



## 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](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

## 1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma: T. Aunan Maskin AS		Organisasjonsnummer: 979631022
Postadresse: Gamle E6 1130		
Postnummer: 7620	Sted: Skogn	Land: Norge
Telefonnummer: 90624191	Mobiltelefon: 90624191	E-postadresse: cattrond@live.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Henrik Røstad Aunan		
Postadresse: Sjømarkvegen 39		
Postnummer: 7606	Sted: Levanger	Land: Norge
Telefonnummer: 99302342	Mobiltelefon: 99302342	E-postadresse: Henrik_aunan@hotmail.com

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Hottran Steinbrudd			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 96	Bnr. 01	Festenr.
Kommune: Levanger	Fylke: Trønderlag		
Størrelse på arealet (daa): 42 daa	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 checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>

<b>1.3.2 Andre fysiske tiltak</b>
Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her: Ikke aktuelt.

<b>1.4 Grunneiere til området</b>		
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.		
Navn: Amund Hattinghus	Postadresse: Hottran	
Gnr./bnr./fnr. 96/1	Postnr. 7620	Sted. Skogn

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

## 2. Beskrivelse av tiltaket

<b>2.1 Beskrivelse av type forekomst</b>	
Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).	
i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)	<input 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 <input type="checkbox"/>			
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	2500-3500 fm3	m <sup>3</sup>	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	120000 fm3	m <sup>3</sup>	

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): Privat adkomstveg, frisikt soner, masseuttak, steinbrudd, deponi	
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: L2002011	
Vedtaksdato: 30.01-2002	
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) <input type="checkbox"/>	
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:

Vedlegg: Driftsplanen pkt 4.0

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

Vedlegg: Driftsplan pkt 4.7

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

Ikke 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:  
Ingen påvirkning

### 3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:  
Tiltak er beskrevet i vedlagt driftsplanen

## 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, avgangår og praktisk relevant erfaring).*
Trond Aunan	

\* 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).*
Henrik Røstad Aunan	

\* 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>	
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).	
<b>Sum</b>	



Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
<b>Sum</b>	

### 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.). ?

Siden oppstart av bruddet i 1992 - 2007 er det avsatt 51000,- av grunneier (Anton Skei) til kommunalkonto. Fra perioden 2007- d.d har grunneier (Amund Hatlinghus) avsatt 140 000,- som står på egen konto. Disse avsatte beløpene vil bli bedt om utbetalt til oss, for så bli stilt som sikkerhet.

Det vil videre bli avsatt 1,- pr m3 for gjenstående masser.

Del 1 av gjenlegging som ble gjort i 2016/2017 har en verdi på 100 000. Vi mener avsatt sum er tilstrekkelig for resterende del av avslutting på bakgrunn av dette.

## 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
Anton Skei	Brokstien 42	7620 Skogn
Bjørn Ullstein	Valan	7620 Skogn
Amund Hatlinghus	hottran	7620 Skogn

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>			
Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.			
Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet
Amund Hatlinghus	Hottran	7620 Skogn	Grunneier

## 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 m<sup>3</sup> 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](http://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 søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

## Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

### Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> 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 drift<sup>1</sup>, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling<sup>2</sup>.

### 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.<sup>3</sup> 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.<sup>4</sup> 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.

---

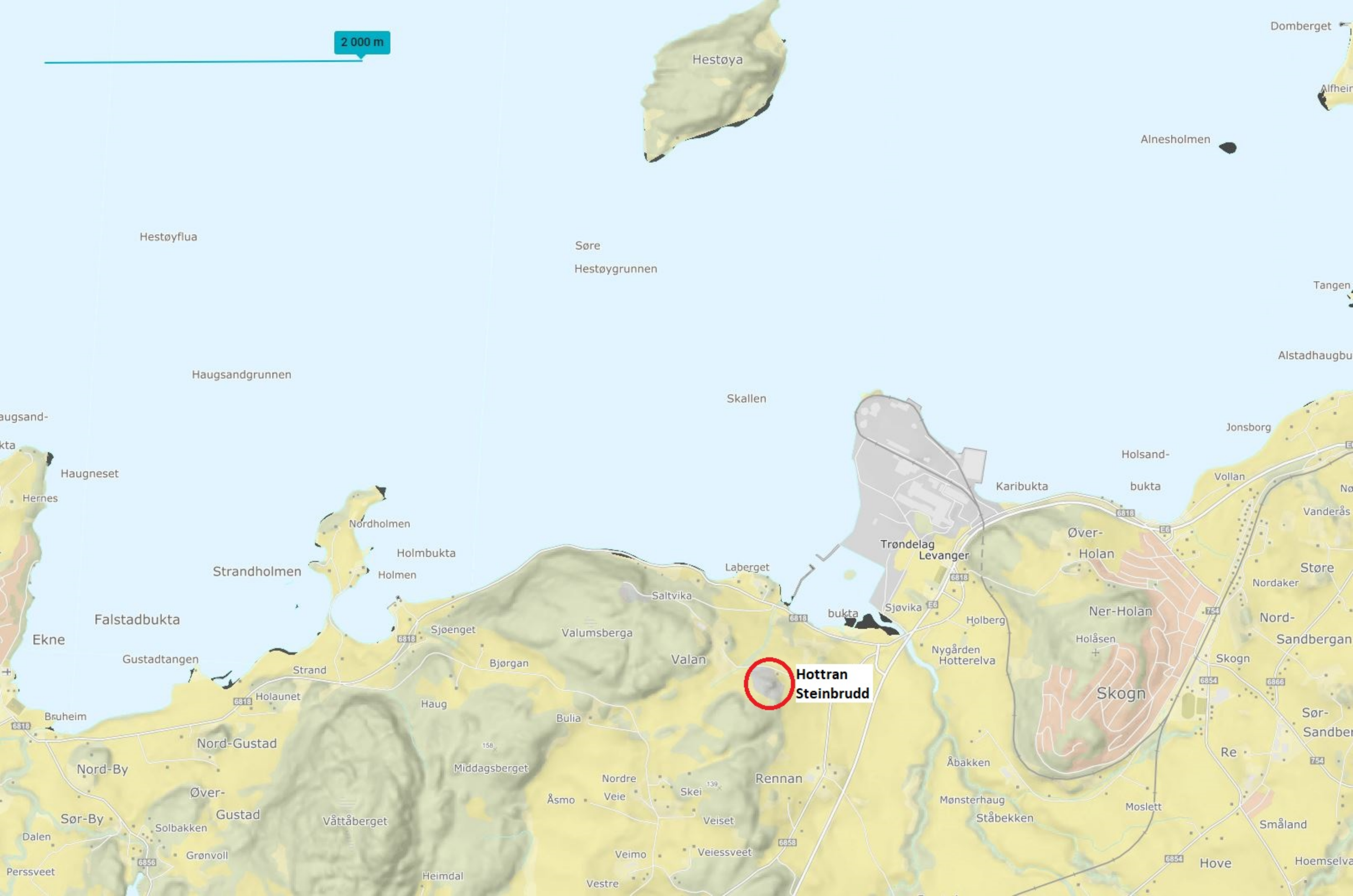
<sup>1</sup> Mineralloven § 41.

<sup>2</sup> Mineralloven §§ 1 og 2.

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

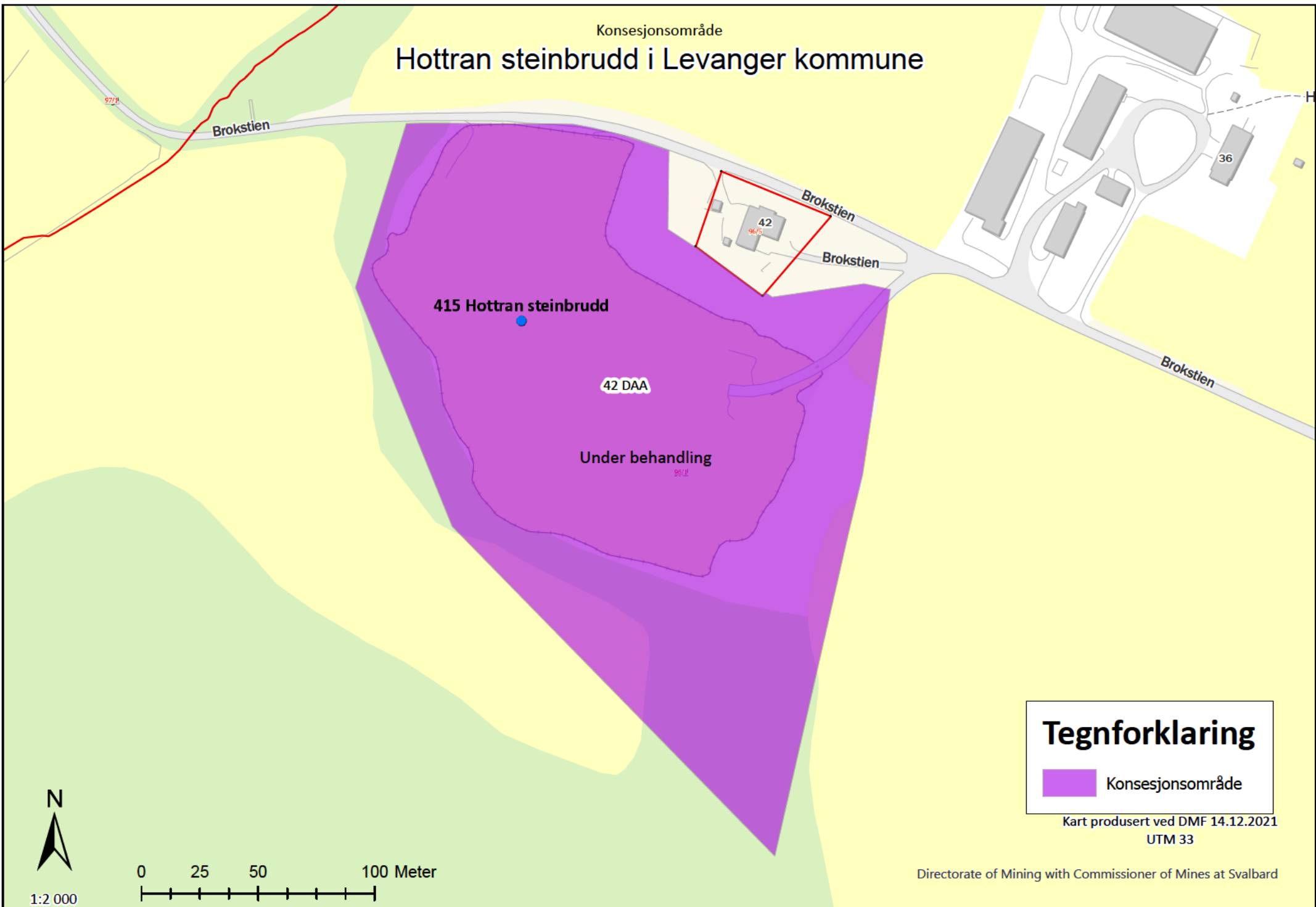
<sup>4</sup> Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

2 000 m



**Hottran  
Steinbrudd**

Konsesjonsområde  
**Hottran steinbrudd i Levanger kommune**



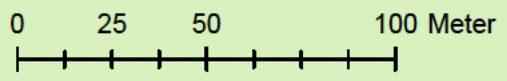
**Tegnforklaring**

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 14.12.2021  
UTM 33



1:2 000




Konsesjonsområde  
**Hottran steinbrudd i Levanger kommune**

415 Hottran steinbrudd

42 DAA

Under behandling

### Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 14.12.2021  
UTM33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard



1:2 000

0 25 50 100 Meter



Vis utvalg Vis alt Original

[1/64]

### Vipe

*Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Rødlistet  
RE **CR** EN VU NT DD LC  
Truet

Taksonomi

Populærnavn: vipe  
Artsgruppe: Fugler  
Vit. navn: Vanellus vanellus  
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 15. jun 1977  
Finner/samler:  
Funntype: Menneskelig observasjon  
Bilde(r): Nei  
URL:

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 707

Sted

Fylke: Trøndelag  
Kommune: Levanger  
Stedsnavn: Levanger kommune

Databaseinformasjon

Institusjon: NIOE NINA DN



Vis utvalg Vis alt Original

[1/7]

### Gulspurv

*Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

Rødlistet  
RE CR EN **VU** NT DD LC  
Truet

Taksonomi

Populærnavn: gulspurv  
Artsgruppe: Fugler  
Vit. navn: Emberiza citrinella  
Autor: Linnaeus, 1758

Funnopplysninger

Funndato: 27. mai 2019  
Finner/samler: Tore Reinsborg  
Artsbestemt av:  
Validert: Ja Validator: Andreas Winnem  
Funntype: Menneskelig observasjon  
Aktivitet: Mulig reproduksjon  
Bilde(r): Nei  
URL:  
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 200

Sted

Fylke: Trøndelag  
Kommune: Levanger  
Stedsnavn: Bulia, Ronglan, Levanger, Tø

Om Søk **Detaljer** Symboler



100 m

Vis utvalg Vis alt Original

[1/78]

### Vipe

*Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Rødlistet  
RE **CR** EN VU NT DD LC  
Truet

Taksonomi

Populærnavn: vipe  
Artsgruppe: Fugler  
Vit. navn: Vanellus vanellus  
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 14. mai 2001  
Finner/samler:  
Funntype: Menneskelig observasjon  
Bilde(r): Nei  
URL:

Georeferanse

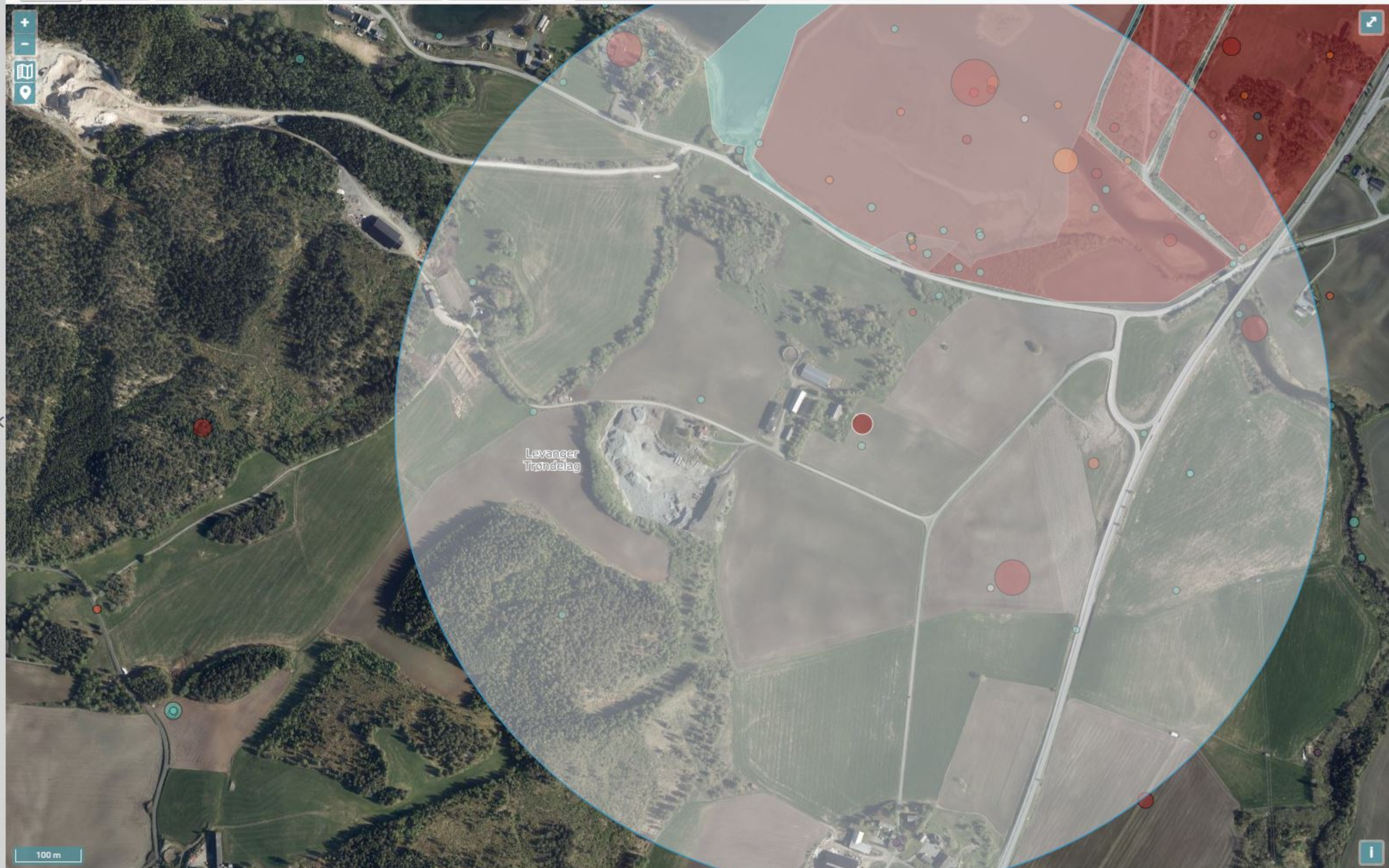
Koordinatpresisjon (m): 707

Sted

Fylke: Trøndelag  
Kommune: Levanger  
Stedsnavn: Laberget

Databaseinformasjon

Institusjon: NIOE NINA DN



Vis utvalg Vis alt Original

[1/222]

### Vipe

*Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE **CR** EN VU NT DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: vipe  
Artsgruppe: Fugler  
Vit. navn: Vanellus vanellus  
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 16. aug 2021  
Finner/samler: Terje Kolaas  
Funntype: Menneskelig observasjon  
Bilde(r): Nei  
URL:  
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

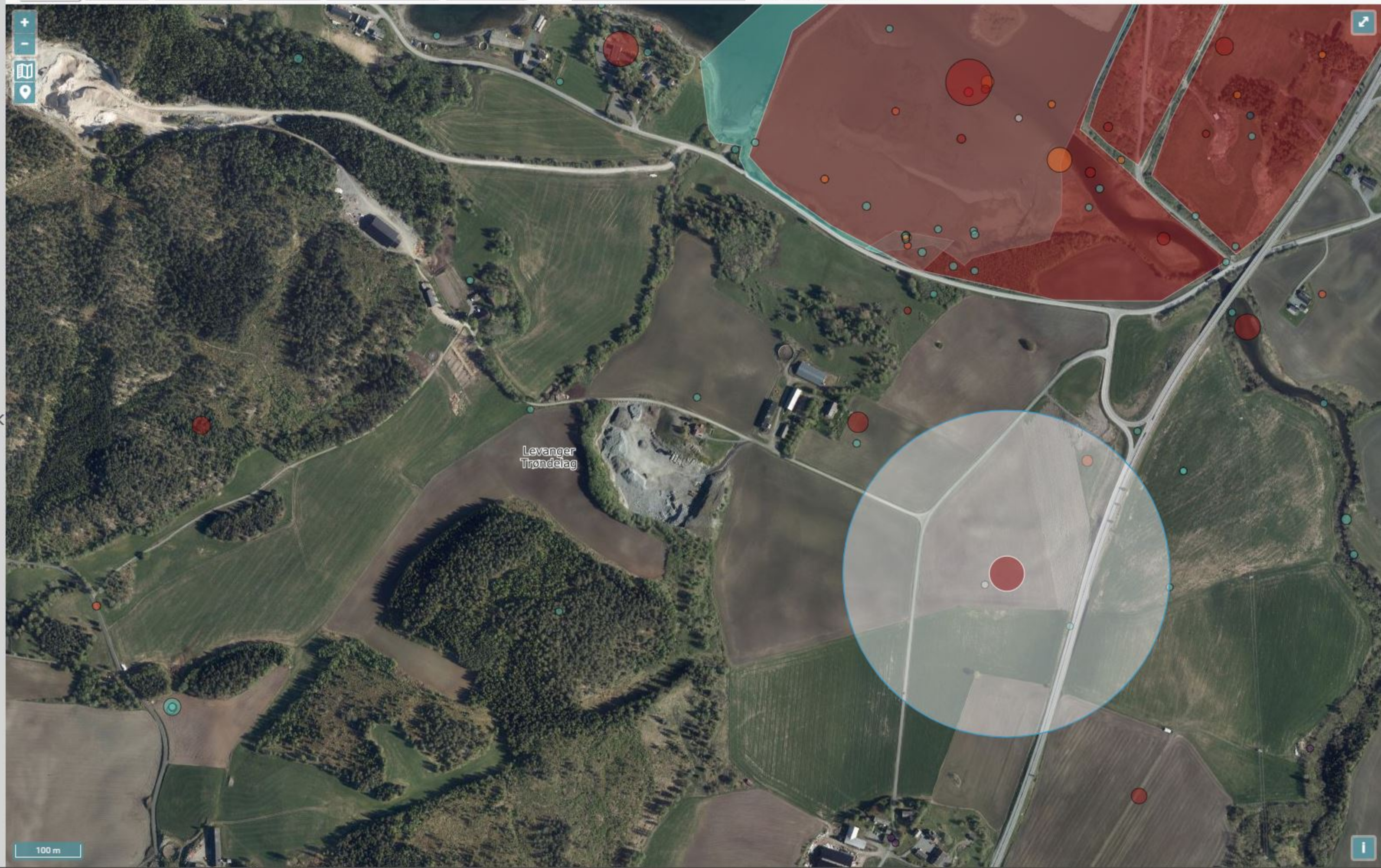
Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 248

Sted

Fylke: Trøndelag  
Kommune: Levanger  
Stedsnavn: Hotran, Fiborgtangen, Levanger, Tø

Databaseinformasjon



## Tosteinsplassen, Funnsted

**Kategori:** Arkeologisk minne    **Beliggenhet:** Trøndelag, Levanger    **Vernestatus:** Uavklart    **Datering:** Uviss tid    **Lagt inn av:** Mangler data

Du må være innlogget for å legge til bilde eller video.

Beskrivelse

Minnet består av (1)

Kommentarer (0)

Lenker (0)



Ufullst. dolkeblad av flint

<b>Tittel</b>	Tosteinsplassen, Funnsted
<b>Kategori</b>	Arkeologisk minne
<b>Art</b>	Funnsted
<b>Opprinnelig funksjon</b>	Uspesifisert
<b>Gårdsnavn</b>	HOTREN
<b>Ansvarlig organisasjon</b>	Mangler data
<b>Fylke</b>	Trøndelag
<b>Kommune</b>	Levanger
<b>Synlig</b>	Ja
<b>Under vann</b>	Nei
<b>Kulturminneld</b>	26849
<b>GPS-posisjon (EU89)</b>	11.13802873, 63.69956615
<b>Enkeltminnekategorier</b>	Arkeologisk minne
<b>Enkeltminnearter</b>	Løsfunn



63.69972° N | 11.139° E

100 m

300 ft

# HOTTRAN STEINBRUDD

## DRIFTSPLAN FOR HOTTRAN STEINBRUDD

DEL AV EIENDOMMEN GNR. 96 BNR. 01 I LEVANGER KOMMUNE.

Datert – 06.12.2021

**T AUNAN MASKIN AS.**



UTARBEIDET AV TORE TAGSETH – SIVILARKITEKT – BOLIG OG BYGG – ORG.NR: 923 668 098.

ORSANDVEGEN 20 – 7633 FROSTA – MAIL: [tortag6@gmail.com](mailto:tortag6@gmail.com) MOB: 40448352

# INNHold

1. RAMMEVILKÅR
  - 1.1 BAKGRUNN
  - 1.2 STEINBRUDDETS BELIGGENHET OG TOPOGRAFISKE FORHOLD
  - 1.3 GRUNNEIER OG BERØRTE NABOER
  - 1.4 ANSVARLIG FOR DRIFT AV STEINBRUDDET
  - 1.5 DAGENS SITUASJON
  - 1.6 FASER
  - 1.7 PLANSTATUS OFFENTLIG MYNDIGHET
2. MINERALFOREKOMSTEN
  - 2.1 TYPE MINERALFOREKOMSTER
  - 2.2 MINERAL - BERGARTSKVALITET
  - 2.3 ANTATT VOLUM MINERALFOREKOMST
  - 2.4 SALGSPRODUKTER
3. UTTAKSPLAN
  - 3.1 ADKOMST
  - 3.2 AVDEKKINGSMASSER
  - 3.3 RAMMER FOR UTTAK
  - 3.4 DRIFTSTID
  - 3.5 HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER
  - 3.6 DRIFTSNETODE, TEKN. INNRETNINGER OG BYGNINGER
  - 3.7 SIKKERHET OG DRIFT
    - 3.7.1 SIKKERHET AV HENSYN TIL OMGIVELSER
    - 3.7.2 DRIFTSRENSK
  - 3.8 HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER
4. AVSLUTNINGSPLAN
  - 4.1 SLUTTRENSK AV BRUDDVEGGER
  - 4.2 OPPRYDDING OG SIKRING AV ANLEGGET ETTER DRIFT
5. TIDSPLAN
  - 5.1 REGULERINGSPLAN MED BESKRIVELSE OG BESTEMMELSER
  - 5.2 GRUNNEIERAVTALE
6. ANDRE VEDLEGG OG ILLUSTRASJONER.

SITUASJONS DAGENS TERRENG ( 2019 )

OVERSIKTSFOTO 2019

SITUASJONSPLAN TERRENG AVSLUTTET BRUDD

SITUASJONSPLAN FASER – BOM – KUM MM.

TERRENGSNITT I DAG – SPRENGT DEL – AVSLUTTET BRUDD

DIVERSE VEDLEGG – NGU – NATURBASEKART – GÅRDSKART.

## **1. RAMMEVILKÅR**

### **1.1 BAKGRUNN**

Tillatelse til første uttak fra eiendommen ble gitt av Levanger Bygningsråd, sak. 2360/90.

Steinbruddet ble åpnet i 1990 og drevet av entreprenør frem til 1992. Fra 1992 til 1994 var det ikke drift i bruddet. Fra 1994 ble bruddet drevet under navnet Hottran Steinbrudd AS av grunneier og Trond Aunan.

T. Aunan Maskin AS overtok i 01.05.2009 alle aksjer i bruddet.

Reguleringsplan for bruddet utarbeidet av NT Consult ble innsendt Levanger kommune i 2001, og endelig vedtatt av Levanger kommunestyre den 31.01.2002.

Selskapet T Aunan Maskin AS har siden 12.12.2009 hatt avtale om rett til drift og uttak av masser i bruddet.

Anne Johanne og Amund Hatlinghus eier i dag eiendommen Hottran, gnr. 96 bnr. 01 i Levanger kommune, som T Aunan Maskin AS drifter.

Ny avtale om rett til uttak av steinmasser i henhold til gjeldende reguleringsplan og tidligere avtaler er utarbeidet og underskrevet av partene september 2020.

Denne driftsplan erstatter eldre driftsplan datert 14.11.2001.

### **1.2 STEINBRUDDETS BELIGGENHET OG TOPOGRAFISKE FORHOLD**



Steinbruddet ligger i Skogn på eiendommen Hottran på gnr. 96 bnr. 01, ca. 1 km. vest for E6 og ca. 2 km. Sørvest for Norske Skogs anlegg på Fibortangen. Kjøreveg fra og til bruddet mot øst ligger på egen eiendom helt frem til Fylkesvegen. Tidligere midlertidig veg over landbruksareal er avsluttet og tilbakeført til landbruksformål.

Koordinater sentralt i bruddområdet: N 63.70062 Ø 11.13836.

Uttaksområdet ligger i en jevn nordvendt skråning og avgrenses i hovedsak av dyrkamark / skogsmark, men grenser i nord mot kårbolig på eiendommen. Nordre del av bruddet mot kårboligen er ferdig uttatt, og avsluttet på en god måte. Uttakshaugen her er gjenfylt med jordmasser og isådd, slik at den i dag fremstår som en grønn buffersone mot boligbebyggelsen. Bruddet ligger i terrenget som en U form, med brudd kanter mot vest, sør og øst. Dette skjermer disse retningene godt fra direkte støy ved sperengning og knusing. Nord for bruddet går det en privat veg til denne eiendommen, og til nabobruket Valan. Ellers grenser bruddet mot egen gårds dyrkamark med randskog. Det legges opp til en grønn buffersone mellom ferdig brudd og dyrkamarka.

### **1.3 GRUNNEIER OG BERØRTE NABOER**

Hele området som er regulert til steinbrudd og adkomstvei til uttaksområdet ligger på eiendommen Hottran, gnr. 96 bnr. 01. dagens eiere er Inger Johanne og Amund Hatlinghus.

Boligadresse: Brokstien 36 – 7620 Skogn  
Mailadresse: ah@advokatlevanger.no  
Mobil: 9970 73 253

Uttaksområdet er svakt hellende mot nord og mot nord- øst. Det er ingen direkte naboer i denne retning. Nærmeste boligbebyggelse (Valan - gnr. 97 bnr. 1) foruten fradelt kårbolig til bruddets eiere, ligger ca 270 meter nord-vest for bruddet. Neste nabobebyggelse ( gnr. 97 bnr. 2 og 7 ) ligger ca. 460 meters avstand nord for bruddet. Disse eiendommene ligger i tillegg 50 meter lavere i terrenget enn bruddets laveste nivå.

#### **1.4 ANSVARLIG FOR DRIFT AV STEINBRUDDET**

Maskinentreprenørfirmaet T Aunan Maskin AS, org.nr. 979 631 022, er ansvarlig for driften av steinbruddet.

Brudd ansvarlig: Trond Aunan  
Forretningsadresse: T Aunan Maskin AS - Gilstadlia 246 – 7608 Levanger.  
Mailadresse: taunanmaskin@outlook.com  
Mobil: 906 24 191

#### **1.5 DAGENS SITUASJON**

Bruddet drives i henhold til gjeldende reguleringsplan, med et planområde for steinbrudd på ca. 40.000 m<sup>2</sup>. Bruddet er avsluttet og tilbakeført til grøntareal mot kårbolig i nord. Kårboligen ligger ca. 140 meter fra hvor en nå ønsker å ta ut stein i den sør- vestre delen av bruddområdet

#### **1.6 FASER**

Fase E mot kårbolig er avsluttet og sluttstilt. Fase 1 er ferdig uttatt, og skrent er ferdig arrondert med avdekkingsmasser.

Bruddaktiviteten foregår nå vest – sørvest i planområdet som fase 2. Fase 2 er nå startet opp. Fase 3, og delvis fase østre del av 4 vil få lave bruddvegger, som fase 1. Det er i dette området det vil taes ut mest steinmasser. Bruddets laveste punkt ligger på kote 58, og bruddets høyeste punkt vil kunne bli kote 80 – 82 i sør- vest ( del av fase 2 ). Det er i dette høyeste bruddskrentområde tillagt en jordvoll med avdekkingsmasser på toppsiden. I bunnen av denne bruddveggen er nivået vesentlig høyere enn bruddets nedre snittflate på kote 58. Det er oppbygd med større steinmasser for å miske høydeforskjellen fra topp til bunn.

#### **1.7 PLANSTATUS OFFENTLIG MYNDIGHET**

Reguleringsplan for HOTTRAN STEINBRUDD – del av eiendommen gnr. 96 bnr. 01 i Levanger kommune – vedtaksdato 31.01.2002.

## **2 MINERALFOREKOMSTEN**

### **2.1 TYPE MINERALFOREKOMSTER**

Byggeråstoff ( fast fjell ).

### **2.2 MINERAL- BERGARTSKVALITET**

Jfr. Kartinnsynsløsninger fra NGU er det innenfor området følgende bergart.

Hovedbergartstype: Sedimentær bergart. Dominerende bergart: Gråvakke.

Analyseresultater for pukkområde og feltprøver er lagt til som vedlegg.

### **2.3 ANTATT VOLUM MINERALFOREKOMST**

Det ble tatt ut ca. [REDACTED] m<sup>3</sup> steinmasser fra bruddet i 2019, og en antar at bruddet har en ca. restkapasitet på rundt 120.000 m<sup>3</sup> ved full utnyttelse.

Det antas at en fremtidig årlig uttaksvolum i gjennomsnitt vil ligge på mellom 2.500 – 3.500 m<sup>3</sup> fjell.

### **2.4 SALGSPRODUKTER**

Steinbruddet på Hottran er planlagt og etabler som et dagbrudd. Bruddvirksomheten omfatter uttak av fjellmasser til produksjon av steinleveranse og pukkmasser til egne prosjekter, samt til andre mindre entreprenører i Skogn, Levanger og omegn for bruk til bygge- og anleggsformål.

## **3 UTTAKSPLAN**

### **3.1 ADKOMST**

Uttaket har adkomst fra FV 6818 ( asfaltert veg ). Kjøreveg Brokestien inn til området, ca. 750 meter, på privat veg på egen eiendom. Det er oversiktlige T- kryss ved begge inn- av kjøringer med gode frisiktsoner på åkerareal.

Frisiktssonene skal kontinuerlig overvåkes. Eventuelle sikthindringer som vegetasjon og snømasser skal fjernes uten unødig opphold.

### **3.2 AVDEKKINGSMASSER**

I steinbruddet er det antatt et volum på rundt 10.000 m<sup>3</sup> avdekkingsmasser. Avdekkingsmasser er lagt, og vil bli lagt i randsonen/skogsbeltet som omkranser steinbruddet mot vest og mot sør. Massene er lagt opp som en jordvoll mot bruddkantene, og fugerer derfor som en god sikkerhetssone mot de bratteste bruddkantene. Det er hensiktsmessig å lagre avdekkingsmasser, slik da en sparer mye transportering, det forbedrer sikkerheten mot brudd kant, og de ligger tilgjengelige når de igjen skal brukes for istandsetting av uttaket etter endt bruk. Det lagres og brukes kun stedlige masser til dette. Massene lagres på fast grunn.

Massene er rene stabile masser som består i all hovedsak av jordmasser, stein- og grusmasser. Bruddkant mot kårbolig på nordsiden av bruddet er ferdig arrondert og igjenfylt. Etappe 1-, vest i bruddet ble nylig igjenlagt med avdekkingsmasser, hvor det ble brukt doser på tvers av hellingen til å jevne ut skråningen, noe som sier litt om avdekkingsmassenes kvalitet og stabilitet.

Da bruddet etter endt uttak skal tilbakeføres til landbruksvirksomhet, åkerareal og ev. skog-, juletre-, frukttre produksjon, ønsker en i hovedsak å bruke avdekkingsmasser i stedet for høye delvis oppfylte paller. Mengden av avdekkingsmasser og den relativt lave høyden på bruddets skjeringskant gjør dette mulig.

I henhold til « Avtale om rett til uttak av steinmasser» på området, er det avsatt og vil avsettes kroner [redacted] pr. m<sup>3</sup> utkjørt masse til grunneier for avsetning av midler til avslutning og rehabilitering av bruddet i henhold til reguleringsplanens bestemmelser.

### **3.3 RAMMER FOR UTTAK**

Regulert område for bruddet er på ca. 40.000 m<sup>2</sup> hvorav ca. halvparten av området i m<sup>2</sup> nå er ferdig uttatt. Det antas at bruddet har en reskapasitet på ca. 120.000 m<sup>2</sup> fjellmasser igjen.

Nedre uttaksdybde er satt til kote 58, høyeste kote vil ligge i fase 2 på snitt kote 80. Denne haugen vil bli nedsprenget fra toppen av bruddet, slik at den reelle maks høyden vil bli vesentlig lavere. Bergmasser i bunnen av bruddet, vil tas etter at toppen er tatt av.

### **3.4 DRIFTSTID**

Den daglige driften av bruddet foregår kun på hverdager, ikke hellig- og helgedager. Drift i bruddet er kun timer pr dag, men utføres kun mellom kl. 08.00 og 16.00. Sprengning utføres kun maks. en gang pr. år, og utføres etter gjeldende lover og regler.

Bruddet er kun betjent i et par timer maks. pr dag, og kun enkelte dager. Ansvarlig for dette arbeidet bor i umiddelbar nærhet. Ved arbeid over flere timer og dager, brukes en godkjent mobil arbeidsbrakke på stedet.

### **3.5 HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER**

Forurensing av støv, vann, støy og visuell « forurensing» reguleres av reguleringsbestemmelser og av forurensingsforskriften § 30.

Støy vil forekomme fra et steinbrudd. Det er som oftes aktivitet i bruddet kun noen timer de dagene det tas ut, eller knuses stein. Denne aktiviteten er på hverdager, og på dagtid. Sprengning foregår maks. en gang pr. år, sansynligvis en gang pr. andre år. Boring vil ikke bli særlige plage for naboeiendommer pga. avstand til disse og bruddets plassering i terrenget.

Skrentvegger skjermer mot tre retninger, og bruddet åpner seg fra den siste mot nord. Nærmeste bebyggelse mot nord ligger ca. 460 meter fra bruddets nordside og ligger ca. 50 meter lavere enn bruddet laveste punkt. Ingen naboer vil få vesentlige støy og støvplager fra bruddet. Det skal kun sprenges maks. en gang pr år, og driften ( knusing og utkjøring av ferdige masser med biler ) vil ikke være en heldags affære. En skal ta hensyn til vær og vind ved sprengning i bruddet, slik at en unngår dette på tørre, varme dager med vind.

Bruddets topografi gir ingen avrenning til bekken på bruddets nord- østside. Vegen mellom bruddets nordside ligger høyere enn bruddets jevne flate. Ved

bommen inn til bruddet er det lagd en utsprengt fordrøyning med kum. Herfra går det rør ned til godkjent kum ved Fylkesvegen.

Transport utføres på egen eiendom frem til asfaltert Fylkesveg, og derfra til E6, slik at naboer ikke får transport til hovedvegene gjennom sine eiendommer.

Bruddet kan ses fra Fylkesvegen og E6, fra nord mot sør. Bruddkanten har en maks synlig sprengtflate på under 20 meter, så det vil ikke vises særlig i terrenget.

### **3.6 DRIFSMETODE, TEKNISKE INNRETNINGER OG BYGNINGER.**

Ved uttak av masser benyttes tradisjonelle driftsmetoder. Ved sprengning benyttes nødvendig overdekning ved uttak av fjell. Ved sprengning varsles nærmeste naboer ved telefonoppringning eller direkte hjemme. Den private vegen ( Brokestien ) som går over egen grunn til naboeiendom stenges i to ender på sikker avstand fra sprengningsområdet.

Anleggsutstyr i bruk under drift vil være gravemaskin, hjullaster, doser borerigg og mobilt knuseverk.

Mobilt knuseverk plasseres fortløpende mest mulig hensiktsmessig i forhold til uttak av fjell, men samtidig slik at de gir minst mulig støy og støvplager for omgivelsene.

Ferdige knuste masser lagres på egnet lagringsplass i bruddet, på bruddets nord- vestre del.

Det er ingen faste innretninger som kontorlokaler eller lager i bruddet. Ved større aktivitet i bruddet over lengre perioder, vil det benyttes mobil godkjent anleggsbrakke, plassert lengst nord i bruddet. Alt tilkjørt utstyr, maskiner og annet skal fjernes etter at bruddvirksomheten er avsluttet.

### **3.7 SIKKERHET OG DRIFT**

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

Det har foregått bruddvirksomhet her siden 1990 – tallet, og det er ennå ikke oppdaget geologiske forhold som større sprekker, slepper/svakhetssoner som kan ha innvirkninger på stabiliteten i bruddveggene.

### **3.7.1 SIKKERHET AV HENSYN TIL OMGIVELSER**

Anleggsområdet er sikret med låst bom ved ny innkjøring til bruddet merket « Anleggsområde adgang forbudt». Avdekningsmasser er lagret i randsonen av bruddet, og fungerer som en jordvoll mot bruddkantene. Ved midlertidige bruddkanter er det satt opp flettverksgjerde med orange farge og en høyde på 1 meter i god avstand fra bruddkanten. Ved eventuelle permanente bruddkanter vil det settes opp permanent gjerde med varslingsmerking. Midlertidige gjerder og eller permanente gjerder skal etterses regelmessig. Ved skader skal reoperasjon utføres umiddelbart. Tidligere innkjøring til bruddet er avsperrert med egnede steinblokker.

### **3.7.2 DRIFTSRENSK**

Det forutsettes at nødvendig driftsrensk utføres under arbeidets gang slik at sikkerheten ivaretas for arbeidere og trafikkanter. Driftsrensk utføres etter hver salve, og planlegges i samråd med driftsleder før igangsetting. Gravemaskinfører skal etter en fornuftig plassering av maskinen, renske skjæringssidene for løse steinmaterialer samtidig med utlasting av salve. Det skal påses at maskinen står høyt nok i røysa slik at rensk kan foregå uten at løse stener kan falle inn over maskinen. Det skal brukes gitter på frontrute for vern.

### **3.8 HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER.**

Steinbruddet er planlagt med tanke på å i størst mulig grad skjerme omgivelsene for støv, støy og innsyn. Beskrevet i 3.5.

Driftav masseuttaket skal til enhver tid skje i hht. Forurensningsforskriftens kapittel 30. «Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel».

Grenseverdier fastsatt i veileder T- 1442/2016 – «Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging» skal legges til grunn. Støy fra steinbruddet skal ikke føre til at noen bebyggelse utenfor planområdet kommer inn under støysone som defineres som sone gul eller rød. Det skal kunne dokumenteres ved målinger at grensekrav overholdes».

Avrenning. Beskrevet i 3.5. Ved bruddets laveste punkt på nord- østsiden er det nedlagt fordrøyningskum, med rørføring ned mot ny kum ved Fylkesvegen. Det er ingen vassdrag som blir berørt av masseuttaket. Det

Ivaretagelse av naturmangfold og kulturminner. Dette er sjekket ut i Miljødirektoratets miljøkart. Det ligger et fornminne i åkeren sør for bruddet, men det ligger utenfor plangrensen, og vil ikke bli berørt. Utsnitt av miljøkart vedlagt.

## **4 AVSLUTNINGSPLAN**

### **4.1 SLUTTRENK AV BRUDDVEGGER**

Bruddvegger skal bearbeides i henhold til plan og slik at veggvinkler er stabile. Det bør søkes i størst mulig grad å skape naturlig overgangssone mot omkringliggende områder. Dette gjelder spesielt for lavere bruddvegger i vest og i sør- øst, og øst.

Aktuell sluttrensk av bruddvegger.

- Bearbeiding av bruddvegger. Forsiktig sprengning mot endelig steinbruddvegg. Kontursprengning ved bruddets høyeste bruddvegg. – sikre gode steinmasser i bunnen av bruddvegg, påføring av stedlige stabile og gode løsmasser, beskrevet i 3.2, for vegetasjonsetablering.
- Restsprengning – lave bruddvegger – fase 3 og delvis fase 4 – for å kunne avrunde terrenget til mer naturlige terrengformer for vegetasjonsetablering.



- Restsprengning – lave bruddvegger – fase 3 og delvis 4, for å kunne øke åkerarealet på bruddets østside inn i ferdig avsluttet brudd. Påkjøring av egnede toppmasser som gir dyrkbart og god dyrkamark i toppsjiktet.

Sluttrens av bruddvegger vil fungere som tiltak mot erosjon og frostsprengning.

## **4.2 OPPRYDDING OG SIKRING AV ANLEGGET ETTER DRIFT**

Istandsetting av ferdig uttatte områder gjennomføres etter hvert som uttaket frem. Avslutningsplanen danner grunnlaget for minerallovens krav om økonomisk sikkerhetsstillelse for opprydding og sikring.

I henhold til « Avtale om rett til uttak av steinmasser » på området, er det avsatt og vil avsettes kroner [REDACTED] pr. m<sup>3</sup> utkjørt masse til grunneier for avsetning av midler til avslutning og rehabilitering av bruddet i henhold til reguleringsplanens bestemmelser.

Avdekkingsmasser, finstoff fra knuseprosessen og de store mengdene deponerte stedlige rene masser, påføres bruddvegger og bunnflater for å kunne forme terrenget slik det er tiltenkt etter at bruddet avsluttet.

Det sikres naturlig avrenning av overflatevann ut av bruddet.

Etter endt uttak, skal området ryddes for alt unaturlig tilkjørt materiell, for en tilbakeføring av området til landbruksvirksomhet.

Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

## **5. TIDSPLAN**

Ny avtale om rett til uttak av steinmasser mellom driver av bruddet og grunneier ble underskrevet september 2020 og har en varighet på 10 år. Vedlagt.

### **5.1 REGULERINGSPLAN MED BESKRIVELSE OG BESTEMMELSER.**

Reguleringsplan med beskrivelse og bestemmelser er vedlagt.

## **5.2 GRUNNEIERAVTALE.**

Ny grunneieravtale er vedlagt.

## **5 ANDRE VEDLEGG OG ILLUSTRASJONER**

Illustrasjoner – tegn – utsnitt ngu – naturbasekart – gårdskart.

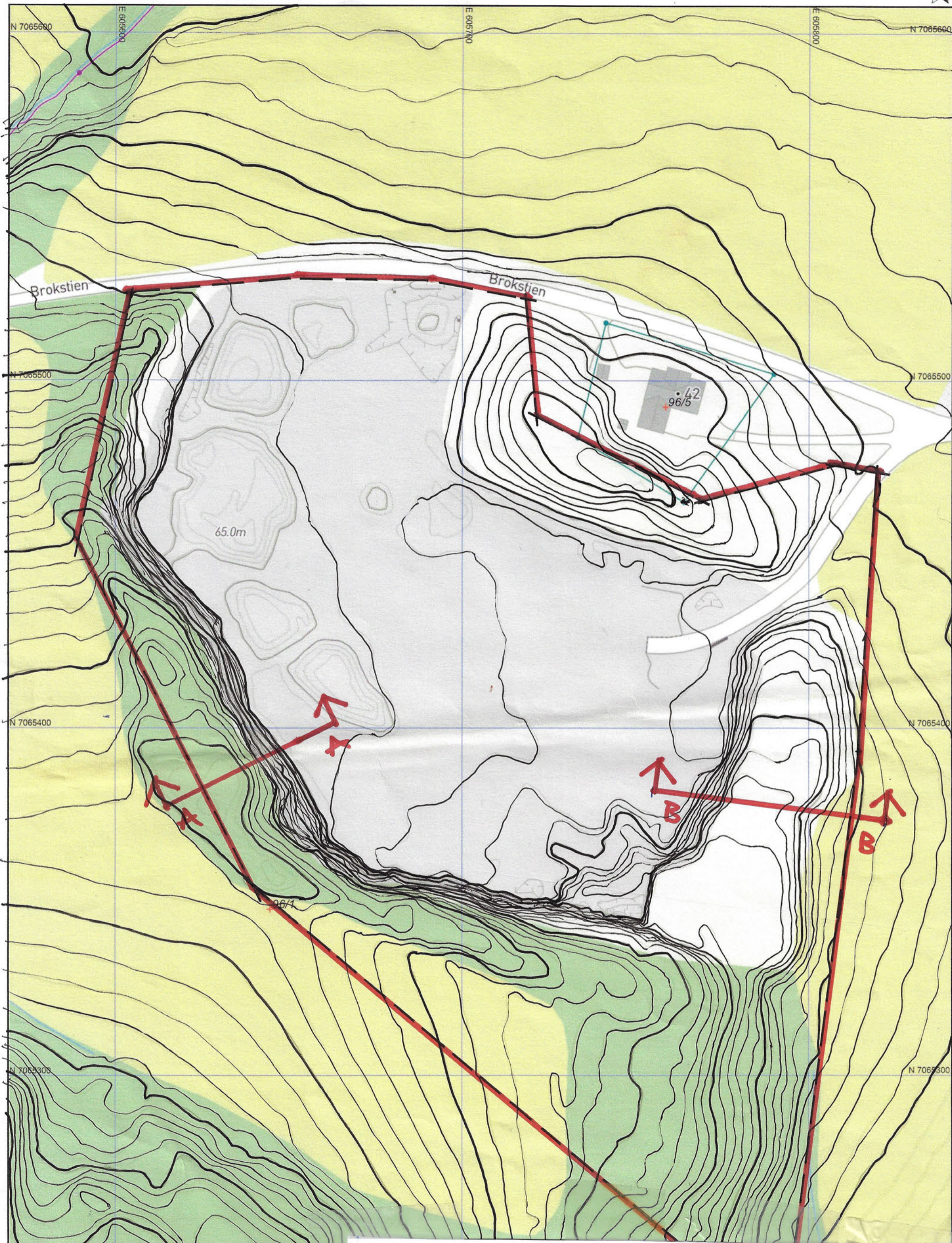
UTARBEIDET AV TORE TAGSETH – SIVILARKITEKT – BOLIG OG BYGG – ORG.NR: 923 668 098.  
ORSANDVEGEN 24 – 7633 FROSTA – MAIL: [tortag6@gmail.com](mailto:tortag6@gmail.com) MOB: 40448352



Dato: 01.12.2020

Målestokk: 1:1000

Koordinatsystem: UTM 32N



**HOTTRAN STEINBRUDD**  
**DEL AV EIENDOMMEN GNR. 96 BNR. 1 – LEVANGER KOMMUNE**  
**SITUASJONSPLAN DAGENS TERRENG (2019) – MÅL 1 : 1000 06.12.2021**

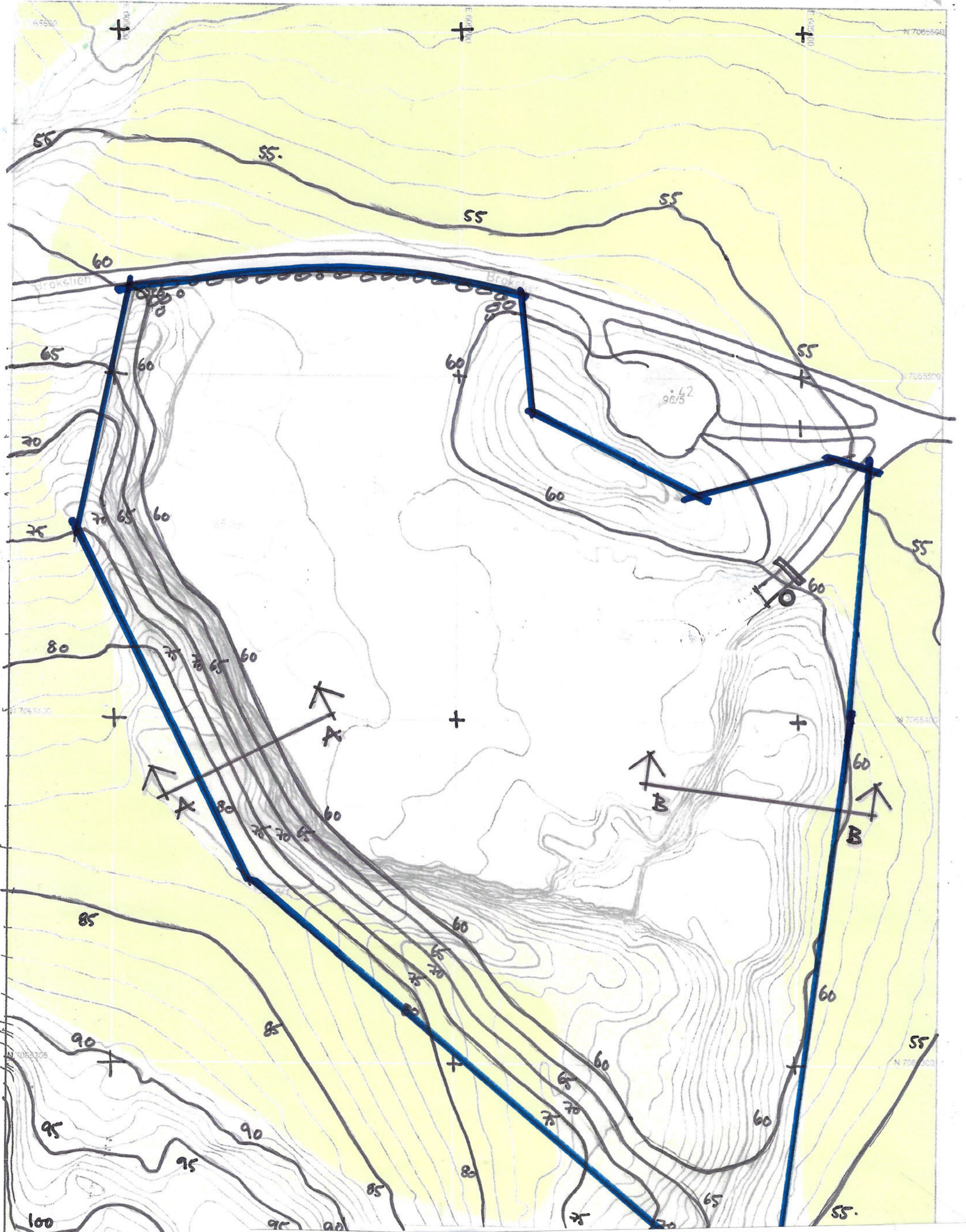


069 216 N

310 N

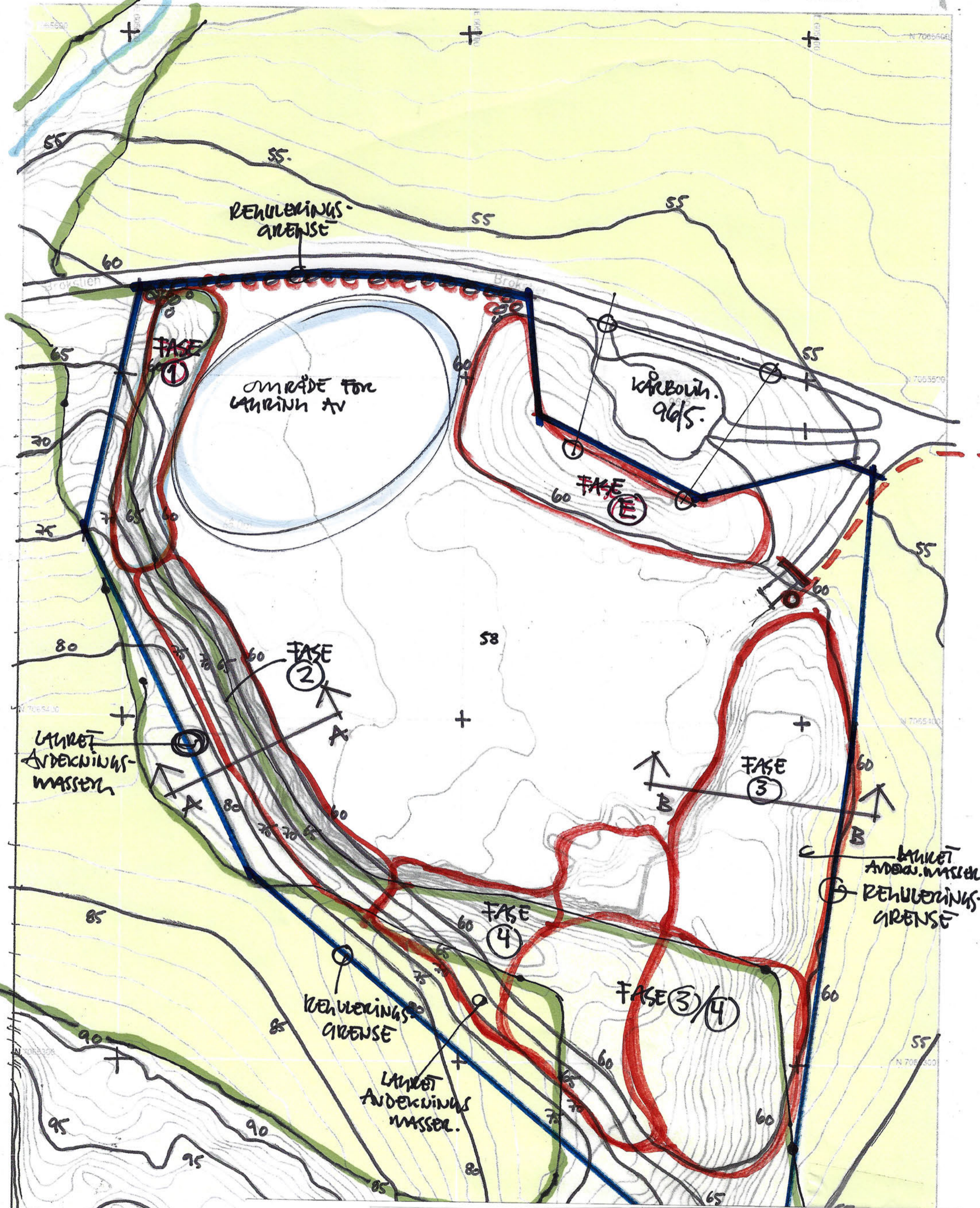
T-02

HOTTRAN STEINBRUDD  
DEL AV EIENDOMMEN GNR. 96 BNR. 1 – LEVANGER KOMMUNE  
OVERSIKTSFOTO 2019 – MÅL 1 : 1000 06.12.2021



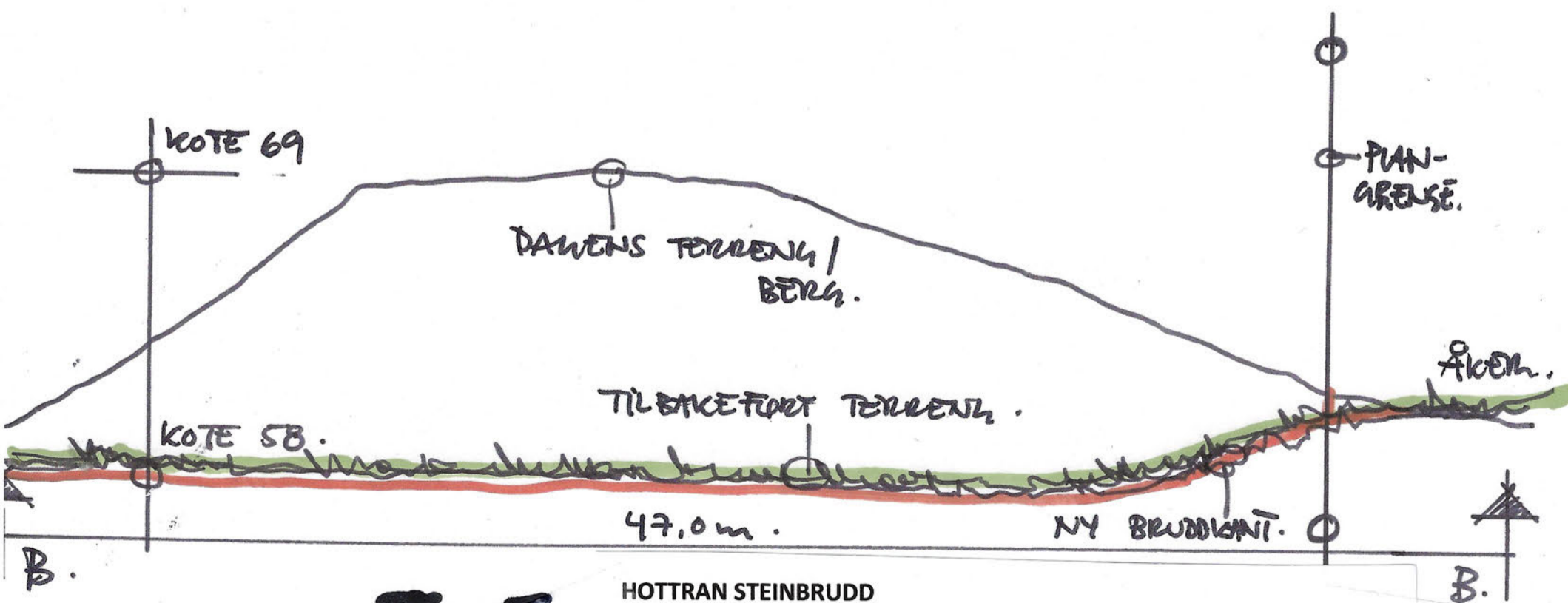
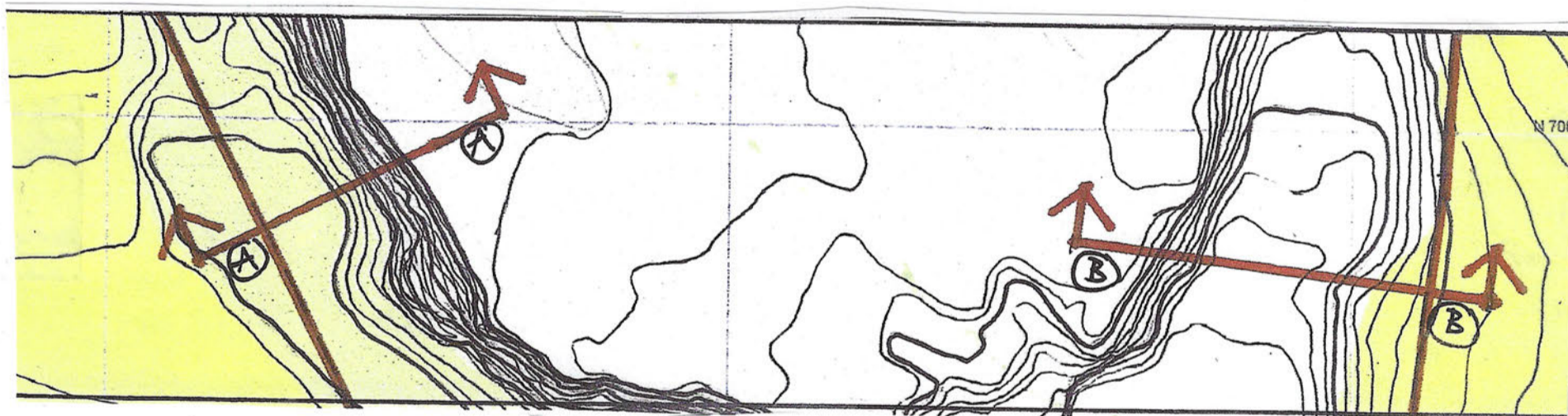
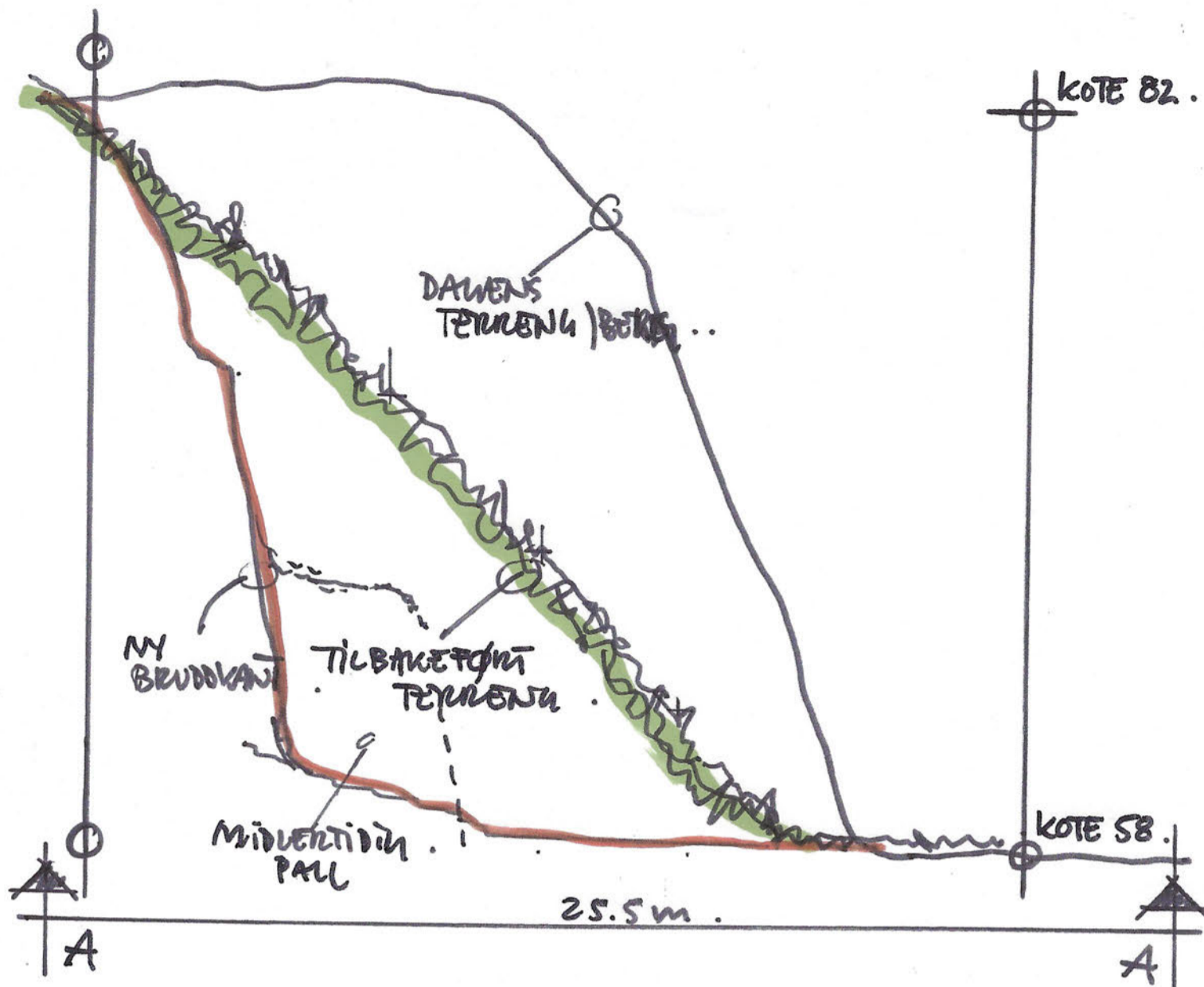
T-03

HOTTRAN STEINBRUDD  
DEL AV EIENDOMMEN GNR. 96 BNR. 1 – LEVANGER KOMMUNE  
SITUASJONSPLAN AVSLUTTET BRUDD – MÅL 1 : 1000 06.12.2021



**T-04**

HOTTRAN STEINBRUDD  
 DEL AV EIENDOMMEN GNR. 96 BNR. 1 – LEVANGER KOMMUNE  
 SITUASJONSPLAN FASER – BOM - KUM – MÅL 1 : 1000 06.12.2021



**T-05**

HOTTRAN STEINBRUDD  
 DEL AV EIENDOMMEN GNR. 96 BNR. 1 - LEVANGER KOMMUNE  
 TERRENGSNITT I DAG - SPRENGT DEL - AVSLUTTET BRUDD  
 MÅL 1 : 1000 06.12.2021

## 3.0 REGULERINGSBESTEMMELSER

REGULERINGSBESTEMMELSER  
til reguleringsplan  
**HOTTRAN STEINBRUDD**  
deler av eiendommene gnr 96 bnr 1 i Levangers kommune

---

VEDTATT AV LEVANGER KOMMUNESTYRE I SAK \*\*/\*\* DEN \*\*.\*\*.2002\*.

INNENFOR REGULERINGSGRENSEN ER OMRÅDET REGULERT TIL FØLGENDE FORMÅL ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN:

§ 25.6 SPESIALOMRÅDER           Privat adkomstveg, frisktsoner  
  Masseuttak, steinbrudd, deponi

---

FØLGENDE BESTEMMELSER GJELDER FOR REGULERINGSFORMÅLENE:

### 1.0 Privat adkomstveg, frisktsoner

Ny avkjørsel og adkomstveg fra Hottran steinbrudd tillates kun etablert hvis det blir masseleveranse fra Hottran steinbrudd til utfylling av industriområdet på/ved Norske Skog.

En eventuell ny avkjørsel og adkomstveg fra Hottran steinbrudd tillates brukt kun i den perioden det skal foregå masseleveranse fra Hottran steinbrudd til utfylling av industriområde på/ved Norske Skog. Når eventuell masseleveranse fra Hottran steinbrudd til utfylling av industriområdet på/ved Norske Skog er ferdig, skal midlertidig avkjørsel og adkomstveg fjernes umiddelbart.

Midlertidig avkjørsel skal utformes i h.h.t normaler for Statens Vegvesen og forskrifter til veglovens §43.

### 2.0 Masseuttak, steinbrudd

I området kan det drives uttak og mellomlagring av masser og knusing av stein.



## 2.1 Bygninger og andre konstruksjoner

Det kan oppføres bygninger og produksjonsanlegg som er nødvendig i forhold til drifta av området. Bygninger og andre midlertidige og transportable konstruksjoner skal fjernes samtidig med opphør av drifta av masseuttaket.

## 2.2 Drift

All drift og etterbehandling i området skal skje i h.h.t "Driftsplan for Hottran steinbrudd. Driftsplanen skal godkjennes av Bergvesenet og kommunen.

Driftsplanen skal vise omfang av uttaket og skal angi den etappevise oppdelingen av drifta, uttaksvolum, skråningsvinkler, vegetasjonsetablering og sikringstiltak. Planen skal vise terrengprofiler for eksisterende og framtidig terreng. Driftsplanen skal om nødvendig ajourføres etter nærmere avtale med Bergvesnet dersom forutsetningene endres underveis.

Uttak skal skje etappevis i h.h.t godkjent driftsplan. Etappene skal merkes tydelig i terrenget for kontroll.

Tiltaket er et vesentlig terrenginngrep som krever søknad og tillatelse etter plan- og bygningslovens § 93. Godkjenning er en forutsetning for drift.

Inngrepene skal ligge innenfor angitt område for masseuttak.

### *Støy og støv m.m*

Utslipp av støy og støv og annet utslipp fra uttaket må ikke være til ulempe for grunnvannsforekomster og skal til enhver tid ligge innenfor rammer fastsatt av Miljøverndepartementet (SFT).

### *Sikring*

Bruddet skal sikres med gjerde og skilting i nødvendig grad for å unngå ulykker og hindre ukontrollert adkomst av dyr og mennesker.

## 2.3 Avslutning

Området skal etter avsluttet drift gis en sluttbehandling slik at det utenfra ikke stikker seg vesentlig ut fra omkringliggende arealer.

Dersom drifta avsluttes før de angitte masser i h.h.t driftsplan er uttatt, skal det utarbeides en avslutningsplan som skal godkjennes av kommunen. Avslutningsplanen skal sikre en helhetlig avslutning av bruddet.

### *Vegetasjon*

Ved tilplanting/revegetering av området skal det benyttes vegetasjon som naturlig hører til i nærområdet.

### **3.0 Fellesbestemmelser**

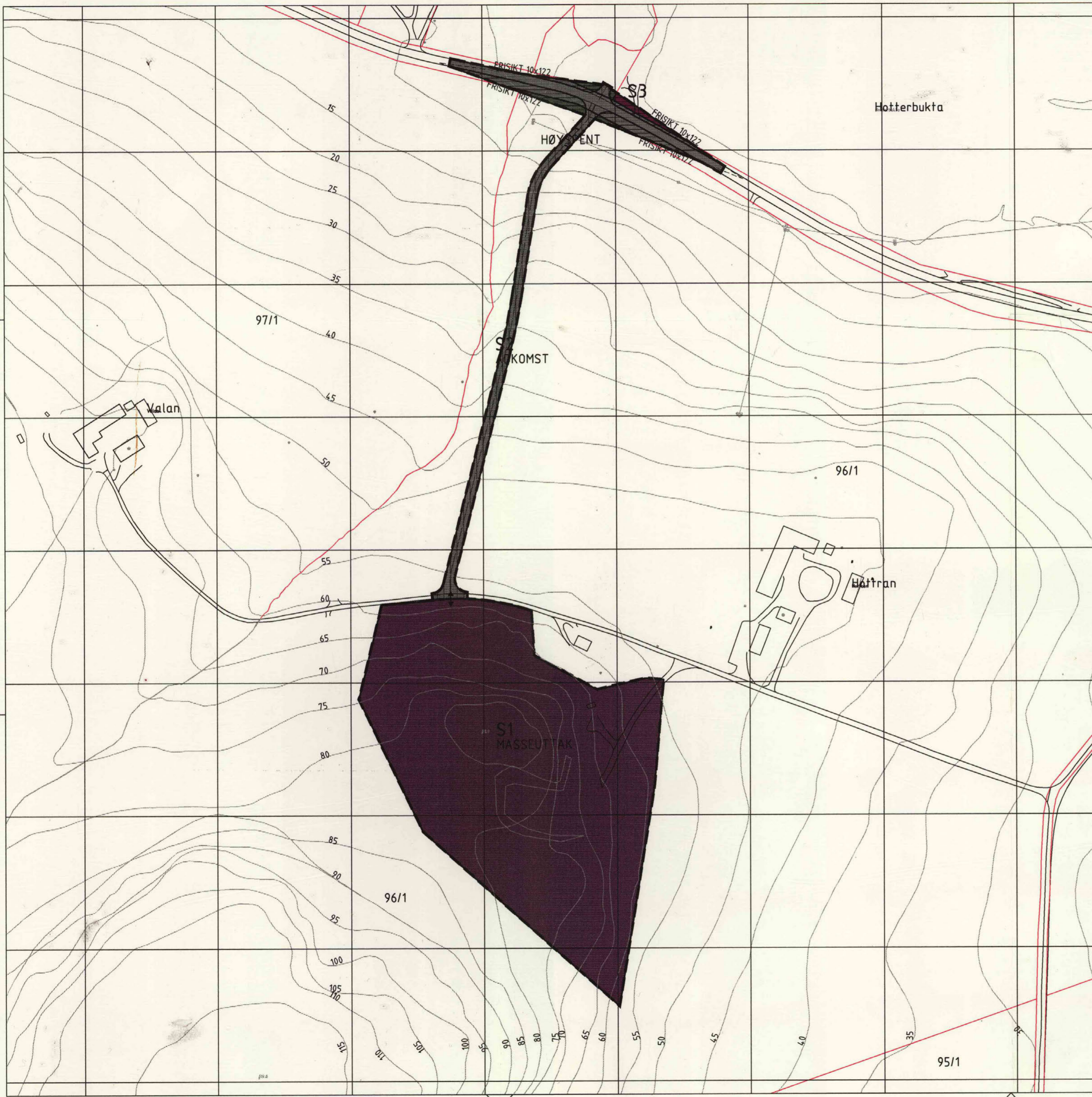
#### **3.1 Etterbruk**

Når drifta er avslutta og området er rehabilitert og istandsatt i samsvar med reguleringsplan og driftsplan, går hele planområdet over til formål landbruksområde. De plane områdene i bunn skal benyttes til jordbruksproduksjon og skråningene skal benyttes til skogbruk, gjerne juletreproduksjon.

-----OOOO-----

Levanger, den \*\*.\*\*.2002\*.

.....  
..ordfører

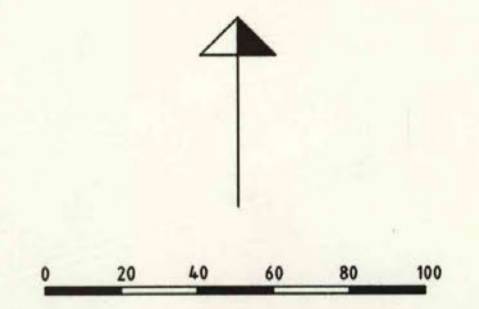


### TEGNFORKLARING

#### PBL. § 25 REGULERINGSFORMÅL

- 1. OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER  
 KJØREVEG MED VEGGRUNN
- 2. FAREOMRÅDER  
 HØYSPENTLINJE
- 3. SPESIALOMRÅDER  
 MASSEUTTAK  
 PRIVAT VEG  
 FRISIKTSSONE VEGGRUNN/  
 LANDBRUK/INDUSTRI

- STREKSMBOLER M.V.
- PLANENS BEGRENSNING
  - GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL
  - FRISIKTSLINJE
  - AVKJØRSEL



Revisjon	Dato	Saksnr.	Signatur
Revisjon i h.h.t. vedtak i kommunestyret	27.02.02	008/02	BS
HOTTRAN STEINBRUDD LEVANGER KOMMUNE			Målestokk: 1:2000
			Kartblad:
			Forstagsstiller: Hottran Steinbrudd AS
			Dato: 14.11.01
Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Dato	Saksnr.	Signatur
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	05.12.01	090/01	BS
Offentlig ettersyn i tidsrommet	08.12.01-08.01.02		BS
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	23.01.02	006/02	BS
Offentlig ettersyn i tidsrommet			
3. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Kommunestyrets vedtak (leggodkjenning)	30.01.02	008/02	BS
Kunngjøring			
 <small>TEKNISK - ØKONOMISK PLANLEGGING        ØGNALSVÆIEN 2 - 7713 STEINKJØR        TEL. 74 14 56 00 - TELEFAKS 74 14 56 40</small>			Saksbehandler JM Tegningsnummer 2001060