

Kippen Steinbrudd - Prøveuttak i Rollag kommune

Prøveuttaksområde

0,715 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 PrøveuttaksRegister

Kart produsert ved DMF 21.06.2021
UTM 33

Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:600

0

0,02

0,04

0,09 Kilometers

177700

177800

6672700

6672600

Kippen Steinbrudd - Prøveuttak i Rollag kommune

Prøveuttaksområde

0,715 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 PrøveuttaksRegister

Kart produsert ved DMF 21.06.2021
UTM33

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



1:600

0 0,02 0,04 0,09 Kilometers

177700

177800

6672700

6672600

Søk i Naturbase, utført av DMF den 15.04.2021



Numedal Naturstein AS

Direktoratet for mineralforvaltning

Ladebekken 50
7066 Trondheim

15.02.2021

Søknad om prøveuttak - Kippen Steinbrud, Rollag Kommune

Søkerens navn og forretningsadresse

Numedal Naturstein AS, org. nr. 826 768 282

Norevegen 1633

3629 Nore

Uttaksstedet

Undersøkelsesområdet ligger i dalsiden ca 200 høydemeter over dalbunnen øst for Veggli i Numedal. Det har tidligere vært drift på området, og derfor er tilkomst-veg allerede bygget tidligere. Det er ingen boliger i nærheten av bruddet, men det ligger noen fritidsboliger (4-5 stk) fra 250 – 450 m unna. Se for øvrig vedlagte kart.

Geologi

Forekomsten er en del av et belte med lagdelt Kvartsskifer med innslag av Metasandstein og Ryolitt. I uttaksområdet er det ikke god nok lagdeling til at det er egnet som skifer-heller, men det er jevne fine lagdelinger som kan egne seg for murerstein i ulike størrelser. Noe lenger nord (ca 2 km) ligger det et felt i samme bergarts-belte som har bedre lagdeling der det tidligere er tatt ut skiferheller av til dels god kvalitet

Begrunnelse for prøveuttaket

Kippen steinbrudd er godkjent gjennom reguleringsplan for Kippen steinbrudd, som ble godkjent av Rollag Kommune 17.12.2009. Steinbruddet har en lagdeling i fjellet, som kan gjøre det mulig å ta ut naturstein for tørrmuing, plastring og forblending. Det har vært drevet utvinning av dette tidligere, av Isachsen Anlegg, men de avsluttet dette i 2016. Vi opplever økende etterspørsel etter naturstein på østlandet, og vi synes derfor det er litt underlig at Isachsen vlagte å avslutte sitt uttak. Vi ønsker å

Numedal Naturstein AS

gjennoppta driften i Kippen, men er «litt redd for» at uttaket ikke er så godt egnet som antatt, historien tatt i betraktning. Det er for oss viktig å kunne gjøre prøveuttak i steinbruddet, før eventuell oppstart av permanent drift og søknad om full konsesjon. Av det vi kan se i dag, etter spor av driften som har vært gjort tidligere, så kan det være utfordrene å finne rett drivemetode for sprenging i steinbruddet. Det vil derfor være avgjørende for vår vurdering av om forekomsten er driveverdig, å se hvordan fjellet er å sprengre, og hvordan fjellet vil dele seg.

Uttaket vil skje over jord, og vil foregå med borerigg for sprenging og gravemaskin for rensk og sortering av stein.

Størrelse på uttak og varighet

Vi søker om uttak av inntil 2000m³, etter maks uttaket beskrevet i forskriften.

Varigheten for prøveuttaket, er satt frem til 01.12.2021. Vi ser da for oss at vi i løpet av denne perioden vil kunne ha drevet tilstrekkelig prøveuttak, til å kunne vurdere videre drift, og fullstendig søknad om driftskonsesjon.

Sikring og oppryddingsplikt

Steinbruddet ble tilfredstillende sikret etter at forrige driver avsluttet sin drift. Prøveuttaket av det omøkte volumet, vil i liten grad påvirke eksisterende sikringstiltak, og kan gjennomføres innenfor allerede utført sikring. Vår vurdering er derfor at det i liten grad vil være nødvendig med sikring utover det som allerede er utført. Numedal Naturstein, vil fjerne all løs stein som allerede er utsprengt i steinbruddet, og steinmasser fra prøveuttaket, iht avtale med grunneier.

Det er pr dags dato kun voll som sikring/skjerming. Dette skyldes at uttaket er planert ut etter uttak slik at det ikke er bratte skrenter eller rette fjellvegger. Området på oversiden av uttaket er også ulendt og lite tilgjengelig for persontrafikk. Mens uttaket pågår vil vi vurdere evt behov for midlertidig sikringsgjerd fortløpende. Etter endt uttak vil, hvis det ikke er grunnlag for videre drift, overskuddsmasser og «skrotmasser» legges tilbake slik at det blir skråninger av ulik vinkel, men slik at voll fortsatt er tilstrekkelig som hovedsikring. Altså samme prinsipp som er brukt på tidligere opprydding. Det vil da kunne gro til med vegetasjon på nytt. Skulle det vise seg at uttaket er driveverdig, slik vi håper, vil vi sende en fullstendig søknad om konsesjon med mer detaljert beskrivelse av sikringstiltak og avsetting av økonomisk sikkerhet for opprydding osv.

Numedal Naturstein AS

Økonomisk sikkerhet

Vår vurdering, er at det ikke er behov for økonomisk sikkerhetstillegg for det nødvendige opprydding og sikringstiltakene som er beskrevet. Det handler i hovedsak om å fjerne utsprengt stein fra bruddet, noe som i seg selv har en større verdi i råvaren, enn kostnadene for å fjerne den.

Påvirkning av miljø, omgivelser og grunneier.

All prøveuttak vil foregå i ett allerede godkjent regulert steinbrudd, noe som gjør at disse vurderingene i hovedsak ble hensyntatt i planprossessen for reguleringsplanen.

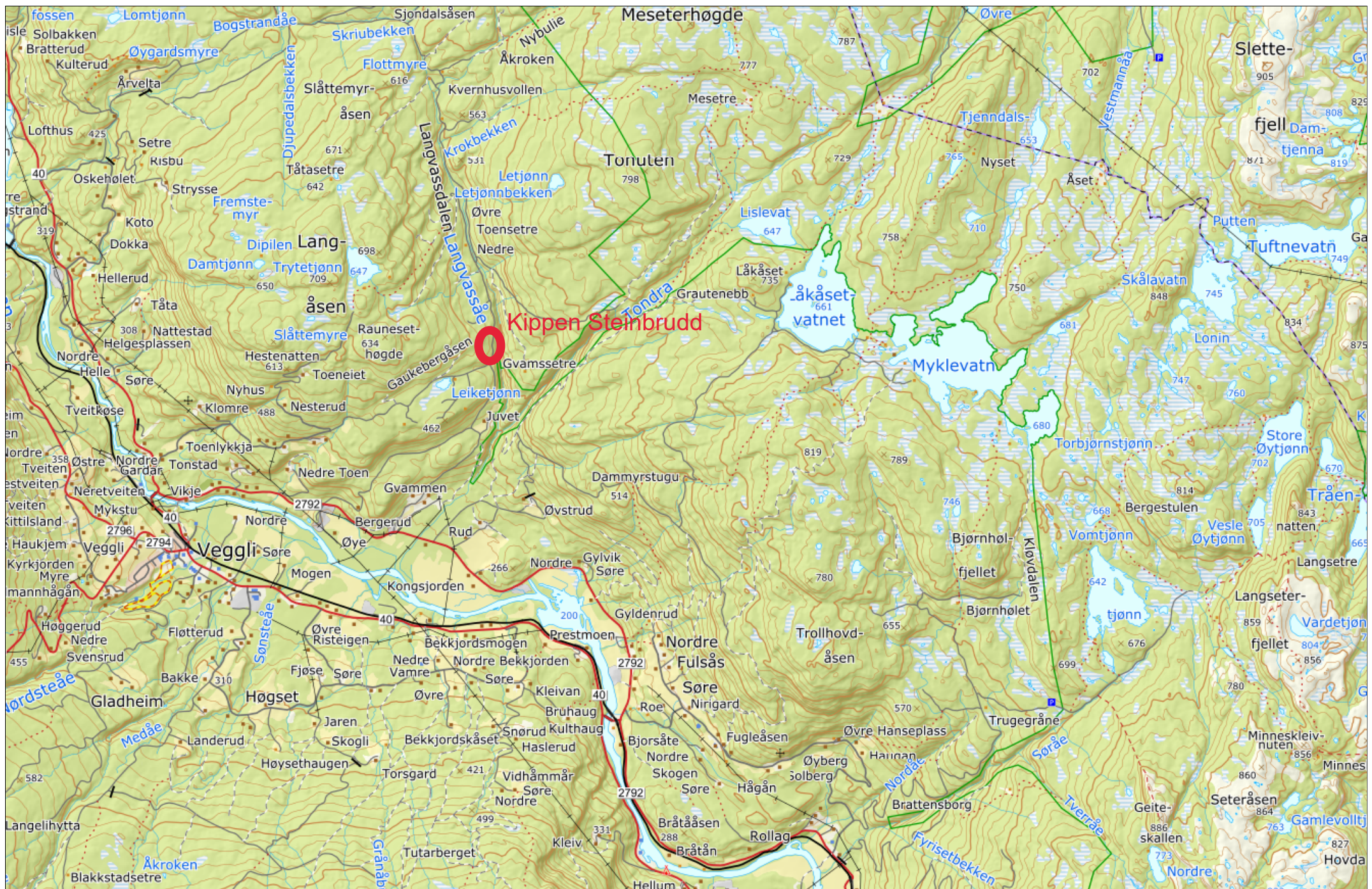
Det er gjort store investeringer i utbedring av adkomstvei og det er få berørte hus langs denne.

Vedlegg

Vedlegg 01 – Oversiktskart 1:50 000 som viser lokalisering av området

Vedlegg 02 – Horisontalkart 1:2000 med tilhørende snit

Vedlegg 03 – Avtale med grunneier



Senterposisjon: 179839.22, 6671575.42
Koordinatsystem: EPSG:25833
Utskriftsdato: 24.02.2021

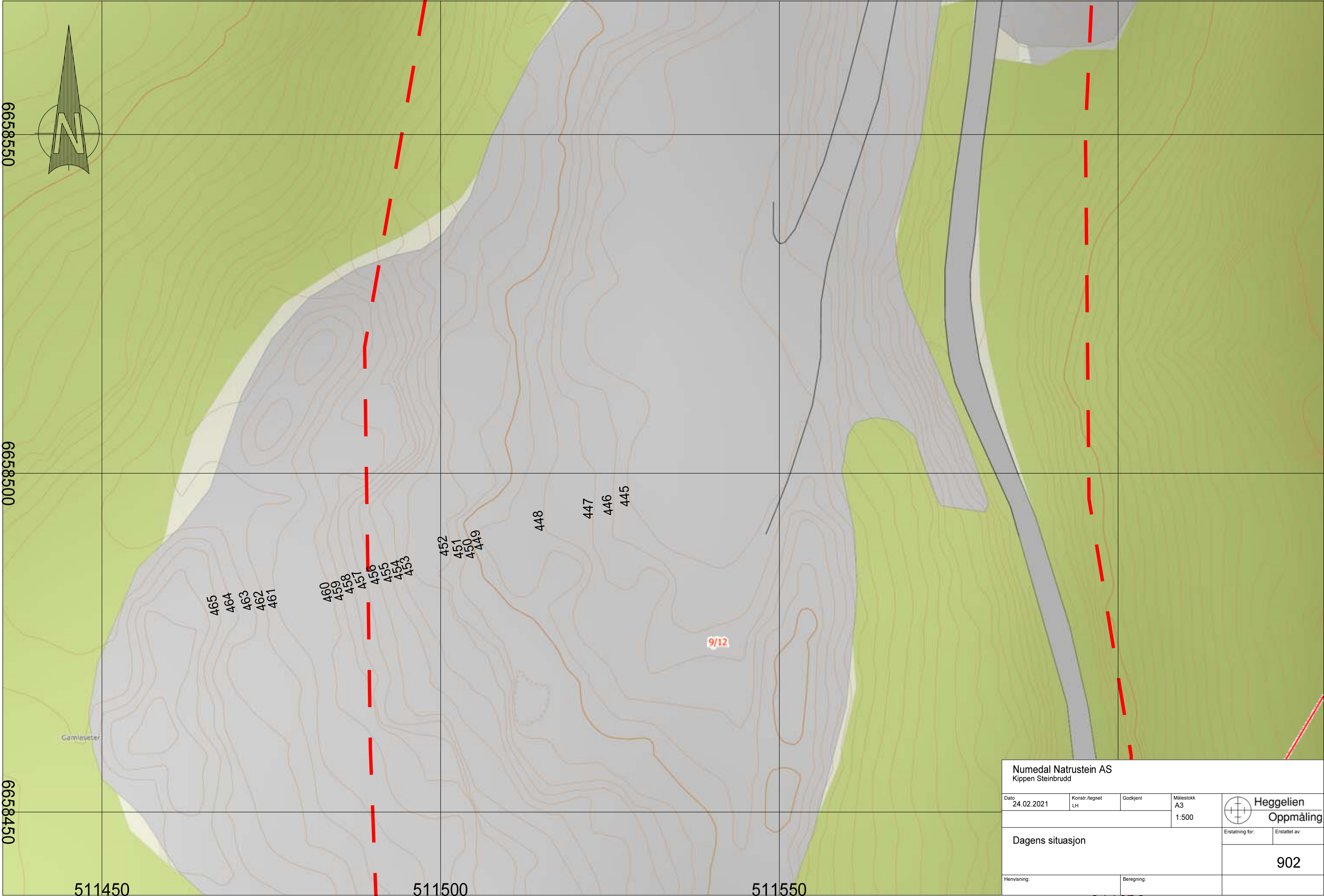
0 500 1000 1500 2000m



Numedal Natrustein AS				
Kippen Steinbrudd				
Dato	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk	 Heggelien Oppmåling
24.02.2021	LH		A3	
			1:1000	
Oversikt dagens situasjon				Erstatning for:
				Erstattet av:
				901
Henvisning:		Beregning:		



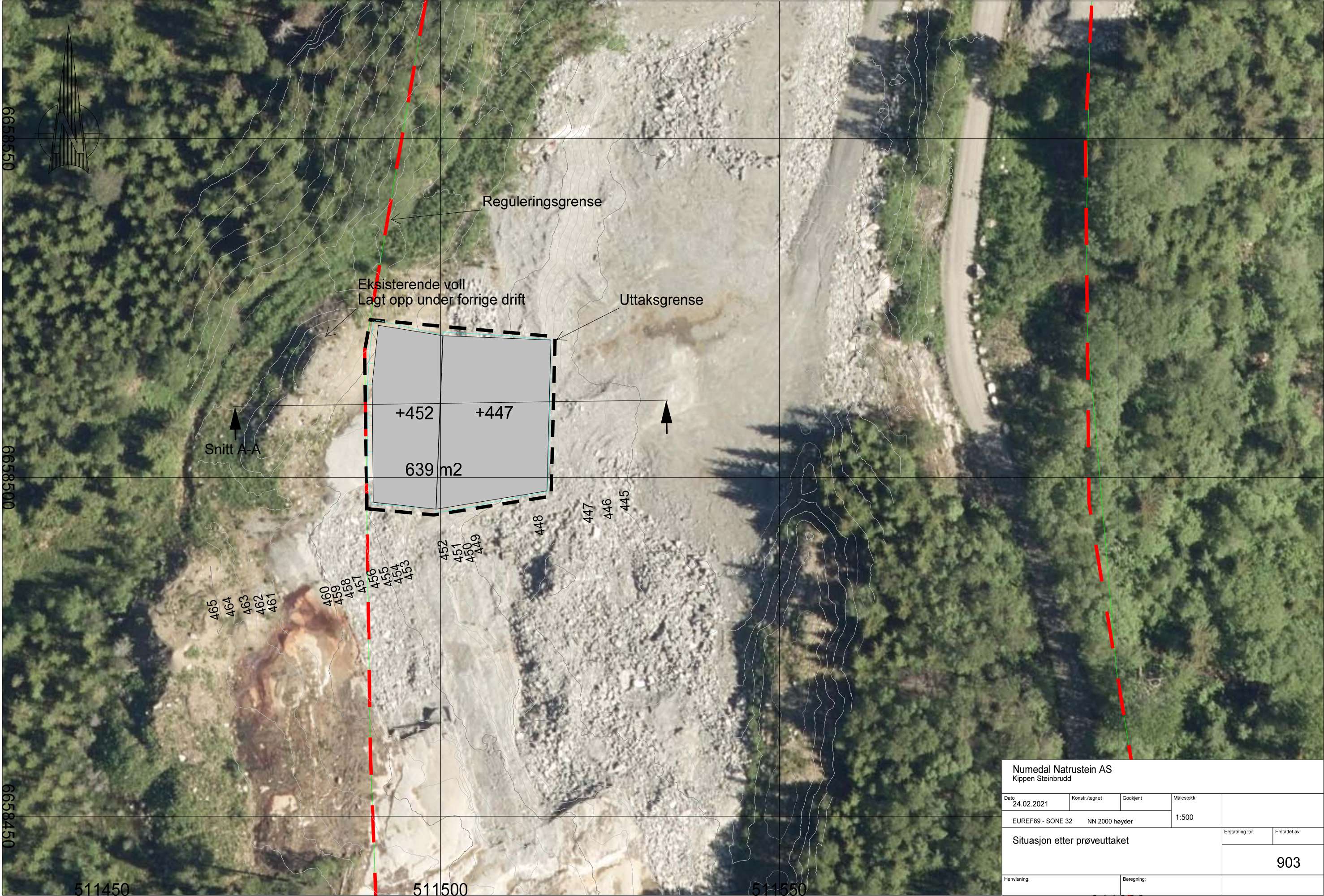
Numedal Natrustein AS				
Kippen Steinbrudd				
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	 Heggeli Oppmåling
24.02.2021	LH		A3	
			1:1000	
Oversikt dagens situasjon				Erstatning for:
				Erstattet av:
				901
Henvisning:		Beregning:		



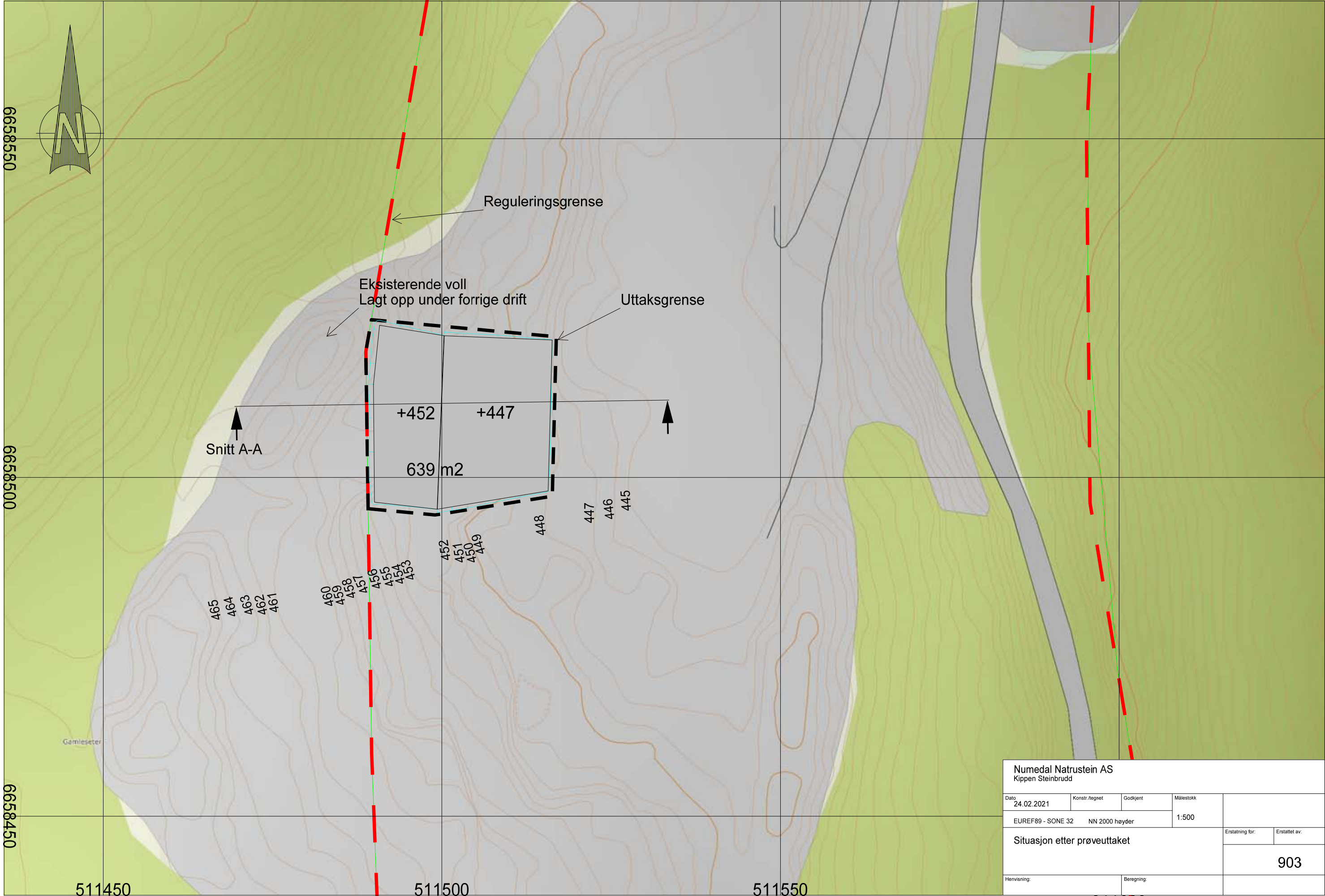
Numedal Natrustein AS Kippen Steinbrudd					 Heggeli Oppmåling	
Dato 24.02.2021	Konstr./Regnet LH	Godkjent	Målestokk A3 1:500			
Dagens situasjon					Erstatning for:	Erstattet av:
Henvisning:					902	
Beregning:						



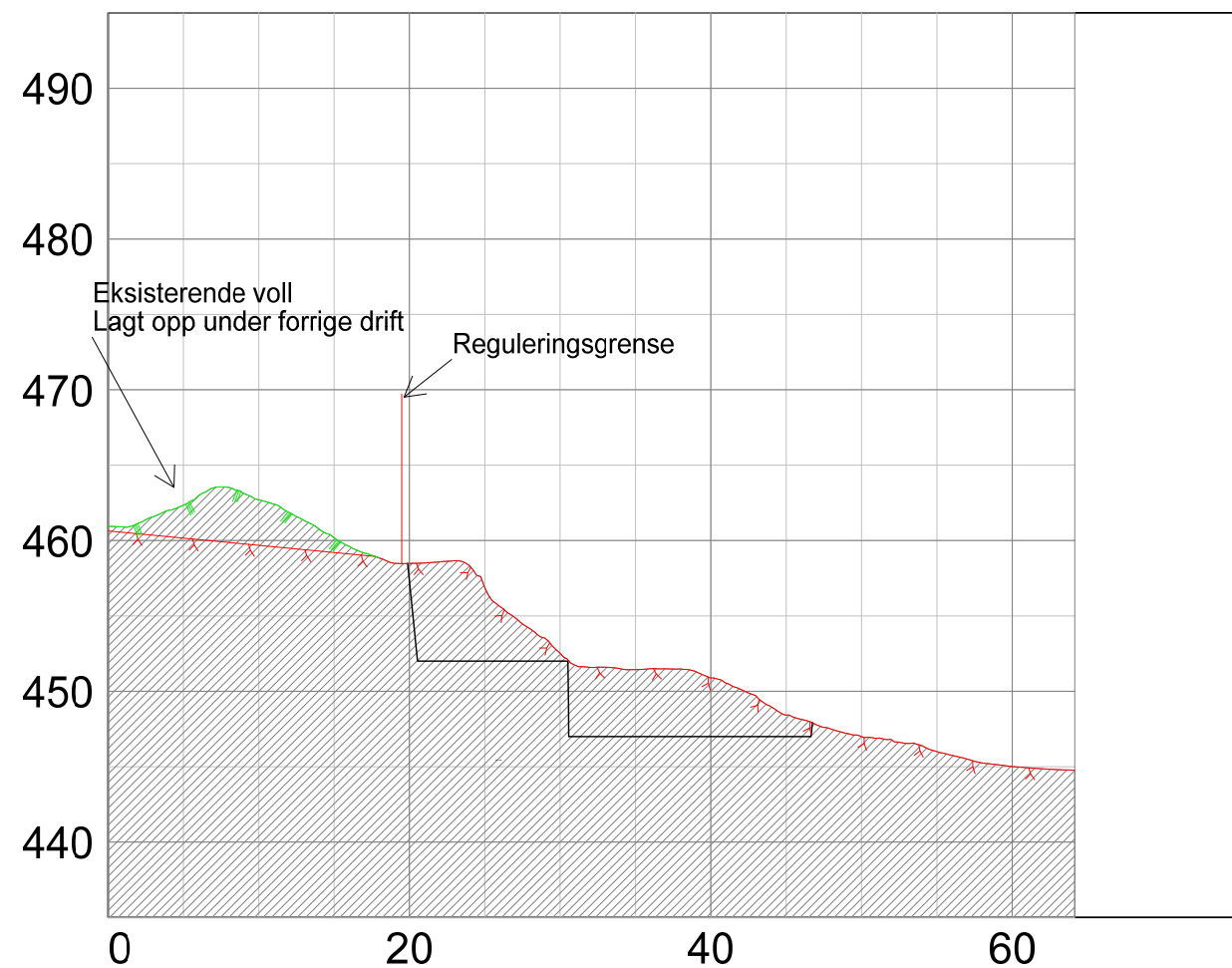
Numedal Natrustein AS					
Kippen Steinbrudd					
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk		Heggelen Oppmåling
24.02.2021	LH		A3		
			1:500		
Dagens situasjon				Erstatning for:	Erstattet av:
				902	
Henviisning:		Beregning:			



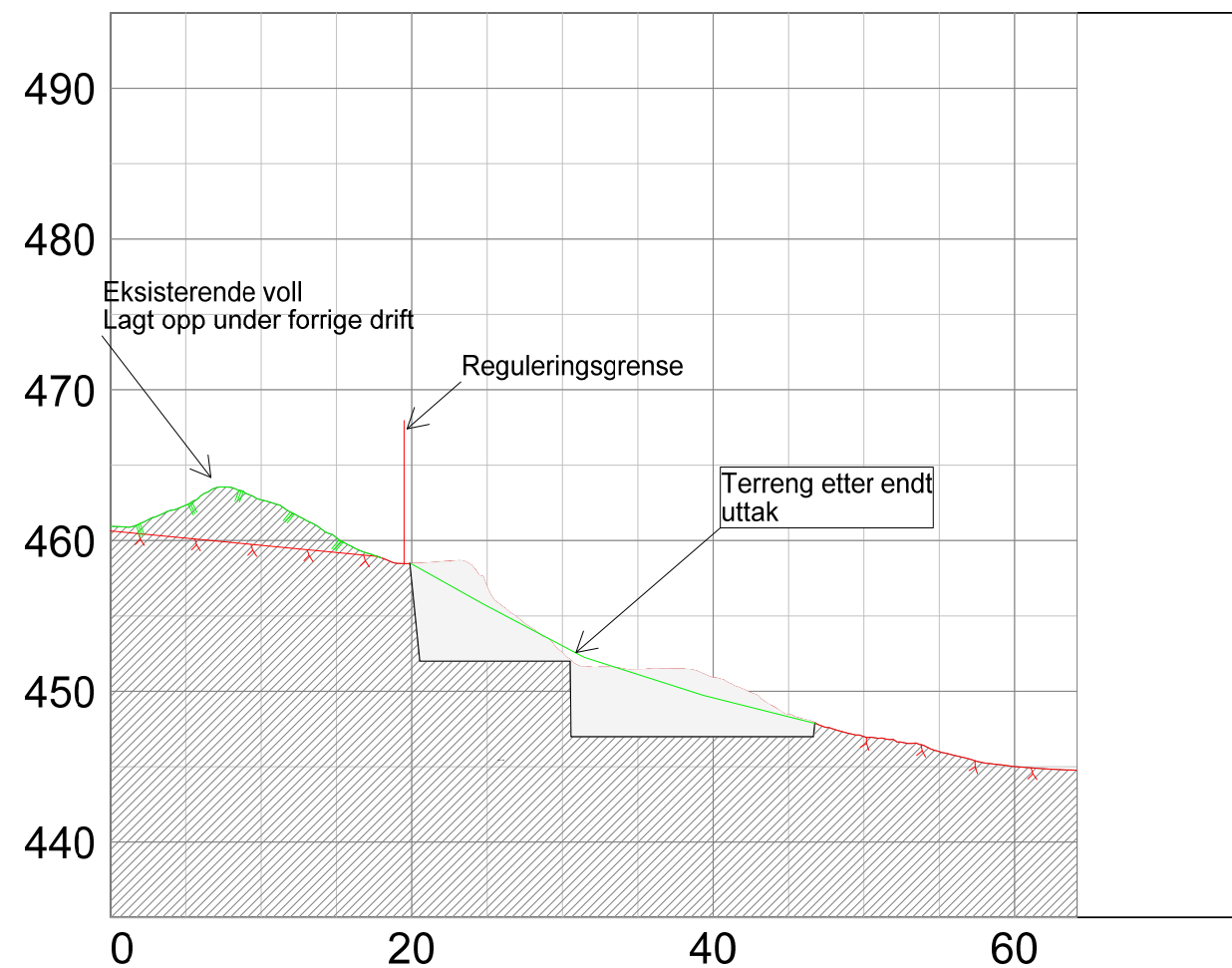
Numedal Natrustein AS					
Kippen Steinbrudd					
Dato	Konstr./Regnet		Godkjent	Målestokk	
24.02.2021					
EUREF89 - SONE 32			NN 2000 høyder		1:500
Situasjon etter prøveuttaket				Erstatning for:	Erstattet av:
				903	
Henvisning:			Beregning:		



Numedal Natrustein AS					
Kippen Steinbrudd					
Dato	24.02.2021	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
EUREF89 - SONE 32			NN 2000 høyder		
Situasjon etter prøveuttaket				Erstatning for:	Erstattet av:
				903	
Henvisning:			Beregning:		



Snitt A-A
Før prøveuttaket



Snitt A-A
Etter prøveuttaket

Numedal Natrustein AS Kippen Steinbrudd				
Dato 24.02.2021	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:500	
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder		
Snitt for situasjon før og etter prøveuttaket			Erstatning for:	Erstattet av:
			201	
Henvisning:		Beregning:		

B. REGULERINGSBESTEMMELSER FOR KIPPEN STEINBRUDD, LANGVASSÅE, ROLLAG KOMMUNE

§ 1. Avgrensning av planområdet

Det regulerte området er på planen markert med reguleringsgrense.

§ 2. Reguleringsformål.

Området reguleres til følgende formål:

- Spesialområder (PBL § 25, 1. ledd nr. 6) Steinbrudd
Private veger
Skjermbelte

§ 3. Spesialområder

Steinbrudd

I område for steinbrudd kan uttak og mellomlagring av stein foregå. Steinmasser kan tas ut ned til et nivå på høyde med gjennomgående veg. Det kan stilles opp anleggsbrakke som base for virksomheten. Overskuddsmasser fra virksomheten kan deponeres på stedet.

Private veger

Virksomhet i steinbruddet må ikke hindre framkommelighet på privat veg gjennom planområdet.

Skjermbelte

Det er ikke tillatt å deponere masser i areal avsatt til skjermbelte. Det er ikke tillatt å hogge skog i skjermbeltet.

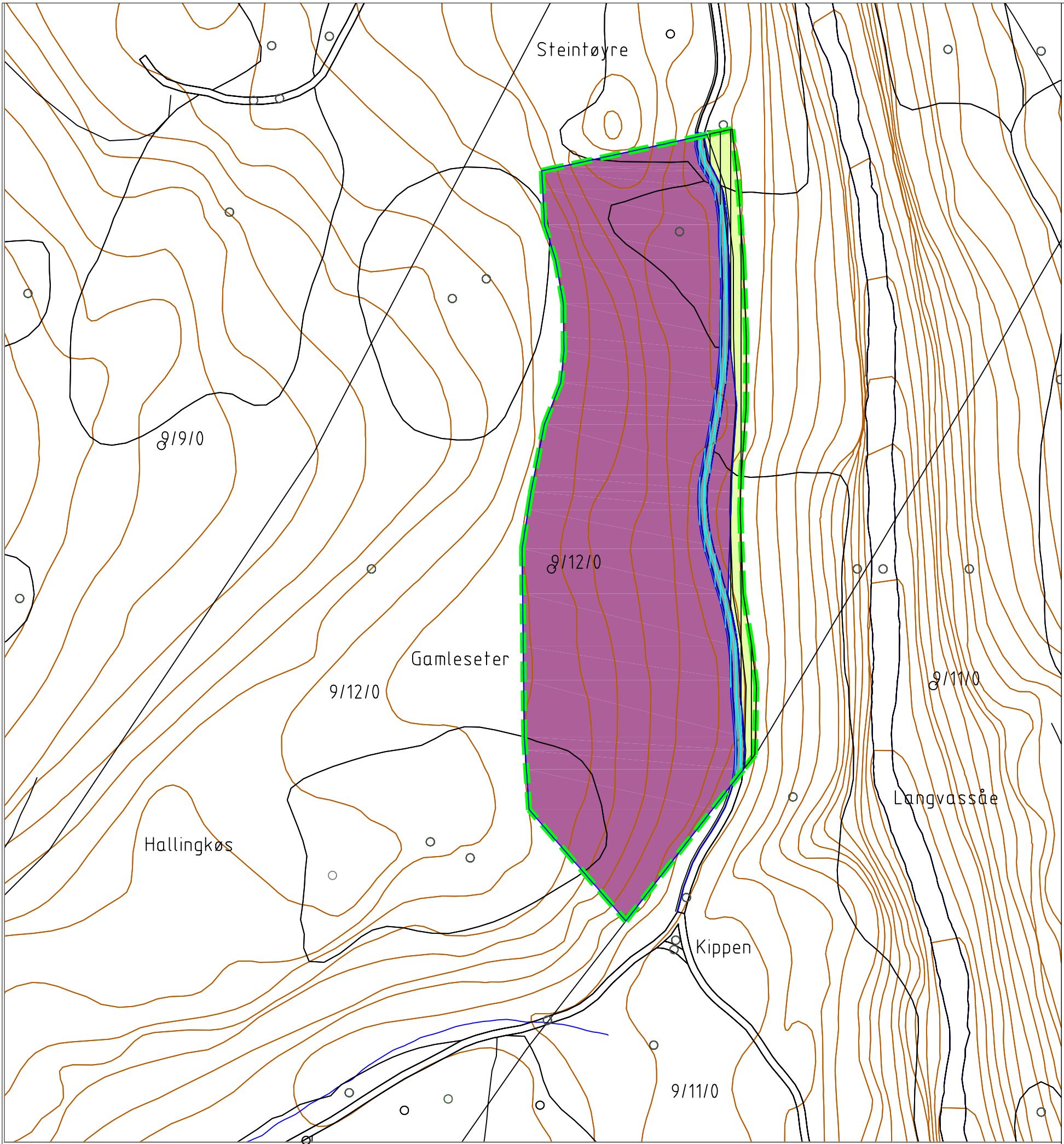
§ 4. Rekkefølgebestemmelser

Uttak av stein skal foregå fra nord mot sør i planområdet. Etter hvert som aktuelle steinmasser er tatt ut fra deler av bruddområdet skal dette istandsettes og pusses til med løse masser som er deponert på stedet.

§ 5. Andre bestemmelser

Etter at denne reguleringsplanen med tilhørende bestemmelser er vedtatt, kan det ikke gjøres privatrettslige avtaler som er i strid med planen.

Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredede kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnet eller en sikringssone på fem meter, jfr. lov om kulturminner § 8. Melding skal snarest sendes til kulturminnemyndighet slik at disse kan gjennomføre befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.





REGULERINGSPLAN FOR KIPPEN STEINBRUDD
Langvassåe
Rollag Kommune. Gnr. 9 Bnr. 12

TEGNFORKLARING

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

-  Privat vei
-  Bevaring av landskap og vegetasjon
-  Steinbrudd

STREKSYMBOLER M.V.

-  PLANENS BEGRENSNING
-  FORMÅLSGRENSE

Ekvidistanse 5m

Planen utarbeidet av



Naturforvalter Kjetil Heitmann



Tegnet av
Andrew

Dato:
22.05.2009

Tegn. nr.
22.05.2009

Målestokk:
1 : 2000

Tegn.Reguleringsplan
Kippensteinbrudd 22.05.2009

Saksbehandling etter plan og bygningsloven

Planen varslet igangsatt	Laagendalsposten Brev	Dato: 11.03.2008	Sign:
		Dato: 17.03.2008	Sign:
Behandl. i planutv. før offentlig ettersyn	Sak: 22/09	Dato: 24.03.09	Sign:
Offentlig ettersyn 1. gang	Fra dato: 30.09.09	Til dato: 13.11.09	
Behandling i planutv. etter offentlig ettersyn	Sak: 119/09	Dato: 23.11.-2009	Sign: KH
Offentlig ettersyn 2. gang	Fra dato:	Til dato:	
Behandling i kommunestyret	Sak:	Dato:	Sign:
Egengodkjent i kommunestyret	Sak: 64/09	Dato: 17.12.2009	Sign: KH