



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 Arne Hernes AS			Organisasjonsnummer 971 179 988
Postadresse Sutterøygata 18		Postnummer 7502	Sted Stjørdal
Land Norge			
Telefonnummer 907 40 250	Mobiletelefon 907 40 250	E-postadresse Ole .kristian@arne-hernes.no	Hjemmeside www.arnehernes.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Sneiåsen	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 49/1	Kommune Meråker
Størrelse på omsøkt areal (daa) 98	Anslag totalvolum uttak (m ³) 2 000 000	Forventet årlig uttak (m ³) 10000

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): Gabro av god kvalitet. Stein knuses ned til forskjellige aktuelle fraksjoner.	



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)	
4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel	<u>Masseuttak</u>
4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon?	Ja <input type="radio"/> Nei <input checked="" type="radio"/>
Hvis ja , oppgi navn på planen og vedtaksdato:	
Navn på plan:	_____
Vedtaksdato:	_____
Hvis nei:	
Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke	
<u>Området er i gjeldene kommunearealplan avsatt til Masseuttak</u>	

5. Vedlegg til søknaden	
Med søknaden skal <u>alltid</u> 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.	<i>Blin ettersendt.</i>



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.

Bli ettersekt med driftsplan

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

Ingen naboer.

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

Ny kommunearealplan er under utarbeidelse, området er i denne likt gjeldende plan også avsatt til masseuttak. Arne Hernes AS har hatt oppstartsmøte med Meråker kommune og Meraker Brug vdr. detaljreguleringsplan. Detaljreguleringsplan er derfor under utarbeidelse. Driftsplan vil bli ettersendt denne søknaden når vi har denne klar.

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

7. Underskrift

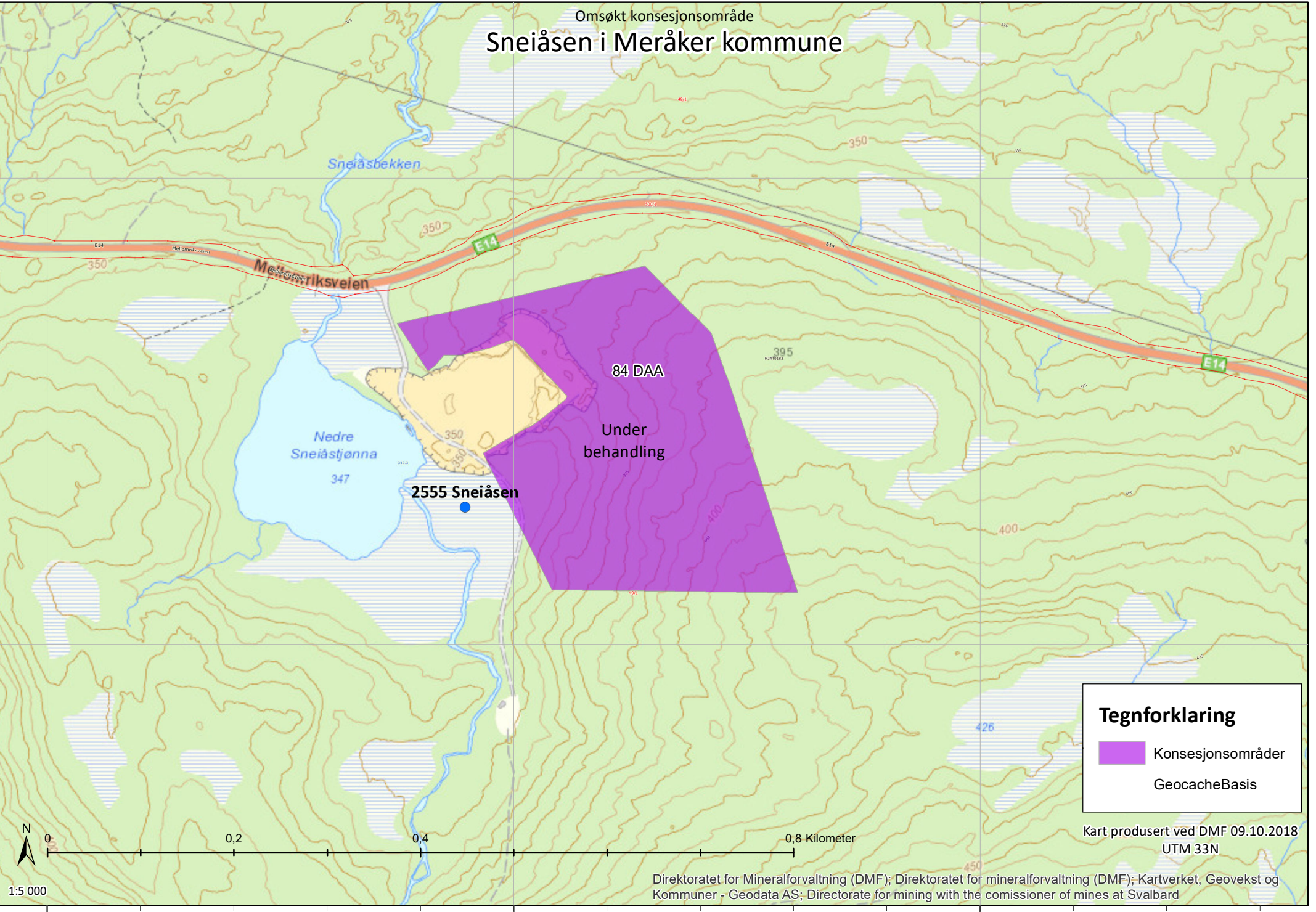
Sted og dato

Stjørdal 19/12-2014

Underskrift

Olle Knudsen Løies

Omsøkt konsesjonsområde
Sneiåsen i Meråker kommune



Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBasis



Kart produsert ved DMF 09.10.2018
UTM 33N

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

1:5 000

343000 343500 344000

7032000

7031500

7031000

Norsk rødliste for arter

- RE 1. Regionalt utdødd
- CR 2. Kritisk truet
- EN 3. Sterkt truet
- VU 4. Sårbar
- NT 5. Nær truet
- DD 6. Datamangel
- LC 7. Livskraftig
- NA 13. Ikke egnet
- NE 14. Ikke vurdert

Fremmede arter i Norge

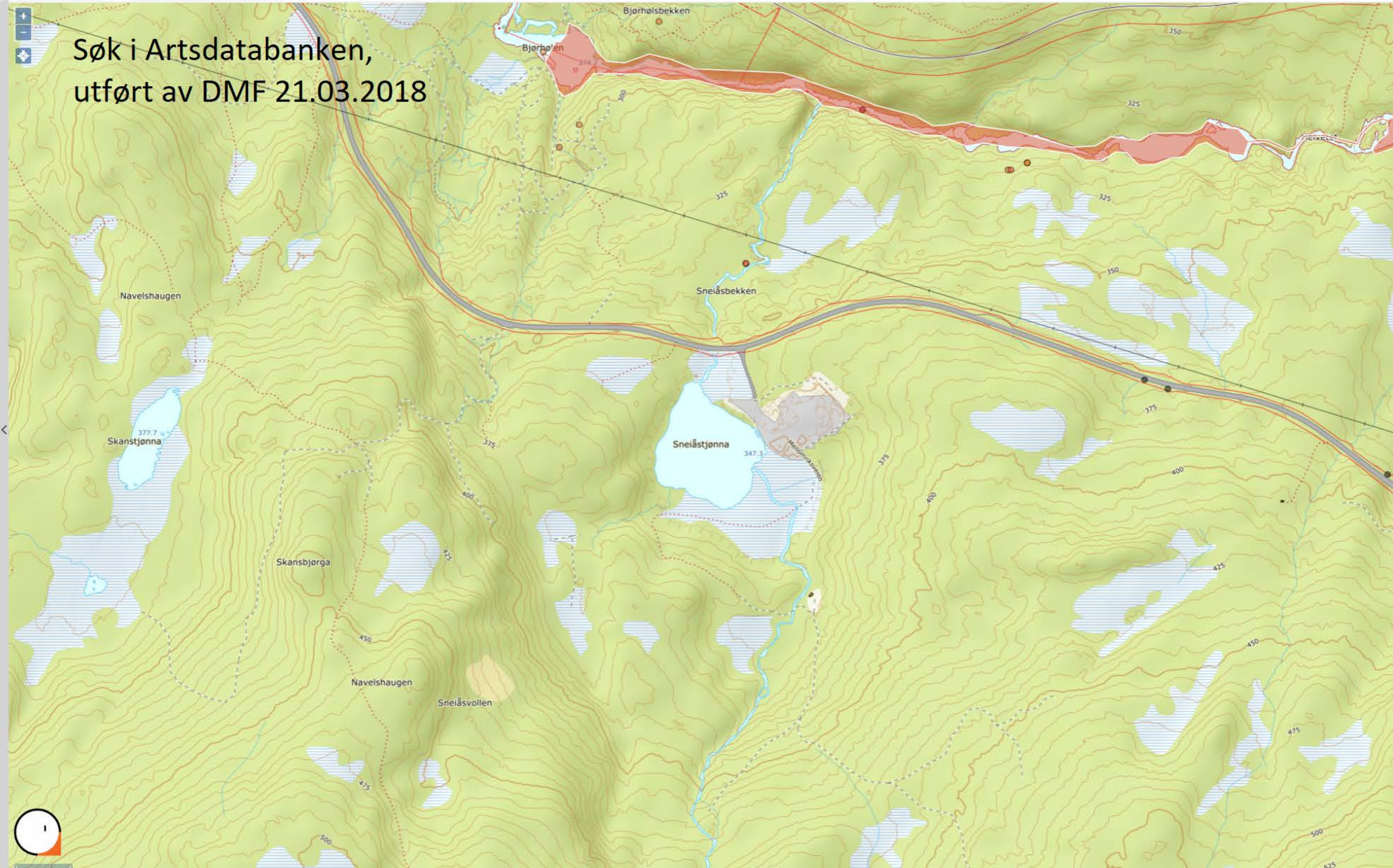
- SE 8. Svært høy risiko
- HI 9. Høy risiko
- PH 10. Potensielt høy risiko
- LO 11. Lav risiko
- NK 12. Ingen kjent risiko

Størrelsen på sirkene i kartet symboliserer antall observasjoner i punktet.

Fargen på sirkelen angir den høyeste kategorien i punktet, ikke antall observasjoner av arter i den høyeste kategorien.

Kategoriene er rangert fra 1-13, som vist over hvor 1, regionalt utdødd, representerer den høyeste kategorien. Med unntak av karplanter, er ikke lavere taksonomiske nivå enn art vurdert for Rødlista eller «Svartelista». Funn rapportert på lavere nivå (f.eks. underart) får i Artskart samme kategori som arten.

I Norsk rødliste for arter gis kategorien ikke egnet NA til arter som ikke reproducerer fast i Norge (gjester) og til fremmede arter. De fleste fremmede arter har både kategoriene NA i Norsk rødliste for arter, og en risikokategori i Fremmede arter i Norge. I de tilfelle hvor en art både er vurdert som NA i Norsk rødliste for arter og har en kategori i Fremmede arter i Norge, er det fremmedarts-kategorien som rangeres høyst.



Søk i Artsdatabanken, utført av DMF 21.03.2018

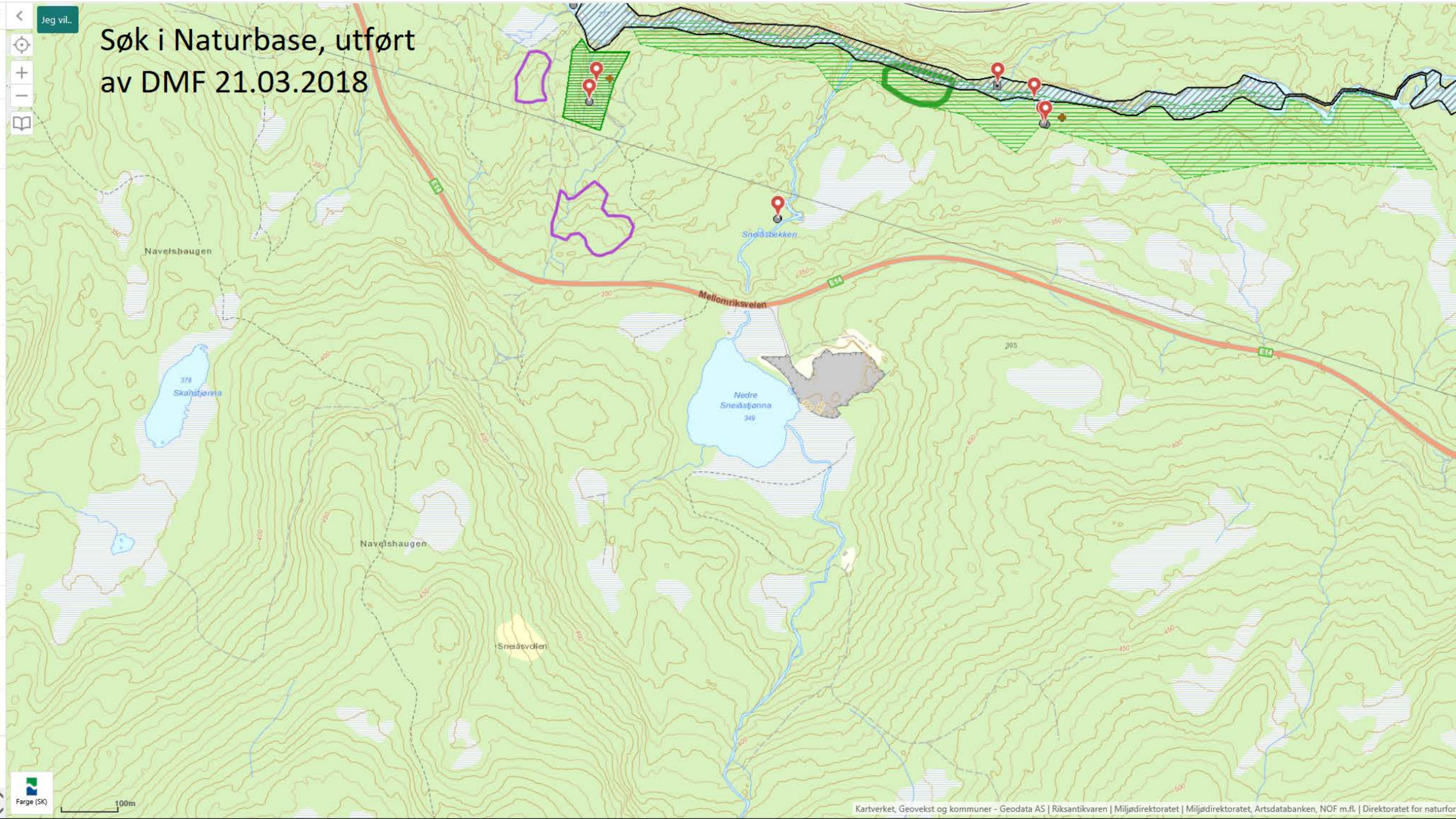


Resultater (12) Jeg vil..

- Viktige naturtyper, område: BN00083256**
Områdenavn: Tevla vest for Grønbergdammen
Naturtype: Gammel barskog
- Viktige naturtyper, område: BN00083255**
Områdenavn: Kopperå SØ
Naturtype: Gammel barskog
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter**
Art: huldrelav (*Gyalecta friesii*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/83578
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter**
Art: granbendellav (*Bactrospora corticola*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/2009-158
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter**
Art: granbendellav (*Bactrospora corticola*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/357037
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter**
Art: granbendellav (*Bactrospora corticola*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/83564
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter**
Art: granbendellav (*Bactrospora corticola*)
Id: Observations/O/L/194251
- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter**
Art: granbendellav (*Bactrospora corticola*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/2009-157
- Alle arter av særlig stor forv.int, områder punktsymbolisert**
Art: elvemusling (*Margaritifera margaritifera*)
Id: Observations/NINA-FM/embasen/17110001
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter**
Art: gubbeskjegg (*Alectoria sarmentosa*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/83561
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter**
Art: huldrelav (*Gyalecta friesii*)
Id: Observations/BioFokus/BioFokus/83578
- Alle arter av særlig stor forv.int, områder**
Art: elvemusling (*Margaritifera margaritifera*)
Id: Observations/NINA-FM/embasen/17110001

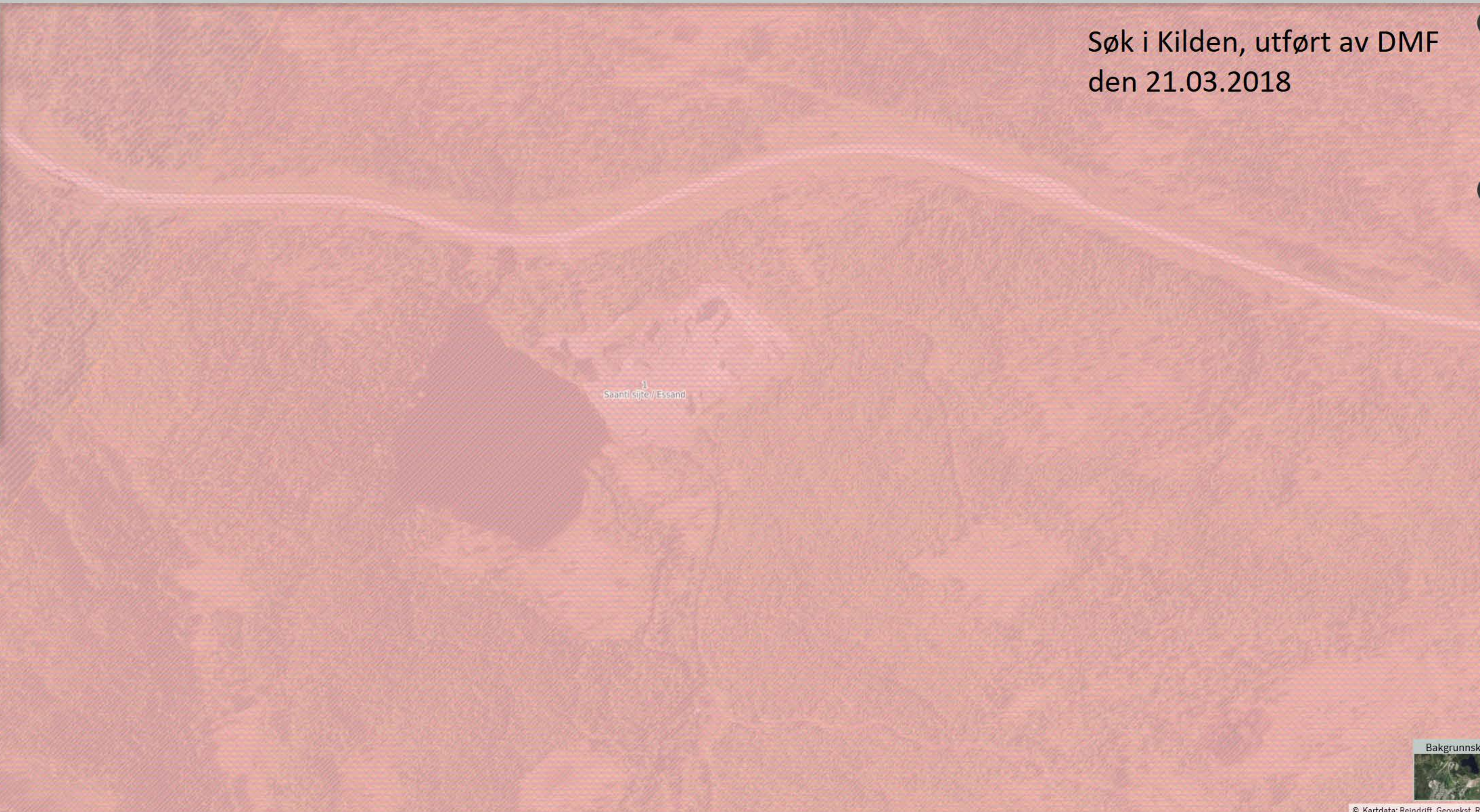
Viser 1 - 12 (Totalt: 12)

Side 1 av 1



- Verktøy
- Lagre og skriv ut
- Last ned kartdata
- Reindrift
 - Kartlag
 - Tegnforklaring
 - Tamreinlag
 - Samebyer i Sverige
 - Gjerder og anlegg
 - Flytting/Samling
 - Årstidsbeite
 - Vårbeite
 - Sommerbeite
 - Høstbeite
 - Høstvinterbeite
 - Vinterbeite
 - Basisdata
 - Arealplandata
 - Planregister status
- Valgte kartlag
- Lukk meny

Søk i Kilden, utført av DMF den 21.03.2018

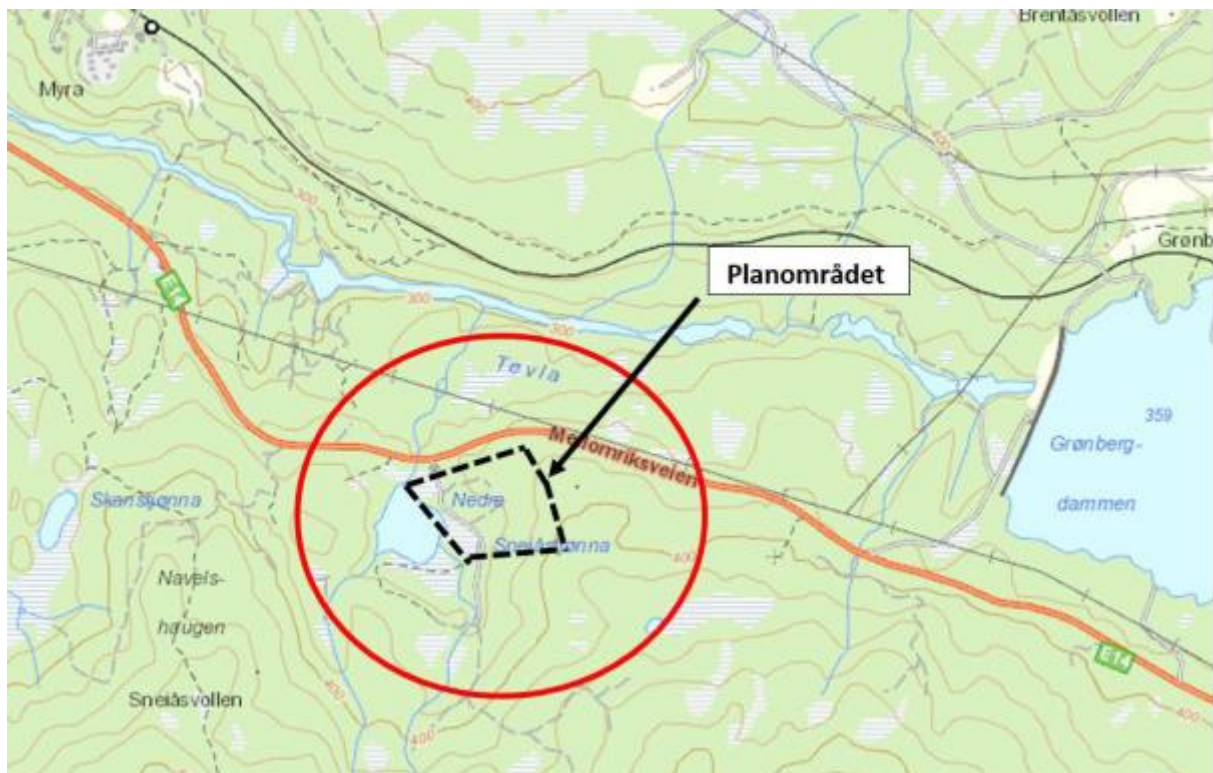


INNHOLDSFORTEGNELSE

INNHOLDSFORTEGNELSE	1
1. Bakgrunn og historikk	2
1.1 Historikk	2
1.2 Driftselskapet	3
1.3 Uttaksareal og volum	3
1.4 Grunneier	3
2. Avtaler og tillatelser som ligger til grunn for tiltaket	4
3. BESKRIVELSE AV DRIFT	4
3.1 Eksiterende drift.....	5
3.2 Fase 1 - 2	8
3.3 Fase 1:	8
3.4 Fase 2:	8
3.5 Etappevis avslutning alle faser.	8
3.6 Adkomst	8
4 AVSLUTNING/ETTERBRUK /ISTANDSETTING.....	9
5. VEDLEGG	9

1. Bakgrunn og historikk

Sneiåsen masseuttak er ett eksisterende masseuttak i Meråker kommune, Nord-Trøndelag fylke. Masseuttaket ligger 8 km øst for Meråker sentrum 100 meter fra E 14 og ved Sneiåstjøenna. Uttaket har i dag adkomst fra etablert avkjørsel fra E14.



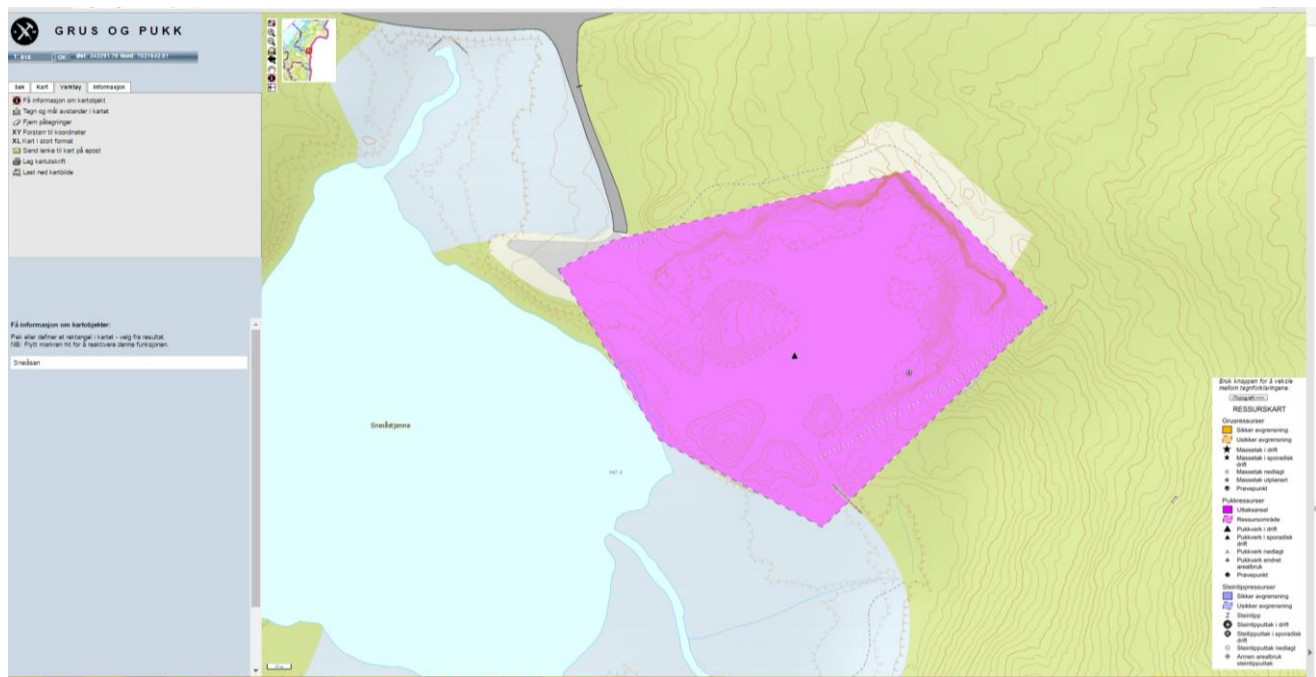
1.1 Historikk

Det har vært tatt ut stein i Sneiåsen i perioder siden 1950-tallet. I perioder har det ikke vært drift. Stein har vært benyttet til underbygning veg, tilslag til betong og tomter m.m.

Ressursen er klassifisert å være av **meget viktig** betydning i Grus-, pukk- og steintippdatabasene hos NGU.

Dominerende bergart er Gabbro.

Fjellet har "slepper", som gir mye blokker ved sprenging. Dette fører til stort omfang med "pigging/spretting av stein. Kvaliteten har lite variasjon.



Uttaket vist i utklipp fra NGU

1.2 Driftselskapet

Arne Hernes AS driver uttak av stein på eiendommen i dag. Bore og sprengningsarbeider foregår i regi av Arne Hernes AS med inleie av underentreprenører med mobilt utstyr.

Kontaktperson er Jostein Raaen, tlf. 950 32 950 jostein@arne-hernes.no

1.3 Uttaksareal og volum

Området avsatt til massetak i kommunedelplanens arealdel er 98daa stort. Ressursen innenfor dette området er anslått å ligge rundt 2 000 000 m³. Siste 7 års uttaksvolum har i snitt vært 7000 tonn.

1.4 Grunneier

Grunneier på eiendommen Gnr.49 Brn.1 er Meraker Brug AS.

2. Avtaler og tillatelser som ligger til grunn for tiltaket

Masseuttaket er i kommuneplanens arealdel avsatt til råstoffutvinning (R2). Reguleringsarbeider er igangsatt og varsel om oppstart av detaljregulering ble utsendt til aktuelle høringsparter 18.03.2016. Ingen spesielle innsigelser har blitt lever på dette varsløt. Forslag til plan er under utarbeidelse.

Arne Hernes AS har avtale med grunneier om rett til drift frem til mai 2035. Eiendomskart vedlagt.

Driften skal følge krav i forurensingsforskriftens kapitel 30 om «Forurensing fra produksjon av pukk, grus, sand og singel». Varsel ble sendt inn til Fylkesmannen i Nord Trøndelag april 2016.

Søknad om driftskonsesjon ble sendt inn 19/12-2014.

3. BESKRIVELSE AV DRIFT

I uttaket foregår sprenging og knusing av fjell med mobilt utstyr etter behov og etterspørsel. I snitt de siste årene har dette foregått omtrent 1 gang pr. år. Dette vil endres i takt med etterspørsel. Uttaket har svært lite innsyn, og er godt skjernet for støv og støy.

Drift vil normalt foregå mandag-fredag fra 07.00-16.00.

Bruddet har ikke behov for anleggsveier.

Arealdisponering: Bruddet vil ikke få faste installasjoner. Produktlager/mellomlager vil bli ved stuff, etter hvert som bruddet spiser seg innover.

Sikring under drift: I tillegg til bom og skilting/informasjon ved innkjøring til området etableres en jordvoll med gjerde hvor dette er nødvendig.

Rensk: Under drift foretas en maskinell rensk av stuffen.

Slamfeller: Slam og avrenning vil bli ledet der det ikke er til skade for produksjonen og produkter. Under driften vil det etableres slamfeller der det er behov for det. Ingen avrenning ut av uttaket.

Driften av uttaket er inndelt i 3 faser:

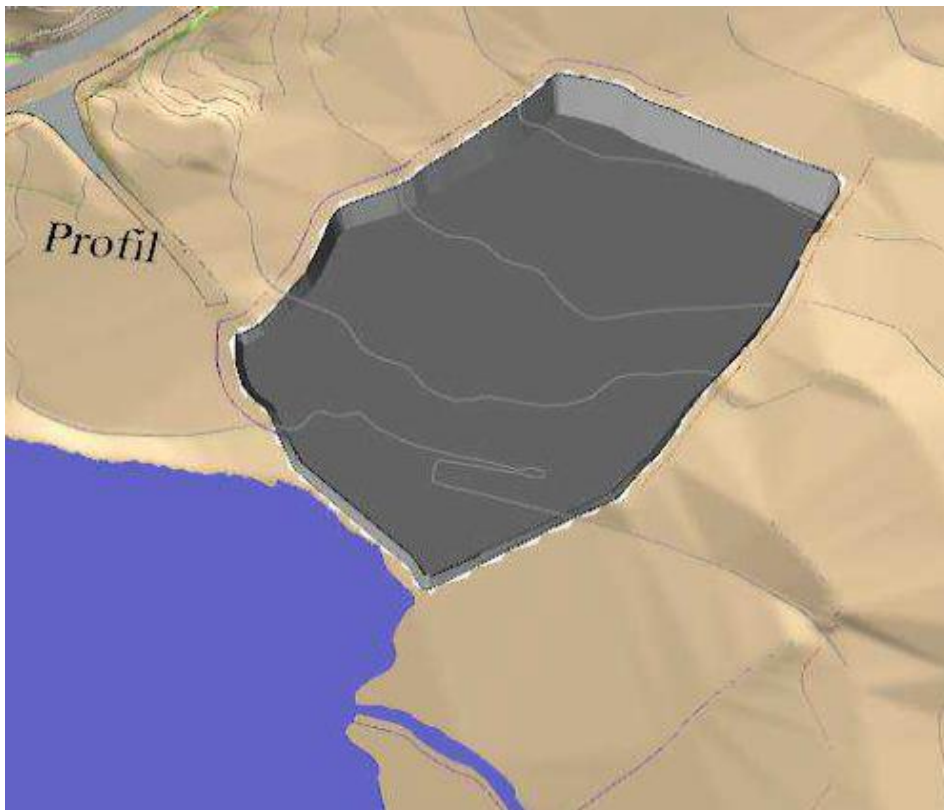
Fase 1: Nordøst-nord, ca 650 000m³

Fase 2: Vest-sørvest, ca 1 280 000m³

Det legges opp til etappevis revegetering ettersom driveretninger blir utdrevet.

3.1 Eksisterende drift

Område drives i dag på ca 350 kote med høyde på pall fra 10 – 15 meter, og helning ca 1:5. Størrelsen på dagens uttak er på ca 20daa.



3D skisse dagens uttak



Dagens uttak mot nord, adkomstveg til venstre på bildet.



Dagens uttak mot vest. Sneiåstjønnen i bakgrunn.



Dagens uttak mot sørvest.



Dagens uttak mot øst.

3.2 Fase 1 - 2

Det vil etableres gjerde og jordvoll på topp av uttaket. Naturlig vegetasjonsskjerm beholdes mellom uttaksgrense og reguleringsgrensen. Det skal etableres en voll mellom sneiåstjøenna og uttaket med en høyde på 2 meter.

3.3 Fase 1

Uttaket vil foregå i området nord – nordvest mot uttaksgrense og på samme planum som i dag (ca. kote 350) med en pallhøyde på ca. 12m. Det vil bli etablert 2 paller etter hvert som terrenghøyden øker.

Uttaket i fase 1 vil bestå av omtrent 650 000 fast kubikk.

Avslutning av uttaket i denne retningen vil bli med 2 paller med en avstand på 8 meter, viser til vedlagt skisse.

3.4 Fase 2

Uttak vil foregå i området vest-sørvest mot uttaksgrense og på samme planum som i dag (ca. kote 350) med en pallhøyde på 12 meter. Etter hvert som terrenghøyden øker vil det bli 5 paller med en bredde på 8m ved avslutningen. Viser til vedlagt skisse.

3.5 Etappevis avslutning alle faser.

Når en fase er ferdig utdrevet brukes området som massedeponi for avdekkingsmasser fra neste fase. Skråninger planeres ned slik at de får en helning på 50°. Terrenget plantes i og revegeteres med barskog.

3.6 Adkomst

Adkomst fra etablert avkjøring fra E14. Denne er sperret med en låst bom.

4 AVSLUTNING/ETTERBRUK /ISTANDSETTING

Etter at fjellet er tatt ut finnes ikke konstruksjoner på området. Skrot m.m. fjernes etter hvert. Infrastrukturen opprettholdes for skogsdrift m.m. Pallene tilføres vekstmasse og beplantes med barskog. Se vedlagte tegninger. Veggvinkelen blir ca 50°. Sluttrens utføres med maskin, samtidig med utlegging av vekstjord.

Deler av uttaket vil beholdes som en flate for lunningsplass for tømmer.

Revegeteringen i de områder som etter hvert blir utdrevet skal der det er mulig forgå parallelt med drift. Områdene i fase 1 fylles opp og planeres med avdekkingsmasser fra fase 2 og deretter beplantes med barskog.

Bruddet og lunningsplassen vil falle naturlig inn i terrenget.

Terrenget vil for store deler av uttaket bestå av en større flate med kotehøyde 350.

Jordvoller, slakke vegger og gjerde vil utgjøre den permanente sikringen.

Forslag til avtale om finansiell sikkerhetstillelse mellom Arne Hernes AS og Staten ved direktoratet for mineralforvaltning med bergmesteren for Svalbard er vedlagt. Størrelsen på den finansielle sikkerheten er vurdert i forhold til at kostnadene med avslutningsarbeidene tas undervegs med etappevis revegetering.

5. VEDLEGG

Vedlegg:

Vedlegg 1: Sneiåsen lendeprofil 1 og 2.

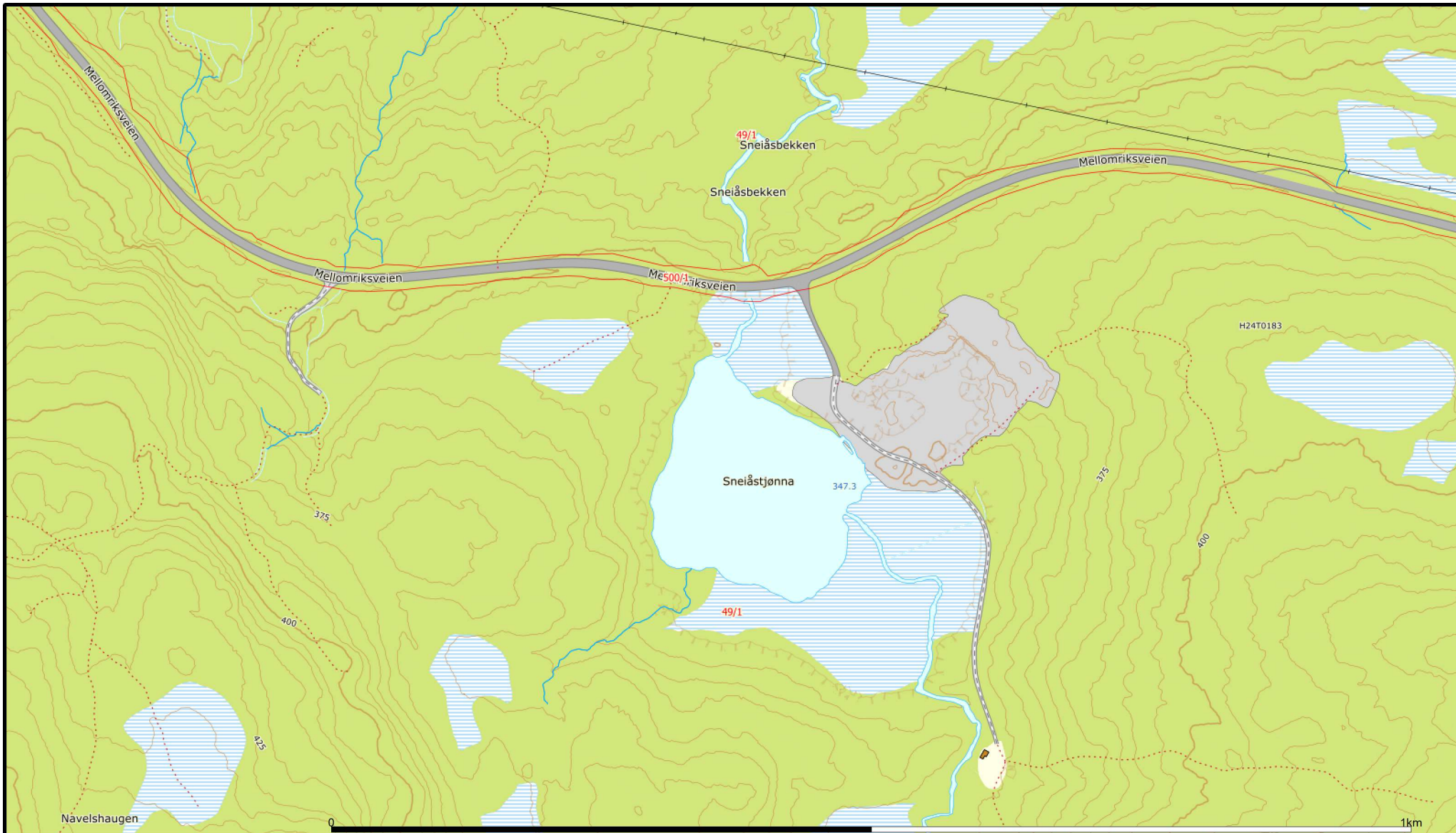
Vedlegg 5.1: Dokumentasjon av utvinningsrett, (Avtale med grunneier).

Vedlegg 5.2: Kart over omsøkt område.

Vedlegg 5.7: Forslag til avtale om finansiell sikkerhetstillelse for Sneiåsen massetak.

Vedlegg 5.8: Adresseliste særlige berørte parter Sneiåsen massetak Meråker kommune.

Vedlegg 5.9: Eiendomskart



Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



Powel AS

Eiendomskart Sneiåsen

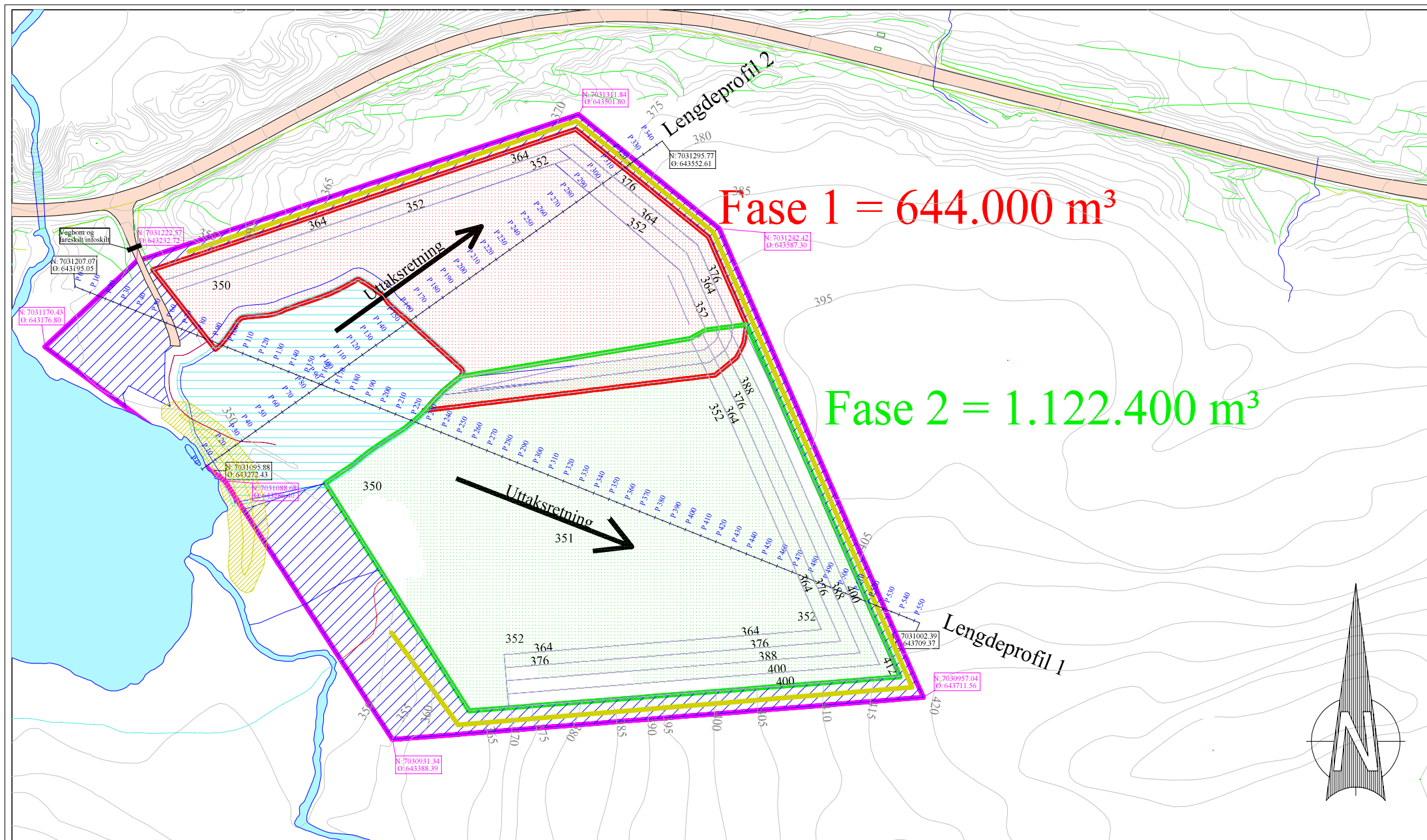


Målestokk
1:5000

Gemini

Dato: 2018.10.04
Sign.: Håva

Oppdragsgiver: Hernes AS
 Adresse: Sutterøgata 16
 Postnr./sted: 7502 Stjørdal



Fase 1 = 644.000 m³

Fase 2 = 1.122.400 m³

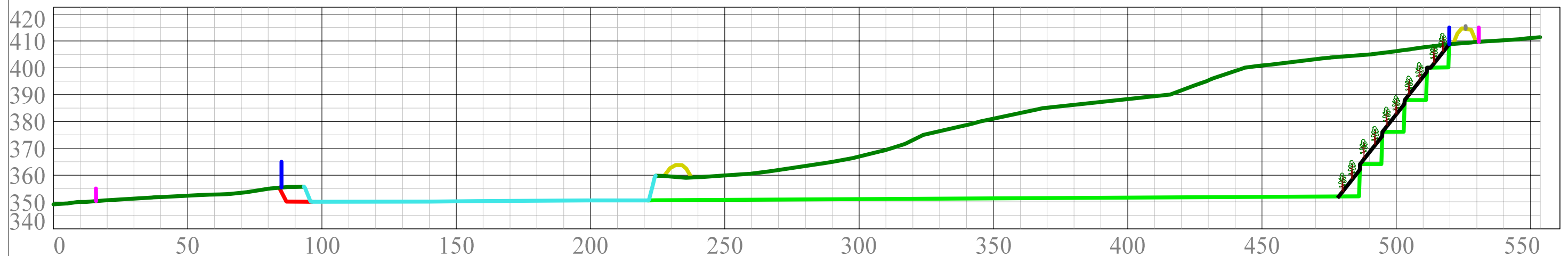
Kartutsnitt 1:3000

Tegnforklaring

- Fase 1 Uttaksgrense
- Fase 2 Uttaksgrense
- Voll
- Reguleringsgrense
- Vegetasjonsskjerm
- Dagens situasjon

- Teo.Gmi 103: Reguleringsgrense
- Teo.Gmi 104: Dagens situasjon
- Teo.Gmi 105: Grense for uttak
- Teo.Gmi 106: Sikring
- Teo.Gmi 107: Gjerde H=1,0 m
- Fys.Gmi 1: Terreng fra Sosi-fil
- Fys.Gmi 2: Fase1
- Fys.Gmi 3: Fase2
- Fys.Gmi 4: Voll / Gjerde

Pallhøyde : 12 m
 Pallbredde : 8 m
 Total veggvinkel : 52°



Tungavegen 28
 7047 Trondheim
 Tlf: 73 82 99 00
 E-post: post@nidopp.no
 www.nidopp.no

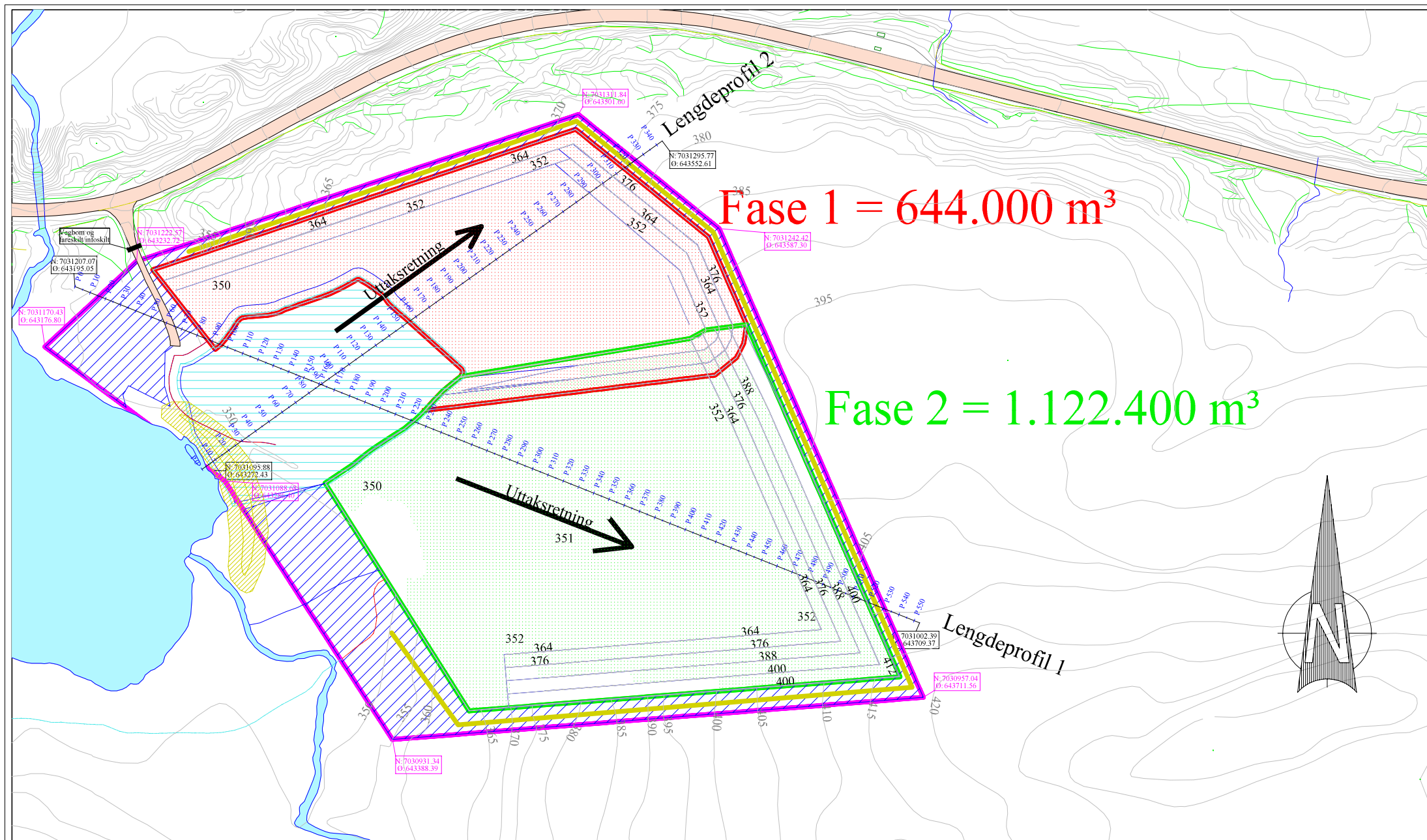
Arne Hernes as
 10008 Sneiåsen
 Lengdeprofil 1 - utvidet
 Beregning av fase 1 og 2

Utført av: HB	Dato: 02.10.2018	Godkjent:	Målestokk: 1:1500
KARTPLAN: Euref89, UTM sone 32		REV.	
HOYDEREFERANSE: Ukjent			
ARKSTØRRELSE: A3			
TEGNINGSNR / LØPENR:			

REV.	DATO	ENDRING

TEGN, GODKJ.

P:\10008 Sneiåsen\anomal\TER13\SNEI2018\BIM



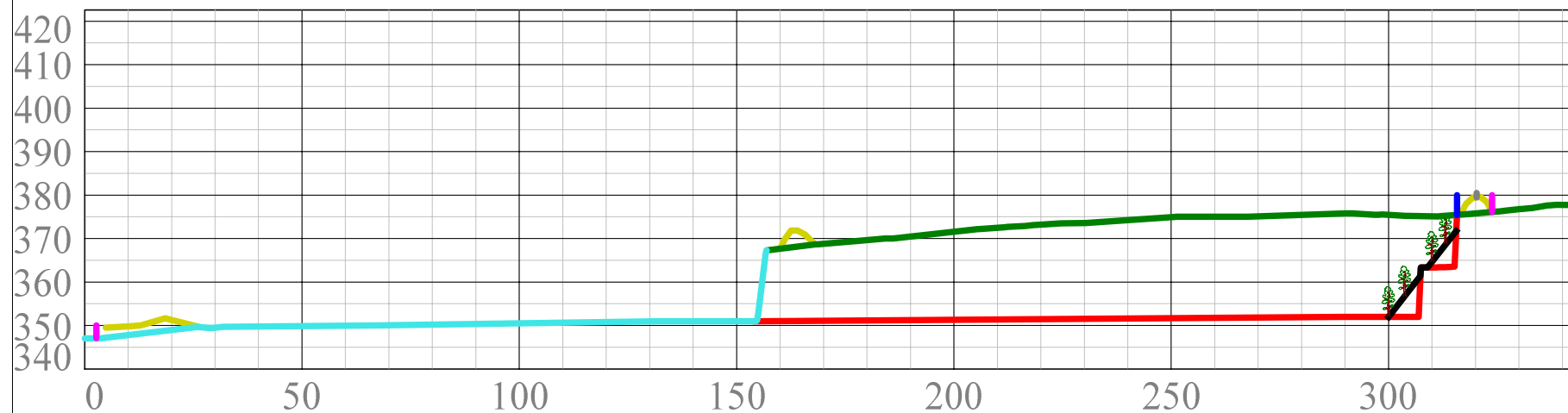
Kartutsnitt 1:3000


Tegnforklaring

- Fase 1 Uttaksgrense
- Fase 2 Uttaksgrense
- Voll
- Reguleringsgrense
- Vegetasjonsskjerm
- Dagens situasjon

- Teo.Gmi 103: Voll / Gjerde
- Teo.Gmi 104: Reguleringsgrense
- Teo.Gmi 105: Dagens situasjon
- Teo.Gmi 106: Sikring
- Teo.Gmi 107: Grense for uttak
- Teo.Gmi 108: Gjerde H=1,0 m
- Fys.Gmi 1: Terreng fra Sosi-fil
- Fys.Gmi 2: Fase1
- Fys.Gmi 3: Fase2

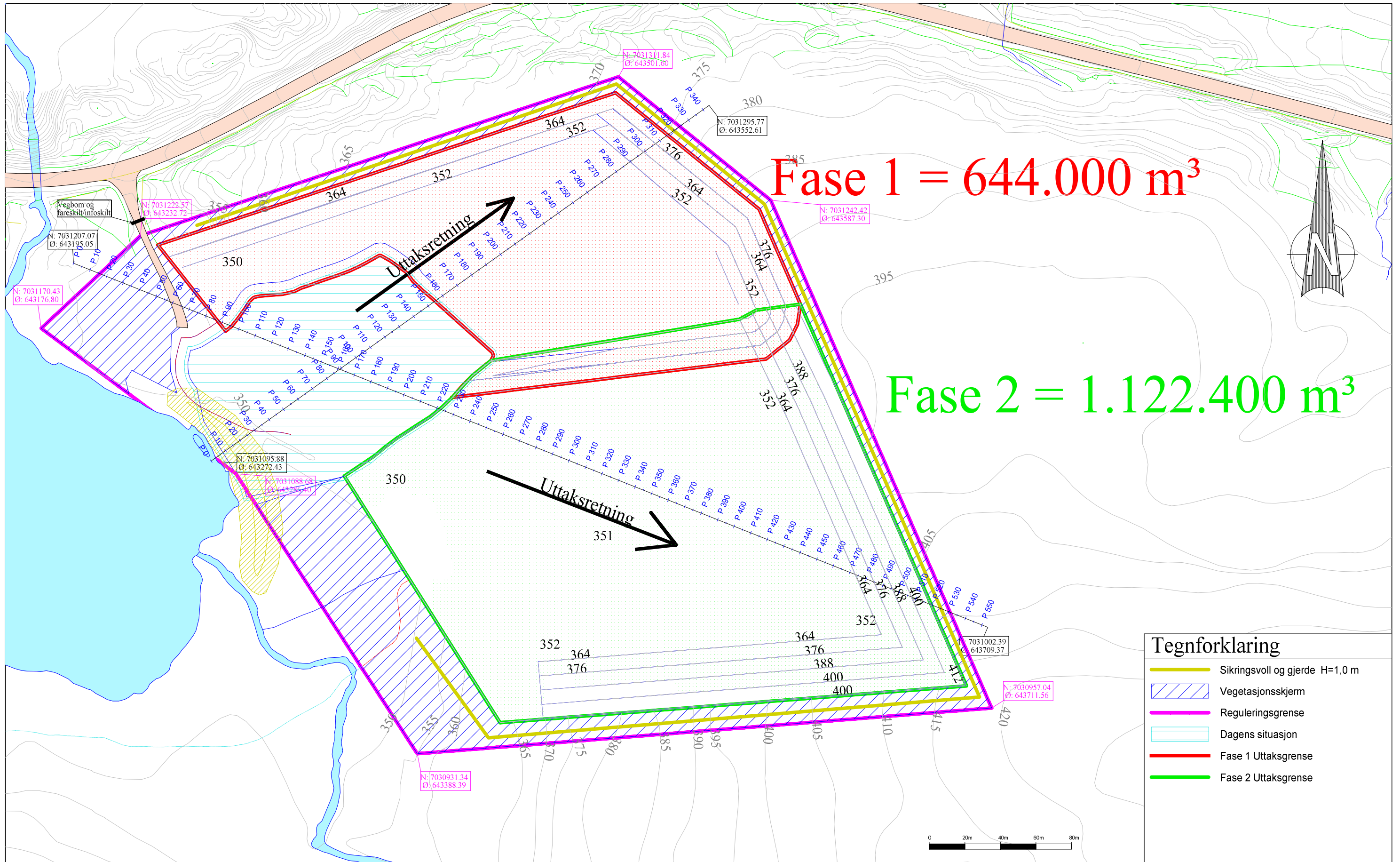
Pallhøyde : 12 m
 Pallbredde : 8 m
 Total veggvinkel : 52°



	 Nidaros Oppmåling ingen andre kan måle seg	Arne Hernes as 10008 Sneiåsen Lengdeprofil 2 - utvidet Beregning av fase 1 og 2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Utført av:</td> <td>Dato :</td> <td>Godkjent :</td> <td>Målestokk</td> </tr> <tr> <td>HB</td> <td>02.10.2018</td> <td></td> <td>1:1500</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KARTPLAN :</td> <td colspan="2">Euref89, UTM sone 32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HOYDEREFERANSE :</td> <td>Ukjent</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ARKSTØRRELSE :</td> <td>A3</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">TEGNINGSNR / LØPENR :</td> </tr> </table>	Utført av:	Dato :	Godkjent :	Målestokk	HB	02.10.2018		1:1500	KARTPLAN :		Euref89, UTM sone 32		HOYDEREFERANSE :		Ukjent	REV.	ARKSTØRRELSE :		A3		TEGNINGSNR / LØPENR :			
Utført av:	Dato :	Godkjent :	Målestokk																								
HB	02.10.2018		1:1500																								
KARTPLAN :		Euref89, UTM sone 32																									
HOYDEREFERANSE :		Ukjent	REV.																								
ARKSTØRRELSE :		A3																									
TEGNINGSNR / LØPENR :																											
REV.	DATO	ENDRING	TEGN, GODKJ.																								

Tungavegen 28
 7047 Trondheim
 Tlf: 73 82 99 00
 E-post: post@nidopp.no
 www.nidopp.no

P:\10008 Sneiåsen\anomal\TER13\SNEI204 BLM



REV.	DATO	ENDRING

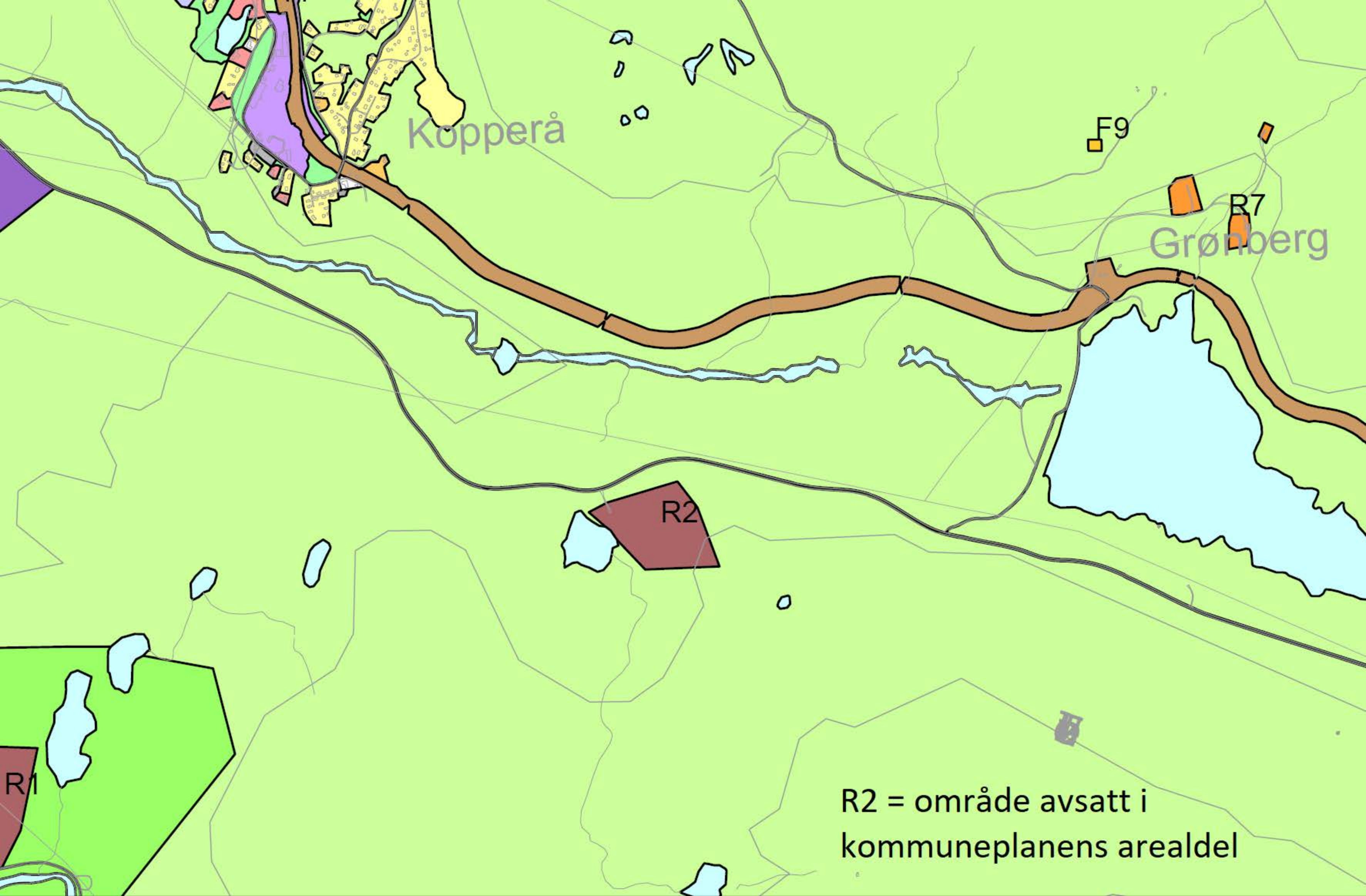
Nidaros Oppmåling
Ingen andre kan måle seg

Tungavegen 28
7047 Trondheim
Tlf: 73 82 99 00
E-post: post@nidopp.no
www.nidopp.no

Arne Hernes as
10008 Sneiåsen
Avslutningskart

P:10008 Sneiåsen avslutningskart-TER13/SNEI404 BHM

Utført av: HB	Dato: 02.10.2018	Godkjent:	Målestokk:
KARTPLAN: Euref89, UTM sone 32		REV.	
HØYDEREFERANSE: Ukjent			
ARKSTØRRELSE: A3			
TEGNINGSNR / LØPENR:			



Kopperå

Grønberg

R2

R7

F9

R1

R2 = område avsatt i
kommuneplanens arealdel