



# 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](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

**LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET**

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma		Organisasjonsnummer	
Postadresse		Postnummer	Sted
		Land	
Telefonnummer	Mobiltelefon	E-postadresse	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer	Kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa)	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> )	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> )

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler Statens mineraler
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja                      Nei
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel \_\_\_\_\_

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

**Hvis ja**, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: \_\_\_\_\_

Vedtaksdato: \_\_\_\_\_

**Hvis nei:**

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området?      Ja      Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 5. Vedlegg til søknaden

**Med søknaden skal alltid vedlegges:**

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler:      Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler:      Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

**Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker**

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

*Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.*

7. Underskrift

Sted og dato

*Drammen kommune, 22/11 - 15*

Underskrift

*David J. S. Sørensen*

# Roverud i Lillehammer kommune

Konsesjonsområde

Roverudmyra miljøstasjon

Røistadmyra

Under  
behandling  
166,85 DAA

589 Roverudmyra

## Tegnforklaring

GeocacheBasis

## Konsesjonsområder

Vedtak dato

Under behandling

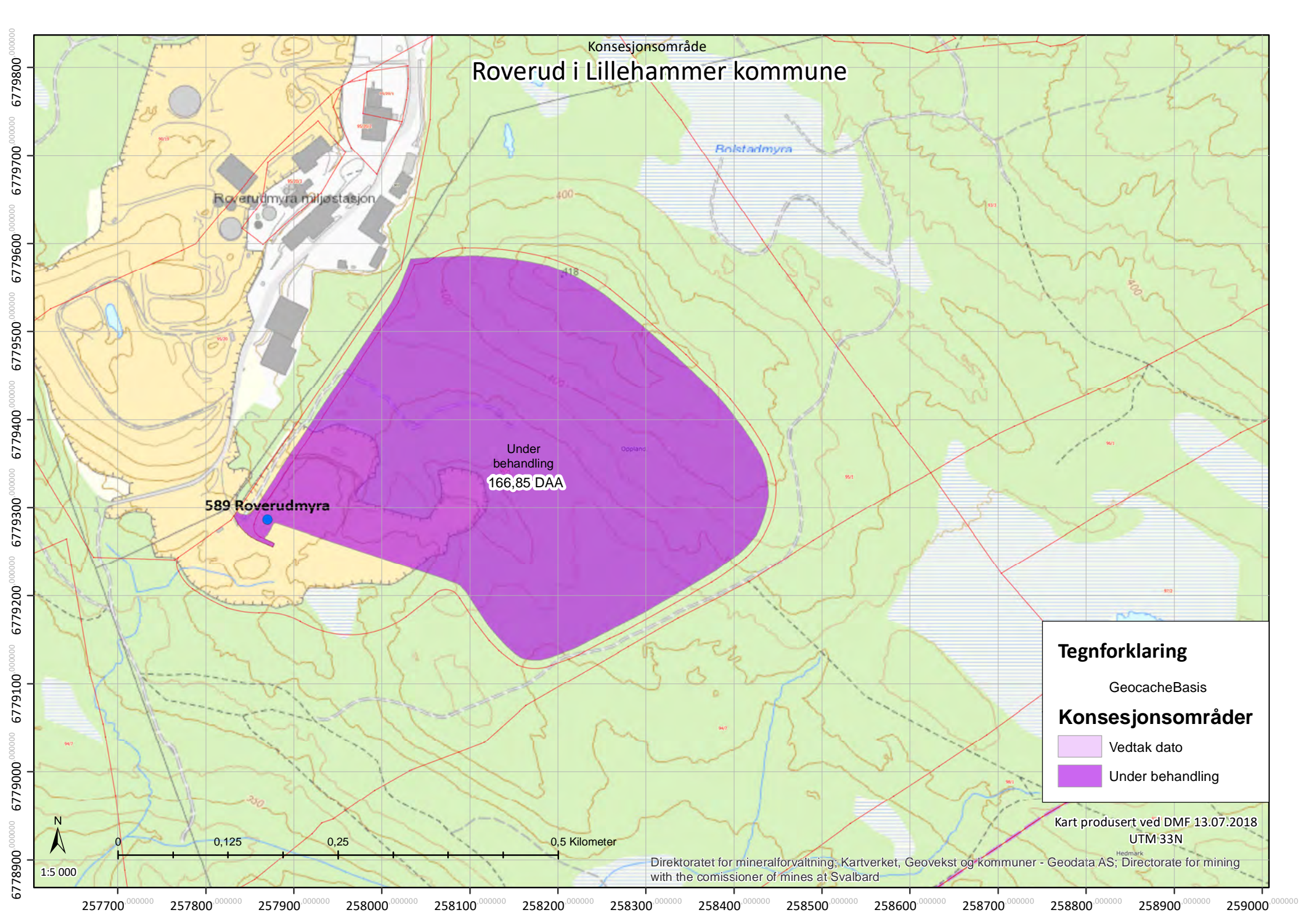
Kart produsert ved DMF 13.07.2018  
UTM 33N

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



1:5 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer



# Roverud i Lillehammer kommune

Konsesjonsområde

589 Roverudmyra

Under  
behandling  
166,85 DAA

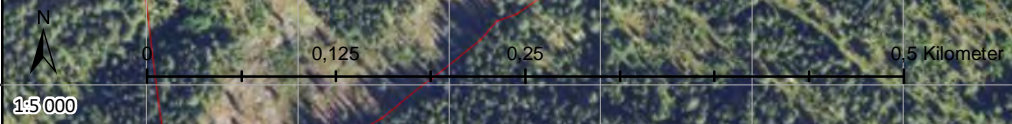
**Tegnforklaring**

GeocacheBilder

**Konsesjonsområder**

- Vedtak dato
- Under behandling

Kart produsert ved DMF 13.07.2018  
UTM 33N



Oppdragsgiver  
**Veidekke Industri AS**

Rapporttype  
**Driftsplan**

**2014-12-04**  
**Revidert 2018-07-05**

# **ROVERUD** **DRI FT SPLAN**

## ROVERUD DRIFTSPLAN

Oppdragsnr.: 4110058  
 Oppdragsnavn: Roverud  
 Dokument nr.: -  
 Filnavn: Driftsplan-Roverud\_rev03.doc

Revisjon	01	02	03	04
Dato	2014-12-04	2015-11-17	2018-06-20	2018-07-05
Utarbeidet av	LBG	LBG	LBG	LBG
Kontrollert av	AJ	AJ	AJ	AJ
Godkjent av	EVB	EVB	EVB	EVB
Beskrivelse	Driftsplan	Revidert driftsplan	Revidert driftsplan	Revidert driftsplan

### Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder
01	2014-12-04	Revidert i h.h.t. ny driftsplanveileder
02	2015-11-17	Revidert firmanavn fra Litra Grus AS til Veidekke Industri AS
03	2018-06-20	Revidert driftsplan
04	2018-07-05	Revidert grense mot vest

Rambøll  
 Løkkegata 9

NO-2615 LILLEHAMMER  
 T +47 61 27 05 00

www.ramboll.no



## INNHOOLD

<b>1.</b>	<b>TILTAKET .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>DRIVER OG UTVINNER .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>AREAL OG VOLUM.....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>OFFENTLIGE PLANER .....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>GEOLOGISKE FORHOLD AV BETYDNING FOR DRIFTEN.....</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER</b>	<b>5</b>
6.1	Drift .....	5
6.2	Etappe 1 .....	5
6.3	Etappe 2 .....	5
6.4	Etappe 3 .....	5
6.5	Etappe 4 .....	5
6.6	Etappe 5 .....	5
6.7	Etappe 6 .....	6
6.8	Etappe 7 .....	6
6.9	Tidsplan for uttak.....	6
6.10	Avdekningsmasser .....	6
6.11	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket .....	6
6.12	Plan for rensk av bruddvegger .....	6
6.13	Avslutta uttak.....	7
6.14	Sikring av uttaket .....	7
6.15	Bruksområde og kvalitet .....	7
6.16	Driftstider .....	7
6.17	Adkomstveg .....	8
<b>7.</b>	<b>HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER .....</b>	<b>8</b>
7.1	Støy og støv.....	8
7.2	Trafikk og transport.....	8
7.3	Naturmangfold.....	8
7.4	Avrenning .....	9
7.5	Kulturminner .....	9
<b>8.</b>	<b>AVTALER OG RETTIGHETER .....</b>	<b>9</b>
<b>9.</b>	<b>VEDLEGG.....</b>	<b>10</b>

## 1. TILTAKET

Roverud masseuttak er et eksisterende uttak i på Roverudmyra, Lillehammer kommune. Uttaket ligger 5-6 km sørøst for Lillehammer sentrum.

Forekomsten er registrert som forekomstområde 0501-503 Roverud i NGU's pukkdatabase. Forekomsten er registrert med regionale betydning som byggeråstoff.

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

**Vedlegg 2:**      **Oversiktskart, M=1:5.000**

## 2. DRIVER OG UTVINNER

Tiltakshaver er Veidekke Industri AS, Veidekke industri Roverud.

Kontaktperson er:

Frode Myrvang, tlf: 91 70 39 42, mail: [frode.myrvang@veidekke.no](mailto:frode.myrvang@veidekke.no)

## 3. AREAL OG VOLUM

Gjenstående uttak dekker et areal på 166 daa og inneholder et volum på ca. 6.800.000 faste m<sup>3</sup>.

## 4. OFFENTLIGE PLANER

I kommuneplanens arealdel for Lillehammer kommune 2006 – 2016 vedtatt 02.11.2006 er området vist som masseuttak.

Reguleringsplan for Roverud ble vedtatt 28.04.2005.

**Vedlegg 3:**      **Reguleringsplan for Roverud vedtatt 28.04.2005**

**Vedlegg 4:**      **Reguleringsbestemmelser for Roverud vedtatt 28.04.2005**

## 5. GEOLOGISKE FORHOLD AV BETYDNING FOR DRIFTEN

Nitro Consult AS har etter oppdrag fra tidligere Litra Grus AS gjort en vurdering av uttaket og videre drift. De påpeker<sup>1</sup>: «Det vil være gunstig å endre salveretning i forhold til den skryteretningen som har vært brukt tidligere i forhold til bakbrytning, fragmentering og sprutfare mot knuseverk. Det vi ser under befaringen er at berget har flere sleppe retninger, men hovedsleppen ligger med en helning på ca 20° fall i forhold til tidligere skyteretning. Sprengning i denne retningen vil oftest føre til bakbrytning, noe som kan føre til vanskelige forhold for videre

---

<sup>1</sup> Nitro Consult AS, «Notat vedrørende videre drift i Roverud pukkkverk», datert 09.07.2012

*boring da berget er meget oppsprukket. Det kan også føre til utglidning som igjen kompliserer boring og fremkommelighet for borryggen. Det er heller ikke gunstig å sprengre med slepperetningen da det vanligvis gir en dårligere fragmentering av salven. Når det er mulig bør man planlegge salveretningen slik at man sprenger 45° på slepperetningen for best resultat i forhold til god fragmentering av salven.*

Denne driftsplanen har tilpasset etappeinndeling og driftsretning i henhold til anbefalingene fra Nitrp Consult AS.

## **6. BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER**

### **6.1 Drift**

Uttaket deles inn i fem etapper og drives med en pallhøyde på 15 meter og en pallbredde på 10,5 meter. Dette gir en veggvinkel på 52 grader. Pallvinkelen er ca. 84grader. Uttaket fortsettes mot øst og nord, før retningen snus mot nordvest.

Driftsveger internt i uttaket vil ligge på palltrinnene og fra uttaket og ut til produksjonsområdet, så lenge dette ligger utenfor selve uttaksområdet, og langs bruddkanten på toppen.

### **6.2 Etappe 1**

Etappe 1 dekker et areal på ca. 15 daa og inneholder et volum på ca. 200.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 1 er +373. Etappe 1 er uttak for tilpassing av ny adkomstveg.

### **6.3 Etappe 2**

Etappe 2 dekker et areal på ca. 49 daa og inneholder et volum på ca. 750.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 2 er +371. Etappe 2 er en fortsettelse av eksisterende uttak mot øst.

### **6.4 Etappe 3**

Etappe 3 dekker et areal på ca. 46 daa og inneholder et volum på ca. 1.230.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 3 er +371. Etappe 3 er en fortsettelse av etappe 2 mot nordvest.

### **6.5 Etappe 4**

Etappe 4 dekker et areal på ca. 56 daa og inneholder et volum på ca. 1.160.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 4 er +341. Etappe 4 er en fortsettelse av etappe 3 mot vest.

### **6.6 Etappe 5**

Etappe 5 dekker et areal på ca. 37 daa og inneholder et volum på ca. 1.000.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 5 er +341. Etappe 5 er en fortsettelse av etappe 2 i dybden.

### 6.7 Etappe 6

Etappe 6 dekker et areal på ca. 38 daa og inneholder et volum på ca. 1.130.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 6 er +341. Etappe 6 er en fortsettelse av etappe 3 i dybden.

### 6.8 Etappe 7

Etappe 7 dekker et areal på ca. 44 daa og inneholder et volum på ca. 1.330.000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 7 er +341. Etappe 7 er en fortsettelse av etappe 4 i dybden.

### 6.9 Tidsplan for uttak

Bestemmelsen § 5.7 2.ledd gir følgende bestemmelse for maksimalt uttak pr. år:

*"Maksimalt uttaksvolum som kan kjøres ut på offentlig veg skal være begrenset til 60.000 tonn (som i utslippstillatelsen) eller 25.000 faste m<sup>3</sup> årlig. Kommunen kan kreve dokumentasjon for at dette kravet overholdes."*

Maksimalt årlig uttak er 25.000 faste m<sup>3</sup>. Uttaket vil strekke seg frem til år 2289 med denne årlige uttaksmengden.

<b>Etappe</b>	<b>Volum/m<sup>3</sup></b>	<b>Tid/antall år</b>	<b>Ferdig</b>
1	200.000	8	2026
2	750.000	30	2056
3	1.230.000	49	2105
4	1.160.000	46	2151
5	1.000.000	40	2191
6	1.130.000	45	2236
7	1.330.000	53	2289

### 6.10 Avdekningsmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket. Avdekningsmassene legges opp i deponi innenfor formåls grensa.

Det er gjennomsnittlig ca. 50-70 cm avdekning i området.

### 6.11 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Det er ingen tekniske innretninger eller byggverk i uttaket i dag. Bruddet betjenes med mobilt utstyr. Alle tekniske innretninger og evt. fremtidige byggverk i tilknytning til uttaket skal fjernes etter avsluttet uttak.

### 6.12 Plan for rensk av bruddvegger

Etter hver sprenging går gravemaskin over toppen og ser etter blokker. Bruddvegger pigges sammen med røysa. Når røysa er lastet ut går det over resten av bruddveggene og fjernes blokker.

### 6.13 Avslutta uttak

Permanente vegger i uttaket skal istandsettes fortløpende. Det legges inn en tilplanta skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får maks helning 1:2. Dersom det skulle vise seg å være større tilgang på mottatte masser skal uttaket fylles opp fra bunnen.

Tilført jord skal ha en dybde på 30-50cm.

Reguleringsbestemmelsenes § 5.8 har følgende bestemmelse om etterbruken av uttaket:

*"Etter at steinbruddet og pukkverksdriften er avsluttet, kan uttaksområdene P1 og P2 nyttes til avfallsdeponi. Etter at avfallsdeponiet er avsluttet, skal områdene P1, P2 og S2 tilbakeføres til landbruk/ skogbruk. Dersom avfallsdeponi ikke er aktuelt, kan kommunen beslutte at avsluttet brudd tilbakeføres til landbruk/skogbruk."*

Etterbruken vil være landbruk/skogbruk.

### 6.14 Sikring av uttaket

Reguleringsbestemmelsenes § 5.4 har følgende bestemmelse om sikring:

*"Område S er regulert til spesialområde, sikkerhetssone. I denne sonen er det ikke tillatt med uttak av masse. Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I ytterkant av sikkerhetssonen skal det være et gjerde med høyde ca. 2 m."*

Det er satt opp gjerde rundt uttaket, med skilt på gjerde flere steder. Ved avkjøringen til ny adkomstveg vil det bli satt opp bom og skilt. Gjerdet er midlertidig sikring under drift.

Permanent sikring er å fylle langs bruddveggene og etterlate uttak med skråninger med helning på 1:2 eller slakere.

### 6.15 Bruksområde og kvalitet

Fjellforekomst av sandstein og er en sparagmitt bergart som har så gode iboende egenskaper at produktene tilfredsstillende de strengeste kvalitetskrav. Dette innebærer at pukksorteringene fra Roverud kan brukes i alle typer slitedekker så vel som i belastningskrevende fundamenter. Et godt tilslag i betong og leveres også til jernbanen som ballastpukk.

### 6.16 Driftstider

Reguleringsbestemmelsenes § 5.7 har følgende bestemmelse angående driftstider:

*"For drift av anlegget gjelder følgende:*

- *Sprengning begrenses til mandag - torsdag kl. 07<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> og fredag 07<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>.*
- *Pukkproduksjon begrenses til mandag - torsdag kl. 06<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup> og fredag kl. 06<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>.*
- *Drift på helligdager er ikke tillatt."*

## 6.17 Adkomstveg

Det skal bygges ny adkomstveg til uttaket i henhold til reguleringsplanen. Dette arbeidet er i gang ved at noe mer masse tas ut for å få en tilfredsstillende stigning på vegen. Dette området er vist i driftsplanen med teksten "Uttak for tilpassing av veg".

**Vedlegg 5:** Driftsplan for Roverud m/tilhørende profiler

**Vedlegg 6:** Avslutningsplan for Roverud m/tilhørende profiler

# 7. HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

## 7.1 Støy og støv

Støy og støv fra uttaket skal håndteres i henhold til Forurensningsforskriftens kapittel 30. §§ 30-7 og 30-9 omhandler støy og §§ 30-5 og 30-9 støv. Støy fra sprengninger er unntatt fra bestemmelsene i forurensningsforskriften § 30-7.

Reguleringsbestemmelsenes § 5.6 har følgende bestemmelse om støv og støy:

*"Støy og støv og annet utslipp fra steinbruddet og pukkverket og virksomheter i forbindelse med dette må ikke være til utilbørlig ulempe for tiliggende bolig- og fritidsbebyggelse, eller for grunnvannsføremster, og må til enhver tid ligge innefor de retningslinjer som er fastsatt av Miljøverndepartementet."*

Konkrete tiltak mot støv er salting av veger og vanning ellers. Det er gjennomført målinger som viser at uttaket ikke medfører støv over kravene i foruresningforskriftens akp. 30.

Når det gjelder støy og innsyn er naboene på så god avstand at de ikke berører av dette. Det er også regulert vegetasjonsskjerm rundt uttaket for skjerming av innsyn.

## 7.2 Trafikk og transport

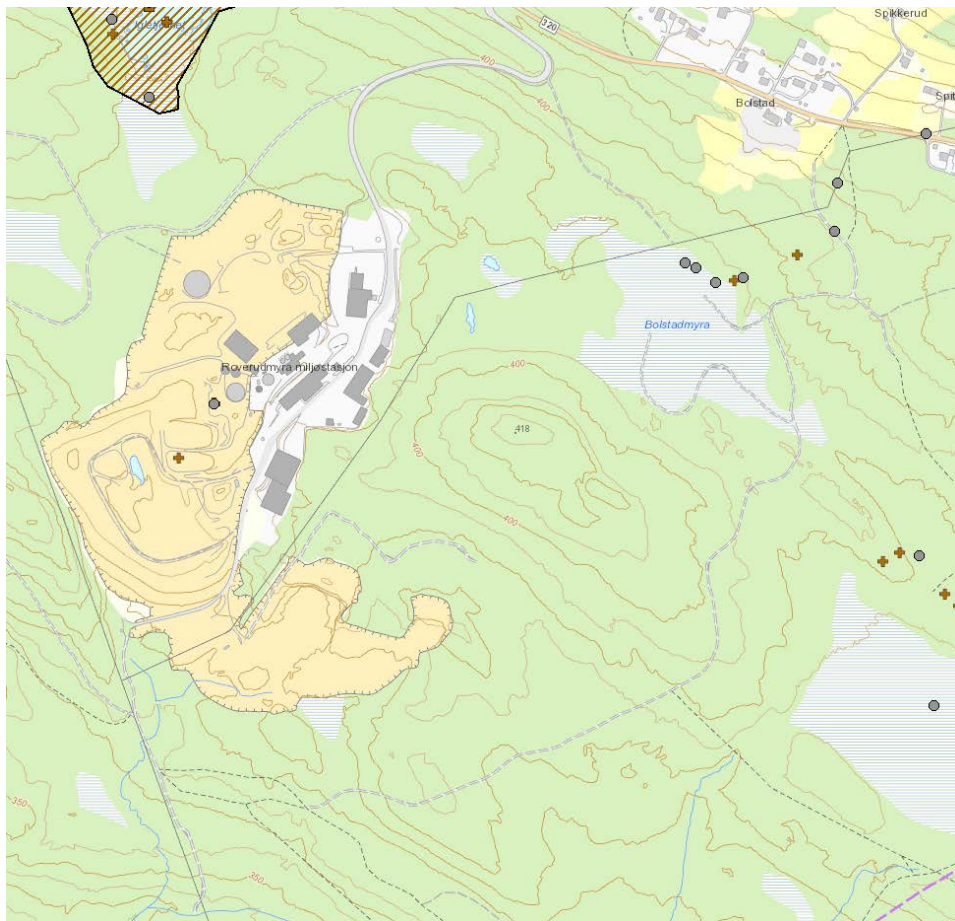
Uttaket har adkomst sammen med miljøstasjonen fra Fv. 320 (Åsmarkvegen). Herfra kjører mesteparten av bilene mot vest mot Lillehammer, men en del biler kjører også østover mot Lismarka. Fra adkomstvegen og ned til Rv.213 er det ca. 3 km.

Reguleringsbestemmelsene har en begrensning på årlig uttak å 25.000 faste m<sup>3</sup>. Dersom det tas utgangspunkt i 65.000 tonn uttransportert masse hvert år, vil transporten av disse generere ca. 3.250 tunge kjøretøy pr år, med et samlet antall turer fram og tilbake på 6.500 pr år. Fordelt på 365 dager gir dette en årsdøgntrafikk på ca 18 biler pr dag. Fordelt på 200 virkedøgn vil gjennomsnittstrafikken ligge på ca 33 biler pr dag.

Det er sannsynlig med en stor grad av samkjøring slik at kjøretøyene ikke kjører tomme en veg, men for eksempel kjører med last til miljøstasjonen ene vegen og tar med varer fra steinbruddet ut igjen.

## 7.3 Naturmangfold

I Miljødirektoratets naturbase er det ikke registrert noen arter innenfor området for uttaket, men det utvidede uttaksområdet er registrert som nærturterreng med verdi viktig.



Utklipp fra Miljødirektoratets naturbase<sup>2</sup>

#### 7.4 Avrenning

Overflatevann ledes mot et fordrøyningsbasseng sør på arealet for produksjon og lager. Ved etappe 5, 6 og 7 pumpes vannet opp og ledes mot fordrøyningsbassenget.

#### 7.5 Kulturminner

Det er ingen kjente automatisk fredete kulturminner eller nyere tids kulturminner innenfor planområdet.

## 8. AVTALER OG RETTIGHETER

Det foreligger avtale mellom grunneier av gnr/bnr 95/1 Heidi Roverud Rusten og Kjell Rusten og Veidekke Industri AS (tidl. Litra Grus AS).

---

<sup>2</sup> <https://kart.naturbase.no/>

## 9. VEDLEGG

- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000
- Vedlegg 2** Oversiktskart, M=1:5.000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Roverud vedtatt 28.04.2005
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Roverud vedtatt 28.04.2005
- Vedlegg 5** Driftsplan for Roverud m/tilhørende profiler
- Vedlegg 6** Avslutningsplan for Roverud m/tilhørende profiler

**Veidekke Industri AS**

Sted: *Lillehammer,* Dato: *6/7-2018* Underskrift: *Amir Prdet*

## **VEDLEGG 1**

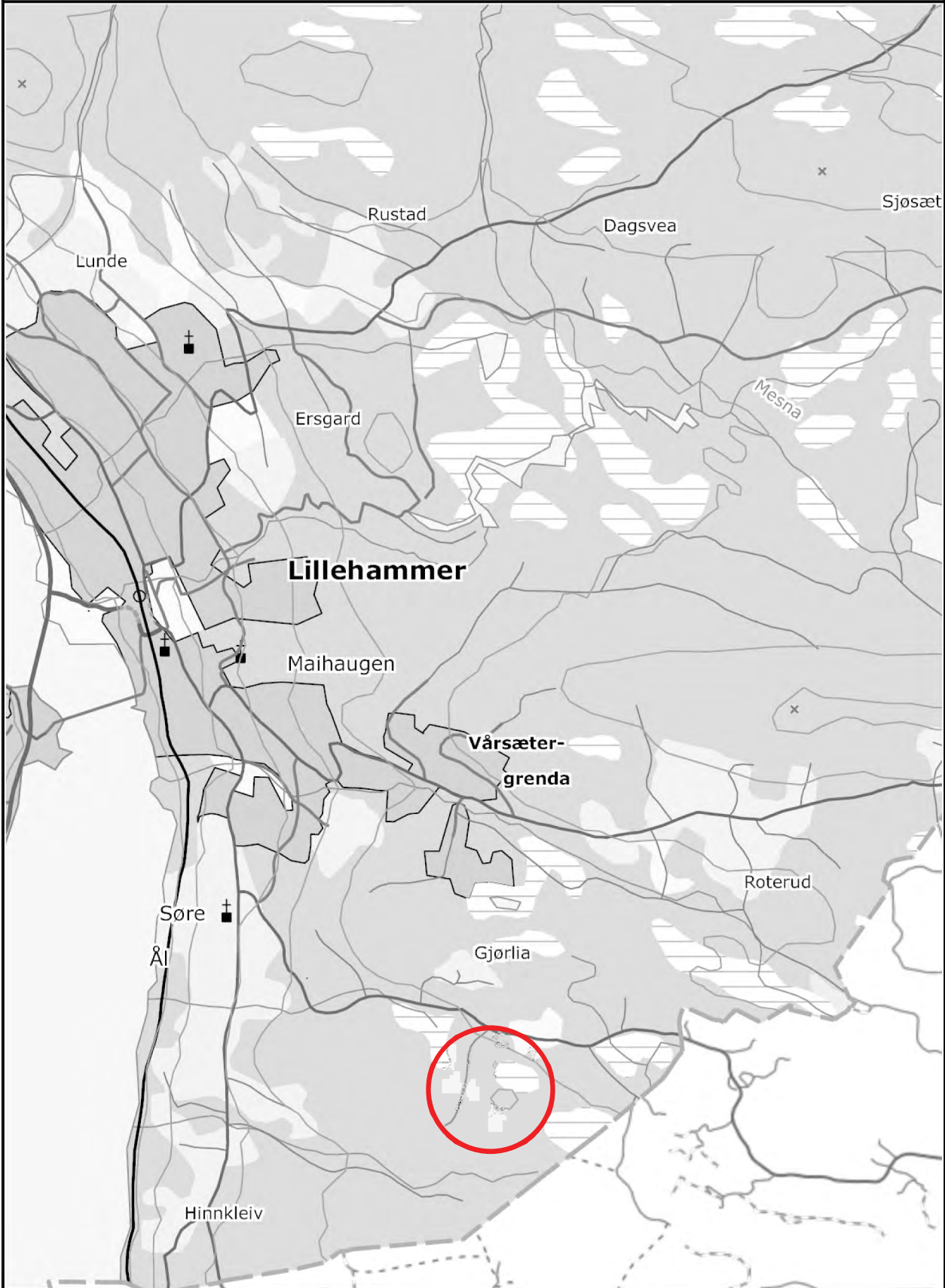
### **OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING**

M= 1:50.000

Målestokk  
1:50000

# LILLEHAMMER KOMMUNE

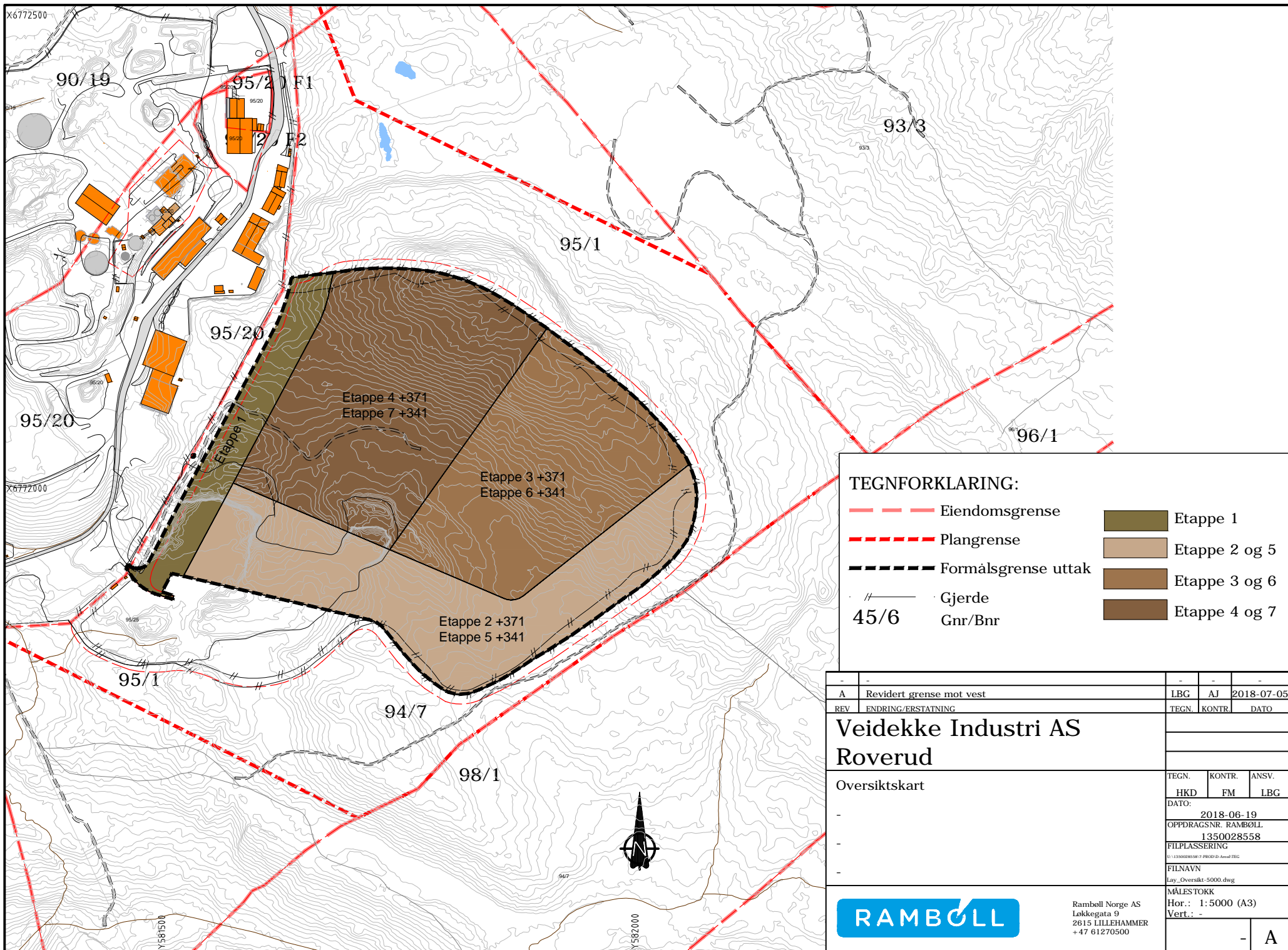
Det tas forbehold om feil i kartgrunnlaget.



## VEDLEGG 2

### OVERSIKTSKART

M=1:5.000



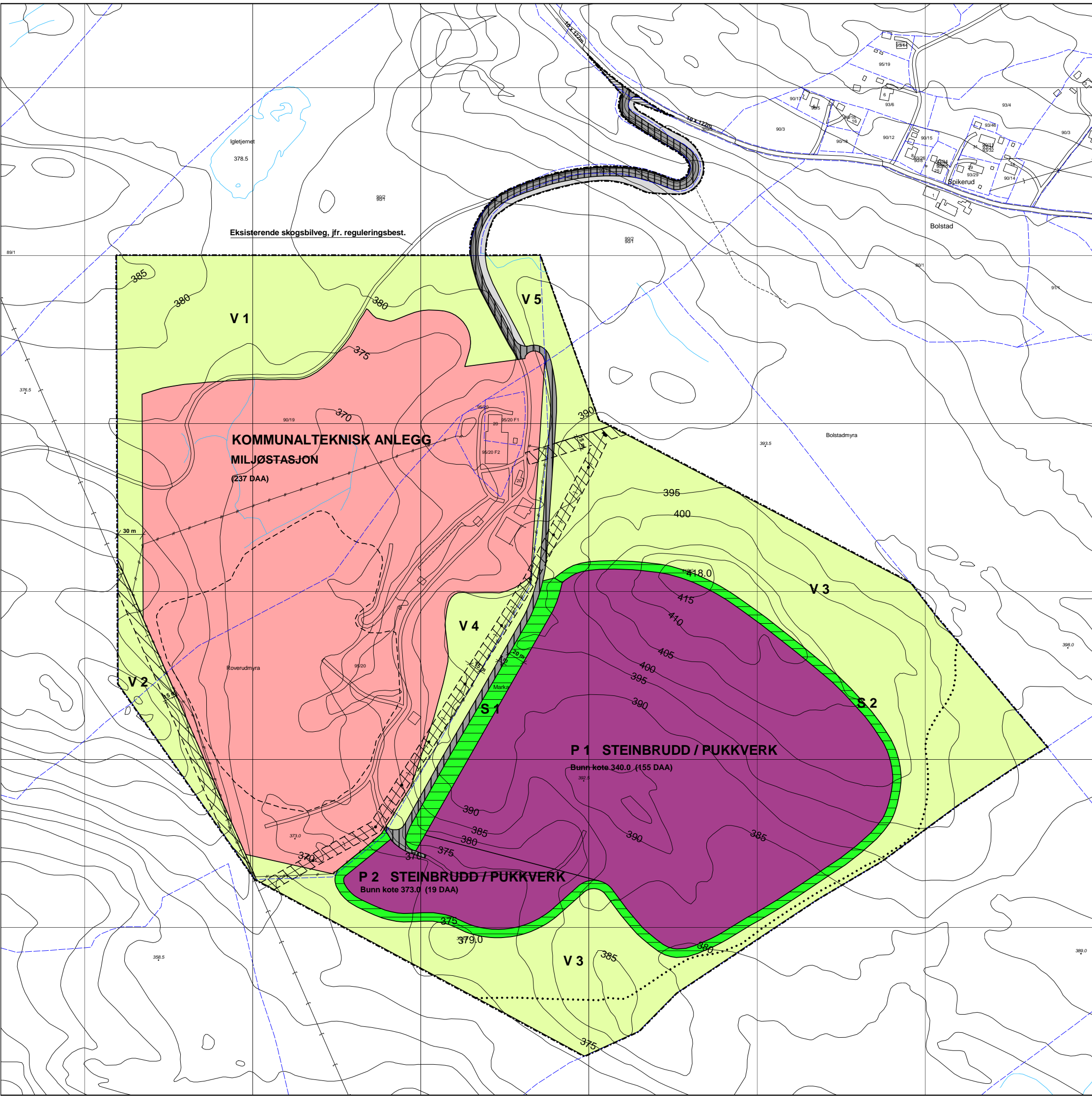
**TEGNFORKLARING:**

- - - - Eiendomsgrense
- · - · - Plangrense
- - - - Formålsgrense uttak
- // Gjerde
- 45/6** Gnr/Bnr
- Etappe 1
- Etappe 2 og 5
- Etappe 3 og 6
- Etappe 4 og 7

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05	
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO	
<b>Veidekke Industri AS</b>					
<b>Roverud</b>					
Oversiktskart		TEGN.	KONTR.	ANSV.	
		HKD	FM	LBG	
DATO:					
2018-06-19					
OPPDRAGSNR. RAMBOLL					
1350028558					
FILPLASSERING					
U:\1350028558\7_Plot\0-Avsikt\FEG					
FILNAVN					
Lay_Oversikt-5000.dwg					
MÅLESTOKK					
Hor.: 1:5000 (A3)					
Vert.: -					
<b>RAMBOLL</b>				-	A
Ramboll Norge AS Løkkogata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500					

## **VEDLEGG 3**

### **REGULERINGSPLAN FOR ROVERUD VEDTATT 28.04.2005**



REGULERINGSENDRING				
NR	BESKRIVELSE:	SAKSNR.	DATO	SIGN:

BEHANDLING ETTER PLAN - OG BYGNINGSLOVEN				
BEHANDLING	UTFØRT AV	SAK NR	DATO	SAKS-BEH.
Forslag	Asplan Vaik/Scandiaconsult		17.09.2003	HAS/PEF
Vedtatt utlagt til offentlig ettersyn	Planutvalget	0043/03	13.11.2003	L.E.
Offentlig ettersyn	Administrasjonen		05.12.03-16.01.04	L.E.
Innstilling om godkjenning av planen	Planutvalget	0012/05	05.04.2005	L.E.
Godkjenning av planen	Kommunestyret	0024/05	28.04.2005	L.E.

**142**

**REGULERINGSPLAN  
FOR  
ROVERUDMYRA MILJØSTASJON,  
STEINBRUDD OG PUKKVERK  
I LILLEHAMMER KOMMUNE**  
Sist revidert 14.03.05

**TEGNFORKLARING**

**REGULERINGSFORMÅL**  
Jf. plan- og bygningsloven (PBL) | 25, 1.ledd

**FAREOMRÅDER**  
(PBL § 25, 1. ledd, nr.5)  
L 1 1 1 HØYSPENNINGSANLEGG

**SPESIALOMRÅDER**  
(PBL § 25, 1. ledd, nr.6)

- PRIVAT VEG
- PRIVAT VEG, ANNEN VEGGRUNN
- FRISIKTSONE
- KOMMUNALTEKNISK VIRKSOMHET
- STEINBRUDD / PUKKVERK
- VEGETASJONSSKJERM
- SIKKERHETSZONE

**STREKSYSMBOLER M.V.**

- PLANENS BEGRENSNING
- GRENSE FOR REG.FORMÅL
- FRISIKTLINJE
- GRENSE FOR AVSLUTTET DEPONI
- SKILØYPE / TURVEG

Til planen herer:  
Reguleringsbestemmelser datert 14.03.05  
Avslutningsplan for deponi, datert 18.05.99

Ekvidistans: 1m  
MÅLESTOKK = 1:2000  
0 10 100 m

Papirkvalitet: Rexam Graphics iSO-24/90 g/m2  
(Thrane Printing Systems)

Björn Kristian Sveen  
Leder av tjenesteområde areal og miljø

**BEKREFTELSE**

Planen er tegnet inn på dette kartet slik den er vedtatt av kommunestyret 00.00

Lillehammer, 00.00.00

Synneve Brenden Klemetrud  
Ordfører

## **VEDLEGG 4**

### **REGULERINGSBESTEMMELSER FOR ROVERUD VEDTATT 28.04.2005**

**REGULERINGSPLAN FOR  
ROVERUDMYRA MILJØSTASJON, STEINBRUDD OG PUKKVERK  
I LILLEHAMMER KOMMUNE**

**REGULERINGSBESTEMMELSER**

Reguleringsbestemmelsene er sist revidert: 14.03.05  
Tilhørende plankart er sist revidert: 14.03.05  
Godkjent av kommunestyret: 28.04.05

**1. FELLESBESTEMMELSER**

1.1 Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense. Innenfor denne begrensningen gjelder disse bestemmelsene ved siden av plan- og bygningsloven med vedtekter for Lillehammer kommune. Reguleringsplanen erstatter reguleringsplan for pukkverk på Roverudmyra, godkjent 11.06.92.

1.2 Området er regulert til følgende formål:

PBL § 25 1.ledd nr. 5: Fareområde (høyspentlinje)

PBL § 25. 1.ledd nr. 6: Spesialområder, herunder:

- Privat veg
- Vegetasjonsskjerm
- Område for kommunalteknisk virksomhet (miljøstasjon)
- Steinbrudd og pukkverk
- Sikkerhetssone rundt steinbrudd
- Frisiktsone

1.3 For hele planområdet gjelder at eksisterende vegetasjon i størst mulig utstrekning bevares. Normal skogsdrift skal være tillatt inntil arealet kan tas i bruk til de regulerte formål, med unntak av områder regulert til vegetasjonsskjerm.

1.4 Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter, jf. lov om kulturminner §8. Melding skal snarest sendes kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.

**2. PRIVAT VEG (PBL § 25.6)**

2.1 Vegen skal være atkomstveg til miljøstasjonen, steinbrudd og pukkverk. Vegen kan også benyttes som atkomst til skogsteiger i området. Det er anledning til å oppføre bom i tilslutningen til offentlig veg. Vegen kan bygges med krabbefelt for økt fremkommelighet

### **3. VEGETASJONSSKJERM (PBL § 25.6)**

- 3.1 Område V1-5 er regulert til spesialområde, vegetasjonsskjerm. I denne sonen skal eksisterende vegetasjon bevares for å skjerme miljøstasjonen, steinbruddet og pukkverket mot innsyn, redusere evt. støv- og støyplager og redusere flygeavfall. Det tillates ikke lagring, parkering eller interne veger i disse sonene. Vegetasjon i disse sonene som blir skadet under anlegg/drift, skal erstattes med ny vegetasjon

Unntak gjøres for disse stedene:

- Eksisterende skogsbilveg i område V1.
- Eksisterende skiløype/turveg i område V3 kan fortsatt holdes åpen.

### **4. MILJØSTASJON (PBL § 25.6)**

- 4.1 Området kan benyttes til avfallsmottak og funksjoner som naturlig hører sammen med dette, herunder gjenvinningsstasjon/anlegg, behandlingsanlegg, lager og deponi.
- 4.2 Støy, støv, lukt og annet utslipp fra miljøstasjonen må ikke være til utilbørlig ulempe for tiliggende bolig- og fritidsbebyggelse, eller for grunnvannsforekomster, og må til enhver tid ligge innefor de retningslinjer som er fastsatt av Miljøverndepartementet. Driften av området er underlagt vilkårssett i tillatelse til innsamling, håndtering og behandling av avfall med hjemmel i forurensningsloven m.v. gitt den 06.03.1998 med evt. senere fornyelser.
- 4.3 Området skal være inngjerdet med et gjerde med høyde ca. 2 m som hindrer uvedkommende og større dyr i å komme inn i området.
- 4.4 I området kan det oppføres bygninger og tekniske anlegg som er nødvendige for driften. Maksimalt tillatt bebygd areal er 20.000 m<sup>2</sup>. Maksimal gesimshøyde er 8 m.
- 4.5 Det er utarbeidet en avslutnings- og driftsplan for det igangværende deponiet, jfr. tegningsnr. 3123100-102 datert 18.05.1999. Denne planen kan justeres i samsvar med endrede forutsetninger. Det forutsettes at kommunen får seg forelagt endringer i avslutnings- og driftsplanen og at godkjent plan legges til grunn for avslutningen av deponiet.

Dersom det etter avslutning er aktuelt å påbegynne et nytt deponi nord for område omfattet av gjeldende avslutningsplan, skal det utarbeides en tilsvarende avslutnings- og driftsplan, som skal godkjennes av Fylkesmannen med hjemmel i annet lovverk. Kommunen skal forelegges denne planen for godkjenning og skal blant annet påse at planen utreder forholdet til vannbalansen i Igletjern og sørger for at denne balansen ikke blir truet.

Ved utviding av deponiet nordover skal vestre del av eksisterende skogsbilveg som omfattes av område for kommunaltekniske anlegg legges om/flyttes til område V1 før deponiet tas i bruk.

## **5. STEINBRUDD, PUKKVERK OG SIKKERHETSSONE (PBL § 25.6)**

- 5.1 Områdene P1 og P2 er regulert til spesialområde, steinbrudd/masseuttak og kan nyttes til uttak av stein og produksjon og lager av pukk og asfalt. Laveste plan i bruddområdet etter avslutning settes i område P1 til cote 340 og i område P2 til cote 373. Det skal være fall mot laveste dreispunkt.
- 5.2 I område P1 og P2 kan det drives masseuttak innenfor den terrengmessige ramme og med den etterfølgende terrengbehandling som angitt i godkjent driftsplan.
- 5.3 Driften skal følge en driftsplan som er inndelt i etapper og som skal godkjennes av Bergvesenet. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Bergvesenet i samråd med Lillehammer kommune, og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter nærmere avtale med Bergvesenet.
- 5.4 Område S er regulert til spesialområde, sikkerhetssone. I denne sonen er det ikke tillatt med uttak av masse. Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I ytterkant av sikkerhetssonen skal det være et gjerde med høyde ca. 2 m.

I delområdet S1 kan det anlegges kjørbare atkomst inn i bruddet fra privat atkomstveg på inntil 2 steder, som kan flyttes etter hvert som driften gjør det nødvendig. Terrenget i S1 kan senkes og tilpasses høyden på atkomstvegen som går langs området.

- 5.5 Bruddet skal drives i paller og palledybden skal ha tilstrekkelig dybde med fall innover slik at det etableres fotfeste for vegetasjon. Løsmasser påføres, eventuelt med større steiner/blokker (ur) i øvre pall, overgjødsles og klargjøres for vegetasjonsinnvandring.
- 5.6 Støy og støv og annet utslipp fra steinbruddet og pukkverket og virksomheter i forbindelse med dette må ikke være til utilbørlig ulempe for tiliggende bolig- og fritidsbebyggelse, eller for grunnvannsforekomster, og må til enhver tid ligge innenfor de retningslinjer som er fastsatt av Miljøverndepartementet.
- 5.7 For drift av anlegget gjelder følgende:

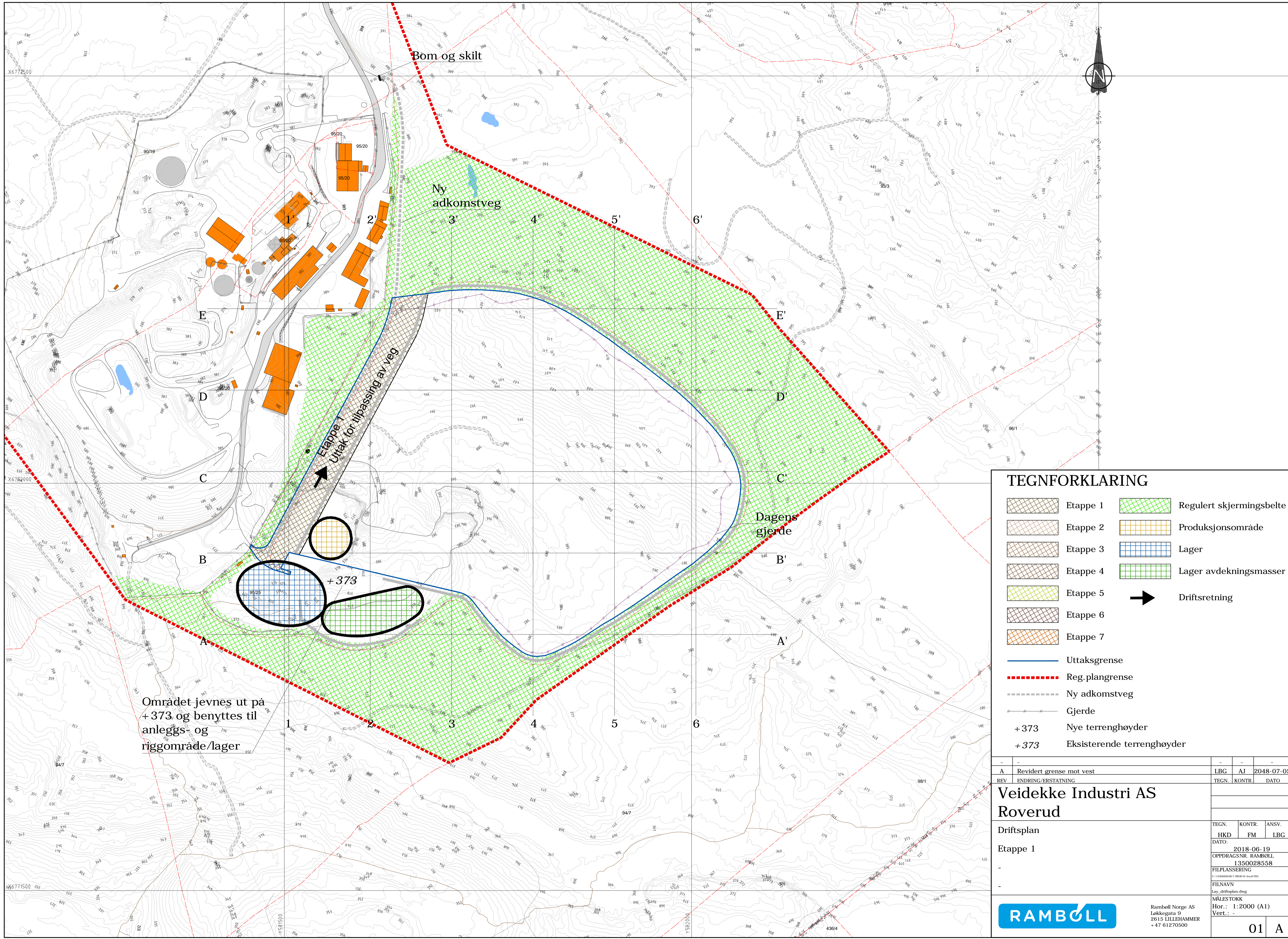
- Sprengning begrenses til mandag - torsdag kl. 07<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> og fredag 07<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>.
- Pukkproduksjon begrenses til mandag - torsdag kl. 06<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup> og fredag kl. 06<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>.
- Drift på helligdager er ikke tillatt.

Maksimalt uttaksvolum som kan kjøres ut på offentlig veg skal være begrenset til 60.000 tonn (som i utslippstillatelsen) eller 25.000 faste m<sup>3</sup> årlig. Kommunen kan kreve dokumentasjon for at dette kravet overholdes.

- 5.8 Etter at steinbruddet og pukkverksdriften er avsluttet, kan uttaksområdene P1 og P2 nyttes til avfallsdeponi. Etter at avfallsdeponiet er avsluttet, skal områdene P1, P2 og S2 tilbakeføres til landbruk/ skogbruk. Dersom avfallsdeponi ikke er aktuelt, kan kommunen beslutte at avsluttet brudd tilbakeføres til landbruk/skogbruk.
- 5.9 Etapper for uttak av fast masse skal gå fram av driftsplanen. Driver kan velge å avslutte bruddet med bunnivå mellom kote 373 og kote 340. Som prinsipp skal ferdigdrevet etappe rehabiliteres så sant det er praktisk mulig. Alternativt skal etappe 1 klargjøres for avfallsdeponi. Skogen skal avvirket etappevis i takt med bruddet slik at en etappe ikke kan avvirket før foregående etappe er avsluttet.
- 5.10 Bebyggelse som er nødvendig for driften kan tillates med bebygd areal inntil 100 m<sup>2</sup> i en etasje. Dersom ansvarlig myndighet stiller krav til innbygging av knuseverk, kommer nødvendig bebygd areal for dette i tillegg.
- 5.11 Det skal foreligge bindende avtale som vilkår for tillatelse til steinuttak, om terrengbehandling ved eventuell driftsstans ut over 10 år eller opphør av virksomheten. Eventuelt kortere frist for driftsstans kan fastsettes i driftsplanen. Kommunen kan kreve at det fremlegges dokumentasjon som viser at dette kravet blir ivaretatt både praktisk og økonomisk.

## **VEDLEGG 5**

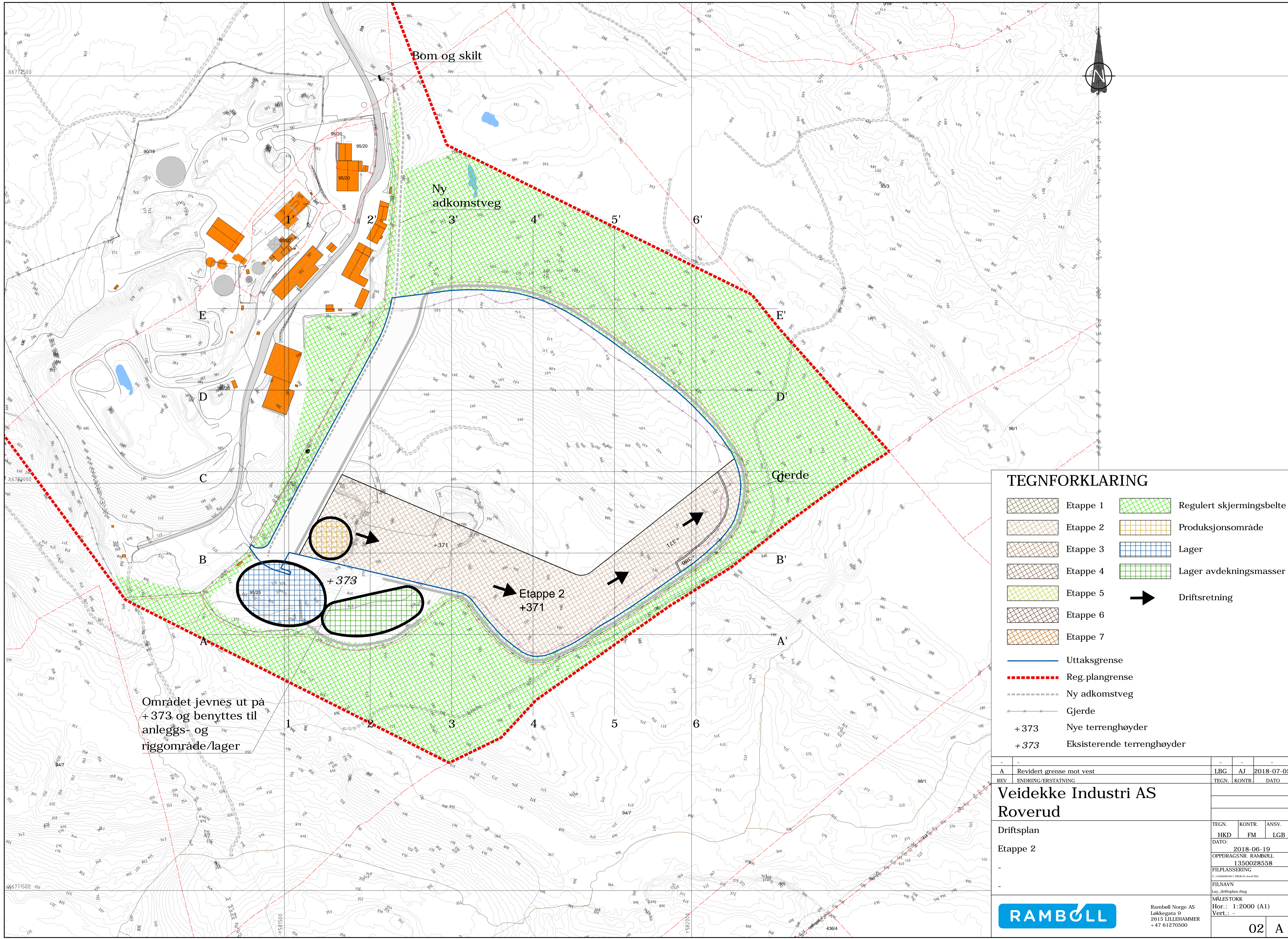
### **DRIFTSPLAN FOR ROVERUD M/TILHØRENDE PROFILER**



**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjermingsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	+ 373		Nye terrenghøyder
	+ 373		Eksisterende terrenghøyder

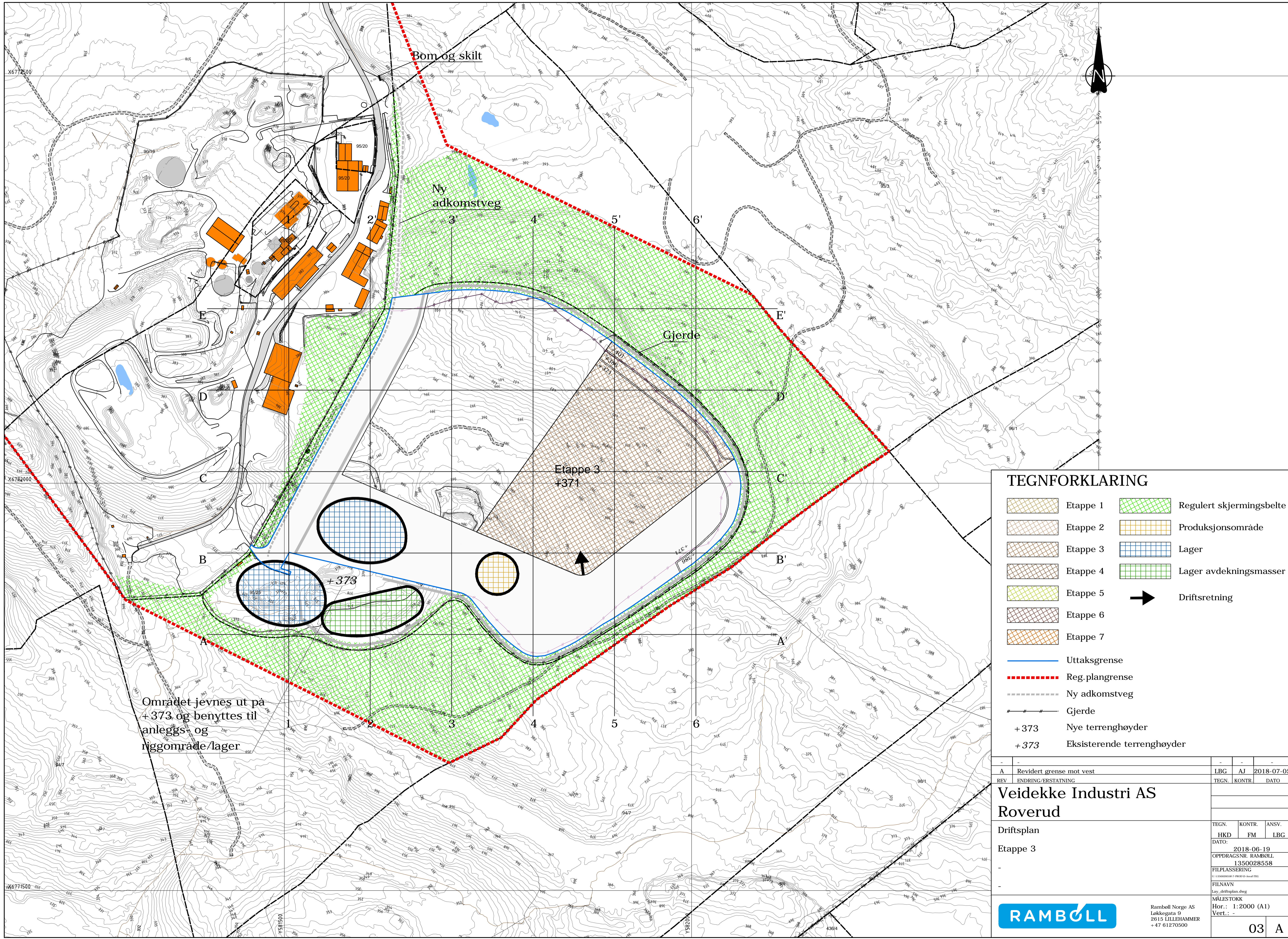
A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2048-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 1				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LBG		
DATO: 2018-06-19				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MALESTOKK Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: -				
			Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
				01 A



**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjeringsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	Nye terrenghøyder		
	Eksisterende terrenghøyder		

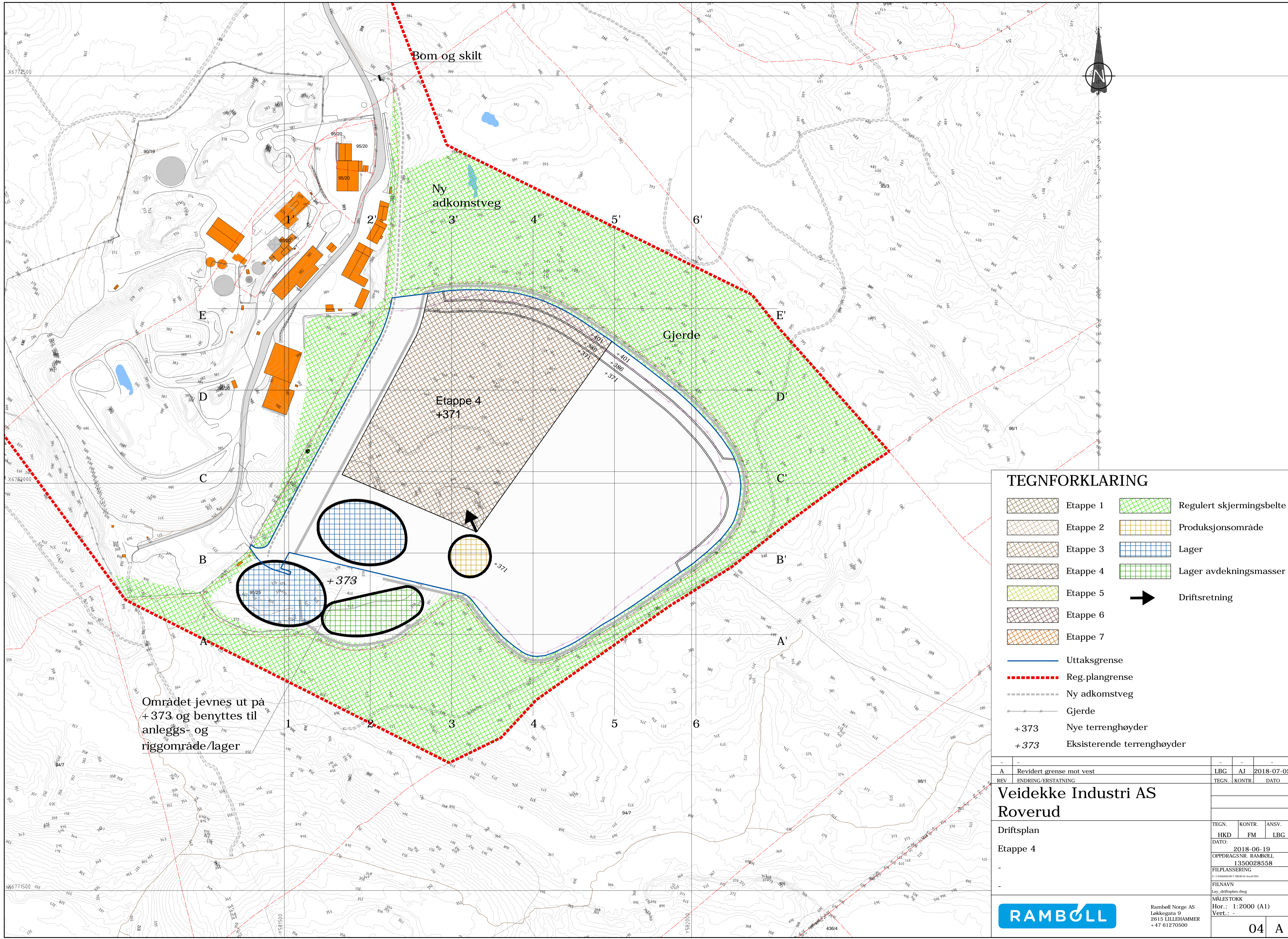
A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 2				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LGB		
DATO: 2018-06-19				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MALESTOKK Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: -				
			Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
				02 A



**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjermingsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	Nye terrenghøyder		
	Eksisterende terrenghøyder		

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 3				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LBG		
DATO: 2018-06-19				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MALESTOKK				
Hor.: 1:2000 (A1)				
Vert.: -				
			Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
				03 A



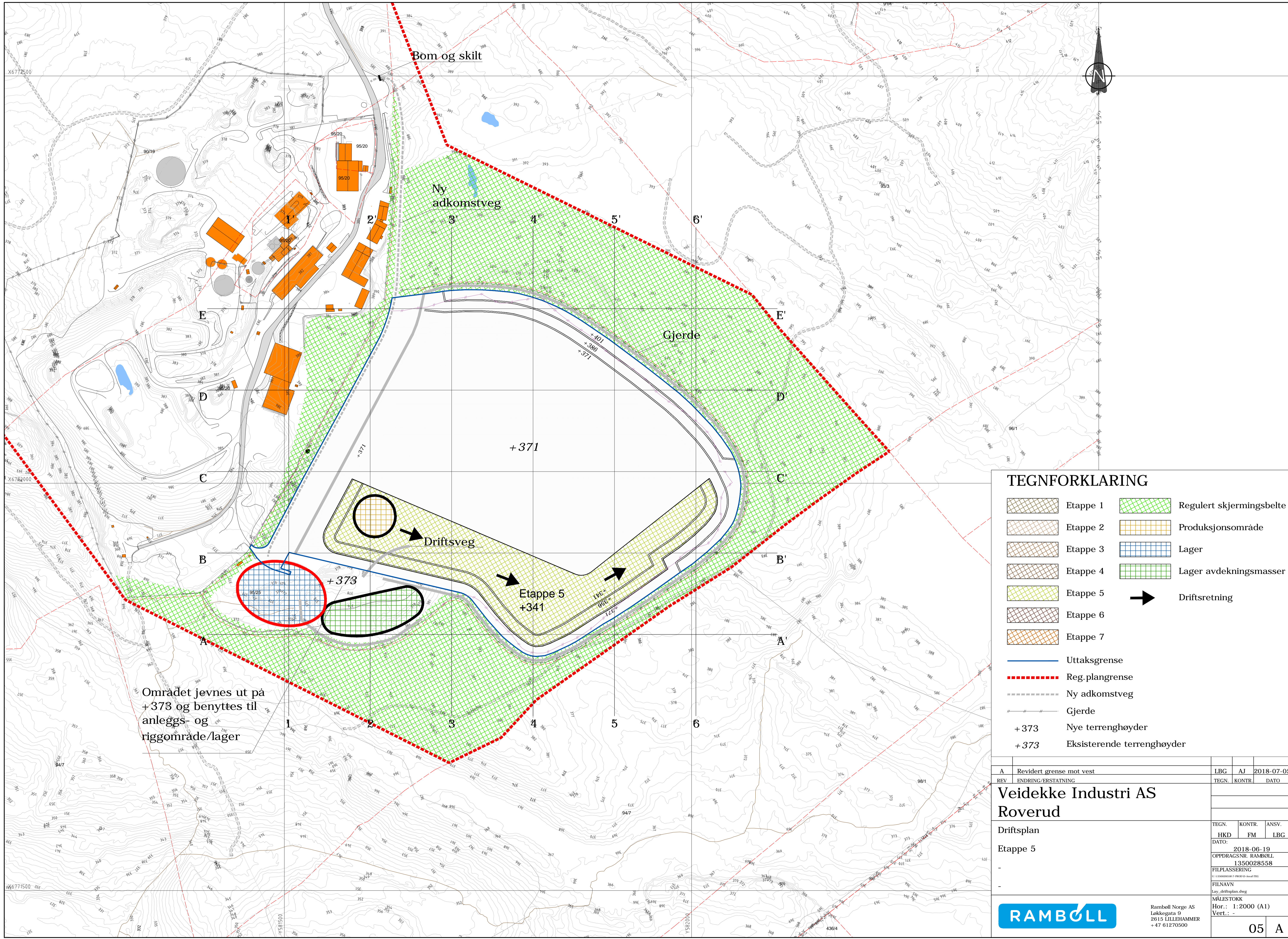
**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjermingsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	Nye terrenghøyder +373		
	Eksisterende terrenghøyder +373		

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 4				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LBG		
DATO: 2018-06-19				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MÅLSTOKK Hor.: 1:2000 (A1)				
Vert.: -				



Ramboll Norge AS  
Løkketata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+47 61270500

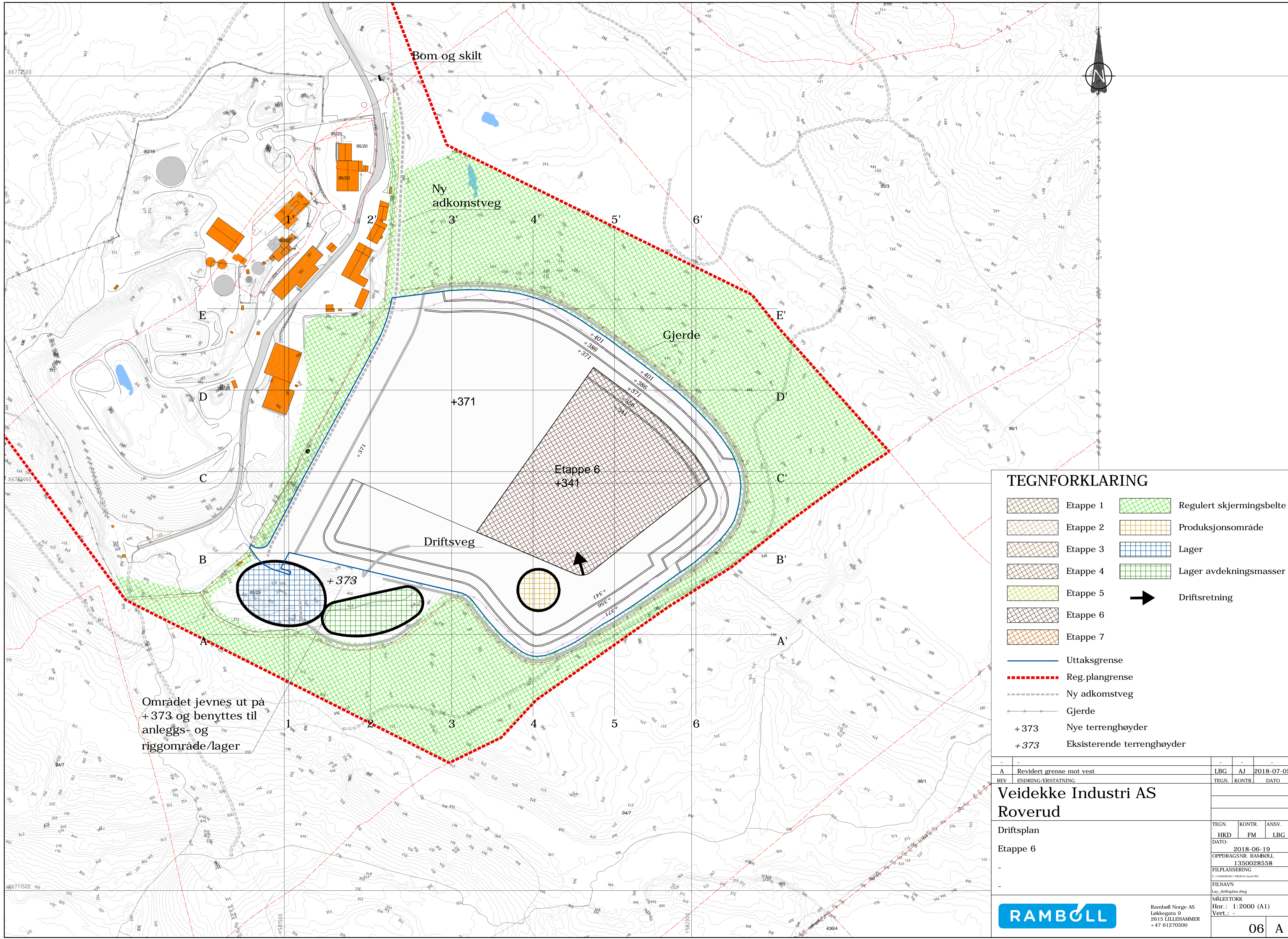


**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjermingsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	+373		Nye terrenghøyder
	+373		Eksisterende terrenghøyder

Området jevnes ut på +373 og benyttes til anleggs- og riggområde/lager

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 5				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LBG		
DATO: 2018-06-19				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MÅLSTOKK Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: -				
			Ramboll Norge AS Løkketata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500	
			05	A



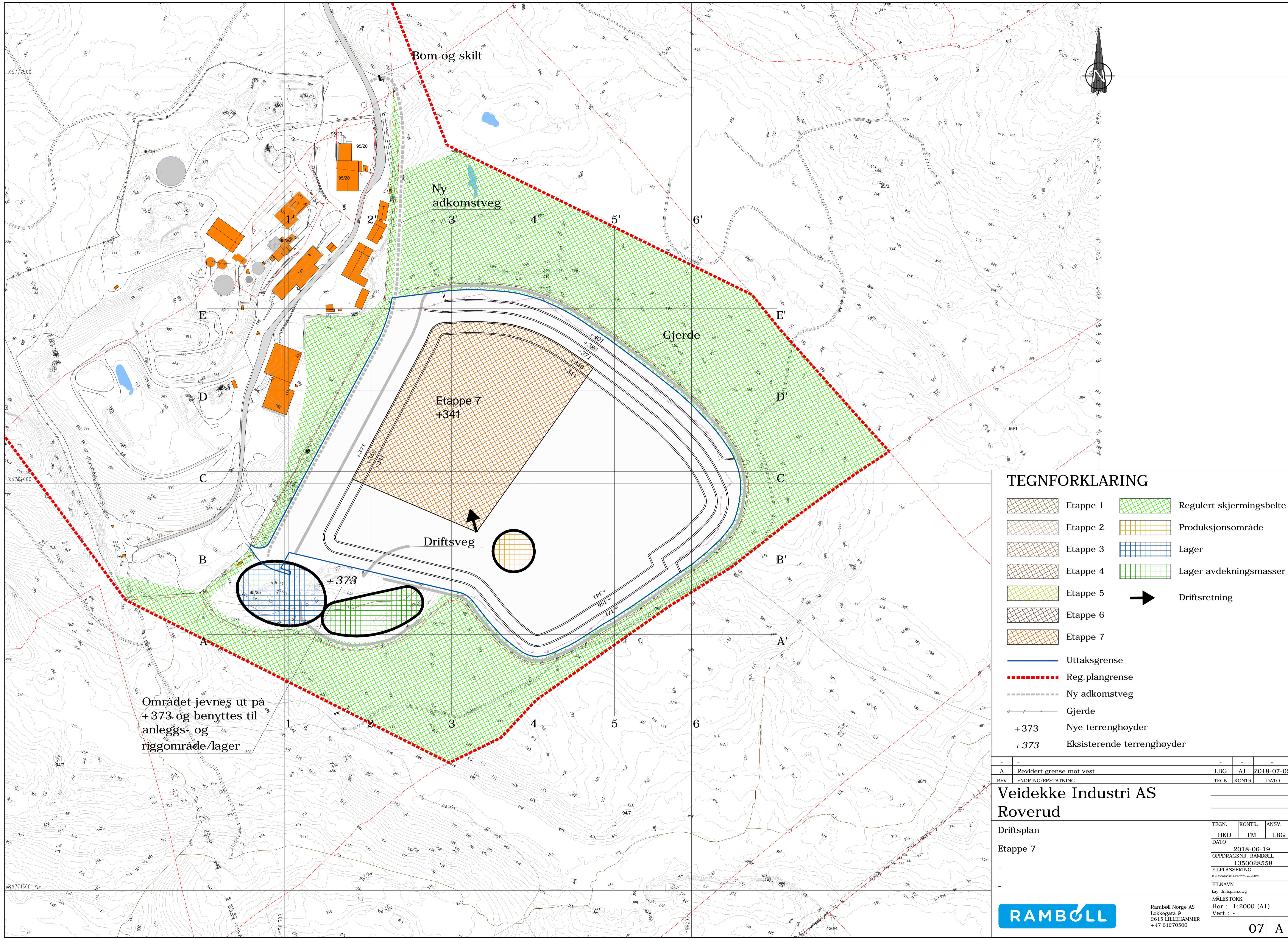
**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjermingsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	Nye terrenghøyder		
	Eksisterende terrenghøyder		

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 6				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LBG		
DATO: 2018-06-19				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MÅLSTOKK Hor.: 1:2000 (A1)				
Vert.: -				



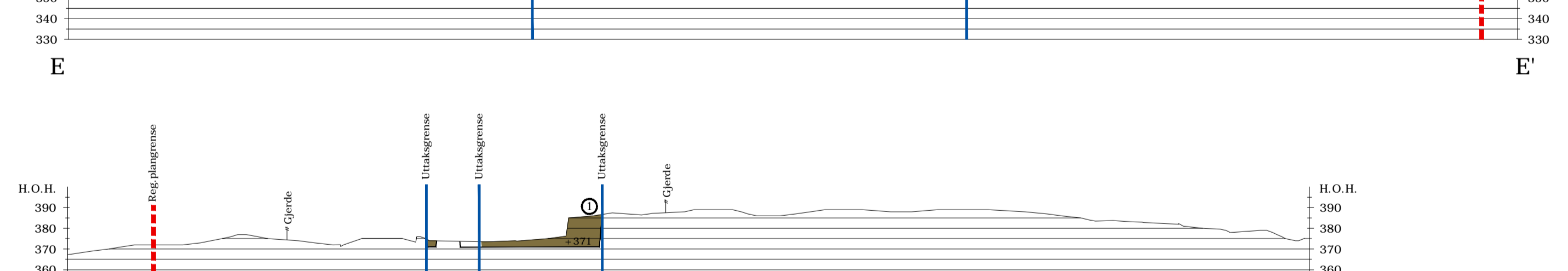
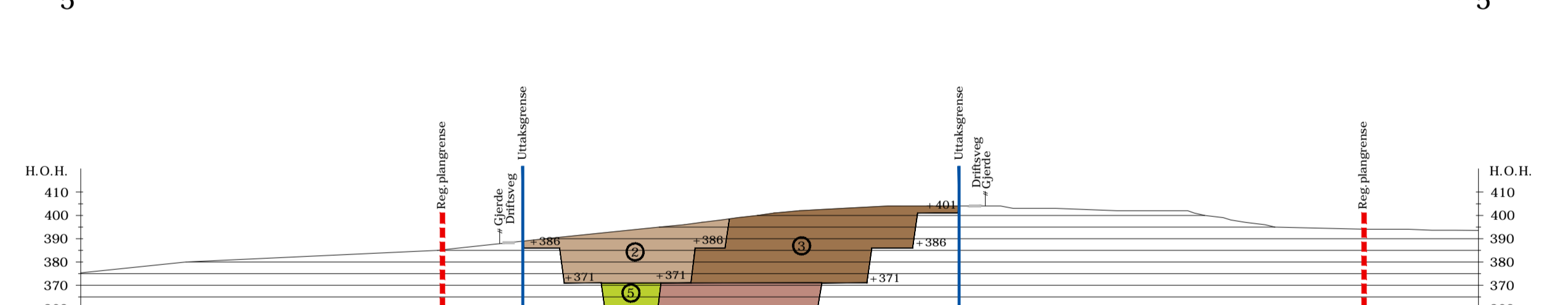
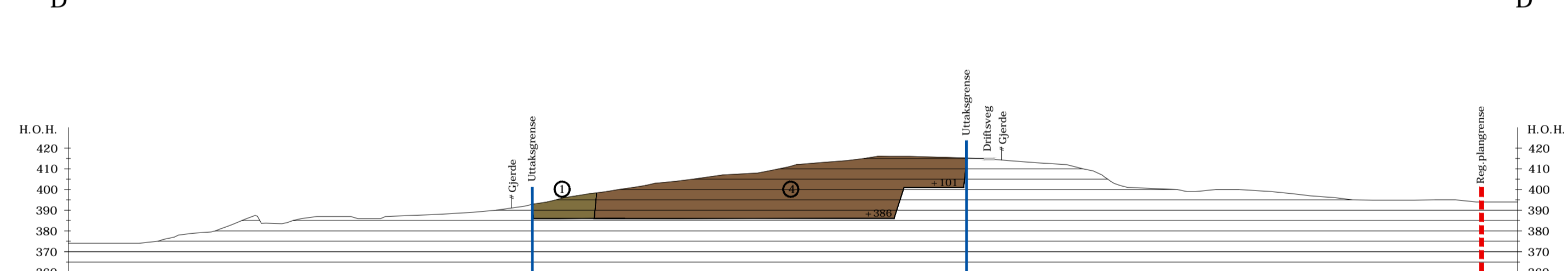
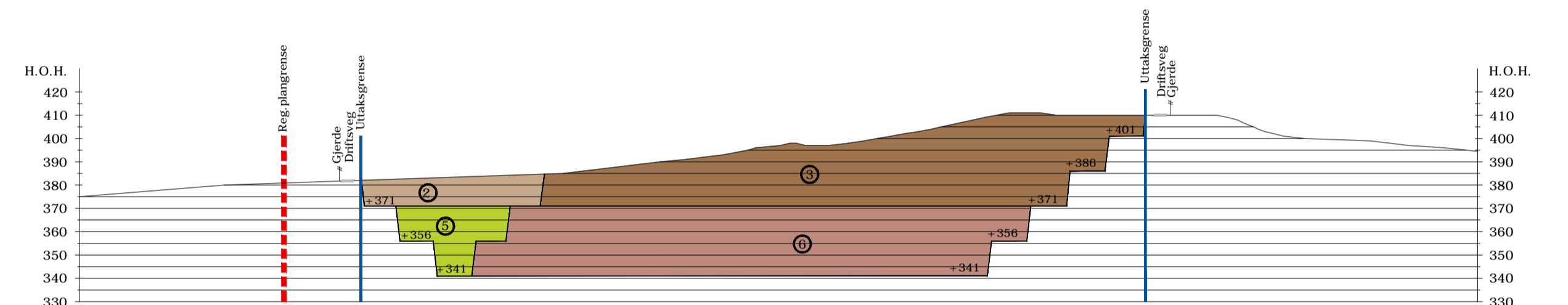
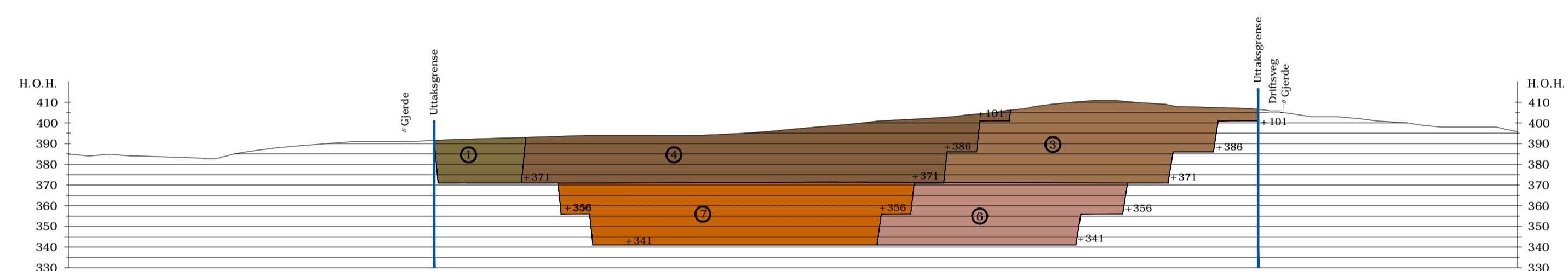
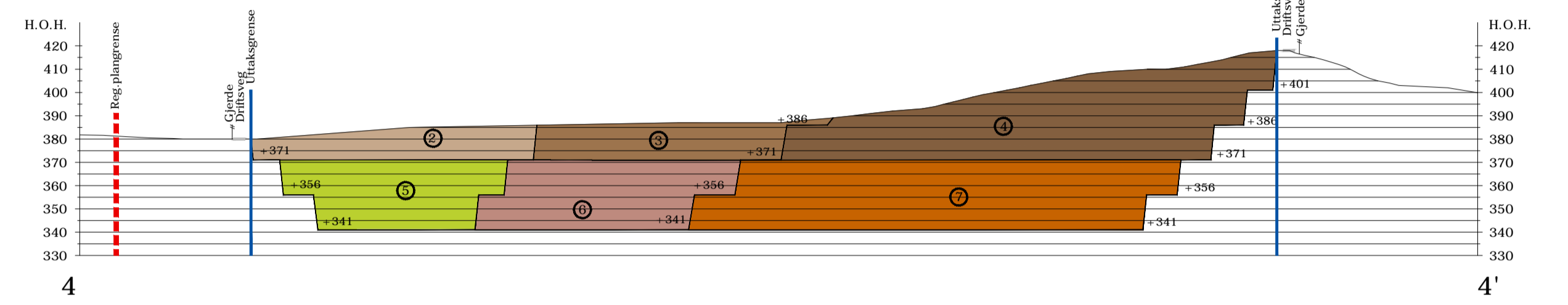
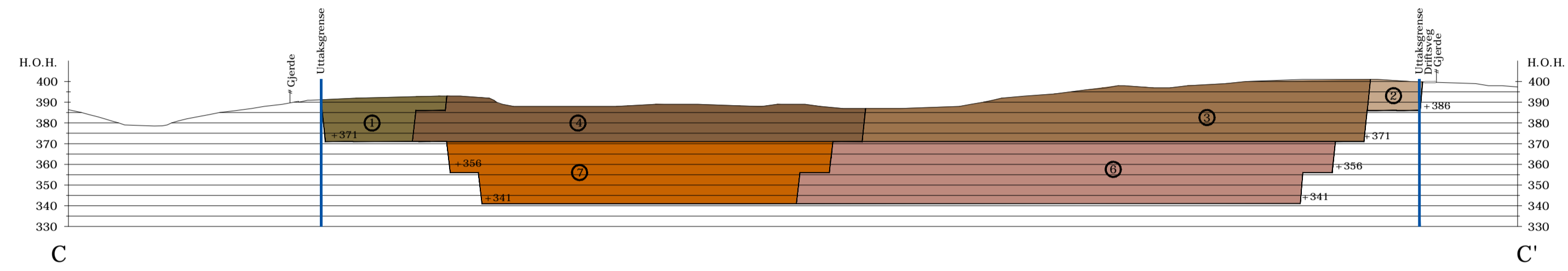
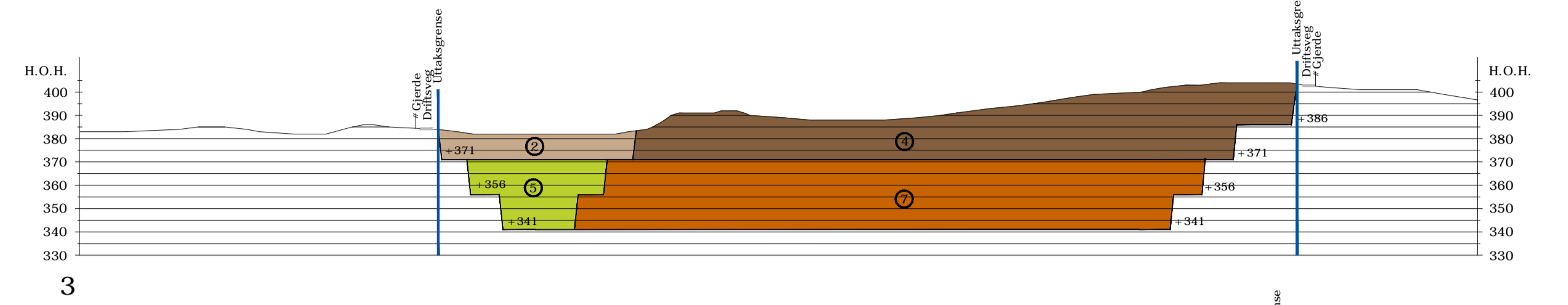
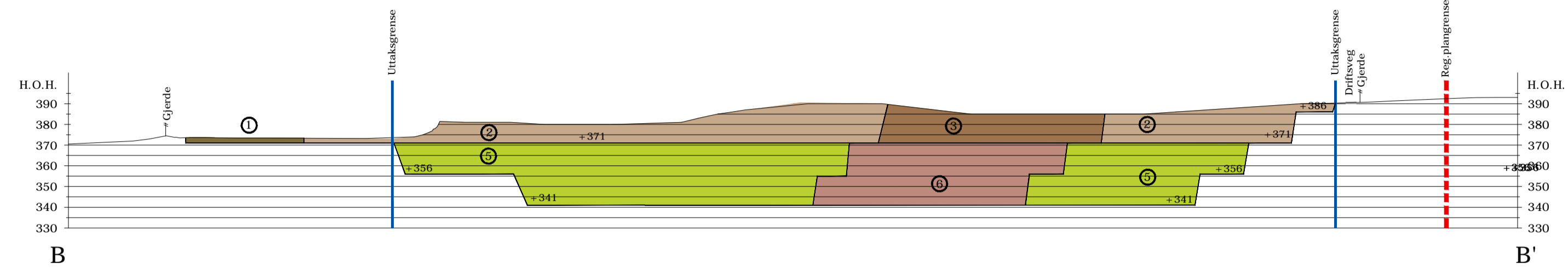
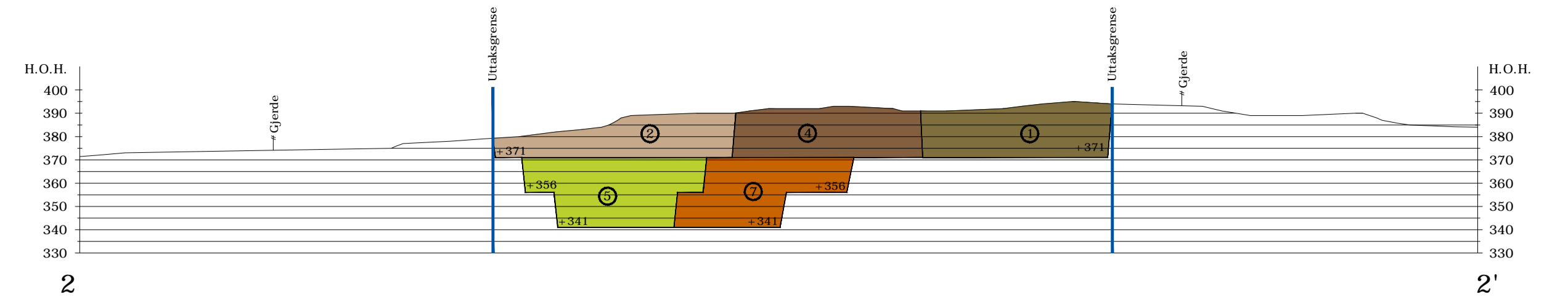
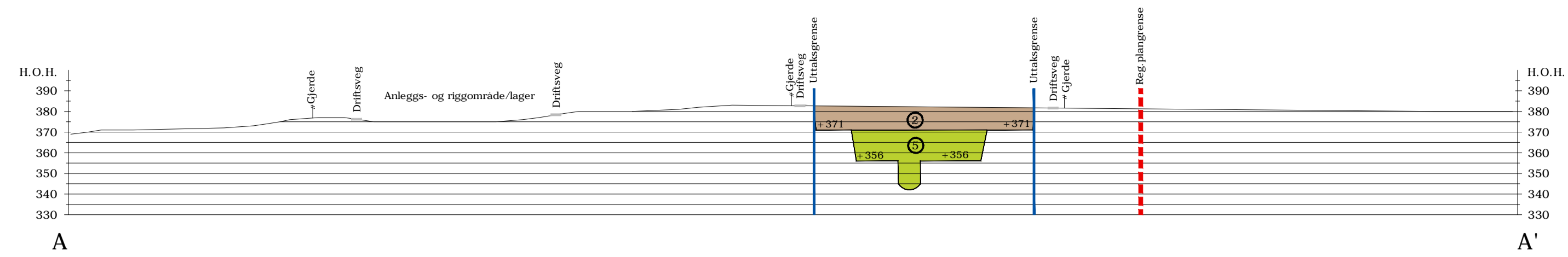
Ramboll Norge AS  
Løkkegata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+47 61270500



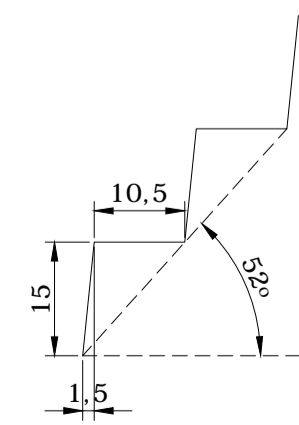
**TEGNFORKLARING**

	Etappe 1		Regulert skjermingsbelte
	Etappe 2		Produksjonsområde
	Etappe 3		Lager
	Etappe 4		Lager avdekningsmasser
	Etappe 5		Driftsretning
	Etappe 6		
	Etappe 7		
	Uttaksgrense		
	Reg. plangrense		
	Ny adkomstveg		
	Gjerde		
	+ 373	Nye terrenghøyder	
	+ 373	Eksisterende terrenghøyder	

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan				
Etappe 7				
TEGN.	KONTR.	ANSV.		
HKD	FM	LBG		
DATO: 2018-06-19				
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350028558				
FILPLASSERING				
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg				
MÅLSTOKK Hor.: 1:2000 (A1)				
Vert.: -				
				07
Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				A



Profil av opptegnede palltrinn:  
M= 1: 1000



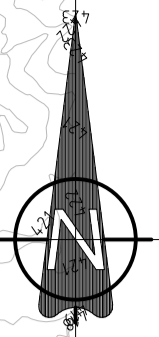
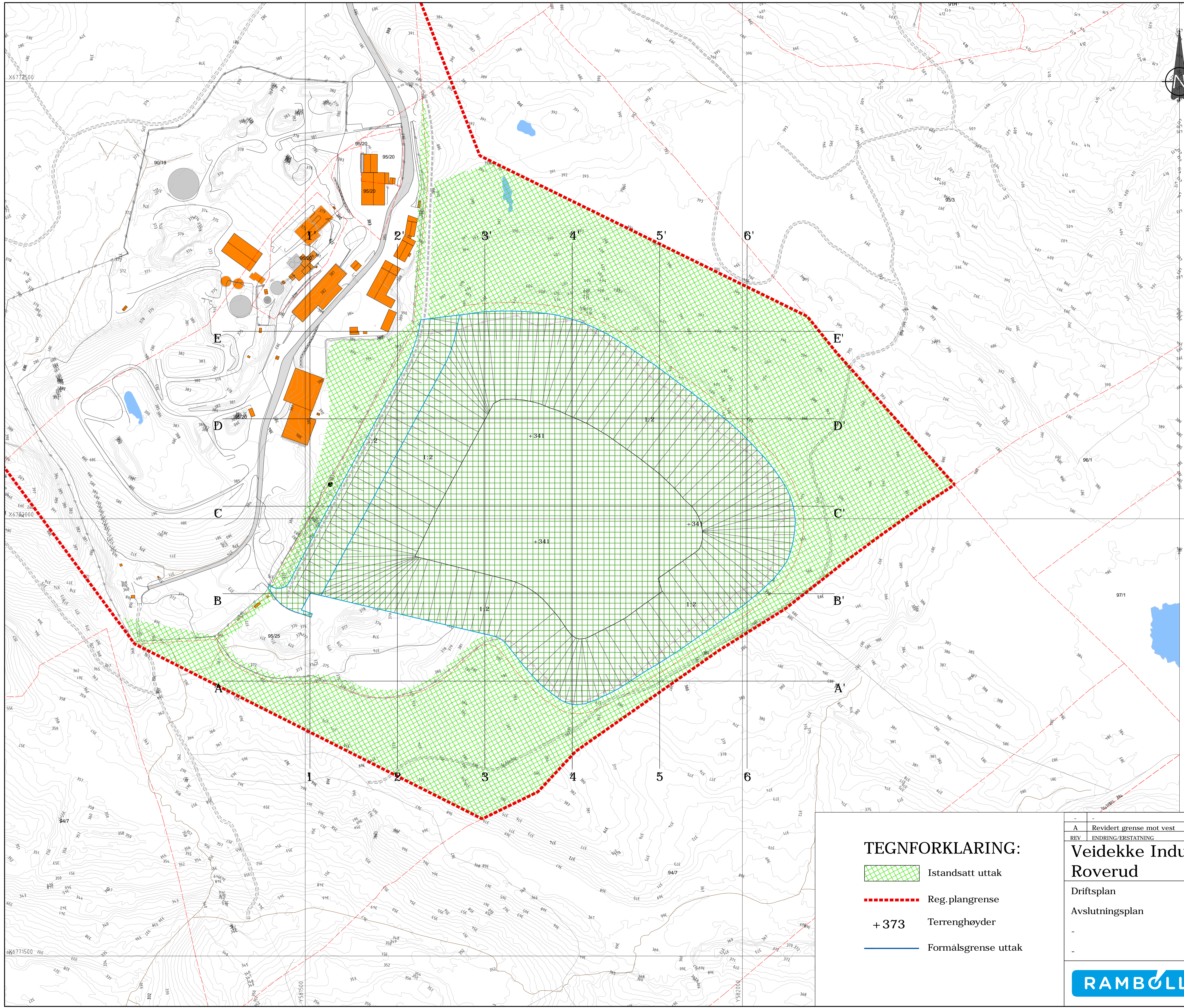
**TEGNFORKLARING:**

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Etappe 5
- Etappe 6
- Etappe 7
- Reg. plangrense
- + 373 Nye terrenghøyder
- Driftsveg
- Formalsgrense uttak
- Gjerde

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
<b>Veidekke Industri AS</b>				
<b>Roverud</b>				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Profiler		HKD	FM	LBG
		DATO: 2018-06-19		
		OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558		
		FILPLASSERING		
		FILNAVN Lay_driftsplan.dwg		
		MÅLSTOKK Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: 1:2000 (A1)		
		Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
<b>08</b>				<b>A</b>

## **VEDLEGG 6**

### **AVSLUTNINGSPPLAN FOR ROVERUD M/TILHØRENDE PROFILER**



**TEGNFORKLARING:**

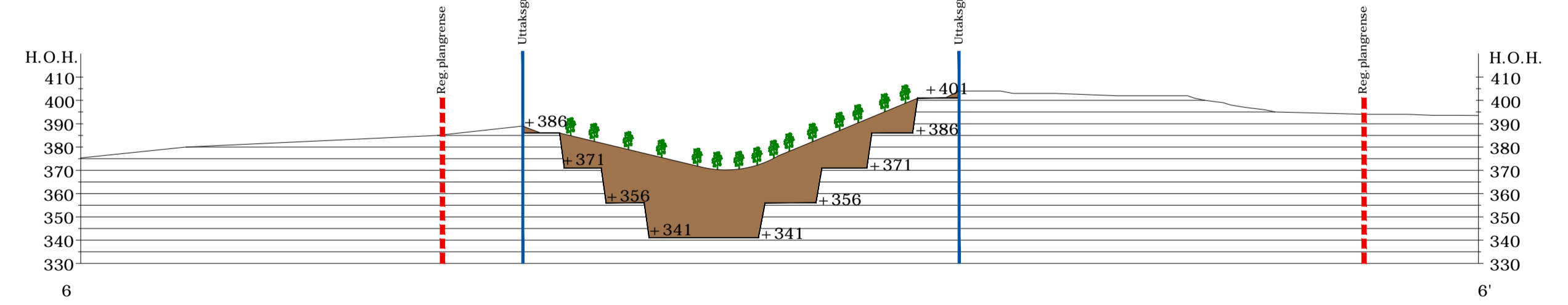
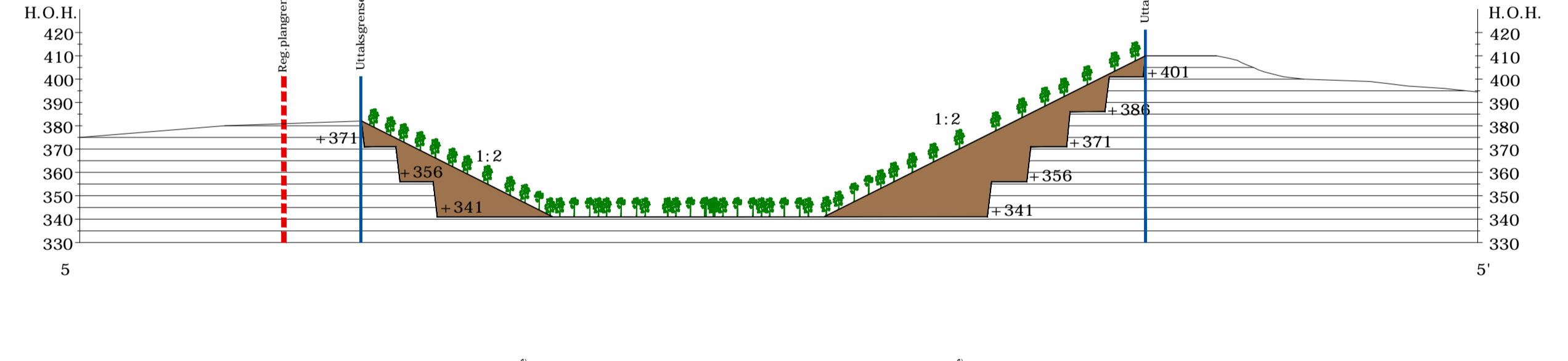
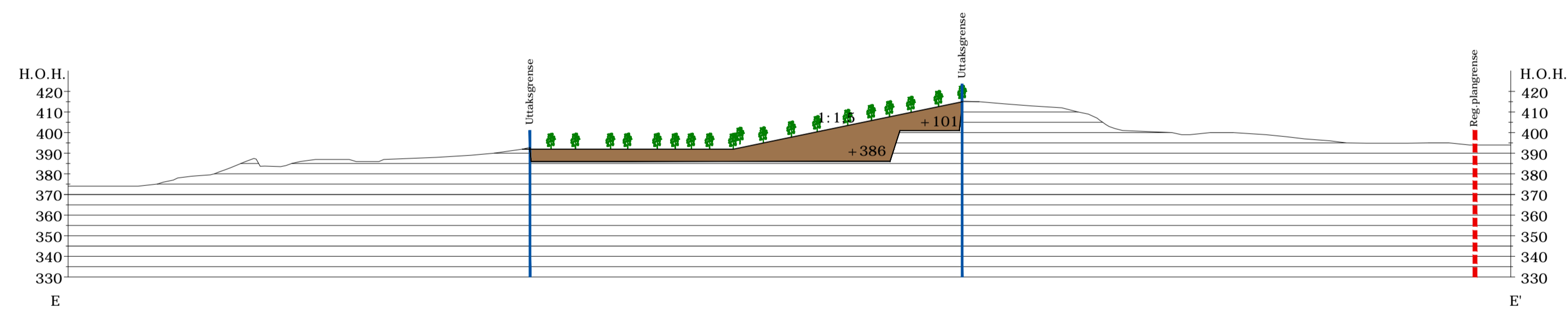
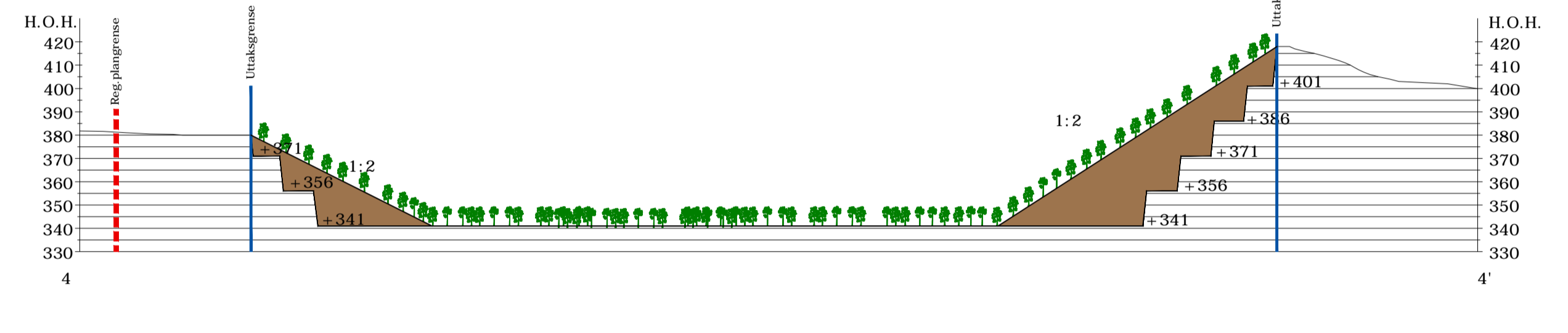
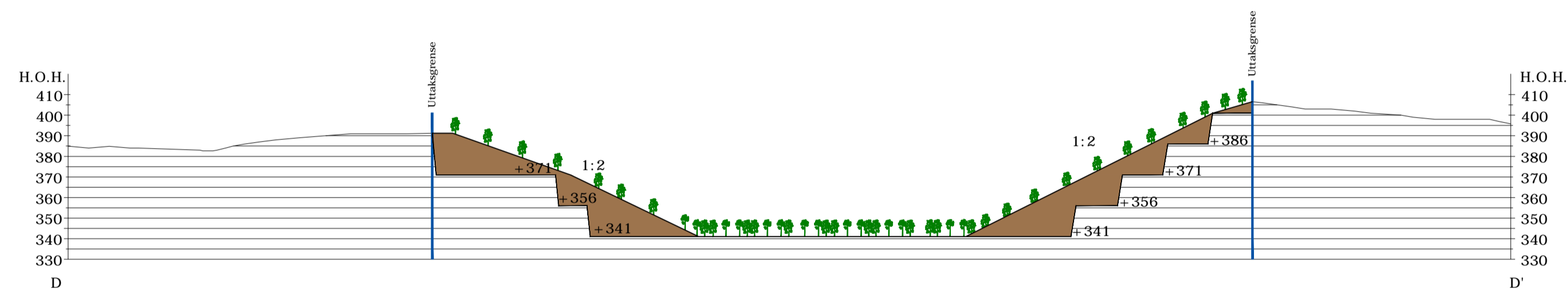
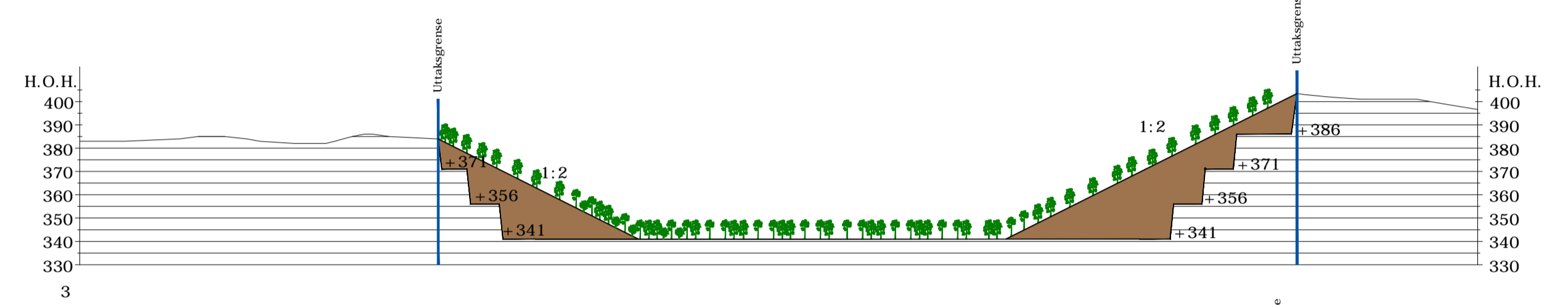
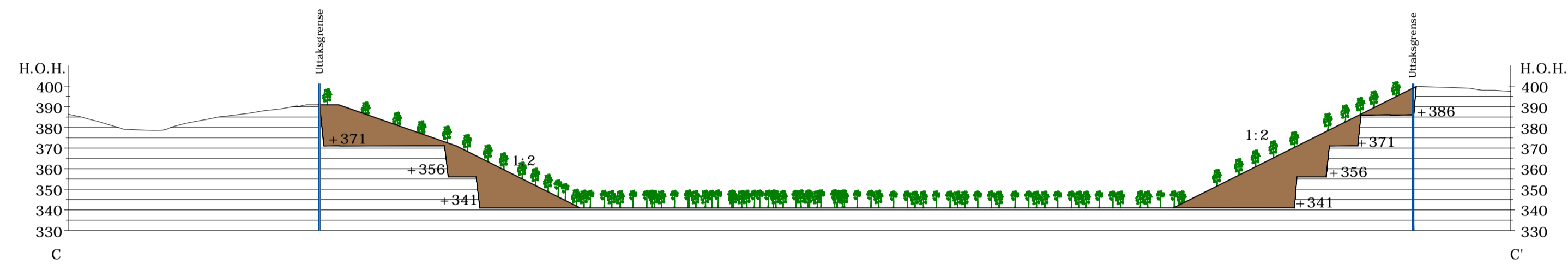
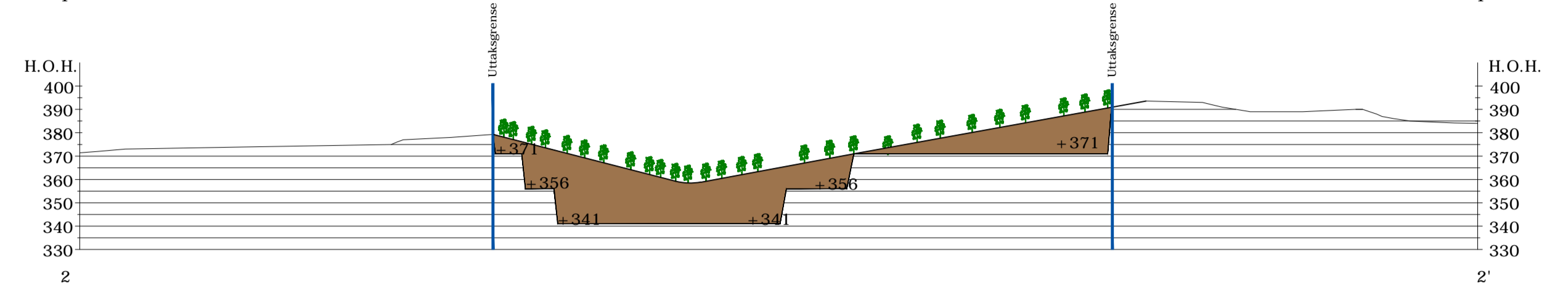
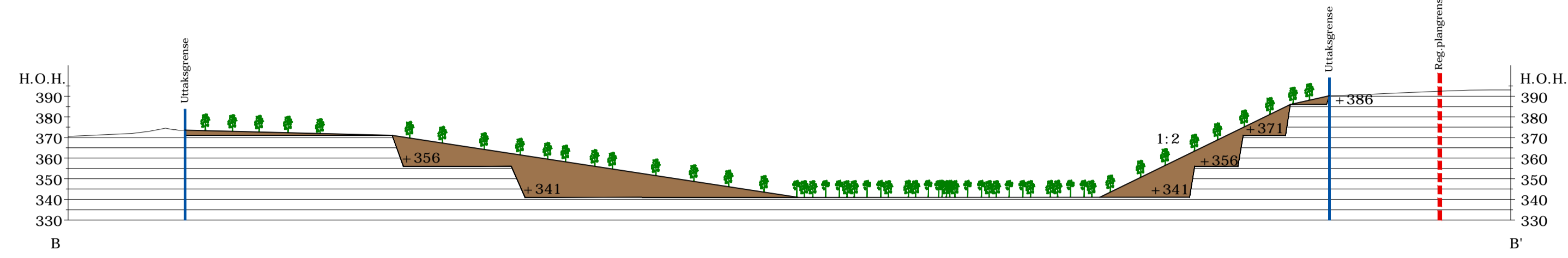
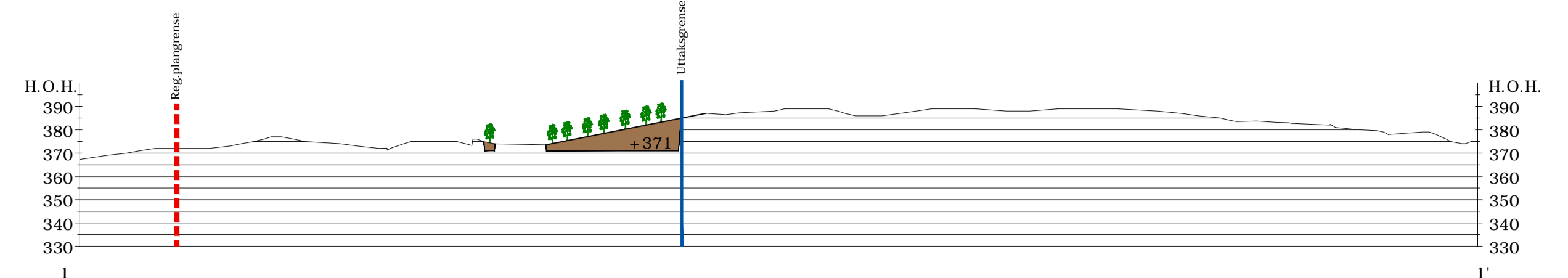
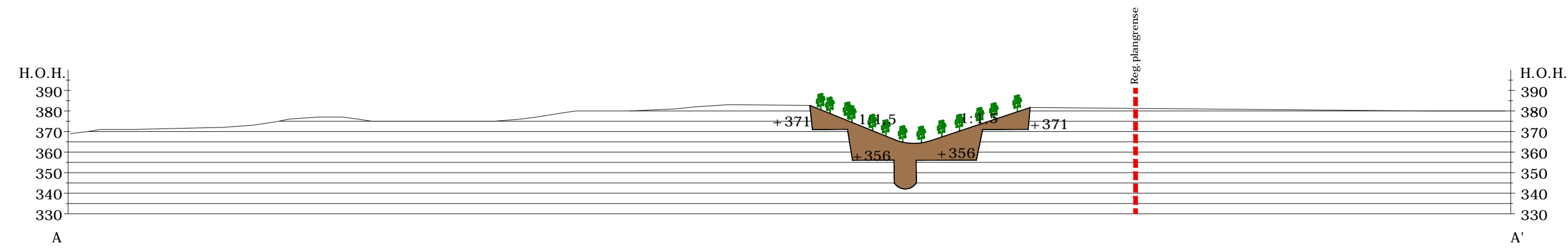
- Istandsatt uttak
- Reg. plangrense
- Terrenghøyder
- Formålsgrense uttak

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

<b>Veidekke Industri AS</b>			
<b>Roverud</b>			
Driftsplan			
Avslutningsplan			
TEGN.	KONTR.	ANSV.	
HKD	FM	LBG	
DATO: 2018-06-19			
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350028558			
FILPlassering			
FILNAVN Lay_driftsplan.dwg			
MÅlestokk Hor.: 1:2000 (A1) Vert.: -			



Ramboll Norge AS  
Løkkegata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+47 61270500



**TEGNFORKLARING:**

- Gjenfylling
- Reg. plangrense
- + 373** Terrenghøyder
- Formålsgrense uttak

A	Revidert grense mot vest	LBG	AJ	2018-07-05
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

<b>Veidekke Industri AS</b>		
<b>Roverud</b>		
Driftsplan		
Avslutningsplan		
Profiler		
-		

TEGN.	KONTR.	ANSV.
HKD	FM	LBG
DATO: 2018-06-19		
OPPDAGSNR. RAMBØLL		
1350028558		
FILPLASSERING		
Lay_driftsplan.dwg		
FILNAVN		
Lay_driftsplan.dwg		



Ramboll Norge AS  
Løkkegata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+47 61270500

MÅLSTOKK  
Hor.: 1:2000 (A1)  
Vert.: 1:2000 (A1)



Kategori Arter Presisjon

## Norsk rødliste for arter

- RE** 1. Regionalt utdødd
- CR** 2. Kritisk truet
- EN** 3. Sterkt truet
- VU** 4. Sårbar
- NT** 5. Nær truet
- DD** 6. Datamangel
- LC** 7. Livskraftig
- NA** 13. Ikke egnet
- NE** 14. Ikke vurdert

## Fremmede arter i Norge

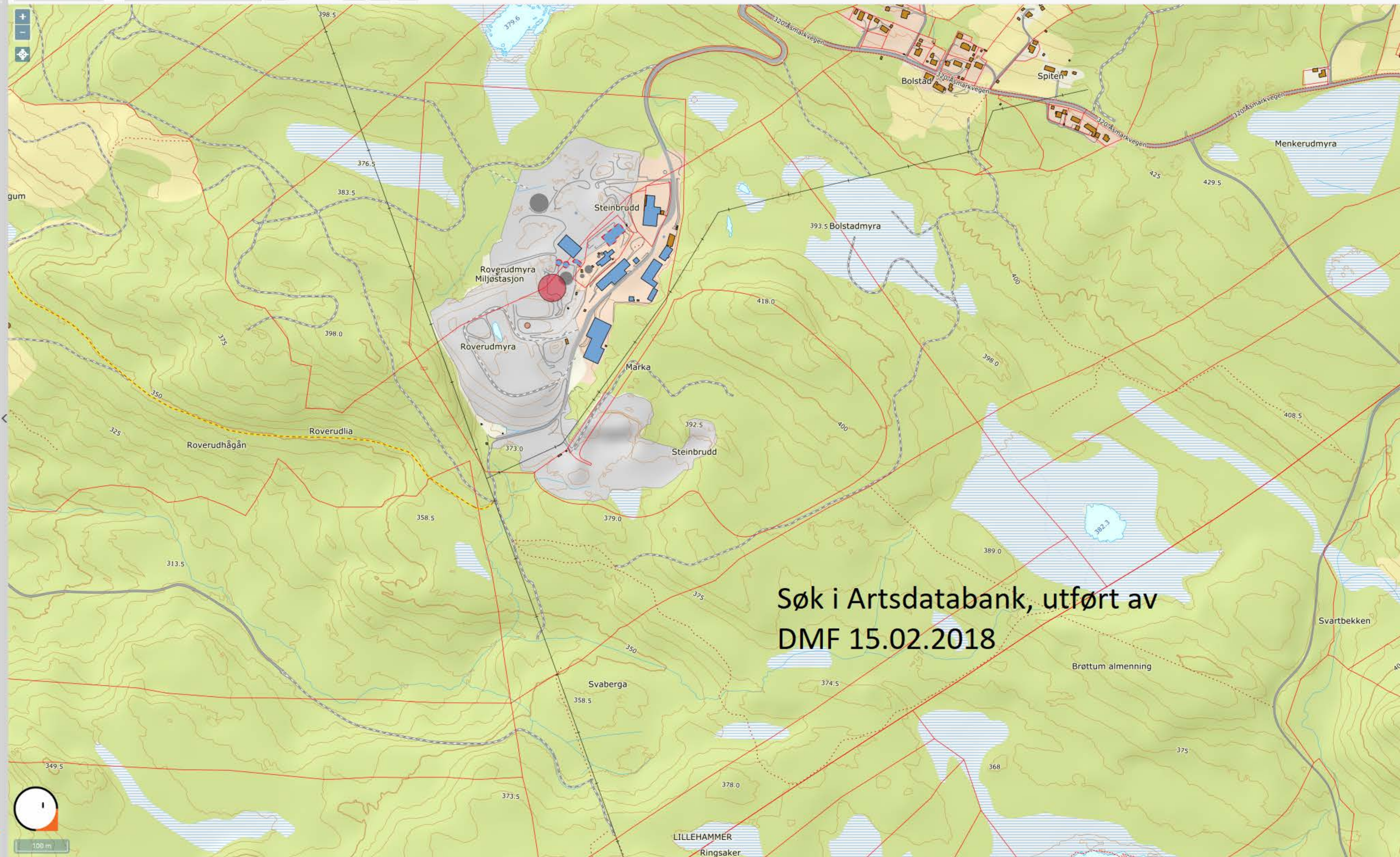
- SE** 8. Svært høy risiko
- HI** 9. Høy risiko
- PH** 10. Potensielt høy risiko
- LO** 11. Lav risiko
- NK** 12. Ingen kjent risiko

Størrelsen på sirkene i kartet symboliserer antall observasjoner i punktet.

Fargen på sirkelen angir den høyeste kategorien i punktet, ikke antall observasjoner av arter i den høyeste kategorien.

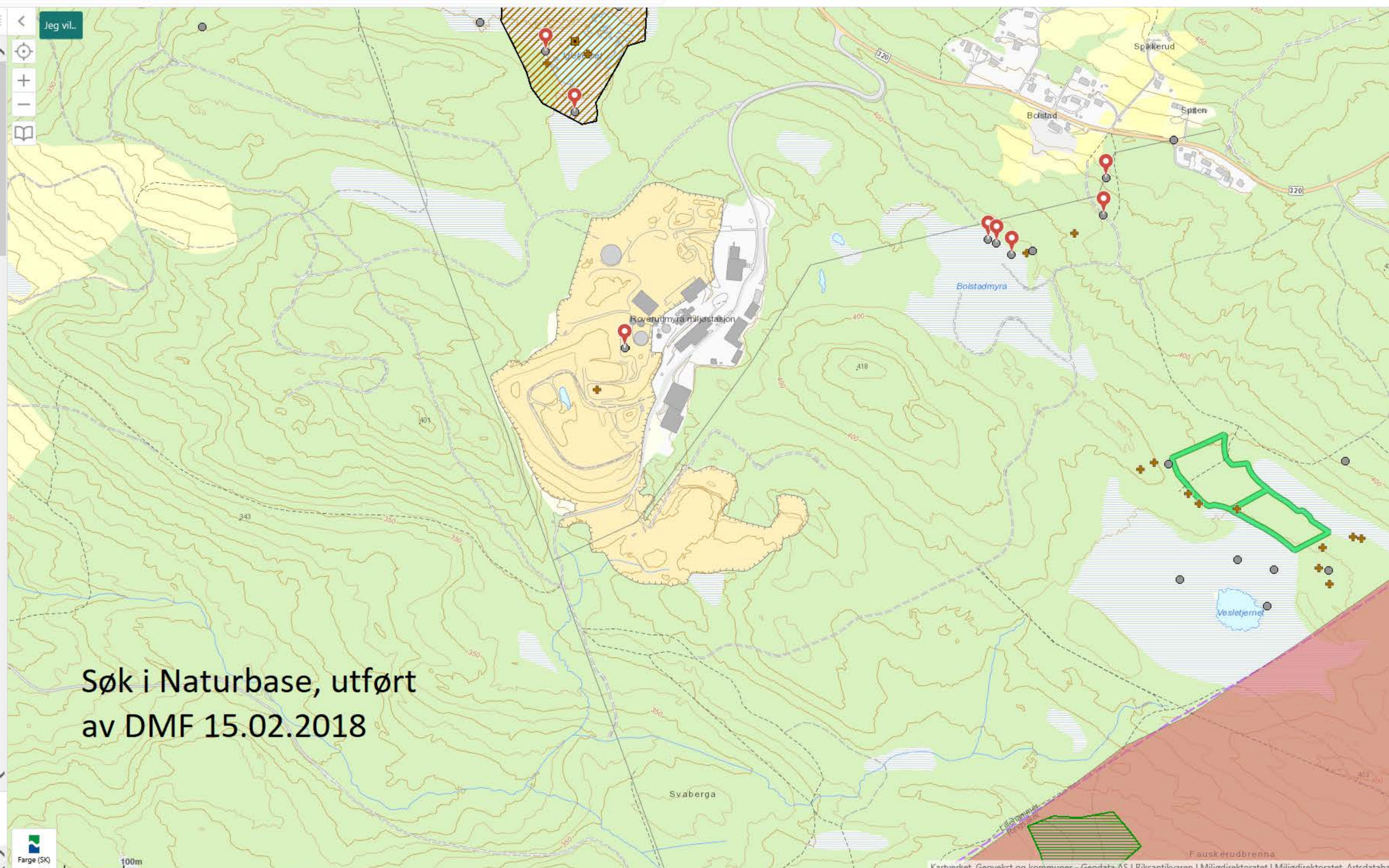
Kategoriene er rangert fra 1-13, som vist over hvor 1, regionalt utdødd, representerer den høyeste kategorien. Med unntak av karplanter, er ikke lavere taksonomiske nivå enn art vurdert for Rødlista eller «Svartelista». Funn rapportert på lavere nivå (f.eks. underart) får i Artskart samme kategori som arten.

I Norsk rødliste for arter gis kategorien ikke egnet NA til arter som ikke reproducerer fast i Norge (gjester) og til fremmede arter. De fleste fremmede arter har både kategoriene NA i Norsk rødliste for arter, og en risikokategori i Fremmede arter i Norge. I de tilfelle hvor en art både er vurdert som NA i Norsk rødliste for arter og har en kategori i Fremmede arter i Norge, er det fremmedartskategori som rangeres høyest.



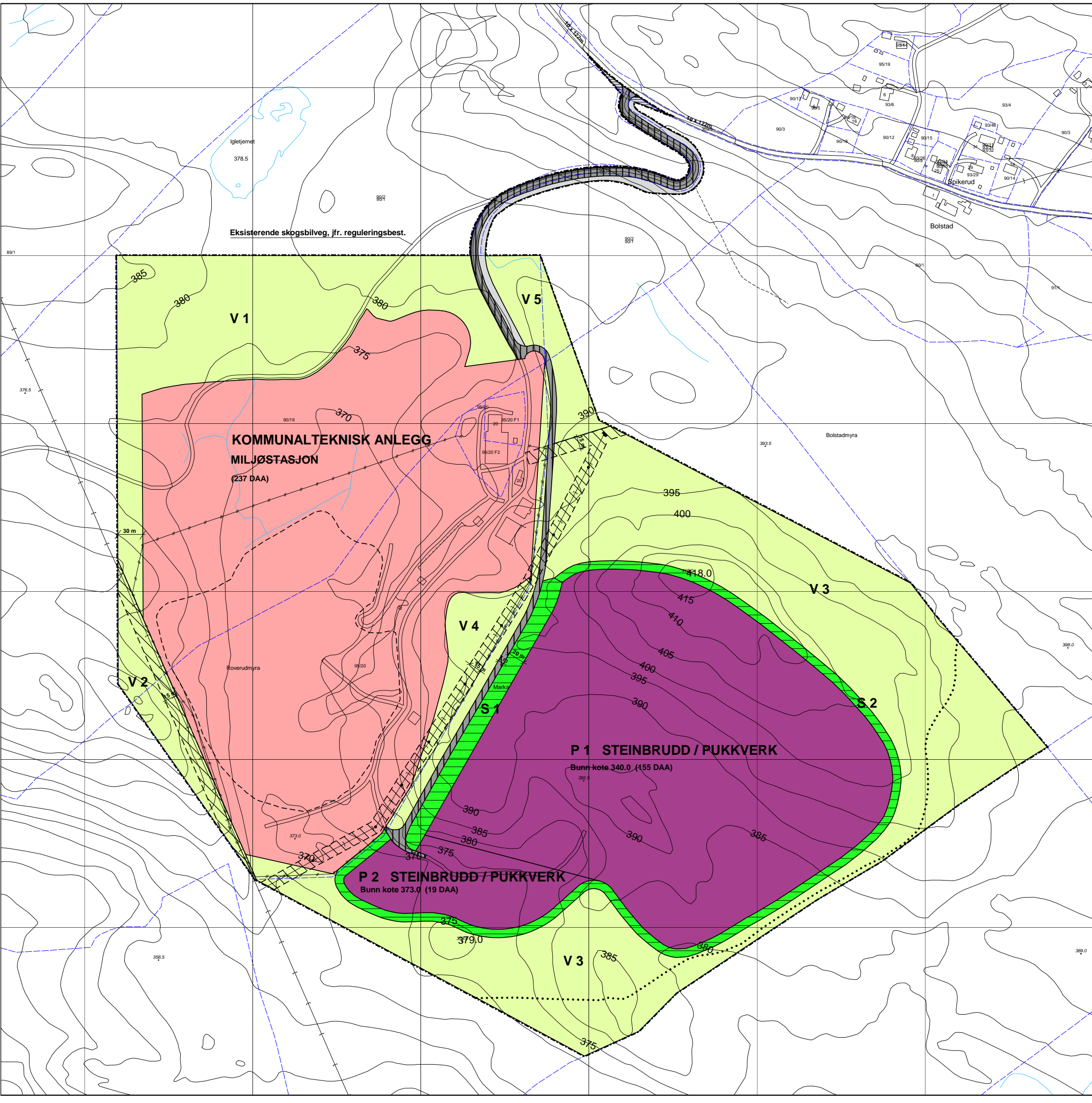
Søk i Artsdatabank, utført av  
DMF 15.02.2018

- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: svartbak (Larus marinus)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/7784099
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: gråtrost (Turdus pilaris)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/5156569
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: gråtrost (Turdus pilaris)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/5205335
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: dvergbjørk (Betula nana nana)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/11787480
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: svartbak (Larus marinus)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/14640041
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: svartbak (Larus marinus)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/12952304
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: svartbak (Larus marinus)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/8217396
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: havørn (Haliaeetus albicilla)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/2160762
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: gråsisik (Carduelis flammea)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/4941010
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: gråsisik (Carduelis flammea)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/3377515
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: gråtrost (Turdus pilaris)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/5205341
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: gråtrost (Turdus pilaris)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/2049281
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: slirestarr (Carex vaginata)  
Id: Observations/NBF/so2-vascul/14776107
- Alle arter av særlig stor forv.int. punkter  
Art: svartbak (Larus marinus)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/7941030



Søk i Naturbase, utført  
av DMF 15.02.2018





REGULERINGSENDRING				
NR	BESKRIVELSE:	SAKSNR.	DATO	SIGN:

BEHANDLING ETTER PLAN - OG BYGNINGSLOVEN				
BEHANDLING	UTFØRT AV	SAK NR	DATO	SAKS-BEH.
Forslag	Asplan Vaik/Scandiaconsult		17.09.2003	HAS/PEF
Vedtatt utlagt til offentlig ettersyn	Planutvalget	0043/03	13.11.2003	L.E.
Offentlig ettersyn	Administrasjonen		05.12.03-16.01.04	L.E.
Innstilling om godkjenning av planen	Planutvalget	0012/05	05.04.2005	L.E.
Godkjenning av planen	Kommunestyret	0024/05	28.04.2005	L.E.

**142**

**REGULERINGSPLAN  
FOR  
ROVERUDMYRA MILJØSTASJON,  
STEINBRUDD OG PUKKVERK  
I LILLEHAMMER KOMMUNE**  
Sist revidert 14.03.05

**TEGNFORKLARING**

**REGULERINGSFORMÅL**  
Jf. plan- og bygningsloven (PBL) | 25, 1.ledd

**FAREOMRÅDER**  
(PBL § 25, 1. ledd, nr.5)

HOVSPENNINGSANLEGG

**SPESIALOMRÅDER**  
(PBL § 25, 1. ledd, nr.6)

- PRIVAT VEG
- PRIVAT VEG, ANNEN VEGGRUNN
- FRISIKTSONE
- KOMMUNALTEKNISK VIRKSOMHET
- STEINBRUDD / PUKKVERK
- VEGETASJONSSKJERM
- SIKKERHETSZONE

**STREKSYSMBOLER M.V.**

- PLANENS BEGRENSNING
- GRENSE FOR REG.FORMÅL
- FRISIKTLINJE
- GRENSE FOR AVSLUTTET DEPONI
- SKILØYPE / TURVEG

Ekvidistanse: 1m  
MÅLESTOKK = 1:2000  
0 10 100 m

Til planen herer:  
Reguleringsbestemmelser datert 14.03.05  
Avslutningsplan for deponi, datert 18.05.99

Papirkvalitet: Rexam Graphics ISO-24/90 g/m2  
(Thrane Printing Systems)

**BEKREFTELSE**

Planen er tegnet inn på dette kartet slik den er vedtatt av kommunestyret 00.00

Lillehammer, 00.00.00

Synneve Brenden Klemetrud  
Ordfører

Bjorn Kristian Sveen  
Leder av tjenesteområde areal og miljø

**REGULERINGSPLAN FOR  
ROVERUDMYRA MILJØSTASJON, STEINBRUDD OG PUKKVERK  
I LILLEHAMMER KOMMUNE**

**REGULERINGSBESTEMMELSER**

Reguleringsbestemmelsene er sist revidert: 14.03.05  
Tilhørende plankart er sist revidert: 14.03.05  
Godkjent av kommunestyret: 28.04.05

**1. FELLESBESTEMMELSER**

1.1 Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense. Innenfor denne begrensningen gjelder disse bestemmelsene ved siden av plan- og bygningsloven med vedtekter for Lillehammer kommune. Reguleringsplanen erstatter reguleringsplan for pukkverk på Roverudmyra, godkjent 11.06.92.

1.2 Området er regulert til følgende formål:

PBL § 25 1.ledd nr. 5: Fareområde (høyspentlinje)

PBL § 25. 1.ledd nr. 6: Spesialområder, herunder:

- Privat veg
- Vegetasjonsskjerm
- Område for kommunalteknisk virksomhet (miljøstasjon)
- Steinbrudd og pukkverk
- Sikkerhetssone rundt steinbrudd
- Frisiktsone

1.3 For hele planområdet gjelder at eksisterende vegetasjon i størst mulig utstrekning bevares. Normal skogsdrift skal være tillatt inntil arealet kan tas i bruk til de regulerte formål, med unntak av områder regulert til vegetasjonsskjerm.

1.4 Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter, jf. lov om kulturminner §8. Melding skal snarest sendes kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.

**2. PRIVAT VEG (PBL § 25.6)**

2.1 Vegen skal være atkomstveg til miljøstasjonen, steinbrudd og pukkverk. Vegen kan også benyttes som atkomst til skogsteiger i området. Det er anledning til å oppføre bom i tilslutningen til offentlig veg. Vegen kan bygges med krabbefelt for økt fremkommelighet

### **3. VEGETASJONSSKJERM (PBL § 25.6)**

- 3.1 Område V1-5 er regulert til spesialområde, vegetasjonsskjerm. I denne sonen skal eksisterende vegetasjon bevares for å skjerme miljøstasjonen, steinbruddet og pukkverket mot innsyn, redusere evt. støv- og støyplager og redusere flygeavfall. Det tillates ikke lagring, parkering eller interne veger i disse sonene. Vegetasjon i disse sonene som blir skadet under anlegg/drift, skal erstattes med ny vegetasjon

Unntak gjøres for disse stedene:

- Eksisterende skogsbilveg i område V1.
- Eksisterende skiløype/turveg i område V3 kan fortsatt holdes åpen.

### **4. MILJØSTASJON (PBL § 25.6)**

- 4.1 Området kan benyttes til avfallsmottak og funksjoner som naturlig hører sammen med dette, herunder gjenvinningsstasjon/anlegg, behandlingsanlegg, lager og deponi.
- 4.2 Støy, støv, lukt og annet utslipp fra miljøstasjonen må ikke være til utilbørlig ulempe for tiliggende bolig- og fritidsbebyggelse, eller for grunnvannsføremønstre, og må til enhver tid ligge innefor de retningslinjer som er fastsatt av Miljøverndepartementet. Driften av området er underlagt vilkårssett i tillatelse til innsamling, håndtering og behandling av avfall med hjemmel i forurensningsloven m.v. gitt den 06.03.1998 med evt. senere fornyelser.
- 4.3 Området skal være inngjerdet med et gjerde med høyde ca. 2 m som hindrer uvedkommende og større dyr i å komme inn i området.
- 4.4 I området kan det oppføres bygninger og tekniske anlegg som er nødvendige for driften. Maksimalt tillatt bebyggt areal er 20.000 m<sup>2</sup>. Maksimal gesimshøyde er 8 m.
- 4.5 Det er utarbeidet en avslutnings- og driftsplan for det igangværende deponiet, jfr. tegningsnr. 3123100-102 datert 18.05.1999. Denne planen kan justeres i samsvar med endrede forutsetninger. Det forutsettes at kommunen får seg forelagt endringer i avslutnings- og driftsplanen og at godkjent plan legges til grunn for avslutningen av deponiet.

Dersom det etter avslutning er aktuelt å påbegynne et nytt deponi nord for område omfattet av gjeldende avslutningsplan, skal det utarbeides en tilsvarende avslutnings- og driftsplan, som skal godkjennes av Fylkesmannen med hjemmel i annet lovverk. Kommunen skal forelegges denne planen for godkjenning og skal blant annet påse at planen utreder forholdet til vannbalansen i Igletjern og sørger for at denne balansen ikke blir truet.

Ved utviding av deponiet nordover skal vestre del av eksisterende skogsbilveg som omfattes av område for kommunaltekniske anlegg legges om/flyttes til område V1 før deponiet tas i bruk.

## **5. STEINBRUDD, PUKKVERK OG SIKKERHETSSONE (PBL § 25.6)**

- 5.1 Områdene P1 og P2 er regulert til spesialområde, steinbrudd/masseuttak og kan nyttes til uttak av stein og produksjon og lager av pukk og asfalt. Laveste plan i bruddområdet etter avslutning settes i område P1 til cote 340 og i område P2 til cote 373. Det skal være fall mot laveste dreispunkt.
- 5.2 I område P1 og P2 kan det drives masseuttak innenfor den terrengmessige ramme og med den etterfølgende terrengbehandling som angitt i godkjent driftsplan.
- 5.3 Driften skal følge en driftsplan som er inndelt i etapper og som skal godkjennes av Bergvesenet. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Bergvesenet i samråd med Lillehammer kommune, og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år, eller etter nærmere avtale med Bergvesenet.
- 5.4 Område S er regulert til spesialområde, sikkerhetssone. I denne sonen er det ikke tillatt med uttak av masse. Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I ytterkant av sikkerhetssonen skal det være et gjerde med høyde ca. 2 m.

I delområdet S1 kan det anlegges kjørbare atkomst inn i bruddet fra privat atkomstveg på inntil 2 steder, som kan flyttes etter hvert som driften gjør det nødvendig. Terrenget i S1 kan senkes og tilpasses høyden på atkomstvegen som går langs området.

- 5.5 Bruddet skal drives i paller og palledybden skal ha tilstrekkelig dybde med fall innover slik at det etableres fotfeste for vegetasjon. Løsmasser påføres, eventuelt med større steiner/blokker (ur) i øvre pall, overgjødsles og klargjøres for vegetasjonsinnvandring.
- 5.6 Støy og støv og annet utslipp fra steinbruddet og pukkverket og virksomheter i forbindelse med dette må ikke være til utilbørlig ulempe for tiliggende bolig- og fritidsbebyggelse, eller for grunnvannsforekomster, og må til enhver tid ligge innenfor de retningslinjer som er fastsatt av Miljøverndepartementet.
- 5.7 For drift av anlegget gjelder følgende:

- Sprengning begrenses til mandag - torsdag kl. 07<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> og fredag 07<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>.
- Pukkproduksjon begrenses til mandag - torsdag kl. 06<sup>00</sup> - 21<sup>00</sup> og fredag kl. 06<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>.
- Drift på helligdager er ikke tillatt.

Maksimalt uttaksvolum som kan kjøres ut på offentlig veg skal være begrenset til 60.000 tonn (som i utslippstillatelsen) eller 25.000 faste m<sup>3</sup> årlig. Kommunen kan kreve dokumentasjon for at dette kravet overholdes.

- 5.8 Etter at steinbruddet og pukkverksdriften er avsluttet, kan uttaksområdene P1 og P2 nyttes til avfallsdeponi. Etter at avfallsdeponiet er avsluttet, skal områdene P1, P2 og S2 tilbakeføres til landbruk/ skogbruk. Dersom avfallsdeponi ikke er aktuelt, kan kommunen beslutte at avsluttet brudd tilbakeføres til landbruk/skogbruk.
- 5.9 Etapper for uttak av fast masse skal gå fram av driftsplanen. Driver kan velge å avslutte bruddet med bunnivå mellom kote 373 og kote 340. Som prinsipp skal ferdigdrevet etappe rehabiliteres så sant det er praktisk mulig. Alternativt skal etappe 1 klargjøres for avfallsdeponi. Skogen skal avvirket etappevis i takt med bruddet slik at en etappe ikke kan avvirket før foregående etappe er avsluttet.
- 5.10 Bebyggelse som er nødvendig for driften kan tillates med bebygd areal inntil 100 m<sup>2</sup> i en etasje. Dersom ansvarlig myndighet stiller krav til innbygging av knuseverk, kommer nødvendig bebygd areal for dette i tillegg.
- 5.11 Det skal foreligge bindende avtale som vilkår for tillatelse til steinuttak, om terrengbehandling ved eventuell driftsstans ut over 10 år eller opphør av virksomheten. Eventuelt kortere frist for driftsstans kan fastsettes i driftsplanen. Kommunen kan kreve at det fremlegges dokumentasjon som viser at dette kravet blir ivaretatt både praktisk og økonomisk.