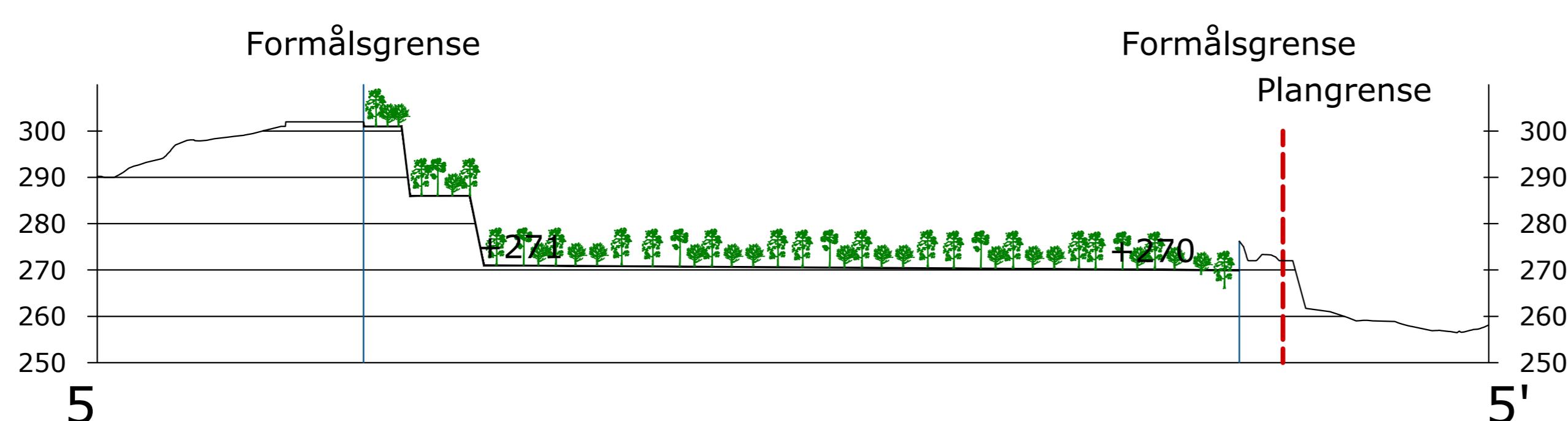
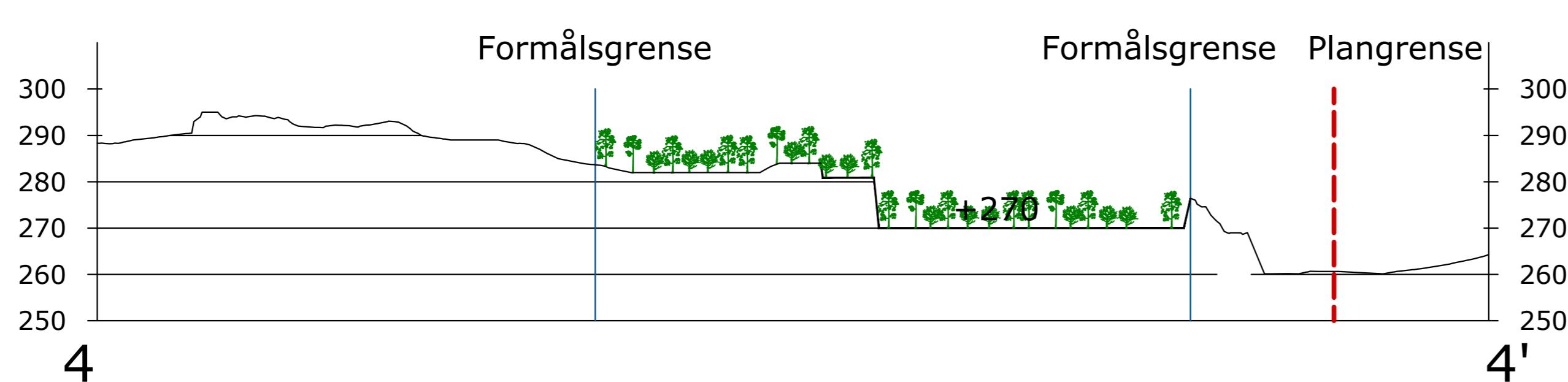
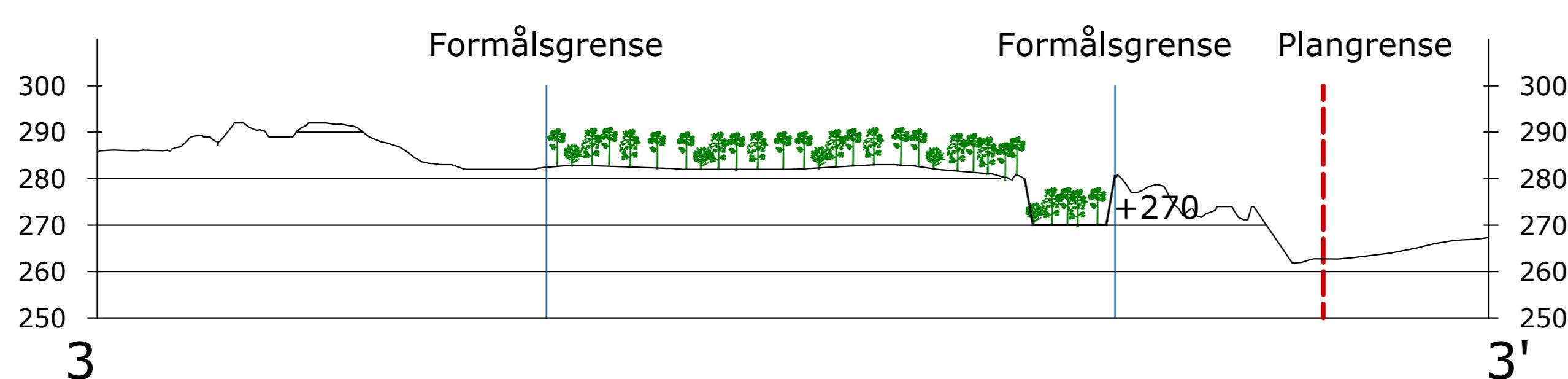
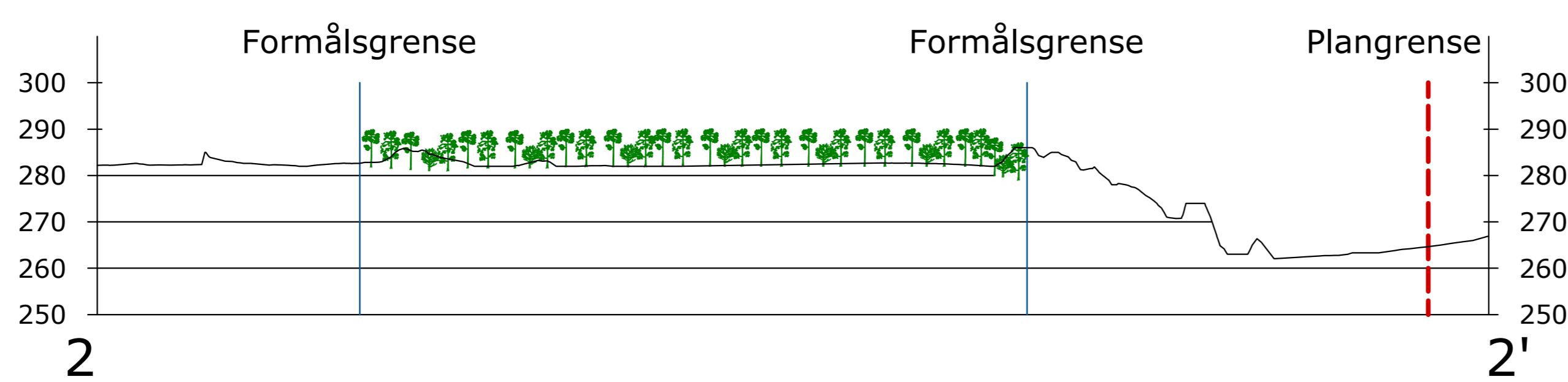
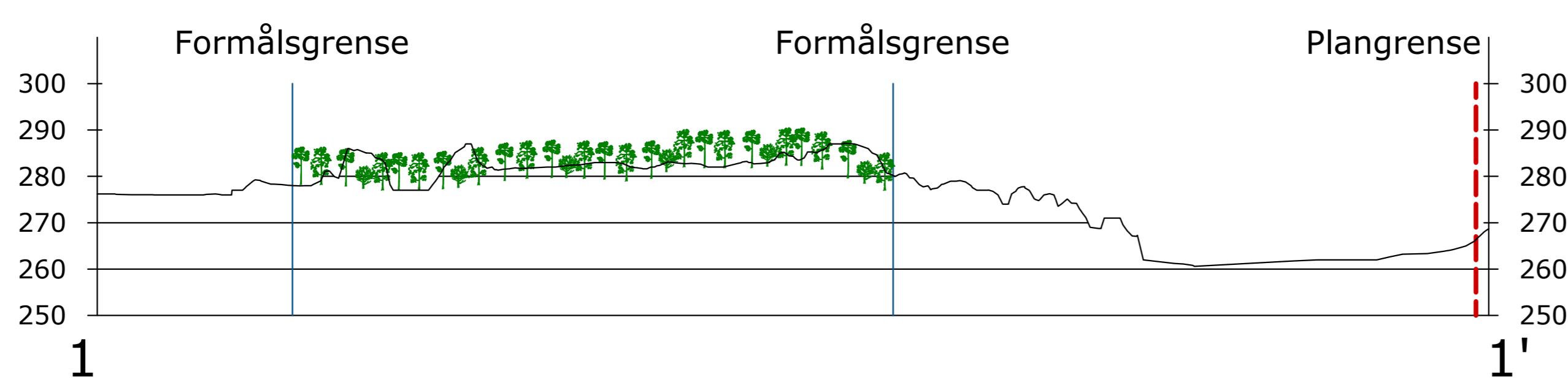


B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terren	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Løkken pukkverk				
Driftsplan	TEGN.	KONTR.	ANSV.	
Profil 7-7' til 10-10'	LBG	EVB	EVB	
-				
-				
FILPLASSERING				
(L:\1\50\Oppdrag\13000146\>PRODU-Landskap\TG				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
RAMBOLL				
Ramboll Norge AS				
Løkkegata 9				
2615 LILLEHAMMER				
+47 61270500				
03	B			

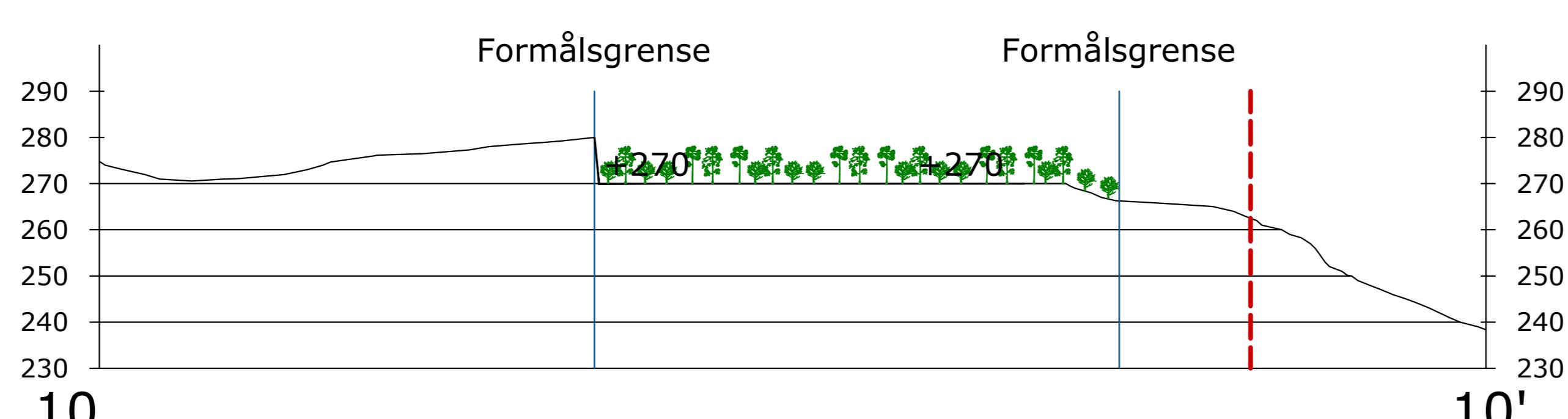
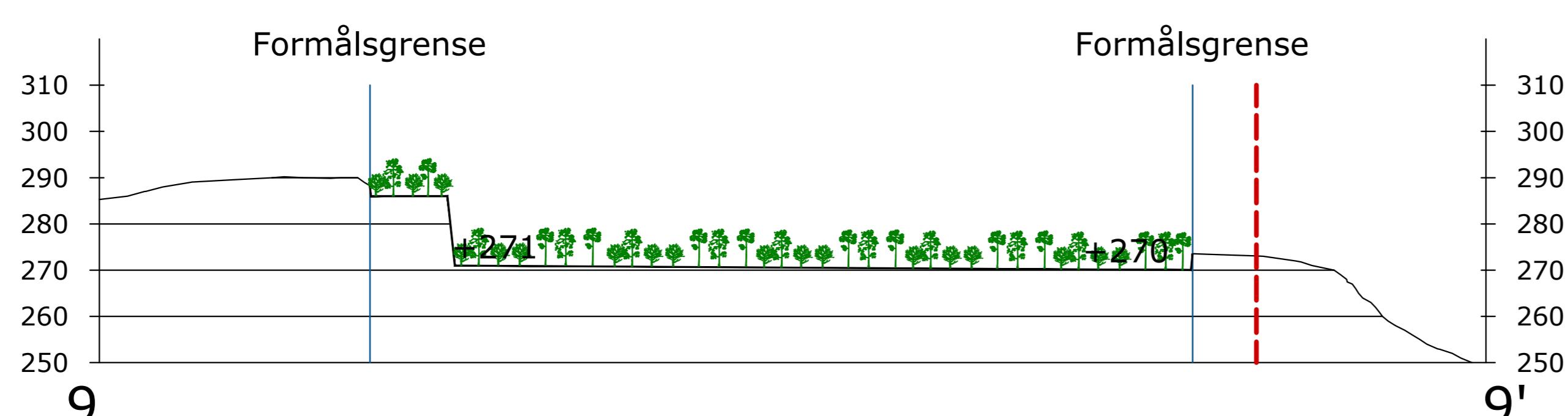
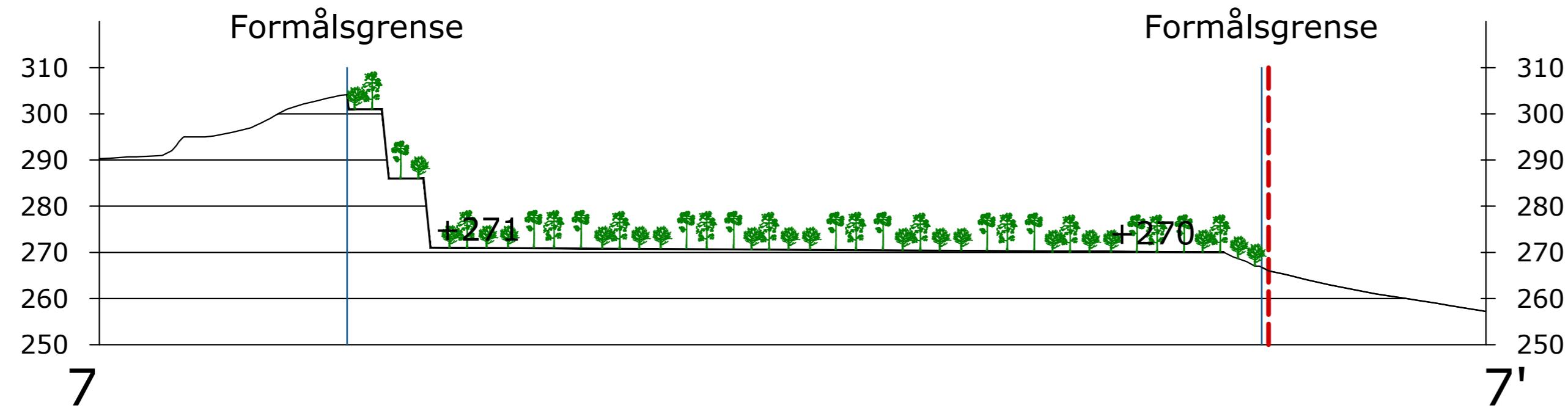


B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terreng	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Løkken pukkverk				
Driftsplan				
Profil A-A' til C-C'				
-				
-				
TEGN. LBG EVB EVB				
DATO: 2012-10-05				
OPPDRAUGSNR. RAMBOLL 4110000B				
FILPLASSERING \J:\B\301\Oppdrag\1350021404\7-PRODU-Landet\sp\TIG				
FILNAVN Lay_driftspan.dwg				
MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
RAMBOLL				
Ramboll Norge AS Lekkestrata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				
04	B			

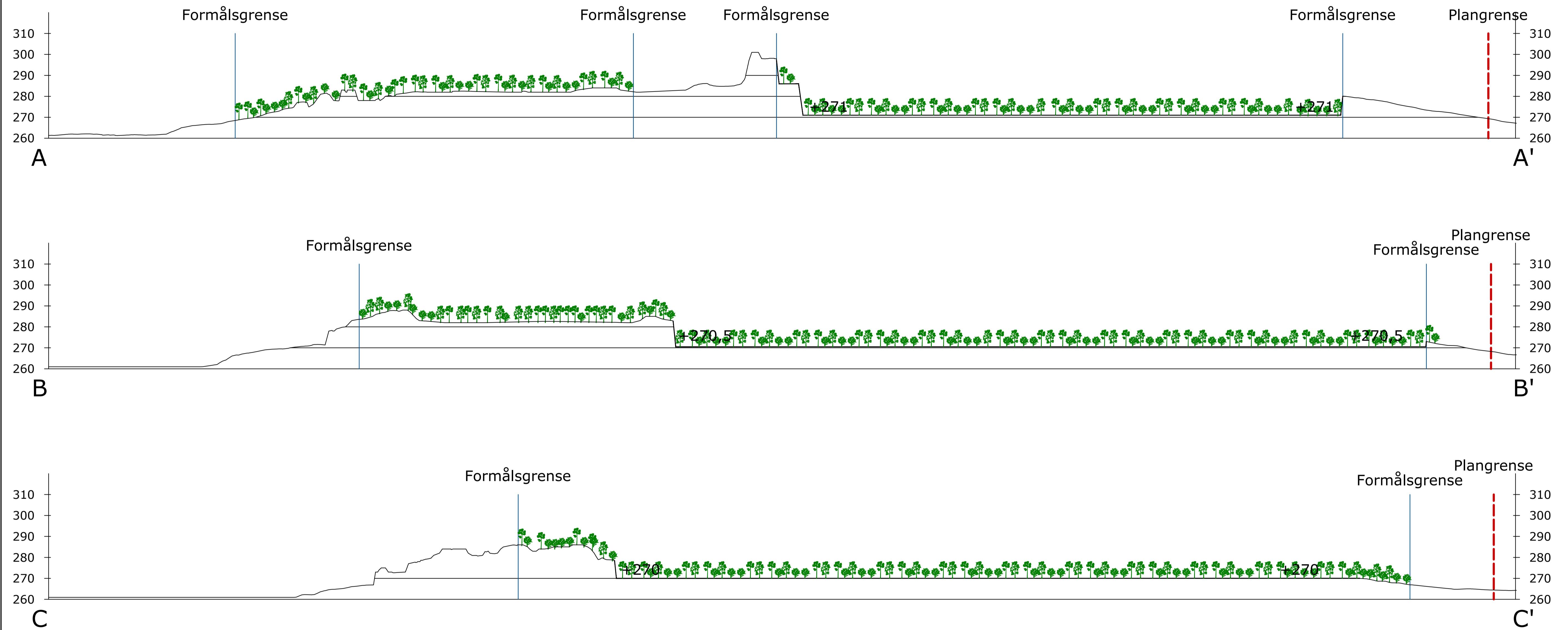




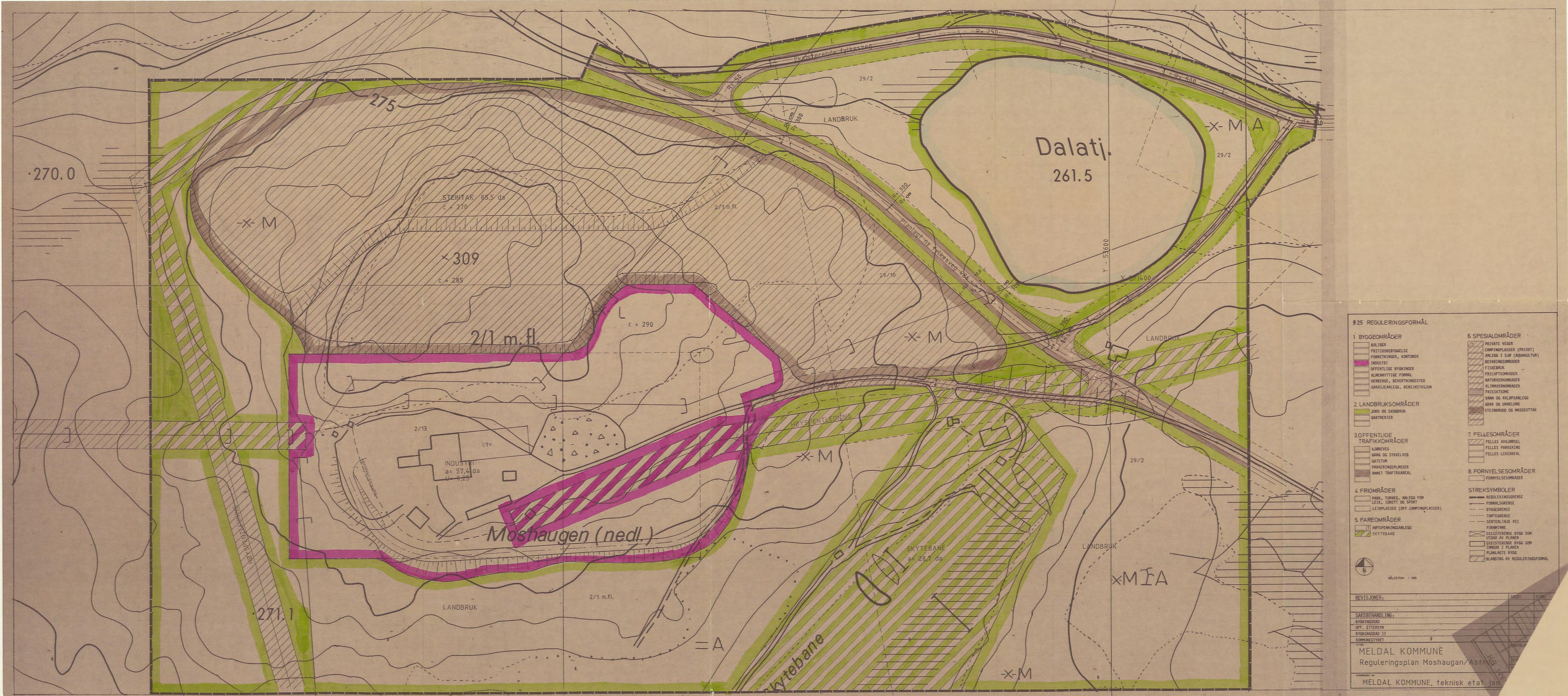
B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terren	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Løkken pukkverk				
Driftsplan	TEGN.	KONTR.	ANSV.	
Avslutningsplan	LBG	EVB	EVB	
Profil 1-1' til 6-6'				
-				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
Lay_driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 i A1				
Vert.: -				
RAMBOLL				
Ramboll Norge AS				
Løkkegata 9				
2615 LILLEHAMMER				
+47 61270500				
06	B			



B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terren	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS Løkken pukkverk				
Driftsplan	TEGN.	KONTR.	ANSV.	
Avslutningsplan	LBG	EVB	EVB	
Profil 7-7' til 10-10'	DATA:			2012-10-05
-	OPPDRAUGSNR.	RAMBOLL		4110000B
	FILPLASSERING			
	FILNAVN			
	Lay_driftsplan.dwg			
	MÅLESTOKK			
	Hor.: 1:1000 i A1			
	Vert.: -			
RAMBOLL	Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	07	B	



B	Oppdatert tittefelt	BAK	LBG	2019.08.26
A	Justert i hht. nytt innmålt terreng	HKD	TOMO	2017.03.02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
YIT Norge AS				
Løkken pukkverk				
Driftsplan	TEGN.	KONTR.	ANSV.	
Avslutningsplan	LBG	EVB	EVB	
Profil A-A' til C-C'	DATO:			
-	2012-10-05			
	OPPDRAUGSNR. RAMBOLL			
	4110000B			
	FILPLASSERING			
	(\...\501\oppdrags\1350021404\PRODU\Landekap\TG			
	FILNAVN			
	Lay_driftsplan.dwg			
	MÅLESTOKK			
	Hor.: 1:1000 i A1			
	Vert.: -			
RAMBOLL				
	Ramboll Norge AS			
	Lekkestrata 9			
	2615 LILLEHAMMER			
	+47 6127050			
	08	B		



MELDAL KOMMUNE**REGULERINGSPLAN - MOSHAUGAN/ASTRUP - 1:1000.**

- A. Reguleringsformål.
- B. Reguleringsbestemmelser.

A. REGULERINGSFORMÅL, PBL § 25.**§ 1.**

Det regulerte område er på planen vist med reguleringsgrense. Innenfor denne begrensninglinjen er området regulert til:

Byggeområder:

Industri.

Landbruksområder:

Jord- og skogbruk.

Off. trafikkområde:

Kjøreveg -
Annet trafikkareal.

Fareområder:

Skytebane.
Omlasting, sprengstoff, ammunisjon.

Spesialområder:

Steintak.

Felles områder:

Felles avkjørsler.

B. REGULERINGSBESTEMMELSER PBL § 26.**§ 2****OMRÅDE FOR INDUSTRI.**

- a. Innenfør industriområdet kan arealet oppdeles etter de enkelte bedrifters behov, etter grenser som i hvert enkelt tilfelle skal godkjennes av bygningsrådet.
Parsellene skal ha en mest mulig regelmessig form.
- b. Anleggenes art, utforming og plassering skal i hvert enkelt tilfelle godkjennes av bygningsrådet, som kan fastsette et bedriften som antas å ville medføre særlige ulemper, henvises til bestemte deler av arealet eller til andre industristrøk.
- c. Ny bebyggelse skal oppføres i branngodtgjegge materialer med den gesimshøyde bygningsrådet bestemmer. Med byggemeldingen skal sendes plan som viser hvorledes den ubebygde del av tomta skal planeres og utnyttes.
I planen skal angis murer, arealer for parkering, av- og pålessing, lagerarealer og den terregnmessige behandling.
- d. Boligbygg tillates ikke oppført i området som er regulert for industri. Etter at helserådet's uttalelse er innhentet, kan det tillates innredet leiligheter som er nødvendige for driften av de ulike anlegg (vaktmesterleiligheter m.v.).
- e. Det skal på egen grunn avsettes tilstrekkelig areal for adkomst, varetransport, av- og pålessing samt biloppstillingsplasser med minst 1 parkeringsplass pr. 100 m² brutto gulvflate.

§ 3

LANDBRUKSOMRÅDER.

I landbruksområde skal drives tradisjonelt skogbruk. Der utnyttelsen til andre formål/grunnutnyttelse medfører midlertidige inngrep i landbruksareal, skal arealet tilbakeføres til landbruk og settes i den stand det var før inngrep. Bygninger og anlegg til landbruksdrift kan oppføres innenfor rammen av Plan- og bygningslovens § 81. For landbruksarealer skal forøvrig Jordlovens bestemmelse gjelde.

§ 4

OFF. TRAFIKKOMRÅDER.

- a. I trafikkområdene disponeres grunnen til ny fylkesvegparsell Fv 486 Gaddåsen - Rv 700. Eksist. fylkesveg 486 omklassifiseres til kommunal veg.
Annet trafikkareal nyttes til skjæringer/fyllinger og veggrøfter.
- b. Det tillates ingen andre avkjørsler fra Fv 486 enn vist på planen.

§ 5

FAREOMRÅDER.1. Skytebane.

- a. I området er anlagt skytebane med de nødv. bygninger og anlegg for øvelsesskyting og konkurranse.
- b. Nye bygninger og anlegg kan oppføres innenfor rammen av de sikkerhetsbestemmelser som er gjort gjeldende for slike anlegg.
Planer for nybygg og planerings-/fyllingsarb. skal før tiltak iverksettes være godkjent av bygningsrådet.

2. Omlasting, sprengstoff, ammunisjon.

- a. For areal innenfor industriområdet der transport, midl. lagring og omlasting av sprengstoff og ammunisjon foregår, gjelder de sikkerhetsbestemmelser og retningslinjer som blir fastsatt av Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern D.B.E.
- b. I den utstrekning det ansees nødvendig, skal arealet holdes inngjerdet,avlåst og utilgjengelig for uvedkommende.
- c. Før tiltak settes i verk skal alle sikkerhetsbestemmelser fastsatt av D.B.E. være etterfulgt.

§ 6

SPESIALOMRÅDER.

Steintak.

- a. I området er etablert steintak/steinbrudd godkjent 03.11.1987 der planene forutsetter uttak ned til c + 270.
- b. Største pallhøyde ved drift/uttak skal ikke være større enn 12,0 m.
- c. I området kan oppføres midlertidige bygninger og anlegg tilknyttet drift av steinbruddet. Ved evt. opphør av drift i mer enn 5 år, kan Teknisk hovedstyre kreve bygg og anlegg m.v. som ikke tilfredsstiller miljømessige omsyn fjernet.
- d. Området skal holdes forsvarlig inngjerdet med gjerdehøyde min. 1,6 m over bakken. Valg av gjerdetype, stolper m.m. skal på forhånd være godkjent av bygningsrådet.

§ 7

FELLESOMRÅDER.3. Felles avkjørsler.

- a. Veg nr. 1 er felles adkomst/avkjørsel for følgende eiendommer:

Løkken Grube	gnr. 29/2
Fagerli og Løkken Grube	gnr. 29/10
Moen	gnr. 2/1
Industritomt Moshaugen	gnr. 2/13

samt andre bruksberettigede med grunn- og leieavtaler med eiere av forannevnte eiendommer.

- b. Veg nr. 2 er felles adkomst/avkjørsel for følgende eiendommer:

Løkken Grube	gnr. 29/2
Fagerli og Løkken Grube	gnr. 29/10
Moen	gnr. 2/1 m.fl.
Industritomt Moshaugen	gnr. 2/13

samt andre bruksberettigede med grunn- og leieavtale med eiere av forannevnte eiendommer.

§ 8

ANDRE BESTEMMELSER.

- a. Utnyttelsesgraden U er definert som tillatt bebygd areal i prosent av tomtenes areal etter byggeforskriftenes kap. 22 og er påført plankartet i de forskjellige utbyggingsområdene.
- b. Bygningsrådet skal ved behandling av byggemeldinger påse at bebyggelsen får en god form og materialbehandling, og at bygninger i samme byggeflukt eller gruppe får harmonisk utforming og utseende.

- c. Eksisterende vegetasjon skal i størst mulig grad bevares. Langs veg og vegkryss må veglovens bestemmelser overholdes med hensyn til beplantninger. Arealet innenfor de viste frisiktslinjer i kryssområdene, skal ikke ha høyere terrengnivå enn at trær, busker eller annen vegetasjon eller gjenstander ikke overstiger et høydenivå 0,5 m over kjøreplan.
- d. Ved detaljutbyggingen av områdene innenfor reguleringsplanens avgrensning, skal det påses at tilgjengeligheten for rullestol-brukere til parkeringsplasser, bygninger og lignende anlegg, blir ivaretatt på best mulig måte.
- e. Fyllinger, skjæringer og lignende terreng-inngrep bør bearbeides på en tilfredsstillende måte. Støttemurers utforming, høyde og materialbruk skal godkjennes av bygningsrådet.

§ 9

Mindre vesentlige unntak fra disse regulerings-bestemmelsene kan, når særlige grunner taler for det, tillates av bygningsrådet innenfor rammen av Plan- og bygningsloven og byggebestemmelsene.