



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:	Organisasjonsnummer:	
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	<i>Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>		

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

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:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

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 årlig uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:		m ³
Planlagt samlet uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:		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 type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
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 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:

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

3.5 Avbøtende tiltak

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

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.

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

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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).	
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 dette 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.).

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

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 type="checkbox"/>
<i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i>	

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.

Bjønnahaugen i Flatanger kommune

Konsesjonsområde

Lian

Kvitberget

2746 Bjønnahaugen

Under behandling

28 DAA

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder

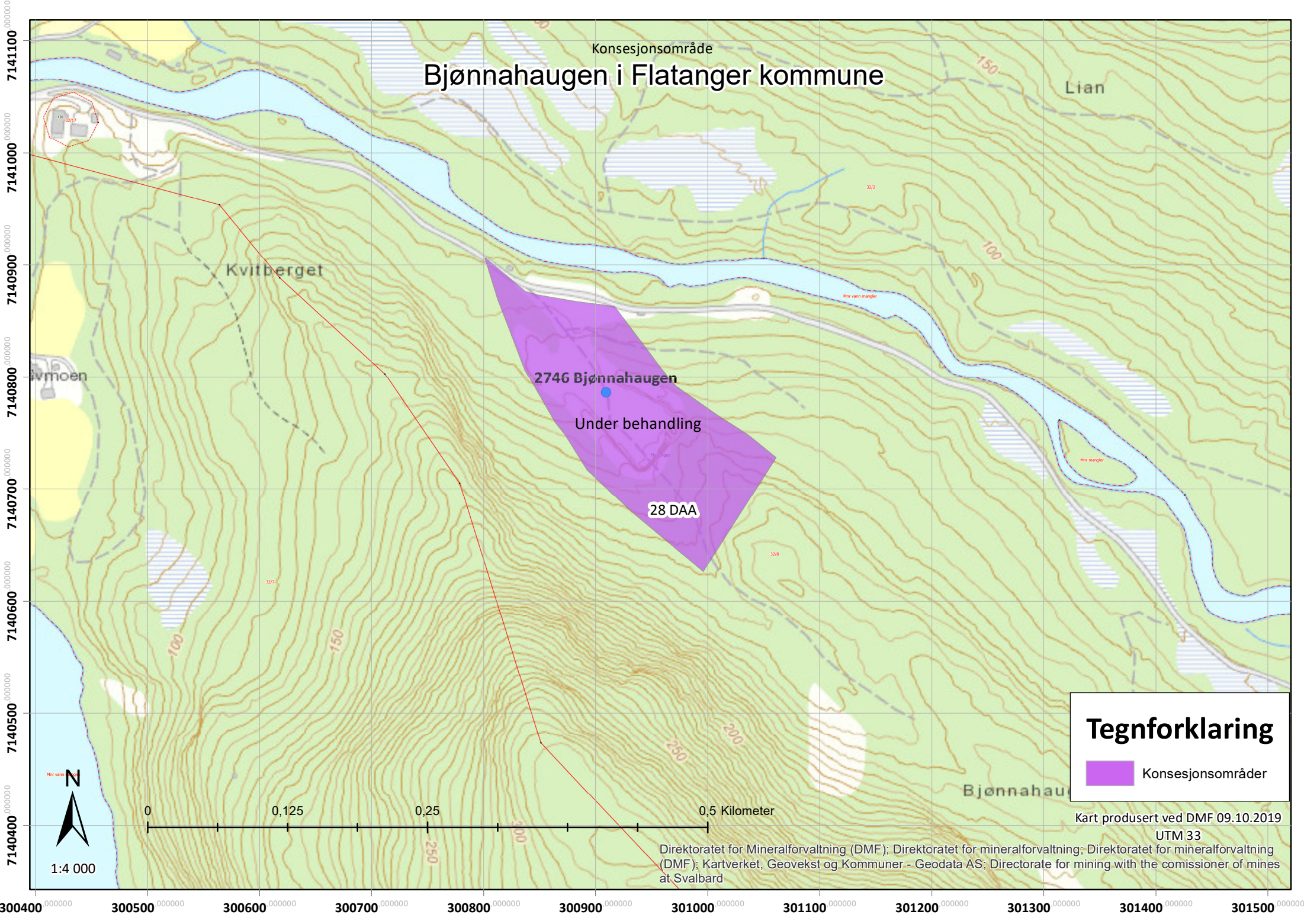
Kart produsert ved DMF 09.10.2019
UTM 33



1:4 000



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



Bjønnahaugen i Flatanger kommune

Konsesjonsområde

2746 Bjønnahaugen

Under behandling

28 DAA


Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

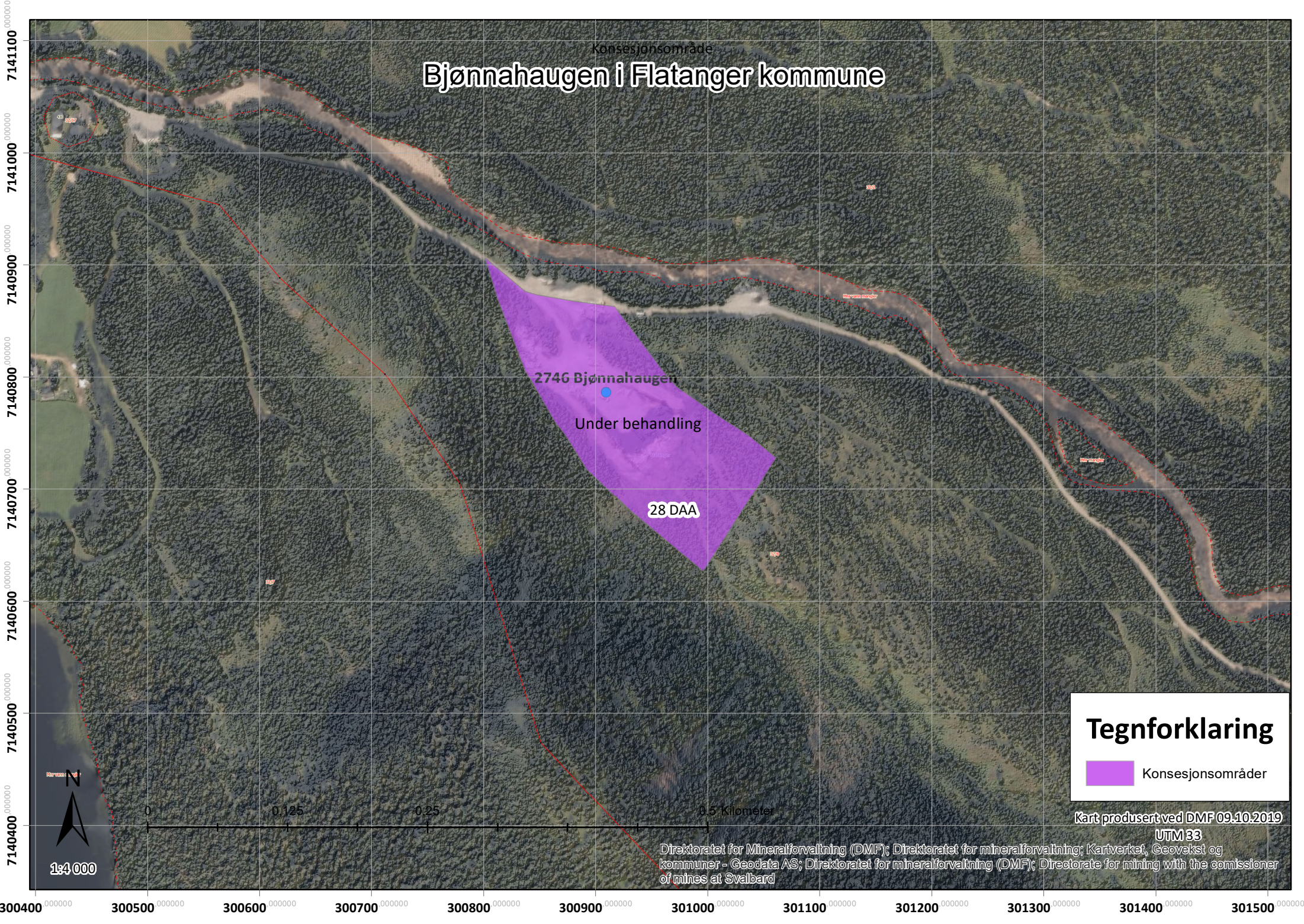
Kart produsert ved DMF 09.10.2019

UTM 33

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


1:4 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer



Driftsplan for Bjønnahaugen steinbrudd

Innhold

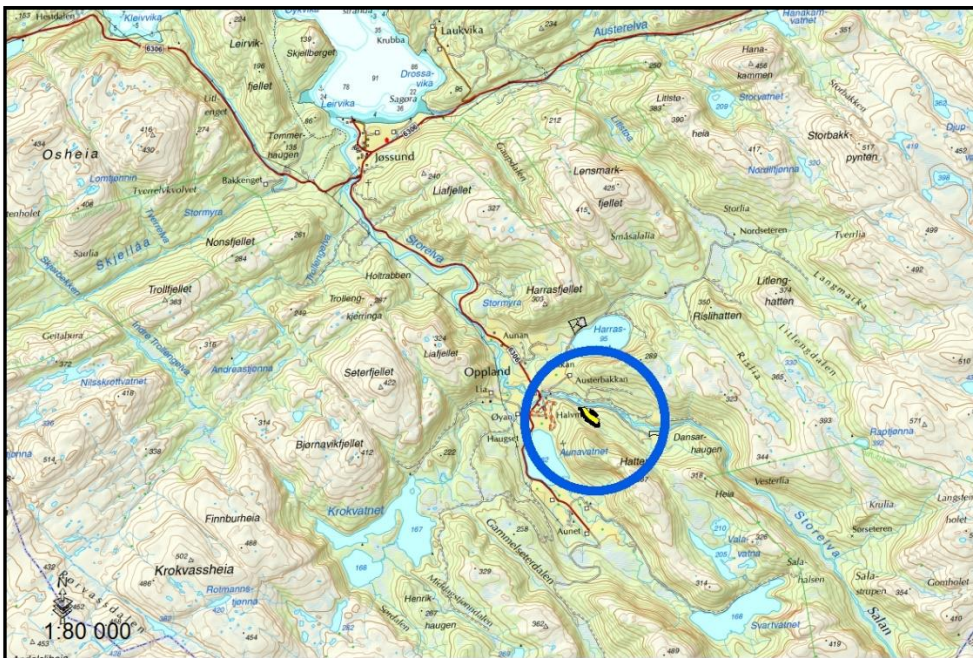
Driftsplan for Bjønnahaugen steinbrudd.....	1
1. INNLEDENDE DEL.....	2
1.1 Uttakets navn og lokalisering	2
1.2 Tiltakshaver og selskapets kompetanse (jf pkt. 5.3 og 5.4 i søknad om driftskonsesjon)	3
1.3 Grunneiere (jf. pkt 5.1 i søknad om driftskonsesjon).....	3
1.4 Uttaksareal og uttaksvolum	3
1.5 Type uttak.....	3
1.6 Planer og tillatelser.....	3
2. BESKRIVELSE AV DRIFTEN	3
2.1 Beskrivelse av uttak/uttaksmetode.....	3
2.2 Lagring /deponi/installasjoner	4
2.3 Uttaks-retning og lengder	4
2.2 Sikring	5
2.2.1 I driftsfasen:.....	5
2.2.2 Etter driftsfasen.....	6
3 Helse, miljø og sikkerhet.	6
4. Avslutningsplan	7
5. Kartvedlegg og grunnlagsdata	9

1. INNLEDENDE DEL

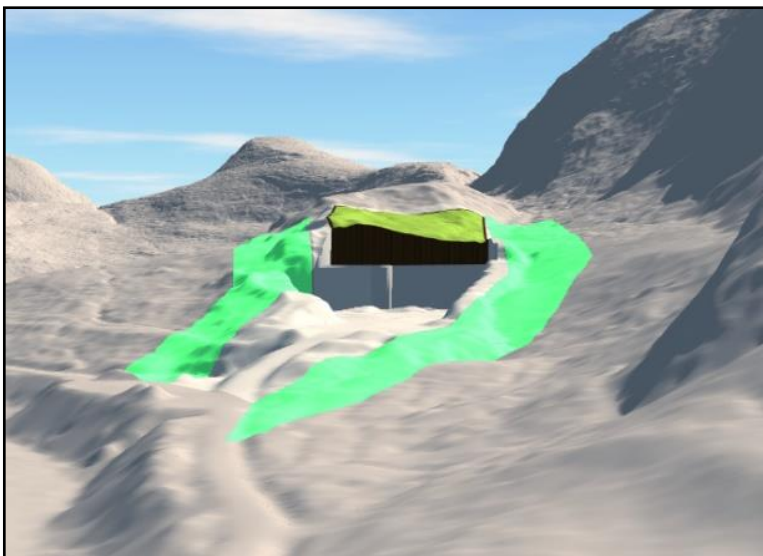
1.1 Uttaketets navn og lokalisering

Navn: **Bjønnahaugen**

Området ligger sør/øst for Jøssund i Oppland i Flatanger kommune.



Områdebeskrivelse:



Området ligger i skrapskog/lavproduktiv blandingskog med fjell i dagen. Området er skjermet fra omliggende bebyggelse, avstand til nærmeste bebyggelse er ca. 500 meter. Uttaket følger en naturlig fjellrygg som gjør at det blir minimale bruddkanter i sidene.

1.2 Tiltakshaver og selskapets kompetanse (jf pkt. 5.3 og 5.4 i søknad om driftskonsesjon)

Tiltakshaver: **Ole B. Mork AS**

Kompetanse, bergteknisk ansvarlig: **Ole B. Mork**

- Fagbrev Industrimekaniker 1980
- Anleggsmakinfører 1998
- Yrkessjåfør tunge kjøretøy 1998
- 30 års praktisk, relevant erfaring.

1.3 Grunneiere (jf. pkt 5.1 i søknad om driftskonsesjon)

2049/32/8 - Grunneier: Ole B. Mork

1.4 Uttaksareal og uttaksvolum

- Planområdet er på ca 20 daa og beregnet
- uttaksområdet er på ca 15 daa.
- Det er beregnet et uttak ca 140.000 fast m³
- Det er beregnet et årlig uttak på inntil 15.000 fast m³

1.5 Type uttak

Uttaket er massetak i fast fjell, dagbrudd. Driftsmetoden er boring, sprengning og masseforflytning.

1.6 Planer og tillatelser

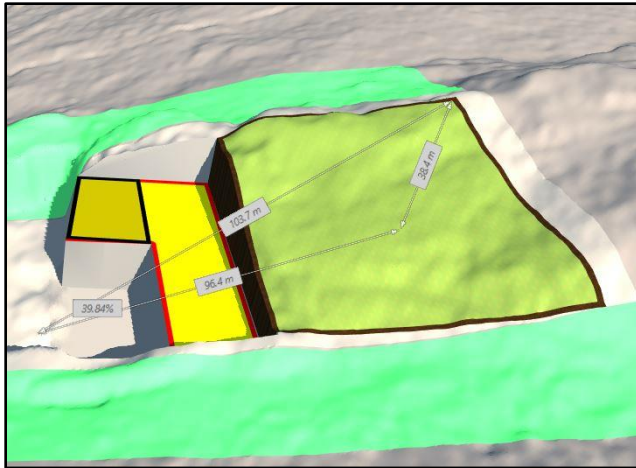
Området omfattes av følgende planer:

- REGULERINGSPLAN for masseuttak og deponi, Oppland, Gnr/bnr 32/1 og 32/8 i Flatanger kommune.(2008)
- Tillatelse: Vedtak om utvidet bruk av kantsoner, Flatanger kommune (2019)

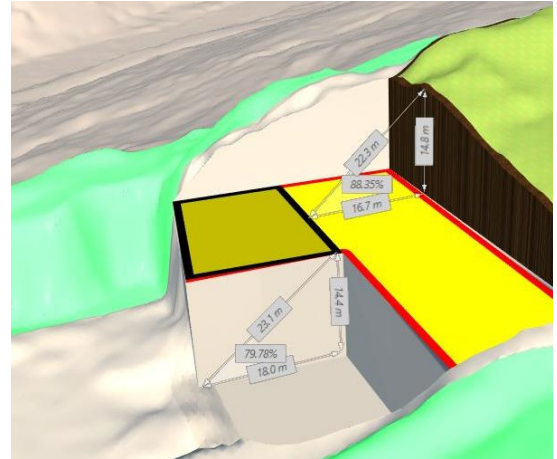
2. BESKRIVELSE AV DRIFTEN

2.1 Beskrivelse av uttak/uttaksmetode

Det planlegges en maksimal (absolutt) **uttaksdybde** på ca. 38 meter. Dagens brudd har en maksimal uttaksdybde på 23 meter.

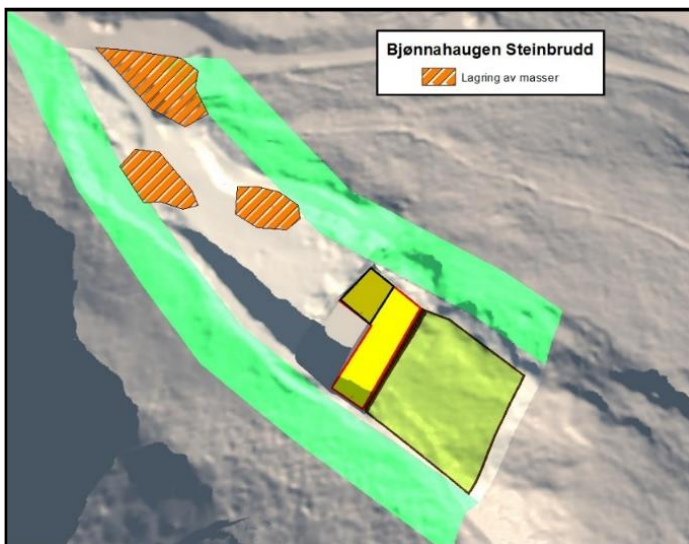


Figuren illustrerer maksimal uttaksdybde



Figuren illustrerer pallhøyde/hyllebredde

Produksjonen bruker **pallhøyder** og **hyllebredder** på ca. 15 meter. **Veggvinkelen** er tilnærmet 90 grader.



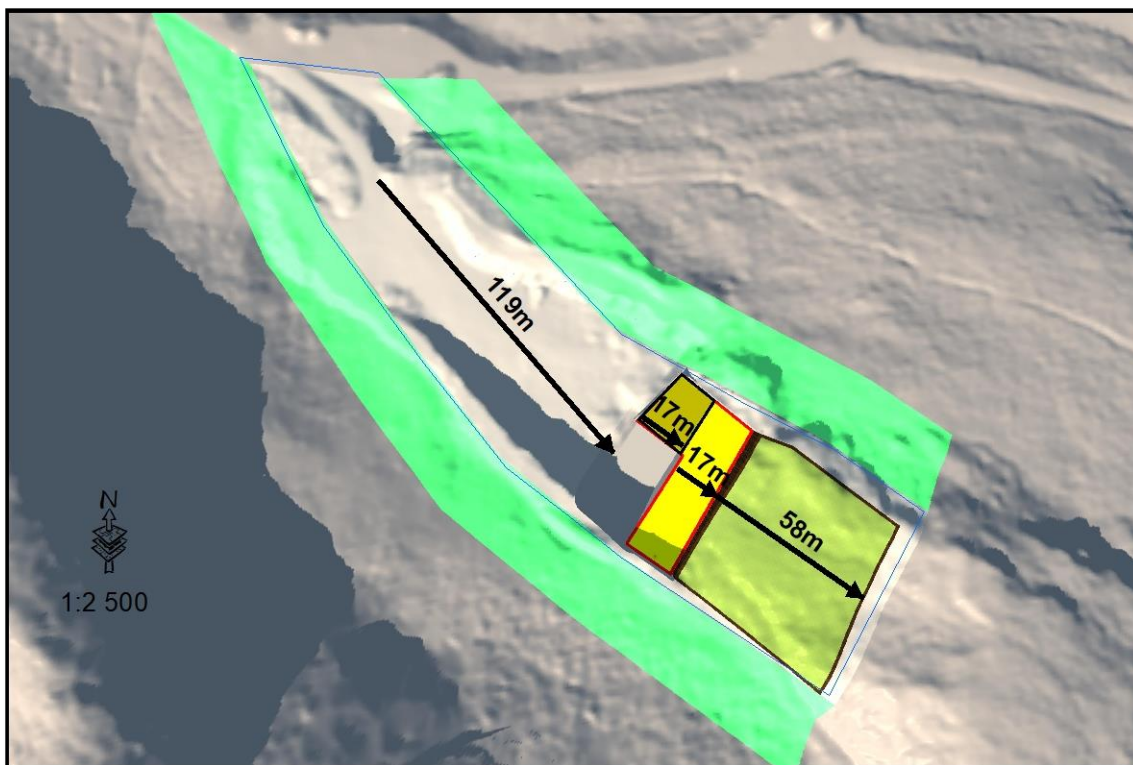
2.2 Lagring

/deponi/installasjoner

Det er ingen faste installasjoner på området. Masser lagres innenfor bruddområdet. Overskuddsmasser brukes i forbindelse med anleggsvei og eventuelle andre masser kan deponeres i godkjent deponi i nærheten (REGULERINGSPLAN for masseuttak og deponi, Oppland, Gnr/bnr 32/1 og 32/8 i Flatanger kommune).

2.3 Uttaks-retning og lengder

Uttaksretning er Sør/Vest og det er beregnet en uttakslengde (2D) på ca 200 meter



Uttaksretning/uttakslengde

2.2 Sikring

2.2.1 I driftsfasen:

Skilting/gjerder

Det skal sikres med skilt ved adkomstveg steinbrudd. Vegen er privat og det skal skiltes med adgang forbudt.

Bruddkanter skal skiltes med minimum 2 skilt og bruddkantene avgrenses med signalfarget sikkerhetsnett.

Rensning av bruddvegger og sikring av utnyttet areal ligger i daglige drift og utføres derfor fortløpende.

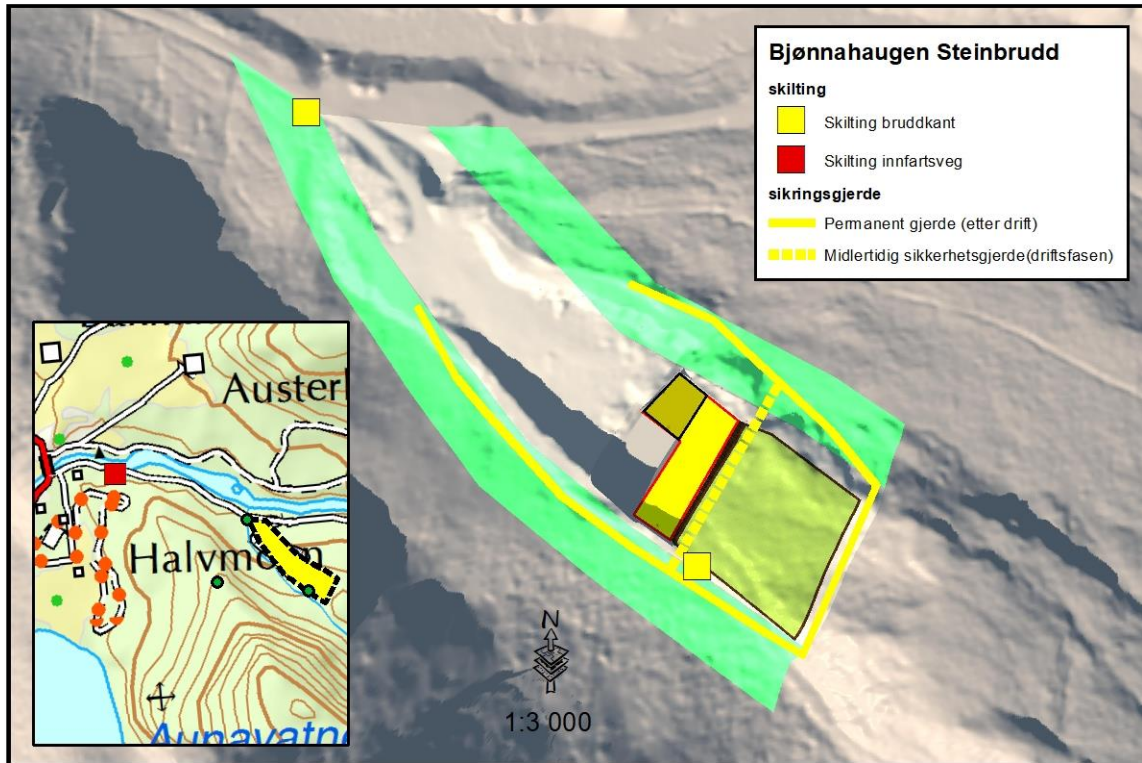


Benyttet skilt ved bruddkanter

2.2.2 Etter driftsfasen

Skilting: Skilting/gjerder

Etter driftsfasen skal området sikres med permanent sikkerhetsgjerde og jordvoller. Bruddkanene skal skiltes med minimum 2 skilt.



3 Helse, miljø og sikkerhet.

Naturmangfold

Vurdering av konsekvenser for i forhold til naturmangfold er behandlet i godkjent reguleringsplan. Det er ikke funnet forhold som gir negative virkninger innen naturmangfold.

Kulturminner

Det er ikke påvist kulturminner på området.

Dersom det under bygge- og anleggsarbeid i marken kommer fram gjenstander eller andre spor som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og Nord-Trøndelag fylkeskommune omgående, jf. Lov 9.juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml) § 8 annet ledd. Kulturminnemyndighetene forutsetter at dette pålegg formidles videre til dem som skal utføre arbeidet i marken.

Avrenning til vassdrag.

Dagbruddet er formet på en slik måte at det danner en slamterskel. Slam blir da liggende igjen i anleggsområdet. I tillegg filtrerer grunnen overskuddsvann slik at det ikke blir liggende varige vannansamlinger.

Støy

Området er god skjermet fra omliggende bebyggelse, både når det gjelder topologi og vegetasjonsskjerm. Avstand til nærmeste bebyggelse er ca. 500 meter.

Tiltak mot støy er derfor ikke iverksatt da støyproblematikk er vurdert til ubetydelig.

Spesielle forhold.

Det er i reguleringsplanen regulert kantsoner som regulerer uttak av vegetasjonen, dette for å motvirke negative fjernvirkninger. Det er i ettertid søkt kommunal myndighet om utvidet bruk av kantsonene til midlertidig lagring av masser og anleggsvei.

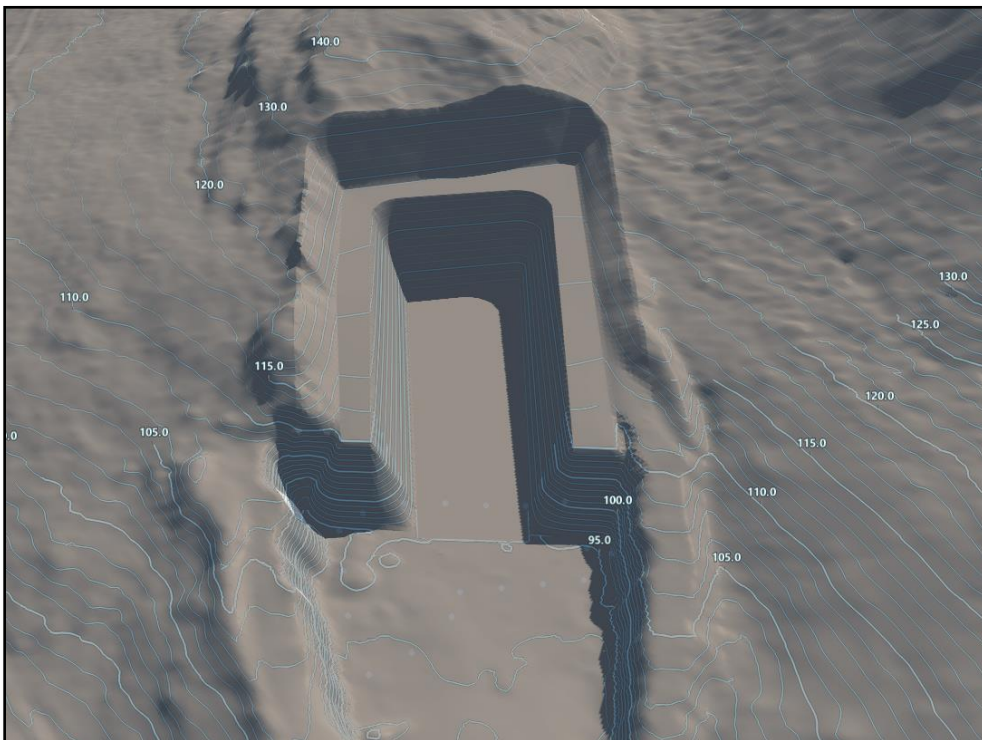
4. Avslutningsplan

Avdekningsmasser/istandsetting

Området skal etter endt drift tilbakeføres til skogbruksformål.

Avdekningsmasser tilføres annen overskuddsmasse. Massene skal nyttes til istandsetting av bruddet og planeres.

Endelig pall-høyde/bredde (gjenstående terrasser)



Illustrert avslutning

Bruddkanten etter avslutning terrasseres slik at behovet for permanente sikringsgjerder blir minimalt. Naturlig kant skal avrundes og massene tilføres bruddet/terrassene.

Gjenstående terrasser skal ikke overstige pall-høyde/bredde på 15 meter.

Etter tilførsel av kantmasser og overskuddsmasse, skal veggvinkelen i hver terrasse ikke overstige 45 grader.

Tilbakeføring

Etter at området er terrassert og planert, skal det plantes med granskog/furuskog.

Opprydding.

- Alt av skrot og avfall skal leveres på godkjent plass i henhold til gjeldende forskrifter.
- Anleggsveger tilbakeføres til skogbruksformål.
- Det er ikke etablert varige anlegg i området.
-

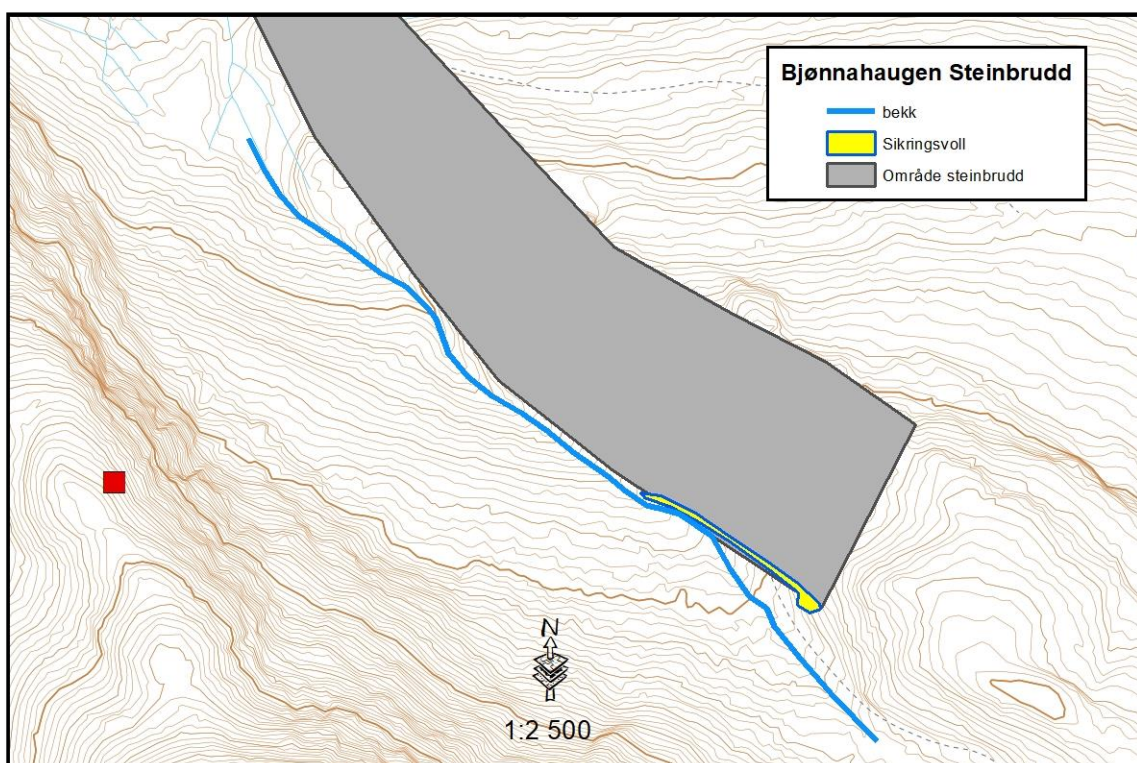
Sluttrensk av bruddvegger.

Rensning av bruddvegger og sikring av utnyttet areal ligger i daglige drift og utføres derfor fortløpende.

Tiltak mot erosjon, frostsprengning og avrenning.

Områder ligger på en åskam med helning fra bruddkanten i nord.

I sør går det en bekk langs bruddet. For å unngå mulighet for erosjon, ledes eventuelt flomvann til eksisterende bekk ved hjelp av en sikringsvoll for å unngå uønsket vanninntrenging i bruddet.



Avrenning.

Dagbruddet er formet på en slik måte at det danner en slamterskel. Slam blir daa liggende igjen i anleggsområdet. I tillegg filtrerer grunnen overskuddsvann slik at det ikke blir liggende varige vannansamlinger.

5. Kartvedlegg og grunnlagsdata

Alle kartvedlegg og kartfigurer er referert til UTM Euref 89, sone 32 (koordinatsys 22)

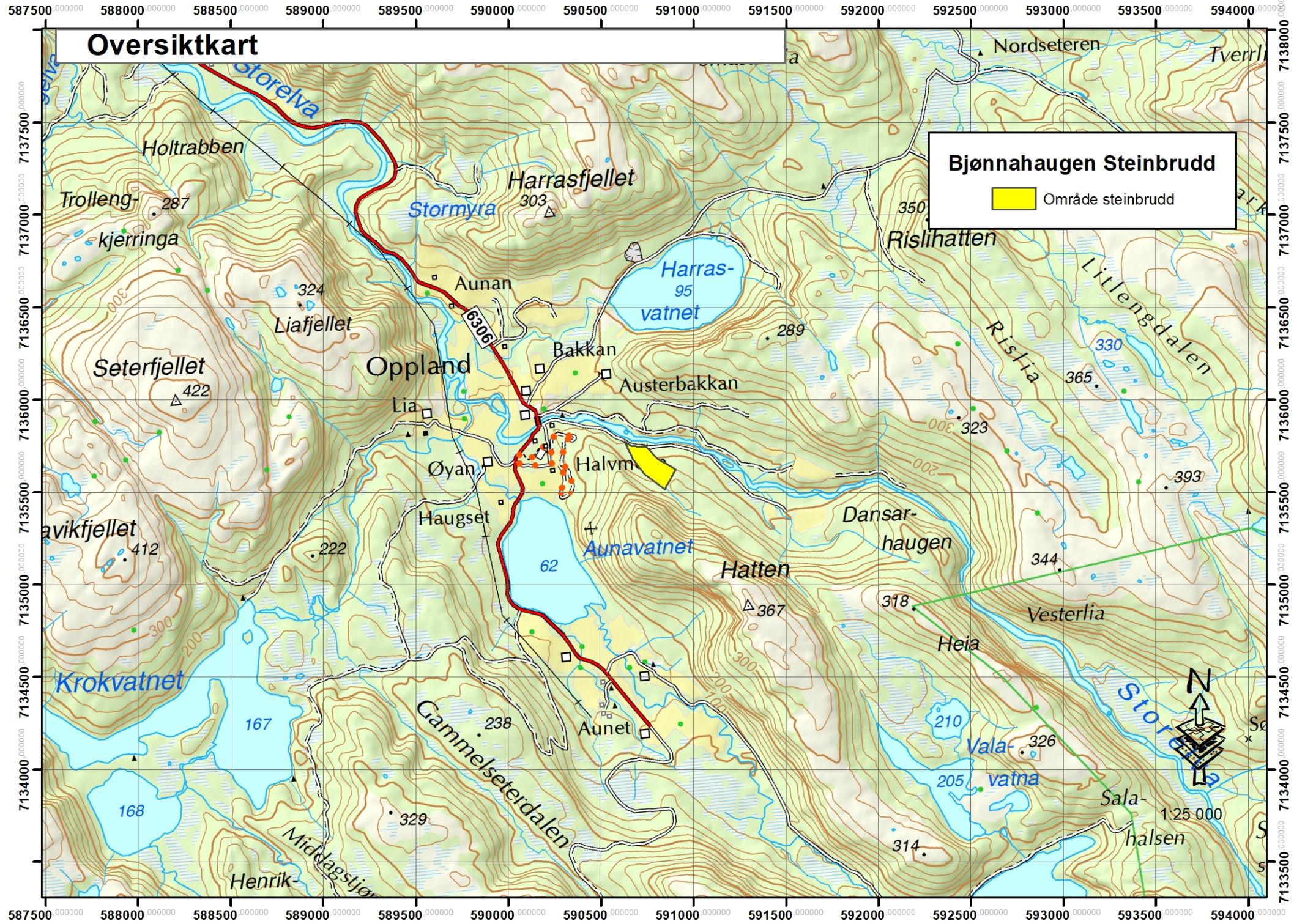
Kartgrunnlag og grunnlagsdata:

Det er brukt WMS-grunnlagsdata fra Statens kartverk.

3D modeller for beregning av planlagt uttak er generert fra laserfotografering med en punktetthet på 2 pkt/meter.

Kartvedlegg

- Snitt, høydeangivelser er lagt inn som figurer i dokumentet.
- Oversiktskart
- Dagens brudd og planlagte faser
- Sikkerhet/skilting og sikkerhetstiltak
- Masselagring og uttaksretninger



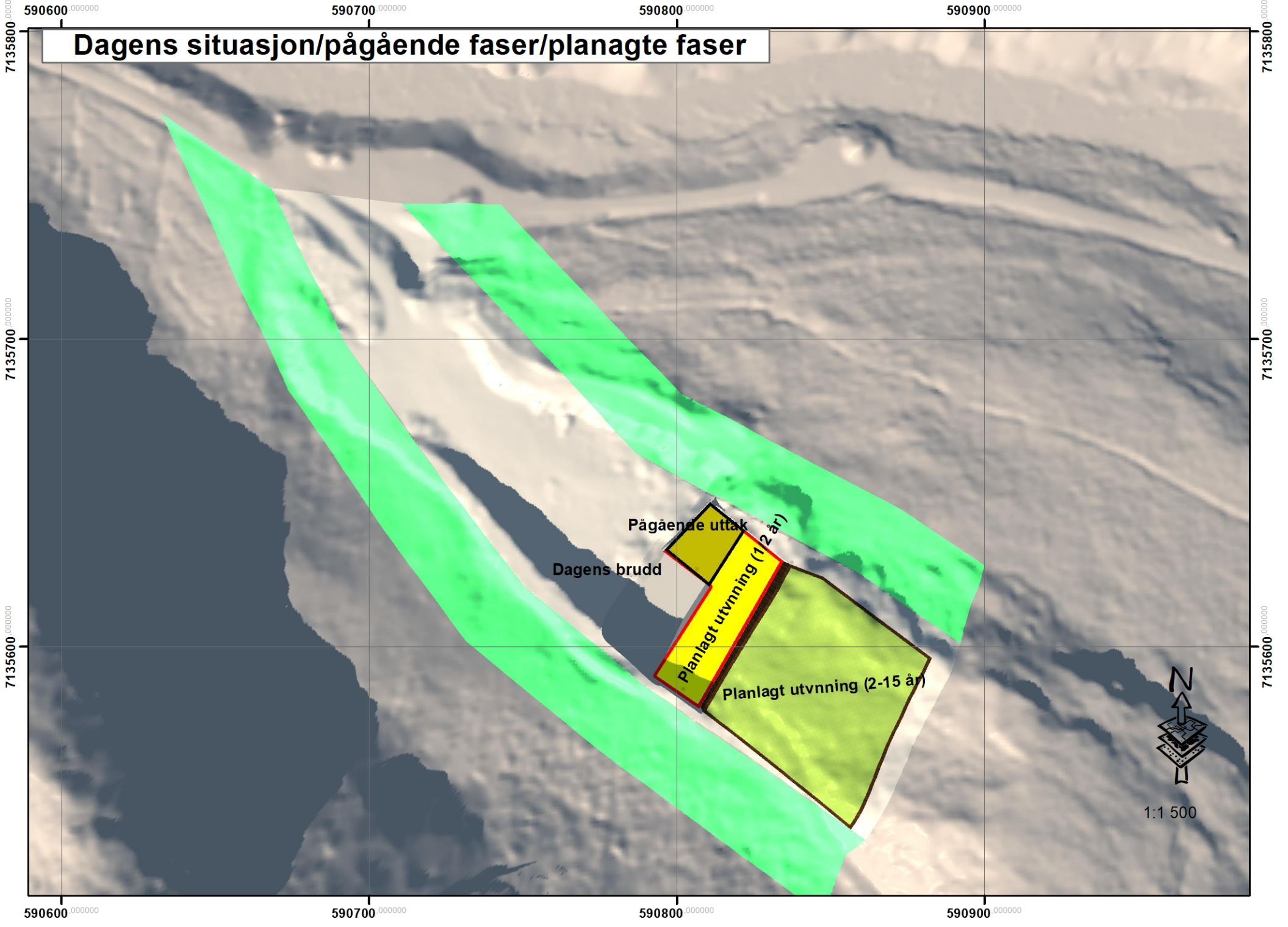
Oversiktskart

Bjønnahaugen Steinbrudd

 Område steinbrudd



Dagens situasjon/pågående faser/planagte faser



1:1 500

Sikkerhet og sikringstiltak

Bjønnahaugen Steinbrudd

skilting

- Skilting bruddkant
- Skilting innfartsveg

sikringsgjerde

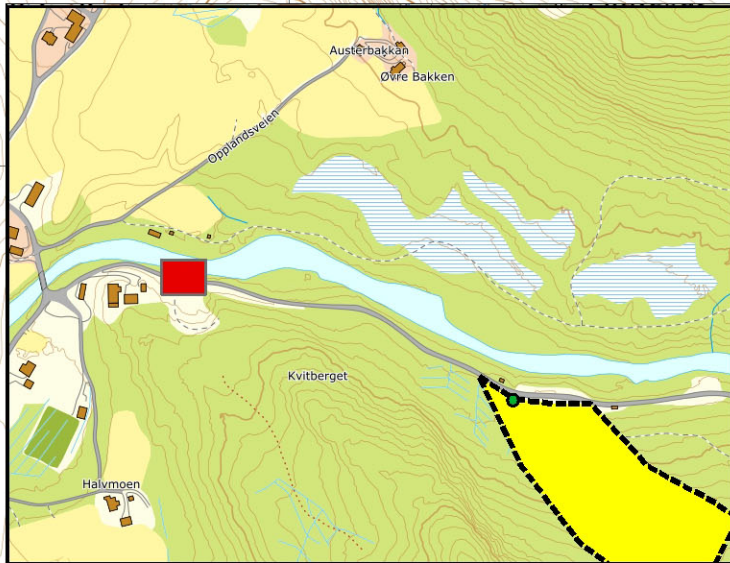
- Permanent gjerde (etter drift)
- Midlertidig sikkerhetsgjerde(driftsfasen)
- bekk
- Sikringsvoll
- Gjeldende planområde

7135700

7135700

7135600

7135600



1:1 500

590600

590700

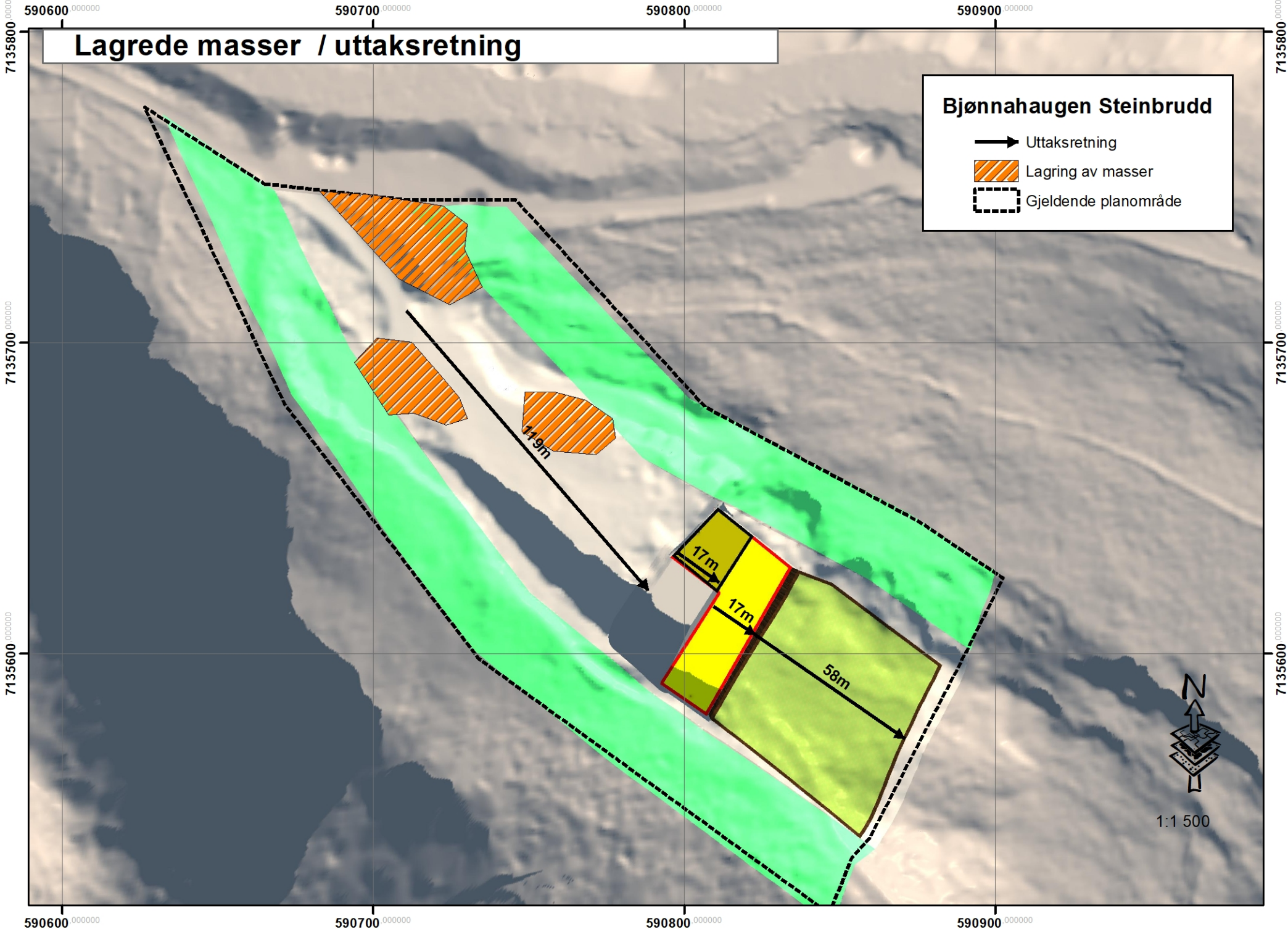
590800

590900

Lagrede masser / uttaksretning

Bjønnahaugen Steinbrudd

- Uttaksretning
- ▨ Lagring av masser
- ⬜ Gjeldende planområde



1:1 500

DRIFTSPLAN FOR MASSEUTTAK

REVISJON 2 (MARS 2019)

BESKRIVENDE DEL

Løsmasser:

Matrikkelenhet: **1749/32/1 – Grunneier(e): Enny og Trond Sivertsen**

Driftsselskap: **Ole B. Mork AS**

Steinbrudd:

Matrikkelenhet: **1749/32/8 – Grunneier: Ole Bernhof Mork**

Driftsselskap: **Ole B. Mork AS**

Uttak: **ca 15000 m³/år**

Bergteknisk ansvarlig: **Ole Bernhof Mork**

Side 2 - Oversiktskart
Side 3 - Masseuttak løsmasser
Side 4 - Detaljkart masseuttak løsmasser
Side 5 - Masseuttak fastfjell
Side 6 - Modell, masseuttak fastfjell
Side 7,8,9 og 10 - Godkjent reguleringsplan

Oversiktskart 1:50000

Navn: Mork Steinbrudd og masseuttak
Firma: Ole B. Mork

Lokalisering:
Steinbrudd: UTM 32 V 590783 7135639
Løsmasseuttak: UTM 32 V 590614 7136764



MASSEUTTAK LØSMASSER

Beskrivelse

Området ligger i produktiv skogsmark, cirka halvparten er snauhogd, ikke tilplantet. Ligger ved opparbeidet skogsbilveg.

Utnyttelse:

Det er beregnet uttak i en 10-årsperiode på *ca 40.000 m³*. Det årlige uttaket vil variere, men er beregnet til *ca 4.000 m³/år*

Delområder og tilbakeføring (avslutningsplan):

Området for masseuttak-løsmasser deles inn i 3 områder (kartveldlegg #4). Uttakene avgrenses til delområder innenfor planområdet, disse skal utnyttes ferdig før neste delområde taes i bruk.

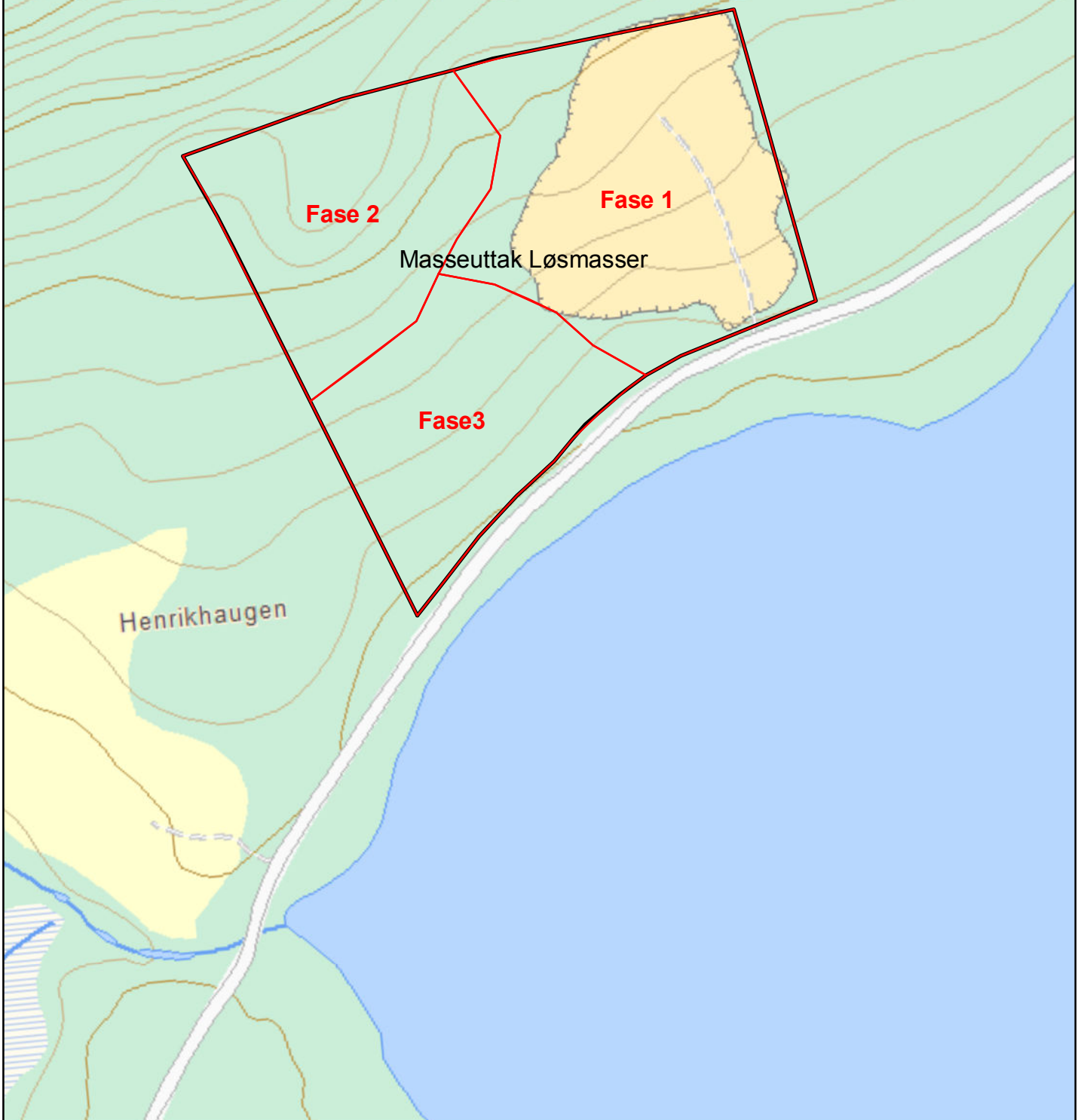
Overflatemasser, jord, stein og stubb, lagres på plassen til de ønskede grusmassene er utnyttet og føres tilbake.

Delområdene skal etter utnyttelse tilbakeføres til skogbruksformål og tilplantes.



Detaljkart: Masseuttak løsmasser

Navn: Mork Steinbrudd og masseuttak
Firma: Ole B. Mork



MASSEUTTAK FASTFJELL

Beskrivelse

Området ligger i skrapskog/lavproduktiv blandingskog med fjell i dagen. Området er skjermet fra omliggende bebyggelse, avstand til nærmeste bebyggelse er ca. 500 meter.

Uttaket følger en naturlig fjellrygg som gjør at det blir minimale bruddkanter i sidene.

Utnyttelse og tilbakeføring

Det er beregnet uttak i 8-10 år før regulert område er utnyttet. Uttaket er beregnet til ca 100.000 m³ i denne perioden.

Det skal tas ut masser på en slik måte at terrenget tilbakeføres uten å skape for store hull/brudd.

Overflatemassene tilbakeføres og bruddkanter som utjevnes og sikres. Bruddveggen i dagbruddet skal avsluttes med stabil veggvinkel og tilstrekkelig med sikringshyller. Skarpe kanter avrundes.

Sikring

Det skal sikres med skilt ved adkomst steinbrudd.

Bruddkanter skal skiltes med minimum 2 skilt (se vedlagt skiltmal), og bruddkantene avgrenses med plastband.

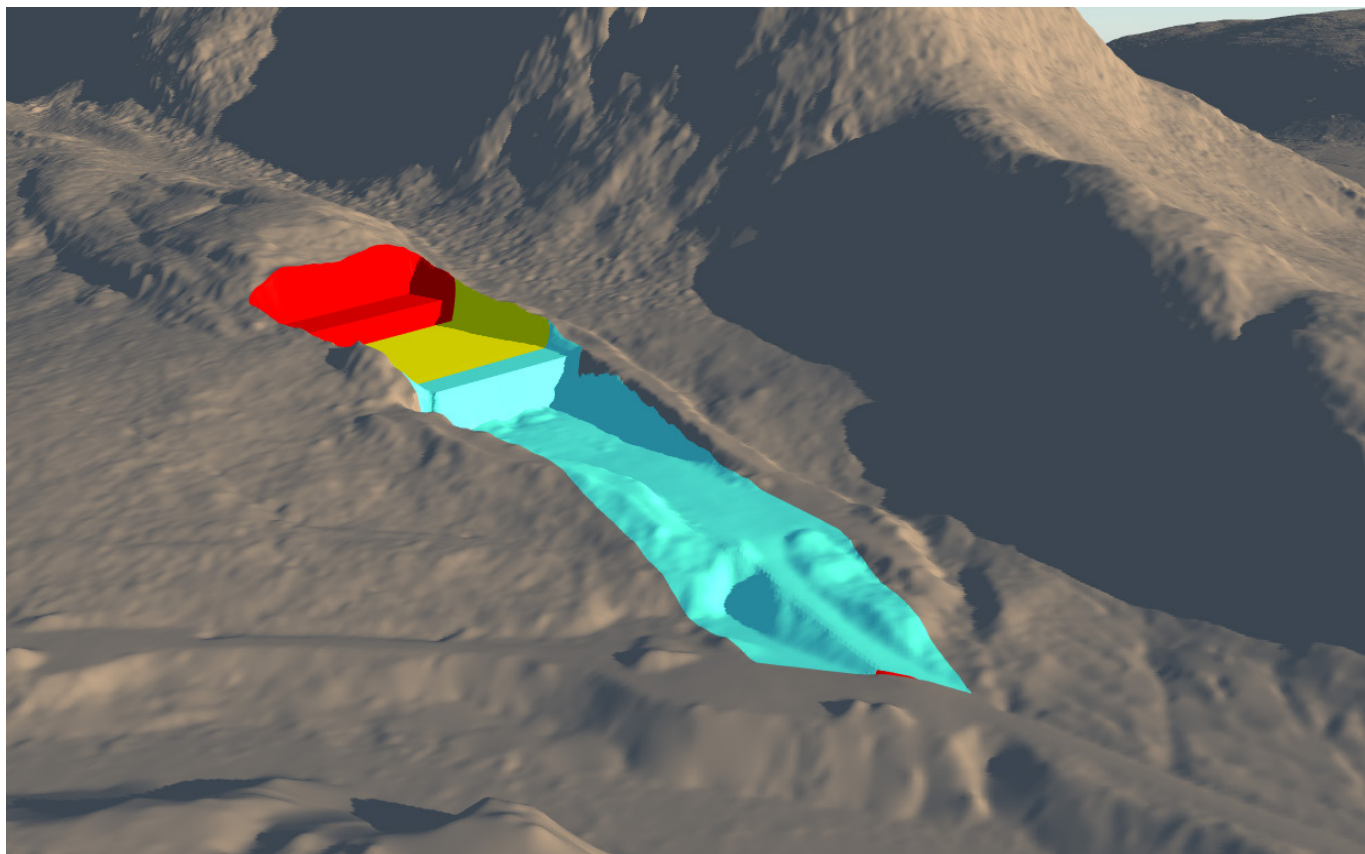


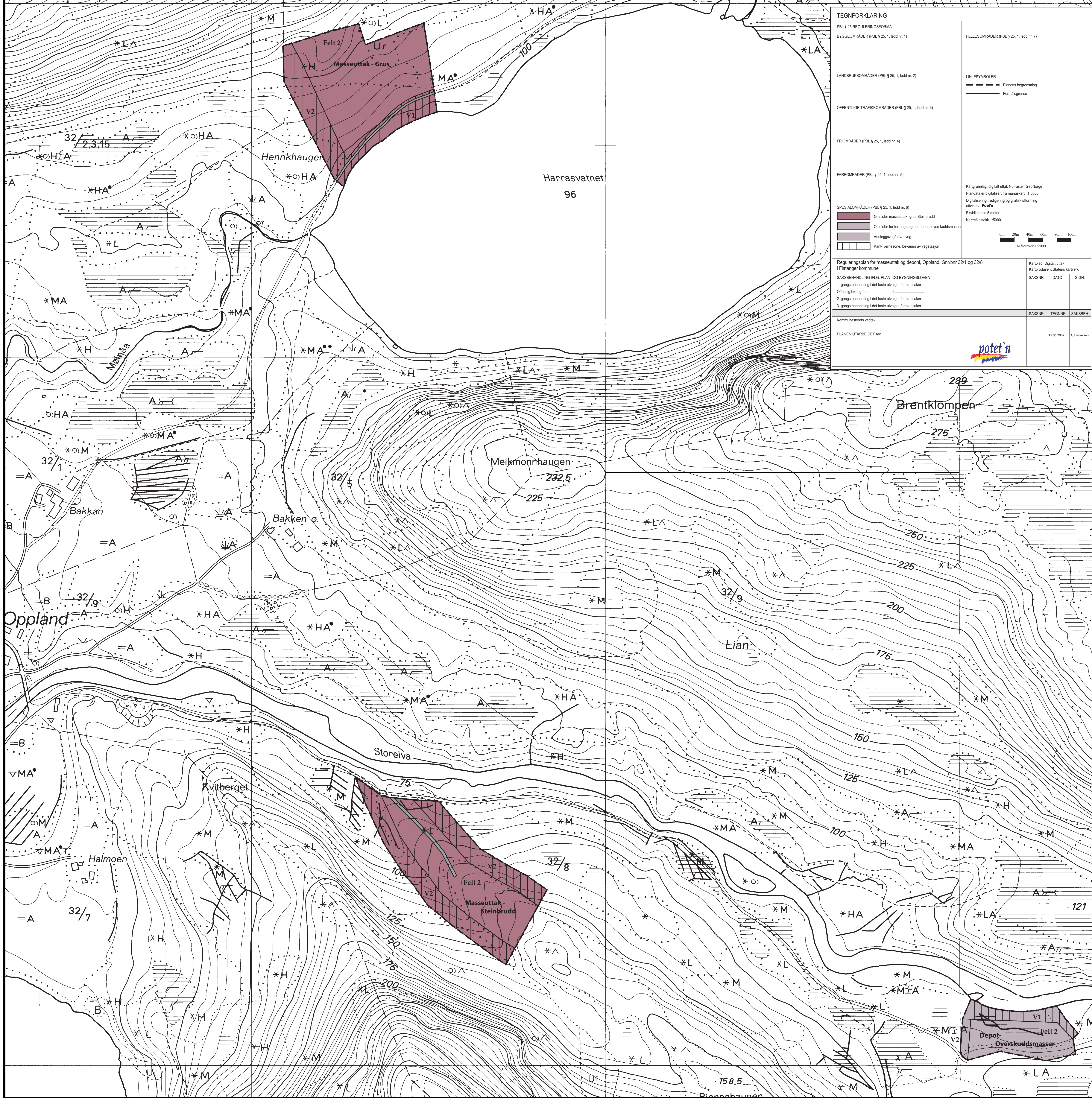
(se vedlegg 1)

Detaljkart/modell masseuttak fastfjell

Modellen viser dagens brudd i blått.

Gul og blå farve viser planlagt trapping og uttak i planperioden.





TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULINGSFORMAL
 BYGGEOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 1)

LANDBRUKSOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 2)

OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 3)

FRIOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 4)

FAREOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 5)

SPELIALOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 6)

Områder masseuttak, grus Steinbrudd
 Områder for terrengingesp, deponi overskuddsmasser
 Anleggveg/privat veg
 Kant- vernetone, bevaring av vegetasjon

HELLESOMRÅDER (PBL § 25, 1, ledd nr. 7)

LINJESYMBOLER
 Planens begrensning
 Formålsgrense

Kartgrunnlag, digitalt uttak N5-raster, GeoNorge
 Plandata er digitalisert fra manuskart i 1:5000
 Digitalisering, redigering og grafisk utforming utført av **potet'n**
 Ekvivalens 5 meter
 Kartmålestokk 1:5000

0m 20m 40m 60m 80m 100m
 Målestokk 1:2000

Reguleringsplan for masseuttak og deponi, Oppland, Gnr/bnr 32/1 og 32/8
 i Flatanger kommune

Kartblad: Digitalt uttak
 Kartprodusent: Statens kartverk

SAKSBEHANDLING I FLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

1. gangs behandling i def faste utvalget for plansaker	SAKSNR.	DATO	SIGN.
Offentlig haring fra			
2. gangs behandling i def faste utvalget for plansaker			
3. gangs behandling i def faste utvalget for plansaker			

Kommunestyrets vedtak:

PLANEN UTARBEIDET AV:	SAKSNR.	TEGNNR.	SAKSBEH.
		19.06.2007	C. Danielsen

REGULERINGSBESTEMMELSER for masseuttak og deponi, Oppland, Gnr/bnr 32/1 og 32/8 i Flatanger kommune

1. REGULERINGSFORMÅL:

Reguleringsplanen for Oppland viser områder med disse reguleringsformålene:

PBL § 25.6 - Spesialområde

- a. Område for masseuttak
- b. Område for terrenginngrep
- c. Privat veg
- d. Annet spesialområde

PBL § 25.6 Spesialområde

a. Område for masseuttak. Felt 1 og Felt 2

Felt 1: Masseuttak grusmasser.

1. Beskrivelse.

Området ligger i produktiv skogsmark, cirka halvparten er snauhogd, ikke tilplantet. Ligger ved opparbeidet skogsbilveg.

Det er tatt ut masser til eget bruk tidligere, i forbindelse med bygging av skogsbilveg.

2. Utnyttelse og tilbakeføring

Det er beregnet uttak i en 10-årsperiode på ca 40.000 m³.

Uttakene avgrenses til delområder innenfor planområdet, disse skal utnyttes ferdig før neste delområde taes i bruk.

Overflatemasser, jord, stein og stubb, lagres på plassen til de ønskede grusmassene er utnyttet og føres tilbake.

Delområdene skal etter utnyttelse tilbakeføres til skogbruksformål og tilplantes.

Tilbakeføring skjer fortløpende (delområder).

3. Vernesoner/kantsoner.

Det reguleres kantsoner/vernesoner mot øst (VS1) vest(VS1) og sør(VS2) innenfor masseuttaksavgrensningen, her skal det ikke foretas masseuttak. (*se pkt d, spesialområde kantsoner*).

4. Sikring

Bruddkanter bør skrås slik at de ikke utgjør fare for folk og dyr. Dersom det anlegges bratte bruddkanter i driftstida, skal disse sikres.

Felt 2: Masseuttak, steinbrudd

1. Beskrivelse

Området ligger i skrapskog/lavproduktiv blandingskog med fjell i dagen.

Området er skjermet fra omliggende bebyggelse, avstand ca. 500 meter.

Området ligger ved opparbeidet skogsbilveg og en opparbeidet traktorvei går inn i terrenget.

2. Utnyttelse og tilbakeføring

Det er beregnet uttak i 10-år. Uttaket er anslått til ca 60.000 m³ i denne perioden. Feltet beregnes utnyttet i 20 år.

Det skal tas ut masser på en slik måte at terrenget tilbakeføres uten å skape store hull/brudd. (se vedlegg 1)

3. Vernesoner/kantsoner.

Det reguleres kantsoner/vernesoner på begge sider av steinbruddets lengderetning (VS1) (se pkt d, spesialområde kantsoner).

4. Sikring

Bruddkanter bør skrås slik at de ikke utgjør fare for folk og dyr. Dersom det anlegges bratte bruddkanter i driftstida, skal disse sikres.

b. Område for terrenginngrep – Felt 3

1. Beskrivelse

Området ligger ca 1,2 km fra bebyggelse, i enden av skogsbilveg. Omliggende arealer er allerede planert og utfylt for utvidelse av landbruksareal, det planlegges utfylling av overskuddsmasser i utvidelse av dette området.

2. Utnyttelse og gjenbruk

Det skal kun deponeres ikke-forurensede lausmasser (jord-stein-stubb). Området overføres til landbruksformål etter fullført deponering.

3. Vernesoner/kantsoner.

Kantsone mot elv, bevares i sin helhet (VS2). Det bør brukes erosjonshemmende masser mot kantsone (VS2), stein og lignende, før deponering av jord og leirmasser. Dette for å hindre erosjon/avrenning.

c. Privat veg/anleggsveg

Det er regulert 2 veger:

Felt 1:

Eksisterende skogsbilveg.

Felt 2:

Eksisterende traktorveg opprustes og brukes som anleggsveg i steinbrudd.

d. Annet spesialområde - Kant- og vernesoner.

Det reguleres areal for 2 typer kant- vernesoner:

VS1- visuell kantsone, for å begrense innsyn mot terrenginngrep.

Det kan drives plukkhogst i denne sonen men da må uttaket ikke gå ut over verdien av skjerming.

VS2- Reguleres for visuelle, miljømessige og erosjonsmessige hensyn. Disse sonene skal bevares i sin helhet.

2. ANDRE OPPLYSNINGER/VURDERINGER:

KULTURMINNER

Det er ikke registrert kulturminner i området.

SJEKKLISTE-BIS

I vurderinger av Naturbasert sårbarhet, mener vi at tiltakene under reguleringsbestemmelsene og plassering i terrenget gjør sårbarheten minimal.

NATURBASE /VILT

Det er registrert leveområder for elg, rådyr og skogsfugl.

Elg og rådyr: Reguleringen vurderes til å ikke ha negativ virkning på disse artene.

Leveområde Storfugl: En regulering av området vil ha minimal innvirkning på leveområde for storfugl. (se vedlegg 1)

VASSDRAGSLOVEN

Vurdering mot vassdragsloven § 8 og 11.

§ 8: Reguleringene i Felt 1 og 3 anses for ikke å kreve konsesjon.

§ 11. Kommunen må vurdere om avsatt kant-/vernesone er tilstrekkelig innregulert.

DRIFTSPLANER

Det vil utarbeides driftsplaner i felt 1 og 2 etter kommunens eventuelle godkjenning av reguleringsplanen. Driftsplanen godkjennes av teknisk etat, Flatanger kommune. Det vil bli laget driftsplan etter mal utarbeidet av Bergvesenet.

Sætervik 22.10.07

Carl Danielsen



Flatanger kommune
Næring, miljø og teknisk Flatanger

HD Plan & Arkitektur

Att. Carl Danielsen

Vår ref:
2019/8300-2

Deres ref

Saksbehandler
Øivind Strøm 47637202

Dato
18.09.2019

**Vedrørende justering av planområde - Bjønnahaugen pukkverk, gnr 32 bnr 8
- Ole B Mork**


Viser til deres brev av 16.9.19 vedrørende justering av planområde for Bjønnahaugen pukkverk på gnr 32 bnr 8 i Flatanger. Grunneier er Ole Bernhof Mork. Det søkes om en mindre justering av planområdet, som pga av drifta brukes til midlertidig lagring av overflatemasser og midlertidig anleggsvei. Det planlegges ikke uttak av fjellmasser i de utvidete områdene, og de mellomlagrede massene skal tilbakeføres til dagbruddet når driften opphører. Samlet utvidelse av området er beregnet til ca 4,1 daa, mens opprinnelig planområde er omlag 35 daa.

Flatanger kommune har vurdert søknaden og finner ikke å kreve planbehandling etter plan- og bygningsloven for de beskrevne justeringer. Dette er et godt etablert pukkverk/steinbrudd med stor aktivitet, og opprinnelig planavgrensning fra 2007 var ikke av en slik nøyaktighet at det fanget opp den utvidete/reelle bruken av arealene. Kommunen ser ikke at dette har konsekvenser for andre parter, og ikke konsekvenser for landskap og dyre/planteliv i området da det allerede er et godkjent område for steinuttak. Flatanger kommune har derfor ingen merknader til at det planområdet blir justert slik det er beskrevet i søknaden.

Vår ref. 2019/8300–2 bes oppgitt ved henvendelse

Med hilsen

Halvard Rørstad
Teknisk sjef


Øivind Strøm
veileder landbruk og næring

Postadresse
Lauvsneshaugen 25
7770 Flatanger
E-post:
postmottak@flatanger.kommune.no

Besøksadresse
Lauvsneshaugen 25

Telefon
74 22 11 00
Telefaks

Kontonr
Bank: 4409 07 00089
Skatt:
Org.nr. 845153272

Gaupe

Lynx lynx (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR **EN** VU NT DD LC

Truet

▼ Taksonomi

Populærnavn: Gaupe
Artsgruppe: Pattedyr
Vit. navn: Lynx lynx
Autor: (Linnaeus, 1758)

▼ Funnopplysninger

Funn dato: 28. mar 2011
Finner/samler:
Artsbestemt av: SNO
Funn type: Belagt funn
Aktivitet: Død
Bilde(r): Nei
URL: <http://www.rovbase.no>

▼ Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 100

▼ Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Flatanger
Stedsnavn: Oppland

▼ Databaseinformasjon

Institusjon: [Miljødirektoratet](#)
Samling: rovbase_dr hos Miljødire...

Gi tilbakemelding på denne observasjonen

