



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 Veidekke Industri AS		Organisasjonsnummer 913 536 770	
Postadresse Postboks 508, Skøyen		Postnummer 0214	Sted Oslo
Telefonnummer 21055050		Mobiltelefon 915 57 620	E-postadresse stale.kjellmann@veidekke.no
		Land Norge	
		Hjemmeside http://veidekke.no/	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Tjeldgrunnen	Uttaksrådets gårds- og bruksnummer G.nr. 33 b.nr. 1 f.nr. 27	Kommune Porsanger
Størrelse på omsøkt areal (daa) 134,5 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 1,4 millioer m3	Forventet årlig uttak (m ³) 12000 m3

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): Forekomsten er en stor breelvterrasse. Opptil 10 -12 m høye snitt viser morene med et grovt topplag. Den består av et bergartsmaterial med 83% lys- gullig og rødlig sandstein, siltstein og kvartsitt samt 17 % mørk mafisk bergart og leirstein. Steinmaterialet benyttes som tilslag i bituminøse masser. [REDACTED] Steinmaterialet er velegnet som tilslag i asfalt og er av NGU vurdert til å være meget viktig på kommunalt nivå.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel se tilleggsopplysning pkt 6

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

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.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

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.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

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.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Etter flere henvendelser til Porsanger kommune har det ikke lyktes å få svar på planstatus for området. Porsanger kommune kan ikke bekrefte om det finnes en kommunal arealplan.

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

ATA 10/10-16

Underskrift

Veldekke Industri AS

Driftsplan for Tjeldgrunnen grustak

Porsanger kommune



Svaar Consult AS

Opprettet den: 18.06.2016

Siste oppdatering:

Opprettet av: Svein Årstein

Rev. nr	Dato	Revidering/endring
0	18.09.2016	

Innhold

	Side
1 Innledning	
1.1 Generell informasjon	1
1.2 Eiendomsforhold	1
1.3 Historikk, tillatelser og avtaler	1
1.4 Driftsorganisasjon	1
2 Beskrivelse av massetaket	
2.1 Beliggenhet	1
2.2 Type uttak og mineralressurs	2
2.3 Uttaksareal og volum	3
2.4 Uttak- og driftsplan	3
2.5 Uttakstid for forekomsten	3
2.6 Lagringsområde	3
2.7 Sikkerhet og sikringstiltak	4
3 Avslutning av massetaket	5
4 Tegninger, vedlegg til driftsplan	
Vedlegg 1: Oversiktskart	
Vedlegg 2: Kart som viser dagens situasjon med driftsetappe 1 og 2	
Vedlegg 3: Kart som viser ferdige driftsetapper	
Vedlegg 4: Profil 1, uttak etappe 1, typisk snitt	
Vedlegg 5: Profil 1, uttak etappe 2, typisk snitt	
Vedlegg 6: Profil 2, Typisk snitt av forekomst	
Vedlegg 7: Profil 2, Typisk snitt, sammenstilling etappe 1 og 2	
Vedlegg 8: Kart som viser adkomst	

1 Innledning

1.1 Generell informasjon

Forekomsten ligger i Porsanger kommune i Børselv og har navnet Tjeldgrunnen. Denne driftsplanen beskriver hvordan massetaket skal utvikles over tid, at driften skal gjennomføres etappevis og hvordan området skal istandsettes og avsluttes.

Etter flere henvendelser til Porsanger kommune har det ikke lyktes å få svar på planstatus for området. Porsanger kommune kan ikke bekrefte om det finnes en kommunal arealplan.

Driftsplanen er utarbeidet i h.h.t avtale med FeFo som grunneier. Det er utført ny kartlegging av dagens situasjon i massetaket. Kartgrunnlaget ble oppdatert den 21.07.2016. Massetaket skal drives etter denne driftsplanen og denne skal holdes oppdatert.

1.2 Eiendomsforhold

Området for massetak ligger på eiendommen g.nr. 33 b.nr. 1 f.nr 27 og grunneier er: «Finnmarkseiendommen»

Oversikt over parsell med naboforhold er vist på kart, vedlegg til konsesjonssøknaden pkt. 5.8 Naboliste med adresser er vist på vedlegg til konsesjonssøknaden pkt. 5.8

1.3 Historikk, tillatelser og avtaler

Det har over en lang tidsperiode fra denne forekomsten, vært gjort uttak av masser som har blitt benyttet som tilslag til bituminøse masser og veibyggingmaterial. Det har opp gjennom tiden vært flere som har drevet massetaket. Veidekke Industri AS inngikk avtale med FeFo den 6.12.2011 om drift av forekomsten.

Veidekke Industri AS sin rett til uttak er nedfelt i denne avtalen med FeFo. Vedlegg til konsesjonssøknaden pkt. 5.1

1.4 Driftsorganisasjon

Veidekke Industri AS har gjennom avtale med grunneieren, rettighet til uttak og drift av massetaket.

Uttak av masser, knusing, sortering og lagring av ferdigproduserte masser utføres av Finnmark Sand AS som innleid entreprenør etter avtale med Veidekke Industri AS.

2 Beskrivelse av massetaket

2.1 Beliggenhet

Forekomsten ligger vest for Fv 98, mot Porsangerfjorden og ca. 7,8 km sør for Børselv. Beliggenhet er vist på kart, vedlegg 1 til driftsplan

Massetaket har adkomst fra Fv 98 på vei som er bygd fra vegkryss ca 1,9 km nord for forekomsten. Adkomst vist på kart, vedlegg 8 til driftsplan.

Det er lite eller begrenset vegetasjon i området. NIBIO, database Kilden viser snaumark og et område som er impediment, d.v.s. mark som ikke egner seg til jord- eller skogproduksjon. Nærmeste bebyggelse ligger ca. 600 m fra massetaket.

2.2 Type uttak og mineralressurs



Tjeldgrunnen massetak, øvre nivå.

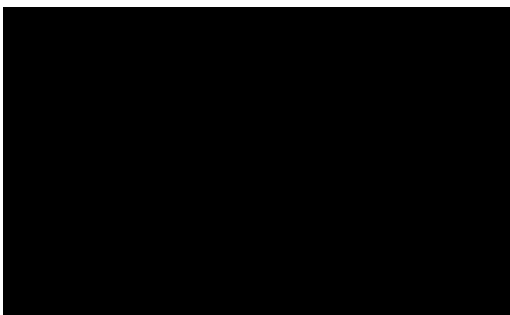
Forekomsten er en stor breelvterrasse. Opptil 10 -12 m høye snitt viser morene med et grovt topplag.

Etter uttak av masser i et tverrsnitt i fronten av forekomsten, viser dette at avsetningen blir mindre steinrik og inneholder økende grad av finstoff ned i forekomsten. Med bakgrunn i dette har en antatt at forekomsten kan utnyttes til tilslag i bituminøse masser og vegbyggingsformål fra topp terreng og ned til nivå +26.

Det betyr at i denne driftsplan er estimering av totalvolum for massetaket, gjort under forutsetning av at utnyttbare ressurser er fra topp av massetak til bunn uttak med ferdig såle på nivå +26.

I NGUs Grus- og pukkdatabase er forekomsten omtalt som meget viktig på kommunalt nivå. Forenklet petrografisk analyse viser et bergartsmaterial som består av 83 % lys- gullig og rødlig sandstein, siltstein og kvartsitt samt 17 % mørk mafisk bergart og leirstein. Steinmaterialet er velegnet til veibyggingformål og benyttes som tilslag i bituminøse masser.

Resultat av analyser viser at materialet har følgende parametere.



De ferdig produserte steinmassene skal benyttes som tilslag i bituminøse masser og i noen grad også til mekanisk og hydraulisk stabiliserte masser i vegers bærelag.



2.3 Uttaksareal og volum

Totalt areal for parsellen 33/1/27 er på 134,5 daa.

Planlagt utnyttbart areal til massetak er 81,7 daa.

Gjenstående uttaksvolum er estimert til ca 1,4 millioner m³.

Det har de siste årene vært varierende årlige uttak på 5000 -10000 m³.

Det forventes et årlig uttaksvolum i størrelsesorden 12000 m³

2.4 Uttak- og driftsplan

I drift av massetaket er det ikke planlagt med bygninger eller andre faste installasjoner. Det skal benyttes lukket sanitæranlegg og mobil mannskapsbrakke.

Gjennom tidligere drift er det allerede tilstrekkelig frigjort areal som skal benyttes til knusing, sikting og lagring av ferdige masser under produksjon.

Ved uttak av masser benyttes tradisjonelle anleggsmaskiner og lastebiler for uttak, produksjon og transport av masser.

Det benyttes gravemaskin for uttak av masser, mobilt knuseverk for knusing og sikting, hjullaster, dumper eller lastebil til internt transport.

Det er helt ubetydelige mengder med avdekkingsmasser, men det som finnes lagres på randsonen rundt massetaket og eventuelt på nivå +56.

På plankart for uttak er vist intern transportvei fra nedre plan nivå +3 til øvre plan nivå + 56.

Driften av massetaket er delt i 2 etapper. Dette er vist på kart over massetaket, vedlegg 2 til driftsplan.

Profiler, typiske snitt er vist på vedleggene 4, 5, 6 og 7 til driftsplanen.

Denne driftsplan tar for seg en planlagt drift i to etapper, begge ned til nivå +56. Etappe 1 har et volum på ca 211000 m³ og etappe 2 har et volum på 84000 m³. Dette utgjør et totalt volum på til sammen ca 295000 m³.

Ferdigstilte driftsetapper er vist på kart, vedlegg 3 til driftsplan

2.5 Uttakstid for forekomsten

I avtalen mellom FeFo og Veidekke Industri AS er kontraktstiden fastsatt fram til [redacted] og deretter med forlengelse med [redacted] år av gangen. For Veidekke Industri AS er horisont for uttak innenfor rammene i avtalen med FeFo.

Veidekke Industri AS utarbeider denne driftsplanen, som beskriver uttak, avslutning og ferdigstilling av skråninger ned til nivå +56. Det betyr at når uttak ned til nivå +56 er ferdigstilt kan en starte med nytt uttak fra nivå + 56 og videre nedover i forekomsten.

Denne driftsplan beskriver et uttaksvolum på ca 295000 m³ og med et årlig uttak på ca 12000 m³ gir dette en total uttakstid på ca 25 år.

2.6 Lagringsområde

Ferdige produkter lagres på nedre nivå, odden ut i sjøen. Her kan det rigges for asfaltfabrikk, hvor ferdige asfaltprodukter skipes ut med båt eller bil. Alternativt kan også ferdig produserte steinmasser skipes ut. Under produksjon er det også god plass for lagring av ferdigproduserte masser på nivået + 56.

2.7 Sikkerhet og sikringstiltak

I massetakets randsoner kan avdekkingsmasser og legges som voll mot skjæringskant. Det forutsettes ikke sikring med gjerde. Etter hvert som sider i massetaket avsluttes skal de planeres med et fall 1:2,4

All drift og aktivitet i massetaket skal følge SHA- plan til Veidekke Industri AS. Utførende entreprenører skal gjennomføre « sikker jobbanalyser» før risikofylte aktiviteter tar til. Faste aktiviteter ved drift av massetaket skal være dekket med arbeidsinstrukser.

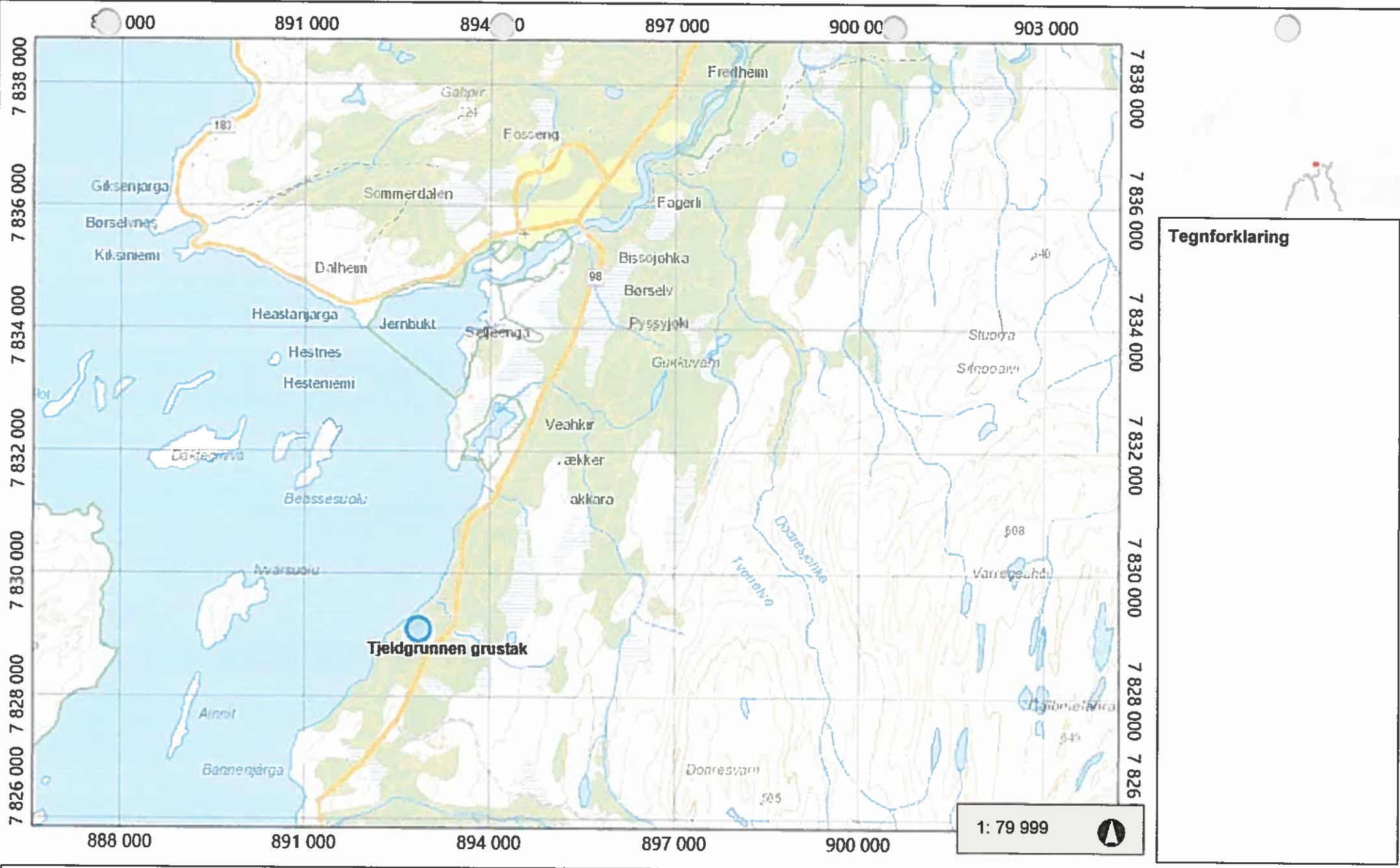
3 Avslutning av massetaket

Når uttak av masser når uttaksgrensen skal skråninger avsluttes med beskrevet fall og eventuelle avdekkingsmasser tilbakeføres.

Det forutsettes at etter avsluttet drift skal massetaket framstå med en mest mulig tiltalende utforming.

Straks driften er avsluttet skal alt av utstyr, d.v.s midlertidige og transportable konstruksjoner fjernes.

Istandsetting av massetaket skal være slutført innen ett år etter avsluttet drift.

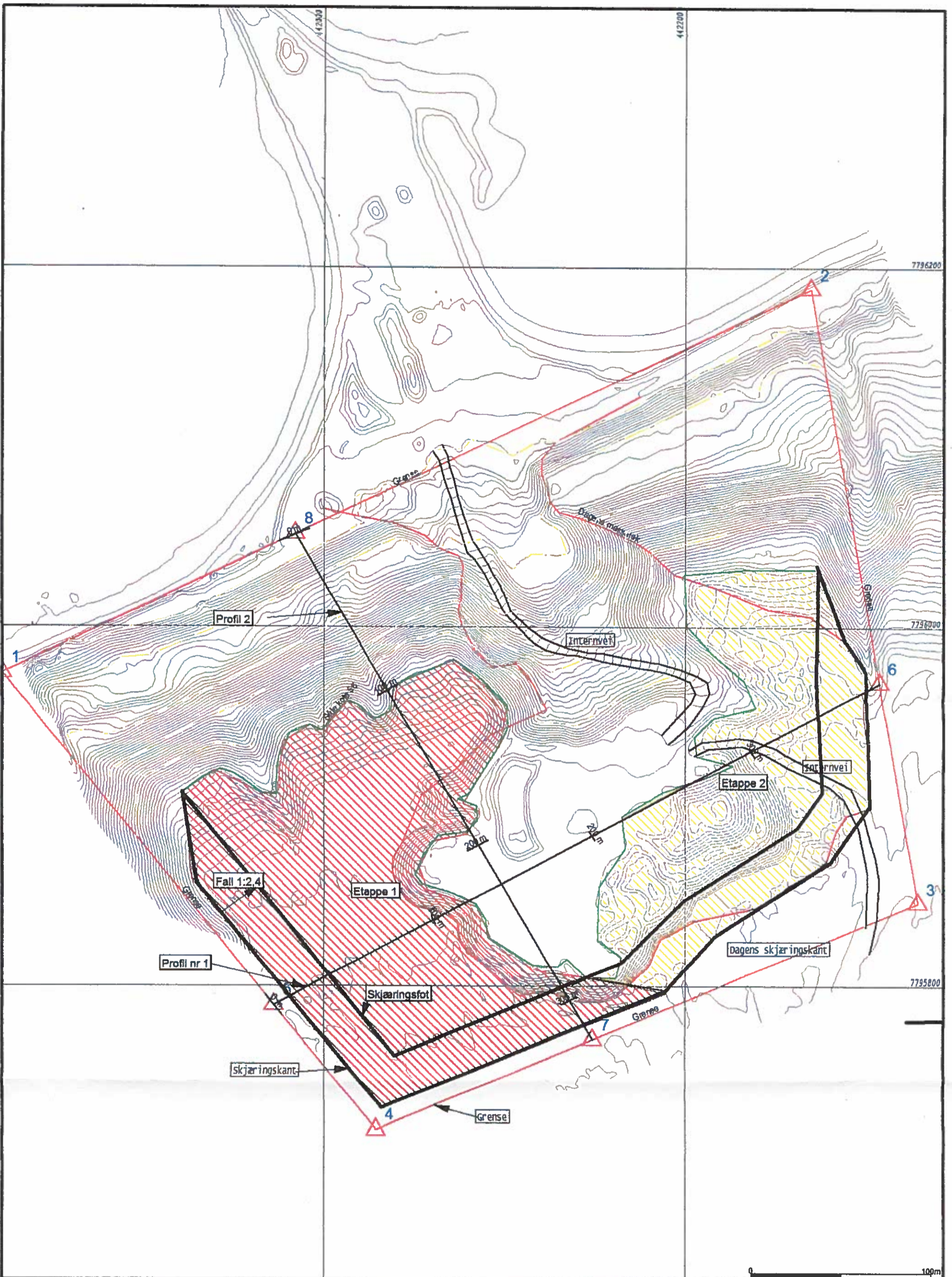


0 2,03 4,1 km
WGS_1984_UTM_Zone_33N

Oversiktkart Tjeldgrunnen grustak

© Miljødirektoratet. Kartet inneholder informasjon fra andre kilder (bl.a. Statens kartverk).





Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.

Veidekke Industri

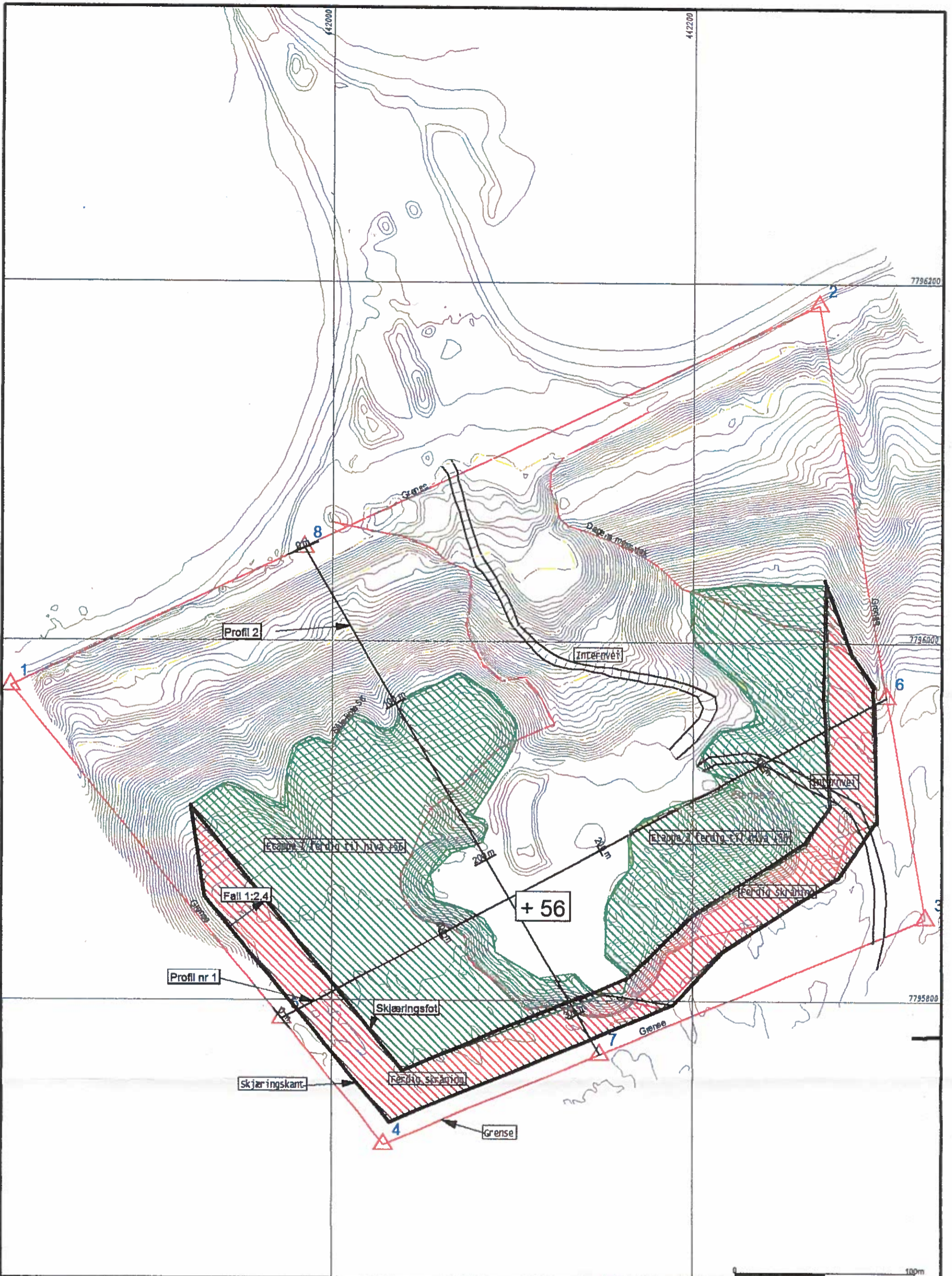
Driftsplan Tjeldgrunnen grustak
Eksisterende situasjon, etappe 1 og 2

Dato: 2016.09.12
Stp: svei

Tjeldgrunnen grustak



Målestokk
1:2000



Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.

Veidekke Industri

Driftsplan Tjeldgrunnen grustak
Etappe 1 og 2 ferdig til nivå +56

Dat: 2016.09.13
Utp: svei

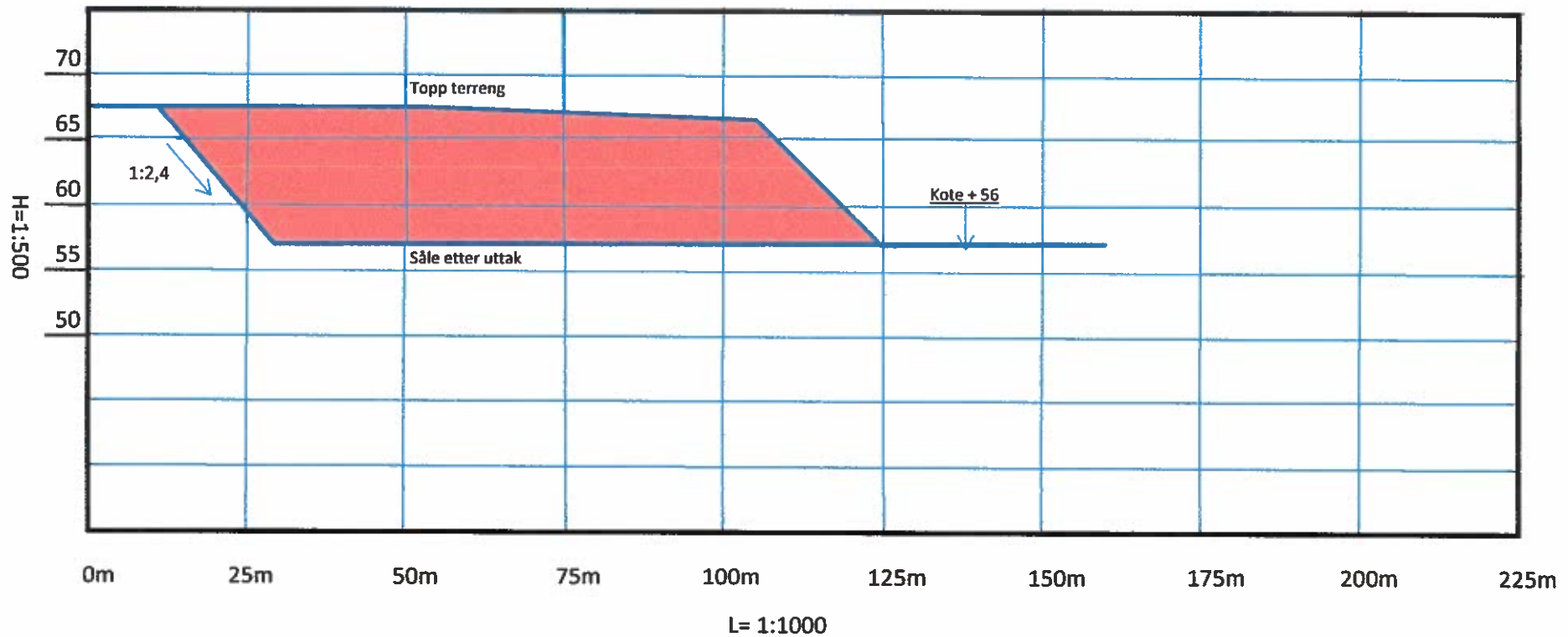
Tjeldgrunnen grustak



Måsst: 1:2000

Tjeldgrunnen grustak

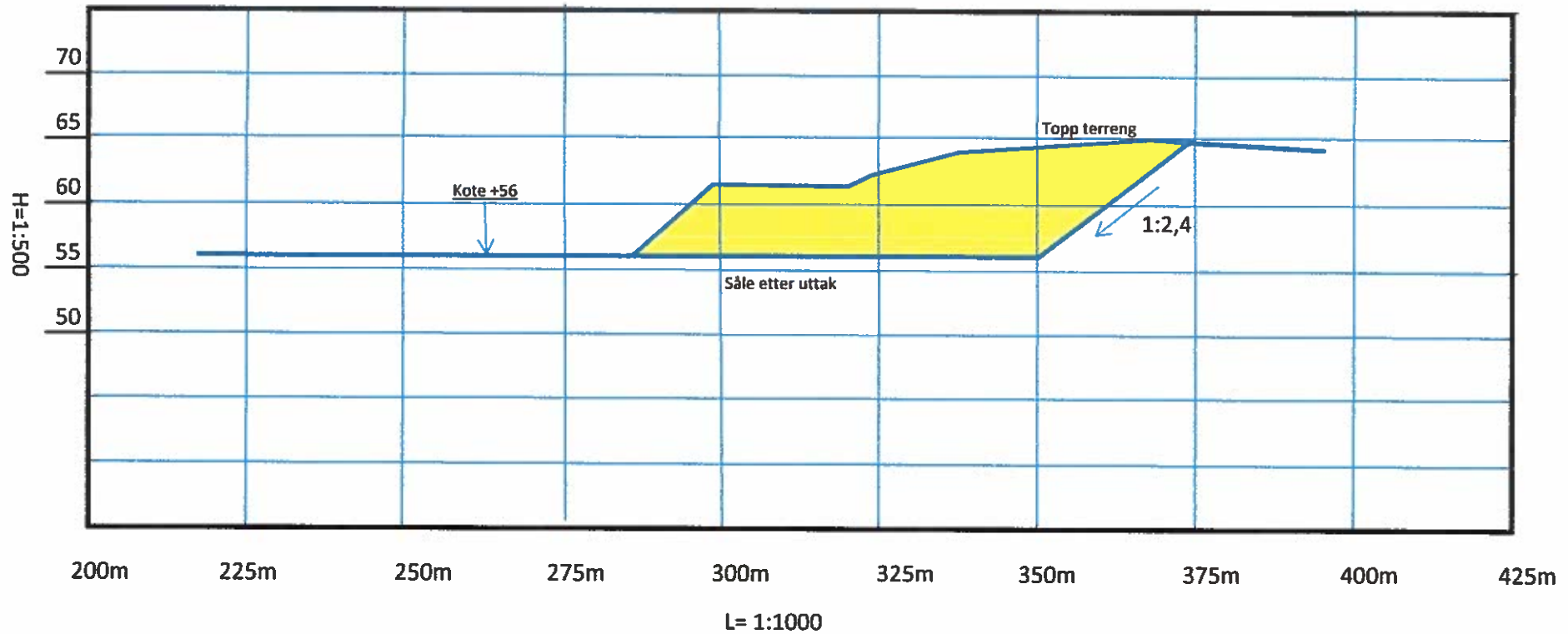
Etappe 1



Tjeldgrunnen grustak		
Profil 1. Uttak etappe 1, typisk snitt		
Dato	Målestokk	Svaar Consult AS
07.09.2016	L= 1:1000 H= 1:500	

Tjeldgrunnen grustak

Etappe 2



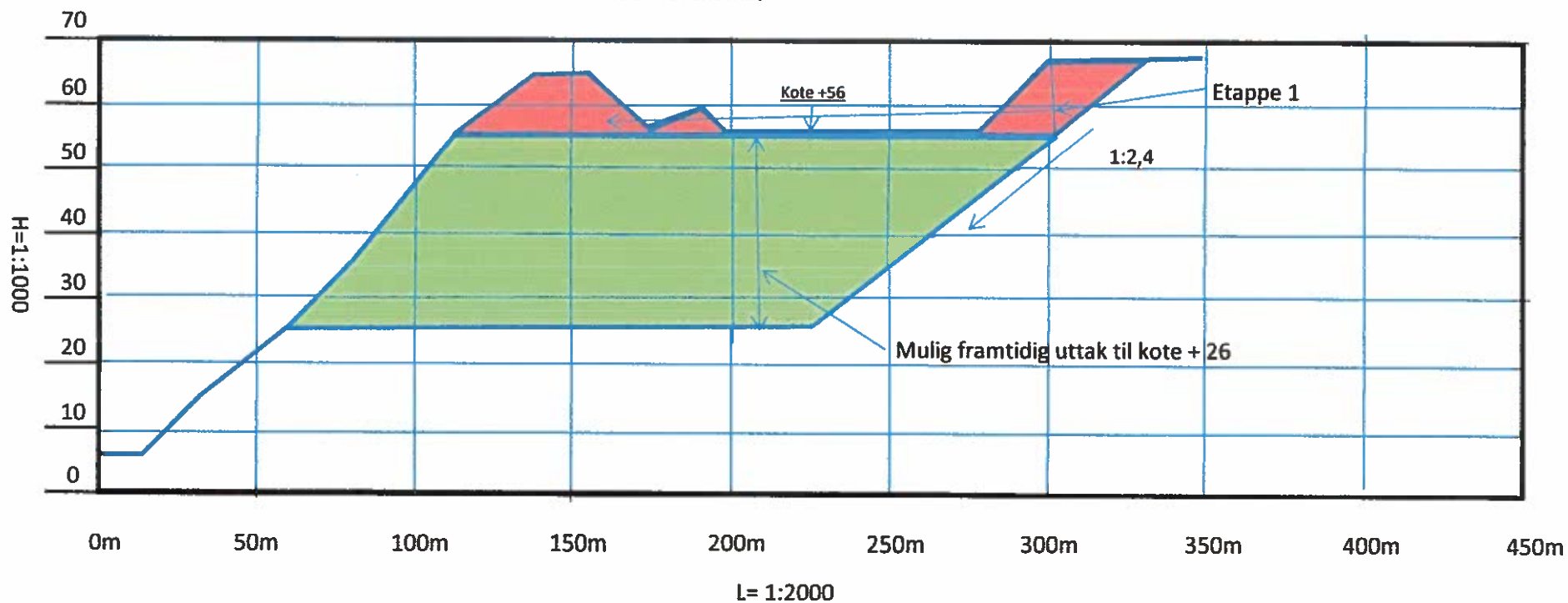
Tjeldgrunnen grustak

Profil 1. Uttak etappe 2, typisk snitt

Dato	Målestokk	Svaar Consult AS
07.09.2016	L= 1:1000 H= 1:500	

Tjeldgrunnen grustak

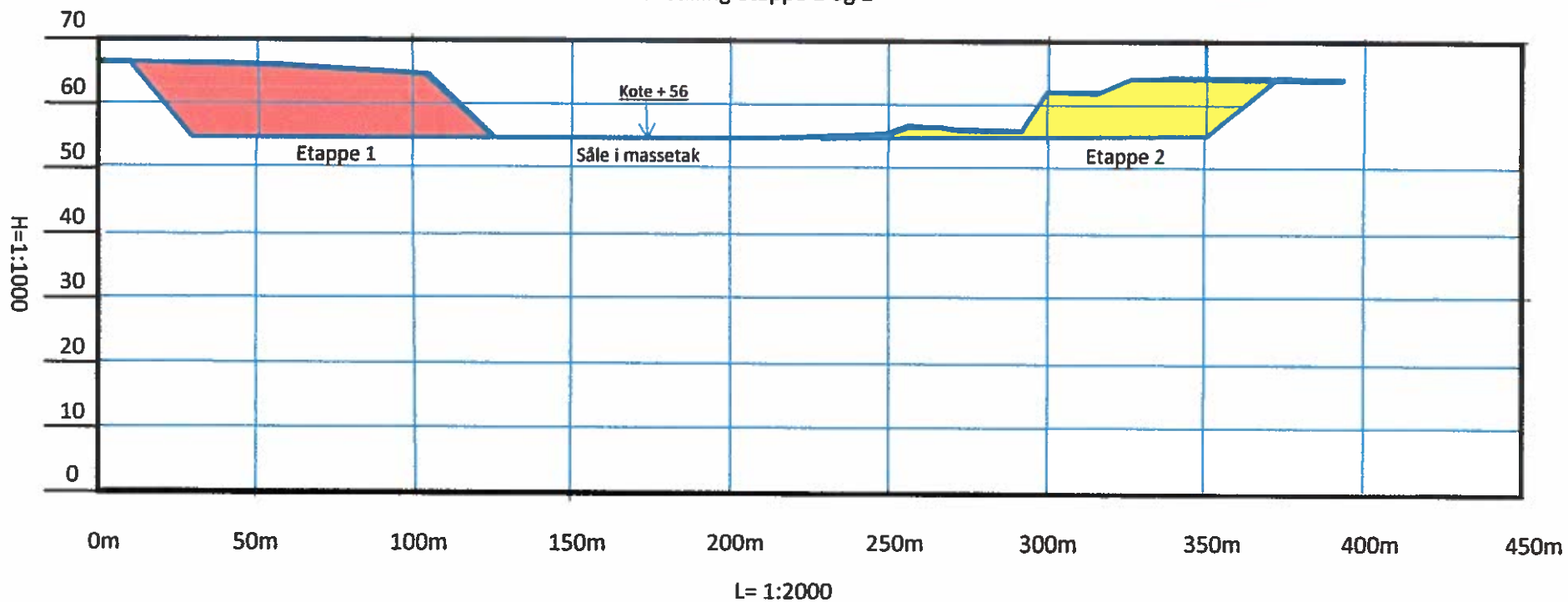
Snitt av forekomst



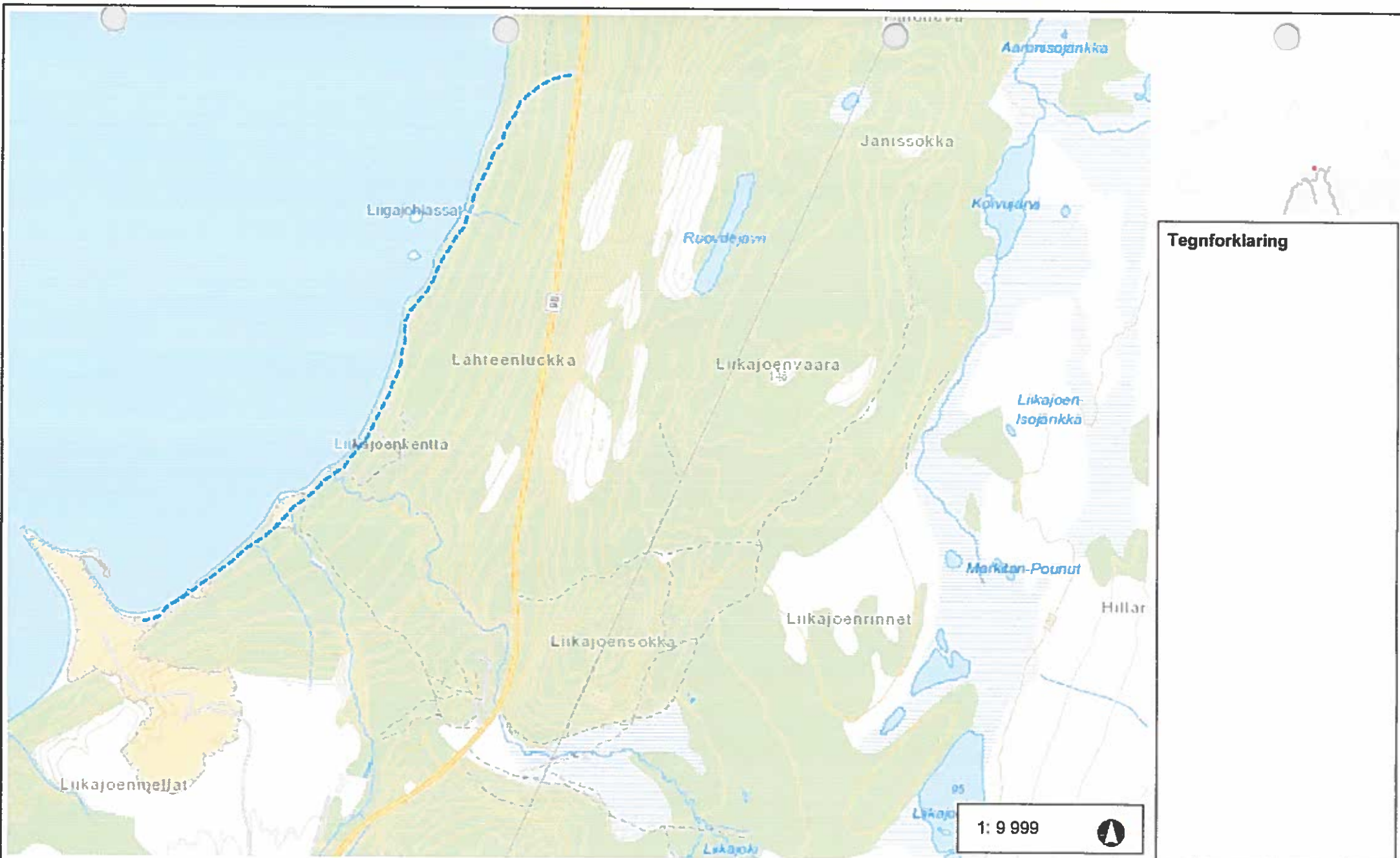
Tjeldgrunnen grustak		
Profil 2, Typisk snitt		
Dato	Målestokk	Svaar Consult AS
12.09.2016	L= 1:2000 H= 1:1000	

Tjeldgrunnen grustak

Sammenstilling etappe 1 og 2



Tjeldgrunnen grustak		
Profil 1 , Typisk snitt, sammenstilling etappe 1 og 2		
Dato	Målestokk	Svaar Consult AS
07.09.2016	L= 1:2000 H= 1:1000	



0 0,25 0,5 km

WGS_1984_UTM_Zone_33N

Adkomst fra Fv 98 til Tjeldgrunnen grustak (stiplet linje)

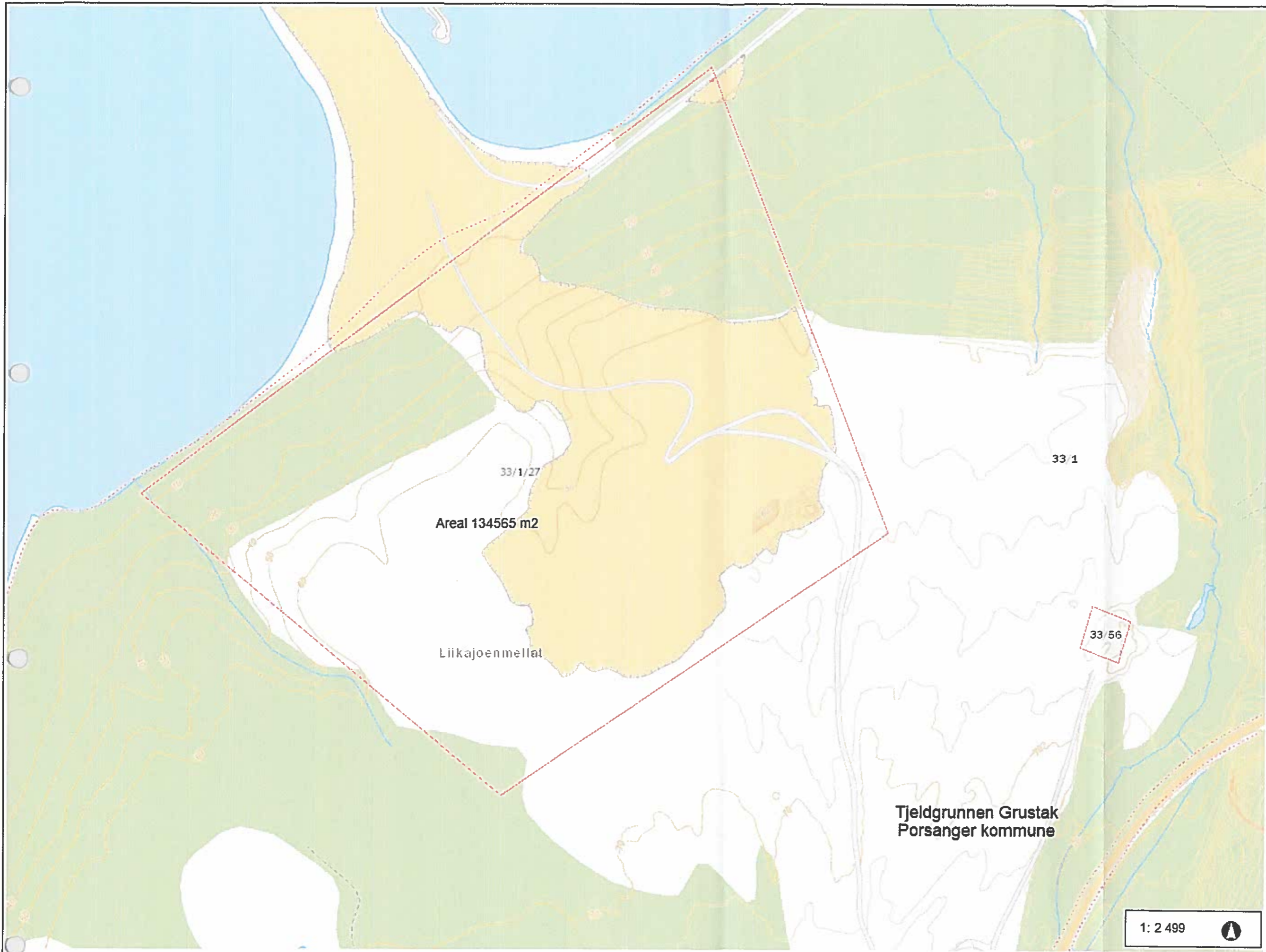
1: 9 999



Tegnforklaring

© Miljødirektoratet. Kartet inneholder informasjon fra andre kilder (bl a. Statens kartverk).





Tegnforklaring

- Eiendomsgrense
- Hjelpelinje

33/1/27

Areal 134565 m2


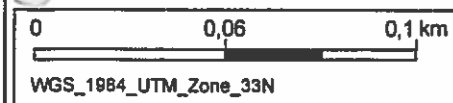
Liikajoenmellat

33/1

33/56

Tjeldgrunnen Grustak
Porsanger kommune

1: 2 499

Tjeldgrunnen - Liigajohka i Porsanger kommune

Konsesjonsområde

462 Tjeldgrunnen - Liigajohka


Porsanger


51 DAA

Liigajohmiellit

Kart produsert ved DMF 26.05.2017

Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



0 0,15 0,3 0,6 Kilometer

1:3 000

Kartverket, Geovekst, Kommuner, Corine og OSM - Geodata AS; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

Røgnforklaring:**Rødlistekategorier**

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

Funntype:

- Funn med belegg
- Observasjon av arter

Kilde:

- Artsobservasjoner.no
- Miljølære.no

- Rovbase

Koordinatpresisjon :Alle

- Presisjon ikke oppgitt

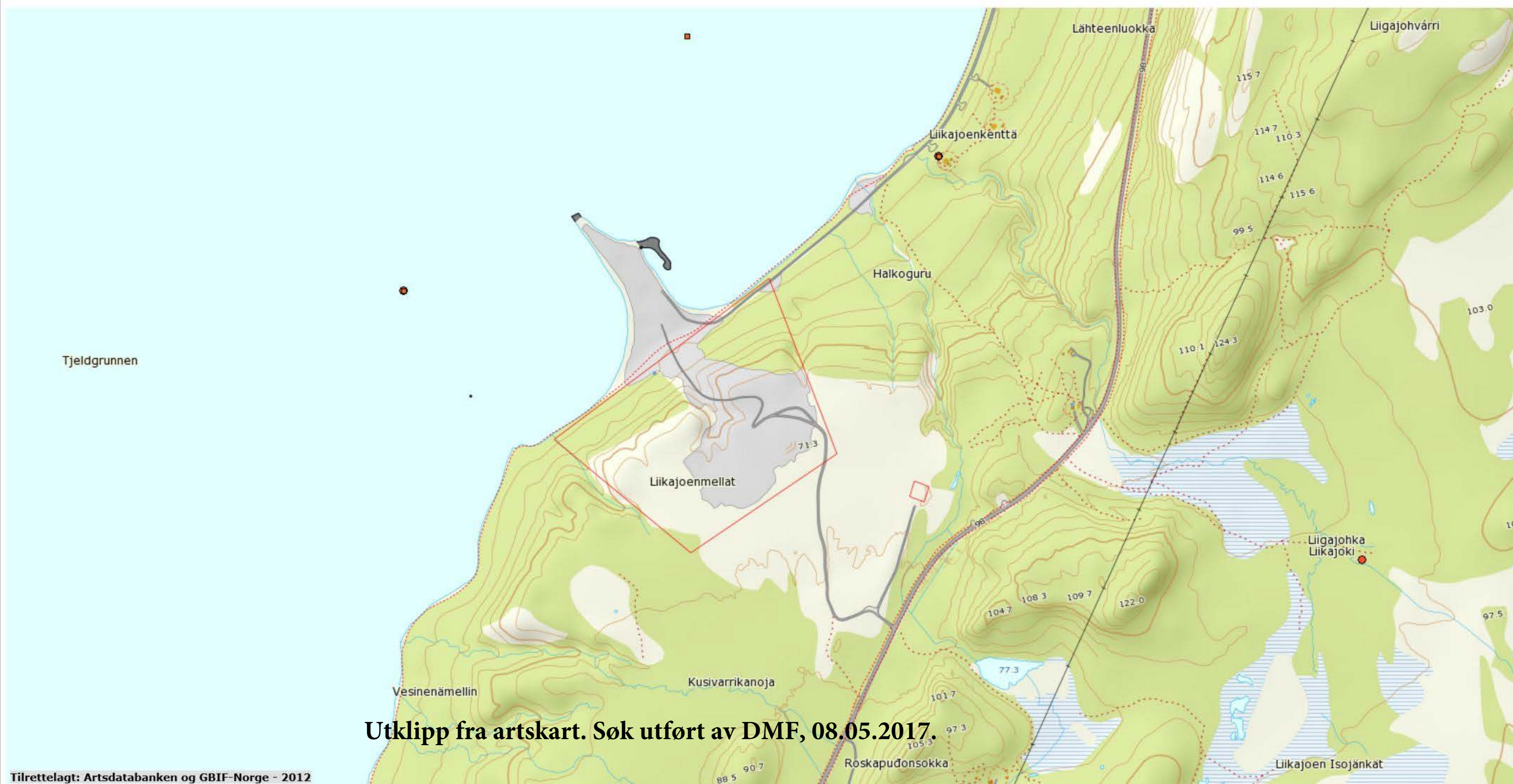
Kategorier: Alle kategorier**Tidsavgrensing:** Ingen avgrensning**Geografisk utvalg:** Fra kommune

(r): Porsanger

Institusjoner: Alle**Kartlag:**Velg rutenett

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

Tilrettelagt: Artsdatabanken og GBIF-Norge - 2012

**Utklipp fra artskart. Søk utført av DMF, 08.05.2017.**

PORSANGER KOMMUNE

Kommuneplan 1998 - 2008 AREALDELEN

REVISJONER		Dato					Sign.
LNK-soneinndeling							
SAKSBEHANDLING		Dato	Dato	Dato	Dato	Dato	
Styringsgruppe for kommuneplanarbeidet		13.05.97	27.05.97	05.02.98	14.02.98	12.03.98	
Offentlig ettersyn							
Formannskapet/kommuneplanutvalget		14.09.95	08.10.96	04.02.97	17.11.98		
Kommunestyret		01.04.96	16.06.98	27.09.99	26.04.00		
PLANLEGGER		Dato					Sign.
Porsanger kommune		26.04.00					
9700 LAKSELV		Telefon 78 46 00 00					

TEGNFORKLARING PBL § 20 - 4

1. Byggeområder (PBL §20-4, 1. ledd nr 1)

- Nærværende Fremtidig
- Ansatt byggeområde
- Boligområde
- Fritidsbyggeliste
- Byggeområde
- Næringsvirksomhet
- Offentlige bygninger
- Frisportsområde
- Almennyttig formål

2. Landbruks-, natur- og friluftsområder (PBL §20-4, 1. ledd nr 2)

- LNK-soner
- LNK-friluftsområde
- LNK-soner for utmarksbruk

4. Områder som er håndlagte eller skal håndlegges (PBL §20-4, 1. ledd nr 4)

- Område for forsvaret
- Båndlagt i påvente av registrering
- Båndlegging etter naturvernsloven
- Båndlegging etter kulturminneloven

5. Områder for brak og vern av sjø og vassdrag (PBL §20-4, 1. ledd nr 5)

- Drinksamkåbe
- Fiske-, ferd-, skokultur-, fritidstilt og natur
- Fiske-, ferd-, fritidstilt og natur
- Havnebygning, varig vern av vassdrag (klassifisering vist på kartet)

6. Viktige ledd i kommunikasjonsnettet (PBL § 20-4, 1. ledd nr 6)

- Bane
- Hovedveg, E6
- Hovedveg, andre
- Skiløp
- Kanal

Andre juridiske bindende signaturer

- R B: Krav om reguleringsplan
- B: Krav om boligregulering

Andre ikke juridiske bindende informasjon

- Grønn plan: Grønn plan
- Utsatt for utvikling: Utsatt for utvikling
- Nedlagt for drikkevann: Nedlagt for drikkevann
- Område for grunnvern: Område for grunnvern
- Massestat: Angir ikke eksakt lokalitet
- Gate og oppvekt: Gate og oppvekt
- Karte- og utvektplan: Karte- og utvektplan
- Fiskegjeller: Fiskegjeller
- Kulturminner: Kulturminner
- Turistområde: Turistområde
- Flyplass: Flyplass
- Fløysoner: Fløysoner
- Sannkarterte: Sannkarterte
- Grense for midlertidig utleiesone for leieobjekt: Grense for midlertidig utleiesone for leieobjekt
- Statistikk: Statistikk
- Nedlagt: Nedlagt
- Skyssbane: Skyssbane
- Nedlagt for varig vern av vassdrag: Nedlagt for varig vern av vassdrag
- Område vist i 1:20 000: Område vist i 1:20 000
- Område det skal utarbeides utredning for: Område det skal utarbeides utredning for
- Område fredet for reibolting: Område fredet for reibolting
- Planlagt vei: Planlagt vei

Norkart AS
Kartgrunnlag: N28 Statens kartverk
Tilførselsnummer: 1104105-51004

Ekv. 50 m
Målestokk 1:125 000

X 1387500

X 1375000

X 1362500

X 1350000

X 1337500

X 1325000

X 1312500

X 1300000

