



Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: www.dirmin.no

1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma: Notodden Pukk AS		Organisasjonsnummer: 921903294
Postadresse: Seljordvegen 32		
Postnummer: 3677	Sted: Notodden	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 90582145	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Neri Tjønnheim		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Goasholt Pukkverk			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 44	Bnr. 1	Festenr.
Kommune: Notodden	Fylke: Telemark		
Størrelse på arealet (daa): 131	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). <input type="checkbox"/>		

1.3 Eksisterende inngrep <input type="checkbox"/>	
1.3.1 Masseuttak	
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="radio"/> Nei <input checked="" type="radio"/>

1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

1.4 Grunneiere til området

Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.

Navn: Thomas Christoffer Tinne	Postadresse: Tinneveien 47	
Gnr./bnr./fnr. 44/1	Postnr. 3681	Sted. Notodden

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?

1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven

ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven

1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?

i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12). ?

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

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

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst

Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).

i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)

ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)

iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)

iv) metallisk malm

2.2 Planlagt uttaksvolum ?		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	30000	m ³
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	2000000	m ³

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv): Steinbrudd/masseuttak
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan <input checked="" type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID: Goasholt steinbrudd Plan-id: 307
Vedtaksdato: 15.10.2009
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak <input type="checkbox"/>
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ) ?
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF <input type="checkbox"/>
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet ?

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein: ?

Området ligger i et lukket industriområde. Pukkverket har felles innkjøring til et avfallsdeponi, og har elektronisk bom som hindrer trafikk inn til området. Området er merket som pukkverk.
Det er liten fare for skade på omgivelsene.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Området er undersøkt i forbindelse med reguleringsplan og det ble ikke gjort spesielle funn i forhold til naturmangfoldet.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området: ?

Det er ikke registrert kulturminner i området. Hvis vi finner under driften....

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

Nærmeste beboelse er 1,6 km mot vest. Det er ikke fare for støvgrensen på 5 g/m². Ved tørkeperioder vil det ved behov brukes vann til støvdemping.

Det er innhentet støykart på maskinene som er i drift. Nærmeste nabo er 1,6 km vekk, og det er ikke fare for overskridelser av grensen på 55 dBa.

Det vil bli etablert en dam nordvest i området for å hindre eventuell at finstoff og sprengstoffrester spres i omgivelsene. Det er ingen sårbare resipienter i området.

3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

Det vil bli etablert en dam i det nordvestre hjørne av steinbruddet.

4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

Avsluttende uttak:

- 1) Driftsområder skal være istandsatt innen 1 år etter at driften i området er avsluttet.
- 2) Definisjon av "avsluttet område" avgjøres av Bergvesenet.
- 3) Istandsetting skal også omfatte følgende:

- At området ryddes for bygninger, maskiner, utstyr, skrapmasser og annet som ikke hører hjemme i et avsluttet og istandsatt område.
- At pallene i bruddet skal revegeteres ved å legge overdekningsmasser på pallene, i en tykkelse som muliggjør rask vegetasjonsetablering.

6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket ?

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*
Magne Martinsen	Siv.ing. fra Bergavdelingen NTNU 1980. Arbeidet i steinbrudd og pukkverk siden 1989.

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*
Neri Tjønneheim	30 års erfaring med grus og pukkdrift

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

** Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.
Marius Haugen	Norsk Fjellsprengning AS	Bergsprengningsleder/bergsprenger
Bjørn B. Johansen	Norsk Fjellsprengning AS	Driftsleder/bergsprengningsleder/bergsprenger
Olav Hellekås	Hellestad Sandtak AS	Driftsleder for knusing: fin-/grov-/knusing/sorteringsverk

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

7. Økonomi ?

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010 ?	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Alt utstyr er innleid	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

7.1.2 Budsjett

Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale. ?

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010 ?

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

8. Økonomisk sikkerhet ?

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.). ?

Det foreslåes avsatt kr. 300.000,- til sikkerhetsfond.

Kostnadene skal dekke sikringsgjerde og tilbakeføring av løsmasser.

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

Det vil være to fast ansatte i bedriften. I tillegg vil sprengningsarbeid og knusing gi flere årsverk. Bruddet ligger gunstig til i forhold Notodden sentrum. Det er få andre produsenter i området.

Kvaliteten av pukken er god.

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed
Bergit Astrid Aase	Kongsbergveien 117	3681 Notodden
Irmat AS	Kongsbergveien 411	3684 Notodden

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere ?

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input checked="" type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12). <input type="checkbox"/>	

SEND SKJEMA

12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.
For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkeres ansvar å innhente slik tillatelse.

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.³ For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.⁴ Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

³ Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

⁴ Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

Goasholt steinbrudd - Notodden kommune

Konsesjonsområde

Goasholtmyr

6618500
6618400
6618300
6618200
6618100

108 DAA

983 Goasholt steinbrudd - Tinne brudd

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 09.06.2020
UTM 33



1:3 000

0 75 150 300 Meter

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

17960000000 17970000000 17980000000 17990000000 18000000000 18010000000 18020000000 18030000000 18040000000

Goasholt steinbrudd - Notodden kommune


Konsesjonsområde

6618500
6618400
6618300
6618200
6618100

108 DAA

983 Goasholt steinbrudd - Tinne brudd
Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 09.06.2020
UTM 33



1:3 000

0 75 150 300 Meter

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

17960000000 17970000000 17980000000 17990000000 18000000000 18010000000 18020000000 18030000000 18040000000

Driftsplan for Goasholt steinbrudd, Notodden Pukk AS



Datert: 24.09.2019

Revidert: 18.11.2019

Magne Martinsen

INNHALDSFORTEGNELSE

1. Innledning	3
2. Grunneiere og naboer	3
3. Avtaler og tillatelser	3
4. Lokalisering/geologi	4
5. Beskrivelse av drift	5
6. Miljø og sikkerhet	6
7. Lover og forskrifter	7

Vedlegg

1. Innledning

Goasholt steinbrudd ligger ved E134 ca. 4 km nordøst for Notodden sentrum i Notodden kommune. Det omsøkte området ligger på eiendommen gnr. 44 bnr. 1 (vedlegg 1).

Notodden Pukk AS har fusjonert med Haave Grustak AS, hvor førstnevnte er overtakende foretak. Notodden Pukk AS ønsker å fortsette driften og søker derfor om driftskonsesjon.

Område ble regulert til massetak i oktober 2009. Steinbruddet omfatter 131 daa, mens omgivende parkbelte i industriområde (skogskjerm) omfatter 52 daa.

Eksisterende driftsområde området ble regulert i 2001, og det har vært sporadisk steinbrudd-drift i området siden 2001.

Uttakets navn er: Goasholt steinbrudd
Driftsselskapets navn: Notodden Pukk AS

Notodden Pukk AS er et selskap som driver på Notodden. Selskapet driver primært med masseproduksjon og noe transport, og er en viktig aktør for dette i området.

Notodden Pukk AS har 2 stk ansatte på 100% + 40% stilling på kontor.
På årsbasis utgjør egne og innleide sysselsatte ca. 5 årsverk.

Kunder er Notodden Kommune og Entreprenører i området.

Notodden Pukk AS omsetter for ca. 10 mil. I året.

2. Grunneiere og naboer

Grunneiere til det regulerte området hvor det skal drives steinbrudd er:

Matrikkel	Navn	Adresse	Poststed
0807-44/1	Thomas Christoffer Tinne	Tinneveien 47	3681 Notodden

Steinbruddet ligger i sin helhet på Gnr/Bnr: 0807-44/1

3. Avtaler og tillatelser

Plangrunnlag

Område ble regulert til massetak i oktober 2009. Steinbruddet omfatter 131 daa, mens omgivende parkbelte i industriområde (skogskjerm) omfatter 52 daa.

En ny reguleringsplan er under behandling i Notodden kommune.

Eiendomsforhold

Steinbruddet ligger i sin helhet på Gnr/Bnr: 44/1 i Notodden kommune.

4. Lokalisering/geologi

Goasholt steinbrudd ligger ved E134 ca. 4 km nordøst for Notodden sentrum i Notodden kommune.

Adkomsten skjer via en privat bomveg. All transport av pukk skjer ved biltransport.

Natur og landskap

Steinbruddet ligger i et skoglandskap men meget tynt humusdekke.

Dagens bruddbunn er på 345 moh., og det høyeste punktet i uttaksområdet er toppen av åsen i sør-øst på 382 moh

Driftsforhold

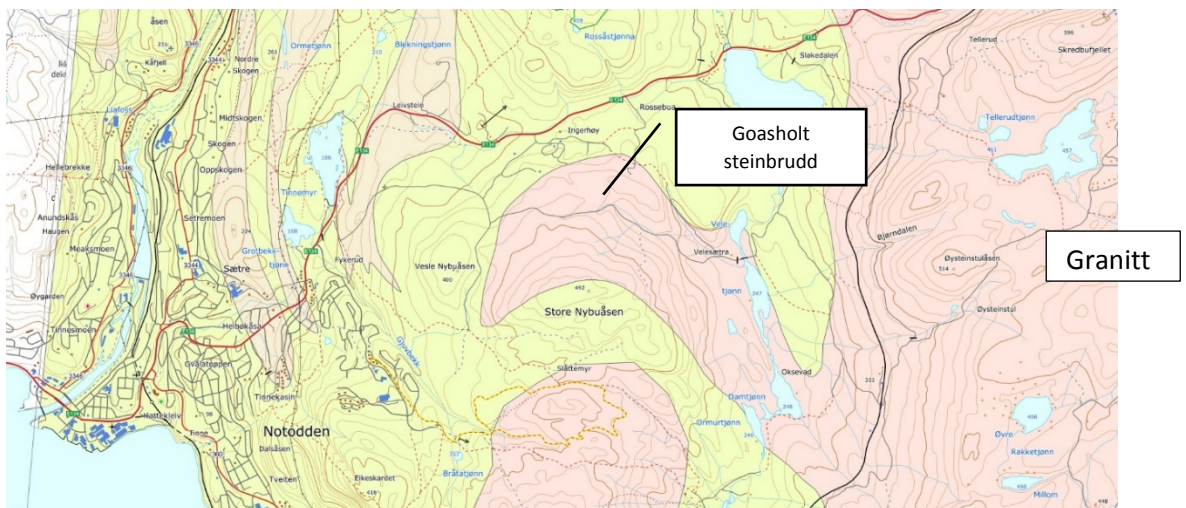
Det har vært sporadisk drift i området siden reguleringsplanen ble godkjent.

Det er etablert en pallhøyde på 15 meter på det høyeste.

Det ligger godt til rette for å etablere nytt driftsplan på 360 moh. Fra dette planet vil man kunne drive hele området.

Forekomsten

Forekomsten er av Norges Geologiske Undersøkelser kartlagt som foliert granitt og kvartsitt (fig. 1). Bergarten i området domineres av en finkornet båndet granittisk gneis. Lokalt er det innslag av bånd med kvartsrikt og amfibolittisk materiale.



Kvaliteten er god og avsetning i det lokale markedet er god.

Det er foretatt to analyser i området med følgende verdier:

Analyse 1: LosAngeles 24	microDuval:	17
Analyse 2: LosAngeles 37	microDuval:	21

Disse analysene viser at steinen er god nok til å tilfredsstille mange anvendelsesområder.

5. Beskrivelse av drift

Uttaket er planlagt i etapper med pallhøyder på 15 m og sikringshulle på 12 m, lokalt litt høyere i svært begrenset omfang. Bergarten er meget homogen og lite synlige sprekker. Driften vil foregå med vanlig palldrift. Driftsretningen er mot sør og øst.

Det er minimalt med overmasse i området. Den lille humusmassen som avdekkes ved åpning av nye nivåer vil bli lagret til senere dekning. Massen vil bli deponert helt nord i driftsområdet.

I dagens situasjon er uttaket på høyde: 345 moh., som vist i vedlegg 2 (nåsituasjon).

Salver skytes og mobilt pukkverk kommer for å knuse salven nå det er skutt. Det leies inn grov- og finknuser. I tillegg blir det også leid inn sorteringsverk. Det er begrenset behov for lagerplass fordi det skytes ikke ny salve før nesten hele lageret er transportert vekk.

Det vil bli laget flere knusefraksjoner:

bl.a. 0-8 mm, 0-12 mm, 0-20 mm, 8-16 mm, 16-22 mm, 22-63 mm, 63-120 mm.

Utnyttelsesgraden vil være 100%.

Det vil kun være en fase i driften:

I videre drift vil det etableres en ny pallhøyde på 360 moh. Driften vil foregå i to parallelle pallhøyder (345 og 360 moh) mot øst. Grunnen til at det kun vil være en driftsfase er at grovknuseren vil stå nær de to pallkantene som vil bli drevet parallelt. Den grovknuste massen vil bli transportert til finknuseren som vil stå ved kontorbrakkene i som ligger i nordvestre del av området. Her vil også massene bli sortert og lagret før utkjøring.

Totalt vil det drives ut 2.000.000 faste m³. Det er planlagt et årlig uttak på ca. 35-40.000 m³. Det vil si at den totale driftstiden vil være rundt 50 år.

Avslutningsfasen

Når driften er avsluttet, vil det være et permanent gjerde rundt hele uttaket. Det er etablert elektronisk bom på innkjøringen til industriområde, og området er skiltet med adgang forbudt for uvedkommende.

Alle paller og stuffer blir etter-rensket og sjekket for rasfare.

I forbindelse med at vi avslutter uttak av stein innenfor det regulerte området, vil arbeidsbrakken demonteres og fjernes.

I reguleringsbestemmelsene står det følgende:

- 1) Driftsområder skal være istandsatt innen 1 år etter at driften i området er avsluttet.**
- 2) Definisjon av «avsluttet område» avgjøres av Bergvesenet.**
- 3) Istandsetting skal også omfatte følgende:**

- At området ryddes for bygninger, maskiner, utstyr, skrapmasser og annet som ikke hører hjemme i et avsluttet og istandsatt område.

- At pallene i bruddet skal revegeteres ved å legge overdekningsmasser på pallene, i en tykkelse som muliggjør rask vegetasjonsetablering.

Deponiet vil bli plastret med utgravd humusmasse fra myrområdet etter hvert som det deponeres.

Området vil bli jordbeslått og beplantet etter avslutning i henhold til hva som er beskrevet i reguleringsbestemmelsene.

Ved avslutning vil det være to pallhøyder: 345 og 360 moh. Pallhøyde er 15 meter og pallbredde er 12 meter. Det gir en veggvinkel på 52 grader.

Overflatevann vil bli ledet i avskjærende grøfter til sedimenteringsdammen.

6. Miljø og sikkerhet

Arbeidstilsynets krav i gjeldene forskrifter bl.a. om sikkerhet ved bergarbeid.

Uttaksgrensene må sikres slik at ikke noen uforvarende kan falle utenfor kanten og ned i bruddet. Når det er plass settes det opp permanente gjerder som er tilstrekkelig høye i forhold til en normal snøvinter.

Det som må ivaretas under driften er at pallkanten ikke er for nær uttaksgrensen. Det må stå igjen tilstrekkelig kanter slik at det blir mulig sette opp et permanent gjerde nær uttaksgrensa, og slik at det ikke ruller stein ned de bratte kantene.

Løpende under driften vil pallveggen bli rensket for løs stein etc. Og før vi går ned til neste nivå vil vi gå over hele pallveggen og etterrenske denne for å øke sikkerheten mot steinsprang.

Utslipp av støv og støy skal tilfredsstillende kravene gitt av Direktoratet for Miljøvern i forskrift til forurensingsloven, bl.a. ved at det benyttes godkjent utstyr.

Tilgrensende områder til uttaksområdet består av skog / næringsareal. Mot nord er Goasholt avfallsdeponi etablert. Denne tomten skjermes fra uttaksområdet med grøntbelte. Behov for støvreduserende tiltak vurderes løpende og området vannes hvis det er lengre områder med tørke. Det vil også brukes vann ved knuserne hvis det er nødvendig.

Adkomst til uttaksområdet vil skje via eksisterende næringsområde ut på regulert vegnett. Kongsbergveien ligger 350 m fra uttaksområdets nordvestre del. Det er ikke planlagt noe større trafikkbelastning enn dagens situasjon.

I forhold til konsekvenser for naturmangfold er det regulert inn et grøntbelte. Tiltak for tilbakeholding av slam og sprengstoffrester i avrenningsvannet fra uttaksområdet skal etableres i den nordvestre delen av området. Ivaretagelse av naturlige terrengformer inngår i reguleringsplan.

Alt av maskiner og utstyr skal være sertifisert der dette kreves. Også personell som bergsprengere, maskinførere mv. skal ha nødvendige sertifikater. Høye stuffer skal sikres for

å unngå farlige situasjoner. Selve anleggsområde skal i tillegg til inngjerding merkes med skilt som viser at det pågår anleggsdrift, og at uvedkommende ikke har adgang.

7. Lover og forskrifter

7.1 Plan- og bygningsloven

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

7.2 Forurensingsloven

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

Vedlegg:

Vedlegg 1: Lokalisering av brudd

Vedlegg 2: Eksisterende reguleringsplan

Vedlegg 3: Konesjonsområde

Vedlegg 4: Nåsituasjon_revidert

Vedlegg 5: Etappe1/avslutning_revidert

Vedlegg 6: Avslutningskart_revidert

Vedlegg 7: Profil AA'_revidert

Vedlegg 8: Profil BB'_revidert

Vedlegg 9: Profil AA'_avslutning_revidert

Vedlegg10: Profil BB'_avslutning_revidert

Vedlegg11: Eiendomskart

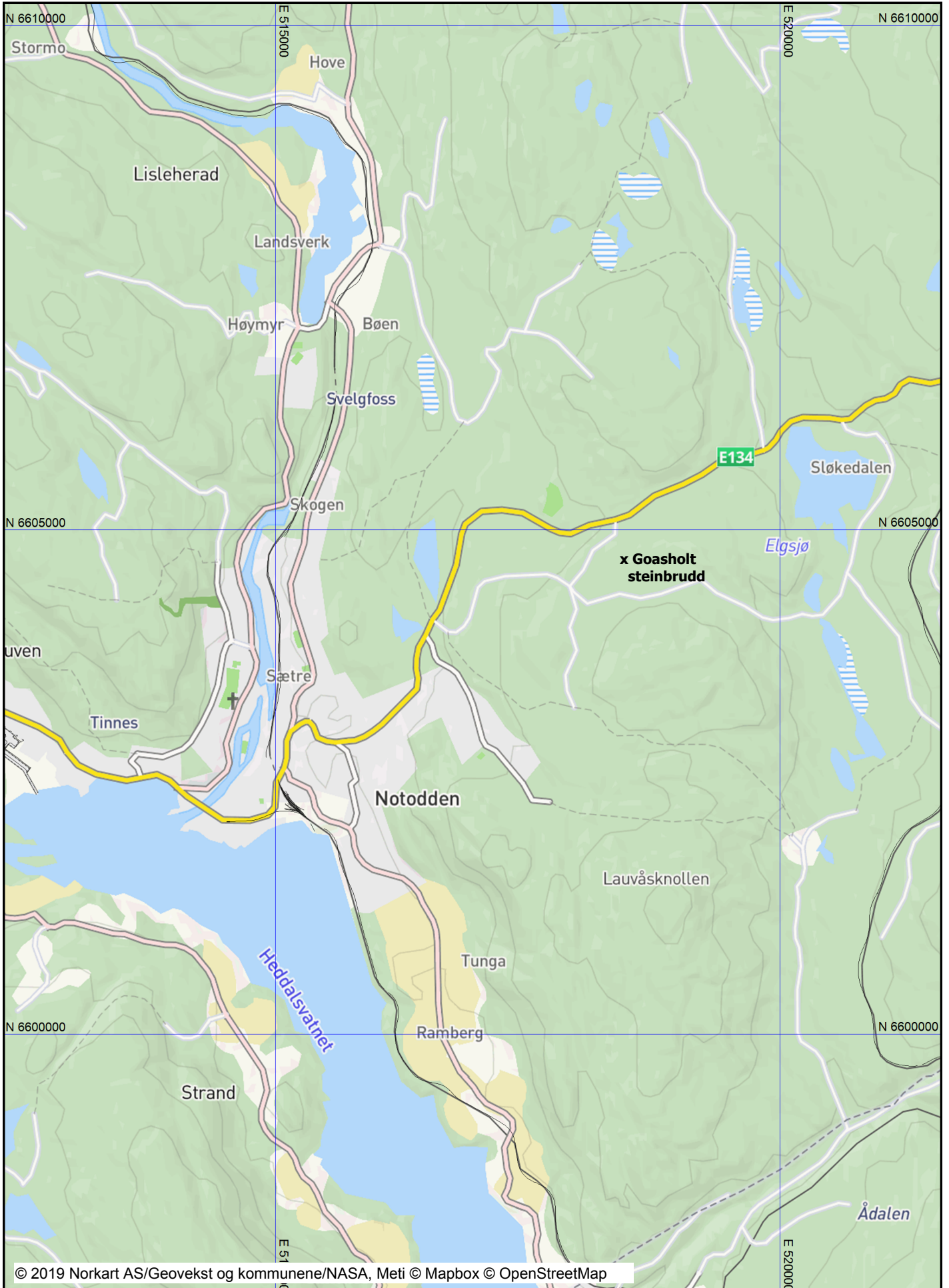


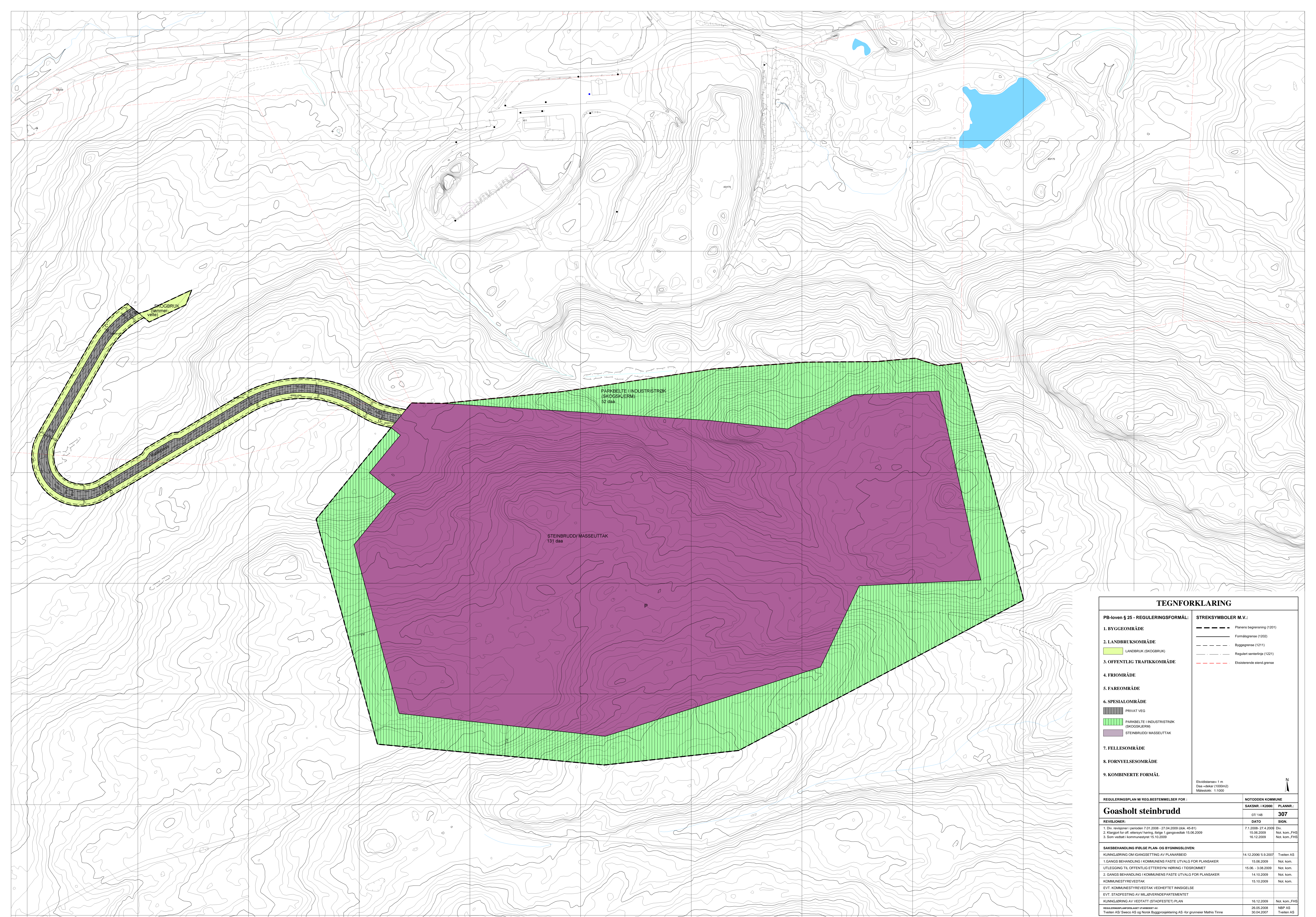
Plassering Goasholt steinbrudd

Dato: 20.09.2019

Målestokk: 1:50000

Koordinatsystem: UTM 32N





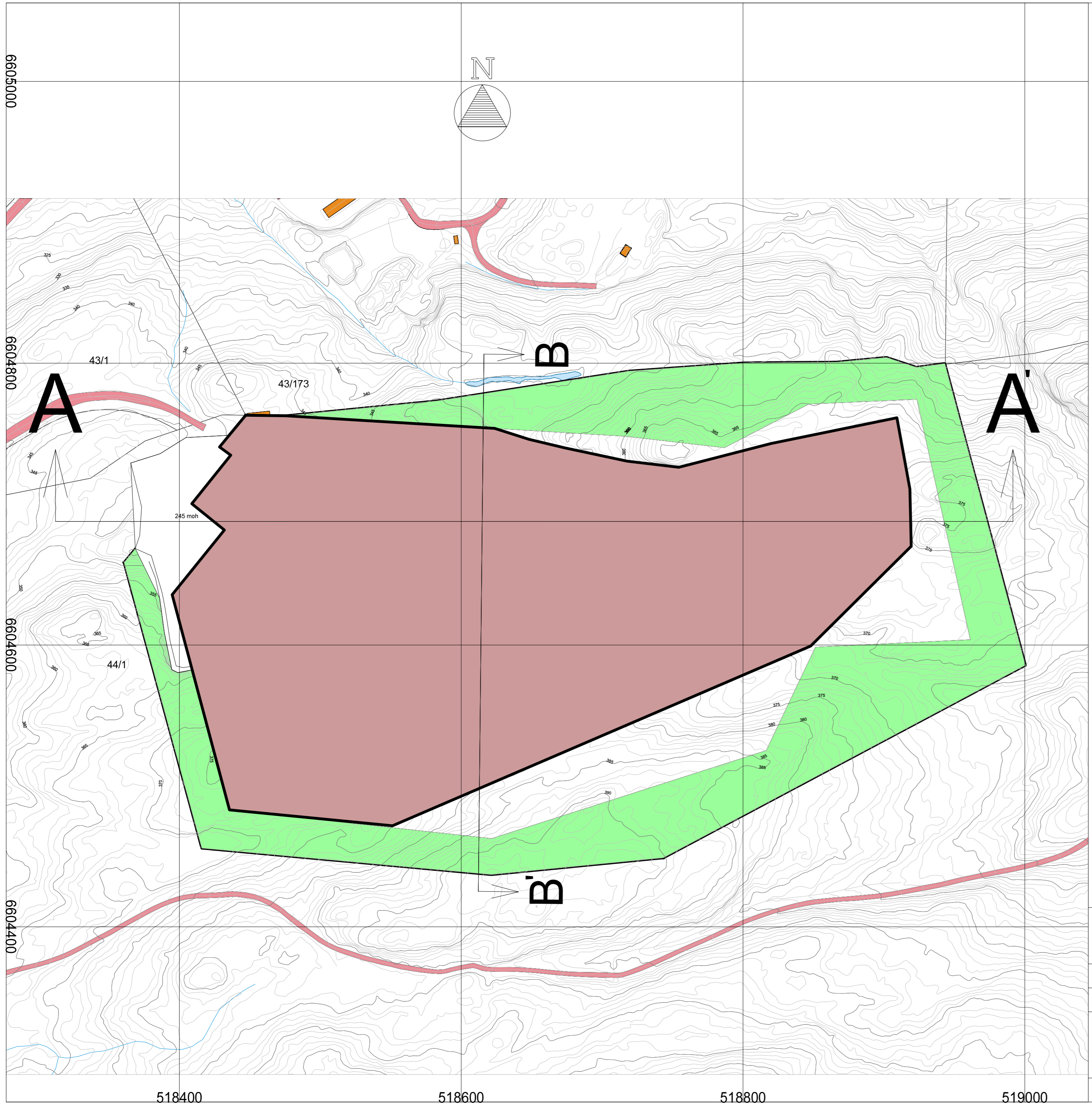
TEGNFORKLARING

PB-loven § 25 - REGULERINGSMÅL:	STREKSMBOLER M.V.:
1. BYGGEOMRÅDE	----- Planens begrensning (1201)
2. LANDBRUKSOMRÅDE	----- Formålsgrænse (1202)
LANDBRUK (SKOGBRUK)	----- Byggesgrænse (1211)
3. OFFENTLIG TRAFIKKOMRÅDE	----- Regulert senterlinje (1221)
4. FRILANDSOMRÅDE	----- Eksisterende eiendomsgrænse
5. FAREOMRÅDE	
6. SPESIALOMRÅDE	
PRIVAT VEG	
PARKBELTE I INDUSTRISTRØK (SKOGSKJERM)	
STEINBRUDD MASSEUTTAK	
7. FELLESOMRÅDE	
8. FORNYELESOMRÅDE	
9. KOMBINERTE FORMÅL	

Ekvidistans = 1 m
Daa = dekar (1000m²)
Målestokk: 1:1000



REGULERINGSPLAN M/ REG.BESTEMMELSER FOR:	NOTODDEN KOMMUNE
Goasholt steinbrudd	SAKSNR. I K2000: 07/148
	PLANNR.: 307
REVISJONER:	DATO
1. Div. revisjoner i perioden 7.01.2008 - 27.04.2009 (dok. 45-81)	7.1.2008-27.4.2009 Div.
2. Klagegrunnet for all. utvalg i høring, delrap. 1. gangsvedtak 15.06.2009	15.06.2009 Not. kom. FHS
3. Som vedtatt i kommunestyret 15.10.2009	16.12.2009 Not. kom. FHS
SAKSBEHANDLING IFØLGE PLAN- OG BYGNINGSLOVEN:	14.12.2005 5.9.2007
KUNNGJØRING OM IGANGSETTING AV PLANARBEID	Tvellen AS
1. GANGS BEHANDLING I KOMMUNENS FASTE UTVALG FOR PLANSAKER	15.06.2009 Not. kom.
UTSLAG OG TIL OFFENTLIG ETTERRETTNING HØRING I TIDSRAMMET	15.06. - 3.08.2009 Not. kom.
2. GANGS BEHANDLING I KOMMUNENS FASTE UTVALG FOR PLANSAKER	14.10.2009 Not. kom.
KOMMUNESTYREVEDTAK	15.10.2009 Not. kom.
EVT. KOMMUNESTYREVEDTAK VEDHEFTET INNSIGELSE	
EVT. STADFESTING AV MILJØVERNDEPARTEMENTET	
KUNNGJØRING AV VEDTATT (STADFESTET) PLAN	16.12.2009 Not. kom. FHS
REGULERINGSPLANLAGSET OPPLAGSET AV:	26.05.2008 NBP AS
Tvellen AS/ Sveco AS og Norsk Byggespektering AS for grunneier Mathis Tinne	30.04.2007 Tvellen AS



Tegnforklaring

- Konsesjonsområde
- Vegetasjonsskjerm
- Plangrense
- Konsesjonsgrense

1 Revisjon av konsesjonsområde

18.11.2019 Magne

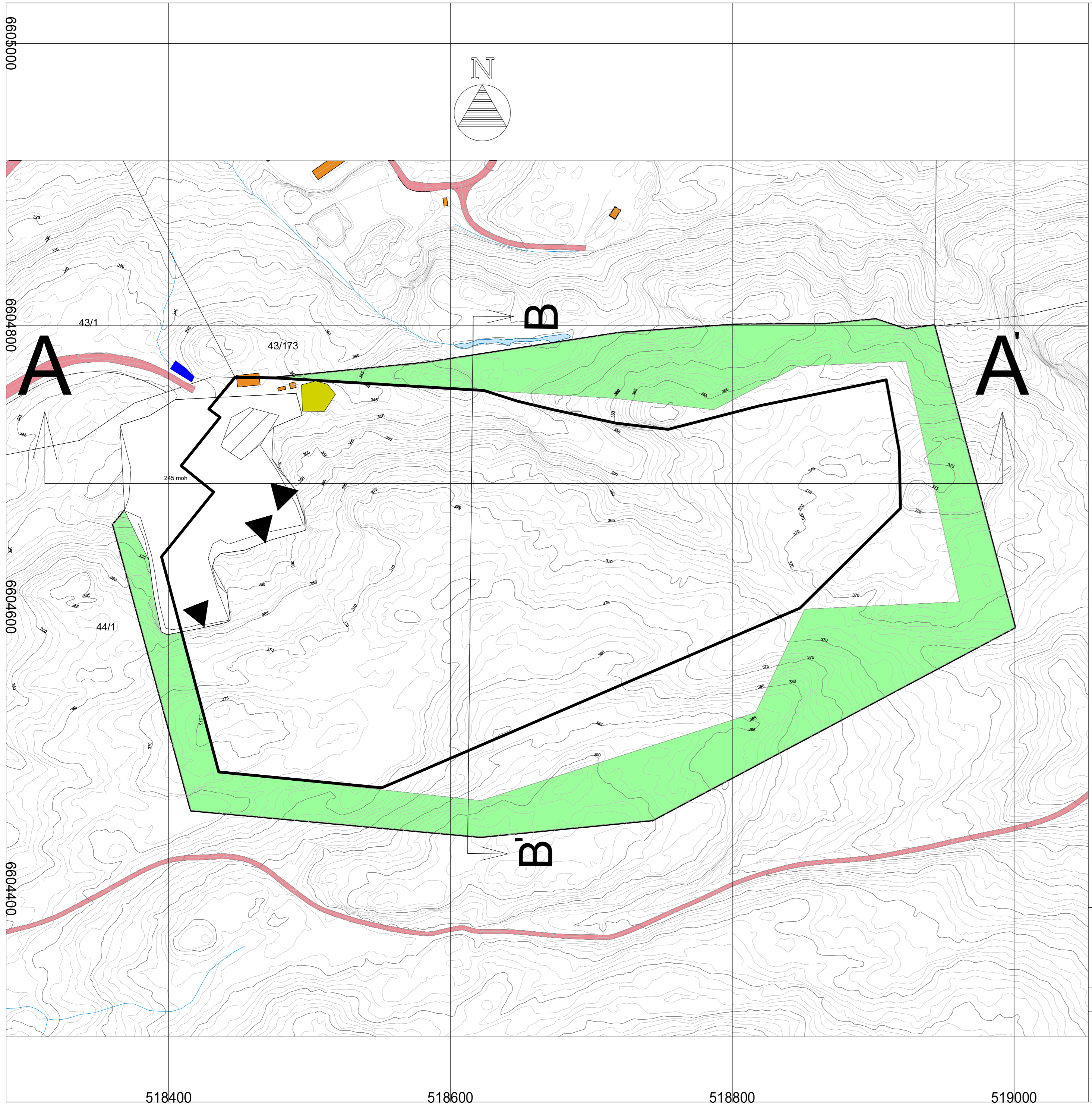
Goasholt steinbrudd

Dato 22.09.2019	Konstr./tegn EUREF89 - SONE 32	Godkjent NN 2000 høyder	Målestokk 1:2000 (A2)
--------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------------------

Konsesjonsområde

Erstatning for:	Erstattet av:
903	

Henvising: Beregning:



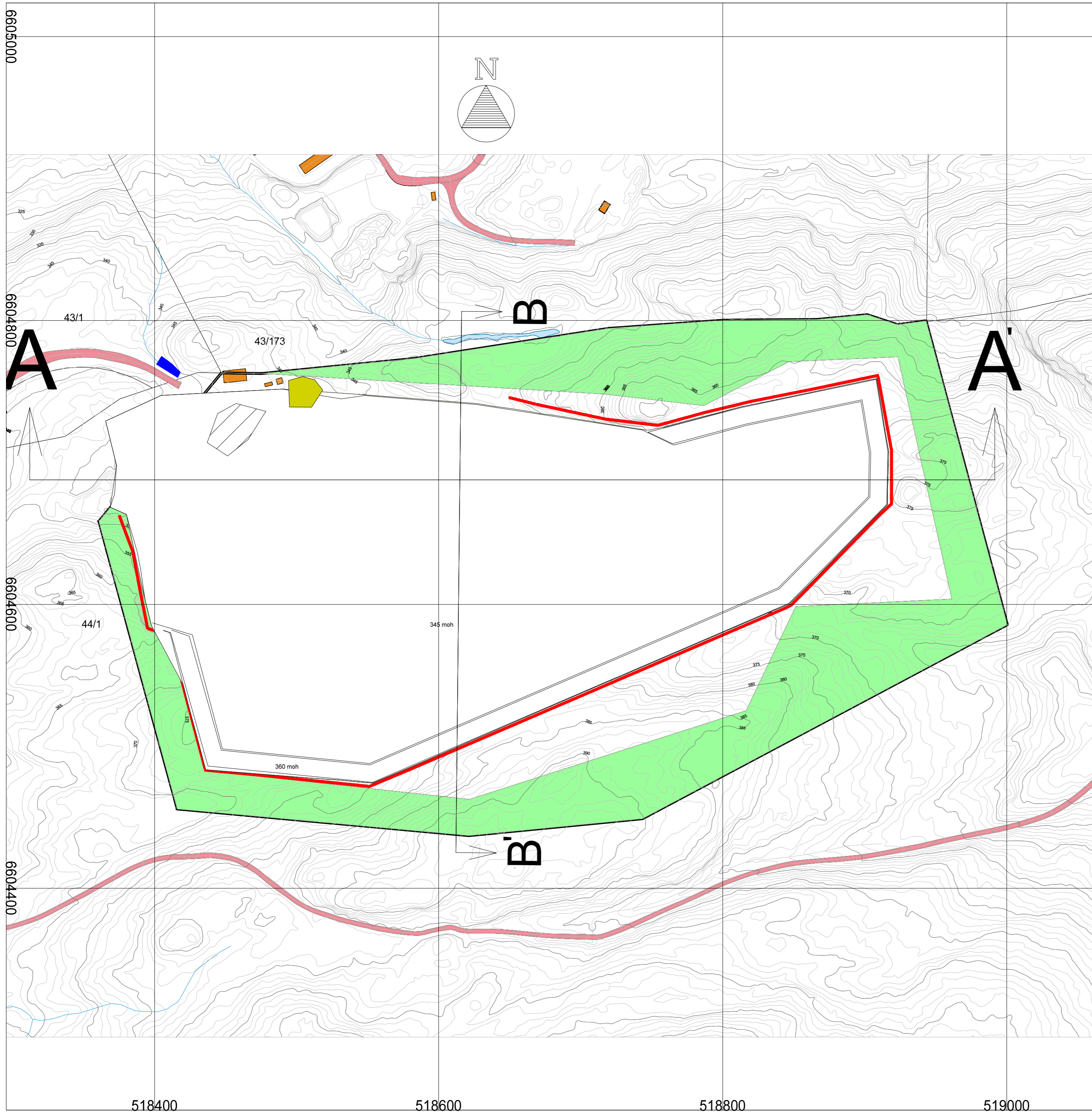
Tegnforklaring	
	Vegkant (og vegflate)
	Bygninger generelt
	Vegetasjonsskjerm
	Lagerplass
	Lager avdekningsmasse
	Plangrense
	Høydekurve
	Elv/bekk (kant og flate)
	Teiggrense
	Konsesjonsgrense



1 Revidert nåsituasjon 06.11.2019 Magne

Goasholt steinbrudd

Dato	Konstr./teget	Godkjent	Målestokk	Erstatning for:	Erstattet av:
EUREF89 - SONE 32	NN 2000 høyder		1:2000 (A2)		
Nåsituasjon				901	
Henvising:		Beregning:			



Tegnforklaring

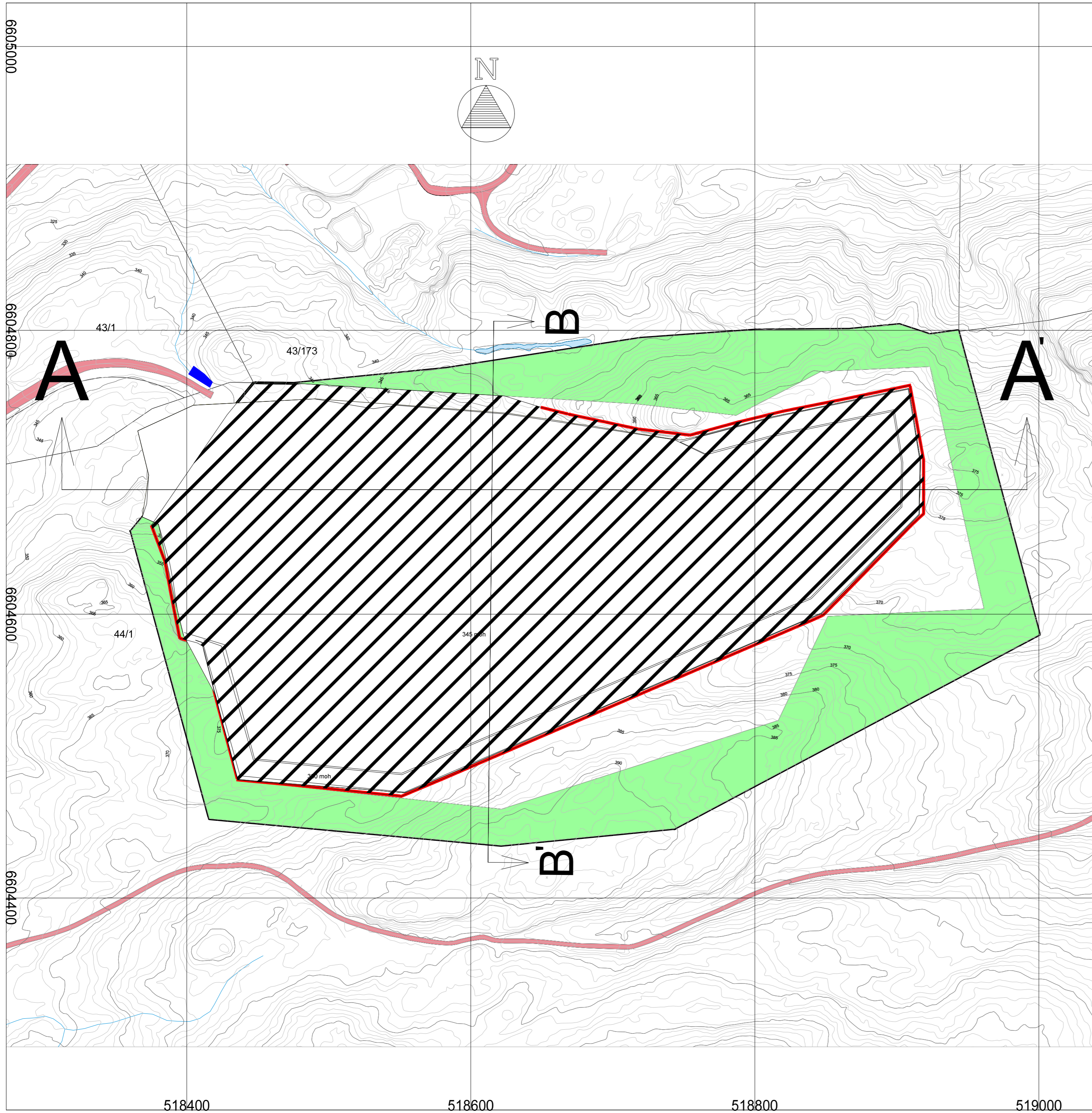
-  Lagerplass
-  Lager avdekningsmasse
-  Sedimenteringsdam
-  Naturområde - grønnstruktur
-  Vegkant (og vegflate)
-  Elv/bekk (kant og flate)
-  Bygninger generelt
-  Sikringsgjerd
-  Høydekurve
-  Formålsgrense
-  Plangrense
-  Teiggrense

1 Revidert driftskart

06.11.2019 Magne

Goasholt steinbrudd

Dato 20.09.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000 (A2)	
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder		
Drift/avslutning			Erstatning for:	Erstattet av:
			902	
Henvising:		Beregning:		



Tegnforklaring	
	Vegetasjonsskjerm
	Vegkant (og vegflate)
	Elv/bekk (kant og flate)
	Sedimenteringsdam
	Jordslått og beplantet
	Sikringsgjerde
	Høydekurve
	Plangrense

1 Revisjon avslutningsplan 11.11.2019 Magne

Goasholt steinbrudd

Dato	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk	
22.09.2019			1:2000 (A2)	
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder		
Avslutning			Erstatning for:	Erstattet av:
			904	
Henvisning:		Beregning:		

HOH



PROFIL NR.	TERRENG H.
0.00	347.68
5	348.06
10	348.88
15	349.88
20	350.00
25	346.54
30	346.73
35	345.90
40	345.00
45	345.00
50	345.00
55	345.00
60	345.00
65	345.00
70	345.00
75	345.00
80	345.08
85	354.97
90	357.57
95	360.05
100	361.97
105	364.19
110	366.23
115	367.87
120	368.46
125	368.52
130	368.54
135	368.66
140	368.50
145	367.13
150	365.65
155	365.28
160	365.88
165	366.15
170	366.21
175	365.06
180	363.88
185	363.26
190	362.08
195	368.64
200	356.58
205	355.65
210	356.70
215	358.82
220	361.05
225	363.15
230	364.26
235	365.62
240	366.70
245	367.98
250	368.66
255	369.23
260	369.70
265	370.12
270	370.37
275	370.28
280	370.92
285	371.11
290	371.27
295	372.06
300	374.13
305	376.19
310	374.56
315	374.83
320	375.78
325	376.71
330	376.44
335	373.05

1 Revidert profil AA' 30.10.2019 Magna

Goasholt steinbrudd

Oppg.	Revidert profil AA'	Oppgitt	Revisjon
EUREF89 - SONE 32	NN 2000 høyder	1:1000 (A1)	

Profil AA'
Nåsituasjon/driftsfasen I (avslutning)

Ettergitt av	201
--------------	-----

Revisjon: Begrunn:

HOH.

660
650
640
630
620
610
600
590
580
570
560
550
540
530
520
510
500
490
480
470
460
450
440
430
420
410
400
390
380
370
360
350
340
330
320
310
300



0 50 100 150 200 250 300 350

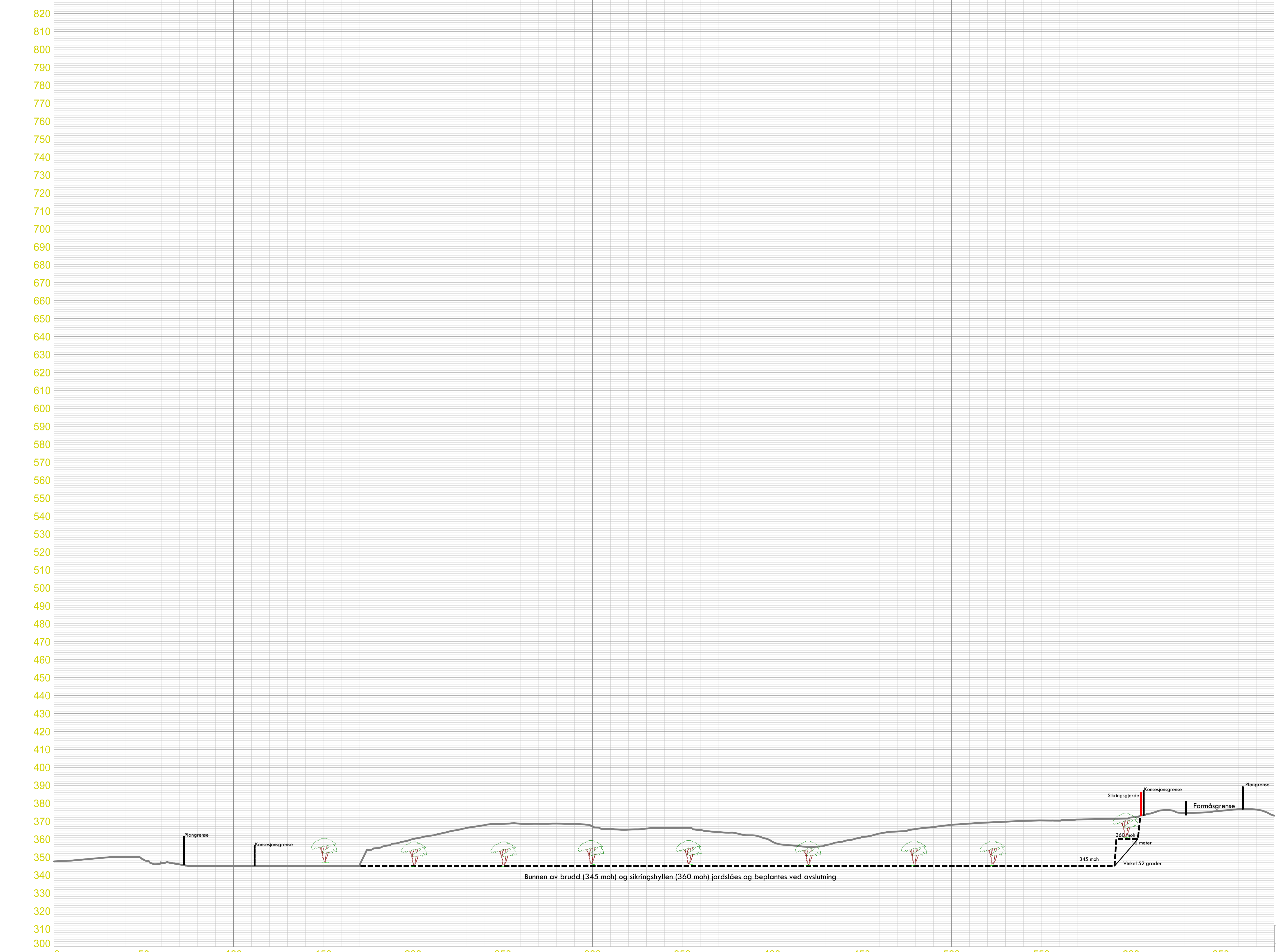
PROFIL NR. 0.00

TERRENG H.

345.76 345.32 344.67 346.02 346.82 350.25 349.53 349.57 354.42 359.15 361.96 364.88 366.54 368.21 371.03 371.52 372.00 373.15 374.29 375.00 375.00 376.29 377.03 376.28 376.07 376.85 378.32 380.15 381.19 381.53 381.86 381.48 383.17 382.95 385.91 388.75 391.89 392.73 392.50 392.44

Goasholt steinbrudd			
Dato 18.11.2019	Konstr. tegnet	Godkjent	Målestokk 1:1000 (A2)
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder	
Profil BB'			Erstatning for: 206
Henvisning:		Beregning:	

HOH

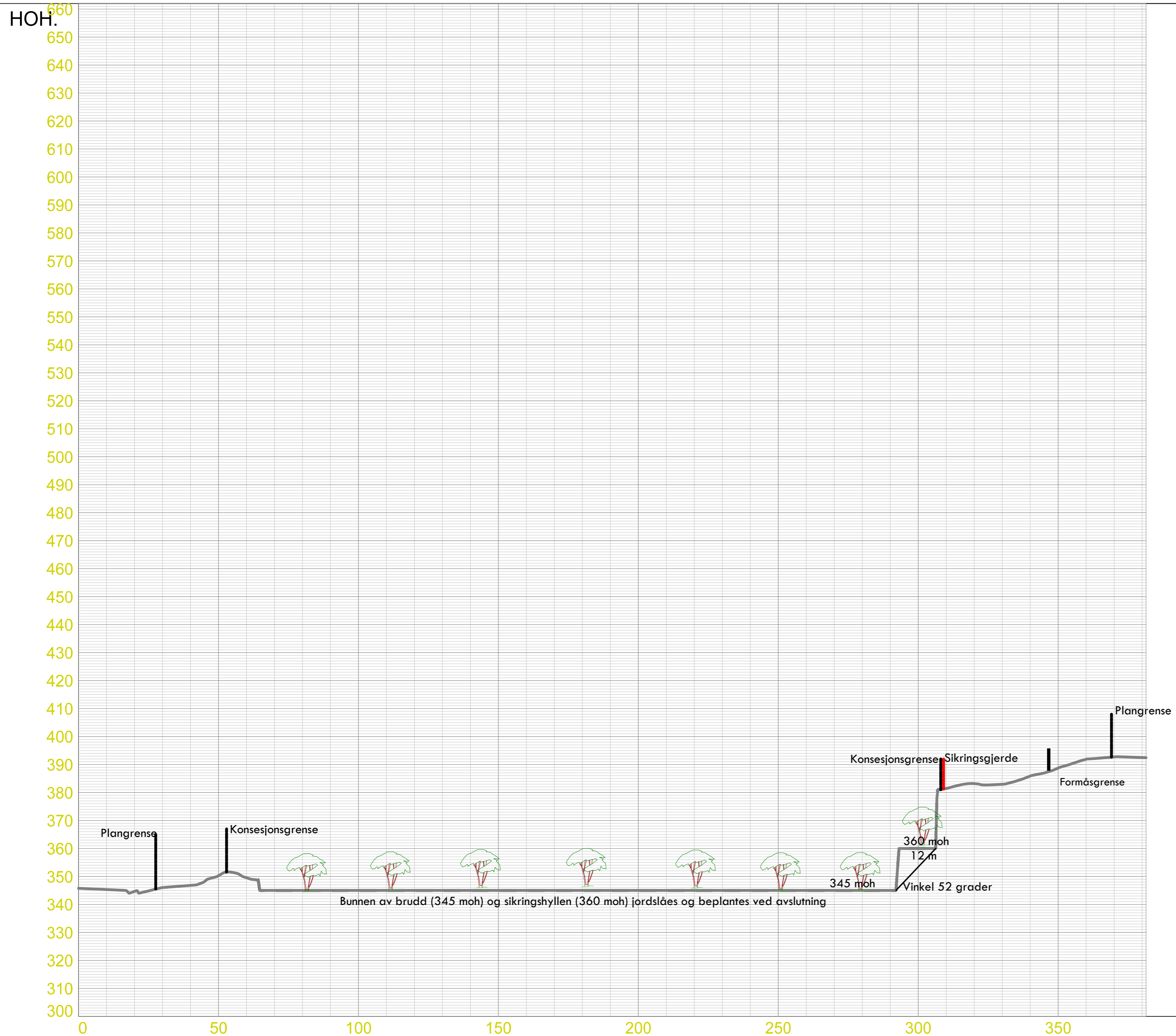


PROFIL NR.	0.00
TERRENG H.	347.68, 348.06, 348.88, 349.88, 350.00, 346.54, 346.73, 345.90, 345.00, 345.00, 345.00, 345.00, 345.00, 345.08, 354.97, 357.57, 360.05, 361.97, 364.19, 366.23, 367.87, 368.46, 368.52, 368.54, 368.66, 368.90, 367.13, 365.65, 365.28, 365.88, 366.15, 366.21, 365.06, 363.89, 363.26, 362.08, 368.64, 366.88, 365.65, 366.70, 368.82, 361.05, 363.15, 364.26, 365.62, 366.70, 367.98, 368.66, 369.23, 369.70, 370.12, 370.37, 370.28, 370.92, 371.11, 371.27, 372.06, 374.13, 376.19, 374.56, 374.83, 375.78, 376.71, 376.44, 373.05

1 Revisjon av profil AA'_ avslutning 20.11.2019 Magna

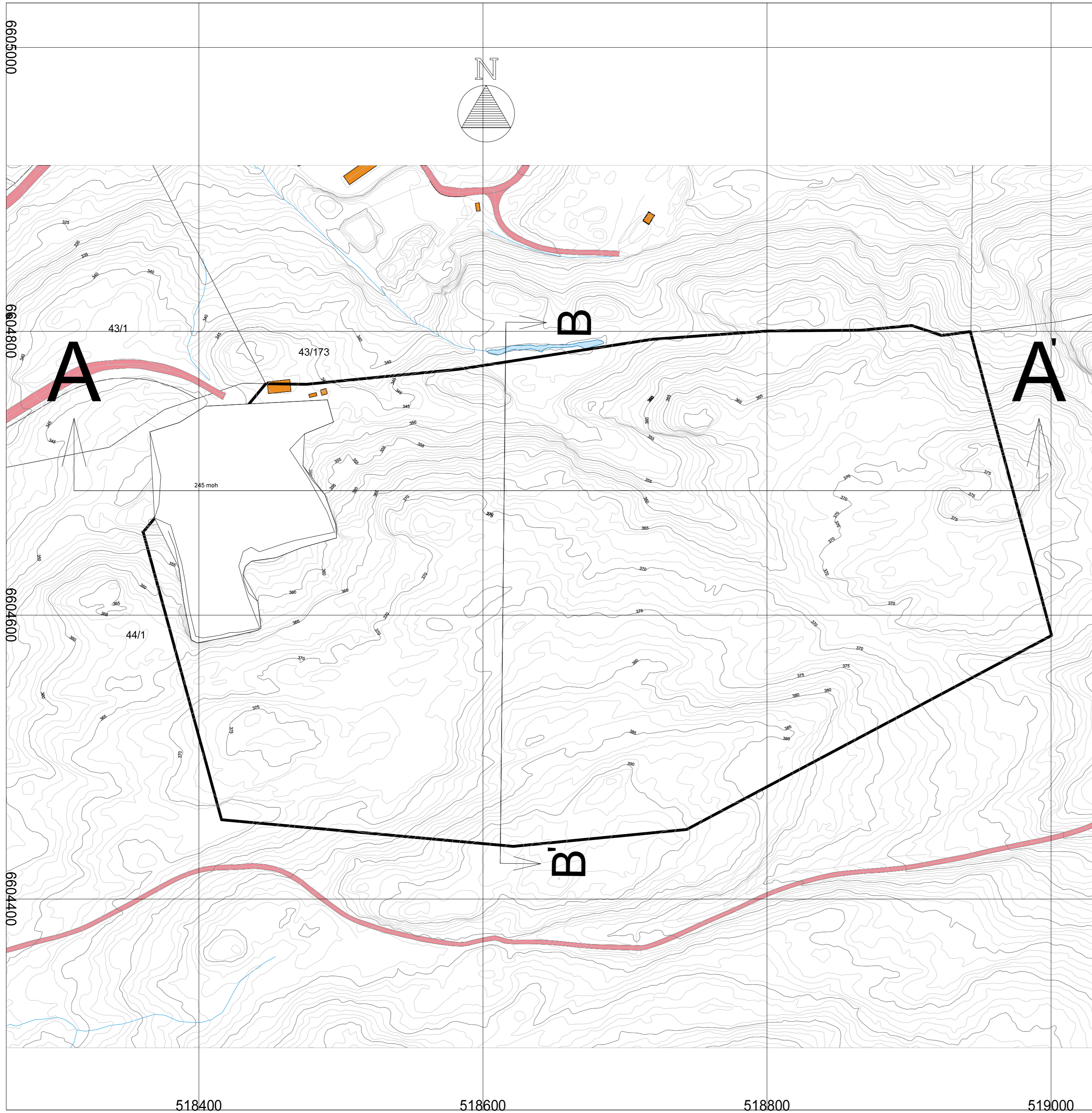
Goasholt steinbrudd

Dato:	22.09.2019	Kontrollert av:	Geir Arntsen	Opprørt av:	Ståle Wæver	
Prosjekt:	EURER80 - SONE 32	Skala:	NN 2000 høyder	Blad:	1:1000 (A1)	
Profil AA'_ avslutning					Etterrettet av:	202
Revisjon:					Bergsjø	



1		Revisjon av profil BB'		19.11.2019		Magne	
Goasholt steinbrudd							
Dato:	24.09.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	1:1000 (A2)		
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder					
Profil BB' Avslutning							Erstattet av:
							204
Henvisning:				Beregning:			

PROFIL NR.	0.00
TERRENG H.	345.76 345.32 344.67 346.02 346.82 350.25 349.53 345.00 360.00 381.48 383.17 382.95 385.91 388.75 391.89 392.73 392.50 392.44



Tegnforklaring

	Vegkant (og vegflate)
	Bygninger generelt
	Teiggrense
	Plangrense

Goasholt steinbrudd

Dato 06.11.2019	Konstr./tegn EUREF89 - SONE 32	Godkjent NN 2000 høyder	Målestokk 1:2000(A2)
Eiendomskart			Erstatning for: Erstattet av: 905
Henvisning:		Beregning:	