



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 Glømmen Eiendom as		Organisasjonsnummer 940599822	
Postadresse Akslakstien 1	Postnummer 7820	Sted SPILLUM	Land NORGE
Telefonnummer	Mobiltelefon 90670270	E-postadresse post@gloemmen.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Hals Steinuttak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 12/1	Kommune Namsos
Størrelse på omsøkt areal (daa) 37,5	Anslag totalvolum uttak (m ³) 560 000	Forventet årlig uttak (m ³) 30 000

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/> Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):	Steinmasser av middels kvalitet. Steinmassene er i hovedsak tenkt benyttet til alle typer vegformål.



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: Steintak Hals

Vedtaksdato: 29.01.2015

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

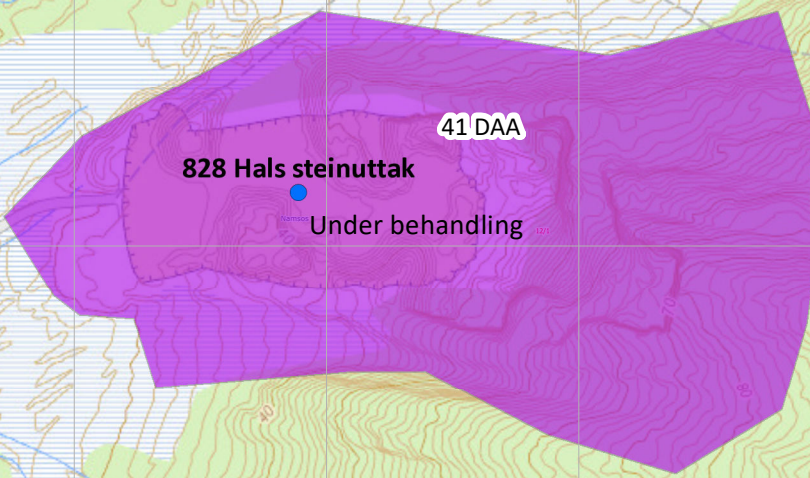
Sted og dato

Steinkjer 23/12-2015

Underskrift

Jaroslav Entsis

Konsesjonsområde Hals steinuttak i Namsos kommune



Tegnforklaring

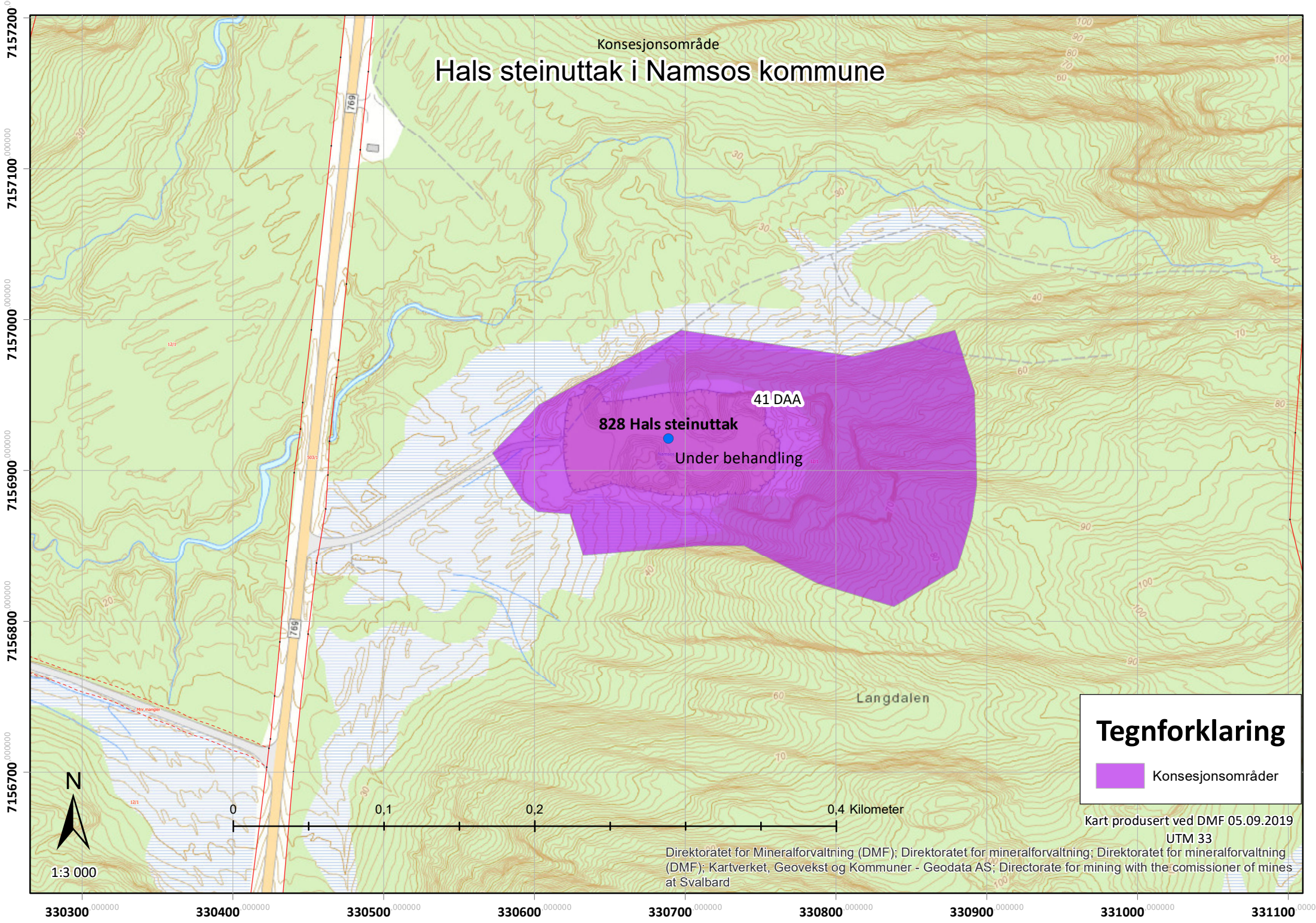
 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 05.09.2019
UTM 33

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



1:3 000



Hals steinuttak i Namsos kommune

Konsesjonsområde

41 DAA

828 Hals steinuttak

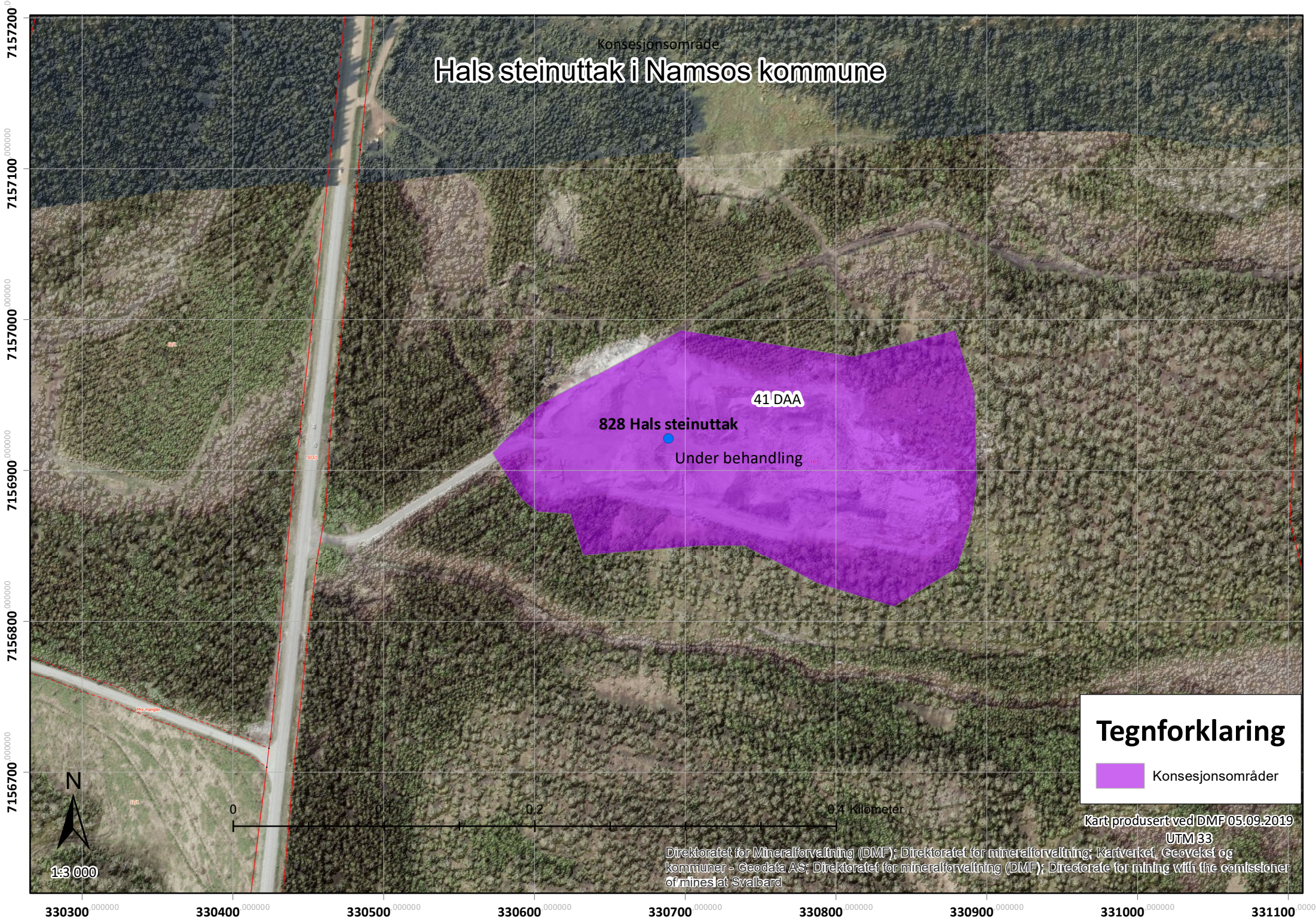
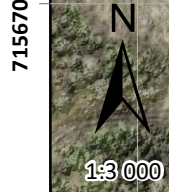
Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 05.09.2019
UTM 33

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



DRIFTSPLAN

Steinuttak Hals



INNHold

1. FORORD	3
2. GRUNNLAGSDATA	4
2.1 BELIGGENHET.....	4
2.2 GRUNNFORHOLD	4
2.3 KARTGRUNNLAG	5
2.4 GRUNNEIERE	5
2.5 PLANGRUNNLAG.....	5
3. AVTALER OG RETTIGHETER.....	5
3.1 AVTALER.....	5
4. BESKRIVELSE AV PLANEN.....	6
4.1 ADKOMSTVEGEN	6
4.2 DRIFTEN AV STEINBRUDDET	6
4.3 PUKKPRODUKSJON	6
4.4 TIDSPPLAN	6
4.5 SIKRING.....	6
4.6 PÅVIRKNING PÅ YTRE FORHOLD	7
5 AVSLUTNINGSPPLAN	7
5.1 AVDEKKINGSMASSE	7
5.2 AVSLUTNING AV BRUDDET	7
5.3 SKJERMINGSSONEN	7

Vedlegg:

- Oversiktskart M = 1:30000	10.12.2015	
- Tegn. nr. 01 Oversiktstegning	15.12.2015	
- Tegn. nr. 02 Dagens situasjon	15.12.2015	
- Tegn. nr. 03 Etappe 1	15.12.2015	rev. B 08.03.19
- Tegn. nr. 04 Etappe 2	15.12.2015	rev. B 08.03.19
- Tegn. nr. 05 Avslutning	15.12.2015	rev. B 08.03.19
- Tegn. nr. 06 Snitt A-A	15.12.2015	rev. B 08.03.19
- Tegn. nr. 07 Snitt B-B	15.12.2015	rev. B 08.03.19
- Reguleringsplankart	22.11.2006	rev. 07.04.14
- Reguleringsbestemmelser	21.02.2007	rev. 07.04.14
- Geoteknisk notat fra Multiconsult as	02.04.2014	
- Dokumentasjon på utvinningsrett	31.01.2019	

1. Forord

Trønder-plan as er engasjert av Glømmen Entreprenør AS til å utarbeide driftsplan for «Steinuttak Hals» i Namsos kommune.

Driftsplanen skal vise hvordan steinuttaket skal drives og hvilke tiltak som gjøres for å rydde opp etter endt uttak.

Steinkjer 01.mars 2007.

Revidert 23.12.2015.

Sist revidert 08.03.2019



Ing. Arnt Ove Ellerås

2. GRUNNLAGSDATA

2.1 Beliggenhet

Steinuttaket ligger like ved Fv.769 ca 3 km nord for Namsos sentrum. Viser til vedlagte oversiktskart.

2.2 Grunnforhold

Området består av fjell i dagen og fjell med varierende overdekning av løsmasser. I følge tester utført av Norsk Betong og Tilslagslaboratorium AS i Trondheim, består fjellet av ■% granitt, kvartsitt og kvarts. ■% feltspatiske bergarter og ■% mørke (mafiske) bergarter.

Steinmassene er i hovedsak tenkt benyttet til alle typer vegformål.

Det er pr. i dag påvist bratte/steile sprekkdannelser parallelt med driftsretningen midt i bruddet (langs snitt A-A), som vist på bildene nedenfor. Det er ikke observert sprekkdannelser i/langs fjellvegg i sør.





Da disse bratte sprekkdannelsene ligger midt i steinuttaket, parallelt med driftsretningen vurderes det slik at dette ikke vil være med å påvirke kompleksiteten ved driften.

2.3 Kartgrunnlag

Planen er beregnet på grunnlag av digitale kartdata supplert med målinger i marka utført desember 2015.

2.4 Grunneiere

Området har skiftet eiere siden 2015, og eies nå av Kenneth Kristiansen og Karoline Kvaale, gnr. 12, bnr.1.

Entreprenøren har inngått avtale med grunneieren om uttak av stein i området.

2.5 Plangrunnlag

Det foreligger stadfestet reguleringsplan over det aktuelle området, Reguleringsplanen "Steinuttak Hals" er vedtatt i Namsos kommunestyre 29.01.15.

3. AVTALER OG RETTIGHETER

3.1 Avtaler

Entreprenøren, Glømmen Entreprenør as har inngått avtale med grunneieren, Kenneth Kristiansen og Karoline Kvaalø, om uttak av stein i området.

4. BESKRIVELSE AV PLANEN

4.1 Adkomstvegen

Adkomsten blir fra fylkesveg 769. Eksisterende adkomst til bruddet, ca 200 meter vil bli benyttet. Veggen er vist i reguleringsplanen for steinuttaket.

4.2 Driften av steinbruddet

Totalt areal på uttaket er beregnet til ca 37,5 da.

I hht beregninger kan det tas ut ca 560 000 m³ (pfm) steinmasser innenfor området som er regulert til steinuttak. Beregninger utført i desember 2015 viser at det gjenstår ca 390 000 m³ (pfm³).

Fra desember 2015 og fram til i dag har det vært begrenset drift i uttaket. Det er ikke foretatt nye sprengninger, og uttatt masse er ca 10 000 m³ (pfm³). Det vil si at det nå gjenstår ca 380 000 m³ (pfm³).

Bunn av bruddet er planlagt å ligge på ca kote 31,00 m.o.h. på det laveste. Bunnen vil bli utformet med fall mot sør og vest for avrenning av overflatevann. Ved evt. behov vil det bli etablert en slamkum i enden av grøfta. Innslaget vil skje fra vest og entreprenøren vil ta med seg hele profilet i bredden i ca 20 meters lengder.

"Veggene" i bruddet blir nå tilpasset dagens krav til utforming, i høyder på 15 meter med 12 meters brede hyller. Som avslutning vil høyden av skjæringskanten mot øst bli ca 50 meter, mot sør ca 35 meter og ca 10 meter mot nord. Underveis kan det ut i fra topografien i området skje avvik i forhold til planene.

Det avsettes en randsone rundt området for å redusere innsyn til bruddet. Det kan settes opp gjerde innenfor denne sonen.

4.3 Pukkproduksjon

Pukkproduksjon og lagring av produsert masse skal skje på areal som er utsprengt inne i bruddet.

4.4 Tidsplan

Framdriften på steinuttaket avhenger av etterspørselen etter steinmasser i området. Ved et «normalt uttak» kan en stipulere et uttak på ca 30 000 m³ steinmasser pr. år. Dette gir en sprengningsfrekvens på 3 ganger i året (3 x 10 000 m³)

Ved oppstart av steinbruddet var bruddet stipulert til å gi en driftsperiode på ca 19 år. Beregninger utført i desember 2015, viser at det gjenstår en driftsperiode på ca 13 år basert på et årlig uttak på 30 000 m³.

Markedet vil imidlertid være den avgjørende faktor for omfanget.

4.5 Sikring

Steinbruddet vil til enhver tid være forsvarlig sikret.

Innkjørselen skal være avstengt med låsbar bom eller lignende. Sikringen vil bli vurdert fortløpende under driftsperioden. Bakkant av bruddet sikres med gjerde. Det sikres med midlertidige sperrebånd inntil det er praktisk mulig å sette opp permanent gjerde. Varselskilt kan også bli aktuelt.

4.6 Påvirkning på ytre forhold

Drift av Hals steinuttak skal skje i hht. forurensningsforskriftens kapittel 30 «Forurensninger fra produksjon av puk, grus, sand og singel».

Forskriften regulerer bl.a. forhold vedrørende støy, støv og utslipp til vann.

5 AVSLUTNINGSPLAN

5.1 Avdekkingsmasse

Avdekkingsmasser og skrotmasser skal lagres på området for senere bruk til avtrappingene og i bunnen av bruddet.

5.2 Avslutning av bruddet

Uttaket i bruddet er planlagt slik at det blir minst mulig etterarbeid. Avtrappingen av veggen skal beholdes ved bruddets avslutning. Avdekkingsmassene skal brukes som vekstjordlag i og på avtrappingene i bruddet og det skal plantes trær på alle trappingene. Det skal også legges vekstmateriale i bunnen av bruddet. Istandsetting av utdrevet område gjennomføres straks det er praktisk mulig.

5.3 Skjermingssonen

Det skal tas vare på eksisterende vegetasjon og trær i skjermingssonen mellom bruddet og reguleringsgrensen.

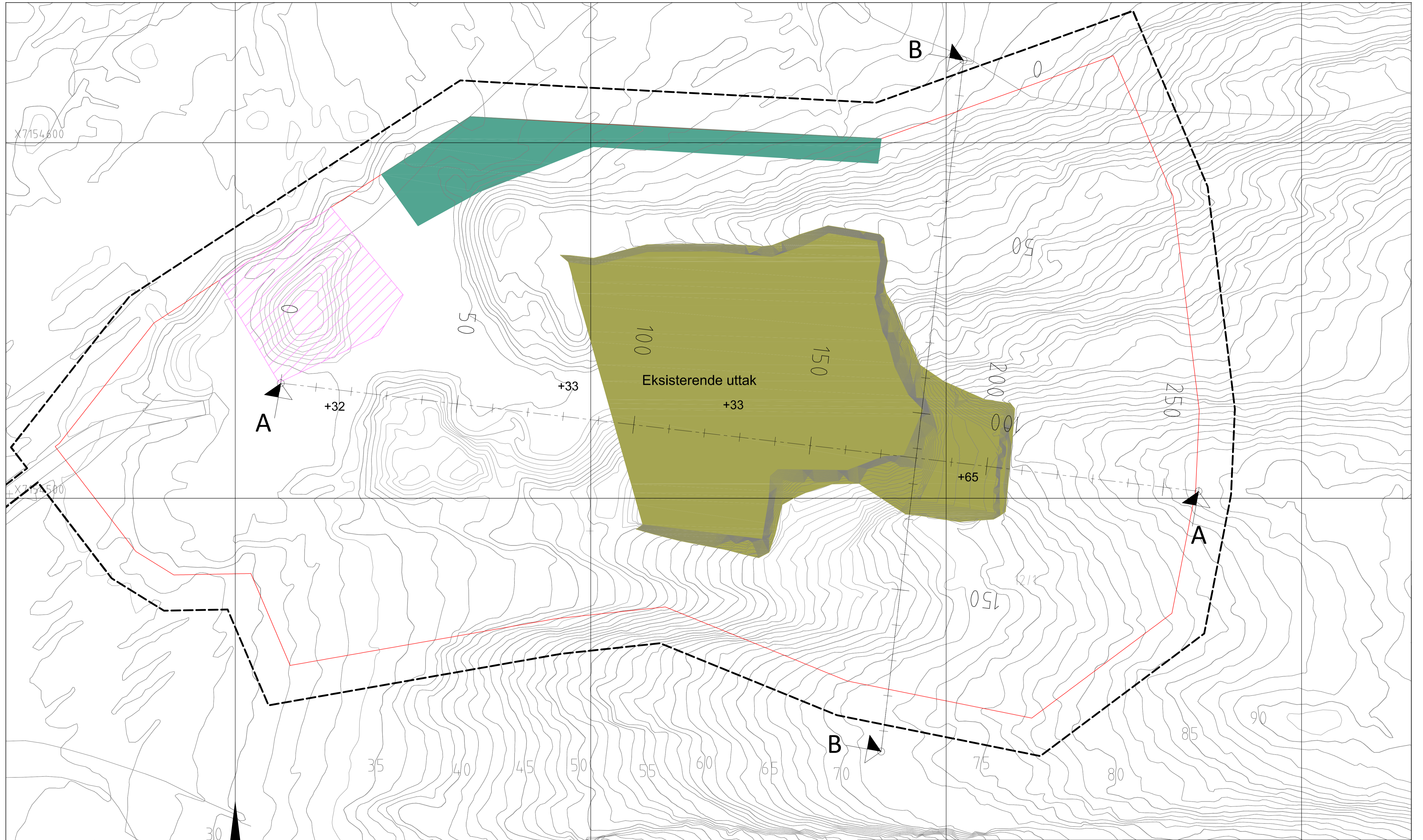
Dato:

22/7-19

Tiltakshaver:

Kjell Håvard Gløkken

Kjell Håvard Gløkken



X7154600

X7154500

X7154400

0088191

0088200

TEGNFORKLARING

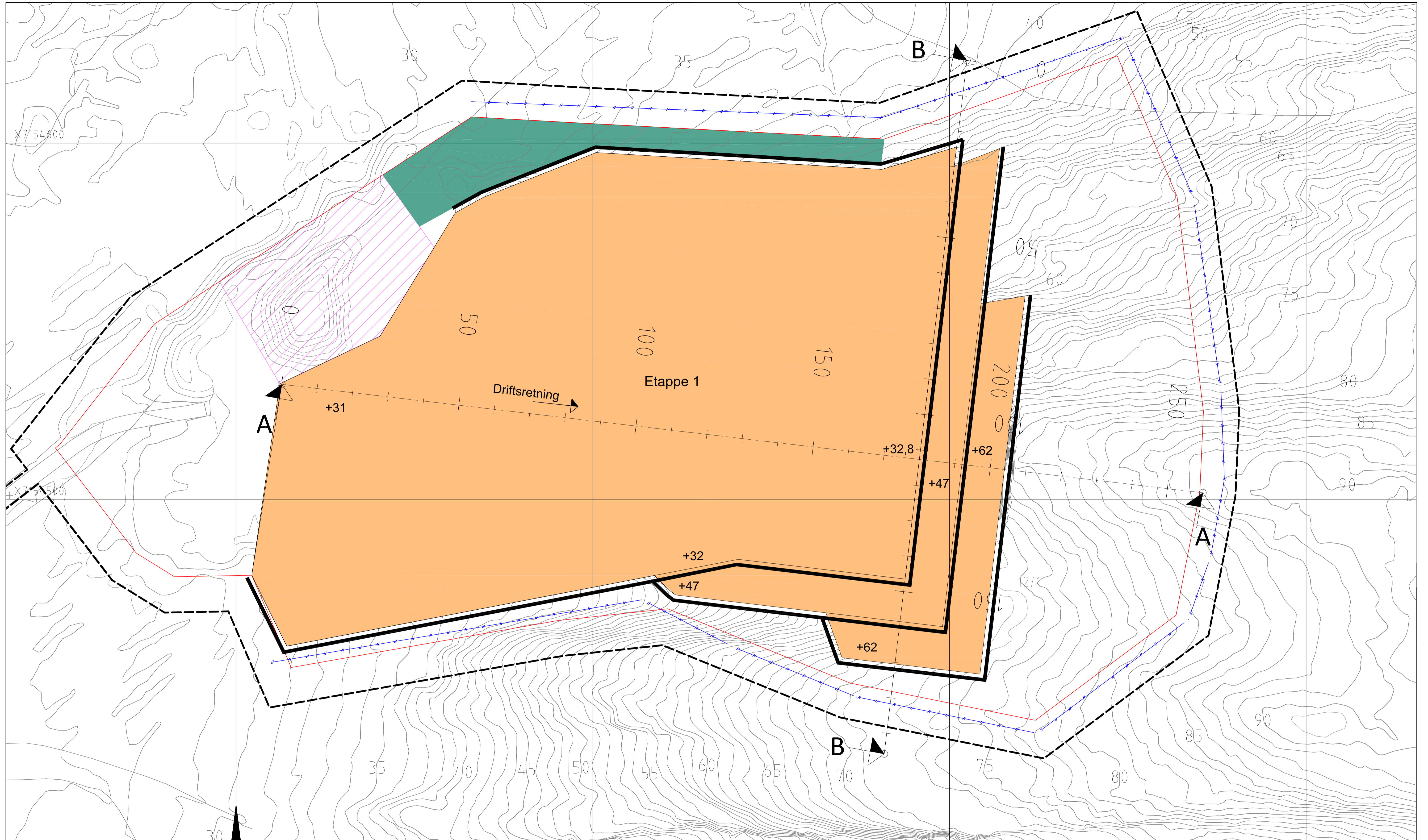
- Reguleringsgrense eksisterende reguleringsplan
- Formålsgrense steinuttak
- Eksisterende uttak
- Lager knuste masser
- Midlertidig løsmassedepot

Eksisterende situasjon er basert på oppmåling utført desember 2015

REV	DATO	SIGN	REV	GJELDER
Oppdragsveiv: Gløkken Entreprenør AS				
Prosjekt: Driftsplan steinuttak Hals			Koordinatsystem: 22/NN1954	
Tegn tittel: Dagens situasjon			Elevasjonsmålestokk: 1:500 (A1), 1:1000 (A3)	
			Dato: 15.12.15	
			Tegn: ADE Sak: ADE	
			Sak nr: 04.05	
			Tegn nr: 02 Rev: -	



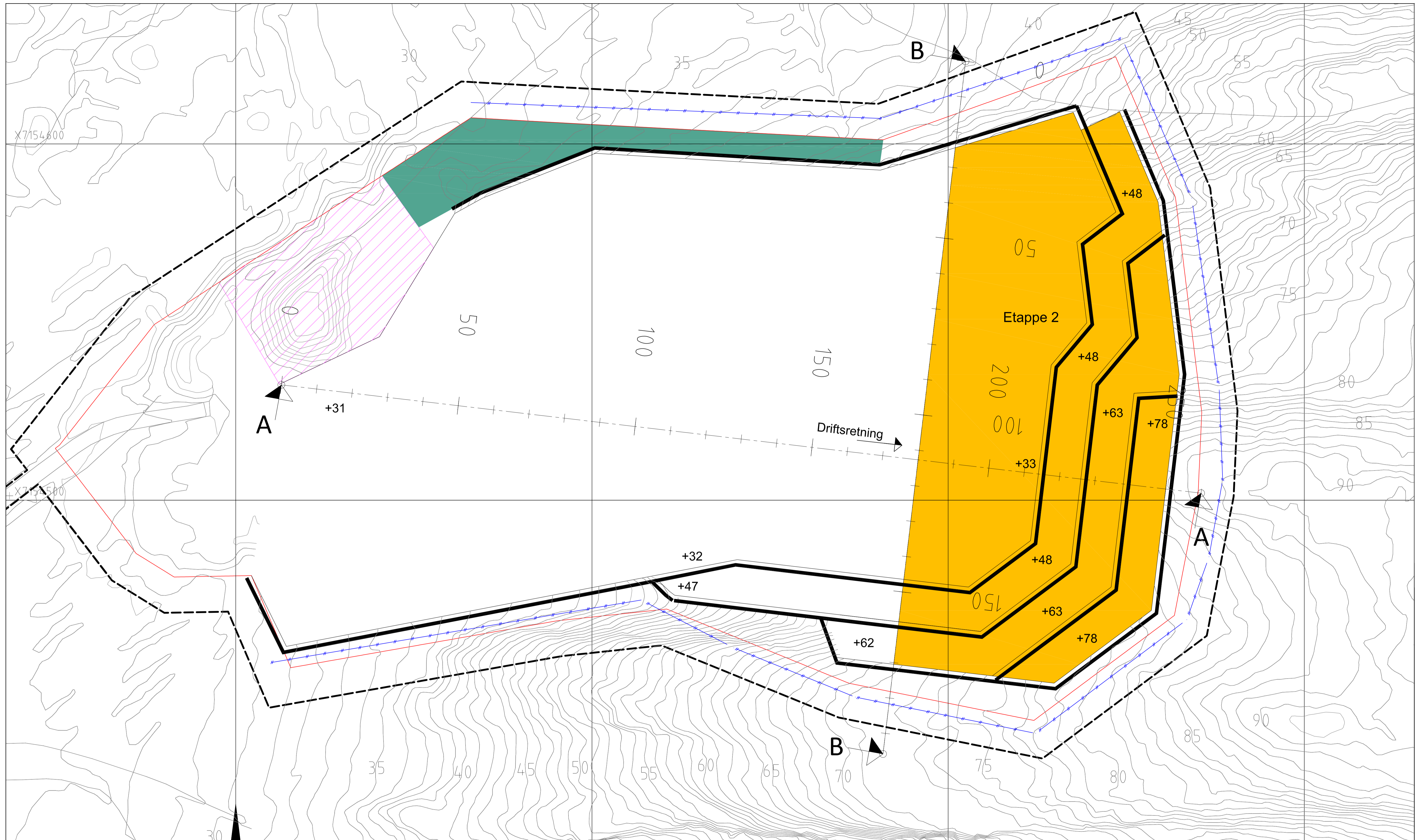
Havnegt. 3 - pb. 480 - 7801 Namsskoug
Kongensgt. 35 - pb. 446 - 7705 Steinkjer



TEGNFORKLARING

- Reguleringsgrense eksisterende reguleringsplan
- Formålsgrense steinuttak
- Topp pall
- Fot pall
- Sikringsgjerd
- Etappe 1
- Lager knuste masser
- Midlertidig løsmassedepot

REV	DATA	SIGN	REV	GJELDER
B	08.03.19	ADE	Endret veggulforming iht. dagens veileder. Fallbredde 12m/pallhøyde 15m	
A	06.02.19	ADE	Innrettet sikringsgjerd	
Oppdragsgjver: Glommen Entreprenør AS				
Prosjekt: Driftsplan steinuttak Hals			Koordinatsystem: 22/NN1954	
Tegn tittel: Etappe 1			Elevasjonsnivå: 1 meter	
			Målestokk: 1:500 (A1), 1:1000 (A3)	
			Dato: 15.12.15	
			Tegn: ADE Saknr: ADE	
			Sak nr: 04.05	
			Tegn nr: 03 Rev: B	
Trønderplan Rådgivende ingeniører MRIF Havnegt. 3 - pb. 480 - 7801 Namsskorg Kongensgt. 35 - pb. 446 - 7705 Steinkjer				



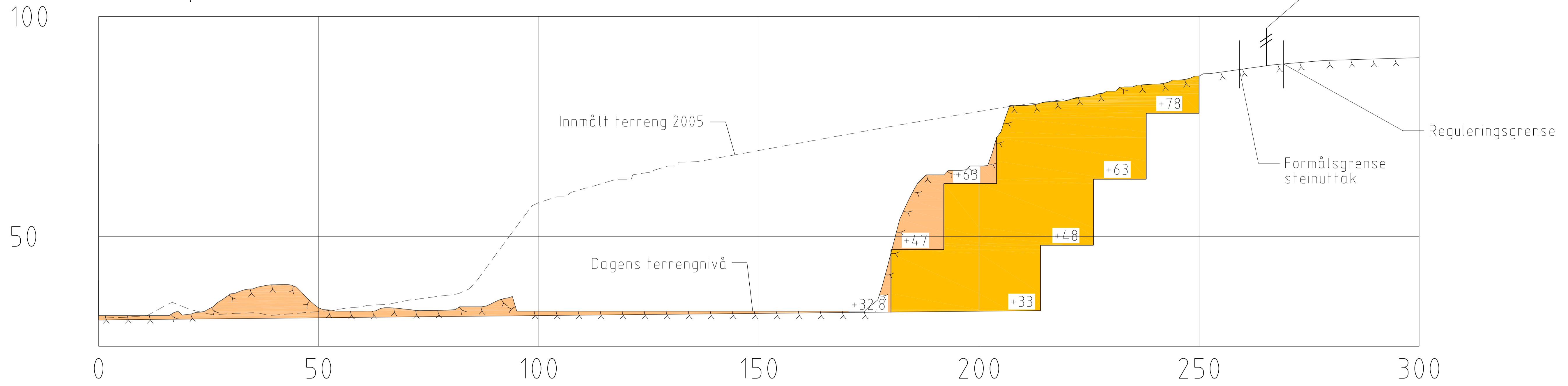
TEGNFORKLARING

- Reguleringsgrense eksisterende reguleringsplan
- Formålsgrense steinuttak
- Topp pall
- Fot pall
- Sikringsgjerd
- Etappe 2
- Lager knuste masser
- Midlertidig løsmassedepot

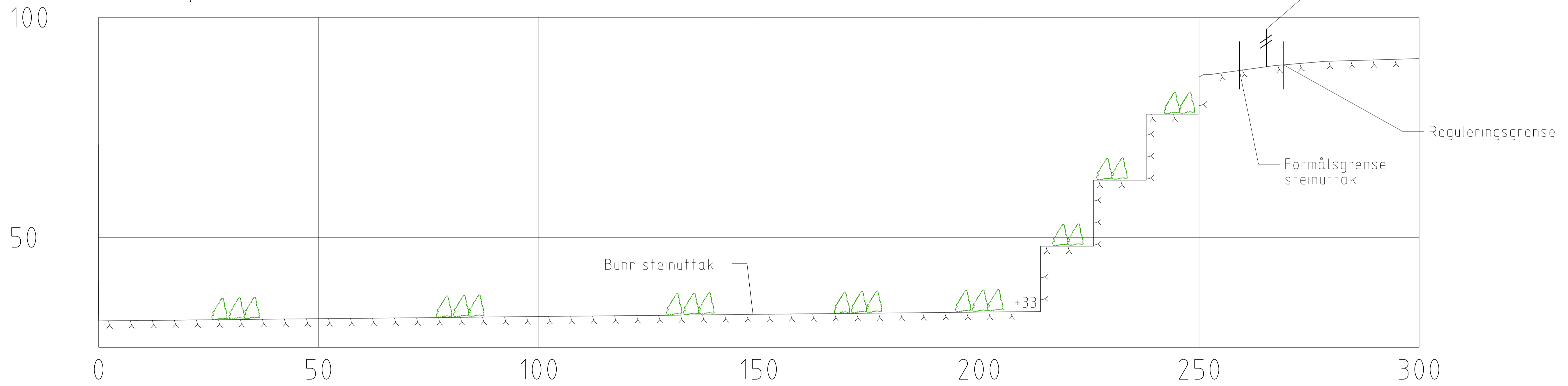
REV	DATA	SIGN	REV	GJELDER
B	08.03.19	ADE	Endret veggulforming iht. dagens veileder. Fallbredde 12m/pallhøyde 15m	
A	06.02.19	ADE	Innrettet sikringsgjerd	
Oppdragsnavn: Gløkken Entreprenør AS				
Prosjekt: Driftsplan steinuttak Hals			Koordinatsystem: 22/NN1954	
Tegn tittel: Etappe 2			Elevasjon: 1 meter	
			Målestokk: 1:500 (A1), 1:1000 (A3)	
			Dato: 15.12.15	
			Tegn: ADE Sak: ADE	
			Sak nr: 04.05	
			Tegn nr: 04 Rev: B	



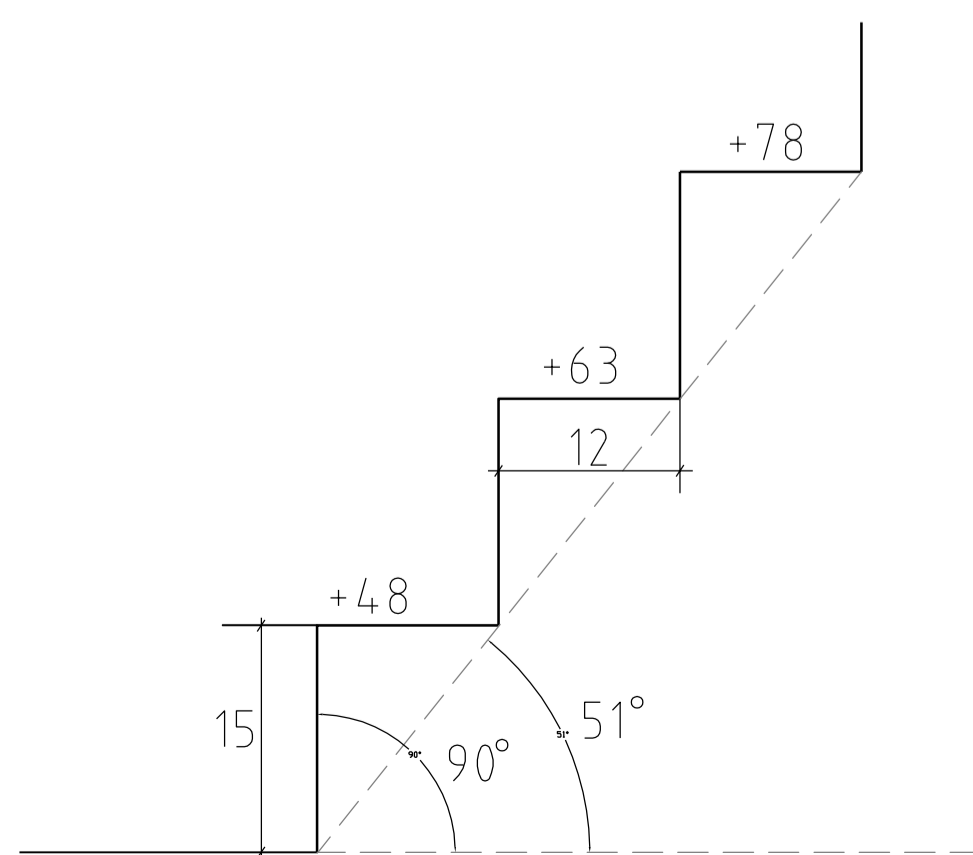
Snitt A-A
M=1500(A1), 11000(A3)



Snitt A-A, avslutning
M=1500(A1), 11000(A3)



Skisse
Endelig veggutforming
M=11000(A3)



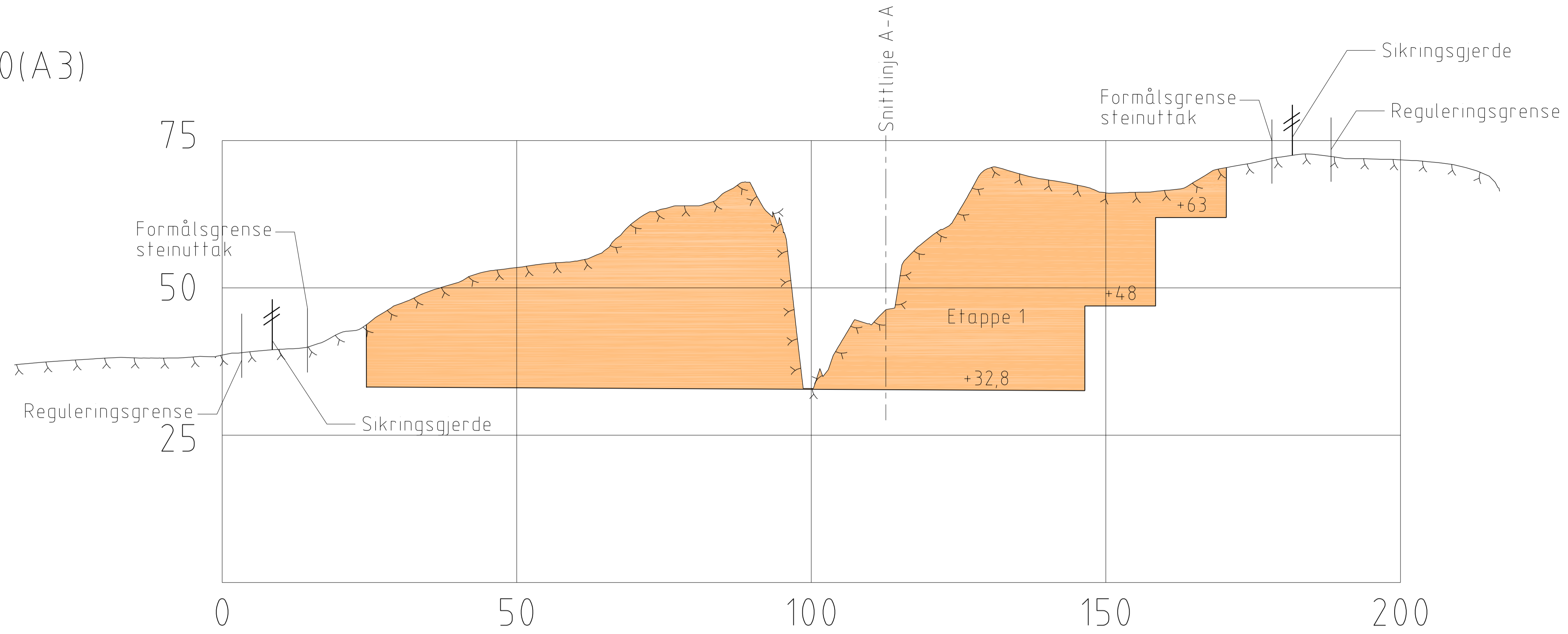
TEGNFORKLARING

- Etappe 1
- Etappe 2

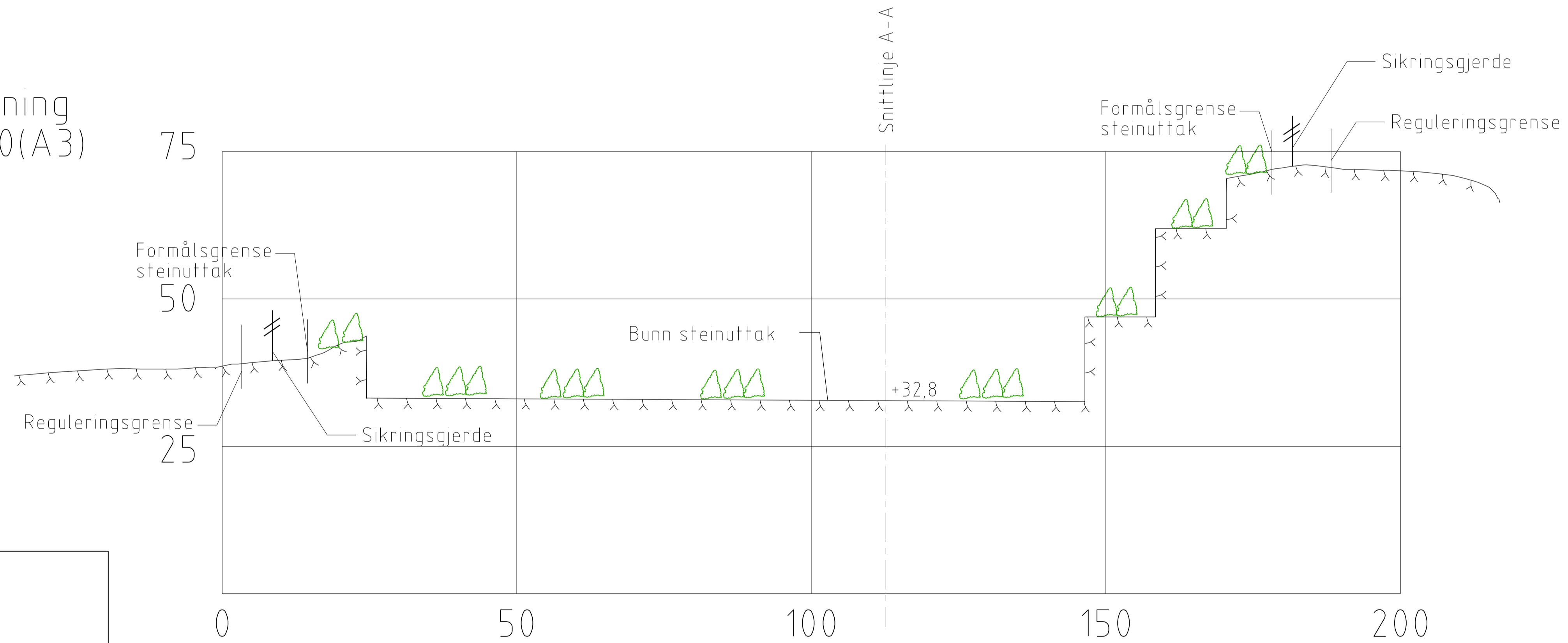
-		-	
B	08.03.19	ADE	Endret veggutforming iht. dagens veileder. Fallbredde 12m/pallhøyde 15m
A	06.02.19	ADE	Inntrengt sikringsgjerde
REV	DATA	SIGN	REV. GJELDER
Oppdragsnavn: Gløkken Entreprenør AS			
Prosjekt: Driftsplan steinuttak		Koordinaatsystem: 22/NN1954	
Hals		Elevasjon: 1 meter	
Tegn tittel: Snitt A-A		Målestokk: 1500 (A1), 11000 (A3)	
		Date: 15.12.15	
		Tegn: ADE	
		Sak: ADE	
		Sak nr: 04.05	
		Tegn nr: 06	
		Rev: B	



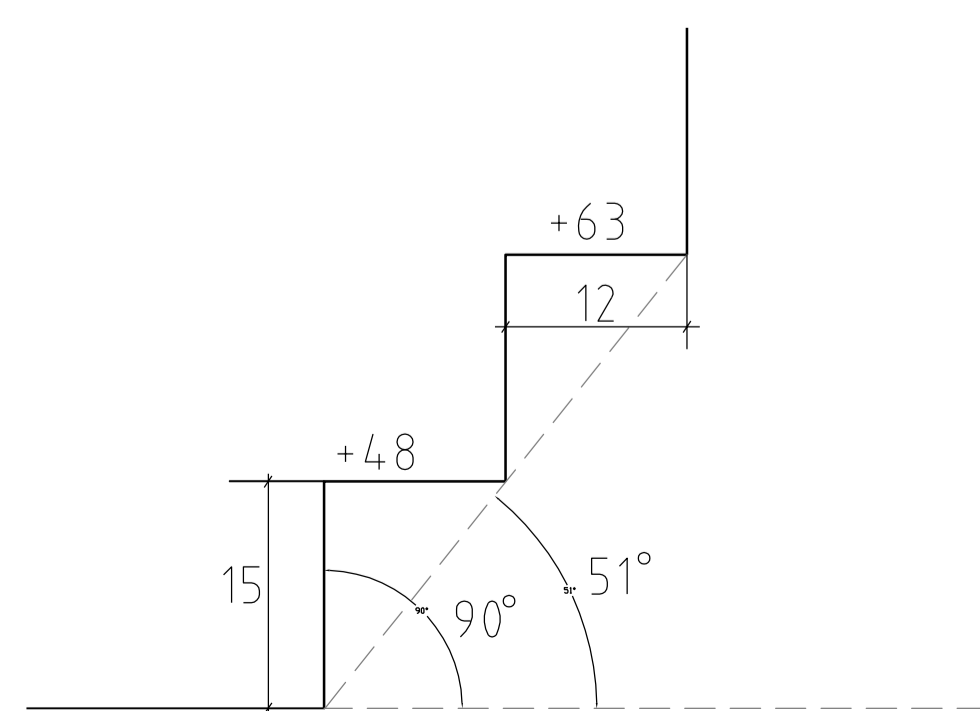
Snitt B-B
M=1500(A1), 1:1000(A3)



Snitt B-B, avslutning
M=1500(A1), 1:1000(A3)



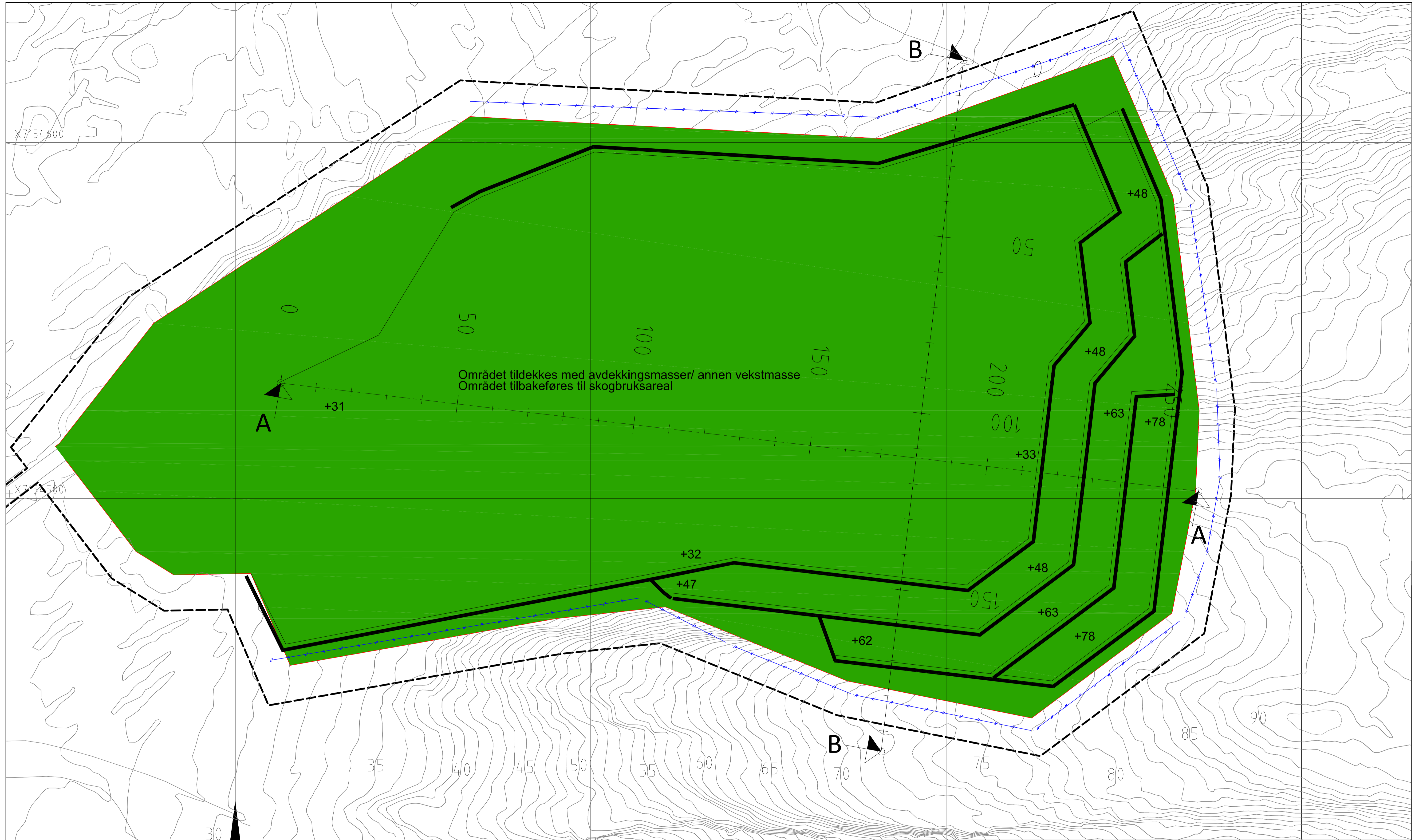
Skisse
Endelig veggutforming
M=1:1000(A3)



TEGNFORKLARING





 Etappe 1

REV	DATA	SIGN	REV. GJELDER
B	08.03.19	ADE	Endret veggutforming iht. dagens veileder. Fallbredde 12m/pallhøyde 15m
A	06.02.19	ADE	Innrettet sikringsgjerde
Oppdragsnavn: Gløkken Entreprenør AS			
Prosjekt: Driftsplan steinuttak Hals			Koordinatystem: 22/NN1954
Tegn tittel: Snitt B-B			Etvidelse: 1 meter
			Målestokk: 1:500 (A1), 1:1000 (A3)
			Dato: 15.12.15
			Tegn: ADE, Sak: ADE
			Sak nr: 04.05
			Tegn nr: 07, Rev: B
 Trønderplan Rådgivende ingeniører MRIF Havnegt. 3 - pb. 480 - 7801 Namssos Kongensgt. 35 - pb. 446 - 7705 Steinkjer			



Området tildekkes med avdekkingsmasser/ annen vekstmasse
 Området tilbakeføres til skogbruksareal

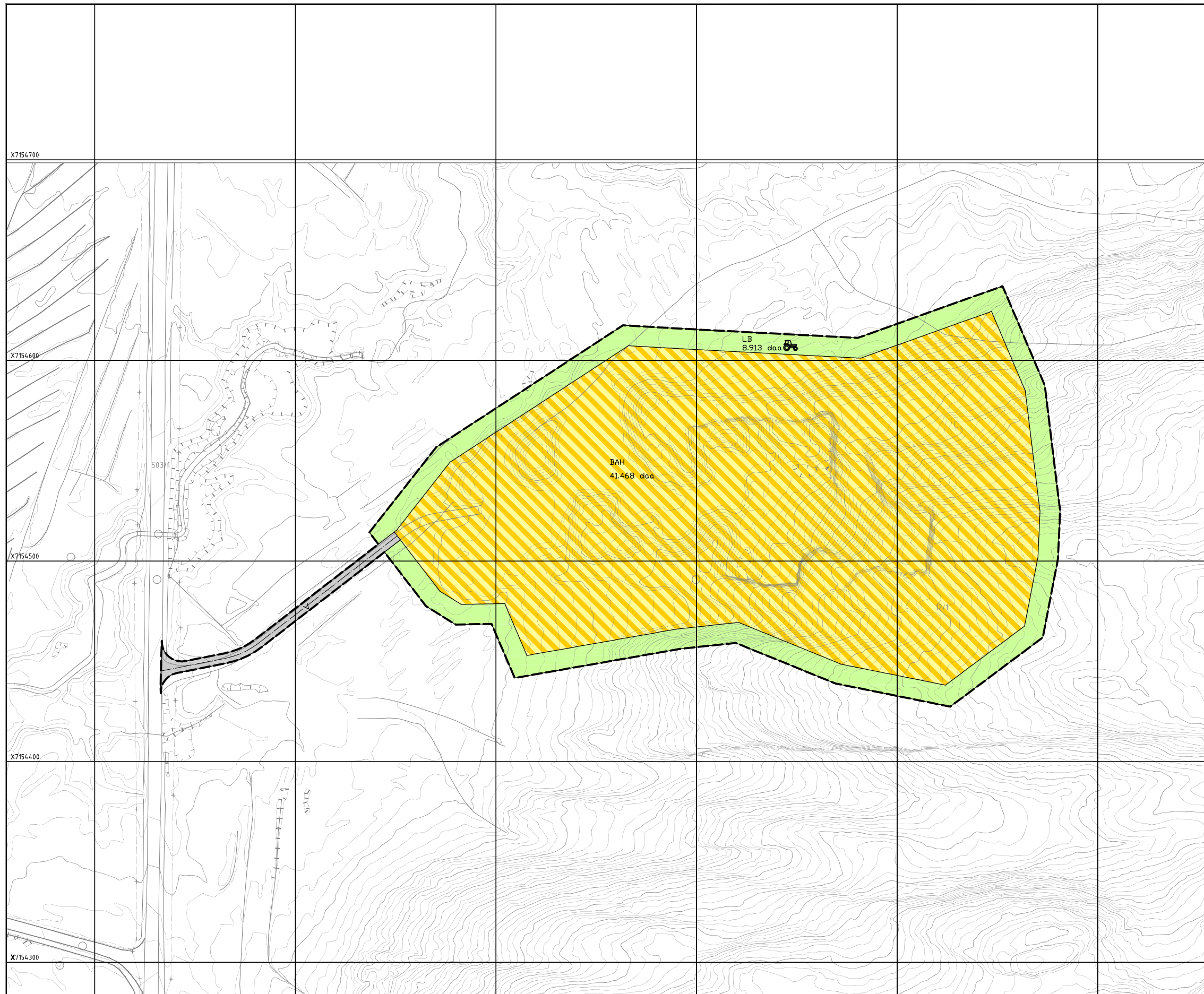
TEGNFORKLARING

-  Reguleringsgrense eksisterende reguleringsplan
-  Formålsgrense steinuttak
-  Sikringsgjerde
-  Område tilbakeføres til skogbruk

Område tildekkes med avdekkingsmasser eller annen vekstmasse Minimum 0,3 m tykkelse

REV	DATE	SIGN	REV. GJELDER
B	08.03.19	ADE	Endret veggformning iht. dagens veileder. Fallbredde 12m/pallhøyde 15m
A	06.02.19	ADE	Innrettet sikringsgjerde
REV	DATE	SIGN	REV. GJELDER
Oppdragsveiv: Gløkken Entreprenør AS			
Prosjekt: Driftsplan steinuttak			
Hals			
Tegn tittel: Avslutning			Koordinatsystem: 22/NN1954
			Elevasjon: 1 meter
			Målestokk: 1:500 (A1), 1:1000 (A3)
			Dato: 15.12.15
			Tegn: ADE Sak: ADE
			Sak nr: 04.05
			Tegn nr: 05 Rev: B





Tegnforklaring med bestemmelser

Linjetyper

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Regulert senterlinje

Reguleringsbestemmelser

1. Bebyggelse og anlegg

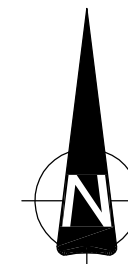
BAH Steinbrudd og masseuttak/LNFR-areal (kombinert formål)

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

V Veg

5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

LB LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag



Eierform på arealformål: o. Offentlig formål f. Felles (både offentlig formål og annen eierform er tillatt) Annen eierform (privat) angis uten bokstav foran kode	Basiskart: Basiskart i gråtoner Ekvidistanse 5m
--	---

Revisjon	Dato	Saksnr.	Signatur
A Revisjon iht. ny planlov	06.12.12		
B Diverse endringer	09.10.13		
C Randsone er tatt med rundt utfaket	07.04.14		

Målestokk: 1:1000(A1) 1:2000(A3)
PlanID: 1703223
Forslagstiller: Gløkken Entreprenør
Dato: 22.11.06

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Dato	Saksnr.	Signatur
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	februar 2004	-	-
1.gangs behandling	-	-	-
Offentlig utleggelse	-	-	-
2.gangs behandling	-	-	-
Kommunestyrets vedtak (egengodkjenning)	-	-	-
Kunngjøring av planvedtak	-	-	-

Namsos Kommune **Trønder-plan as** Saksbeh. **JOE** Teg. **EG**
7800 Namsos Rådgivende ingeniører MRF
0405-01C

REGULERINGSBESTEMMELSER

Reguleringsplan: **STEINUTTAK HALS (planID: 1703223)**

Reguleringsplankart datert 22.11.06, revidert 07.04.14.

Reguleringsbestemmelser 21.02.07, revidert 07.04.14.

§1 Planområdet reguleres til følgende formål (pbl § 12-5)

Bebyggelse og anlegg

- Steinbrudd og masseuttak/LNRF-areal (kombinert formål)

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Veg

Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

- LNFR-areal

§ 2 Bebyggelse og anlegg

§ 2.1 Steinbrudd og masseuttak/LNRF-areal (kombinert formål)

§ 2.1.1

Driften av steinbruddet skal følge en etappeinndelt driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning og skal vanligvis ajourføres hvert 5.år eller etter nærmere avtale med Direktoratet for mineralforvaltning.

§ 2.1.2

Arealbruken av området er kombinert formål i tid.

Området skal i første omgang benyttes til steinbrudd og masseuttak for uttak av stein.

Området skal rehabiliteres/istandsettes og tilbakeføres til landbruk når driftstiden av steinbruddet er ute.

§ 2.1.3

Det kan benyttes mobilt knuseverk i steinbruddet.

§ 2.1.4

Laveste planum i steintaket skal være kote 31,00 m.o.h.

§ 2.1.5

Etterbehandling av området skal skje etter retningslinjer fastsatt i driftsplan for steinuttaket.

Det skal skje en etappevis tilbakeføring som beskrevet i driftsplanen, og lagrede løsmasser skal benyttes til å fylle igjen/slake ut og re-vegetere avsatsene etter hvert som driftsetappene blir avsluttet.

§ 2.1.6

Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret.

§ 2.1.7

Lagring av pukk skal skje på stabil grunn.

§ 3 Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

§ 3.1 LNFR-areal

Det tillates oppført sikringsgjerde innenfor området. Vegetasjonen innenfor området skal bevares.