



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 Kankerud Fjeltnak as		Organisasjonsnummer 992 191 953	
Postadresse Holsbakken 120	Postnummer 2656	Sted FOLLEBUD	Land NORGE
Telefonnummer 61 22 68 54	Mobiltelefon 916 74 067	E-postadresse birgit@grimstadas.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Kankerud masseuttak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr: 201 Bnr: 1	Kommune Gausdal
Størrelse på omsøkt areal (daa) 37 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 743 000 fm3	Forventet årlig uttak (m ³) 20 000 m3

3. Opplysninger om forekomsten

3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	☒
		Statens mineraler	☐
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja	☒
		Nei	☐
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):		
	Bergarten er en mørk lite oppsprukket kvarsittisk sandstein fra Hedemaksgruppen		
	Massene benyttet bla til hyttetomter, bærelag, forsterkningslag, veggrus, strøsand og Ottadekke		
	Massene er sertifisert gjennom Kontrollrådet		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Steinbrudd og masseuttak

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: Kankerud

Vedtaksdato: 17.06.2010

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

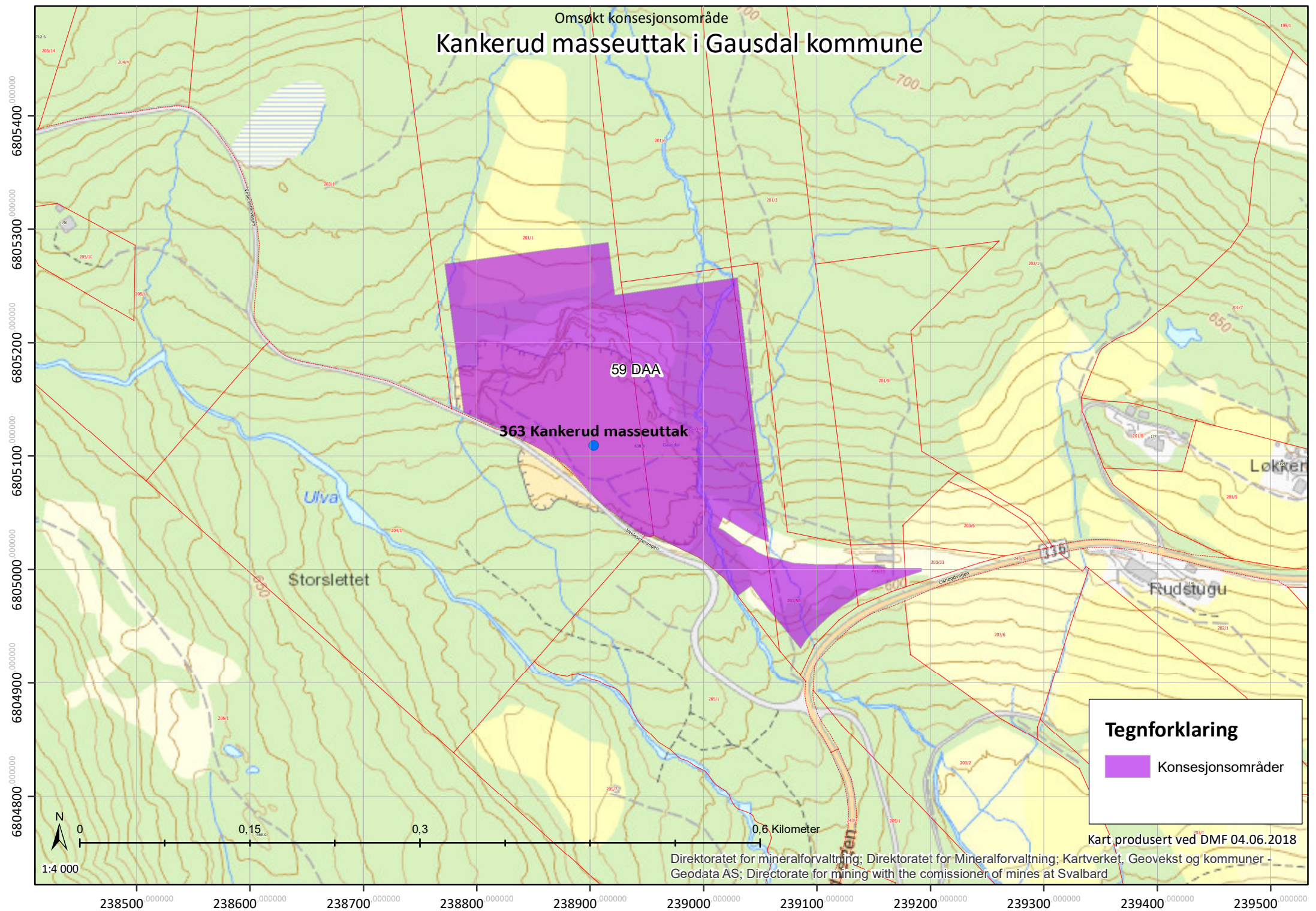
Sted og dato

Vinstra 10/10-14

Underskrift

Erling Røhde
ERLING RØHDE ROLSTAD STEIN AS

Omsøkt konsesjonsområde Kankerud masseuttak i Gausdal kommune



Kankerud masseuttak i Gausdal kommune

Omsøkt konsesjonsområde

59 DAA

363 Kankerud masseuttak

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 04.06.2018

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



1:4 000

0,6 Kilometer

0,15

0,3

6805400
0000000

6805300
0000000

6805200
0000000

6805100
0000000

6805000
0000000

6804900
0000000

6804800
0000000

238500
0000000

238600
0000000

238700
0000000

238800
0000000

238900
0000000

239000
0000000

239100
0000000

239200
0000000

239300
0000000

239400
0000000

239500
0000000

Oppdragsgiver
Kankerud Fjelltak AS

Rapporttype
Driftsplan

2018-04-16

KANKERUD FJELLTAK **DRIFTSPLAN**

**KANKERUD FJELLTAK
DRIFTSPLAN**

Oppdragsnr.: 4110004
Oppdragsnavn: Kankerud Fjelltak
Dokument nr.: -
Filnavn: Driftsplan-beskrivelse_rev02.doc

Revisjon	00	01	02	
Dato	2011-01-28	2011-03-02	2018-04-16	
Utarbeidet av	LBG	LBG	LBG	
Kontrollert av	EVB	EVB	ER	
Godkjent av	EVB	EVB	EVB	
Beskrivelse	Driftsplan	Driftsplan	Driftsplan	

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder
01	2011-03-02	Endring etter samtale med Direktoratet for mineralforvaltning
02	2018-04-12	Endring etter tilbakemelding på driftskonsesjonssøknad

Rambøll
Løkkegata 9

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

INNHold

1.	TILTAKET	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	5
5.4	Etappe 3	5
5.5	Tidsplan for uttak.....	5
5.6	Avdeknings- og vrakmasser	6
5.7	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	6
5.8	Avslutta uttak.....	6
5.9	Sikring av uttaket	6
5.10	Bruksområde og kvalitet	6
5.11	Driftstider	7
5.12	Omlegging av bekk	7
6.	BESKRIVELSE AV HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER.....	8
6.1	Skjerming mot støy, støv og innsyn	8
6.2	Trafikk/Transport	8
6.3	Naturmangfold.....	8
6.4	Avrenning	9
6.5	Kulturminner	9
7.	AVTALER OG RETTIGHETER	10
8.	VEDLEGG	10

1. TILTAKET

Kankerud Fjelltak er et eksisterende fjelltak i Gausdal kommune. Fjelltaket ligger ved Fv. 336 vest for Svingvoll.

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

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

2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er Kankerud Fjelltak AS. Kankerud fjelltak AS eies 50/50 av Sigurd og Ola Grimstad AS og Erling Rolstad AS. Kontaktperson er Egil Rolstad, tlf: 901 98 000, mail: egil@rolstad-as.no.

3. AREAL OG VOLUM

Planområdet dekker et areal på ca. 77 daa. Gjenstående uttak dekker et areal på ca. 21 daa og inneholder et volum på ca. 590.000 faste m³.

4. OFFENTLIGE PLANER

I kommuneplanens arealdel for Gausdal kommune 2006 – 2017 er området vist som område for råstoffutvinning.

Reguleringsplan for Kankerud fjelltak ble vedtatt 17.06.2010.

Vedlegg 3: **Reguleringsplan for Kankerud fjelltak vedtatt 17.06.2010**

Vedlegg 4: **Reguleringsbestemmelser for Kankerud fjelltak vedtatt 17.06.2010**

5. BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

5.1 Drift

Uttaket deles inn i tre etapper og drives med en pallhøyde på 15 meter og en pallbredde på minimum 10,5 meter. Veggvinkelen er da 51 grader.

Uttaket fortsettes mot øst og nord og så videre mot nord og vest. Massene tas ut med en helning fra nord mot sør med bunnkote +628 i sør og +629 i nord. I sørøst tas uttaket ned til en bunnkote på +622 for å tilpasse seg ned mot adkomstvegen. Helning internt i uttaket skal være på minimum 1:150.

Driftsveger internt i uttakets legges opp fra inne i eksisterende uttak og mot øst opp til første pall på +643. Driftsveg opp til andre palltrinn legges i kanten på den dyrka marka i nord og ned til høyde +658. For ferdsel opp hit benyttes eksisterende skogsbilveg opp til den dyrka marka.

5.2 Etappe 1

Etappe 1 dekker et areal på 9 daa og inneholder et volum på ca. 200.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 1 er +622. Etappe 1 er en fortsettelse av eksisterende uttak mot øst og nord.

5.3 Etappe 2

Etappe 2 dekker et areal på 5,5 daa og inneholder et volum på ca. 158.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 2 er +628 i sør. Etappe 2 er en fortsettelse av eksisterende uttak mot vest og nord.

5.4 Etappe 3

Etappe 3 dekker et areal på 6,7 daa og inneholder et volum på ca. 232.000 faste m³. Nedre uttaksdybde i etappe 3 er +628,5 i sørøst. Etappe 3 er en fortsettelse av etappe 1 og 2 mot nord. Etappen tas med bred front mot nord.

5.5 Tidsplan for uttak

Antatt årlig uttak er ca. 30.000 faste m³. Dersom årlig uttak holder seg relativt konstant vil driftsperioden for uttaket strekke seg frem til ca. år 2038.

Det presiseres at tidsperspektivet på ca. 20 år, som er antatt uttakstid for hele uttaket, baserer seg på et årlig uttak på 30.000 faste m³. En endring i etterspørsel vil kunne føre til at total driftstid endres.

Etappe	Volum / m ³	Tid / antall år	Ferdig
1	200.000	7	2025
2	158.000	5	2030
3	232.000	8	2038

5.6 Avdeknings- og vrakmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket. Avdekningsmassene legges opp i skjermingsbeltet som en voll. Vollene skal sprøytesås og det skal plantes trær for å få tilstrekkelig skjerming. Det er lite eksisterende vegetasjon i disse områdene så dette vil gi en bedre skjerming av uttaket.

Det er gjennomsnittlig ca. 0,5 meter avdekning i området.

Ved overskudd på avdekningsmasser kan det være aktuelt å legge det på den resterende dyrka marka nord for uttaket. Her er det opprinnelig et tynt lag med matjord og en del fjell i dagen.

Det er svært lite vrakmasser fra produksjonen.

5.7 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Nåværende tekniske innretninger og byggverk i uttaket er kontorbrakke, mobile knuseverk og vekt. Alle tekniske innretninger og byggverk i tilknytning til uttaket skal fjernes etter avsluttet uttak.

5.8 Avslutta uttak

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

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

5.9 Sikring av uttaket

Reguleringsbestemmelsenes § 1.1.5 har følgende bestemmelse om sikring:

"Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området være sikret ved hjelp av midlertidig gjerde med høyde 2 meter. Etter hvert som permanente vegger etableres skal det settes opp permanente sikringsgjerder med høyde på minst 1 meter."

Adkomstvegen til uttaket stenges med bom. Bruddkanten er skiltet på fire steder i terrenget rundt uttaket. Ved sprengning sikres det med postering rundt uttaket på vegen, i henhold til utarbeidet sprengningsplan.

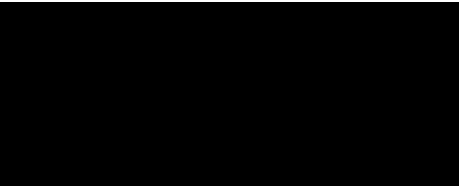
Bruddrensk av vegger tas fortløpende ved behov, ved at blokker fjernes og det pigges ved behov.

5.10 Bruksområde og kvalitet

Massene fra Kankerud fjelltak brukes blant annet til hyttetomter, bærelag, forsterkningslag, veggrus, strøsand og Ottadekke.

Bergarten er testet ved kulemøllemetoden, Los Angeles og micro – Deval.

Resultatene viser;

- Kulemølle (Utført i henhold til NS –EN 1097,9) – 
- Los Angeles (Utført i henhold til NS-EN 1097,2)
- Micro Deval (Utført i henhold til NS – EN1097,1)
- Micro Deval (Utført i henhold til NS – EN1097,1)

Fjellet er ensartet uten fremtredene sprekker/slepper.

5.11 Driftstider

Reguleringsbestemmelsene har følgende punkter angående driftstider:

"§1.1.6 Sprenging i uttaket skal bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-21.00. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-22.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.

§1.1.7 Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;

- Salver kan utløses 2-4 ganger i året utenom normal driftstid. Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal føres.
- Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengte og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.
- Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet."

5.12 Omlegging av bekk

Gjennom østre del av uttaksområdet rant det tidligere en bekk som er del av det vernede Gausa-vassdraget. Trasen for nytt bekkeløp er skissert på driftsplan og avslutningsplan i området som er regulert til vegetasjonsskjerm.

Reguleringsbestemmelsenes § 3.2 har følgende bestemmelse om omlegging av bekken:

"Bekk gjennom området tillates omlagt som vist på plankartet. Bekken skal legges om i ny trase før uttaket utvides bort til opprinnelig trase. Omlagt bekk skal legges i område for vegetasjonsskjerm, og så lang som mulig utformes som et naturlig bekkeløp, med tilretteliggende for etablering av kantvegetasjon. Omlagt bekk skal dimensjoner og utformes for å sikre mot oversvømmelse erosjon.

Gjennom område for kjøreveg og område S/M2 kan bekken legges i rør. Rør skal dimensjoneres for nødvendig flomvannføring, 200 års flom med sikkerhetsmargin. Etter at uttaket er avsluttet skal bekken gjenåpnes og istandsettes gjennom område S/M2.

Graving og andre arbeider i bekken som kan føre til utvasking av slam og løsmasser kan bare skje i perioden 15. juni – 15. september."

Vedlegg 5: **Topografisk horisontalkart arealdisponeringsplan, M=1:5.000**

Vedlegg 6: **Driftsplan for Kankerud fjelltak m /tilhørende profiler**

Vedlegg 7: **Avslutningsplan for Kankerud fjelltak m /tilhørende**

6. BESKRIVELSE AV HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

6.1 Skjerming mot støy, støv og innsyn

Det legges opp en voll av avdekningsmasser rundt uttaket og lagerhaugen legges for å skjerme uttaket ytterligere. Innsyn i uttaket er avklart gjennom reguleringsplanen.

Reguleringsbestemmelsenes § 1.1.8 og 1.1.9 har følgende bestemmelse om støy og støv:

§1.1.8 Utslipp av støy skal normalt ikke overstige gjeldende grenseverdi i Miljøverndepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen (T-1442). Sprengning er unntatt fra disse beregningene.

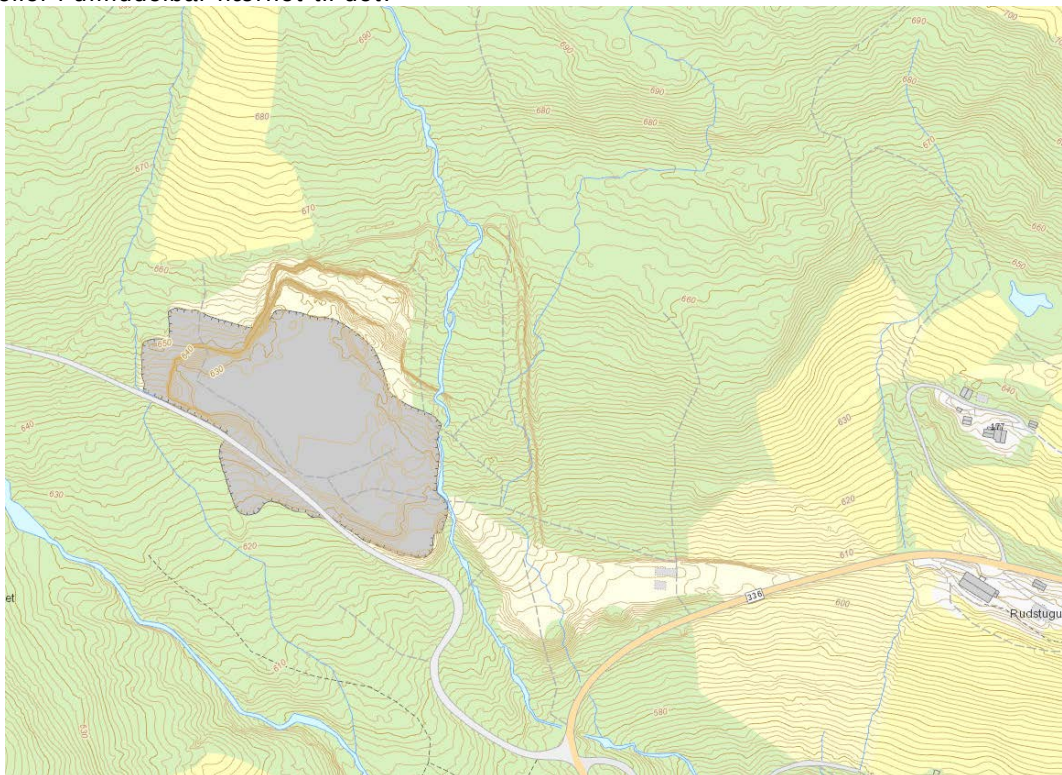
§1.1.9 Knuseverk skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder i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

6.2 Trafikk /Transport

Trafikken vil variere i løpet av året, men en antar at det med et årlig uttak på ca. 30.000 fm³ og ca. 230 dagers drift vil bli ca. 15 biler i gjennomsnitt pr dag, en veg. Dvs. 30 store biler tur/retur.

6.3 Naturmangfold

Det er ingen registreringer av viktige naturverdier eller arter innenfor planområdet for uttaket eller i umiddelbar nærhet til det.



Utklipp fra Miljødirektoratets Naturbase

6.4 Avrenning

Massene tas ut med en helning fra nord mot sør med bunnkote ca +229 i nord og ca +222 i sør. Overflatevann sedimenteres inne i uttaket og har naturlig avrenning mot terreng.

6.5 Kulturminner

Det er ingen registrerte kulturminner innenfor området som er benyttet til uttaksvirksomheten.

Hvis det blir oppdaget automatisk fredete kulturminner i forbindelse med tiltak i marka skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter. Melding sendes da kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune.

7. AVTALER OG RETTIGHETER

Det foreligger avtale mellom grunneier av gnr/bnr 201/1 Hege Gustavsson Einsrud og Kankerud Fjelltak AS. Det resterende arealet på gnr/bnr 201/57, 201/58, 201/59 og 203/33 eies av Kankerud Fjelltak AS.

Grunneiere nord for adkomstveg har avtale om tilgang til eiendommene fra adkomstvegen inn til uttaket.

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 Kankerud fjelltak vedtatt 17.06.2010
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Kankerud fjelltak vedtatt 17.06.2010
- Vedlegg 5** Topografisk horisontalkart arealdisponeringsplan, M=1:5.000
- Vedlegg 6** Driftsplan for Kankerud Fjelltak m/tilhørende profiler
- Vedlegg 7** Avslutningsplan for Kankerud Fjelltak m/tilhørende profiler

Kankerud Fjelltak AS

Sted: Follebu Dato: 16/4-18

Underskrift: Birgit Grønmo

KANKERUD FJELLTAK AS

Holsbakkan 120
2656 FOLLEBU
Org.nr. 992 191 953 MVA

VEDLEGG 1

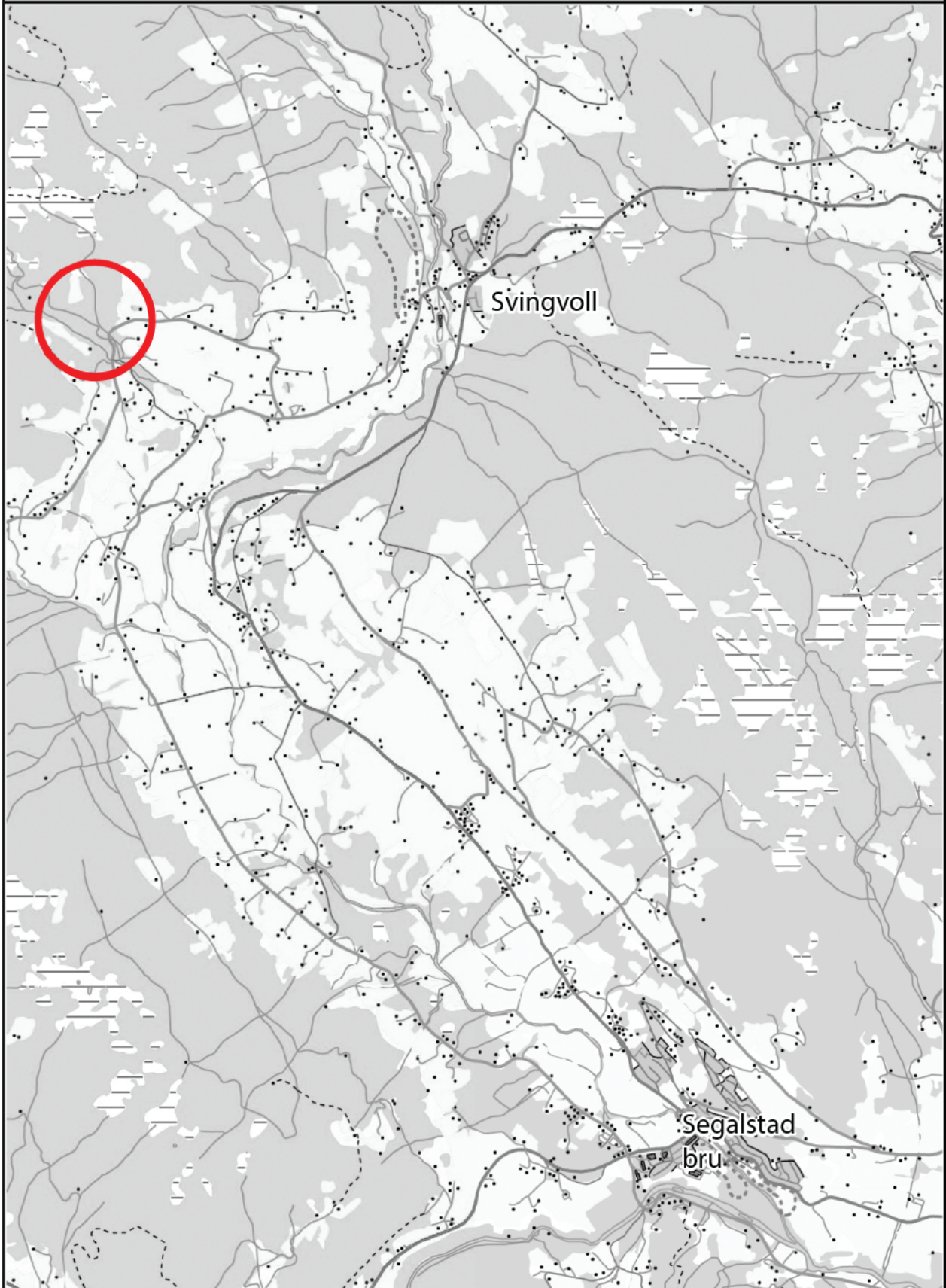
OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING

M=1:50.000

Målestokk
1:50000

GAUSDAL KOMMUNE

Det tas forbehold om feil i kartgrunnlaget.



VEDLEGG 2

TOPOGRAFISK HORIZONTALKART AREALBRUKSPLAN

M=1:5.000



— — — — — Eiendomsgranse

■■■■■■■■■■ Plangrense

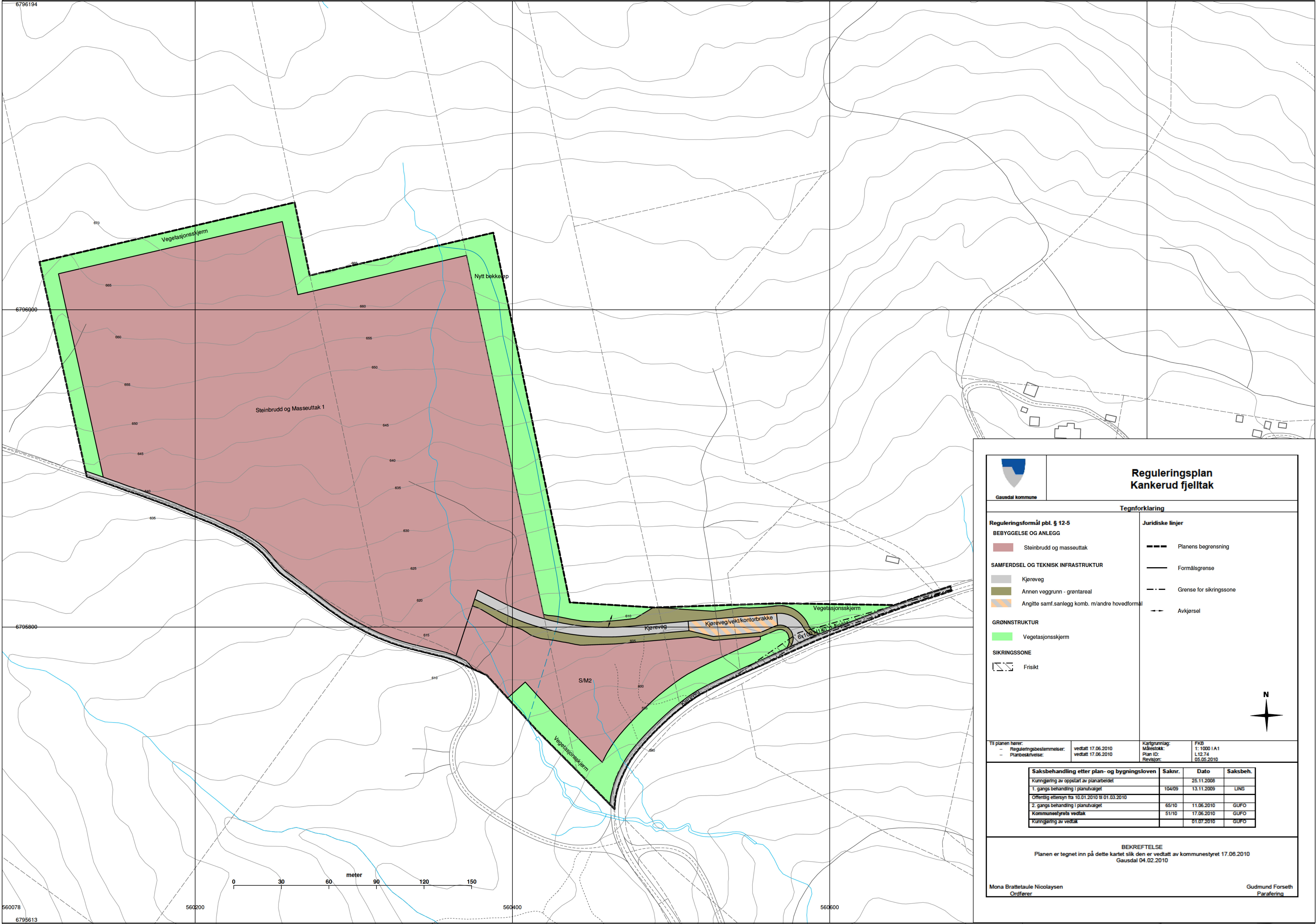
————— Formålsgranse

— — — — — Avgrensning dagens uttak
(april 2018)

A	Endring i forbindelse med driftskonsesjonssøknad	LBG	ER	2018-04-26
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Kankerud Fjelltak AS				
Kankerud Fjelltak				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Arealbruksplan		LBG	EVB	EVB
-		DATO:		
-		2011-01-26		
		OPPDRAGSNR. RAMBOLL		
		4110004		
		FILPLASSERING		
		U:\13082018\13082018-0000-4-001_001		
		FILNAVN		
		Lay_00001.dwg		
		MÅLESTOKK Hor.: 1:5000 Vert.: -		
Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		-		

VEDLEGG 3

REGULERINGSPLAN FOR KANKERUD FJELLTAK VEDTATT 17.06.2010





Reguleringsplan
Kankerud fjelttak

Reguleringsformål pbl. § 12-5
BEBYGGELSE OG ANLEGG

Steinbrudd og masseuttak

SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

Kjørveg

Annen veggrunn - grøntareal

Angitte samf.sanlegg komb. m/andre hovedformål

GRØNNSTRUKTUR

Vegetasjonsskjerm

SIKRINGSSONE

Frisikt

Juridiske linjer

Planens begrensning

Formålsgrense

Grense for sikringszone

Avkjørsel

Til planen hører:

- Reguleringsbestemmelser: vedtatt 17.06.2010
- Planbeskrivelse: vedtatt 17.06.2010

Kartgrunnlag:

- Målestokk: 1:1000 I A1
- Plan ID: L12.74
- Revisjon: 05.05.2010

Saksbehandling etter plan- og bygningsloven	Saknr.	Dato	Saksbeh.
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet		25.11.2008	
1. gangs behandling i planutvalget	104/09	13.11.2009	LINS
Offentlig ettersyn fra 10.01.2010 til 01.03.2010			
2. gangs behandling i planutvalget	65/10	11.06.2010	GUFO
Kommunestyrets vedtak	51/10	17.06.2010	GUFO
Kunngjøring av vedtak		01.07.2010	GUFO

BEKREFTELSE

Planen er tegnet inn på dette kartet slik den er vedtatt av kommunestyret 17.06.2010

Gausdal 04.02.2010

Mona Brattetaule Nicolaysen
Ordfører

Gudmund Forseth
Parafering

VEDLEGG 4

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR KANKERUD FJELLTAK VEDTATT 17.06.2010

REGULERINGSBESTEMMELSER KANKERUD FJELLTAK

Dato 21.09.2009

Rev. 27.05.2010

Vedtatt av kommunestyret 17.06.2010, saknr. 51/10.

REGULERINGSFORMÅL

Området er regulert for følgende formål, jfr. plan- og bygningslovens § 12-5:

BEBYGGELSE OG ANLEGG

(§ 12-5, 2.ledd nr.1)

- Steinbrudd og masseuttak

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

(§ 12-5, 2.ledd nr.2)

- Kjøreveg
- Annen vegggrunn
- Angitte samferdselsanlegg og /eller teknisk infrastrukturtraseer kombinert med andre angitte hovedformål – kjøreveg/vekt/kontorbrakke

GRØNNSTRUKTUR

(§ 12-5, 2.ledd nr. 3)

- Vegetasjonsskjerm

HENSYNSSONER

(§12-6)

- Sikringssone - frisikt

De følgende reguleringsbestemmelser er vedtatt med hjemmel i PBL § 12-7:

§1 BEBYGGELSE OG ANLEGG

§1.1 STEINBRUDD OG MASSEUTTAK

§1.1.1 Yttergrense for uttak skal følge formålsgrensa til området S/M1. S/M2 skal benyttes til deponi for ferdigvare og tilkjørte masser.

§1.1.2 Masser tillates tatt ut ned til bunnkote 620, men ikke lavere enn 1 meter over normal grunnvannstand.

§1.1.3 I uttaksområdene tillates midlertidig etablering av bygninger og andre anlegg som er nødvendige for driften av uttaket.

§1.1.4 Trinn mot uttakets permanente yttergrenser skal etterbehandles fortløpende. Trinnene skal påføres avdekkingsmasser, tilsås og tilplantes med stedegen vegetasjon. I uttakets bunnflate skal det legges til rette for vegetasjonsetablering ved at bunnflaten undersprenges.

§1.1.5 Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området være sikret ved hjelp av midlertidig gjerde med høyde 2 meter. Etter hvert som permanente

vegger etableres skal det settes opp permanente sikringsgjerder med høyde på minst 1 meter.

§1.1.6 Sprenging i uttaket skal bare skje mandag- fredag mellom kl. 07.00-21.00. Drift i brudd og knuseverk skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-19.00. Utlevering av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.

§1.1.7 Følgende avvik tillates utenom normal driftstid;

- Salver kan utløses 2-4 ganger i året utenom normal driftstid. Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal føres.
- Ekstraordinære forhold som gjør det nødvendig å sprengre og produsere akutt (f.eks. ved vegbrudd, ras, flom el.l). Naboer innen 600 meter skal da varsles. Journal skal føres.
- Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.

§1.1.8 Utslipp av støy skal normalt ikke overstige gjeldende grenseverdi i Miljøverndepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen (T-1442). Sprengning er unntatt fra disse beregningene.

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

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

§1.1.11 Det er tillatt med produksjon og foredling av tilkjørte masser. Det tillates også mottak av rene masser (ikke forurenset grunnmasse, stein, tegl – og murstein, ren betong uten armeringsjern, mindre mengder røtter) for oppfylling og istandsetting av ferdige uttatte områder, samt mottak og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt. Disse massene kan lagres på deponiområdet S/M2 for senere oppfylling og istandsetting i uttaket.

§1.1.12 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 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

§2.1 KJØREVEG

Området skal benyttes til kjøreveg.

§2.2 ANNEN VEGGRUNN

Annen veggrunn skal sikre arealer til vegformål. Adkomst skal utformes i henhold til Statens vegvesen håndbok 017.

§2.3 KJØREVEG/VEKT/KONTORBRASSE

Området skal brukes til vekt og det kan settes opp en kontorbrasse i tilknytning til vekten.

§3 GRØNNSTRUKTUR

§3.1 VEGETASJONSSKJERM

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.

§3.2 OMLEGGING AV BEKK

Bekk gjennom området tillates omlagt som vist på plankartet. Bekken skal legges om i ny trase før uttaket utvides bort til opprinnelig trase. Omlagt bekk skal legges i område for vegetasjonsskjerm, og så lang som mulig utformes som et naturlig bekkeløp, med tilretteliggende for etablering av kantvegetasjon. Omlagt bekk skal dimensjoner og utformes for å sikre mot oversvømmelse erosjon.

Gjennom område for kjøreveg og område S/M2 kan bekken legges i rør. Rør skal dimensjoneres for nødvendig flomvannføring, 200 års flom med sikkerhetsmargin. Etter at uttaket er avsluttet skal bekken gjenåpnes og istandsettes gjennom område S/M2.

Graving og andre arbeider i bekken som kan føre til utvasking av slam og løsmasser kan bare skje i perioden 15. juni – 15. september.

§4 HENSSYNSSONE

§4.1 FRISIKTSONE VED VEG

Frisiktsone er 6 x 100meter. Frisiktsone skal ryddes for sikthinder med høyde mer enn 0,5 meter over nivået på de tilstøtende vegene.

§5 Fellesbestemmelser

§5.1 VARSLING OG UNDERSØKELSESPLIKT ETTER LOV OM KULTURMINNER (KML)

Hvis det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som ikke tidligere er kjent, skal arbeidet straks stanses i den utstrekning det kan berøre kulturminnene eller deres sikringssone på 5 meter (KML §§ 4 og 6). Melding om funn skal straks gis til kulturvernmyndigheten.

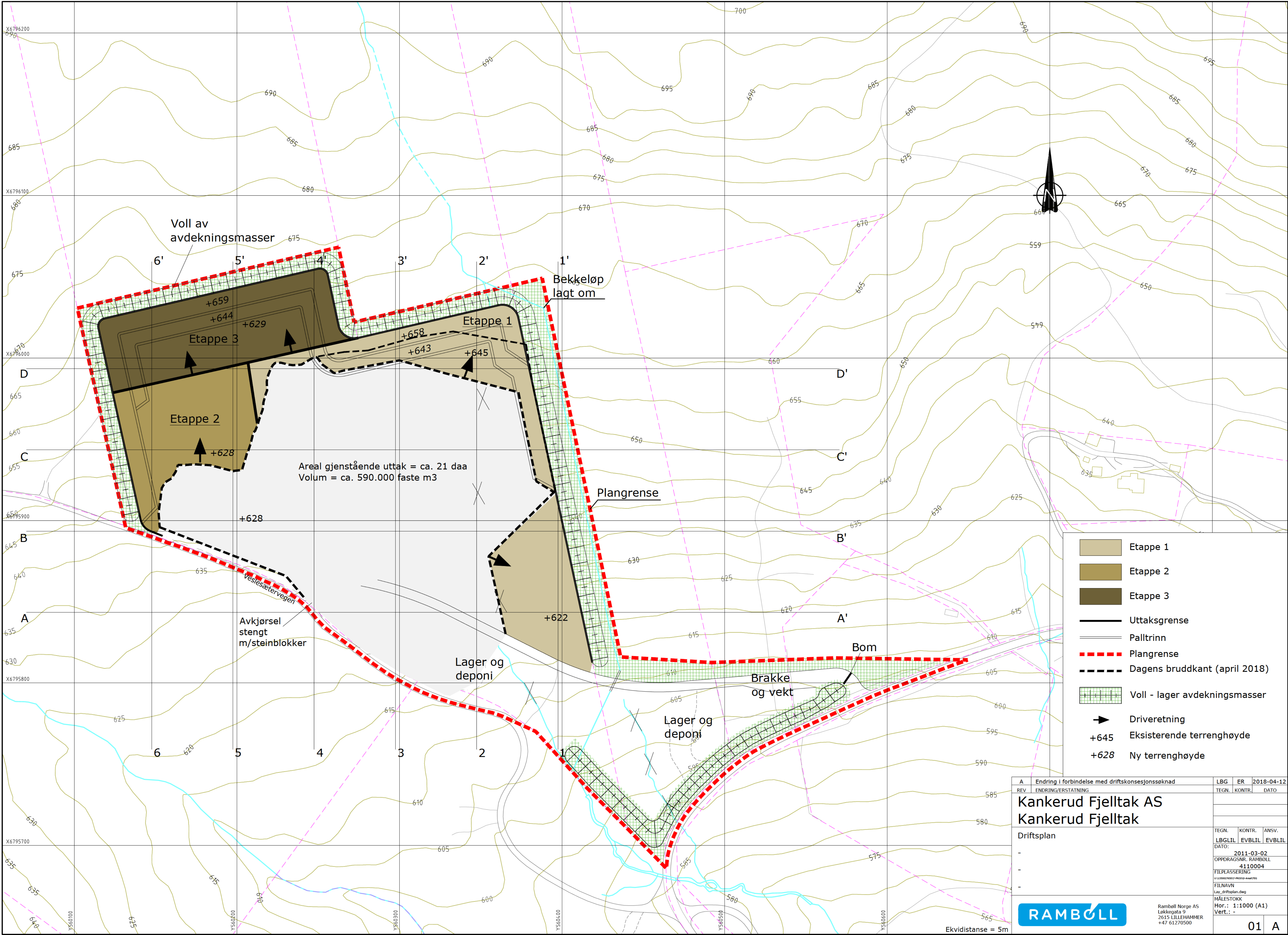
VEDLEGG 5

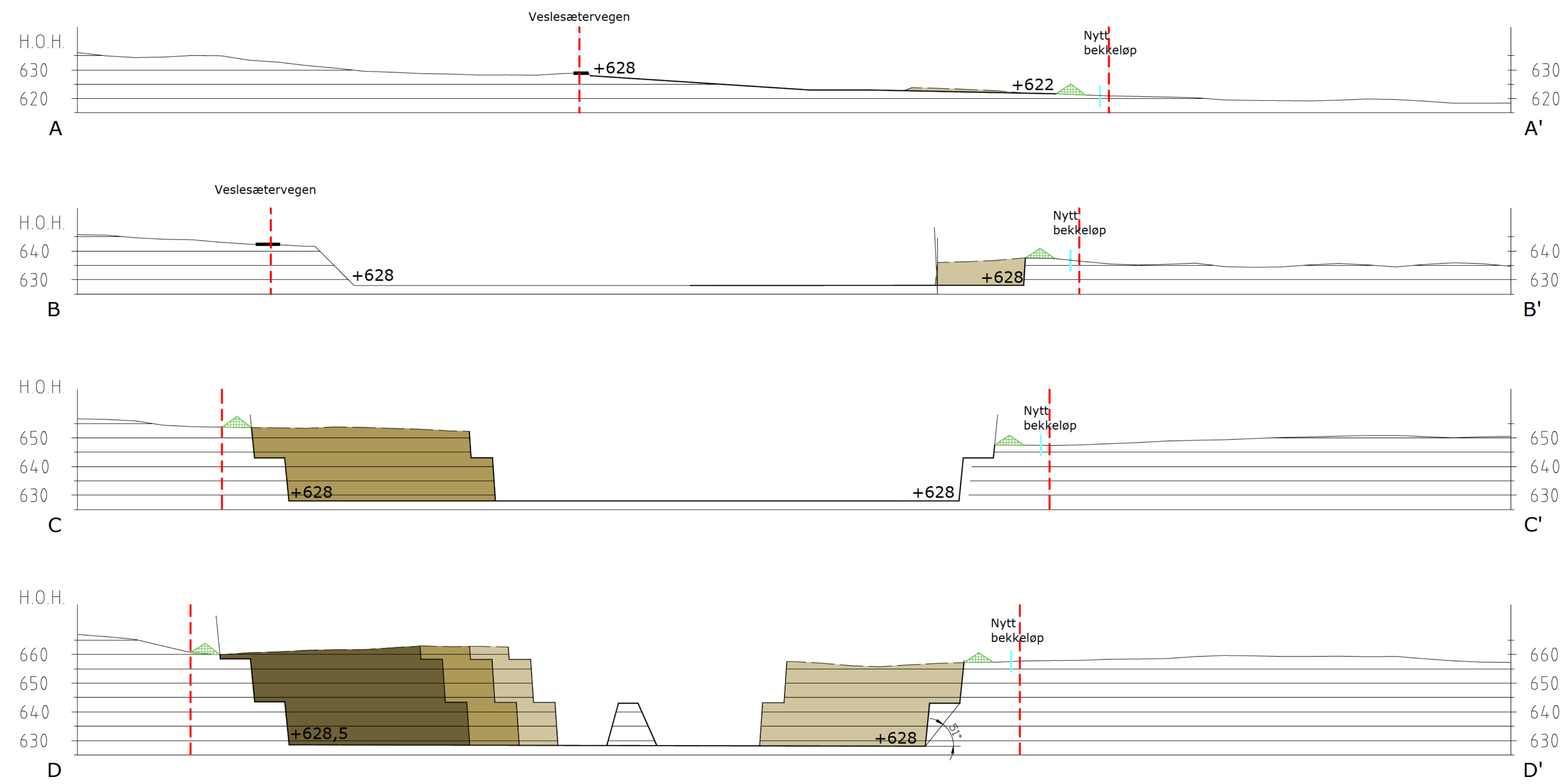
TOPOGRAFISK HORIZONTALKART AREALDISPONERINGSPLAN

M=1:5.000

VEDLEGG 6

DRIFTSPLAN FOR KANKERUD FJELLTAK M/TILHØRENDE PROFILER

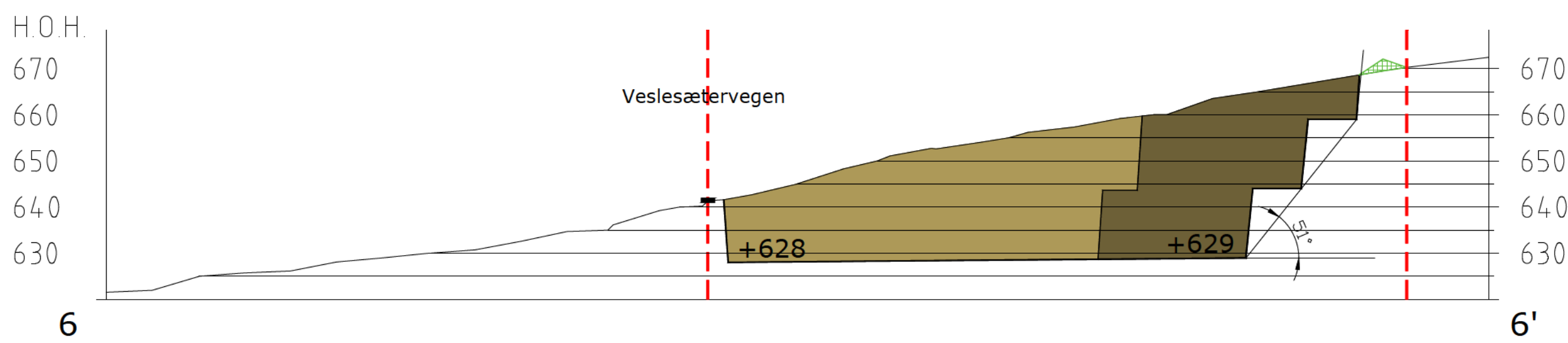
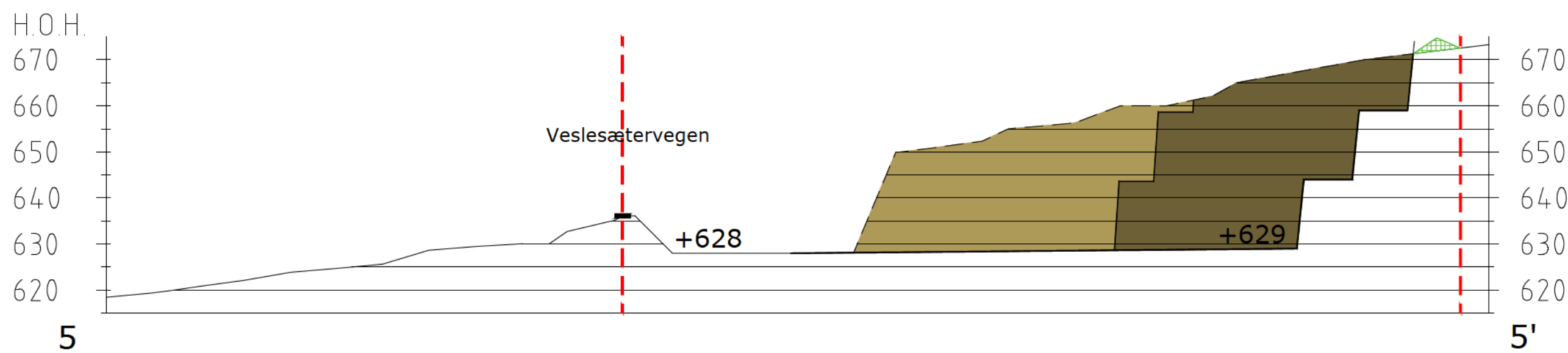
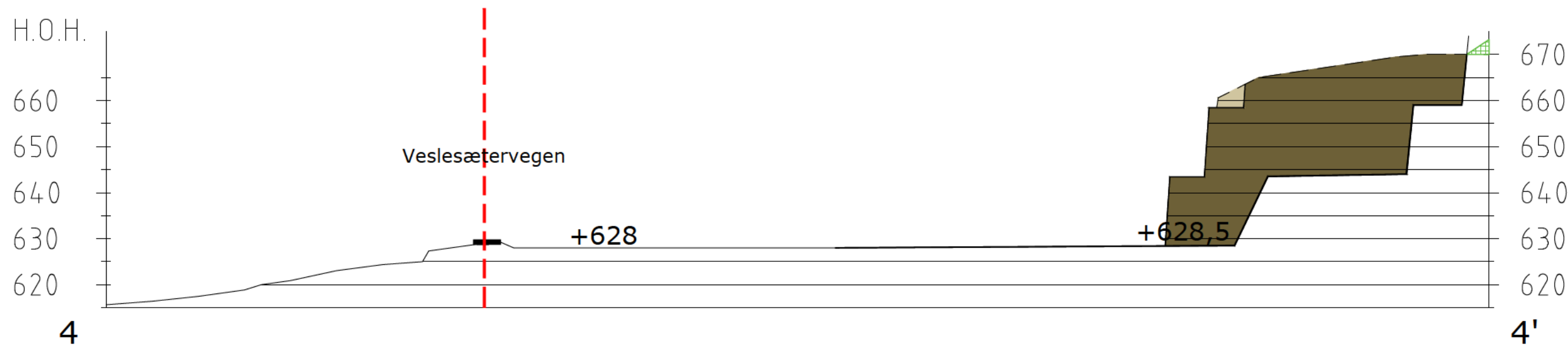
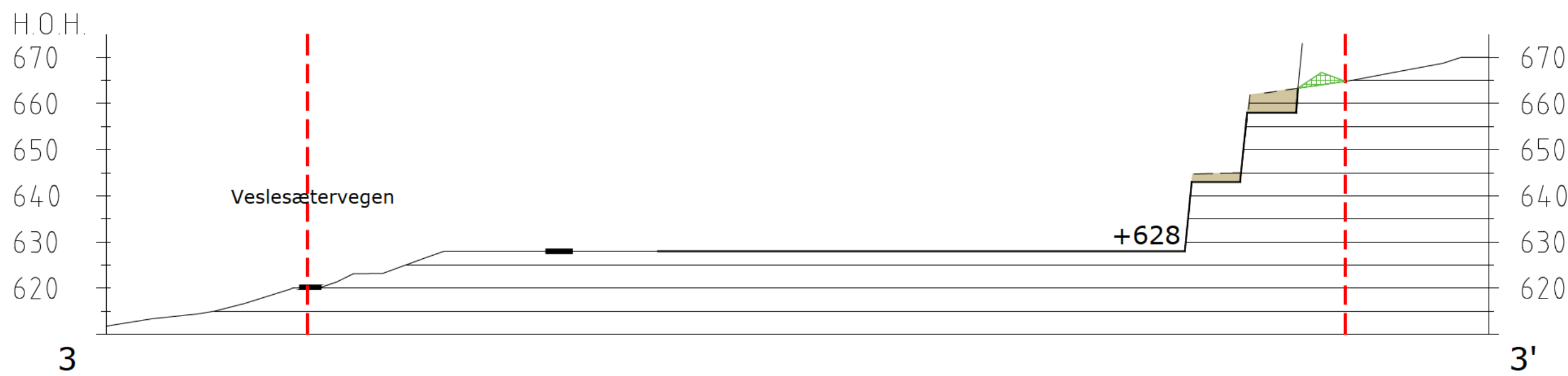
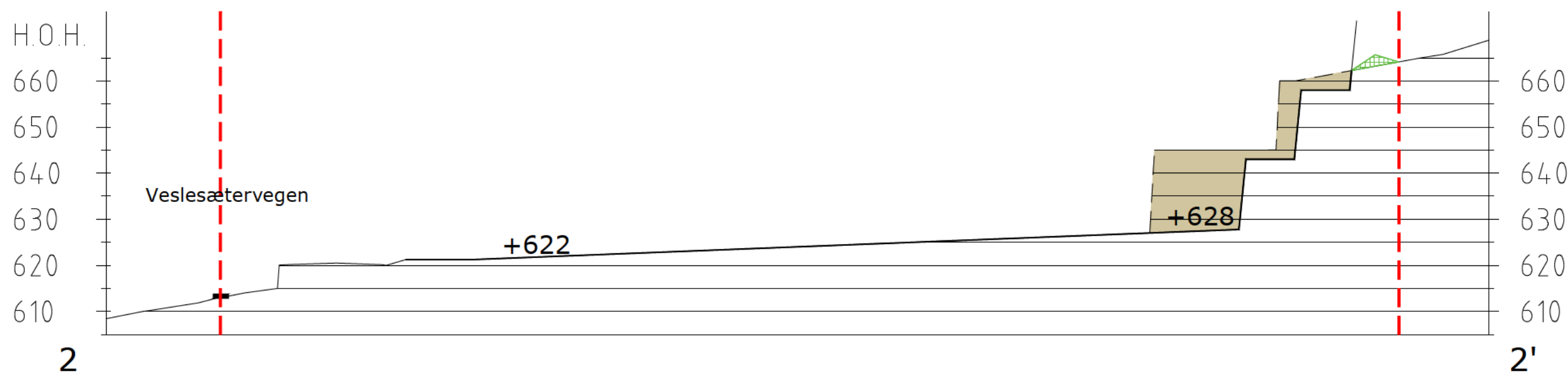
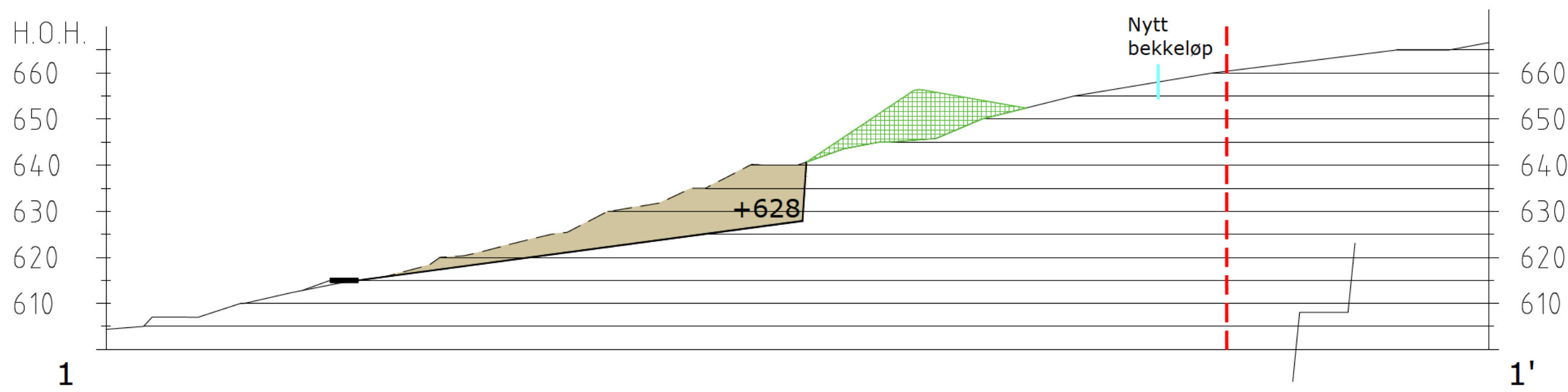




- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Plangrense
- Voll - lager avdekningsmasser
- +628

Ny terrenghøyde

A	Endring i forbindelse med driftskonsesjonssøknad	LBG	ER	2018-04-12
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Kankerud Fjelltak AS				
Kankerud Fjelltak				
Driftsplan				
Profil A-A' til D-D'				
-				
-				
Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				
MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: -				
02 A				

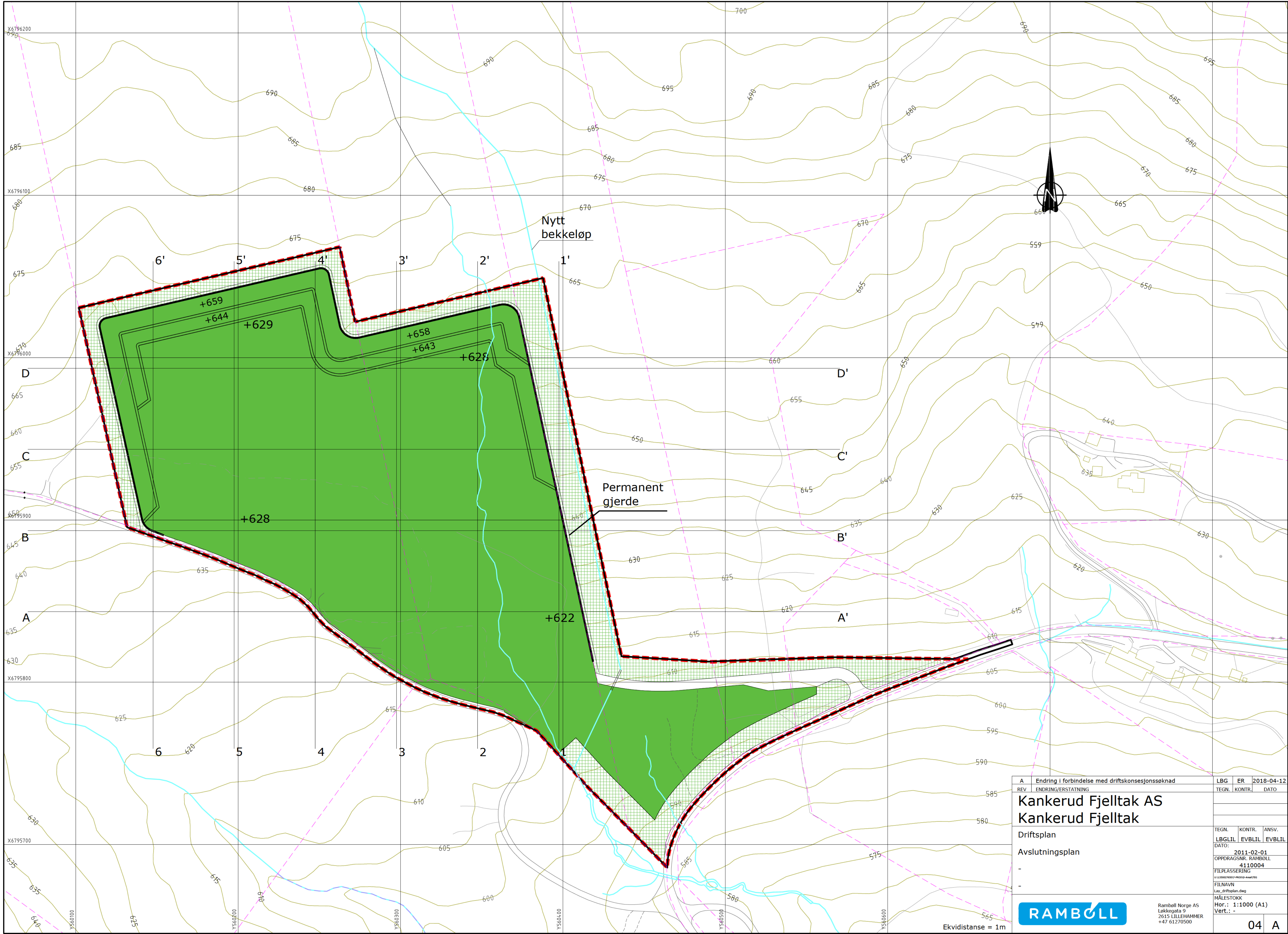


- Etappe 1
Etappe 2
Etappe 3
- Plangrense
Voll - lager av dekningsmasser
Ny terreng høyde

A	Endring i forbindelse med driftskonsesjonssøknad	LBG	ER	2018-04-12
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Kankerud Fjelltak AS				
Kankerud Fjelltak				
Driftsplan				
Profil 1-1' til 6-6'				
-				
-				
TEGN.		KONTR.		ANSV.
LBGLIL		EVBLIL		EVBLIL
DATO:		2011-02-01		
OPPDAGSNR.		RAMBOLL		
FILPLASSERING		4110004		
FILNAVN		Lay_driftplan.dwg		
MÅLSTOKK		Hor.: 1:1000 (A1)		
Vert.: -		-		
RAMBOLL		Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
03		A		

VEDLEGG 7

AVSLUTNINGSPLAN FOR KANKERUD FJELLTAK M/TILHØRENDE PROFILER



A

Endring i forbindelse med driftskonsesjonssøknad

REV

ENDRINGS/ERSTATNING

LBG

ER

2018-04-12

TEGN.

KONTR.

DATO

Kankerud Fjelltak AS

Kankerud Fjelltak

Driftsplan

Avslutningsplan

TEGN.

KONTR.

ANSV.

LBGLIL

EVBLIL

EVBLIL

DATO:

2011-02-01

OPPDAGSNR. RAMBOLL

4110004

FILPlassering

\\ramboll\000\prosj\2018\Kankerud Fjelltak

FILNAVN

Lag_driftsplan.dwg

MÅLESTOKK

Hor.: 1:1000 (A1)

Vert.: -

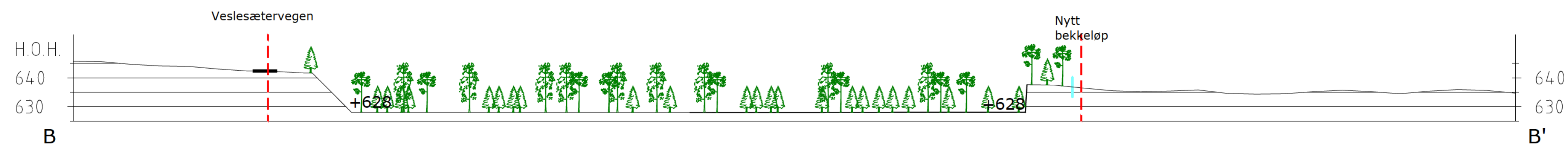
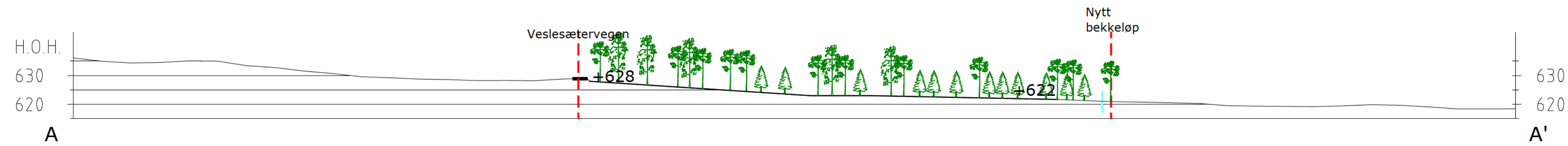
RAMBOLL

Ramboll Norge AS
Løkkegata 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

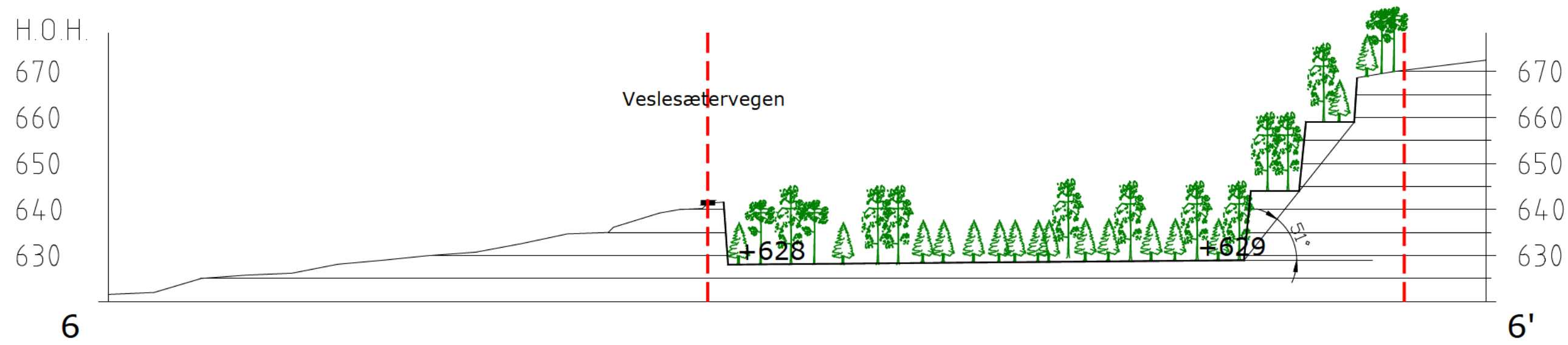
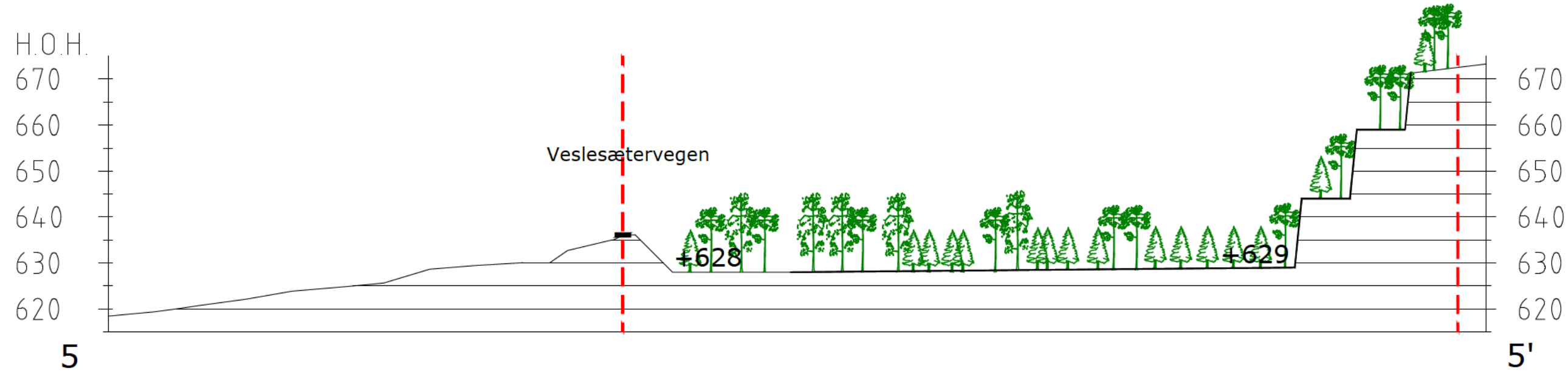
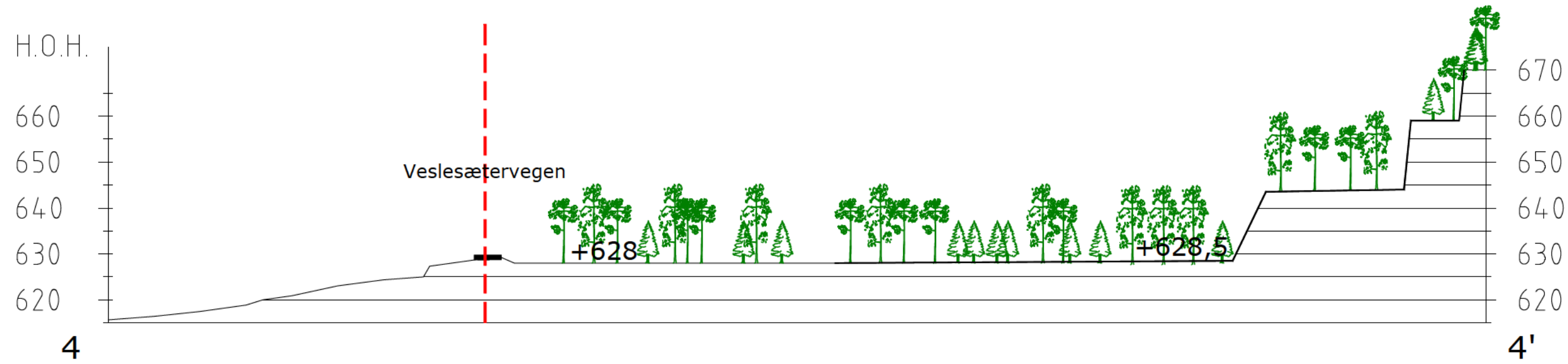
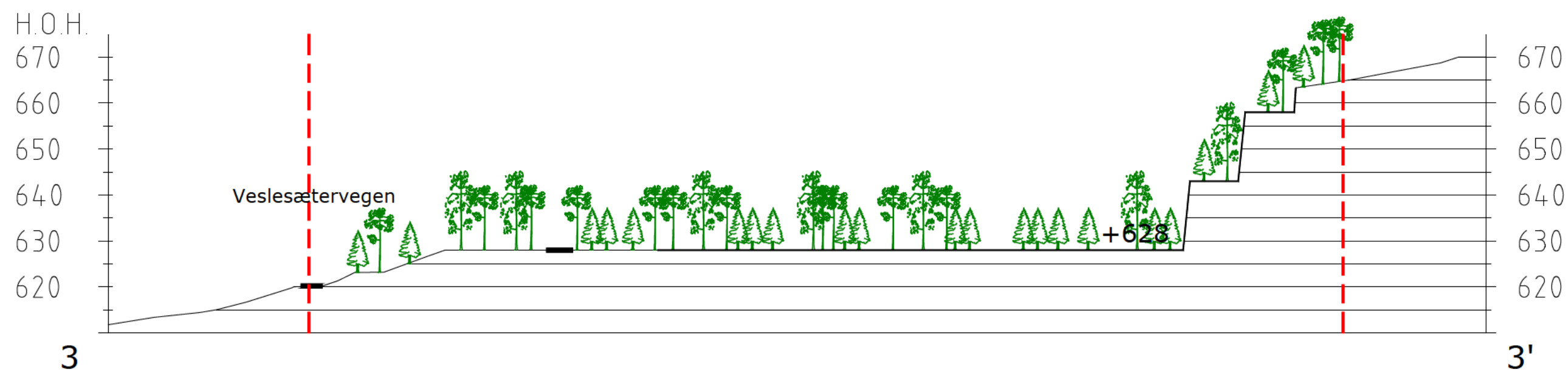
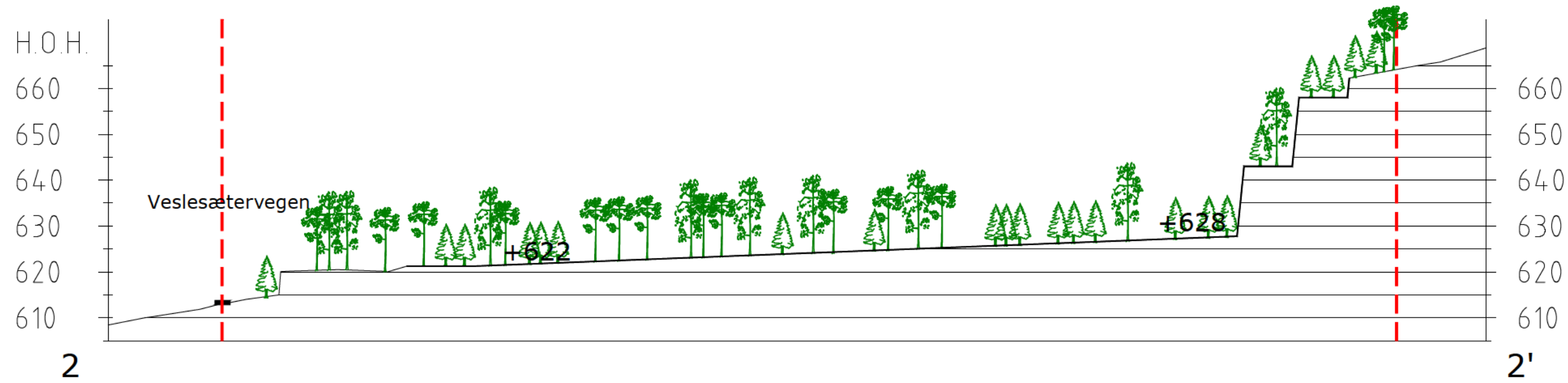
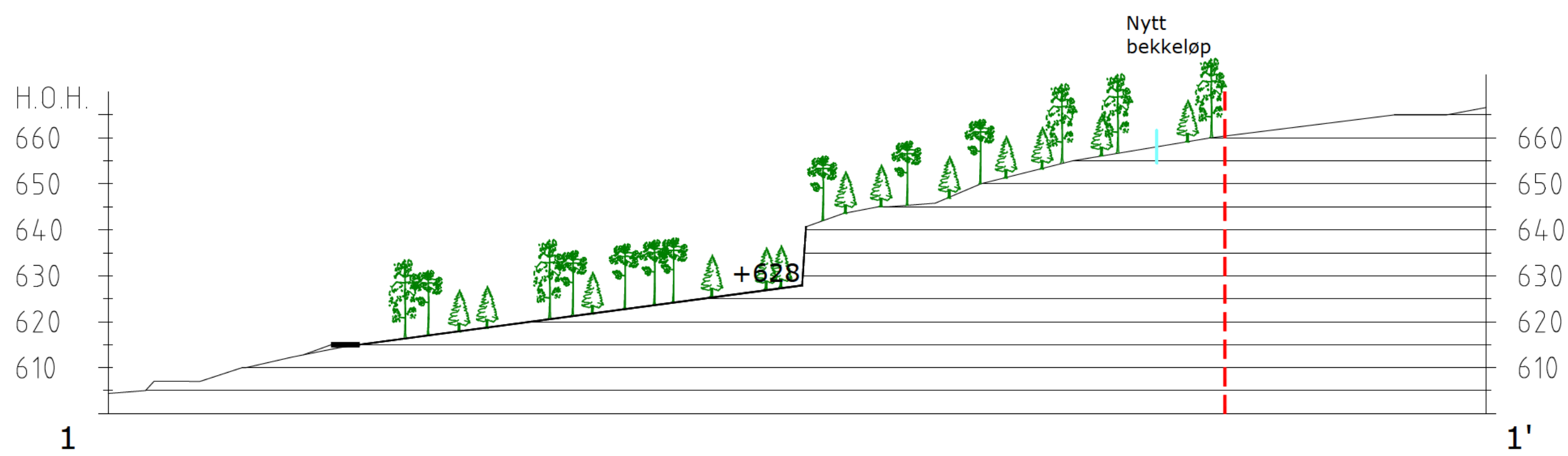
04

A

Ekvidistanse = 1m



A	Endring i forbindelse med driftskonsesjonsøknad	LBG	ER	2018-04-12
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Kankerud Fjelltak AS				
Kankerud Fjelltak				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		LBG	ER	2018-04-12
Avslutningsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		LBG	ER	2018-04-12
Profil A-A' til D-D'		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		LBG	ER	2018-04-12
-		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		LBG	ER	2018-04-12
		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		LBG	ER	2018-04-12



A	Endring i forbindelse med driftskonsesjonssøknad	LBG	ER	2018-04-12
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Kankerud Fjelltak AS				
Kankerud Fjelltak				
Driftsplan				
Avslutningsplan				
Profil 1-1' til 6-6'				
-				
RAMBOLL		Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
		TEGN. LBGLIL KONTR. EVBLIL ANSV. EVBLIL		DATO: 2011-02-01 OPPDAGSNR. RAMBOLL 4110004 FILPLASSERING U:\13100270500\PROJ\02-Ana\110004
		FILNAVN Lav_driftsplan.dwg MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: -		06
				A