Søknad om driftskonsesjon

Øvre Klokkerhaugen

Søker: DAUGAARD ASBJØRN
Bedrift: FINNMARK ENTREPRENØR AS
Organisasjonsnr: 980684717
Søknads-ID: 47e3520e-2c0f-4df4-bfc9-d7c092192496
Dato for levert søknad: 07.04.2021
Levert av: DAUGAARD ASBJØRN

---

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses
Hvordan skal uttaket drives?	Over jord (dagbrudd)

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Øvre Klokkerhaugen
Bunnkote:	49 moh
Toppkote:	70 moh
Utregnet høydeforskjell:	21 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	58 000 m³
Årlig planlagt uttaksvolum:	2 000 m³
Beregnet levetid for uttaket:	29 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	11.03.2019
Navn på reguleringspan, og/eller id:	Plan ID 20022018001

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Nei

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven?:	Nei

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	26 310 m² (26,3 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
12/1	Vardø (5404)	Finnmark Eiendom (FEFO) (Ikke signert av nåværende eiere)	Driftavtale for masseuttak.pdf

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:
Hensyn til kulturminner er beskrevet i bedriftens driftsplan.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:
Hensyn til natur er beskrevet i bedriftens driftplan.

Hensynet til direkte berørte samiske interesser og reindrift i Finnmark:
Drift området vil bli inngjerd. Det foreligger ingen kjente registreringer av automatisk fredet kulturminner og samiske kulturminner innenfor området. Men skulle det under arbeidet i marka komme frem gjenstander eller andre spor som indikerer eldre tids aktivitet i området, må arbeidet stanses omgående og melding sendes til Finnmark fylkeskommune og Sametinget jf. Lov av 9.juni 1978 nr. 50 om kulturminner (Kulturminneloven) § 8 andre ledd.

5. Drift

5.1 Driftsplan

Søker bekrefter at følgende forhold er beskrevet i vedlagt driftsplan i henhold til driftsplanveilederen.

- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften / ikke relevant
- Informasjon om mineral-/ bergartskvalitet og kvalitetsvariasjoner samt antatt volum
- Hvilke undersøkelser som er utført eller hvor informasjonen er hentet fra
- Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen
- Geologiske forhold som har betydning for driften
- Planlagt uttaksmetode
- Viktige driftsforhold.
- Skråningshøyde og skråningsvinkel ved løsmasseuttak
- Andre arealdisponeringer (produktlager/mellomlager) og plassering av faste installasjoner
- Plan for bruk og disponering av vrakmasser
- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften, vis til bestemmelser
- Rekkefølgekrav, eventuelle krav til etappevis drift
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften
- Sikring av uttaket i driftsperioden
- Plan for rensk av bruddvegger
- Eventuelle krav i reguleringsplan for opprydding og sikring
- Fortløpende sikring og opprydding av ferdig uttatt areal
- Skjerming mot støy, støv og innsyn
- Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet
- Ivaretagelse av naturmangfold
- Tiltakets påvirkning på og begrensning av avrenning til vassdrag og drikkevannskilder
- Ivaretakelse av naturlige terrengformer
- Bevaring av kulturminner
- Ivaretagelse av eventuelle krav til hensyn til natur og omgivelser i reguleringsplan

- Beskrivelse av forebyggende tiltak for å hindre skade på omgivelsene (eiendom, mennesker, husdyr og tamrein)
- Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser
- Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk
- Planlagt sikring av uttaket etter endt drift
- Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann
- Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at følgende punkter er med på kartene:

Alle kart:

- Tittelfelt (beskrivelse av hva kartene viser)
- Kartdatum
- Tegnforklaring
- Målestokk
- Utskriftsformat for angitt målestokk
- Angivelse av geografisk nord
- Koordinatfestede akser
- Høydeangivelse på kote

Uttakskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Dagens situasjon i uttaket (eksisterende terreng)
- Etappeplaner med planlagte paller og/eller skråninger (Ett kart per etappe)
- Planlagt uttaksretning
- Sikringstiltak (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Andre arealdisponeringer (lager, deponi og faste innstallasjoner)
- Anleggsveier
- Oppdaterte terrengkoter innenfor berørt areal
- Dato for oppmåling

Avslutningskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Konsesjonsområdet etter opprydding (ferdig arrondert terreng, ryddet for konstruksjoner, beplantet)
- Konsesjonsområdet etter sikring (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Høydeangivelse på paller
- Oppdatert terrengkoter innenfor berørt areal

Kart som beskriver vertikale profiler (lengde- og tverrprofil):

- Profiler avmerket og orientert i kart
- Horisontal og vertikal skala
- Dagens situasjon (eksisterende terreng)
- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Pallhøyde, hyllebredde, pallvinkel og total veggvinkel ved uttak av fast fjell
- Skråningshøyder- og vinkler ved løsmasseuttak
- Uttaksetappene
- Maksimal uttaksdybde
- Sikringstiltak under drift
- Sikringstiltak etter endt drift
- Endelig terreng etter opprydding
- Overgang til omkringliggende terreng

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Driftsplan-OvreKlokkerhaugen.docx	Driftsplan
Plan for uttak Kart.pdf	Uttakskart
Plan uttak 1 og uttak2pdf.pdf	Uttakskart
Avslutningsplan.pdf	Avslutningsplan
Høydeprofiler.pdf	Vertikale profiler

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Asbjørn Daugaard
Den bergfaglige kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon	• CV Asbjørn.doc • Narvik Ingeniørskole.pdf

Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Finnmark Entreprenør AS ble stiftet i Mars 1999 med Asbjørn Daugaard som dagligleder. Finnmark Entreprenør AS er et allsidig maskinentreprenørselskap med bred kompetanse og lang erfaring innen anleggsfaget. Vår styrke er en fleksibel maskinpark og ansatte medarbeidere med stor bransjekunnskap og lang ansiennitet i firmaet

Søker har tilgang til teknisk og bergfaglig kompetanse hos følgende personer

Navn:	Asbjørn Daugaard
Kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon:	• Narvik Ingeniørskole.pdf

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp her. For nærmere opplysninger, se forskrift til mineralloven § 1-8 f).

Vedlegg:

- Budsjett-2.xlsx

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Vedlegg:

- innformasjon.pdf

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Dette bli de eneste steinbruddet om er i Vardø Kommune. De er viktig for utvikling for kommunen og for Finnmark Entreprenør AS. De vil sysselsette 2 til 3 mann i drift perioden.

6. Behandlingsgebyr

Vedlegg:

- Kvittring Plan ID 20022018001.pdf

7. Øvrige vedlegg

Vedlegg:

- Støyutredning.pdf
- Utredning+av+konsekenser+for+fugl.pdf
- Utredning+av+landskapsverdier.pdf

Beskriv hvorfor opplastet vedlegg er relevant for søknaden
Øvre Klokkerhaugen ligger tett opptil fredet område.

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Driftsplan-OvreKlokkerhaugen.docx	Driftsplan
Plan for uttak Kart.pdf	Uttakskart
Plan uttak 1 og uttak2pdf.pdf	Uttakskart
Avslutningsplan.pdf	Avslutningsplan
Høydeprofiler.pdf	Vertikale profiler
Budsjett-2.xlsx	Økonomi

Kvittring Plan ID 20022018001.pdf	Gebyr
Støyutredning.pdf	Øvrige vedlegg
Utredning+av+konsekenser+for+fugl.pdf	Øvrige vedlegg
Utredning+av+landskapsverdier.pdf	Øvrige vedlegg
CV Asbjørn.doc	Kompetanse bergansvarlig
Narvik Ingeniørskole.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Driftavtale for masseuttak.pdf	Grunneieravtale
Narvik Ingeniørskole.pdf	Kompetanse
innformasjon.pdf	Økonomisk sikkerhetsstillelse

Geometri

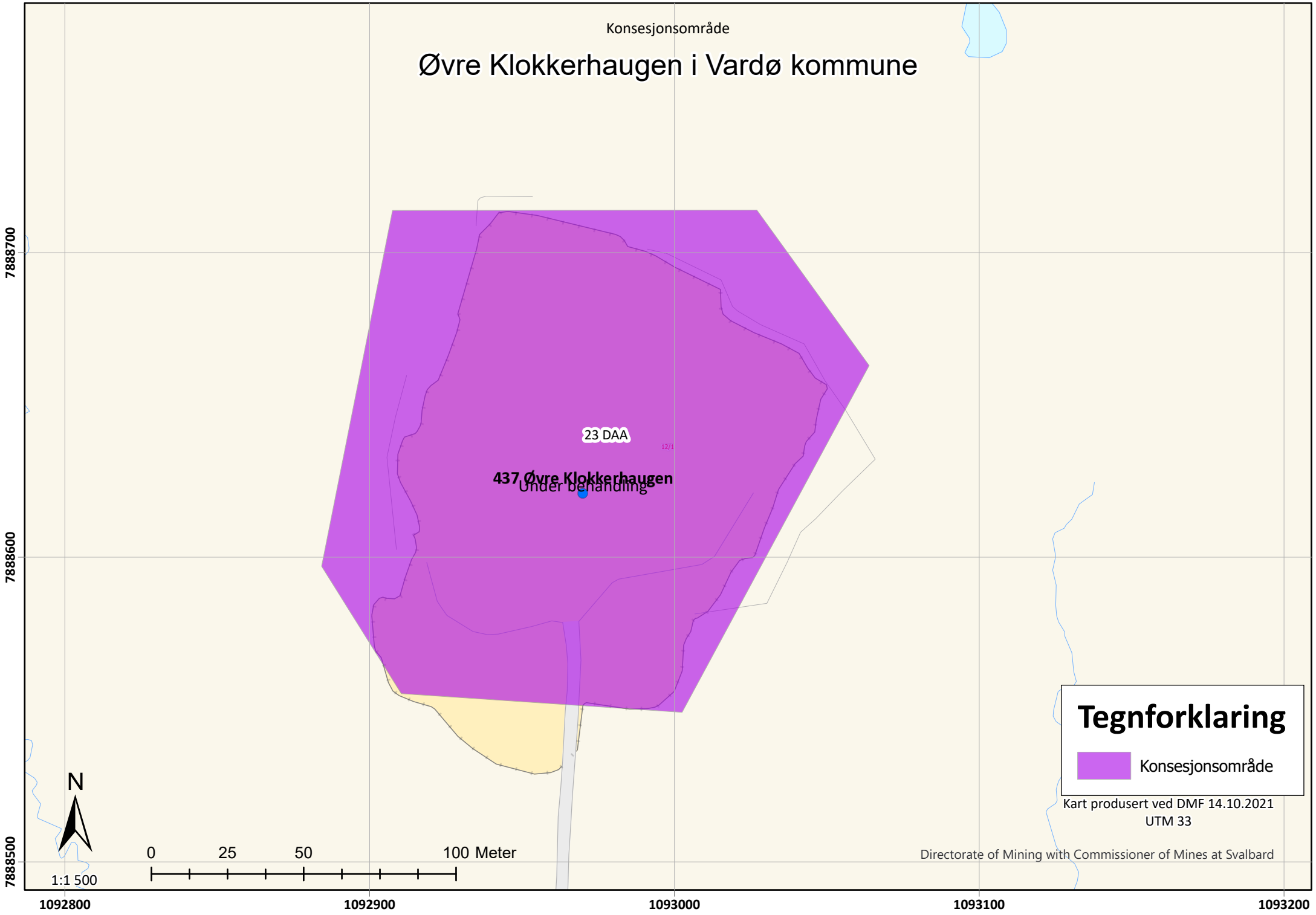
Format: WKT
Koordinatsystem: UTM33

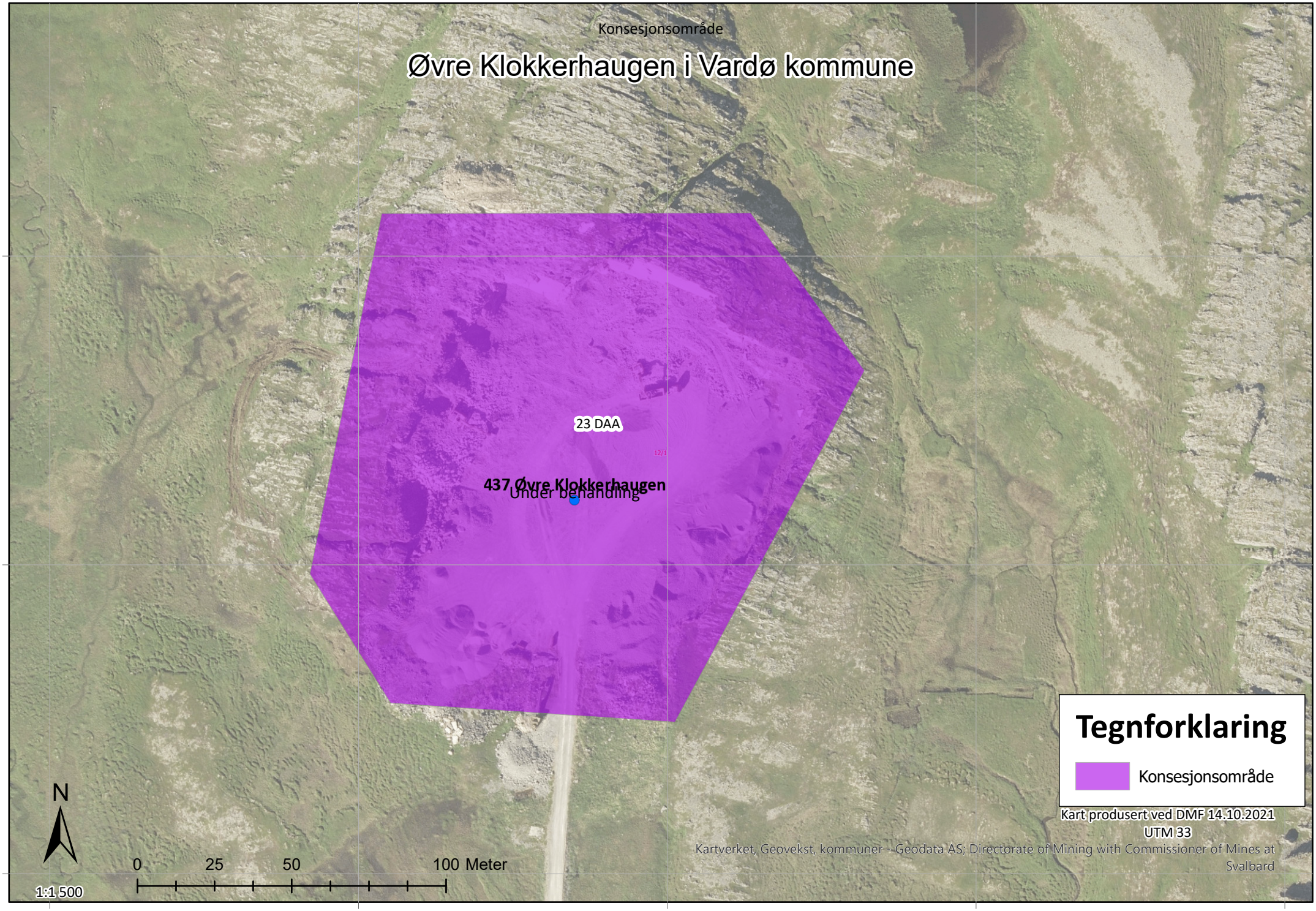
MULTIPOLYGON(((1092912 7888719,1093022 7888712,1093061 7888658,1093008 7888531,1092912 7888538,1092871 7888575,1092912 7888719)))

Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

Konsesjonsområde

Øvre Klokkerhaugen i Vardø kommune




Konsesjonsområde
Øvre Klokkerhaugen i Vardø kommune
23 DAA
437 Øvre Klokkerhaugen
Under behandling
Tegnforklaring
Konsesjonsområde
N
0
25
50
100 Meter
1:1 500
Kart produsert ved DMF 14.10.2021
UTM 33
Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard
7888700
7888600
7888500
1092800
1092900
1093000
1093100
1093200

Artskart | Kart | Liste | Statistikk | Galleri | Eksportjobber | Varsling | Søk i Norgeskart, sted/gbn..

× Nullstill alle filtre

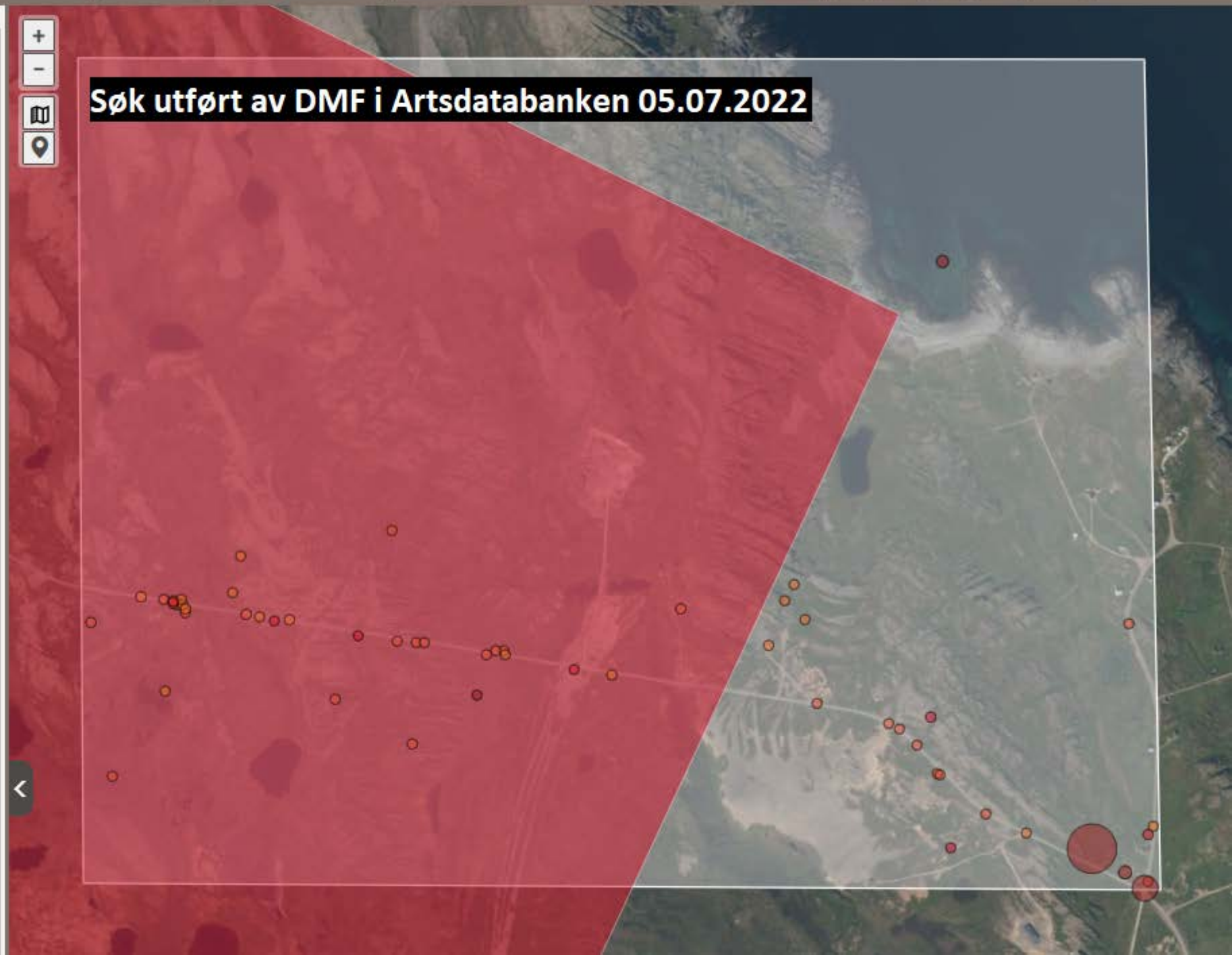
Polygon x
4,20km²

HI x | SE x | NT x | VU x | EN x | CR x

Søk 1 400

Filter 435

- Artsgrupper
- Rødliste- og fremmedartskategori
  - Velg alle 435
  - Regionalt utdødd (... 0
  - Kritisk truet (CR) 18
  - Sterkt truet (EN) 76
  - Sårbar (VU) 181
  - Nær truet (NT) 160
  - Datamangel (DD) 0
  - Livskraftig (LC) 920
  - Svært høy risiko (... 0
  - Høy risiko (HI) 0
  - Potensielt høy ris... 0
  - Lav risiko (LO) 0
  - Ingen kjent risiko... 0
  - Ikke vurdert (NR) 0
  - Ikke egnet (NA) 40
  - Ikke vurdert (NE) 1
- Funntype
- Aktivitet
- Institusjoner
- Måneder



Kategori	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Artsgruppe
Kritisk truet (CR)	Uria aalge	lomvi	Fugler
Kritisk truet (CR)	Uria lomvia	polarlomvi	Fugler
Kritisk truet (CR)	Limosa limosa	svarthalespove	Fugler
Kritisk truet (CR)	Vanellus vanellus	vipe	Fugler
Kritisk truet (CR)	Crex crex	åkerrikse	Fugler
Sterkt truet (EN)	Aythya marila	bergand	Fugler
Sterkt truet (EN)	Fulmarus glacialis	havhest	Fugler
Sterkt truet (EN)	Rissa tridactyla	krykkje	Fugler
Sterkt truet (EN)	Calcarius lapponicus	lappspurv	Fugler
Sterkt truet (EN)	Fratercula arctica	lunde	Fugler
Sterkt truet (EN)	Circus cyaneus	myrhauk	Fugler
Sterkt truet (EN)	Anser fabalis	taigasædgås	Fugler
Nær truet (NT)	Diapensia lapponica	fjellpryd	Karplanter
Nær truet (NT)	Cuculus canorus	gjøk	Fugler
Nær truet (NT)	Passer domesticus	gråspurv	Fugler
Nær truet (NT)	Lepus timidus	hare	Pattedyr
Nær truet (NT)	Clangula hyemalis	havelle	Fugler
Nær truet (NT)	Pluvialis apricaria	heilo	Fugler
Nær truet (NT)	Rangifer tarandus	rein	Pattedyr
Nær truet (NT)	Luzula wahlenbergii	reinfrytle	Karplanter
Nær truet (NT)	Dryas octopetala	reinrose	Karplanter
Nær truet (NT)	Branta bernicla	ringgås	Fugler
Nær truet (NT)	Saxifraga oppositifolia	rødsildre	Karplanter
Nær truet (NT)	Tringa totanus	rødstilk	Fugler
Nær truet (NT)	Alauda arvensis	sanglerke	Fugler
Nær truet (NT)	Armeria scabra	sibirkoll	Karplanter
Nær truet (NT)	Numenius phaeopus	småspove	Fugler
Nær truet (NT)	Phalacrocorax carbo	storskarv	Fugler
Nær truet (NT)	Phalaropus lobatus	svømmesnipe	Fugler
Nær truet (NT)	Cepphus grylle	teist	Fugler
Nær truet (NT)	Haematopus ostralegus	tjeld	Fugler
Sårbar (VU)	Alca torda	alke	Fugler
Sårbar (VU)	Calidris pugnax	brushane	Fugler
Sårbar (VU)	Hydrocoloeus minutus	dvergmåke	Fugler
Sårbar (VU)	Larus canus	fiskemåke	Fugler
Sårbar (VU)	Chloris chloris	grønnfink	Fugler
Sårbar (VU)	Larus argentatus	gråmåke	Fugler
Sårbar (VU)	Gavia adamsii	gulnebblom	Fugler
Sårbar (VU)	Halichoerus grypus	havert	Pattedyr
Sårbar (VU)	Falco rusticolus	jaktfalk	Fugler
Sårbar (VU)	Corvus frugilegus	kornkråke	Fugler
Sårbar (VU)	Calidris canutus	polarsnipe	Fugler
Sårbar (VU)	Calidris alba	sandløper	Fugler
Sårbar (VU)	Melanitta fusca	sjøorre	Fugler
Sårbar (VU)	Polysticta stelleri	stellerand	Fugler
Sårbar (VU)	Anas acuta	stjertand	Fugler
Sårbar (VU)	Melanitta nigra	svartand	Fugler
Sårbar (VU)	Anser serrirostris	tundrasædgås	Fugler
Sårbar (VU)	Stercorarius parasiticus	tyvjo	Fugler

Sårbar (VU)	Somateria mollissima	ærfugl	Fugler

Verktøy

Lagre og skriv ut

Last ned kartdata

Reindrift

Kartlag | Tegnforklaring

- Administrative grenser
- Gjerder og anlegg
- Flytting/Samling
- Årstidsbeite
  - [x] Vårbeite
  - [x] Sommerbeite
  - [ ] Høstbeite
  - [ ] Høstvinterbeite
  - [ ] Vinterbeite
    - [ ] Tidlig vinterland
    - [ ] Senvinterland

Valgte kartlag

Lukk meny

Søk utført av DMF i NIBIOs kart Kilden - Reindrift 01.07.2022

UTM 33 | Finn koordinater i kartet

Beskrivelse

Navn :
Vernetype: Automatisk fredet
Opphav: Troms og Finnmark fylkeskommune

Geonorge | Produktark | Faktaark

Detaljer

kulturminneAntall
0

kulturminneKategori
Arkeologisk minne

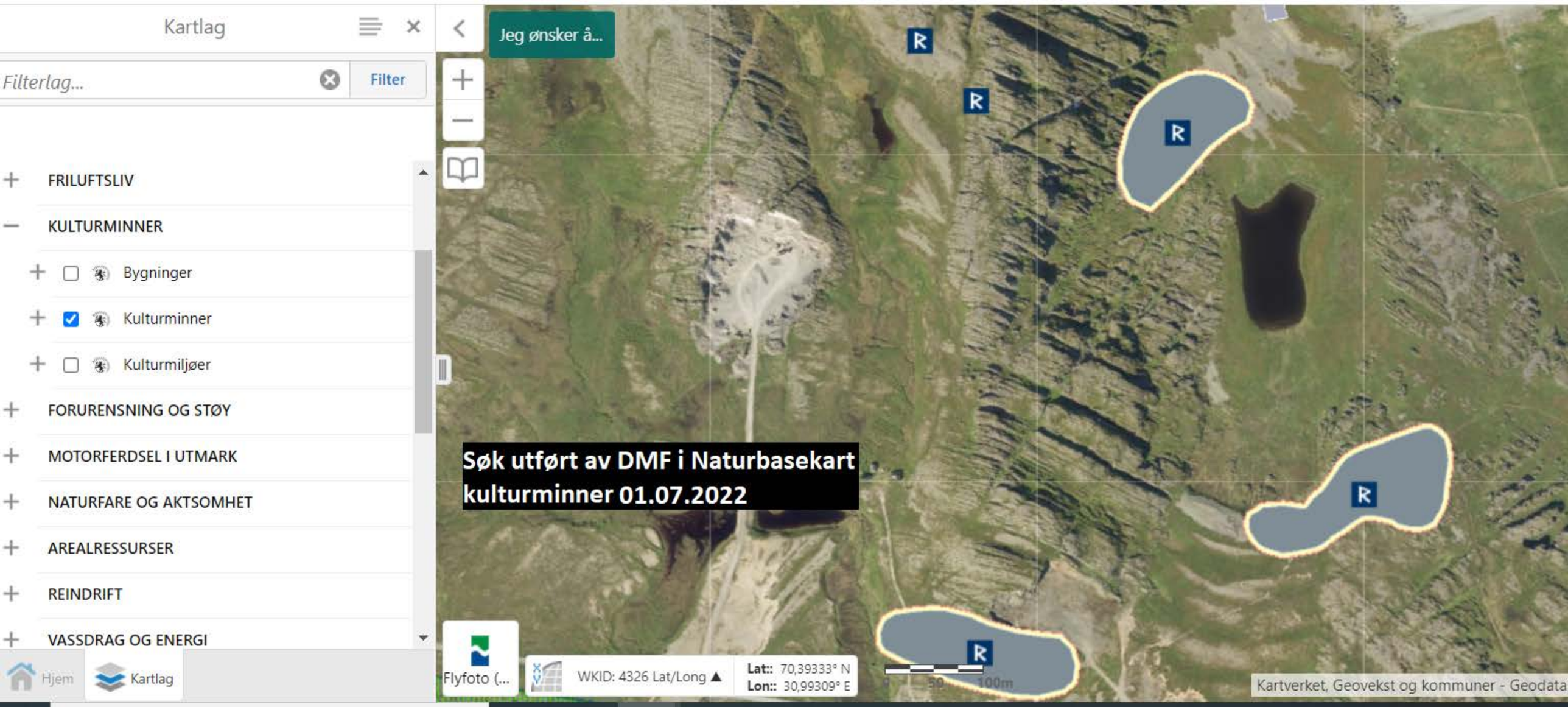
kulturminneLokalitetArt
Gravminne

kulturminneNavaerendeFunksjon
N/A

kulturminneOpprinngeligFunksjon
Gravminne

kulturminneSynlig

Hjem | Kartlag | Kulturminner...


Kartlag
Filterlag...
Filter
FRILUFTSLIV
KULTURMINNER
Bygninger
Kulturminner
Kulturmiljøer
FORURENSNING OG STØY
MOTORFERDSEL I UTMARK
NATURFARE OG AKTSOMHET
AREALRESSURSER
REINDRIFT
VASSDRAG OG ENERGI
Hjem
Kartlag
Jeg ønsker å...
Søk utført av DMF i Naturbasekart
kulturminner 01.07.2022
Flyfoto (...
WKID: 4326 Lat/Long
Lat:: 70,39333° N
Lon:: 30,99309° E
100m
Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata

Søk utført av DMF i Naturbasekart 06.07.2022

Kartlag

Filterlag... Filter

- NATURVERNOMRÅDER
  - [x] Naturvernområder alle
  - [ ] Naturvernområder etter verneform
  - [ ] Naturvernområder grense
  - [ ] Naturvernområder teiggrensepunkt
  - [ ] Vern restriksjonsområder
  - [ ] Foreslåtte naturvernområder
  - [ ] Foreslåtte naturvernområder grense
  - [ ] Ramsarområder
  - [ ] Natur i verneområder (NiN)
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV
- KULTURMINNER
- FORURENSNING OG STØY
- MOTORFERDSEL I UTMARK

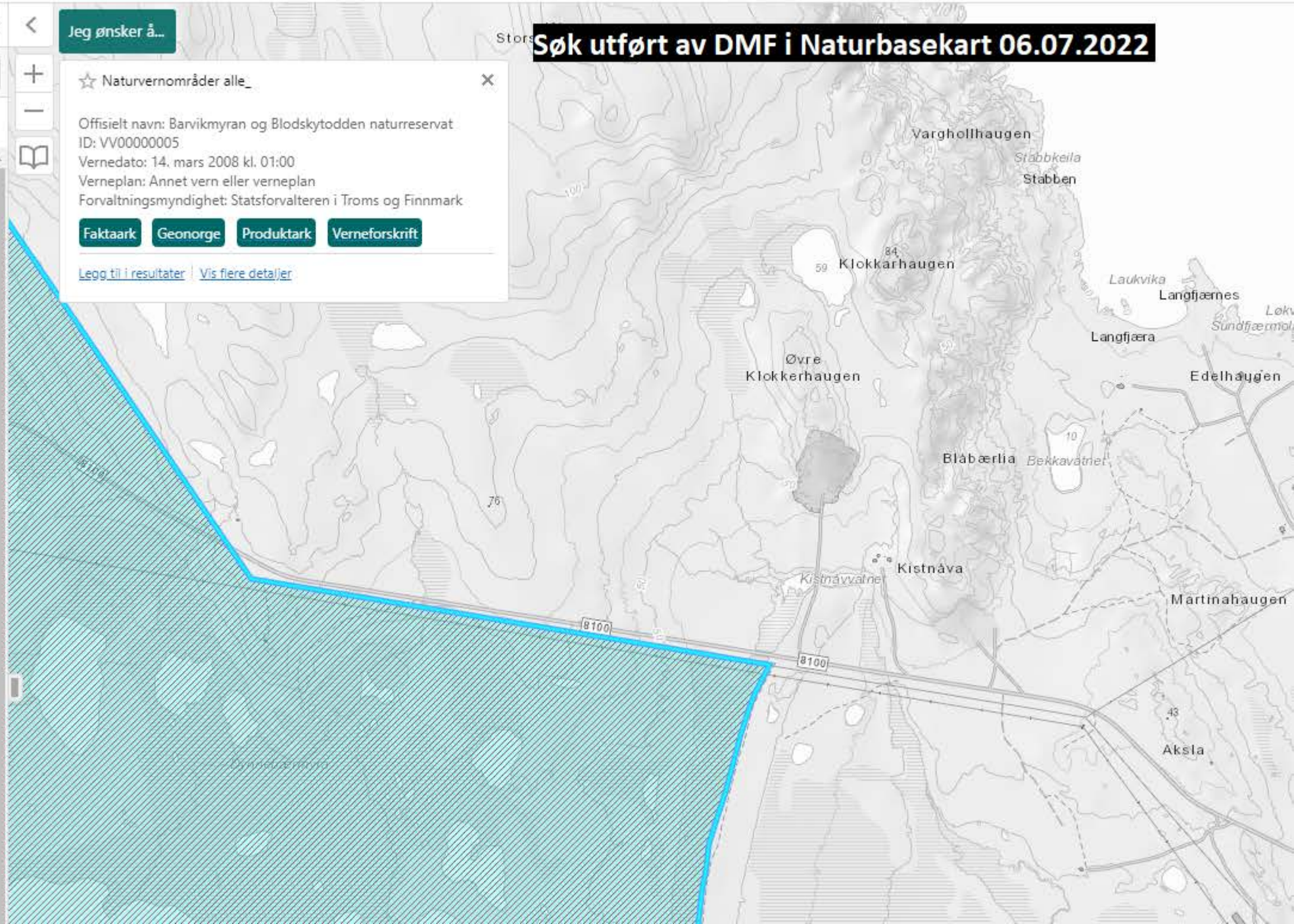
Jeg ønsker å...

Naturvernområder alle_

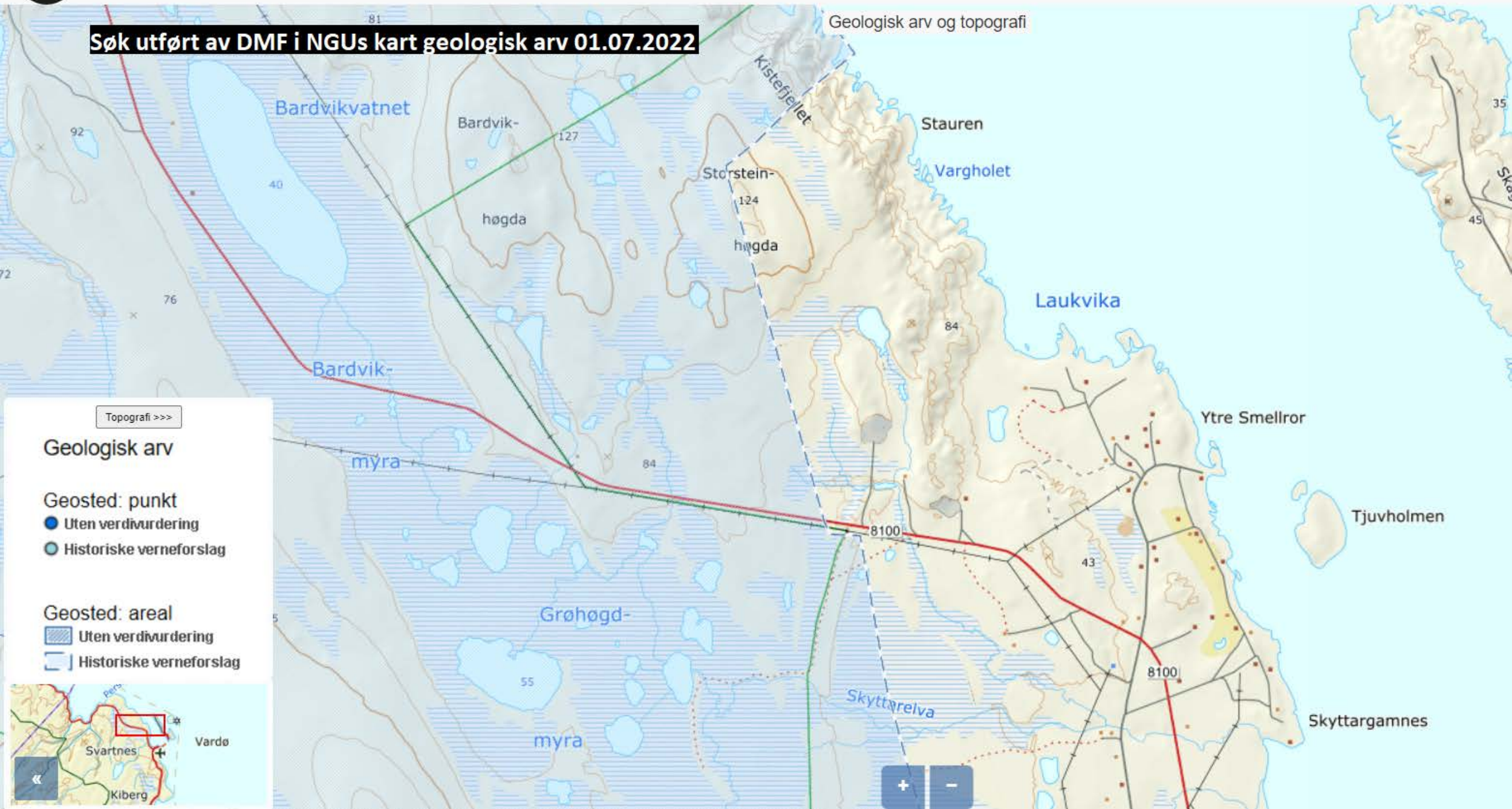
Offisielt navn: Barvikmyran og Blodskytodden naturreservat
ID: VV00000005
Vernedato: 14. mars 2008 kl. 01:00
Verneplan: Annet vern eller verneplan
Forvaltningsmyndighet: Statsforvalteren i Troms og Finnmark

Faktaark | Geonorge | Produktark | Verneforskrift

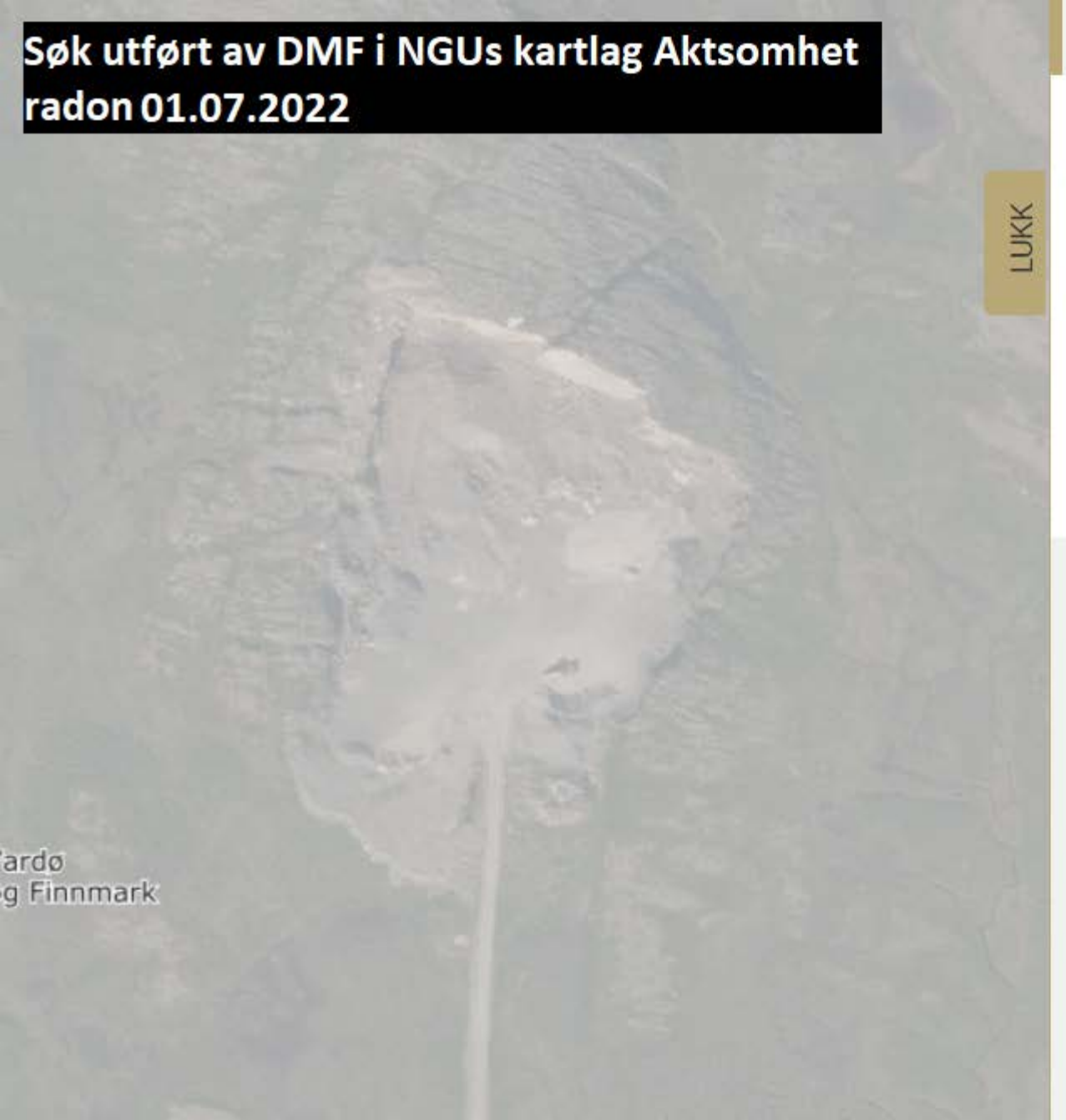
Legg til i resultater | Vis flere detaljer



Geologisk arv



Søk utført av DMF i NGUs kartlag Aktsomhet radon 01.07.2022



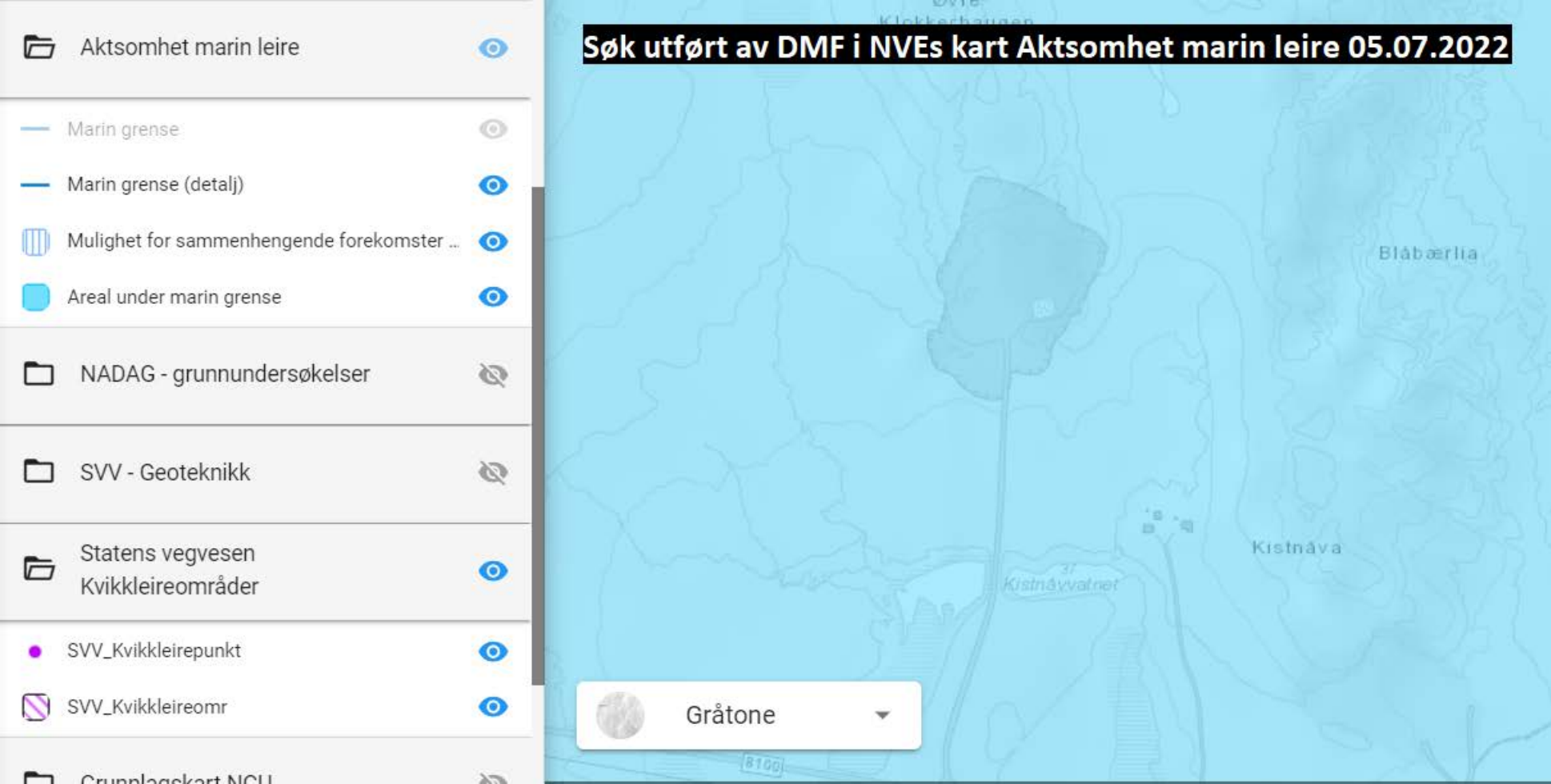
LUKK

RADON AKTSOMHET

Radon_aktsomhet_layer:

Radon_aktsomhet_feature:
gml:coordinates:
884611.146706,7753727.914085
1098571.974709,7913744.871887
objectid: 464678
aktsomhetgrad: 0
aktsomhetgrad_besk: Usikker aktsomhet
objekttype: RadonAktsomhet

Søk utført av DMF i NVEs kart Aktsomhet marin leire 05.07.2022



Kartlag

Filterlag... Filter

- NATURFARE OG AKTSOMHET
- AREALRESSURSER
- REINDRIFT
- VASSDRAG OG ENERGI
  - [x] Elvenett
  - [ ] Vannforekomster
  - [ ] Vannkraft
  - [ ] Verneplan for vassdrag
  - [ ] Vindkraft
- SKOGBRUK OG FISKERI
- PLANOMRÅDER

Hjem Kartlag

Jeg ønsker å...

Elvenett

elvId: 238-25-16
Vassdragsnummer: 238.51
Elvehierarki: Sandfjordelva/Persfjorden og Bussesundet
Lengde (km): 0.43

Geonorge Produktark

Legg til i resultater | Vis flere detaljer

Søk utført av DMF i NVEs kartlag for elvenett 01.07.2022

Flyfoto (...

WKID: 4326 Lat/Long ▲ Lat:: 70,39143° N Lon:: 31,00411° E

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata

Søk utført av DMF i NVEs kart Nettanlegg 05.07.2022

Kartlag

LEGG TIL INNHOLD

NVE Kraftsystem Nettanlegg

- Sentralnett
- Regionalnett
- Distribusjonsnett
- Sjokabler
- Master og stolper
- Transformatorstasjoner
- Omradekonsesjonaerer

NVE Elspot områder

BARENTS NETT AS

nettet

ID	78723
Navn	N 132 BÅTSFJORD-SMELROR
Spenning	145 kV
Eier	VARANGER KRAFTNETT AS
Organisasjonsnr	971058854
Lengde (m)	

Høydeprofil Kopier geo... ... 1 av 2

1 Oppdragsgiver

Finnmark Entreprenør

Rapporttype

Driftsplan

2021-03-29

ØVRE KLOKKERHAUGEN

Steinbrudd og massetak

Driftsplan

ØVRE KLOKKERHAUGEN STEINBRUDD OG MASSETAK

DRIFTSPLAN

PlanID: 20022018001

Oppdragsnavn: Øvre Klokkerhaugen steinbrudd
Dokument nr.:
Filnavn: Driftsplan-OvreKlokkerhaugen.doc

Revisjon	00	01	02	
Dato	2019-03-04	2021-26-03	2021-25-05	
Utarbeidet av	KS/VT			
Kontrollert av	VT			
Godkjent av	VT			
Beskrivelse	Drifts plan	Drifts plan	Drift plan	

1.3.1 Revisjonsoversikt

Revisjon	**Dato**	**Revisjonen gjelder**
00		
01	26/3-20	Innsigelse fra Fefo.
02	25/5.21	Etter behandling fra Dirmin
03	03.12.21	Løs masser og LNFR område
04	15.03.22	Ette behandling fra Dirmin
05	10.05.22	

Davvi Consult AS
Arbanatjohka
9845 Deatnu
Tlf.: 419 33 360

1.3.1.1 E-post: post@davviconsult.no

2 Innholdsfortegnelse

1 Oppdragsgiver 1

Finnmark Entreprenør 1

Driftsplan 1

1.3.1 Revisjonsoversikt 2

1RAMMEVILKÅR 5

2.1 Driftsselskap 5
2.2 Firmapresentasjon 5
2.3 Uttaks sted og topografiske forhold 6
2.4 Planstatus offentlig myndighet 7
2.5 Grunneier og berørte naboer. 8
2.5.1 Idrettsveien 2 8
2.5.2 9700 Lakselv 8
2.6 Avtale med grunneier 8
3 **MINERALFOREKOMSTER** 8
3.1 Type mineralforekomst 8
3.2 Mineral-/bergartskvalitet 9
3.3 Antatt volum mineralforekomst 9
3.4 Tildelt utvinningsområde fra FEFO. 9
3.5 Produksjon og salgsprodukter 9
4 **UTTAKSPLAN** 9
4.1 Ankomst 9
4.2 Avdekkingsmasser 9
4.3 Rammer for uttak 9
4.4 Etappe 1 10
4.5 Etappe 2 10
4.6 Drift metode, teknisk innrettinger og bygninger. 10
4.7 Produktlager og deponi. 10
4.8 Sikkerhet under drift 10
4.8.1 Sikkerhet av hensyn til omgivelse 11
4.8.2 Drifts rensk. 11
4.9 Hensyn til natur og omgivelser. 11
4.9.1 Oppfølging av krav hjemlet i reguleringsplan vedrørende støv, støy og avrenning. 11
4.9.2 Naturmangfold 11
5 AVSLUTNINGSPLAN 12
5.3 Slutt rensk av bruddvegger. 12
5.4 Opprydding og sikring av anlegget etter endt drift 12
5.5 Etterbruk 13
5.6 Avslutning av brudd. 13
6 VEDLEGG 13
6.3.1 NB! Tegningene er sendt ved som egne pdf-filer. 13

1RAMMEVILKÅR

2.1 Driftsselskap

Driftsselskapet er **Finnmark Entreprenør AS**. Kontaktperson og bergteknisk ansvarlig er **Asbjørn Daugaard.**

2.2 Firmapresentasjon

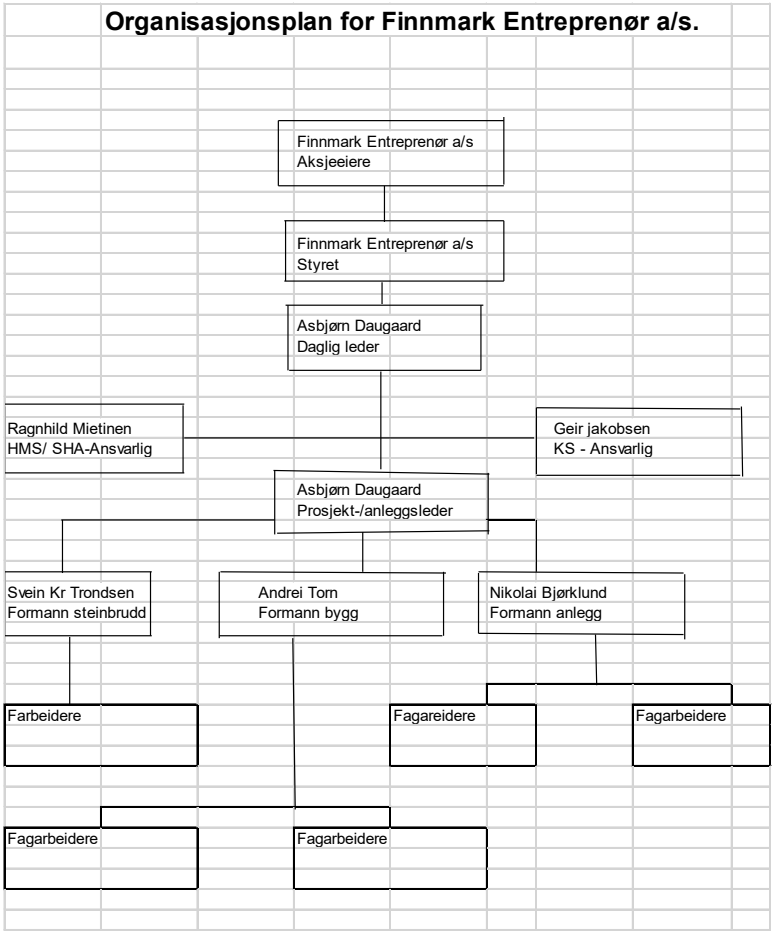
Finnmark Entreprenør AS ble stiftet i Mars 1999 med Asbjørn Daugaard som dagligleder. Finnmark Entreprenør AS er et allsidig maskinentreprenørselskap med bred kompetanse og lang erfaring innen anleggsfaget. Vår styrke er en fleksibel maskinpark og ansatte medarbeidere med stor bransjekunnskap og lang ansiennitet i firmaet. Finnmark Entreprenør AS er en viktig del av Vardø Samfundet da de utgjør den største private arbeidsplass i Vardø Kommune med sine 15 til 25 arbeidere (sesong avhengig).

Vi utfører:

- Betongarbeid
- Grunnarbeid
- Sveise arbeid
- Levering av div. masser
- Oppsett av nybygg
- Molo og kai arbeid
- Restaurering av bygg
- Brøyting og snørydding
- Transport oppdrag

Vi har følgende maskiner:

- Hjullastere 6 stk.
- Lastebiler 5 stk.
- Maskin og tipphengere.
- Gravemaskiner 8.stk
- Mobilkran 1 stk.
- Sorteringsverk 1 stk.



2.3 Uttaks sted og topografiske forhold

Øvre Klokkerhaugen steinbrudd ligger ca. 1,2 km vest for Smelror, ca. 400 m nord for fv8100 veien til Hamningberg og 4.5km fra krysset E75. Tiltaket ligger i Vardø kommune. Uttaket er i sin helhet drevet i flere etapper. Bruddet ble åpnet på 1960 tallet i forbindelse med bygging av Svartnes molo, og har vært drevet fra bredde 0 og høyde 0 til høyde ca 15 m i dag og en bredde på ca. 220m. Uttaksområde er et 10-20 meter bredt belte rundt eksisterende uttak. Planlagt uttak i driftsperioden er på vest siden av eksisterende uttak. Bunn i uttaksområde skal stige fra kote 49 i sør til 50 i nord. Tidligere uttak og avtalt utvinningsrett strekker seg fra profil 0 til profil 160 i nord/sør Det benyttes tradisjonelle driftsmetoder, og sprengning med nødvendig overdekning ved uttak av fjell. Massene tas ut med gravemaskin/hjullaster og siktes/knuses

Kart 1. Øvre Klokkerhaugen beliggenhet.

Øvre Klokkerhaugen ligger som en langsgående rygg i dalen som utgjøre av Storstein høyda i vest og Kistefjellet i nord og øst mot ytre Smelror og Bussesundet. Ryggen er ca. 400 m lang og ca. 150 m bred ved foten. Vegetasjonen er sparsom oppå ryggen, men lavere nede er det mer heldekkende lyng vegetasjon. I sør-enden av ryggen er det et etablert steinbrudd med ca. 15 m høy bruddflate.

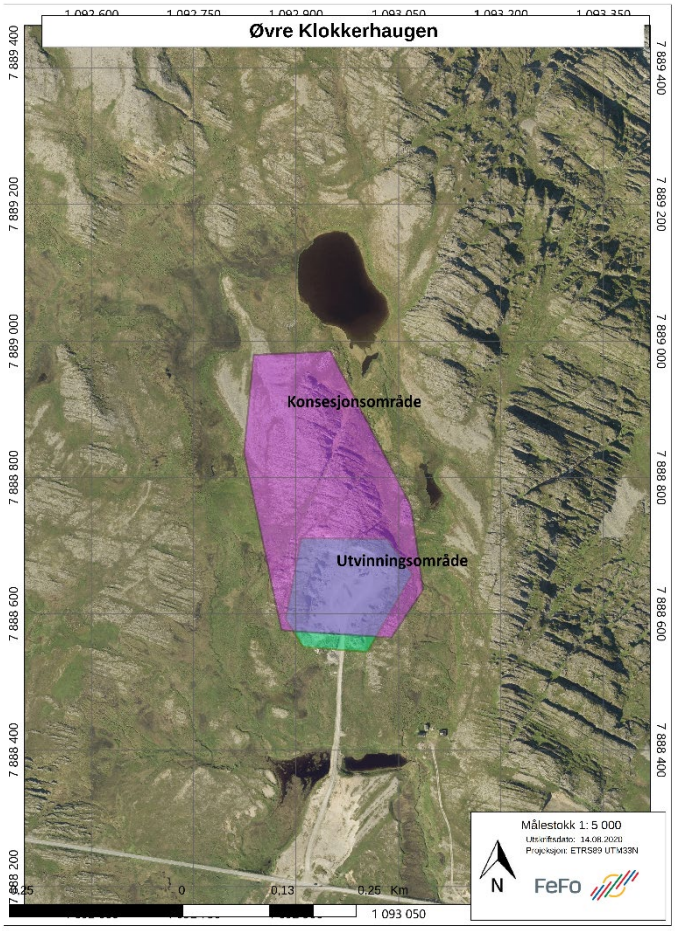
Bunnen av bruddet ligger på ca kote 49, og de høyest delene av ryggen ligger på kote 75.Hele ryggen er planlagt regulert til steinbrudd. Pga. skrånende terreng vil bunnen avbruddet heves slakt mot nord fra dagens nivå på kote 49 i sør til ca. kote. 65 helt i nord. Totalt vil dette gi et uttaksvolum på ca. 900.000 m³.

Bruddet har i dag form av en hestesko der det er satt igjen fjell mot øst og vest, og til dels også mot sørøst og sørvest. Den videre drift av bruddet planlegges organisert på samme måte for å redusere de visuelle virkningene av bruddet.

Figur 1 3D- utsnitt over område (fra 3d.kommunekart.com)

2.4 Planstatus offentlig myndighet.

Gjeldene arealplan for område er reguleringsplan «Øvre Klokkerhaugen steinbrudd» Plan.ID 20022018001 vedtatt den 11.03.2019 Vardø Kommune.



FIGUR 2- KONSESJONSOMRÅDE OG UTVINNINGSOMRÅDE

2.5 Grunneier og berørte naboer.

Øvre Klokkerhaugen ligger i sin helhet innenfor eiendom 12/1. Grunnen eier er Finnmark Eiendommen (FEFO).
Adresse:

FEFO

2.5.1 Idrettsveien 2

2.5.2 9700 Lakselv

Nærmeste bebyggelse ligger ca. 300m fra bruddet er 12/1/17 og eies av Henny Britt Hansen.

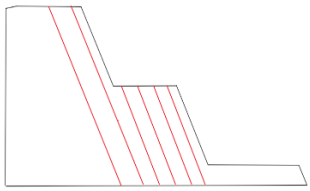
2.6 Avtale med grunneier

Det foreligger en avtale mellom grunneier FEFO og driftsselskaper Finnmark Entreprenør AS
Avtalen er datert 25/9-219 saks nr. 17/485.

3 MINERALFOREKOMSTER

3.1 Type mineralforekomst

Byggeråstoff (Fast fjell)



Fjellet har en stående sprekkplan på ca 65 grader mot nord. Ved sprenging vil vi følge sprekkplan for stabiliteten til fjellet.

FIGUR 1

3.2 Mineral-/bergartskvalitet

Jft. Kartinnsynsløsning fra NGU er det innafor område følgende bergarter.
Leirstein, skifrig, laminert, grågrønn til mørkegrå, i veksling med tykklagdelt (30 cm–1 m) grågrønn slamstein og finkornet sandstein.

3.3 Antatt volum mineralforekomst

Det er beregnet et totalt volum på ca. 900.000 fm3 fjell på hele konsesjonsområdet

3.4 Tildelt utvinningsområde fra FEFO.

Tildelt utvinningsområde dekker et areal på ca. 21,7 dekar og inneholder et volum på ca. 58 000 fm3
Avtalen med FEFO gjelder fram til 01.08.2021. Avtalen forlenges automatisk fram til 01.08.2025 dersom konsesjon innvilges. Det antas at framtidig årlig uttaksvolum i gjennomsnitt vil ligge på ca. 2000 fm3. Mengden vil kunne variere fra år til år. Vi har estimert vårt totale uttaksvolum til 11346 fm3.

3.5 Produksjon og salgsprodukter

Fast fjell tas ut for bruk til fyllmasser, bearbeiding ved knuse og sortering til strøsand, kabelsand, grøftesingel, vei grus, fin singel og grovsingel. Alle masser som er sprengt løs skal selges til private, firma, kommuner, offentlige etater og benyttes til egne bygg og anleggsprosjekter. Vi regner med å kunne benytte 100 prosent av masser som er sprengt løs. Masser som ikke kan benyttes er løse humus og morene masser som ligger oppå fjellet. Vi antar at disse masser utgjør under 5 prosent av totalt uttatte masser. Dette er vrak masser og disse masser benyttes til revegetering av skråninger og planering av bunnen i bruddet.

4 UTTAKSPLAN

4.1 Ankomst

Uttaket har i dag ankomst fra fv8100. Frisiktsone skal kontinuerlig overvåkes.
Eventuelle sikthindringer (f.eks. vegetasjon eller snø) fjernes uten unødig opphold.
Veien fra bruddet kommer 90 grader på hovedveien Fv8100 med frisikt på ca. 500 til 600 meter både til høyre og venstre

4.2Avdekkingsmasser

I steinuttaket er det antatt en gjennomsnittlig tykkelse på 10 cm vegetasjon over fjell. På noen områder er det i tillegg morene masser mellom humus laget og fast fjell.
Avdekkingsmasser skal tas av og lagres i deponi innenfor planområdet.
Avdekkingsmassene skal benyttes for istandsetting etter endt uttak.
Avdekkingsmassene skal lagres direkte på fjellgrunn. For å begrense støvflukt fra anlegget skal det sørges for at ikke et unødvendig stort areal blir avdekket.

4.3 Rammer for uttak

Hele uttaksområdet inkl. eksisterende uttak dekker et areal på ca. 21,7 daa og inneholder ca 940617 m3. Vårt tildelte uttaksområde omfatter ca. 5,6 daa og inneholder ca. 23657 m2, inkluder eksisterende brudd og har et beregnet volum på ca. 58 000 fm3 fjell. Nedre uttaksdybde er satt til kote +50 som tilsvarer bunnen på eksisterende brudd. Høyeste punkt for uttak er ved ca. kote +70.

Bruddet er planlagt med en veggvinkel på 52°, pallehøyde 10 meter og hyllebrede 8 meter. Palle høyden kan variere noe på den øverste pallen som må til passes mot gjenværende fjell.
Driftstid settes til 07.00 – 17.00 på hverdager. Lørdager, helligdager og høytidsdager tillates det ikke drift. Der er ikke tillat med sprenging i perioden 15 mai til 31 juli, da bruddet ligger ved et fredet område med mye hekkende fugler.
I løpet av vår driftstid (avtaletid med grunneier) vil vi utføre sprenging i bruddet en ganger. Og vi vil produsere de løse massene som ligger fra tidligere drift av bruddet. Vi har definert uttak av løs masser som etappe 1 og en sprenging som etappe 2. Disse 2 etapper er vist på kart.

Uttak	Volum/m^3	Tid/antall år	Ferdig
1-2	11346	5	2025

4.4 Etappe 1

De ligger ca. 2500 m3 med løs fjellmasse etter tidligere uttak. Vi vil produsere denne massen.
De løse massene ligger stabilt inn mot fjellet. Ved uttak av løs massen vil de bli laget vei for gravemaskin mot toppen av løs massene, der etter vil gravemaskinen platte seg ned over etter vært som vi tar ned løs masser. Hjullaster vil frakte bort masse som gravemaskin legger ned i bunnen av bruddet.
Løs massene vil bli sortert. De største steinene vil bli knust.
Denne løse massen kommer i tillegg til uttak 2.

4.5 Etappe 2

De er i etappe 2 planlagt å utvide bruddet i retning Vest/nordvest med 48 meter lengde og 17,5 meter dybde. Etappe 2 omfatter ut uttak på 48,3x17,5 meter med en snitt høyde på 15,5m.
Sprengingen vil ha et volum på ca. 8846 fm3. Totalt uttak på de to etappene blir 11346m3

4.6 Drift metode, teknisk innrettinger og bygninger.

Ved uttak av masse benyttes tradisjonelle driftsmetoder. Det benyttes sprengning med nødvendig
overdekning ved uttak av fjell. Anleggsutstyr i bruk under drift vil være gravemaskiner, hjullastere,
borerigg, mobile knuseverk og sorteringsverk.
Mobile knuseverk og sorteringsverk plasseres fortløpende mest hensiktsmessig i forhold til uttak av fjell.
Det er ingen nåværende bygninger i uttaket. Det tillates oppført bygninger og anlegg som er tilknyttet driften av uttaket, men det er ingen planer om noen bygninger eller faste installasjoner.

4.7 Produktlager og deponi.

Produktlager skal være i uttaksbunn internt i steinbruddet. De vil bli lagret slik at de danner en støy barriere mot fylkesvei og hytter i området.
Overskuddsmasser planlegges deponert i uttaket. Disse massene er planlagt lagret i front av uttaket mot adkomstveg. Disse massene brukes til istandsetting og revegetering av skråninger og bunnen i bruddet.

4.8 Sikkerhet under drift.

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

4.8.1 Sikkerhet av hensyn til omgivelse

Bruddet skal sikres med låsbar vegbom og nødvendig skilting av fareområde og adgang forbudt for uvedkommende på adkomstveg inn til anlegget. Midlertidige bruddvegger skal sikres med
permanente gjerder. Dagens brudd har et permanent gjerde rundt hele bruddet, de vil bli reparert og vedlikehold under driftsperioden og årlig etter avsluttet uttak. Gjerde er galvaniser stålnetting med stolper festet til fjellet. Dette gjerde vil bli flyttet og forlenget når de kommer for nært bruddveggen.
Disse skal årlig befares for å kontrollere at gjerdet er i god stand. Dersom skader på gjerdet avdekkes, skal skaden repareres fortløpende.

4.8.2 Drifts rensk.

Det forutsettes at nødvendig drifts rensk utføres under arbeidets gang slik at sikkerheten ivaretas for
arbeidere, rein og andre dyr. Rens av skjæringssider fjellhyller for løse steinmaterialer skal utføres fortløpende som sprengstein lastes ut og gravemaskin pales ned. Det skal påses at maskina står høyt nok i røysa slik at rensk kan foregå uten at løse steiner kan falle inn over maskin.

4.9 Hensyn til natur og omgivelser.

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

4.9.1 Oppfølging av krav hjemlet i reguleringsplan vedrørende støv, støy og avrenning.

Det vil bli laget avdekning masser og masser for lagring i begynnelsen av bruddet for å redusere innsyn og støy.
Følgende tiltak er hjemlet i reguleringsplanens bestemmelser og skal ivaretas for å minimere risiko
for støv og støy til omgivelsene:

- Drift av masseuttaket skal til enhver tid skje iht. Forurensningsforskriftens kapittel 30 «Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel». Alle eksisterende boliger i nærheten av massetaket skal ha privat uteareal der støynivået ikke overstiger Lden = 55dB. Dersom noen av de eksisterende boligene blir utsatt for støy fra massetaket over dette anbefalte støynivået, må anleggseier gjennomføre støyskjermingstiltak.

Støvfluktuasjonen i forbindelse med uttaket skal motvirkes med vanning.
Reguleringsbestemmelsenes § 3.6 og 3.7 har følgende bestemmelser om støv og støy:

«3.6 Støv skal dempes med vanning og virksomheten skal gjennomføre de tiltak som viser seg å være mest effektive for å redusere støvutslipp fra all støvende aktivitet slik som knusing, sikting, transport og lager.

Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støv fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §30-5 og §30-9.

Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap 30. Støy fra uttaket skal håndteres i henhold til forurensningsforskriftens §30-7 og §30-9.»

4.9.2 Naturmangfold

Planområdet er en del av et reinbeiteområde. Det er viktig å sikre området, slik at dyrene ikke blir skadet. Etter at driften i massetaket er avsluttet og området er rehabilitert, skal arealet som i planen er regulert til råstoffområde endre arealbruksformål til LNFR-formål. Dette vil sikre at dagens og tidligere bruk av området til friluftsliv og reinbeite kan videreføres. Det tillates ingen tiltak innenfor dette området som reduserer områdets verdi som LNFR-område.

Grønne områder rundt massetaket er buffersoner som ikke skal berøres av uttaket. Eksisterende vegetasjon skal bevares.

Barvikmyra naturreservat ligger ca. 450 m sørvest for Øvre Klokkerhaugen steinbrudd, som er et rikt område for hekkede fugler og friluftsområde. Det er utført søk i kartapplikasjonen miljøstatus.no fra Miljødirektoratet, og det viser seg at det ikke er noen truende arter i nærhet av planområdet. Vurderingen karakteriseres som ubetydelig konsekvens.

Det foreligger ingen kjente registreringer av automatisk fredet kulturminner og samiske kulturminner innenfor området. Men skulle det under arbeidet i marka komme frem gjenstander eller andre spor som indikerer eldre tids aktivitet i området, må arbeidet stanses omgående og melding sendes til Finnmark fylkeskommune og Sametinget jf. Lov av 9.juni

1978 nr. 50 om kulturminner (Kulturminneloven) § 8 andre ledd.

5 AVSLUTNINGSPLAN

5.3 Slutt rensk av bruddvegger.

Bruddvegger skal bearbeides slik at veggvinkler og hyller er stabile og rensket for løse steiner. Det bør søkes i størst mulig grad å skape avrunda og naturlig overgangssone mot omliggende område

Aktuell slutt rensk av bruddvegger:

- Bearbeiding av bruddvegger – etablere stabil veggvinkel – etablere tilstrekkelige

  sikringshyller – renske løse steiner - sørge for stabile hyller – påføre løs masser for vegetasjonsetablering.

- Rensk av bruddvegger – spesielt viktig i områder som skal tas i bruk til menneskelig aktivitet.
- Pallehøyder, pallbredder og veggvinkel er vist i kapittel 3.3. Dimensjonene vil være omtrent den samme etter endt uttak.

Slutt rensk av bruddvegger vil fungere som tiltak for mot erosjon og frostsprengning.

5.4 Opprydding og sikring av anlegget etter endt drift

Istandsetting av sikringsgjerde gjennomføres etter hvert som uttaket går fram.

Avslutningsplanen danner grunnlaget.

for minerallovens krav om økonomisk sikkerhetsstillelse for opprydding og sikring.

Avdekkingsmasser, finstoff fra knuseprosessen og masser som ikke er egnet til bruk påføres fjellhyller og

bunnflate slik at stedegen vegetasjon naturlig kan etablere seg.

Etter endt uttak skal området ryddes for maskiner, utstyr, tekniske installasjoner, skrapmasser og

lignende. Bygninger skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området.

Støyvoll/Lavdekkingsmasser fjernes og planeres ut over bunn steinuttak.

Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

I vår av vår driftstid (avtaletid med grunneier) vil vi ikke komme til avslutningsbruddvegger. Vi vil avslutte våre uttak eller etapper med 2,0 meter høyt permanent

sikringsgjerde. Vi vil søke ny avtale periode med grunneier nå denne avtalen utløper. For Vardø kommune har kun dette bruddet for å hente diverse masser for bygg og anlegg.

5.5 Etterbruk

Vi vurderer det som meget sannsynlig at bruddet vil fortsette som masseuttak etter at vår kontrakt med FEFO utløper. Hvis de ikke blir vider drift i bruddet etter ent kontrakt med FEFO, skal bruddet settes i stand til **LNFR**

5.6 Avslutning av brudd.

Ved avslutning av hele bruddet skal alt av mobile maskiner, utstyr og infrastruktur fjernes.

Alle skjæringer avsluttes permanent.

Hele bunn av bruddet planeres ut med eksisterende vekstjord og vegetasjon.

Skjæringer avsluttes med helning 1:2 og maks pallhøyde 10 meter. Skjæringer renskes for alle løs masser etter hvert som masser på fremsiden lastes ut. Når pallhøyde er over 10 meter sprenges det en hylle på 8,0 meter. Ved avsluttet brudd vil ingen skjæringer være høyere enn 10 meter. Fjellhyllen arronderes med eksisterende vekstjord og vegetasjon. Etter endt uttak vil toppen av fjellskjæringa sikres med en jordvoll på ca 2,0 meter godt innenfor fjellskjæring. Jordvollen arronderes med eksisterende vekstjord og vegetasjon. Bruddets beliggenhet er slik at det ikke er behov for tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann. Bruddet vil bli sikret med jordvoller der de er høye skjæringer og gjerdet vil bli stående etter endt uttak. Det vil bli vedlikehold på gjerde etter behov.

6 VEDLEGG

Kart ØK100 – Eiendomskart 1:5000

Kart ØK101 – Oversiktskart 1:50000

Kart 1– Plan for etappe 1 1:2000

Kart 2 – Plan for etappe 2 1:2000

Kart 3 Profiler uttak Etappe 1 og Etappe 2

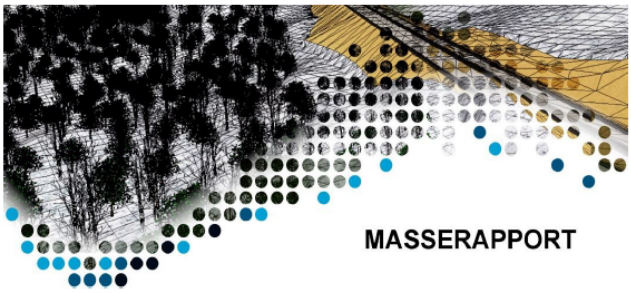
Kart 4 – Avslutting plan 1:1000

Kart 5 Kart med sikkerhets tiltak under drift

Vedlegg 2 Masserapport

6.3.1 NB! Tegningene er sendt ved som egne pdf-filer.

VEDLEGG 2 MASSERAPPORT



MASSERAPPORT

Prosjektfil(er):	Masser ØK steinbrudd.efi
Prosjektinfo. :	Masserapport Øvre Klokkerhaugen steinbrudd
Oppdragsgiver :	Finnmark Entreprenør AS
Dato :	19.3.19
Beskrivelse :	
Kommentar:	

powel Construction

Masserapport

Prosjektfil:
Prosjektinfo.:

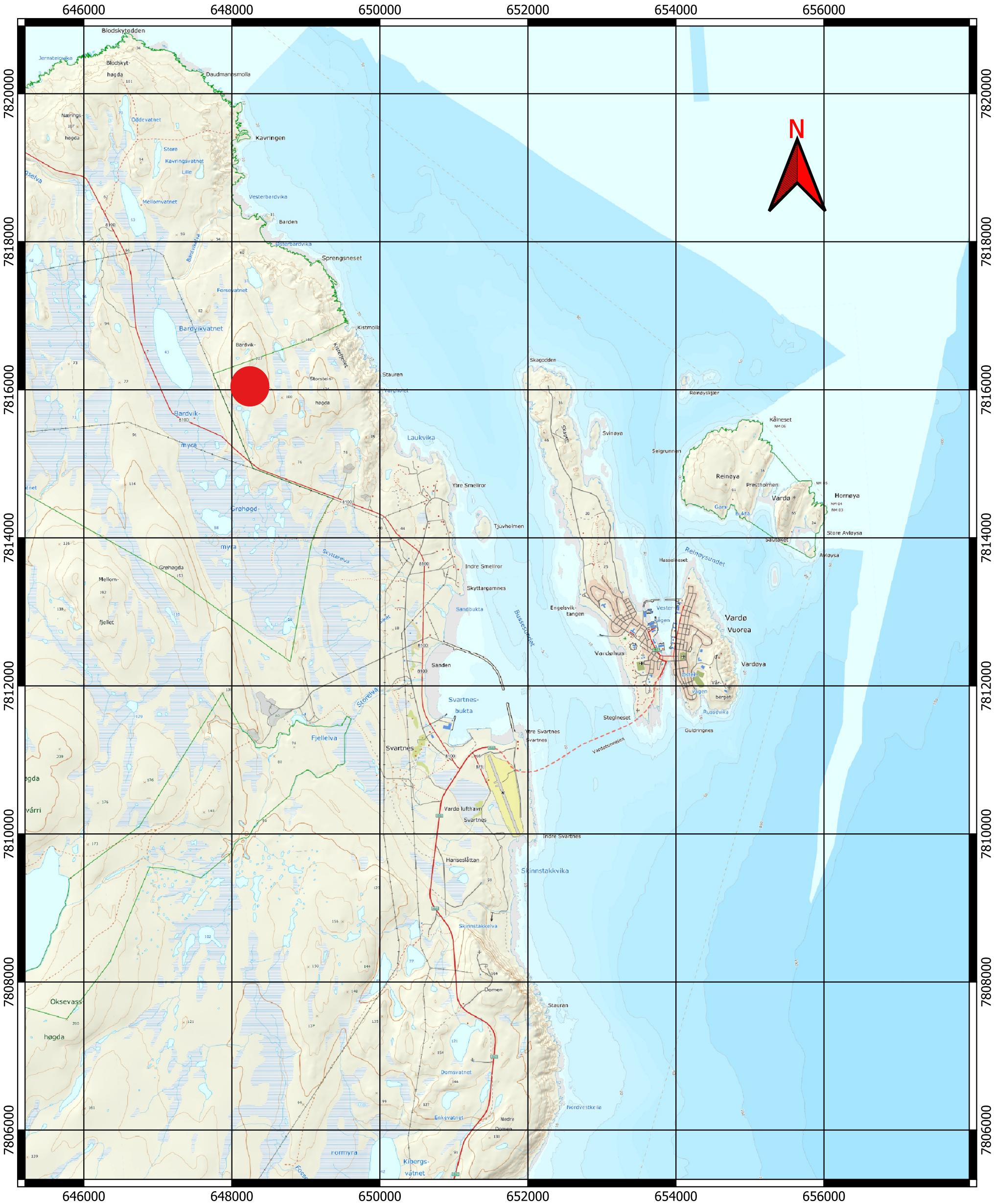
Massetype:	**Masser**
Beskrivelse	**Masser**
Enhet:	**m3**
Masser ØK steinbrudd.efi	940617.41
Totalt:	940617.41
Skaleringsfaktor:	**1.00**
Total skalert:	940617.41
Konverteringsfaktor:	**1.00**
Total skalert og konvertert:	940617.41
Konverteringsenhet:	**m3**

powel Construction

Masserapport

Prosjekt fil: Masser ØK steinbrudd.efi
Prosjekt info.:

NS3420	Beskrivelse	Massetyp	Beregningstype:	Fast masse	Enhet:	Total skalert:	Total skalert og	Konve
Masser	Masser	100: Mass	Volum	940617.405	m3	940617.405	940617.405	m3

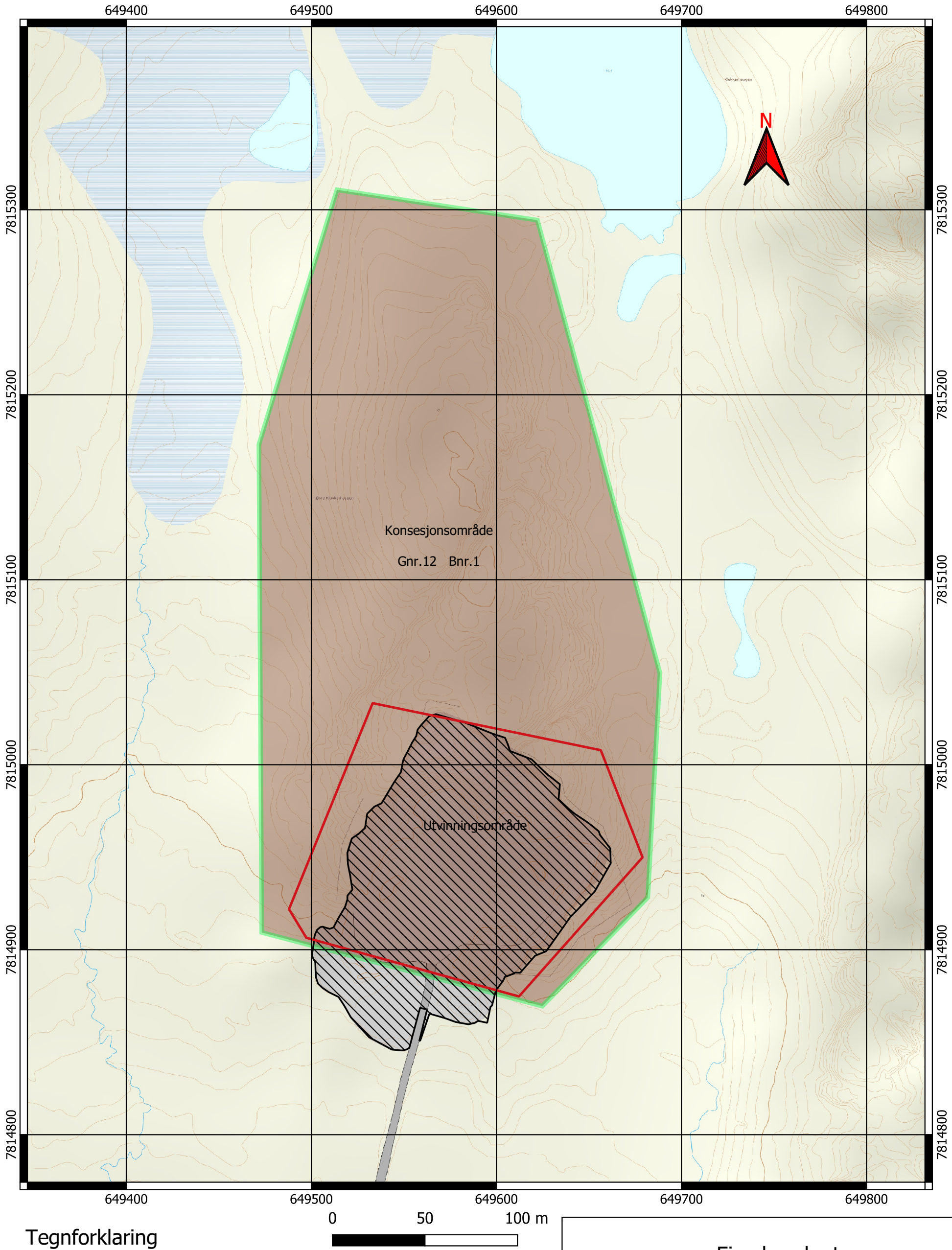


0 1 2 km

Tegnforklaring

Øvre Klokkerhaugen steinbrudd

Oversiktskart	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen PlanID: 20022018001	Målestokk: 1:50000 (A3)
Dato:08.08.21	Datum: UTM35N
Finnmark Entreprenør	ØK 101

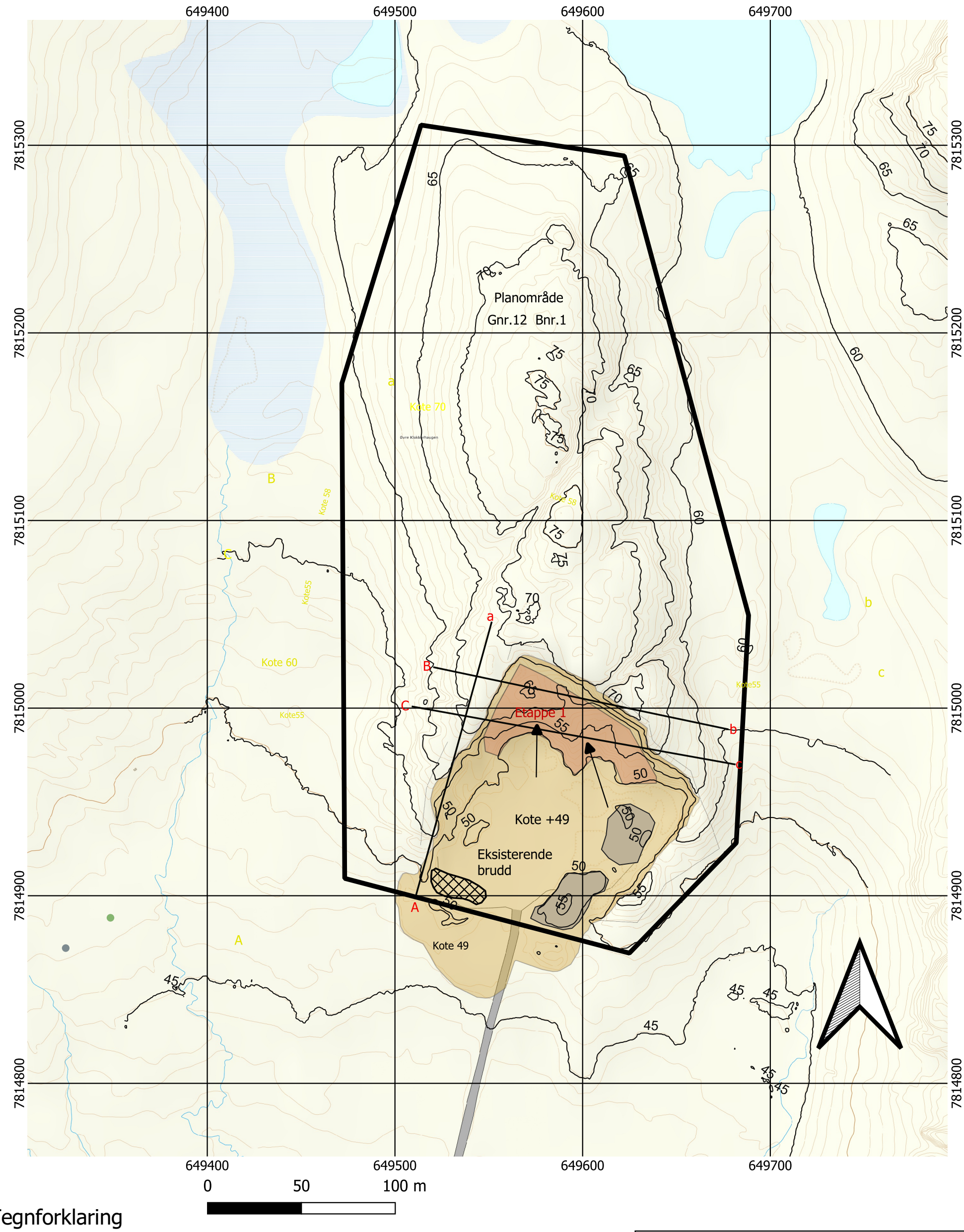


Tegnforklaring

- Grense_Utvinningsområde
- gammeltbrudd
- Konsesjonsområde

Norgeskart Bakgrunn2

Eiendomskart	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen PlanID: 20022018001	Målestokk: 1:2000 (A3)
Dato:08.08.21	Datum: UTM35N
Finnmark Entreprenør	ØK 100



Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Eksisterende brudd
- Løsmasser
- Lager ferdigprodukter
- Avdekningsmasser
- Vertikalsnit A-a
- Vertikalsnitt B-b
- Vertikalsnitt C-c
- Driftretning

Uttaks kart Eksisterense brudd + Etappe 1	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen Plan ID: 20022018001	Målestokk: 1:2000 (A3)
Dato: 10.05.22	Datum: UTM35N Ekvistanse: 5 m
Finnmark Entreprenør	Kart nr. 1

649400 649500 649600 649700

7815300 7815200 7815100 7815000 7814900 7814800

Planområde
Gnr.12 Bnr.1

Øvre Klokkerhaugen

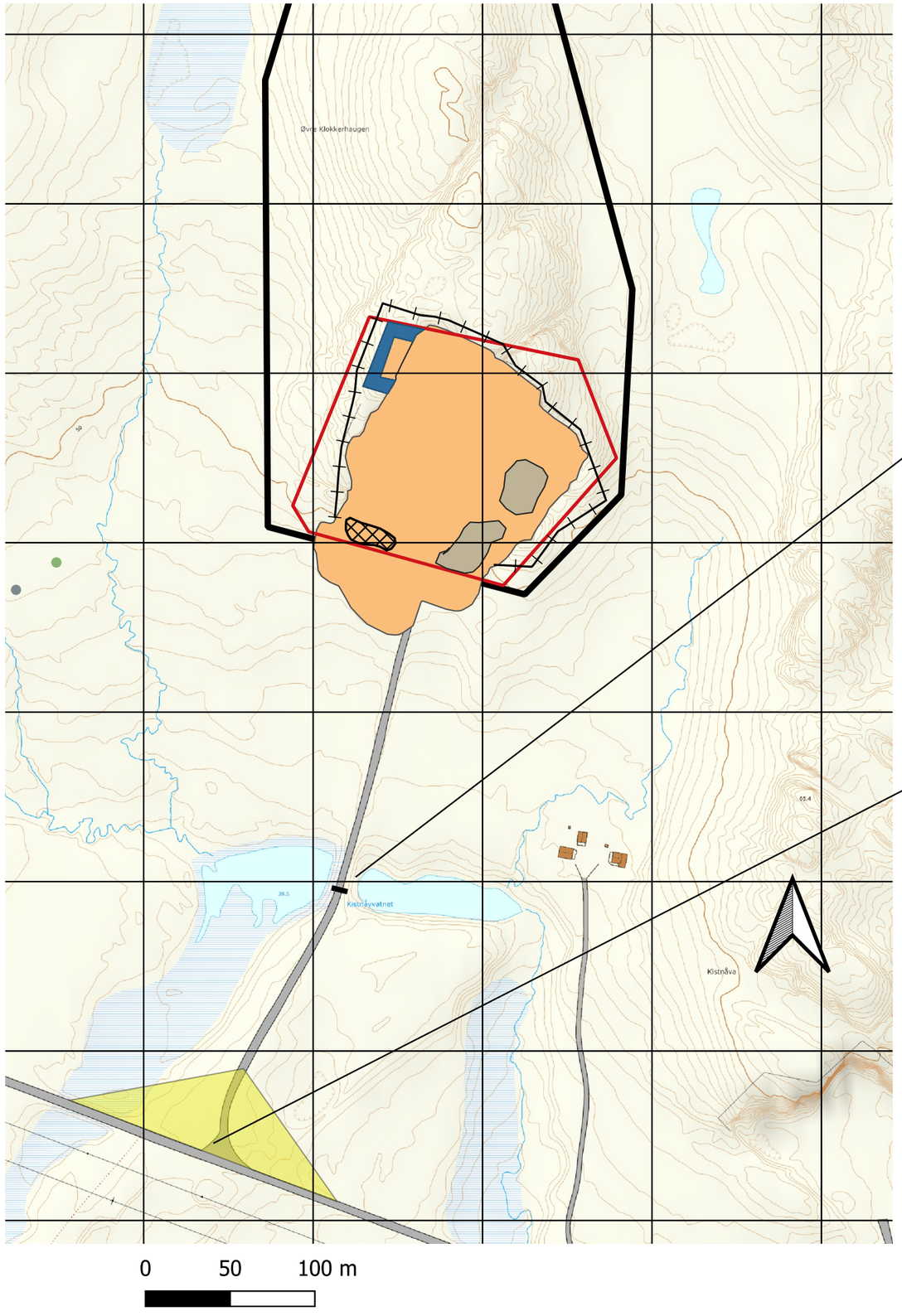
65
60
50
50
Kote 70
Kote 55
Kote +49
Kote 49
Eksisterende brudd
Etappe 2
Palle 10x8m
a
A
B
b
C
c

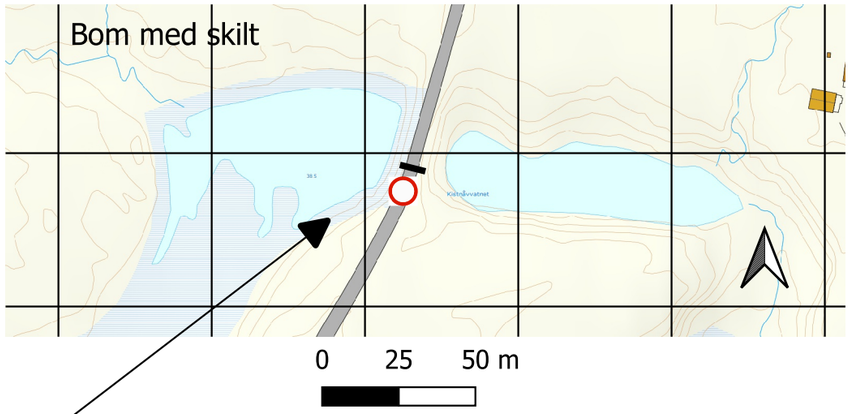
0 50 100 m

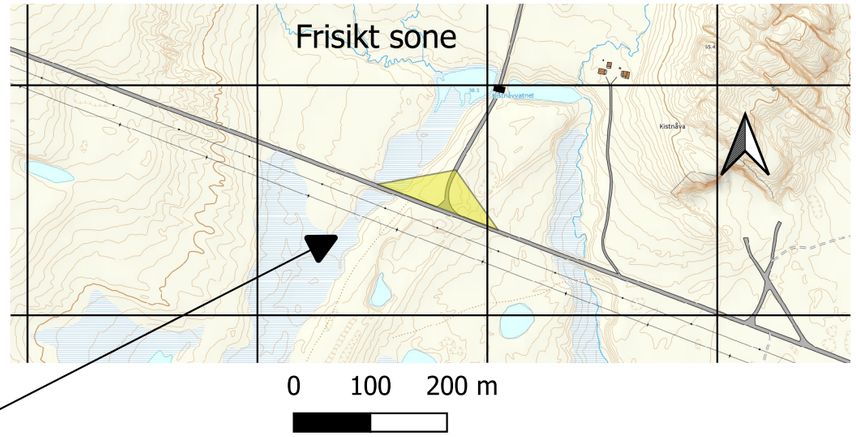
Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Paller 10x8
- Etappe 2
- Eksisterende brudd
- Lager ferdigprodukter
- Avdekningsmasser
- Vertikalsnit A-a
- Vertikalsnitt B-b
- Vertikalsnitt C-c
- Gjerde
- Driftretning

Uttaks kart Eksisterense brudd + Etappe 2	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen Plan ID: 20022018001	Målestokk: 1:2000 (A3)
Dato: 10.05.22	Datum: UTM35N Ekvistanse: 5 m
Finnmark Entreprenør	Kart nr. 2





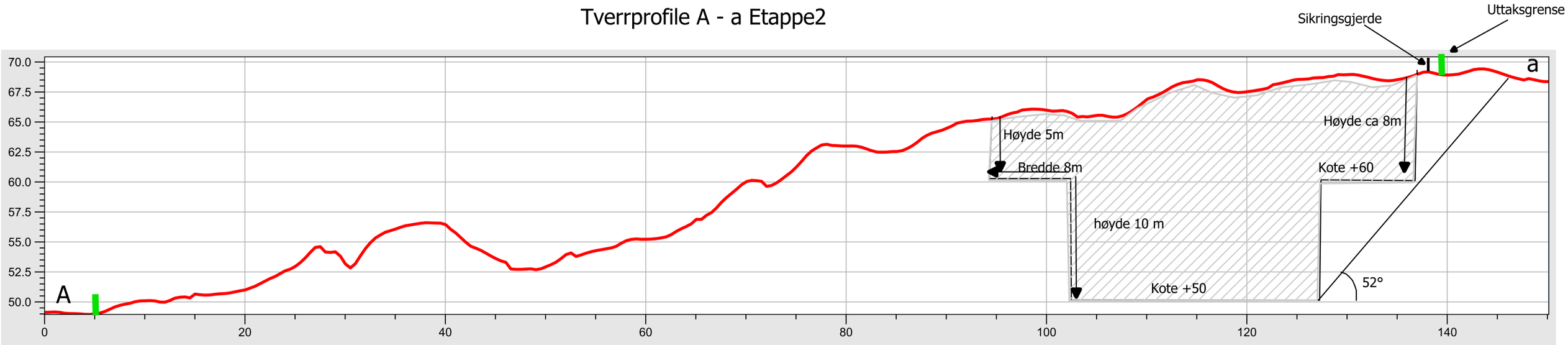


Tegnforklaring

- Gjerde
- bom
- frisiktsone
- Avdekningsmasser
- Lager ferdigprodukter
- Paller 10x8
- Etappe 2
- Eksisterende brudd
- Uttaksgrense
- Reguleringsgrense
- Skilt på bom "Forbudt for alle kjøretøy

Kart med sikkerhets tiltak under drift	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen Plan ID: 20022018001	Målestokk: 1:3000 (A3)
Dato: 10.05.22	Datum: UTM35N
Finnmark Entreprenør	Kart 5

Tverrprofile A - a Etappe2

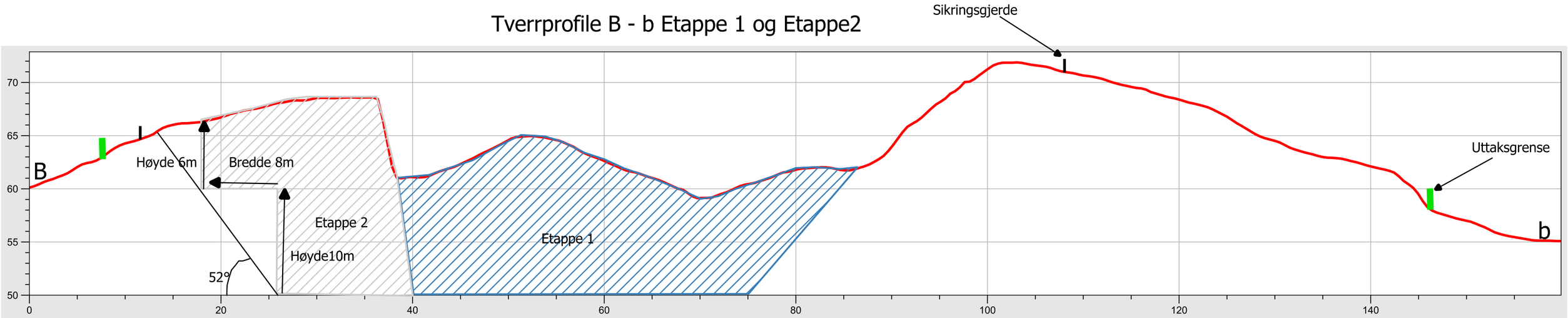


Etappe 2

Uttaksgrense

Sikringsgjerde

Tverrprofile B - b Etappe 1 og Etappe2



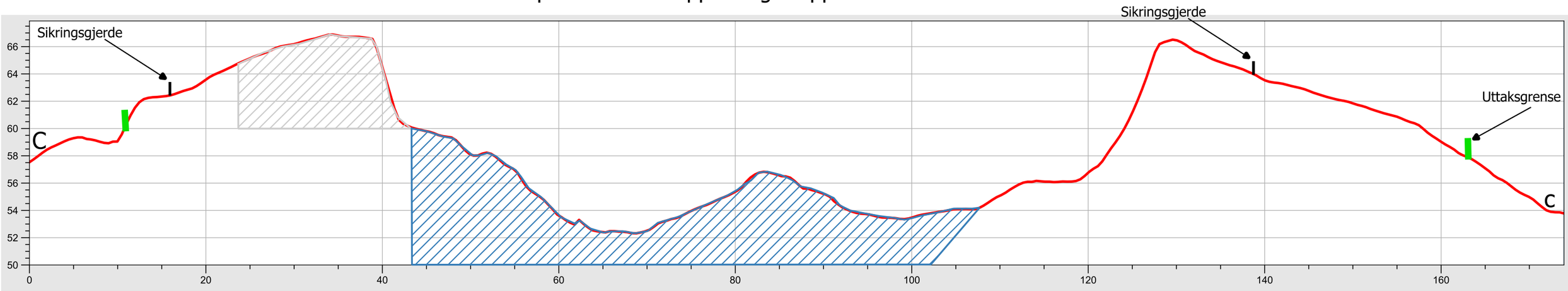
Etappe 1

Uttaksgrense

Sikringsgjerde

Etappe 2

Tverprofile C - c Etappe 1 og Etappe 2



Etappe 1

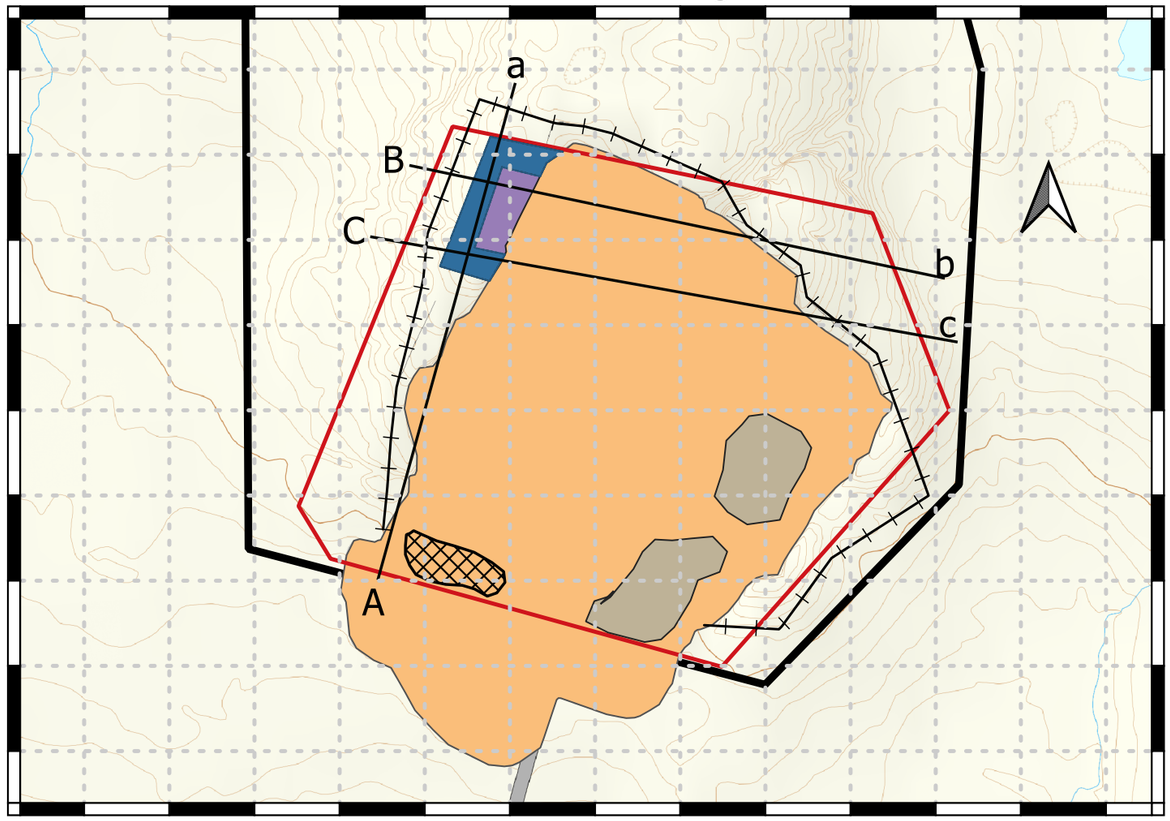
Etappe 2

Uttaksgrense

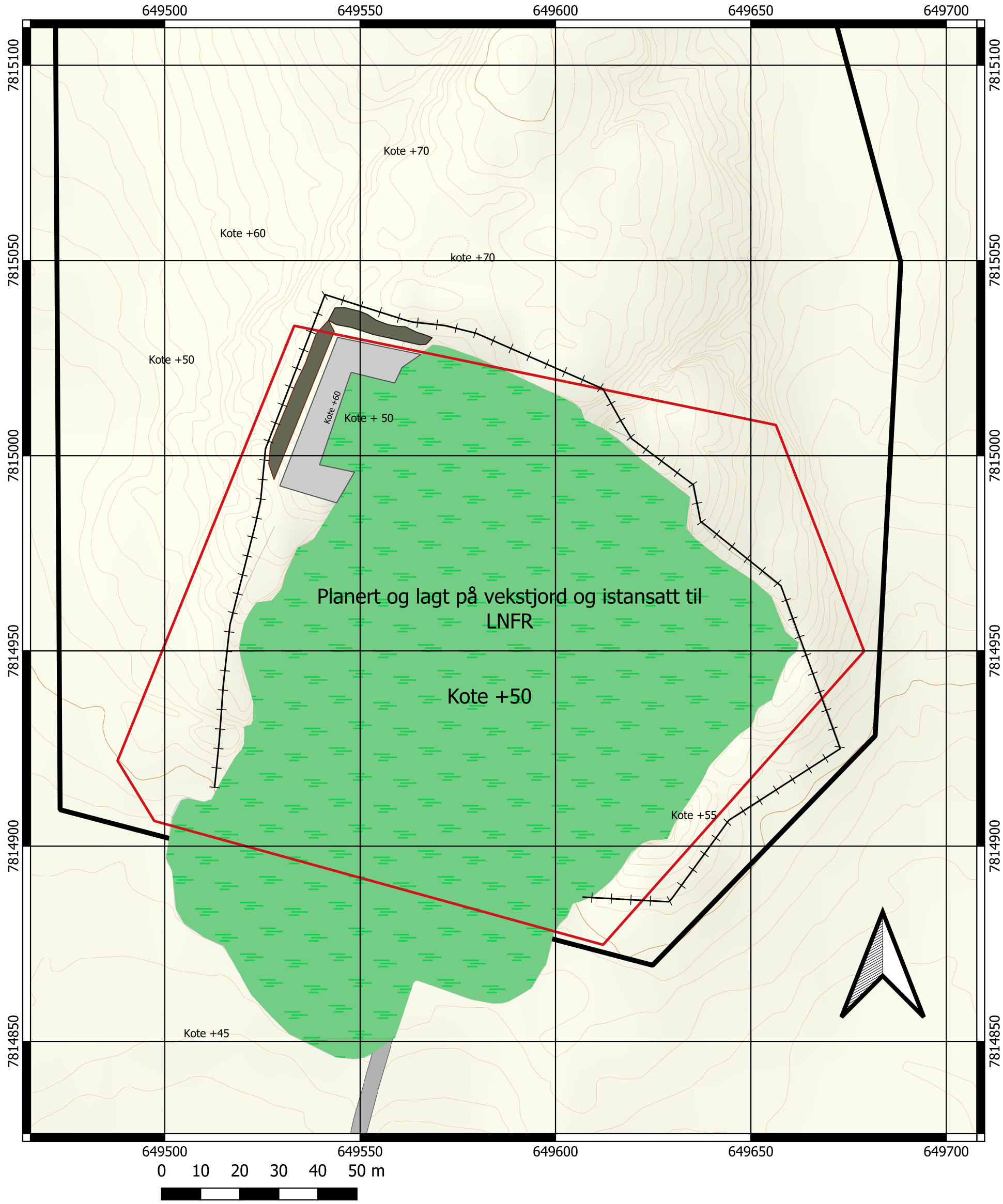
Sikringsgjerde

0 25 50 m

Profile retninger



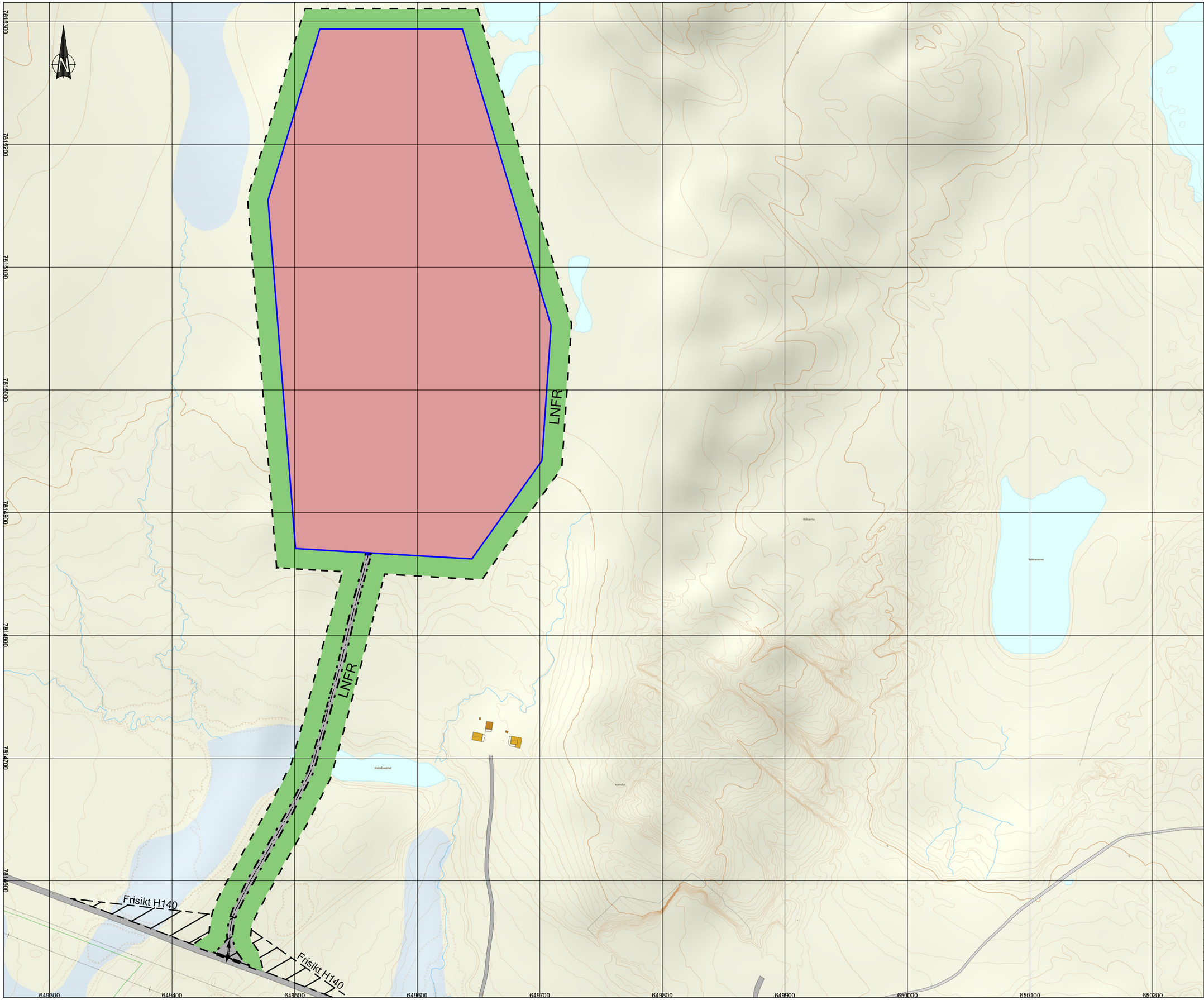
Profiler uttak Etappe 1 og Etappe 2	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen Plan ID: 20022018001	A3
Dato: 11.03.22	Datum: UTM35N
Finnmark Entreprenør	Kart 3



Tegnforklaring

- Gjerde
- Paller 10x8
- LNFR
- jordvoll
- jordvoll 1
- Uttaksgrense
- Reguleringsgrense
- Jordvoll a
- Jordvoll b

Avslutningsplan	
Prosjekt: Øvre Klokkerhaugen Plan ID: 20022018001	Målestokk: 1:1000 (A3)
Dato: 14.06.22	Datum: UTM35N
Finnmark Entreprenør	Kart 4



TEGNFORKLARING

Bebyggelse og anlegg
PBL.2008 §12-5 NR.2

- Steinbrudd/massetak

Samverdselsanlegg og Teknisk Infrastruktur
PBL.2008 §12-5 NR.2

- Kjøreveg

Landbruks-, natur- og friluftsområder med reindrift
PBL.2008 §12-5 NR.2

- LNRF-areal for nødvendig tiltak for LNRF

Juridiske linjer og punkt (PBL.2008)

- Arealplan grense
- Formålsgrense Steinbrudd
- Eksisterende veger
- Regulert senterlinje
- Kant kjørebane
- Avkjørsel

Hensynssoner
PBL.2008 §12-6

- Frisikt linje H140

Kartopplysninger:

Kilde for basiskart: Norge digitalt og innmålt terreng av Davvi Consult AS
Dato for basiskart: 30.10.2018
Koordinatsystem: UTM Sone 35 utv / Euref89
Høydegrunnlag: NN1954
Ekvidistanse 1m

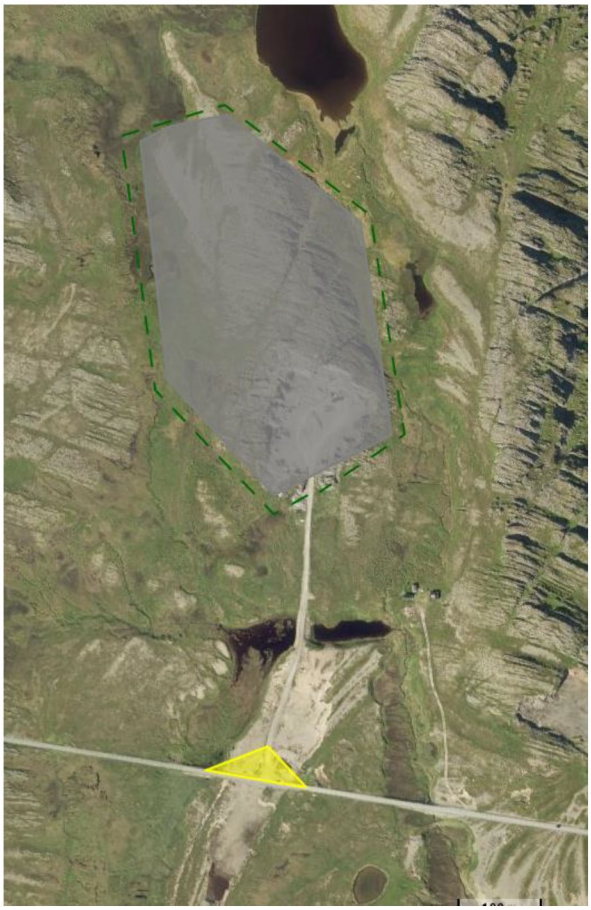
Målestokk: 1:1000

Vardø kommune	Detaljregulering for Øvre Klokkerhaugen steinbrudd	Nasjonal arealplan-ID: / Saksnummer:	
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN		SAKSNR	DATO	SIGN
Kunngjøring oppstart				
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker				
Offentlig ettersyn fra til				
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker				
Kommunestyrets vedtak:				
PLANEN UTARBEIDET AV: FEFO og Finnmark Entreprenør		SAKSNR 23/02/2019	TEGNNR. 908	SAKSBEH
Davvi Consult AS Deatnu-Tana				
Tlf: 478 33 380 E-post: post@davviconsult.no			Arkivformat: A0	

Bestemmelser og retningslinjer

Detaljregulering for Øvre Klokkerhaugen steinbrudd

Plan.ID – 20022018001



FINNMARK ENTREPRENØR AS
9950 Vardø

VARDØ KOMMUNE
Kirkegata 4, 9950 VARDØ

Planens navn	**Detaljregulering for Øvre klokkerhaugen steinbrudd – Vardø kommune**
Arkivsak	**17/01230**
Plan.id	**20022018001**
Vedtatt	
Versjon	**15.02.2019**

INNHOLDSFORTEGNELSE

1.	**Planens intensjon**	**4**
2.	**Arealformål**	**4**
3.	**Generelle bestemmelser**	**5**
3.1	Rekkefølgekrav	5
3.2	Annet	5
4.	**BEBYGGELSE OG ANLEGG**	**6**
4.1	Steinbrudd og masseuttak	6
5.	**SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR**	**7**
5.1	Kjøreveger	7
6.	**LNFR**	**8**
6.1	LNFR	8
7.	**HENSYNSSONER**	**8**
7.1	Sikringssoner – H140	8

1. PLANENS INTENSJON

Bestemmelser	*Retningslinjer*
Definisjon: *Plankart og bestemmelser utgjør et juridisk bindende dokument. Det vil bla si at det ikke er anledning til å ta i bruk, dele og/eller bebygge en eiendom på annen måte enn det som er fastsatt på plankartet og i bestemmelsene.*	***Definisjon:*** *Retningslinjene er ikke juridisk bindende, men av veiledende og informativ karakter. De kan ikke alene brukes som hjemmelsgrunnlag for vedtak etter planen, men gir føringer for rettslige og planfaglige vurderinger av plankart og bestemmelser*
Planens intensjon er å: • legge til rette for utvidelse av eksisterende massetak med tilhørende virksomheter og adkomst. • sikre adkomst til eiendommene	

2. AREALFORMÅL

Bestemmelser	*Retningslinjer*
○	***AREALFORMÅL*** *Området er regulert til følgende arealbruksformål iht. pbl § 12-5:* • *<u>Bebyggelse og anlegg</u>* ○ *Råstoffutvinning* • *<u>Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur</u>* ○ *Kjøreveg – privat/felles* ○ *Annen veggrunn – tekniske anlegg* • *<u>Landbruks-, natur- og friluftsformål (LNFR):</u>* ○ *Landbruks-, natur- og friluftsformål, samt reindrift* ***HENSYNSSONER*** *Det er tatt inn to typer hensynssoner iht pbl § 12-6, jf § 11-8;* • *<u>H140 – Sikringssone - Frisikt langs veg</u>*

3. GENERELLE BESTEMMELSER

3.1 Rekkefølgekrav

Bestemmelser	*Retningslinjer*
3.1.1 Inngjerding a) Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret/inngjerdet. Dette må iverksettes før drift startes.	
3.1.2 Adkomstveger a) Utbedring/omlegging av eksisterende atkomstveg og avkjørsel fra/ til F341 skal gjennomføres i løpet av første driftsår etter at reguleringsplanen er vedtatt. b) Vegskulder/skråninger skal dekkes med stedegne masser så snart som mulig etter etablering, og revegeteres naturlig. Jf også bestemmelse 3.1.4.	
3.1.3 Fremtidig bruk a) Etter at driften i massetaket er avsluttet og området er rehabilitert ihht. godkjent driftsplan, skal arealet som i planen er regulert til råstoffområde endre arealbruksformål til LNFR-formål.	***Fremtidig bruk*** *Når driften opphører i massetaket, vil kommunen ved første rullering av kommuneplanens arealdel, oppheve den delen av planen som er regulert til råstoffområde og avsette dette til LNFR formål. Dette vil sikre at dagens og tidligere bruk av området til friluftsliv og reinbeite kan videreføres.*
3.1.4 Vegetasjon a) Eksisterende vegetasjon innenfor planområdet skal så langt det lar seg gjøre bevares. b) Området skal ordnes og revegeteres i takt med fremdriften. Vekstjord og vegetasjon tas vare på, samtidig som foregående etappe ordnes ved at skråninger tas ned og påføres stedegne masser for naturlig revegetering. Jf også bestemmelse 3.1.2 b).	***Vegetasjon*** *Det er viktig at det allerede i oppstartfasen for de ulike etapper tas hensyn til revegetering av området.* ***Landskapstilpasning*** *Landskapstilpasning sikres gjennom bestemmelsene i driftsplanen for massetaket.*

3.2 Annet

Bestemmelser	*Retningslinjer*
3.2.1 Kulturminner	***Kulturminner og aktsomhetsplikt*** *Skulle det under arbeidet i marka komme frem gjenstander eller andre spor som indikerer eldre tids aktivitet i området, må arbeidet stanses omgående og melding sendes Finnmark fylkeskommune og Sametinget jf. Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (Kulturminneloven) § 8 andre ledd.*

Bestemmelser	*Retningslinjer*
3.2.2 Landskap a) Det skal være en buffer sone på 5 til 10 meter i den aktive delene av bruddet.	***Landskap***
3.2.3 Fare og støy a) Støy fra virksomheten skal ligge innenfor rammer beskrevet i vedlagt konsekvensutredning for støy. b) Alle eksisterende boliger i nærheten av massetaket skal ha privat uteareal der støynivået ikke overstiger L_{den} = 55 dB. Dersom noen av de eksisterende boligene blir utsatt for støy fra massetaket over dette anbefalte støynivået, må anleggseier gjennomføre støyskjermingstiltak. c) Stuffer skal sikres slik at de ikke er til fare for mennesker eller dyr.	***Fare og støy*** *Miljøverndepartementets retningslinjer for behandling av støy i arealplan, T-1442, skal legges til grunn ved behandling av enkeltsaker etter plan- og bygningsloven.*
3.2.4 Miljø a) Støvfluktuasjon i forbindelse med uttak skal motvirkes med vanning.	

4. BEBYGGELSE OG ANLEGG

4.1 Steinbrudd og masseuttak

Bestemmelser	*Retningslinjer*
4.1.1 Tillatt bebyggelse/virksomhet a) Det er ikke tillatt med sprenging i perioden 15 Mai – 31 Juli b) Innenfor området tillates bearbeiding, produksjon og lagring av masser, herunder knusing, asfaltproduksjon og andre relaterte aktiviteter. c) Parkering for ansatte er tillatt på området. Dette organiseres av tiltakshaver. d) Utelagring på tomta skal skje på en måte som ikke er til unødig sjenanse for omkringliggende omgivelser. e) Produksjonen skal foregå med mobilt utstyr og med mobil rigg, som ikke forutsetter utslipp til grunnen. f) Uttakets dybde skal maksimum gå ned til ca. kote +55. g) Drift skal skje i henhold til driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.	

Bestemmelser	*Retningslinjer*
4.1.2 Tilgang a) Atkomst til bruddet skal være fra veg F341 som angitt på plankart, både for transportkjøretøy og ansatte. b) Området skal avstenges med bom ved veien, slik at det ikke er mulig å ta seg inn på området med bil utenom arbeidstid.	

5. SAMFERDSEL OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

5.1 Kjøreveger

Bestemmelser	Retningslinjer
5.1.1 Generelt a) Vegene skal opparbeides innenfor det arealet som fremgår av plankartet, med fast toppdekke som bidrar til å redusere partikulært støv. b) Innenfor området tillates opparbeidelse og vedlikehold av adkomstveien til massetaket. c) Avkjørsler og interne parkeringsplasser skal være i henhold til Statens Vegvesens Håndbok N100.	***Generelt*** *Jfr. Statens Vegvesens Håndbok N100 og N200.*
5.1.2 Pv99899 a) Vegen reguleres som adkomstveg klasse A2 (håndbok N100) og skal være dimensjonert for vogntog.	***Pv99899*** *Jfr. Statens Vegvesens Håndbok N100 og N200.*

6. LNFR

6.1 LNFR

(Landbruks-, natur- og friluftsformål, samt reindrift)

Bestemmelser	Retningslinjer
6.1.1 LNFR 1-4 a) Det tillates ingen tiltak innenfor dette området som reduserer områdets verdi som LNFR-område. b) Grønne områder rundt massetaket er buffersoner som ikke skal berøres av uttaket. c) Eksisterende vegetasjon skal bevares, jf bestemmelse 3.1.4.	

7. HENSYNSSONER

7.1 Sikringssoner – H140

Bestemmelser	Retningslinjer
7.1.1 Frisiktsoner a) Frisiktsonene skal til enhver tid holdes ryddige. b) Vegetasjon og andre potensielle sikthindringer skal ikke overstige 0,5m høyde.	