



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: Nærøysund Kraftbetong as		Organisasjonsnummer: 884 188 342
Postadresse: Storbjørkåsen grustak		
Postnummer: 7970	Sted: Kolvereid	Land: Norge
Telefonnummer: 743 95 900	Mobiltelefon:	E-postadresse: mail@kraftbetong.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Jørn Otto Røed		
Postadresse: Storbjørkåsen grustak		
Postnummer: 7970	Sted: Kolvereid	Land:
Telefonnummer: 743 95 900	Mobiltelefon:	E-postadresse: mail@kraftbetong.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Hagan steinbrudd			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 62	Bnr. 2	Festenr.
Kommune: Nærøy	Fylke: Trøndelag		
Størrelse på arealet (daa): 37,9 da	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 type="radio"/> Nei <input checked="" 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: Oddrun Hagan	Postadresse: Hagavegen 24	
Gnr./bnr./fnr. 62/2	Postnr. 7970	Sted. Kolvereid

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?
1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven <input type="checkbox"/>
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven <input type="checkbox"/>
1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?
i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i> ? <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i> ? <input type="checkbox"/>
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i> ? <input type="checkbox"/>

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) <input checked="" type="checkbox"/>
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein) <input type="checkbox"/>
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc) <input type="checkbox"/>
iv) metallisk malm <input type="checkbox"/>

2.2 Planlagt uttaksvolum ?			
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	20 000	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	630 000	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):	
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: Masseuttak/Steinbrudd Hagan - 62/2	
Vedtaksdato: 21.06.2018	
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:

Ved uttak av steinmasser oppstår det vegger og skrenter som kan utgjøre en fare for omgivelsene.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

Planforslaget vil medføre at eksisterende naturområde innenfor kombinert formål "Masseuttak og steinbrudd/industri" nedbygges. Pállene vil etter endt uttak bli tilført vekstjord slik at stedegen vegetasjon kan reetableres. Ettersom det ikke er registrert sjeldne eller spesielt verdifulle naturtyper eller arter i eller i nærheten av planområdet, anses derfor ikke utbyggingen til å ha særlig negativ påvirkning av naturmangfoldet.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

Det er ikke registrert automatisk freda kulturminner innenfor eller i nærheten av planområdet.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

Støv og støy kan generelt medføre ulemper for omgivelsene ved masseuttak.

3.5 Avbøtende tiltak

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

3.1. Risiko for skade på omgivelsene:

Det etableres gjerde rundt steinbruddet. Oppføring av låsbar vegbom.

3.4 Forurensning:

For å begrense støvflukt vil det bli gjort følgende tiltak: Vegetasjonssone rundt masseuttaket. Uttaket er utformet som en "gryte". Opparbeidelse av jordvoll. Vanning i akutte situasjoner.

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.

Etter endt uttak skal området ryddes for maskiner, utstyr, tekniske installasjoner, skrapmasser og lignende. Avdekkingsmassene og annen vekstmasse påføres fjellhyllene slik at stedegen vegetasjon naturlig kan etablere seg. Massene legges ut med minimum tykkelse 0,30 meter med tanke på fremtidig skogsproduksjon. Bruddvegger skal bearbeides slik at veggvinkler og hyller er stabile. Det søkes å skape avrunda og naturlige overgangssoner mot omliggende område. Området sikres varig med gjerde mot permanente fjellskjæringer. Det avsettes 3-4 meter på begge sider av gjerdet til vedlikeholdsformål.

Det sikres naturlig avrenning av overflatevann fram til adkomstveg som er områdets laveste punkt.

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).*
Ole Martin Bergslid	2003 - 2005 Ytre Namdal VGS - Tømrer 2008 - 2010 Stjørdal tekniske fagskole - Teknikker bygg/konstruksjon 2010 - 2013 Høgskolen i Sør-Trøndelag - Ingeniør, anleggsteknikk 2012 - 2017 Teknobygg AS - Prosjektingeniør og anleggsleder. 2018 Nærøysund Entreprenør as - Prosjektleder

* 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).*

* 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.

* 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).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Fjerning av skog, vegetasjon	██████
Adkomstveg	██████
Brakkerigg	██████
Andre kostnader (spesifiser).	
Tanker, tilkobling av vann og utplassering av støvfallsnedmåler	██████
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.).

Vi foreslår at det blir stilt en bankgaranti på 600 000 kr.

Beløpets størrelse er stipulert ut fra "Veileder for økonomisk sikkerhetsstillelse" rev. 6/12-2017.

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

Drift av Hagan steinbrudd vil skape tiltakshavers drift for bearbeiding av steinmasser i lang tid. Dette bruddet vil i hovedsak levere materialer som skal benyttes i det lokale markedet. Dette vil således ha stor betydning for lokal verdiskaping. Bruddet vil også skape 2-3 årsverk samtidig til trygging av eksisterende 30 arbeidsplasser i Nærøysund kraftbetong. Miljømessig vil dette bruddet være positivt da det vil redusere mye av dagens transport i og rundt Kolvereid området.

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

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 type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input checked="" 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 sjekklister 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.

HAGAN STEINBRUDD

DRIFTSPLAN



Driftsselskap: Nærøysund Kraftbetong AS

Kommune: Nærøy

Rådgiver: Trønderplan AS

Dato: 25.01.17

Rapportnavn:	Driftsplan Hagan steinbrudd
Prosjektnummer:	1535
Oppdragsgiver:	Nærøysund Kraftbetong AS
Oppdragsgivers kontaktperson:	Jørn Otto Røed
Rådgiver:	Trønderplan
Rådgivers oppdragsleder:	Jan Ola Ertsås
Rådgivers saksbehandler:	Erlend Gystad
Kommunens kontaktperson:	Håvard Hernes, Alexander Båfjord

Innhold

1. RAMMEVILKÅR	4
1.1 DRIFTSELSKAP.....	4
1.2 UTTAKSSTED OG TOPOGRAFISKE FORHOLD	4
1.3 PLANSTATUS OFFENTLIG MYNDIGHET	4
1.4 GRUNNEIERE OG BERØRTE NABOER	4
1.5 AVTALE MED GRUNNEIER.....	5
2. MINERALFOREKOMSTEN.....	5
2.1 TYPE MINERALFOREKOMST	5
2.2 MINERAL-/BERGARTSKVALITET	5
2.3 ANTATT VOLUM MINERALFOREKOMST.....	5
2.4 PLANLAGTE SALGSPRODUKTER	5
3. UTTAKSPLAN	5
3.1 ADKOMST	5
3.2 AVDEKKINGSMASSER	5
3.3 RAMMER FOR UTTAK	6
3.4 ETAPPEINDELING	6
3.5 DRIFSMETODE, TEKNISKE INNRETNINGER OG BYGNINGER.....	6
3.6 SIKRING AV ANLEGGET UNDER DRIFT	6
3.7 HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER	6
4. AVSLUTNINGSPPLAN.....	7
4.1 OPPRYDDING OG SIKRING AV ANLEGGET ETTER ENDT DRIFT.....	7
4.2 ETTERBRUK.....	7
5. VEDLEGG	7

1. RAMMEVILKÅR

1.1 Driftsselskap

Driftsselskap er Nærøysund Kraftbetong AS. Kontaktperson er Jørn Otto Røed.

1.2 Uttakssted og topografiske forhold

Hagan Steinbrudd er et nytt masseuttak og har beliggenhet nord for fv770 på Hagan i Nærøy kommune, ca. 1,5 km nordøst for Kolvereid sentrum.

Nedre del av bruddet er forholdsvis flatt med ca. 3 meter dyp myr. Over dette partiet stiger terrenget forholdsvis bratt i ei skogkledt li oppover mot fjellet «Hatten» (213 moh). Se 3D-utsnitt av området i Figur 1.



Figur 1. 3D-utsnitt over området (fra Norkarts kartinnsynsverktøy)

1.3 Planstatus offentlig myndighet

Det er i forbindelse med steinbruddet igangsatt reguleringsplanarbeider for «Hagan steinbrudd». Reguleringsplan må være godkjent før det kan søkes om godkjenning av driftsplan og konsesjon.

1.4 Grunneiere og berørte naboer

Hagan steinbrudd ligger i sin helhet innenfor eiendommen gnr/bnr 62/2. Grunneier er Oddrun Hagan.

Nærmeste bebyggelse er høydebassenget til Nærøy og Vikna Fellesvassverk 61/22 (basseng ca. 175 meter fra nærmeste bruddkant), boligeiendom 62/415 (bolig ca. 225 meter fra nærmeste bruddkant) og boligeiendom 62/109 (bolig ca. 260 meter fra nærmeste bruddkant). Videre er det ca. 500 meter til nærmeste boliger i Haganvika.

1.5 Avtale med grunneier

Det foreligger avtale mellom grunneier Oddrun Hagan (gnr/bnr 62/2) og driftsselskap Nærøysund Kraftbetong AS. Avtalen er datert 21.06.15.

2. MINERALFOREKOMSTEN

2.1 Type mineralforekomst

Byggeråstoff (fast fjell).

2.2 Mineral-/bergartskvalitet

Jfr. kartinnsynsløsning fra NGU er det innenfor området følgende bergarter:

- Migmatittgneis, uinndelt, granittisk til granodiorittisk sammensetning
- Øyegneis, omdannet porfyrisk granitt

Det er tatt ut steinprøver fra flere områder innenfor området. Prøvene viser at fjellet holder meget høy kvalitet. Det vises til vedlagte analyseresultater.

2.3 Antatt volum mineralforekomst

Det er beregnet et totalt volum på ca. 630.000 fm³

2.4 Planlagte salgsprodukter

Det er planlagt å ta ut fast fjell for bearbeiding og salg av knuste fraksjoner i ulike graderinger for bruk til bygge- og anleggsformål.

3. UTTAKSPLAN

3.1 Adkomst

Uttaket vil få egen adkomst fra fv770. Frisiktkravet i avkjørselen er 4 x 115 meter. Frisiktsonen skal holdes fri for sikthindringer iht. siktkrav fra håndbok N100, Statens vegvesen.

3.2 Avdekkingsmasser

I steinuttaket er det områder med ubetydelig vegetasjonsdekke over fjell og andre områder med større tykkelse. Totalt areal innenfor uttaksgrense er ca. 38 daa. Det antas en gjennomsnittlig tykkelse på 3,0m for 5 daa og en gjennomsnittlig tykkelse på 0,5 m for resterende 33 daa. Avdekkingsmassene utgjør ut fra dette et volum på ca. 30.000 m³.

Avdekkingsmasser skal tas av og lagres i deponi innenfor området. I front av uttaket, i vegetasjonsskjermen mellom steinbruddet og fv770, skal avdekkingsmasser legges opp som støyvoller. Dette vil dempe støy, hindre støvflukt og skjerme innsyn. Deler av avdekkingsmassene skal benyttes for istandsetting etter endt uttak.

Avdekkingsmassene skal lagres direkte på fjellgrunn. For å begrense støvflukt fra anlegget skal det sørges for at ikke et unødvendig stort areal blir avdekket.

3.3 Rammer for uttak

Uttaksområdet dekker et areal på 38 daa og omfatter et volum på ca. 630.000 fm³ fjell. Nedre uttaksdybde er satt til kote +108, og øvre grense for uttak er satt til å være ca. ved kote +176.

Bruddet er planlagt med en veggvinkel på 51°, pallhøyde 15 meter og hyllebredde 12 meter.

Det antas at framtidig årlig uttaksvolum i gjennomsnitt vil ligge på ca. 20.000 fm³. Det gir grunnlag for drift i ca. 30 år.

3.4 Etappeinndeling

Det er planlagt å drive bruddet i retning vest og nordvest som etappe 1. Produksjonsområde vil være nær fjellvegg i vest for å minimere støy for omgivelsene. Når etappe 1 er ferdig drives bruddet videre i etappe 2. Etappeinndeling er vist i vedlagte tegninger.

Mengde fjell er beregnet til i overkant av 300.000 fm³ for hver av etappene.

3.5 Driftsmetode, tekniske innretninger og bygninger

Ved uttak av masse benyttes tradisjonelle driftsmetoder. Det benyttes sprengning med nødvendig overdekning ved uttak av fjell. Anleggsutstyr i bruk under drift vil være gravemaskiner, hjullastere, borerigg og mobile knuseverk.

Mobile knuseverk plasseres fortløpende mest hensiktsmessig i forhold til uttak av fjell.

Ferdig knuste masser transporteres til lagerplasser for knuste masser.

Det er ingen nåværende bygninger i uttaket. Det tillates oppført bygninger og anlegg som er tilknyttet driften av uttaket, men det er ingen umiddelbare planer om bygninger.

3.6 Sikring av anlegget under drift

Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Med sikring menes både tiltak for å avverge fare for omgivelsene og tiltak for å trygge forholdene internt i uttaket. Behov for sikring skal vurderes fortløpende under hele driftsperioden.

Som angitt i reguleringsplan skal steinbruddet gjerdes inn med gjerder som er høye nok til å stenge reinen ute fra anlegget.

Andre aktuelle sikringstiltak:

- Oppføring av låsbar vegbom og nødvendig skilting (f.eks. fareområde og adgang forbudt) på adkomstveg inn til anlegget.
- Markering av høye skrenter med markeringsbånd eller sikring med anleggsgjerder er aktuelle sikringstiltak i driftsperioden.
- Det må gjøres nødvendige tiltak for å unngå ulykker som følge av steinsprang og snøskred under drift.

3.7 Hensyn til natur og omgivelser

Steinbruddet er planlagt med tanke på å i størst mulig grad skjerme omgivelsene for støv, støy og innsyn. Bruddet har gode naturgitte forutsetninger for skjerming, med fjell til begge sider og i



bakkant. I oppstartsfasen vil avdekkingsmasser bli lagt opp som en permanent jordvoll/støyvoll i front av bruddet, slik at en oppnår skjerming også i front av bruddet.

Det vises forøvrig til Forurensningsforskriftens kapittel 30 «Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel». Forskriften regulerer bl.a. forhold vedrørende støy, støv og utslipp til vann.

4. AVSLUTNINGSPLAN

4.1 Opprydding og sikring av anlegget etter endt drift

Istandsetting gjennomføres etter hvert som uttaket går fram. Avslutningsplanen danner grunnlaget for minerallovens krav om økonomisk sikkerhetsstillelse for opprydding og sikring.

Avdekkingsmasser, finstoff fra knuseprosessen og evt. annen vekstmasse påføres fjellhyller slik at steden vegetasjon naturlig kan etablere seg. Massene legges ut med minimum tykkelse 0,3 meter med tanke på framtidig skogproduksjon.

Bruddvegger skal bearbeides slik at veggvinkler og hyller er stabile. Det bør søkes i størst mulig grad å skape avrunda og naturlig overgangssone mot omliggende område. Dette gjelder spesielt for lavere bruddvegger som vil stå igjen mot sør.

Området sikres varig med gjerde mot permanente fjellskjæringer. Det bør avsettes 3-4 meter areal på begge sider av gjerdet til vedlikeholdsformål (vurderes opp mot terrengutforming).

Det sikres naturlig avrenning av overflatevann fram til adkomstveg, som er områdets laveste punkt.

Etter endt uttak skal området ryddes for maskiner, utstyr, tekniske installasjoner, skrapmasser og lignende. Bygninger skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området. Støyvoll/avdekkingsmasser fjernes og planeres ut over bunn steinuttak.

Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

4.2 Etterbruk

Etter endt uttak og istandsetting skal området tilbakeføres til skogbruksområde.

5. VEDLEGG

Nr.	Beskrivelse	Dato
01	Oversiktskart	10.08.16
02	Eiendomskart	11.08.16
03	Uttaksplan	25.01.17
04	Tverrsnitt uttaksplan	25.01.17
05	Avslutningsplan	24.01.17
06	Tverrsnitt avslutningsplan	24.01.17
	Prøvsingsrapport	15.04.14

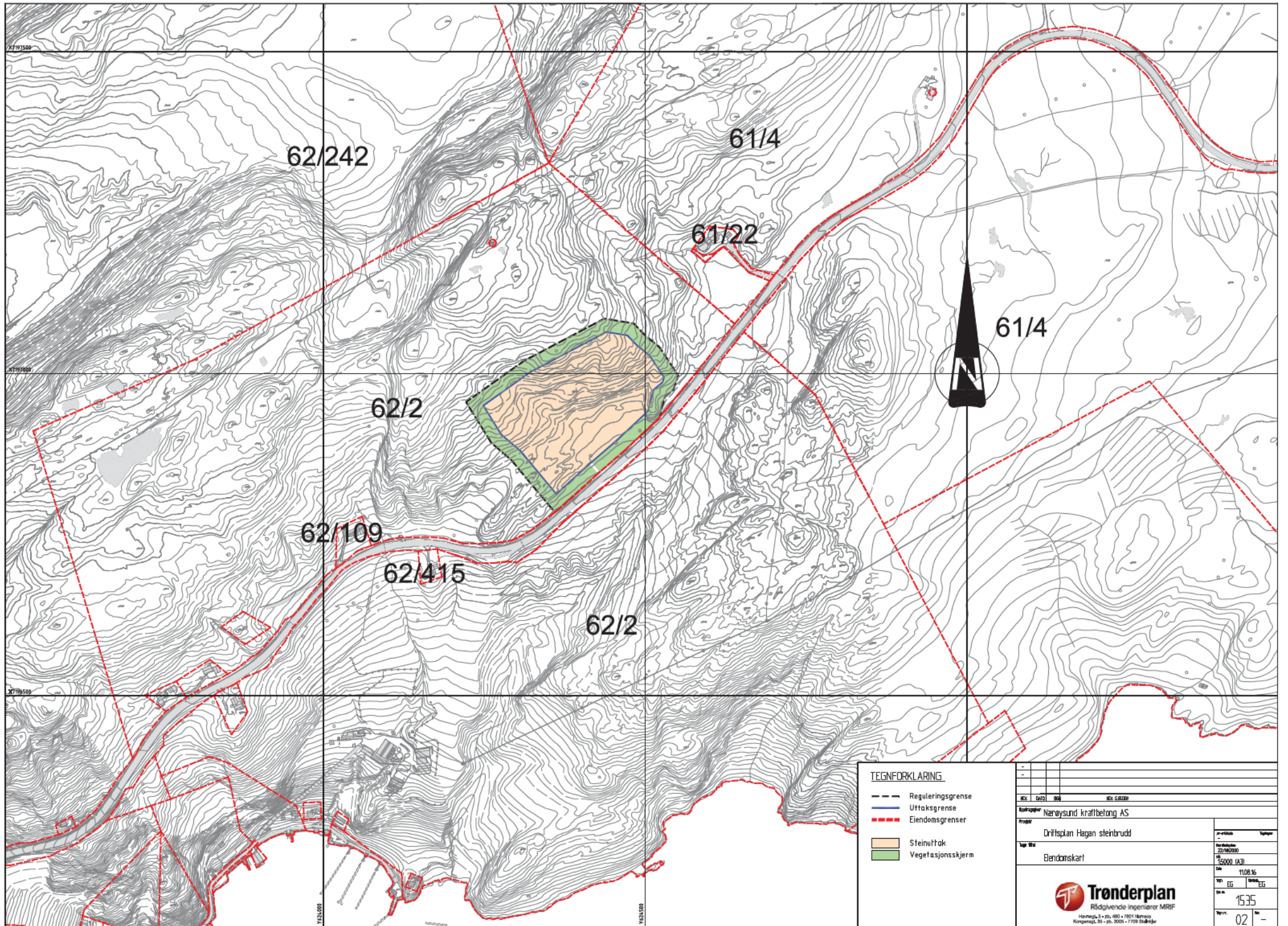


01 Oversiktskart Hagan steinbrudd

1:50000

10.08.2016

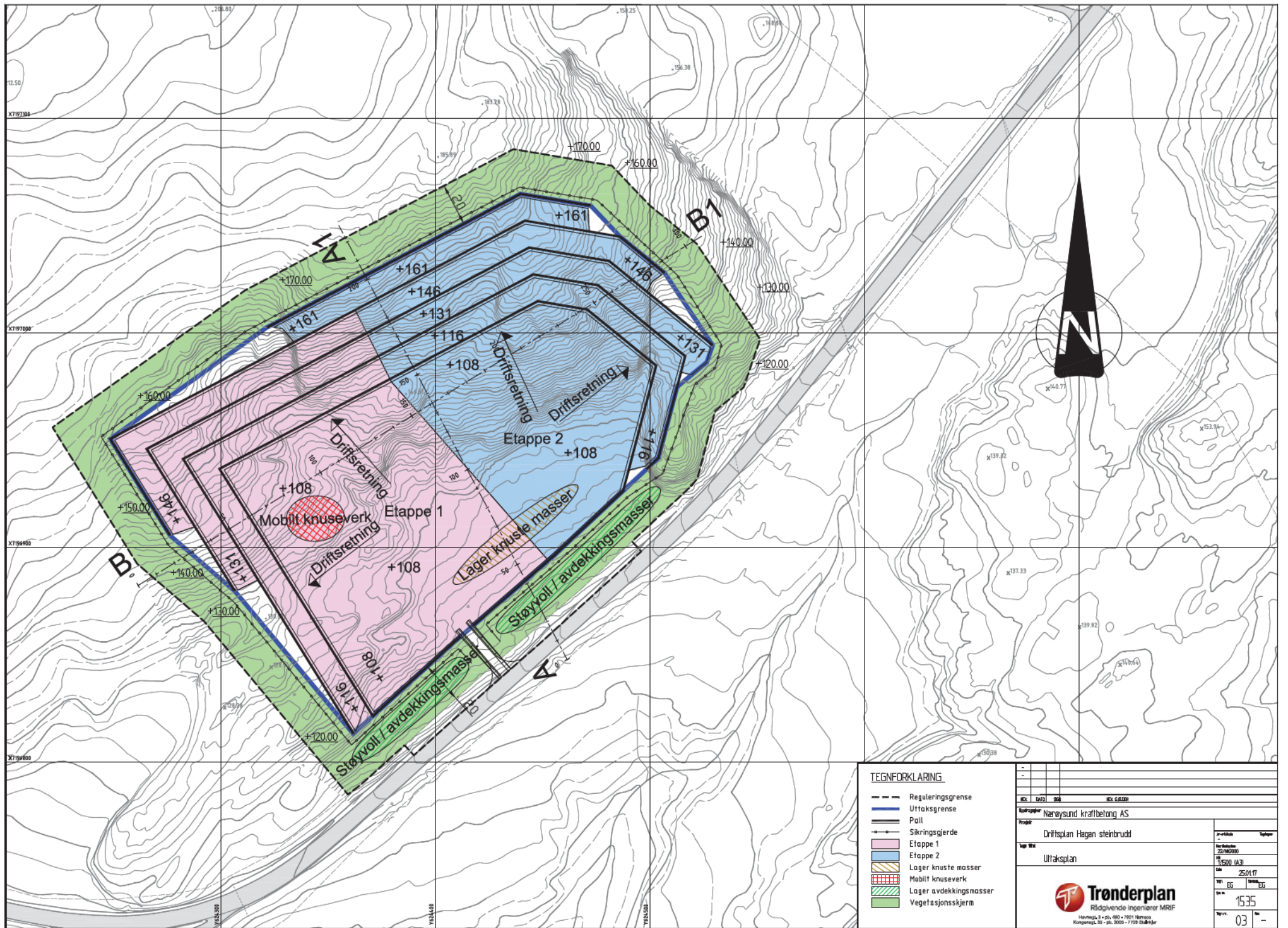




- TEGNFORKLARING**
- Reguleringsgrense
 - Uttaksgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Steinuttak
 - Vegetasjonsskjerm

IKK: 04/01 060		IKK: 04/02	
Karttittel: Narøysund kraftbeløng AS			
Prosjekt: Driftsplan Hagen steinbrudd			
Type: Bøndomskart		Skala: 1:5000 (A3)	Dato: 11.08.16
UT: EG	EG	EG	EG
Bl. nr:	1535		
Bl. nr.:	02		

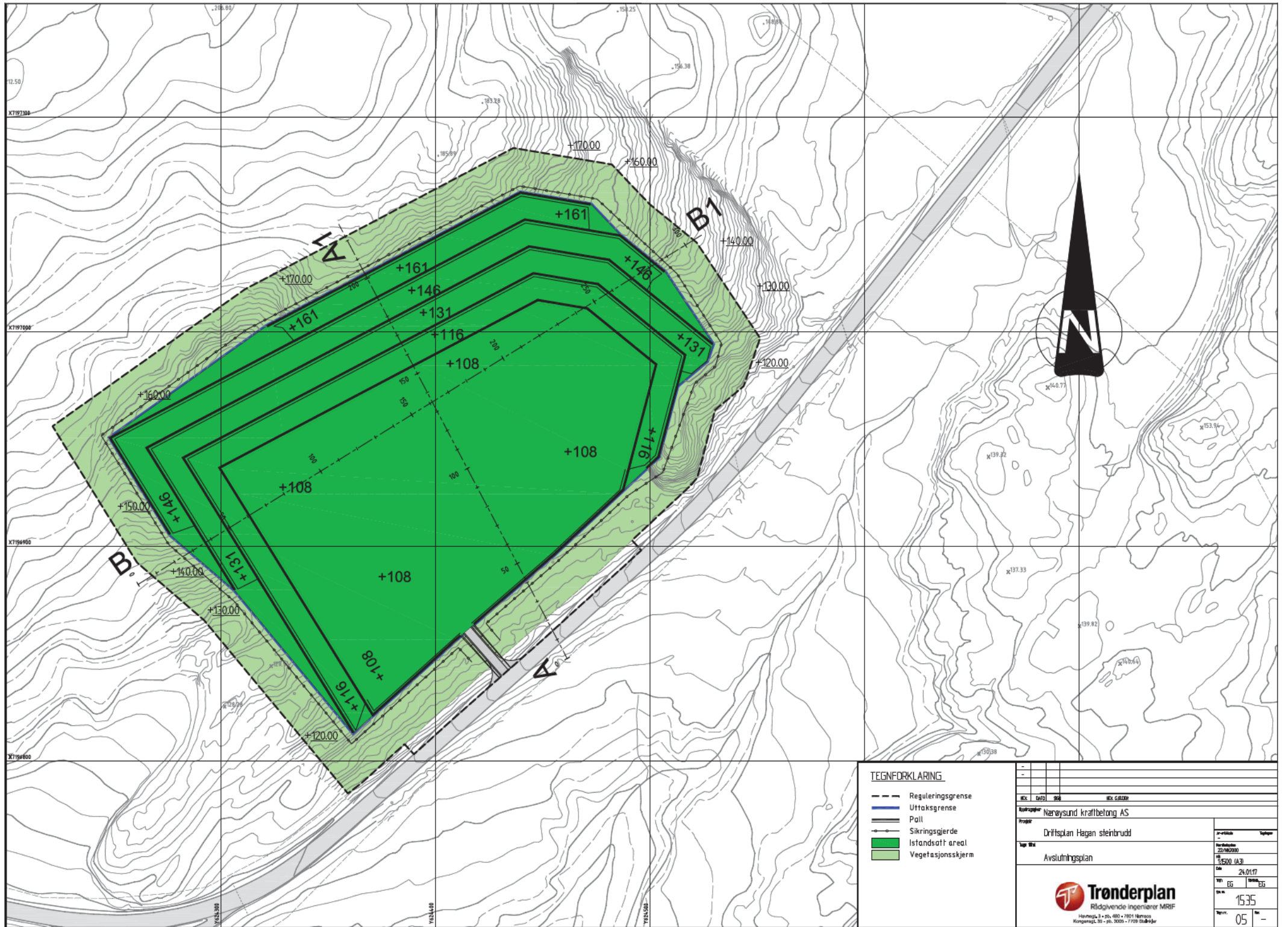




TEGNFORKLARING

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Pail
- Sikringsgjerd
- Etappe 1
- Etappe 2
- Lager knuse masser
- Mobil knuseverk
- Lager avdekkingsmasser
- Vegetasjonsskjerm

Kontrollert av: [Signature]		Dato: 25.01.17	
Prosjekt: Driftsplan Hagen Steinbrudd		Tegnr.: EG 1535	
Oppdrager: Narøysund Kraftbelag AS		Tegner: 03	
Tegnet av: [Signature]		Skala: 1:500 (A3)	
Tittel: Uttaksplan		Blad: 03	
Trønderplan Rådgivende ingeniører MRIF Havnegata 1 • 2018 • 4011 Havnnes Kongsengata 31 • 4010 • 7019 Steinkjer		1535 03	

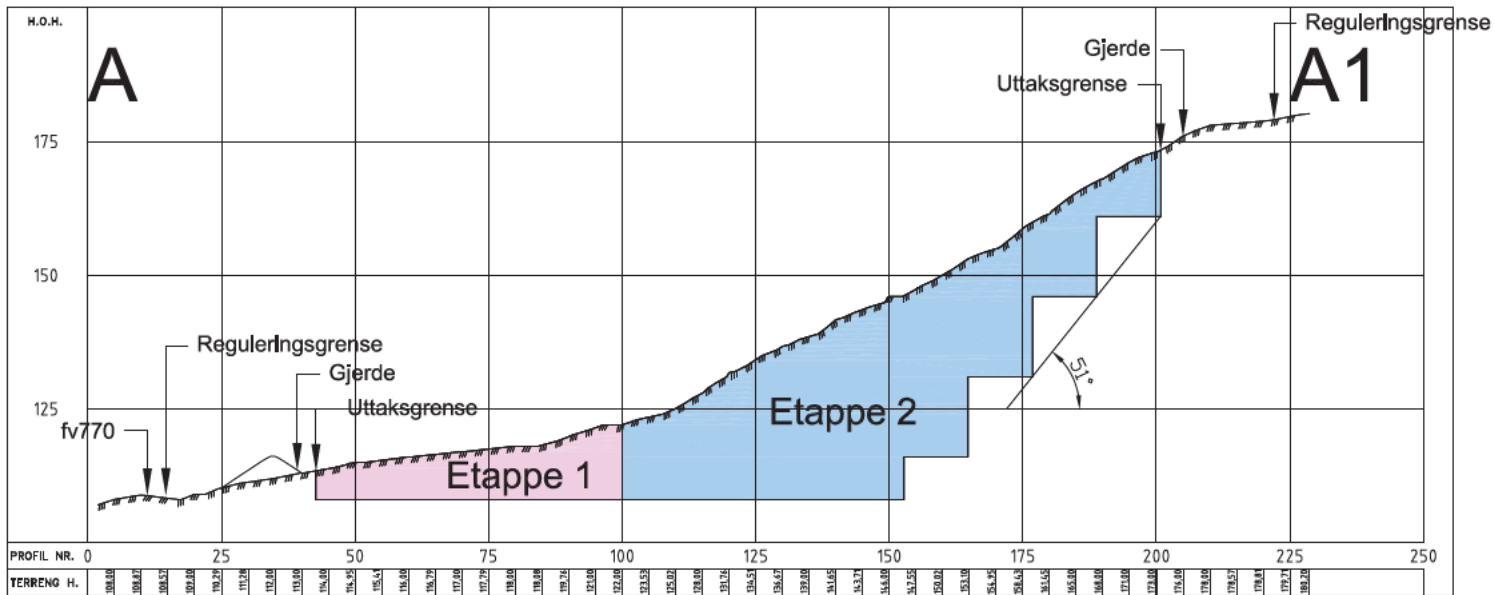
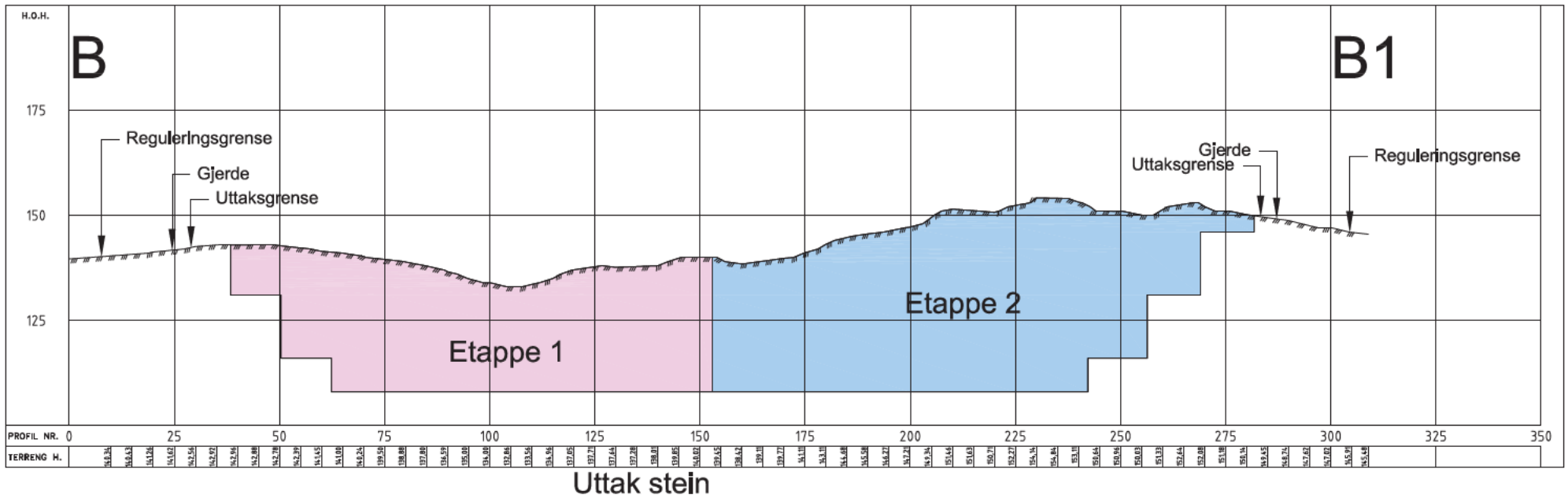


- TEGNFORKLARING**
- Reguleringsgrense
 - Uttaksgrense
 - Pail
 - Sikringsgjerd
 - Istandsatt areal
 - Vegetasjonsskjerm

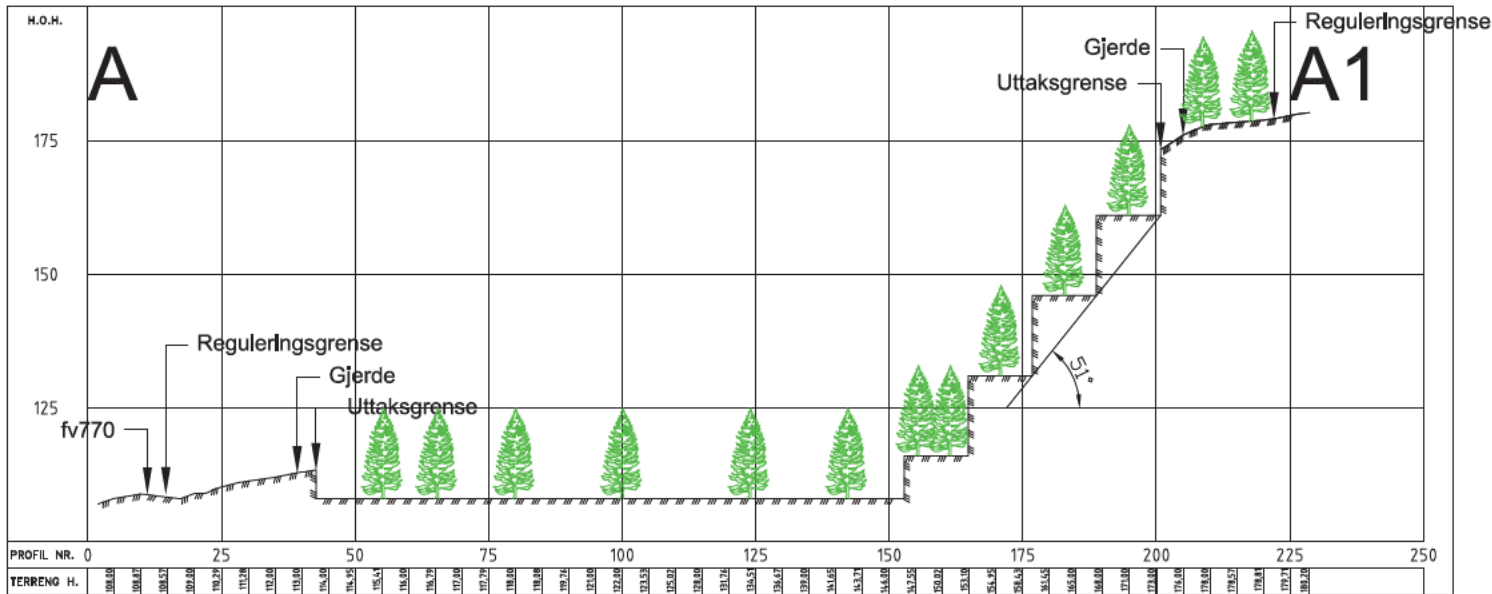
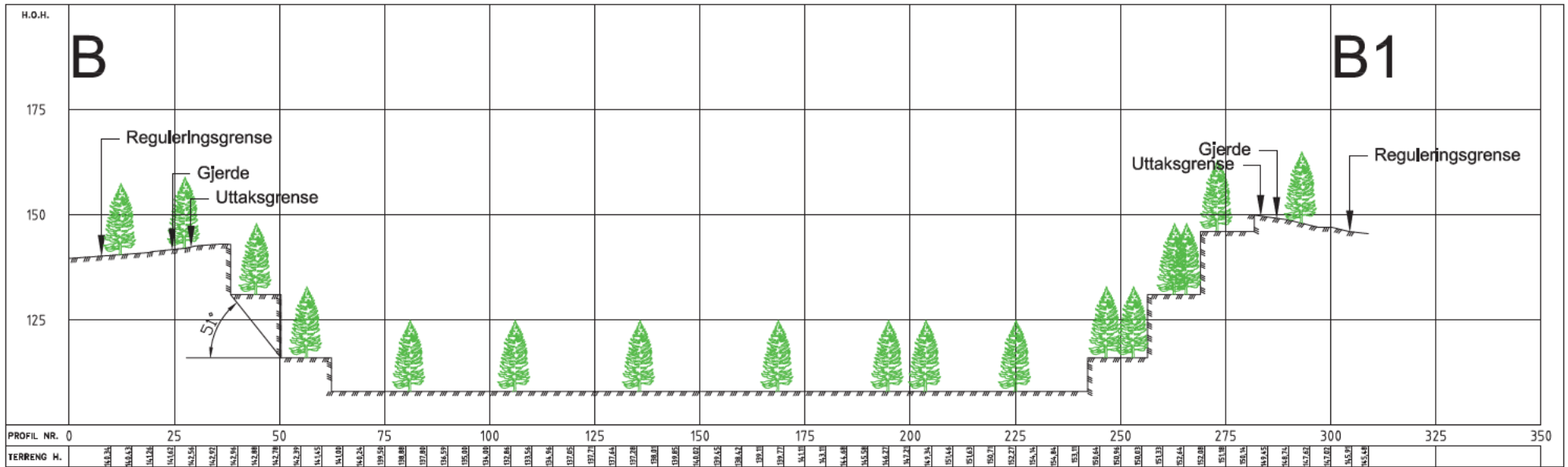
MÅL 1:500		MÅL 1:500	
Kunde: Narøysund kraftbelag AS			
Prosjekt: Driftsplan Hagan steinbrudd			
Tegnetittel: Avslutningsplan		Dato: 24.01.17	
Tegner: EG		Tegnetype: EG	
Tegnr.: 1535		Tegnetid: 05	
Tegnetid: 05		Tegnetid: -	



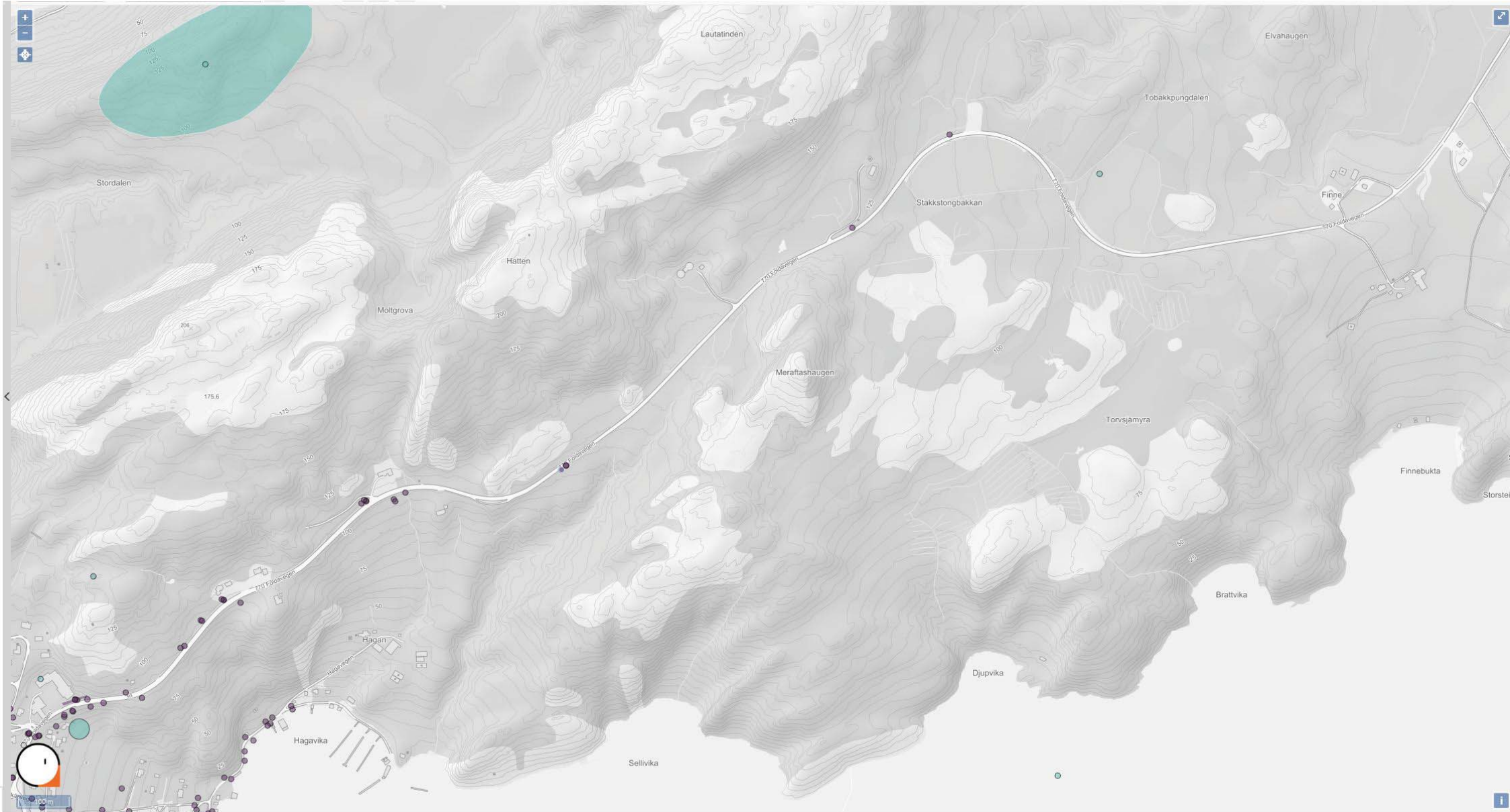
Havnsgt. 3 • 2018 • 1011 Narvik
Kontaktnr. 31 40 3000 • 7709 Stålheim

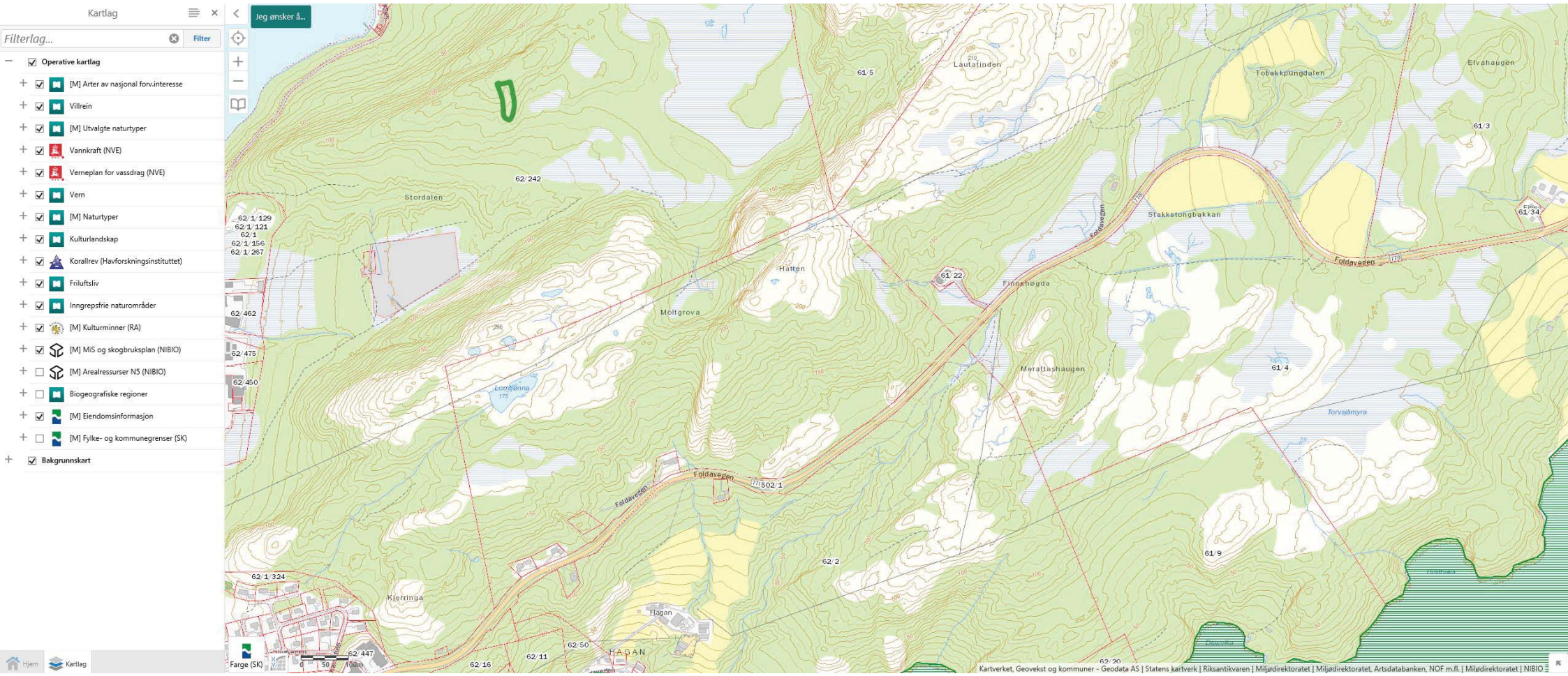


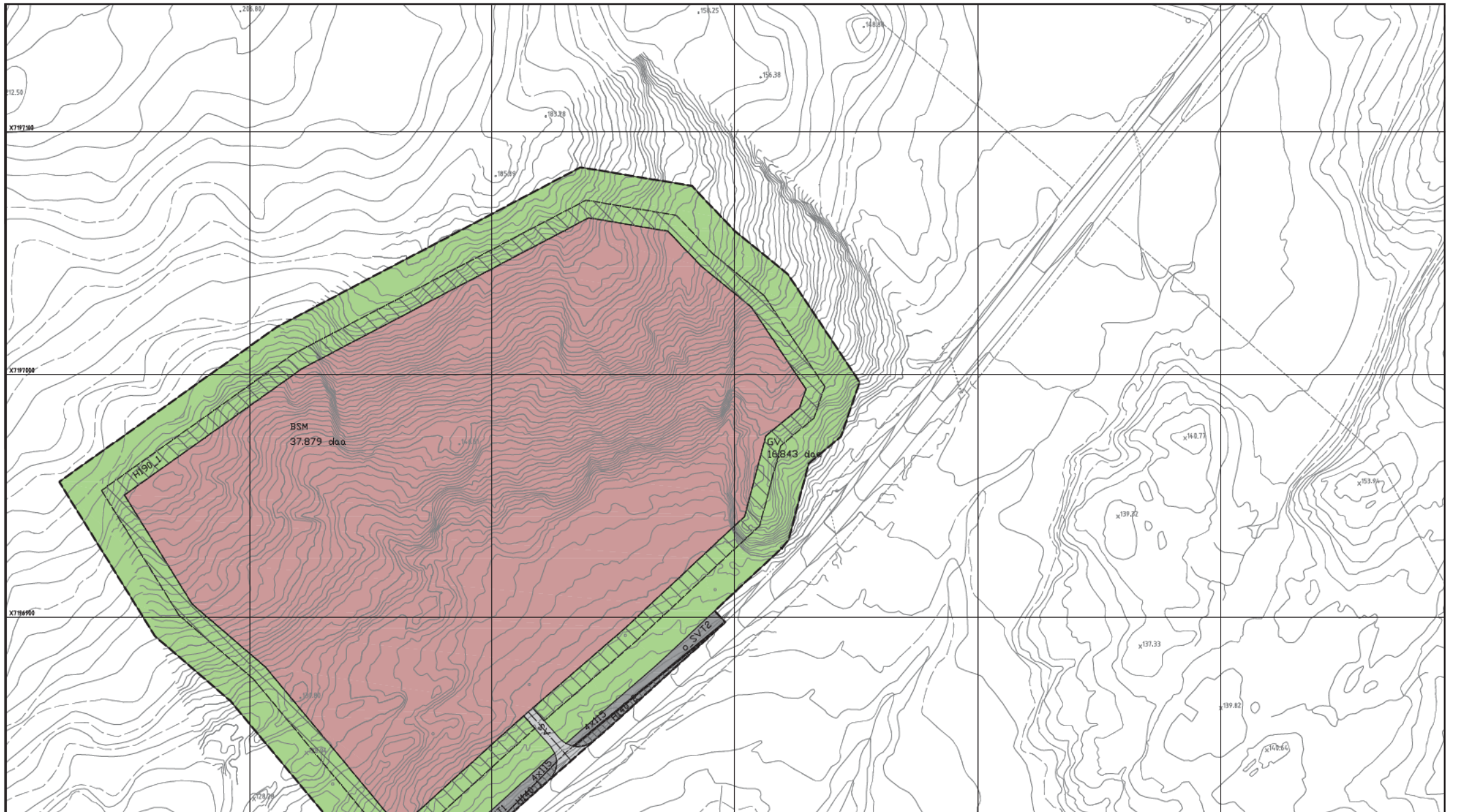
Kontroller		IKK GJØR	
Prosjekt			
Driftsplan Hagen steinbrudd		Prosjekt	25/01/17
Tverrsnitt uttaksplan A-A1 og B-B1		Skala	1:5000 (A3)
Dato		25/01/17	
Tegner		EG	EG
Tegnenummer		1535	
Blad		04	



IKK	DA/0	06	IKK	GR/00
Kontingenter				
Narøysund Kraftbetong AS				
Prosjekt				
Driftsplan Hagen steinbrudd		Prosjekt		
Tverrsnitt avslutningsplan A-A1 og B-B1		Skala	1:1000 (A3)	
Dato		24.01.17		
TR	EG	TR	EG	
1535				
06				
 Trønderplan Rådgivende ingeniører MRIF Havneg. 3 • P.O. 403 • 7011 Narvik Kongsveig, 31 • P.O. 3009 • 7029 Steinkjer				







Tegnforklaring

Linjetyper

- Planens begrensning (1201)
- Formålsgrense (1202)
- Regulert senterlinje (1221)
- Frisklinje (1222)
- Grense for sikringszone (140)

Arealformål (PBL § 12-5)

1. Bebyggelse og anlegg
 - BSM Steinbrudd og masseuttak (1201)
2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur
 - SV Veg (2010)
 - SVT Annen veggrunn - tekniske anlegg (2018)

3. Grønstruktur

- GV Vegetasjonsskjerm (3000)

Hensynssoner (PBL § 12-6)

- a.1) Sikringssoner
 - FS-60 Frisikt (140)
 - FS-70 Andre sikringssoner (190)
- (prefixet o_ foran kode angir offentlig eierform)

Kartopplysninger
 Koordinatssystem: UTM32 Eurof 99
 Høydegrunnlag: NN2000
 Kilde og dato for basiskart: Nærøy kommune, 16.03.16
 Basiskart i gråtoner

Etvidelse: 1m (5m utenfor planområdet)
 Målestokk: 1:1500 (A3)
 0 10 20 30 40

Hagan steinbrudd
 Detaljregulering
 Reguleringsbestemmelser følger som vedlegg

PlanID: -
 Forligstiller: Nærøymund Kraftbetong AS

Revisjon	Dato	Saksbehandler
A	29.05.18	-

Areal for andre sikringssoner (eierrett) or lagt inn manuelt:

	Dato	Saksbehandler

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven

Kategori	Saksnr	Dato	Saksbehandler
Kartføring av soppsett av planarbeidet		22.09.15	-
1 gangs behandling	UDU 16/17	10.02.17	-
Offentlig utleggelse		17.02.17-04.04.17	-
2 gangs behandling	KS 40/17	11.05.17	-
Kommunestyrets vedtak (sengullegging)		21.06.18	-
Kartføring av planvedtak		29.06.18	-

Nærøy kommune
7970 Kolbreidd

Trønderplan
Høgskoleveien 15B
1555-01A

EG 24.01.17

REGULERINGSPLAN (DETALJREGULERING) FOR HAGAN STEINBRUDD

REGULERINGSBESTEMMELSER VEDTATT 21.06.2018

Forslagsstiller:	Nærøysund Kraftbetong v/Jørn Otto Røed
Utarbeidet av:	Trønderplan v/Erlend Gystad
Planforslagets dato:	24.01.2017
Nasjonal planid:	
Bestemmelser datert:	28.03.2017. Revidert iht. KS. Vedtak 51/18

§ 1 GENERELT

Hensikten med planen er å tilrettelegge for steinbrudd innenfor det definerte planområdet.

§ 1.1 Planens avgrensning

Reguleringsbestemmelsene gjelder for området avgrenset av reguleringsgrensen på plankartet. Totalt er planområdet på ca. 56 daa, hvorav selve bruddet utgjør ca. 38 daa.

§ 1.2 Planformål

Innen planområdet er arealene regulert til følgende arealformål:

Bebyggelse og anlegg (PBL 2008 § 12-5 Nr.1)

- Steinbrudd og masseuttak (BSM, sosikode 1201)

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL 2008 § 12-5 Nr.2)

- Veg (SV, sosikode 2010)
- Annen veggrunn – tekniske anlegg (SVT, sosikode 2018)

Grønnstruktur (PBL 2008 § 12-5 Nr.3)

- Vegetasjonsskjerm (GV, sosikode 3060)

Hensynssoner (PBL 2008 § 12-5)

- Frisikt (H140, sosikode 140)

§ 2 FELLESBESTEMMELSER

§ 2.1 Flytting av rein

Støyende arbeid i steinuttaket skal innstilles når det skal flyttes rein forbi området.

§ 2.2 Kulturminner

Ved funn av kulturminner under arbeidet skal meldes til kulturminnemyndigheten, og tiltakshaver skal stanse arbeidet, jf. Kultur-minneloven § 8.2. Dette gjelder også samiske kulturminner.

§ 2.3 Driftstid

Driftstid settes til 07.00 -19.00 for hverdager. Lørdager, helligdager og høytidsdager tillates det ikke drift.

§ 2.4 Støy

Grenseverdier fastsatt i veileder T-1442 «*retningslinjer for behandling av støy i arealplaner*» skal legges til grunn. Støy fra steinbruddet skal ikke føre til at noen bebyggelse utenfor planområdet kommer innenfor støysone definert som gul eller rød. Det skal kunne dokumenteres ved målinger at grensekrav overholdes.

§ 2.5 Støv

§ 2.5.1 Ved støvende arbeid skal det vannes. Grenseverdier for utslipp av støv skal ikke overskride grenser etter *forurensningsloven*. Dette skal kunne dokumenteres.

§ 2.5.2 Virksomheten skal gjennomføre effektive tiltak for å redusere støvutslipp fra all støvende Aktivitet slik som knusing, sikting, transport og lagring.

§ 2.5.3 Borerigger skal ha støvavsug med rensing, eller det skal påsprøytes vann for å dempe støving mest mulig.

§ 2.5.4 Annet prosessutstyr skal enten være innebygget med en varig tett konstruksjon med avsug og effektivt støvfiltrering, eller det skal benyttes et automatisk vannpåsprøytingsanlegg med hensiktsmessig plasserte dyser beregnet til bruk ned til -10 °C ved knusing, sikting og transport.

§ 2.5.5 Åpne lager av råvarer og produkter, trafikkarealer og støvdeponi skal fuktes med vann for å hindre støvflukt.

§ 2.5.6 Vannet kan ved behov tilsettes overflateaktivt stoff for å hindre støvflukt. Virksomheten skal kunne dokumentere at eventuell bruk av overflateaktivt stoff er risikovurdert med tanke på miljøskade.

§ 2.6 Forhold til høydebasseng og vannledning

Det skal monteres rystelsessensorer som registrer og loggfører rystelser ved sprengning. Eier av høydebassenget skal sette grenseverdier for tillate rystelser, det kan settes strengere krav en anbefalinger. Grenseverdier bør gjennomgås å vurderes 1 gang pr år. Tilstanden til høydebassenget og vannledningen skal legges til grunn ved endringer. Kostnader ved drift av rystelsessensorer tas med som en del av driften av steinbruddet. Forholdet ved drift av steinbruddet opp mot konsekvenser for høydebasseng og vannledning, skal sikres gjennom en juridisk avtale mellom driver av bruddet og eier av høydebasseng.

§ 2.7 Rekkefølgebestemmelser

- § 2.7.1 Støyvoll av avdekkingsmasser mot Fv.770 skal etableres før ordinær drift ved bruddet kan starte.
- § 2.7.2 Det skal etableres tilstrekkelig kapasitet for vanning før knusing innenfor planområdet igangsettes. Ved nedgravd vanntank.
- § 2.7.3 Ved avslutning av bruddet, skal det utarbeides en reguleringsplan for etterbruk. Fortrinnsvis til industri eller næring.
- § 2.7.4 Før drift av bruddet igangsettes skal det gjøres en tilstandsvurdering av høydebassenget og settes grenseverdier for tillate rystelser. iht. pkt. § 2.6.
- § 2.7.5 Før ordinær drift av bruddet kan starte skal det opparbeides tilstrekkelig lagerplass for lagring og knusing av masser innenfor bruddområdet. Dette skal også fremgå av driftsplan.

§ 3 BEBYGGELSE OG ANLEGG

§ 3.1 Steinbrudd og masseuttak (BSM)

Området er regulert til steinbrudd og masseuttak.

- a) Innenfor området kan det drives masseuttak, lagring, knusing og sortering av masser. Det tillates også etablert annen industri basert på behandling av sprengt stein og jord.
- b) Drift av masseuttaket skal til enhver tid følge driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.
- c) Masser tillates tatt ut ned til kotehøyde +108 m.
- d) Steinbruddet skal gjerdes inn med gjerder som er høye nok til å stenge reinen ute fra anlegget. For øvrig skal steinbruddet følge sikringstiltak angitt i driftsplan.
- e) Det tillates oppført midlertidige bygninger og anlegg i forbindelse med driften av uttaket. Disse skal fjernes senest ett år etter avsluttet drift.
- f) Uttaket skal istandsettes forløpende og tilbakeføres til skogbruksområde. Etter endt uttak skal området være istandsatt i samsvar med gjeldende driftsplan. Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

§ 4 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

§ 4.1 Veg (SV)

Arealet er regulert til adkomstveg for masseuttaket.

§ 4.2 Annen veggrunn – tekniske anlegg (SVT1 – SVT2)

Annet vegareal – tekniske anlegg (grøft/snøopplag/skjæring) omfatter sonen mellom fv770 og vegetasjonsskjerm (GV). Arealet er offentlig formål (angis med prefiks o_ foran kode i plankartet).

§ 5 GRØNNSTRUKTUR

§ 5.1 Vegetasjonsskjerm (GV)

Området skal sikre at det i hele uttaksperioden ligger et sammenhengende vegetasjonsbelte som skjerm mellom masseuttaket og omgivelsene. Innenfor vegetasjonssonen skal det være mest mulig vegetasjon og skog. Området tillates brukt som lagerområde for avdekkingsmasser. Mot Fv. 770 tillates det etablert støyvoll innenfor området.

§ 6 HENSYNSSONER

§ 6.1 Frisiktsone (H140_1 – H140_2)

Det er regulert inn en frisiktsone (H140) med utstrekning 4 x 115 meter. Dette arealet skal være fri for sikthindringer høyere enn 0,5 meter over hovedvegens nivå.

§ 6.2 **Gjerder**

Innenfor området skal det etableres hensiktsmessig sikringsgjerde. Gjerde skal etableres slik at personer ikke kommer inn på området å blir utsatt for unødig fare.