



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet 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: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma Opsal og Fjelnset AS		Organisasjonsnummer 932223937	
Postadresse		Postnummer 7203	Sted Vinjeøra
		Land Norge	
Telefonnummer 72454475	Mobiltelefon 950 47 850	E-postadresse lars.opsalogfjelnset@hemne.as	Hjemmeside www.opsalogfjelnset.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Stølan	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 102/3	Kommune 1612
Størrelse på omsøkt areal (daa) 23,5	Anslag totalvolum uttak (m ³) 220 000	Forventet årlig uttak (m ³) 5500

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/> Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Mineralene er av glimmerskifer og gneis. Pukkforekomst med middles kvalitet. Massene benyttes til knusing av ferdigvarer som pukk og grus. I tillegg benyttes sprengtstein til fyllmasser i forskjellige anleggsprosjekt.	



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffutvinning

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: _____

Vedtaksdato: _____

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke
Nei. Dagens drift baserer seg på en tillatelse gitt av landbrukskontoret 20.02.95.

_____ Dette i tillegg til at området var avsatt i kommuneplanen som grus og pukkforekomst.

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.


5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



<p>5.6. Oversikt over økonomiske forhold:</p> <p>5.6.1. For uttak som allerede er i drift: - Godkjent årsregnskap for de siste to år</p> <p>5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap: - Driftsbudsjett <u>for det omsøkte uttaket</u> for de 3 første driftsår</p>
<p>5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.</p>
<p>5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).</p>
<p>5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.</p> <p>Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883</p> <p>Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.</p> <p>Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker</p>

<p>6. Eventuelle tilleggsopplysninger</p> <p>Beliggenheten til steinbruddet er veldig fin. Kort veg til markedet samtidig som det er veldig skjermet for publikum og naboer. Det har ikke vært noe problem med støy, støv, visuelt innsyn, naturinteresser, friluftinteresser.</p>
<p><i>Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.</i></p>

<p>7. Underskrift</p>	
<p>Sted og dato</p> <p>Vinjera 24.11.15</p>	<p>Underskrift</p> <p> Opsal og Fjelnset AS Maskinentreprenør 7203 Vinjora</p>

Opsal og Fjelnset AS

Maskinentreprenør

Ansvarlig Stølan steinbrudd
Operatør Stølan steinbrudd
Direktoratet for mineralforvaltning

06.11.15

Deres Ref.:

Vår ref.:

DRIFTSPLAN STØLAN STEINBRUDD

3.1 BESKRIVENDE DEL

3.1.1 Gjennomføring

Skogrydding og rensk av løsmasser skal foregå etappevis for å skåne natur/ innsyn mest mulig. Hendelse for gjennomføring følger gjennomføring av uttaket og framdriften av dette. En må tilstrebe å ligge 1-2 år fram i tid med skogrydding og rensk av løsmasser i forhold til masseuttaket. Skogen er en ressurs og blir tatt vare på av grunneier (som ved). Løsmassene blir lagt til siden for senere å bli brukt til avslutning av steinbruddet.

Brytningsmetode vil være boring og sprenging. Generelt kan en si at det benyttes 4" hull i boring og 2,5 m mellom hullene. Imidlertid skal det lages sprengningsplan med bormønster for hver salve. Sprengstoffet som benyttes vil være en slurry type eller anolitt.

Driftsopplegget vil være at uttaket blir gjort i etapper og at innenfor etappene vil det bli tatt ut i paller. Pallhøyden settes til 15 m og hyllebredde settes til 12 m.

Etappene vil være beskrivende for hvordan uttaket utvikles over tid.

Vedlagt er uttakskart.

Ved benyttelse av sprengstein som fyllmasse og plastring vil det være en gravemaskin som forestår opplasting på lastebiler. Deretter vil det bli transportert ut av området og til direkte anvendelse på byggeplass. Ved laging av pukk og grus vil det være en gravemaskin som laster opp i en grovknuse og videre opp i en finknuse, som lager de forskjellige fraksjonene.

Begge deler vil bli benyttet og det vil være lager av de forskjellige fraksjonene, samt røys på lager for levering av sprengstein. Det vil også være et lager av storstein fordi dette etterspørres noen ganger.

3.1.2 Type uttak

Type uttak er fast fjell som sprenges og knuses til pukk og grus, eller leveres som fyllmasse.

Det er variasjon i kvaliteten. Fjellet består i bergarter som kvarts, glimmerskifer og gneis.

3.1.3 Avslutning og istandsetting

Endelig avslutning i bruddet vil være i pallhøyder. Det vil bli pallhøyde på 15 m og hyllebredde på 12 m. På toppen av veggen vil det bli etablert et permanent sikringsgjerde. Løsmasser/ vekstjord som har blitt lagt til side skal nå legges inn i bruddet for å etablere vegetasjon på hyllene.

Vegetasjonsskjærmingen rundt bruddet skal opprettholdes. Arealet innvendig vil bli planert. Dette arealet kan anvendes for industriformål eller landbruksformål (lunning, lager, fjøs etc). Når bruddet er avsluttet blir arealet tilgjengelig for grunneier.

3.1.4 Sikringstiltak

Mot kommunevegen er det opplagt en steinrekke og i tilknytning til denne er det satt opp en bom med lås. Dette for å hindre adkomst for uvedkommende inn i bruddet. Det blir satt opp et gjerde rundt hele



Opsal og Fjelnset AS

Maskinentreprenør

bruddet som vist på plan og i tillegg får det montert fareskilt med jevne mellomrom. Dette vil være et gjerde som blir satt opp under driftsperioden. Gjerdet skal fungere for å avverge fare for mennesker og husdyr. Gjerdet må inspiseres og vedlikeholdes i driftsperioden. Etappe 1 skal drives oppå en pall som er 15 m høy. I fronten av denne pallen må det settes opp et sikringsgjerde samt varselskilt for å unngå at noen kjører/ går seg utfor her.

Permanente sikringsgjerdene bygges etter hvert som etappene blir ferdigstilt. Når etappe 2 blir ferdig må sikringsgjerde bygges på nødvendig strekning, dvs mot vest. Når etappe 3 blir ferdig må sikringsgjerde bygges her og når etappe 4 blir ferdig må sikringsgjerde ferdigstilles.

3.1.5 Navn

Stølan steinbrudd, Vessesætervegen, 7200 Kyrksæterøra.

3.1.6 Firma

Opsal og Fjelnset AS, Maskinentreprenør, 7203 Vinjeøra.

Det er vi som forestår driften av steinbruddet. Drift, investeringer, vedlikehold, kjøp og salg. Vi benytter oss av underentreprenører for sprenging og for delvis knusing.

3.1.7 Grunneier

Sigmund Nakken og Kari Witsø - Gnr/ bnr 102/3.

3.1.8 Uttaksareal

Uttaksarealet er satt til 23,5 da totalt for hele steinbruddet. Dette inkluderer eksisterende brudd og utvidelse av bruddet. Estimert uttaksvolum for gjenværende masser er 220 000 m³. Forventet årlig uttak er 5500 m³.

3.1.9 Tillatelser

I arealdelen av kommuneplanen er området avsatt for råstoffutvinning.

Avtale med tilhørende kart med avgrenset område, underskrevet av grunneieren.

3.1.10 Underskrifter

Vinjeøra



Lars Aunbakk
daglig leder



Opsal og Fjelnset AS

Maskinentreprenør

3.1.11 Oversiktsliste over kart og vertikalsnitt

Oversiktskart 1:50 000

Oversiktskart 1:5 000

Uttakskart 1:1 000 – Dagens situasjon

Uttakskart 1:1 000 – Etappe 1

Uttakskart 1:1 000 – Etappe 2

Uttakskart 1:1 000 – Etappe 3

Uttakskart 1:1 000 – Etappe 4

Uttakskart 1:1 000 – Avslutningsplan

Vertikalsnitt 1:1 000 – Dagens situasjon

Vertikalsnitt 1:1 000 – Etappe 1

Vertikalsnitt 1:1 000 – Etappe 2

Vertikalsnitt 1:1 000 – Etappe 3

Vertikalsnitt 1:1 000 – Etappe 4

Vertikalsnitt 1:1 000 – Avslutningsplan

Tegning – Endelig vegg i bruddet

3.4 Vedlegg til driftsplanen

Kopi av avtale med grunneier med tilhørende kart

5 Ajourføring av driftsplan

Uttakskart og vertikalsnitt skal ajourføres i henhold til vilkår gitt i konsesjon eller når DMF finner det nødvendig.

6 Revidering

Ved vesentlige planlagte endringer i uttaksopplegget i forhold til godkjent driftsplan, må det utarbeides en revidert driftsplan som skal godkjennes av DMF før endringer iverksettes.

7 Avslutningsplan

Avslutningsarbeidene er en del av driften av masseuttaket. Istandsetting gjennomføres etter hvert som uttaket går fram. Etterbruk avgjøres av grunneier og kommuneplanens arealdel må da oppdateres i forhold til etterbruken.

Skråninger skal være stabile. Området skal istandsettes på en slik måte at det er minst mulig skjemmet av det uttaket som har foregått. Sikringen av området skal være varig.

Bruddveggen skal avsluttes med stabil veggvinkel og tilstrekkelig med sikringshyller. Sikringshyllene skal tilbakeføres avdekkingsmasser for vegetasjonsetablering.

Ettersprenging må foretas der bruddveggen ikke har tilfredsstillende profil. Bruddveggene skal maskinrenskes.

Sikringsgjerde skal etableres som vist på plan og gjerdet i rundt må vedlikeholdes før overlevering av området. Det kan også være aktuelt å bygge sikringsvoller, dette i forhold til mengde masse til overs og i forhold til bruddets karakter.

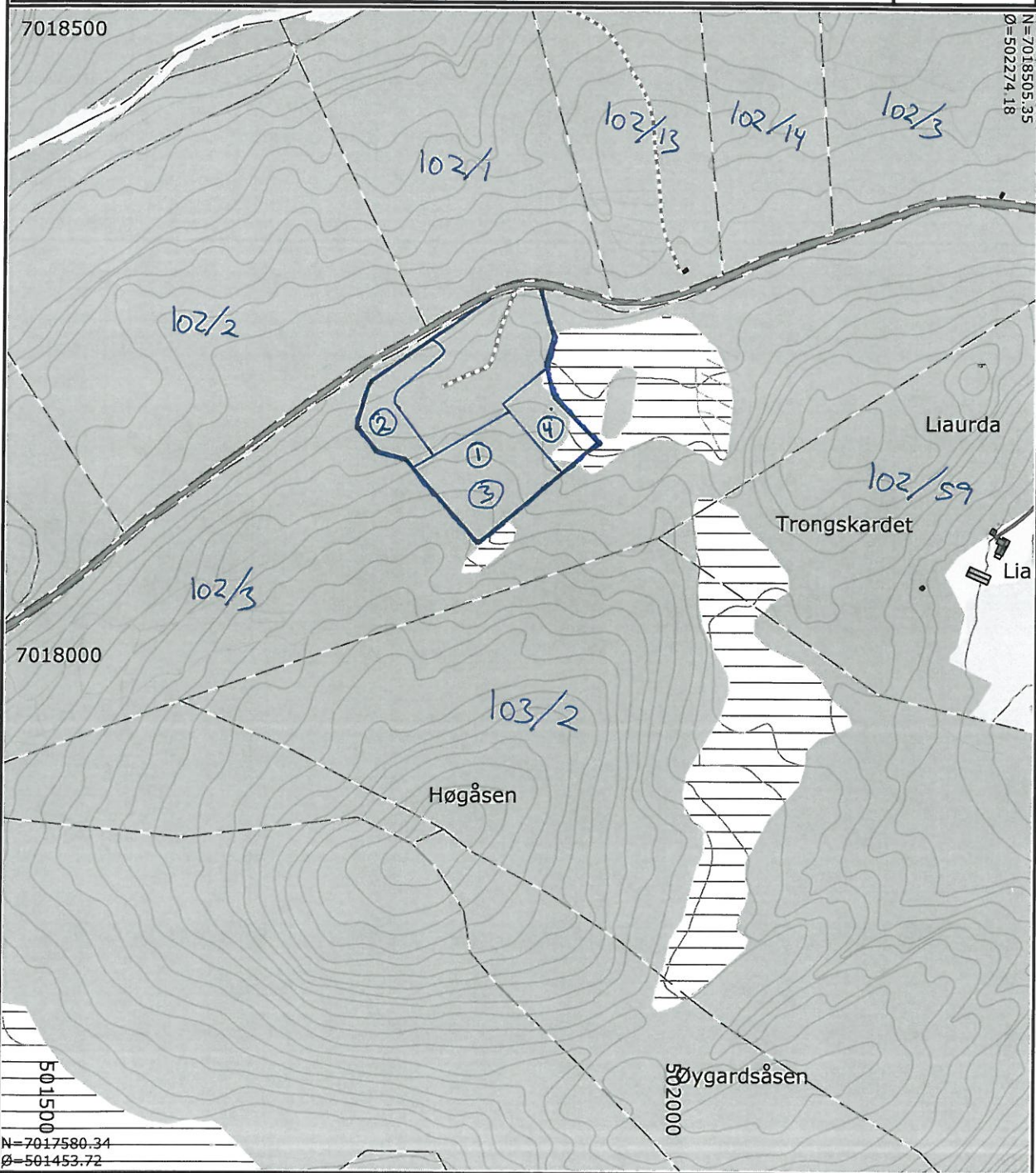


	SITUASJONSKART				 3.2.1	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
		Adresse: Stølan Steinbrudd				
Hj.haver/Fester:	Opsal og Fjelnset AS					
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015 Sign: LA				Målestokk 1:50000	








Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

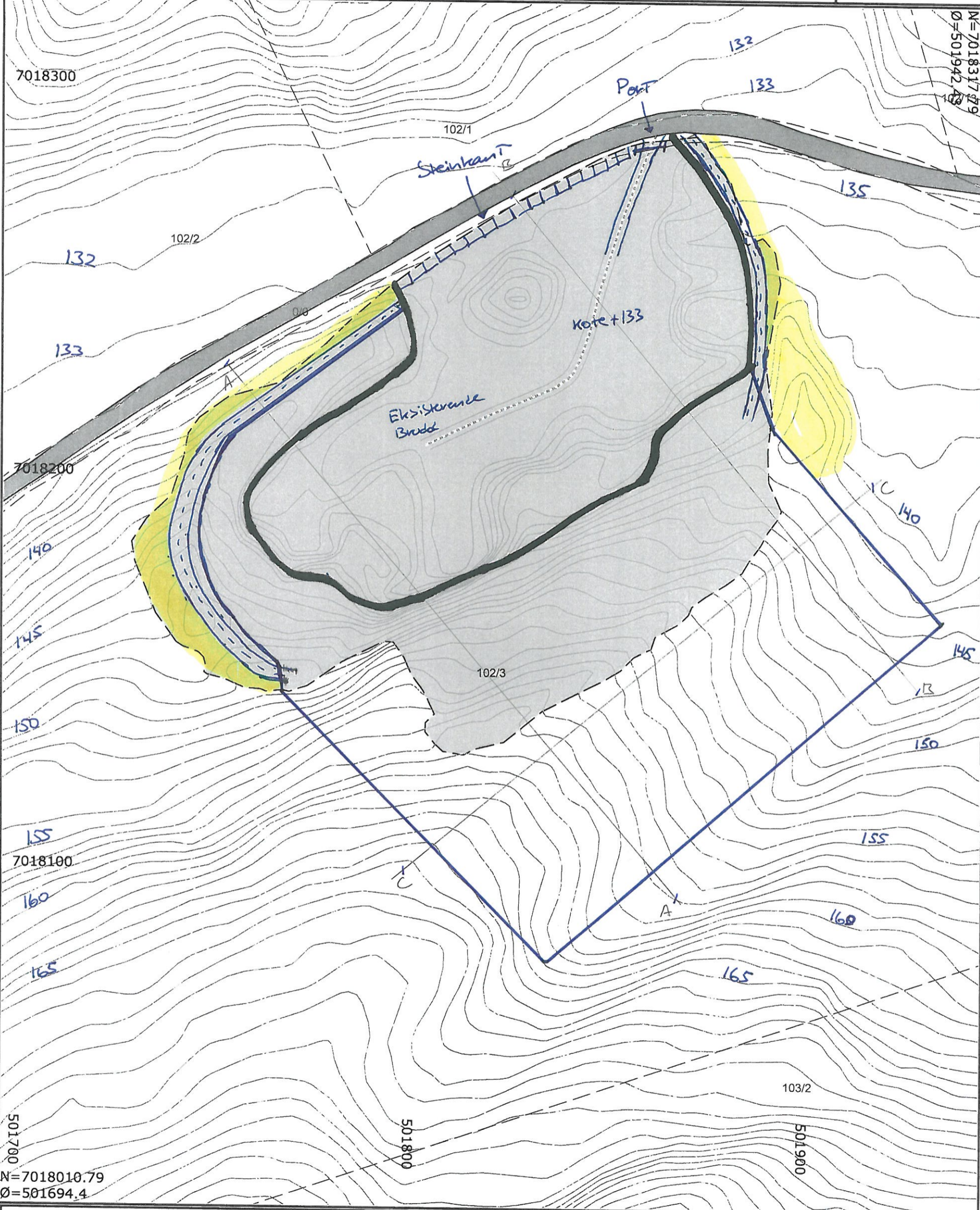
	SITUASJONSKART				 3.2.2	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
		Adresse: Stølan Steinbrudd				
Hj.haver/Fester:	Opsal og Fjelnset AS					
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015 Sign: LA				Målestokk 1:5000	








Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



-  Uttaksgranse
-  Etapper
-  Eiendomsgrense

	SITUASJONSKART				 3.2.3	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse: Stølan Steinbrudd					
Hj.haver/Fester:		Opsal og Fjelnset AS				
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015	Sign: LA	<i>DAGENS SITUASJON</i>		Målestokk 1:1000	












Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



-  Eksisterende berørt område
-  Uttansgrense
-  Avdelingsmasser
-  Eksisterende bruddkant
-  Driftsveg

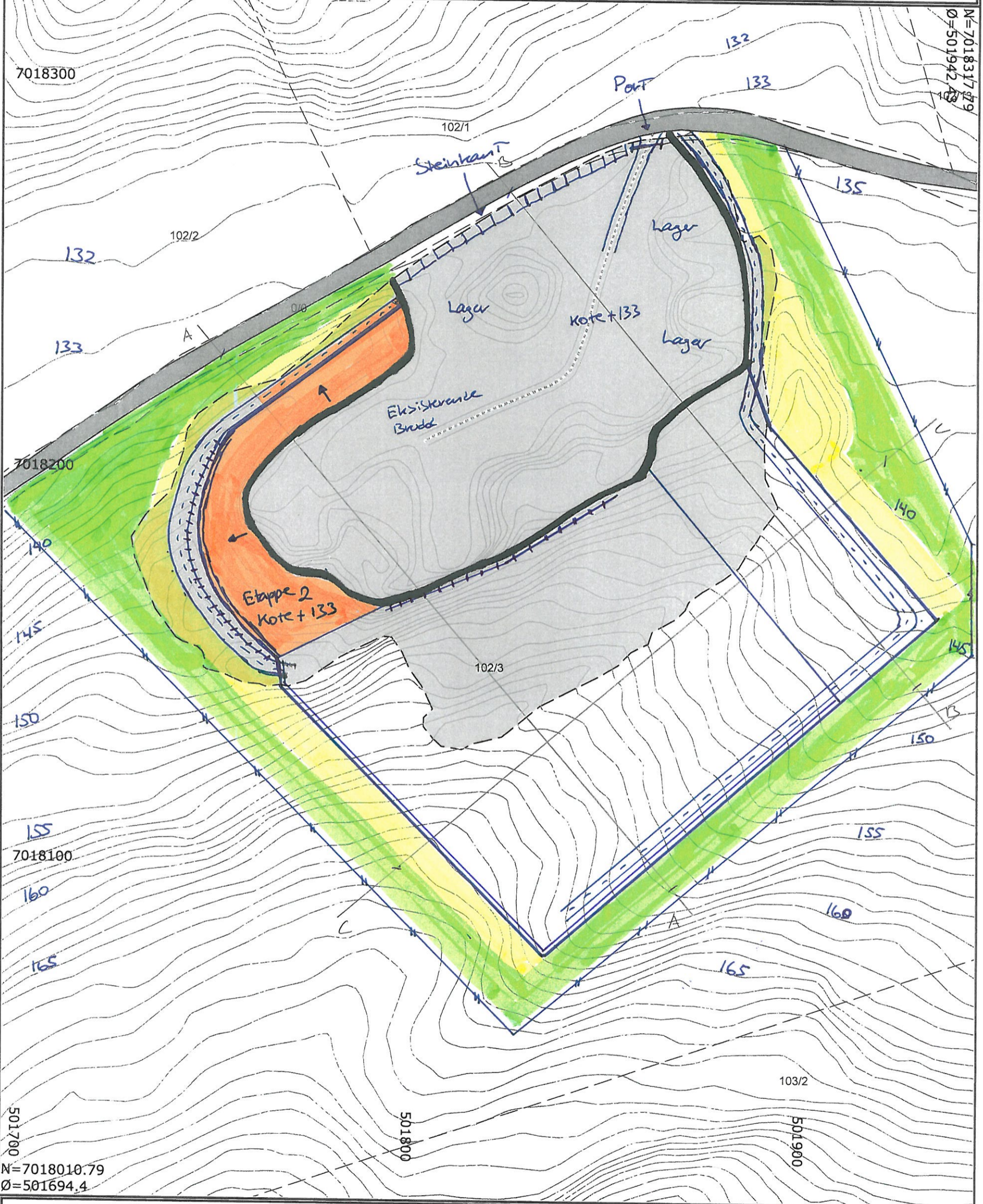
	SITUASJONSKART				 3.2.3	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse: Stølan Steinbrudd					
Hj.haver/Fester:	Opsal og Fjelnset AS				Målestokk 1:1000	
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015 Sign: LA ■ ETAPPE 1					











Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



-  Eksisterende berørt område
-  Eksisterende bruddkant
-  Uttansgrense
-  Driftsveg
-  Avdelingsmasse
-  Vegetasjonsskjerm
-  Pall
-  Gjerde
-  Silningsgjerde

	SITUASJONSKART				 3.2.3	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse: Stølan Steinbrudd					
Hj.haver/Fester:		Opsal og Fjelnset AS			Målestokk 1:1000	
HEMNE KOMMUNE		Dato: 4/11-2015 Sign: LA				



Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



-  Eksisterende berørt område
-  Uttansgrense
-  Avdelingsmasse
-  Gjerd
-  Eksisterende bruddkant
-  Driftsveg
-  Vegetasjonsskjerm
-  Slinningsgjerd

	SITUASJONSKART				 3.2.3	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse: Stølan Steinbrudd					
	Hj.haver/Fester:	Opsal og Fjelnset AS				
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015	Sign: LA	ETAPPE 3		Målestokk 1:1000	



Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

- Eksisterende berørt område
- Eksisterende bruddkant
- Driftsveg
- Uttansgrense
- Driftsveg
- Avdelingsmasse
- Vegetasjonsskjerm
- Gjerd
- Sikringsgjerd



	SITUASJONSKART				 3.2.3	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse: Stølan Steinbrudd					
Hj.haver/Fester:	Opsal og Fjelnset AS				Målestokk 1:1000	
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015 Sign: LA					

ETAPPE 4

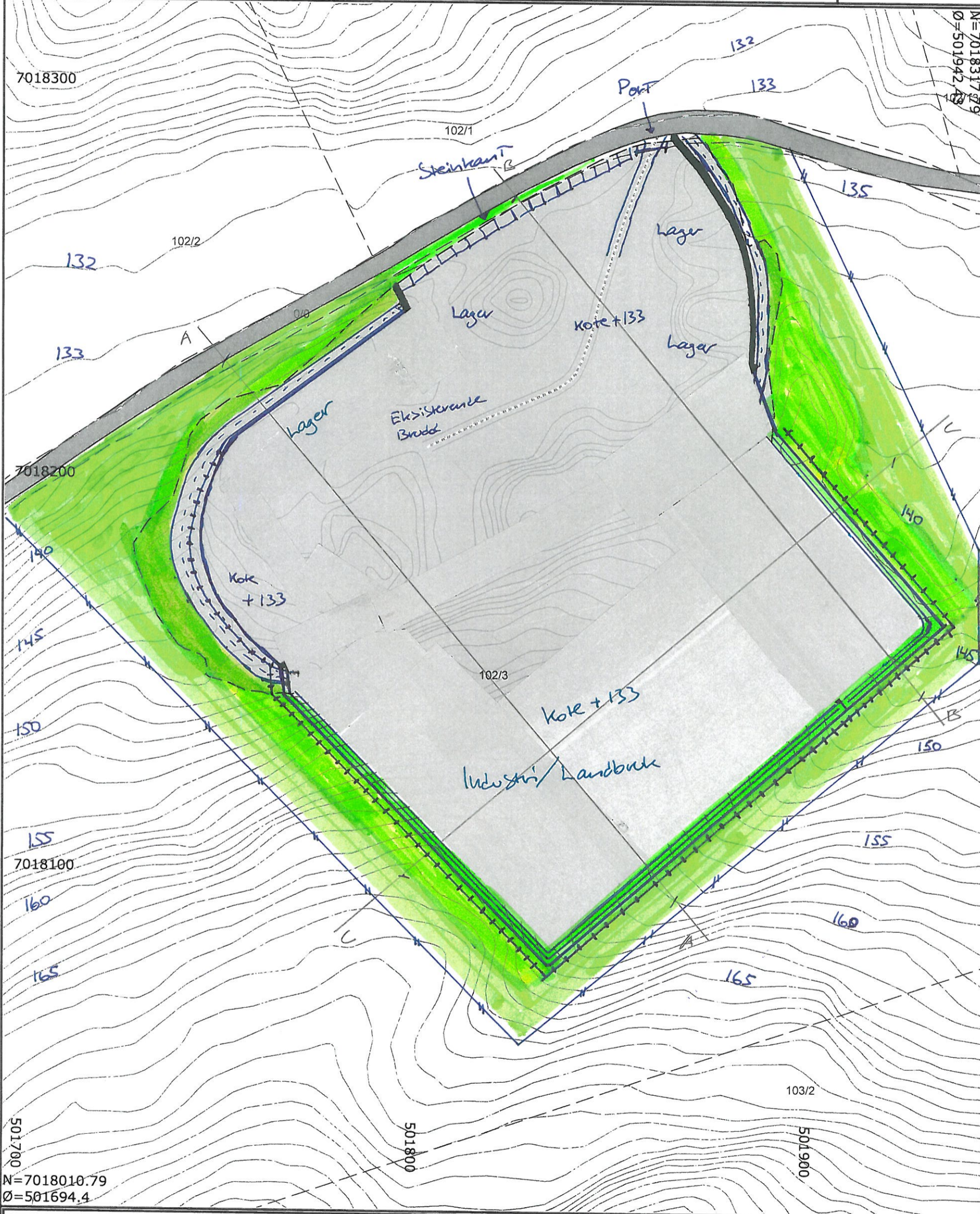


Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

- Eksisterende berørt område
- Eksisterende bruddkant
- Driftsveg
- Avdelingsmasse
- Vegetasjonskjerne
- Uttansgrense
- Driftsveg
- Gjerdet
- Sikringsgjerdet

	SITUASJONSKART				 3.2.3	
	Eiendom:	Gnr: 102	Bnr: 3	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse: Stølan Steinbrudd					
Hj.haver/Fester:	Opsal og Fjelnset AS					
HEMNE KOMMUNE	Dato: 4/11-2015 Sign: LA				Målestokk 1:1000	

AVSLUTNINGSPLAN

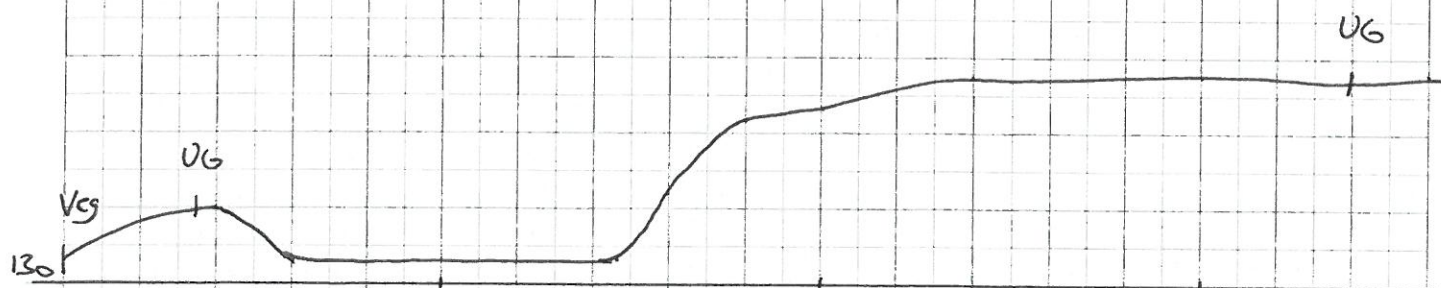


Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

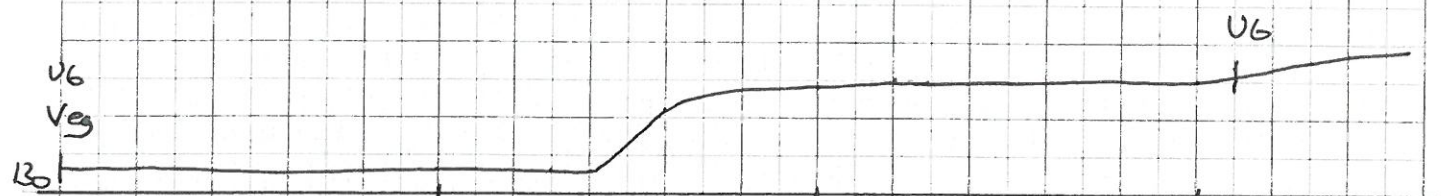
- Eksisterende berørt område
- Uttansgrense
- Driftsveg
- Avdelingsmasser
- Vegetasjonskjerne
- Gjerde
- Sikringsgjerde

STØLAN STEINBRUDD DAGENS SITUASJON

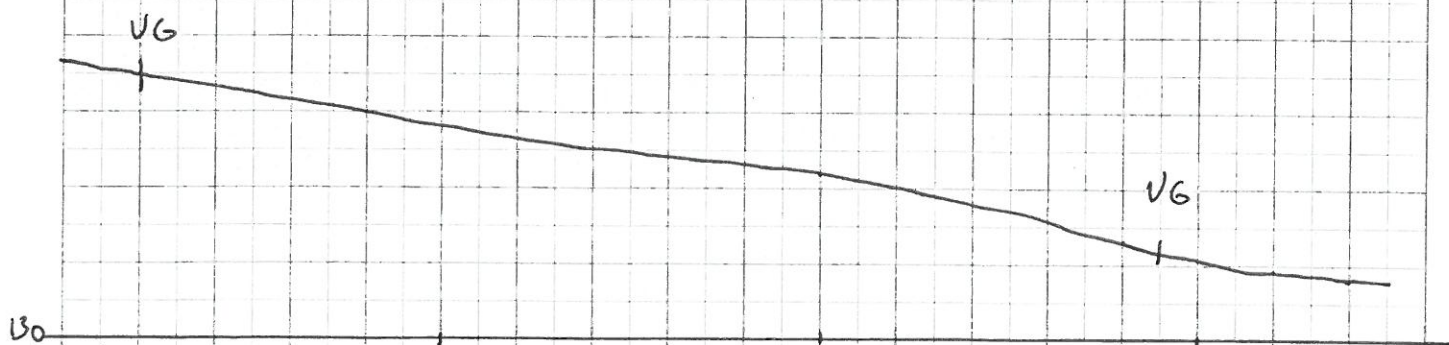
A-A



B-B



C-C

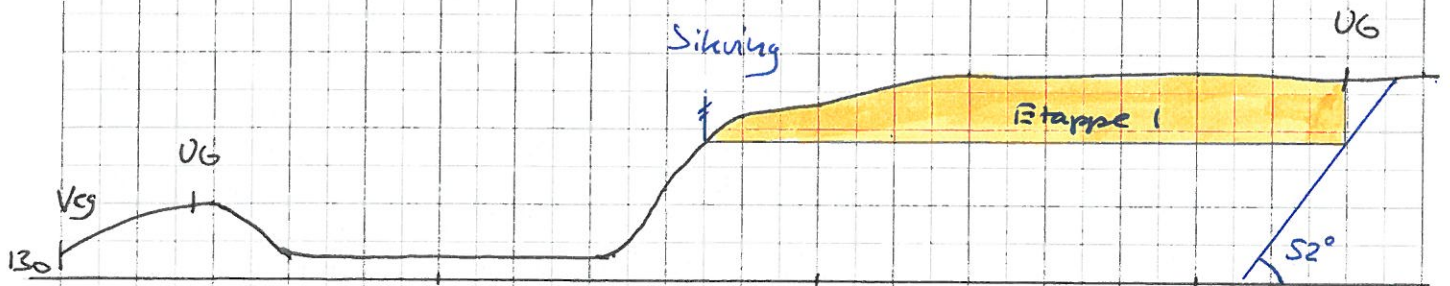


UG = Uttaksgranse

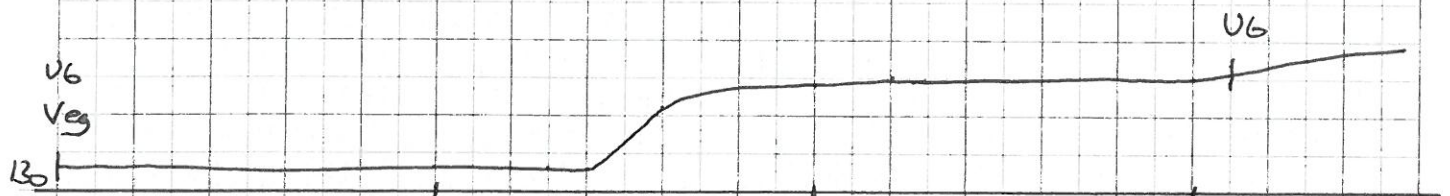
STØLAV STRIKBRUDD

ETAPPE 1

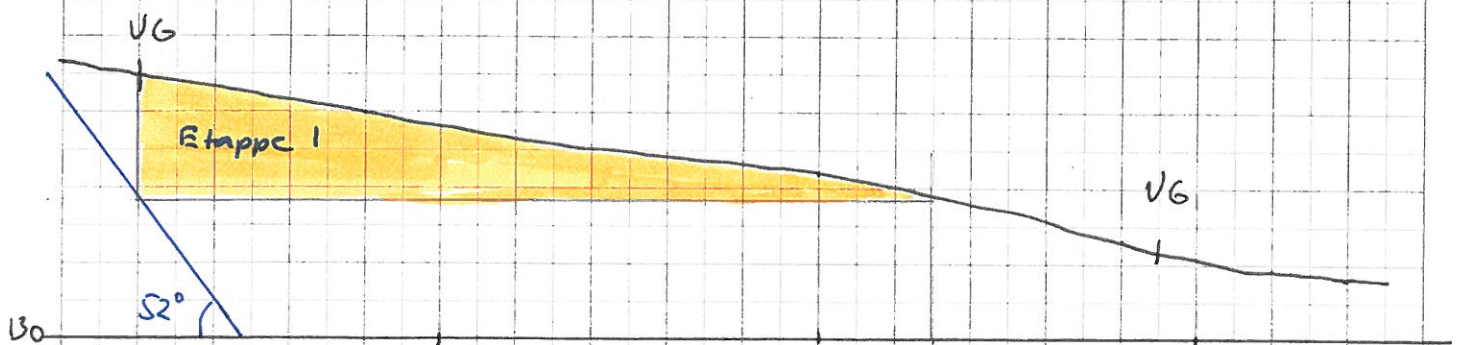
A-A



B-B



C-C

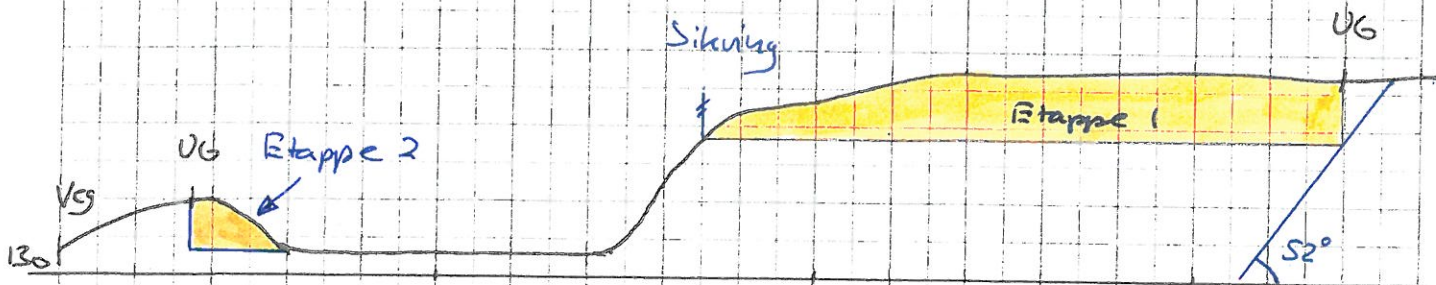


UG = Uttalesgranse

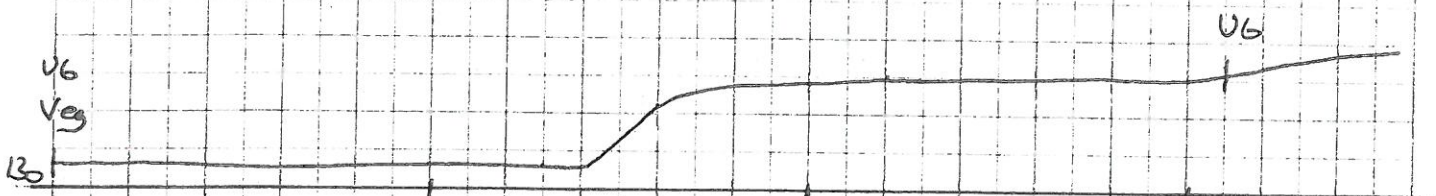
STOLAN STRÅVBRUDD

ETAPPE 2

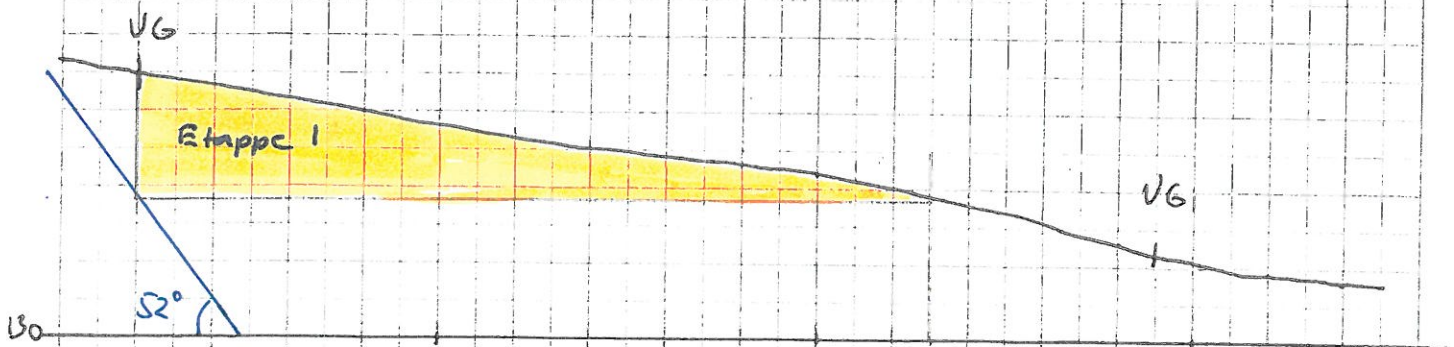
A-A



B-B



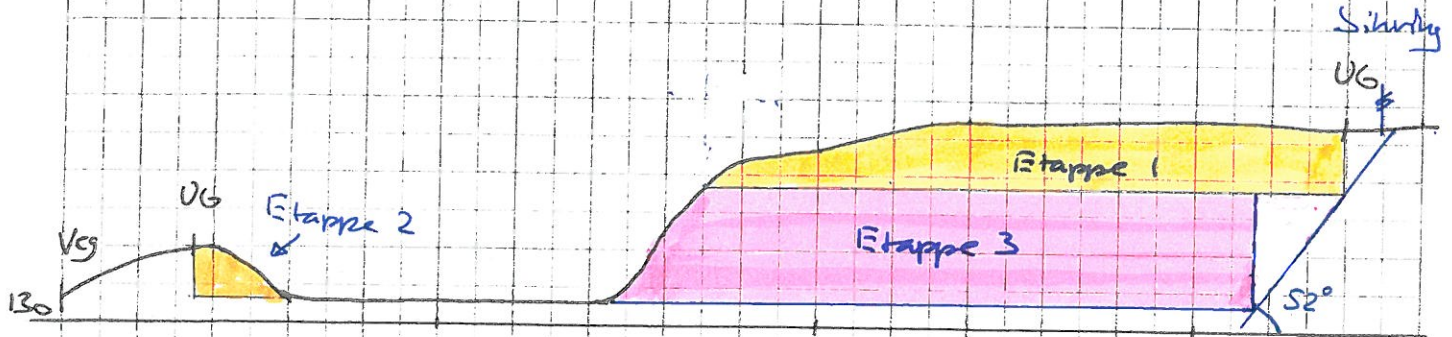
C-C



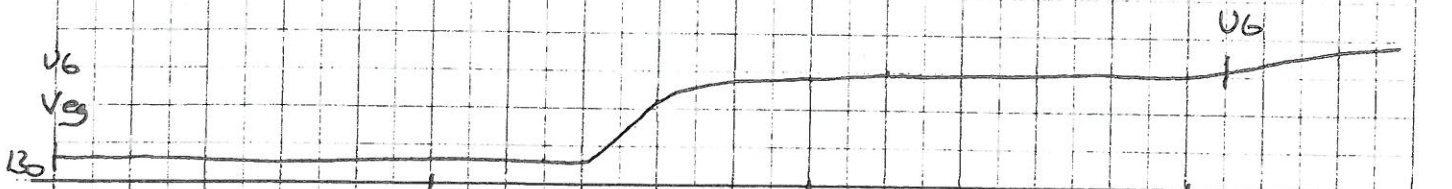
UG = Uttaksgrænse

STOLAV STEINBRUDD ETAPPE 3

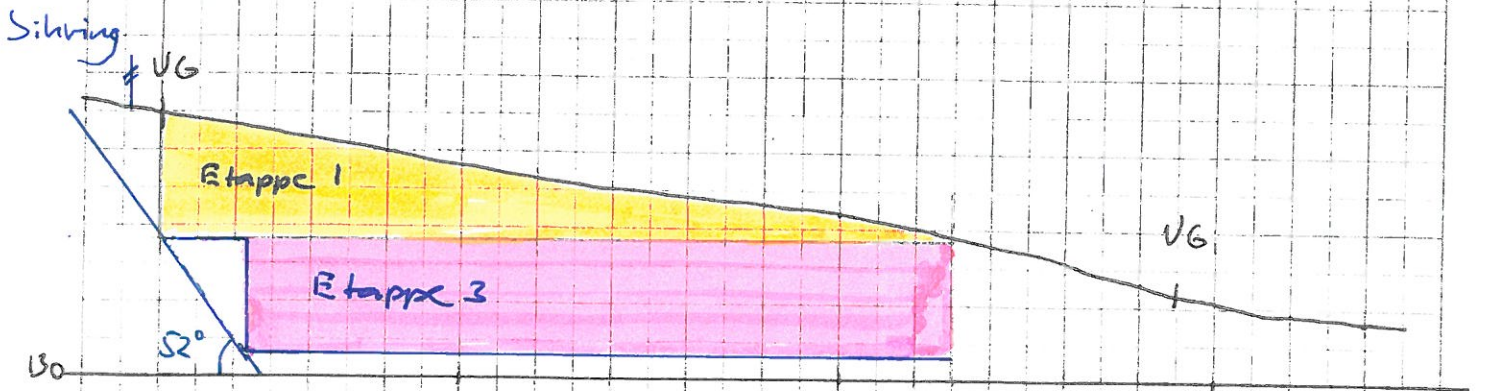
A-A



B-B



C-C

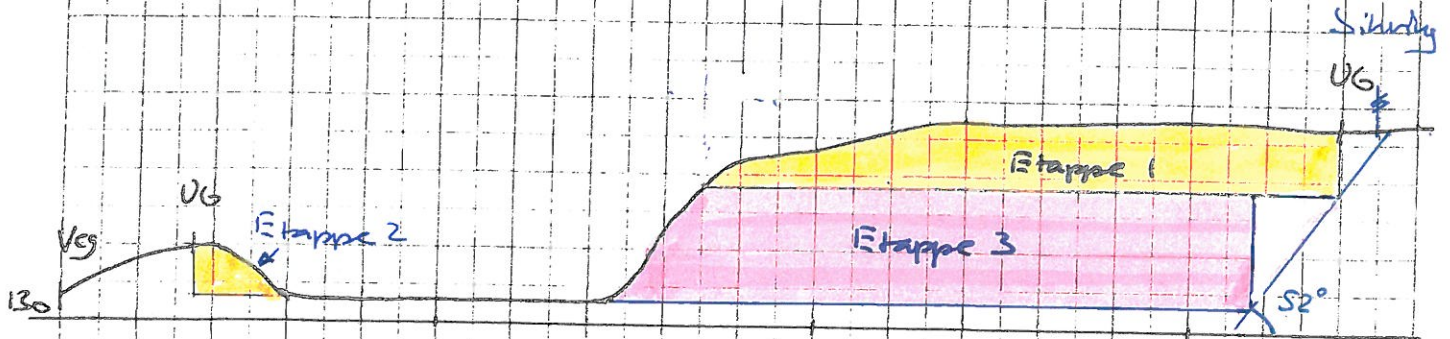


UG = Uttaks grønt

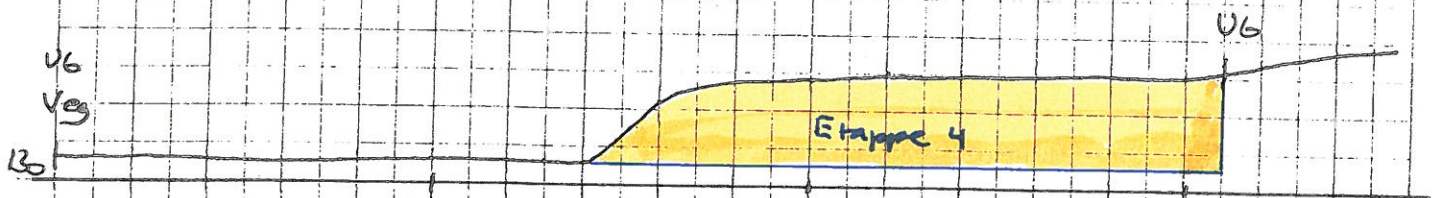
STÖLAW STREIWERUD

ETAPPE 4

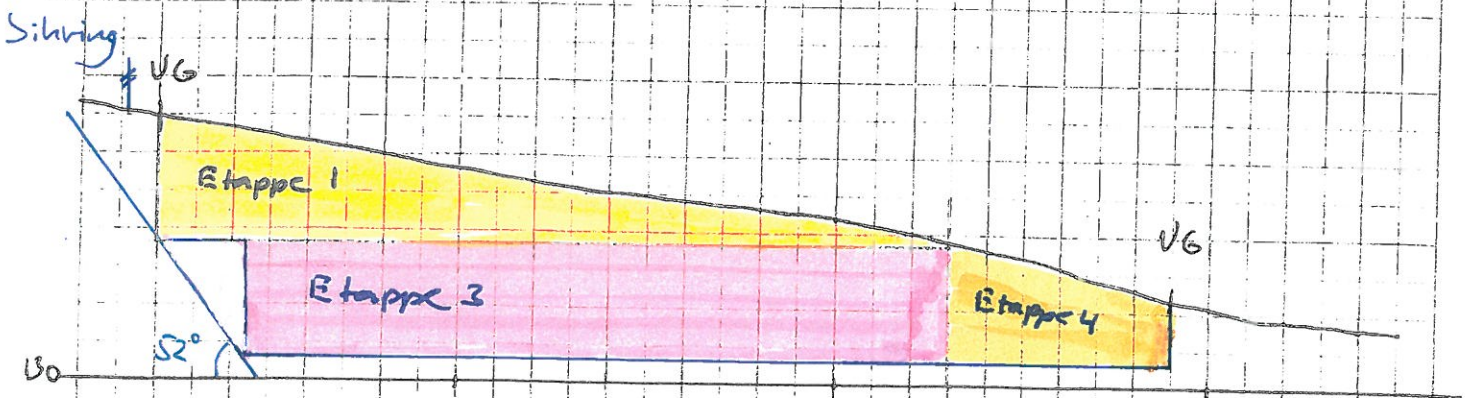
A-A



B-B



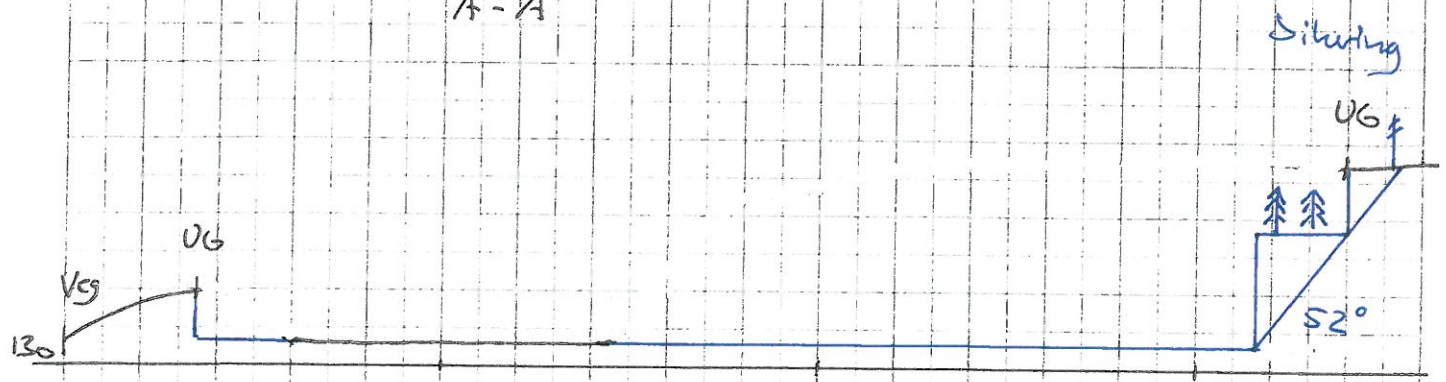
C-C



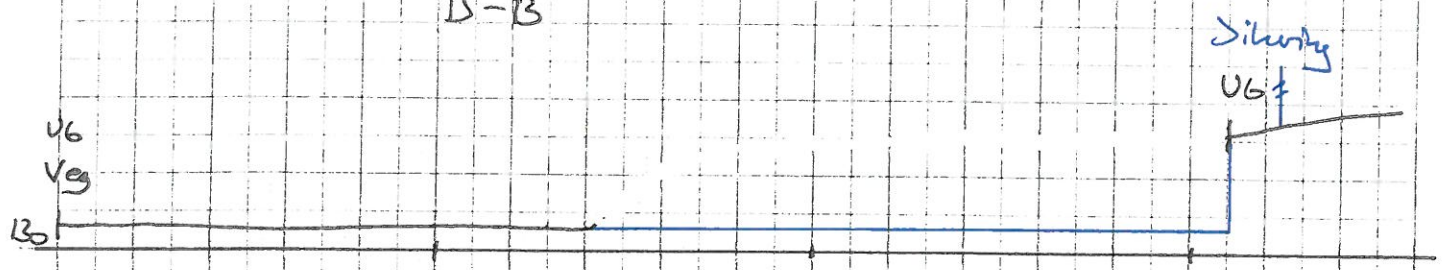
UG = Uttaksgrænse

STØLAN STEINBRUDD AVSKUTNINGSPÅN

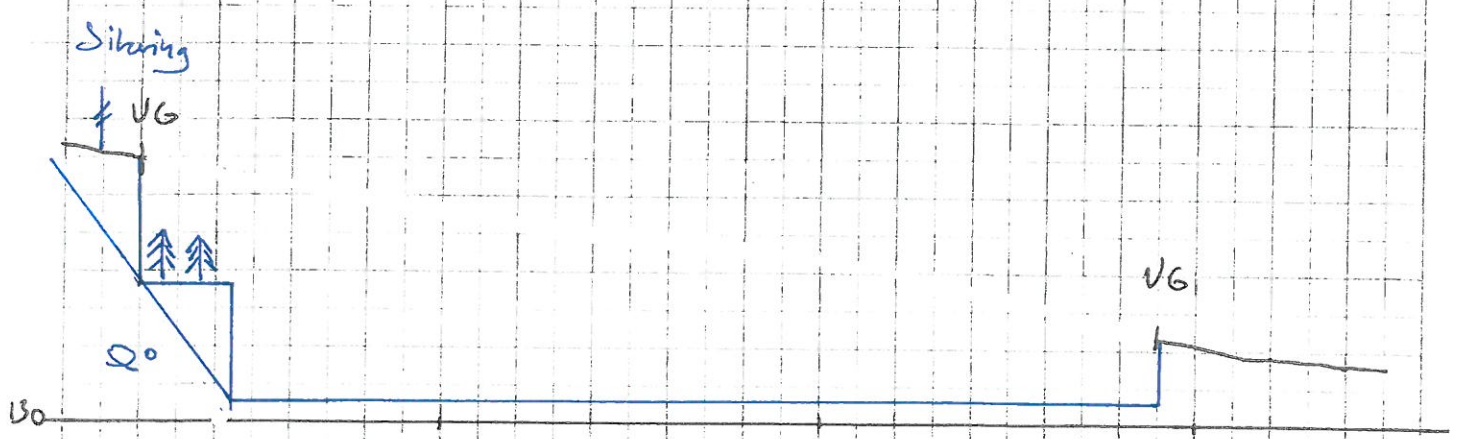
A-A



B-B

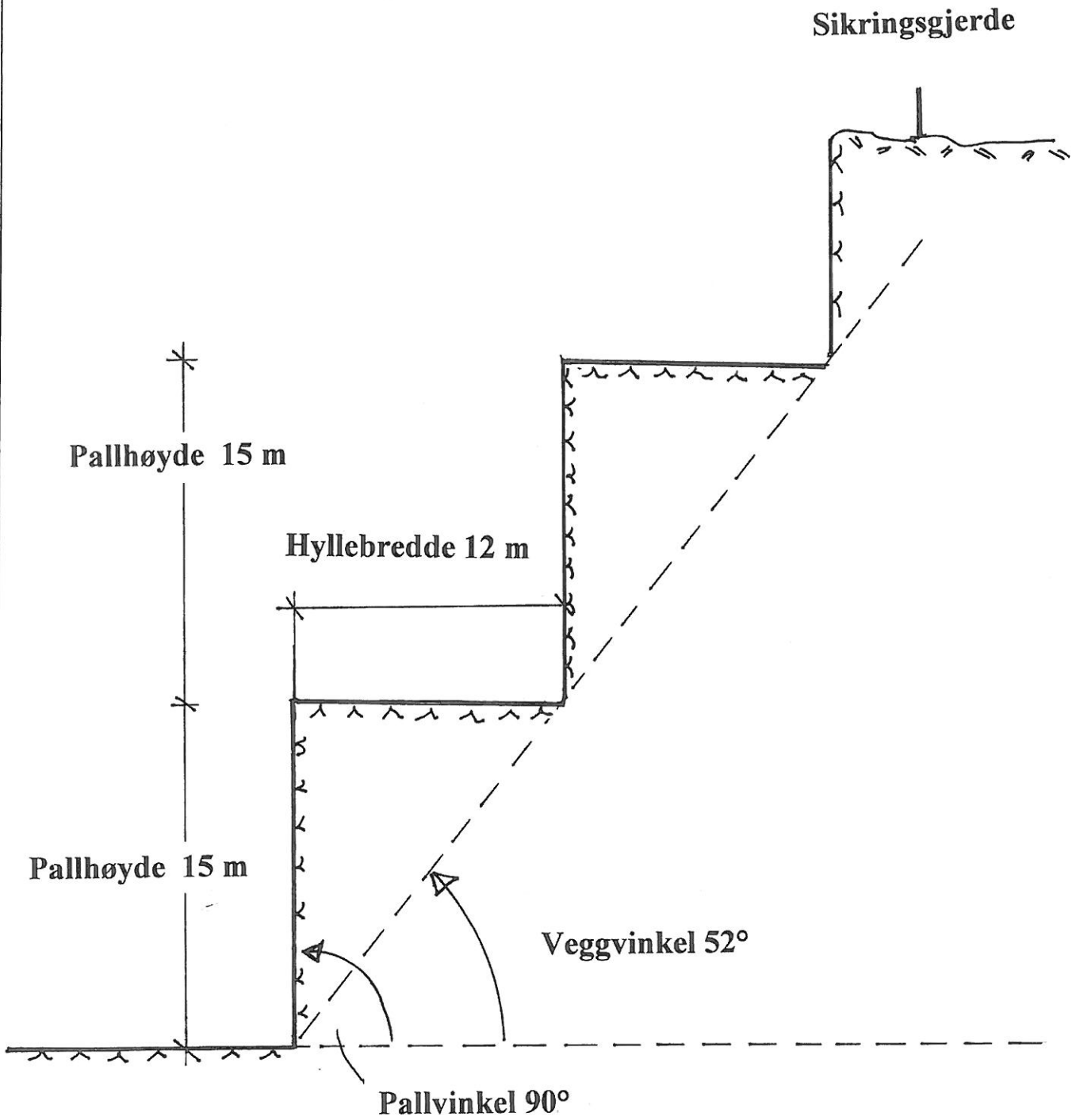


C-C



I standstøtt areal
UG = Uttaksgranse

endelig vegg i dagbrudd -
veggvinkel 52° og hyllebredde 12 m



Anbefalte verdier:

Pallvinkel: $70 - 90^\circ$

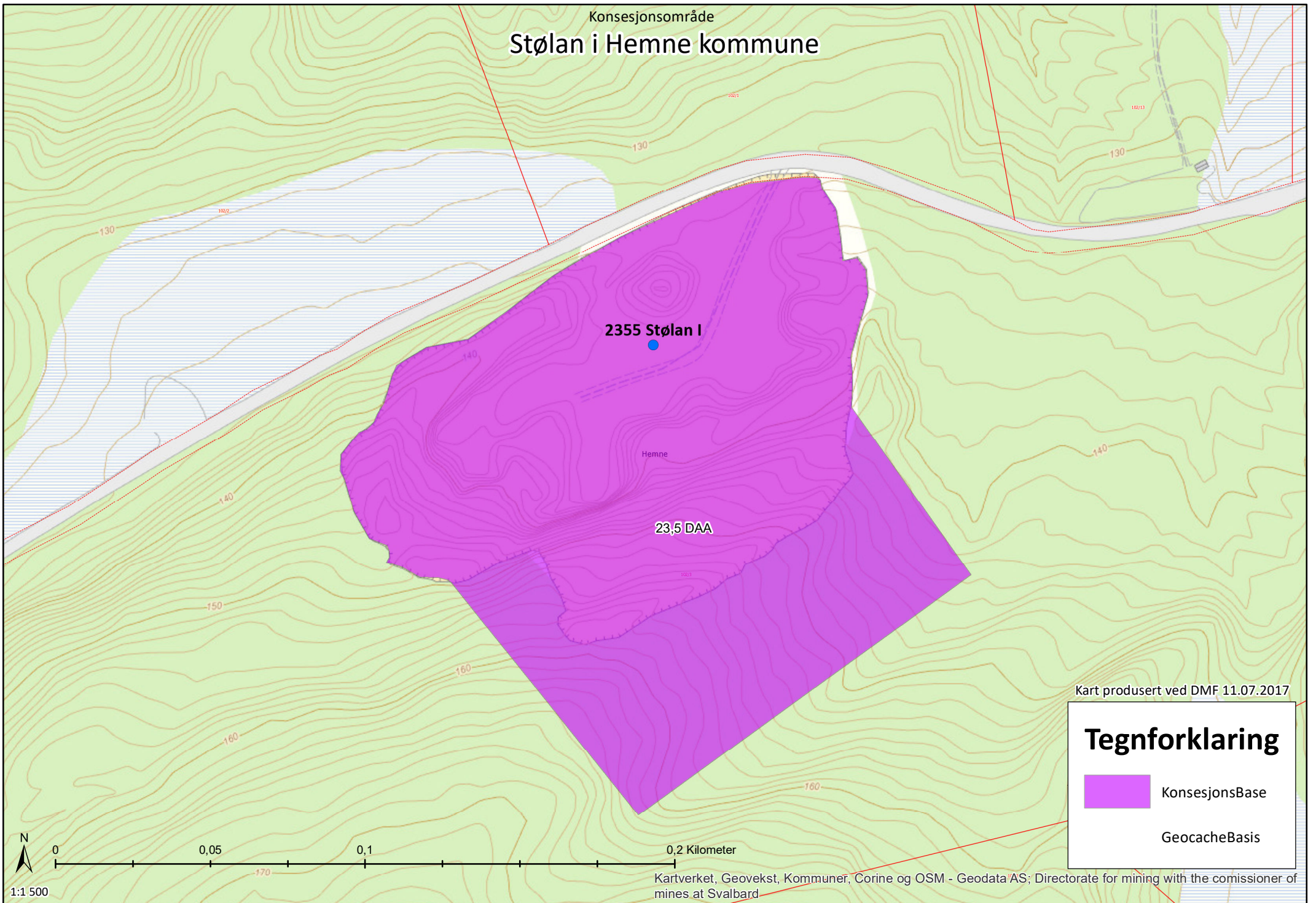
Veggvinkel: $50 - 52^\circ$

Pallhøyde: 12 - 15 m

Hyllebredde: 7 - 12 m

Figur 9.

Konsesjonsområde
Stølan i Hemne kommune



Kart produsert ved DMF 11.07.2017

Tegnforklaring

-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis

Tegnforklaring:**Rødlistekategorier**

- SE Svært høy risiko
- HI Høy risiko
- PH Potensiell høy risiko
- VU Sårbar
- NT Nær truet
- EN Sterkt truet
- CR Kritisk truet

Funntype:

- Funntype med belegg
- Observasjon av arter

Kilde:

- Artsobservasjoner.no
- Miljølære.no

- Rovbase

Koordinatpresisjon :Alle

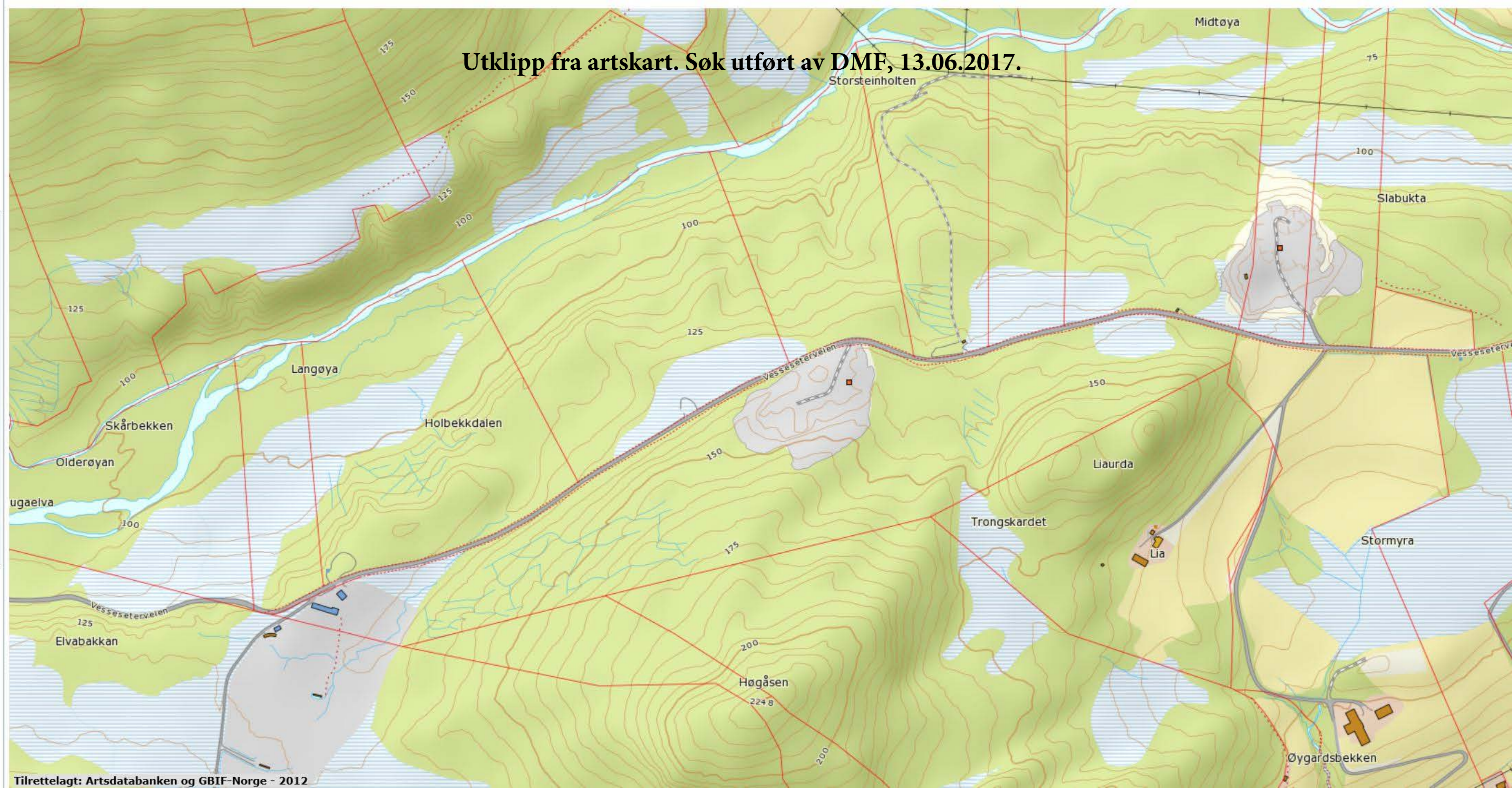
- Presisjon ikke oppgitt

Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR**Tidsavgrønsing:** Ingen avgrønsing**Geografisk utvalg:** Fra kommune

(r): Hemne

Institusjoner: Alle**Kartlag:**Velg rutenett

- Geografisk presisjon
- Marker usikre og menneskespredte
- Verneområder
- Topografisk rasterkart
- Topografisk kart
- Gråtone kart
- Norge i Bilder
- Topografisk (gratistj.)

Utklipp fra artskart. Søk utført av DMF, 13.06.2017.

Kartlagstema: Norge fastland (default)

Utklipp fra naturbase. Søk utført av DMF, 13.06.2017.

Operative kartlag

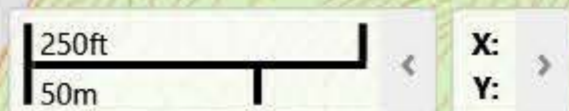
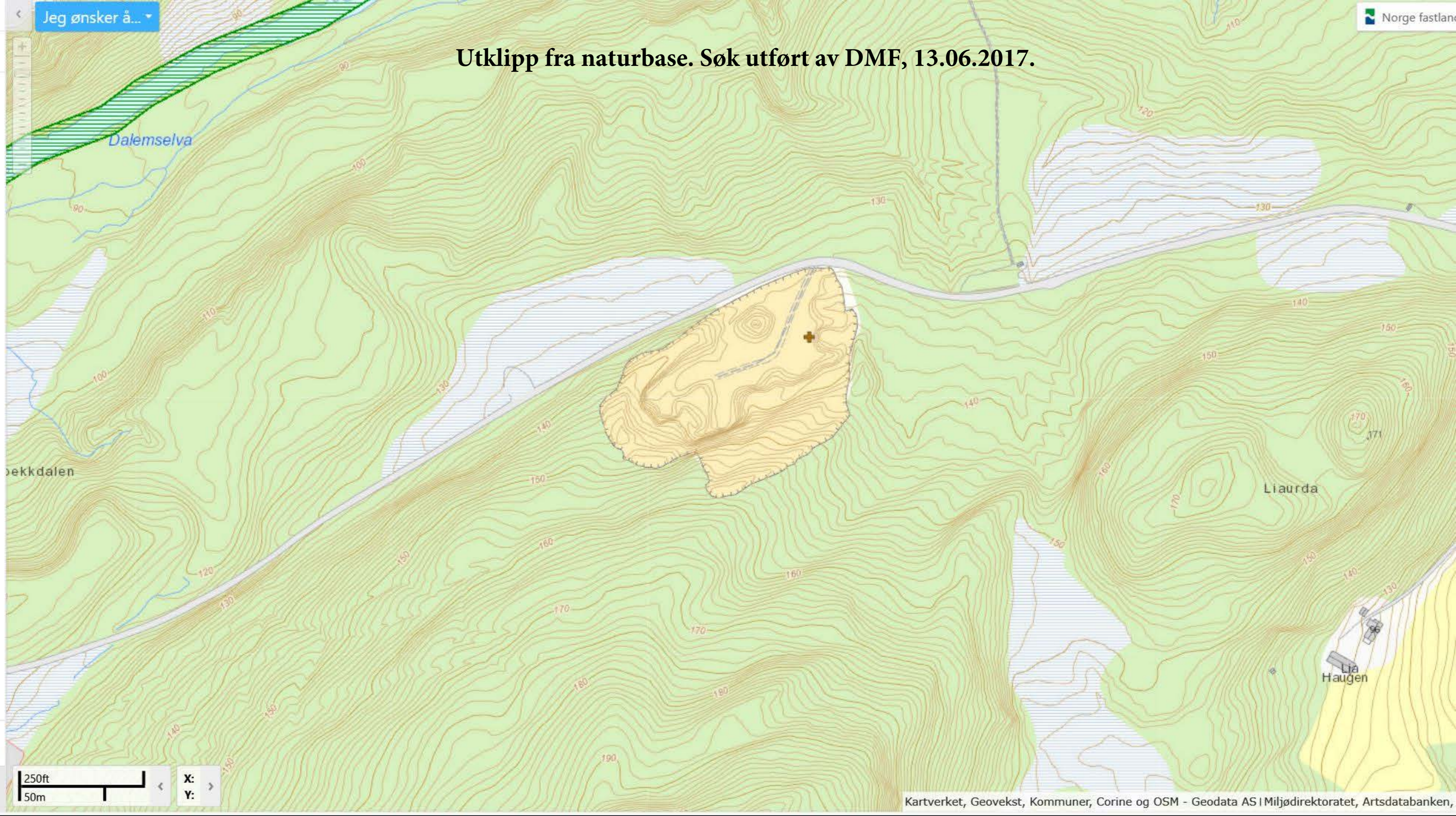
- [M] Arter av nasjonal forv.interesse
- [M] Utvalgte naturtyper
- Verneområder
- Verneplan for Vassdrag
- [M] Naturtyper
- Korallrev (Havforskningsinstituttet)
- Helhetlige kulturlandskap
- [M] Friluftslivsområder
- Kartlagte Friluftslivsområder
- Inngrepsfrie naturområder
- [M] Kulturminner (RA)
- [M] MiS og skogbruksplan (Skog og...)
- [M] Arealressurser N5 (Skog og...)
- Biogeografiske regioner
- [M] Eiendomsinformasjon
- [M] Fylke- og kommunegrenser (SK)

Bakgrunnskart

- [M] Veier, grenser og stedsnavn (SK)
- Basiskart gråtone (SK)
- Basiskart farge (SK)
- Basiskart foto (SK)

Vis tegnforklaring

Filter...



Utklipp fra kommuneplanens arealdel i Hemne kommune

