

Søknad om driftskonsesjon

Reistebakkin

Søker: SKRINDSRUD FRODE
Bedrift: TOR EGIL NERSTAD
Telefon: 90879610
e-post: tners@online.no
Organisasjonsnr: 977986184
Søknads-ID: 1ad5cab6-3322-40aa-8dcb-77e6328f2295
Dato for levert søknad: 07.01.2025
Levert av: SKRINDSRUD FRODE

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:	Reistebakkin
Bunnkote:	880 moh
Toppkote:	898 moh
Utreget høydeforskjell:	18 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	75 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	10 000 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	8 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	14.06.2024
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	Reistebakkin Fjelltak

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Ja
Beskriv nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området:	Reistebakkin Fjelltak er ett eksisterende fjelltak som har vært driftet over flere år. Dette er nå regulert utvidet til ett samlet uttak på ca. 125 000m ³ , der 50 000m ³ er tatt ut tidligere og nå i utvidet regulering er det fristilt arealer for uttak av ca. 75 000m ³ .

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:	11 784 m ² (11,8 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
44/7	Øystre Slidre (3453)	Gunnar Nerstad (Ikke signert av nåværende eiere)	210920 - Grunneieravtale del 1. pdf 210920 - Grunneieravtale del 2. pdf 230528 - Avtale om forlengelse.pdf

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:

Det er ikke registrert kulturminner i planområdet. Det er hensyntatt ett fornminne utenfor reguleringsgrensen. Dersom dette påtreffes under fjerning av vegetasjons masser vil arbeidene stanses umiddelbart og kulturminnemyndigheter bli kontaktet. Se også reguleringsplanens bestemmelser.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:

Alt av vegetasjonsmasser og den naturlige frøbanken i området vil bli lagret i ranker rundt uttaksområdet for bruk til revegetering etter uttaksslutt og rearronding av området. Se også vedlagte dokumenter for reguleringsplan samt beskrivelse for planbestemmelser. Det er ikke i utarbeidelse av reguleringsplanen avdekket treff på arter eller andre tilfeller som krever ekstra oppmerksomhet med tanke på naturmangfold.

5. Drift

5.1 Driftsplan

Generert driftsplan er vedlagt som egen fil.

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at forhold fra sjekklisten er representert i vedlagte kart. Detaljert liste er vedlagt nederst i søknaden:

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Uttakskart.pdf	Uttakskart
Avslutningsplan.pdf	Avslutningsplan
Avslutningsprofil1.pdf	Avslutningsplan
Avslutningsprofil2.pdf	Avslutningsplan
Oversiktskart.pdf	Vertikale profiler
Profil1.pdf	Vertikale profiler
Profil2.pdf	Vertikale profiler
Oversiktskart.pdf	Uttakskart

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Tor Egil Nerstad
Den bergfaglige kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon	• CV Tor Egil Nerstad.pdf

Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Tor Egil Nerstad har drevet Reistebakking Fjelltak siden han kjøpte det i juli 2020. Han har derfor god innsikt og erfaring med alle arbeider dette fjelltaket innehar. Han har også drevet meg bygg og anlegg siden 2000. For boring, sprengning og grovknusing benyttes det innleid kompetanse og maskiner. For finknusing og sortering av masser utføres disse av Tor Egil Nerstad selv. Reistebakkin Fjelltak er ett enkelt uttaksområde uten særlig komplekse arbeidsoppgaver. I tillegg har man med seg Valdres Pukkverk AS, ve Harald Bragerhaug. Både Tor Egil og Harald har hver for seg tilstrekkelig bergteknisk kompetanse og sammen skulle det ikke være noe som mangler. Det er forøvrig Valdres Pukkverk AS som utfører knusing av sprengte masser for Tor Egil Nerstad.
---	--

Søker har tilgang til teknisk og bergfaglig kompetanse hos følgende personer

Navn:	Harald Bragerhaug
Kompetansen er:	Innleid
Beskrivelse:	Harald Bragerhaug har i en årrekke drevet Valdres Pukkverk AS og har med dette mange års erfaring fra bergtekniske arbeider. Valdres pukkverk ble startet i 1987. Harald er også den som står for den bergtekniske kompetansen i Valdres Pukkverk AS. Dette er også registrert hos DIRMIN. Harald Bragerhaug Relevant utdanning og arbeidserfaring: Arbeid: Valdres Pukkverk AS Daglig leder 2008 - d.d Skole: Fagskolen i Gjøvik Fagtekniker, Anlegg 2001 - 2003

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp.

Vedlegg:

- Næringsspesifikasjon 2022.pdf
- Næringsspesifikasjon 2023_.pdf
- 250102 - Finansiering og investeringsplan.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

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

Vedlegg:

- 241227 - Økonomisk sikkerhetsstillelsesplan.pdf
- okonomisk_sikkerhetsstillelse_beregningsverktøy_gjelder_fra_01_01_2025.xlsx

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Uttaksområdet har levert og vil fortsette og levere masser til hyttebygging, veivedlikehold og andre utbygningsprosjekter i nærområdet. Reistebakkin Fjelltak vil sysselsette 1 - 2 personer gjennom sesongene, mai - november, avhengig av markedets etterspørsel. Fjelltaket vil ved en ny konsesjon kunne ivareta gamle kunders behov samt være leverandør for nye.

6. Behandlingsgebyr

Kvitering er lastet opp.

Vedlegg:

- 241227 - Kvittering betald behandlingsgebyr Reistebakkin Fjelltak.pdf

7. Øvrige vedlegg

Vedlegg:

- 1_2024_05_14 Plankart oppdatert med basiskart.pdf
- 2_2024_05_14 - Reguleringsføresegner Reistebakkin Fjelltak.pdf
- 3_2024_05_10 - Planomtale Reistebakkin Fjelltak.pdf
- Melding om vedtak - Reguleringsendring Reistebakkin fjelltak.pdf

- Reguleringsendring Reistebakkin Fjelltak.pdf
- Korngradering. 1P. 0-8mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Korngradering. 2P. 0-16mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Korngradering. 3P. 0-32mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Korngradering. 4P. 8-16mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Korngradering. 5P. 16-22mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Korngradering. 6P. 16-32mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Korngradering. 7P. 22-125mm mottatt 29.08.2023.pdf
- Samlestatistikk_tilslag. Prøver mottatt 29.08.2023.pdf
- Ytelseserklæring Tor Egil Nerstad. 11.09.2023.pdf

Beskriv hvorfor opplastet vedlegg er relevant for søknaden
Reguleringsplan, plankart, reguleringsbestemmelser og kommunens vedtak inneholder informasjon som kanskje ikke er omhandlet eller beskrevet i søknaden ellers. Dokumentasjon for materialprøver og dennes ytelseserklæring antas være interessant som tilleggsinformasjon til beskrivelse for bergteknisk kvalitet.

8. Tilleggsinformasjon / detaljer

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
210920 - Grunneieravtale del 1.pdf	Grunneieravtale
210920 - Grunneieravtale del 2.pdf	Grunneieravtale
230528 - Avtale om forlengelse.pdf	Grunneieravtale
1_2024_05_14 Plankart oppdatert med basiskart.pdf	Øvrige vedlegg
2_2024_05_14 - Reguleringsføresegner Reistebakkin Fjelltak.pdf	Øvrige vedlegg
3_2024_05_10 - Planomtale Reistebakkin Fjelltak.pdf	Øvrige vedlegg
Melding om vedtak - Reguleringsendring Reistebakkin fjelltak.pdf	Øvrige vedlegg
Reguleringsendring Reistebakkin Fjelltak.pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 1P. 0-8mm mottatt 29.08.2023. pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 2P. 0-16mm mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 3P. 0-32mm mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 4P. 8-16mm mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 5P. 16-22mm mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 6P. 16-32mm mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Korngradering. 7P. 22-125mm mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Samlestatistikk_tilslag. Prøver mottatt 29.08.2023.pdf	Øvrige vedlegg
Ytelseserklæring Tor Egil Nerstad. 11.09.2023. pdf	Øvrige vedlegg
Næringsspesifikasjon 2022.pdf	Økonomi

Næringsspesifikasjon 2023_.pdf	Økonomi
Uttakskart.pdf	Uttakskart
Avslutningsplan.pdf	Avslutningsplan
Avslutningsprofil1.pdf	Avslutningsplan
Avslutningsprofil2.pdf	Avslutningsplan
Oversiktskart.pdf	Vertikale profiler
Profil1.pdf	Vertikale profiler
Profil2.pdf	Vertikale profiler
Oversiktskart.pdf	Uttakskart
CV Tor Egil Nerstad.pdf	Kompetanse bergansvarlig
241227 - Kvitteing betald behandlingsgebyr Reistebakkin Fjelltak.pdf	Gebyr
241227 - Økonomisk sikkerhetsstillelsesplan.pdf	Økonomisk sikkerhetsstillelse
økonomisk_sikkerhetsstillelse_beregningsverktøy økonomisk_sikkerhetsstillelse_2025.xlsx	Økonomisk sikkerhetsstillelse
250102 - Finansiering og investeringsplan.pdf	Økonomi

Detaljert liste over sjekkpunkter i driftsplan

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Uttakskartet:

- Uttakets yttergrense
- Etappe(r)
- Sikringstiltak
- Annen arealutnyttelse (lager og faste installasjoner)

Avslutningskartet:

- Uttakets yttergrense
- Uttakets område etter opprydding
- Sikringstiltak

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

- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for hver etappe
- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for avslutningen
- Profilene viser uttaksgrense, sikringstiltak og evt. overgang til nærliggende terreng

Geometri

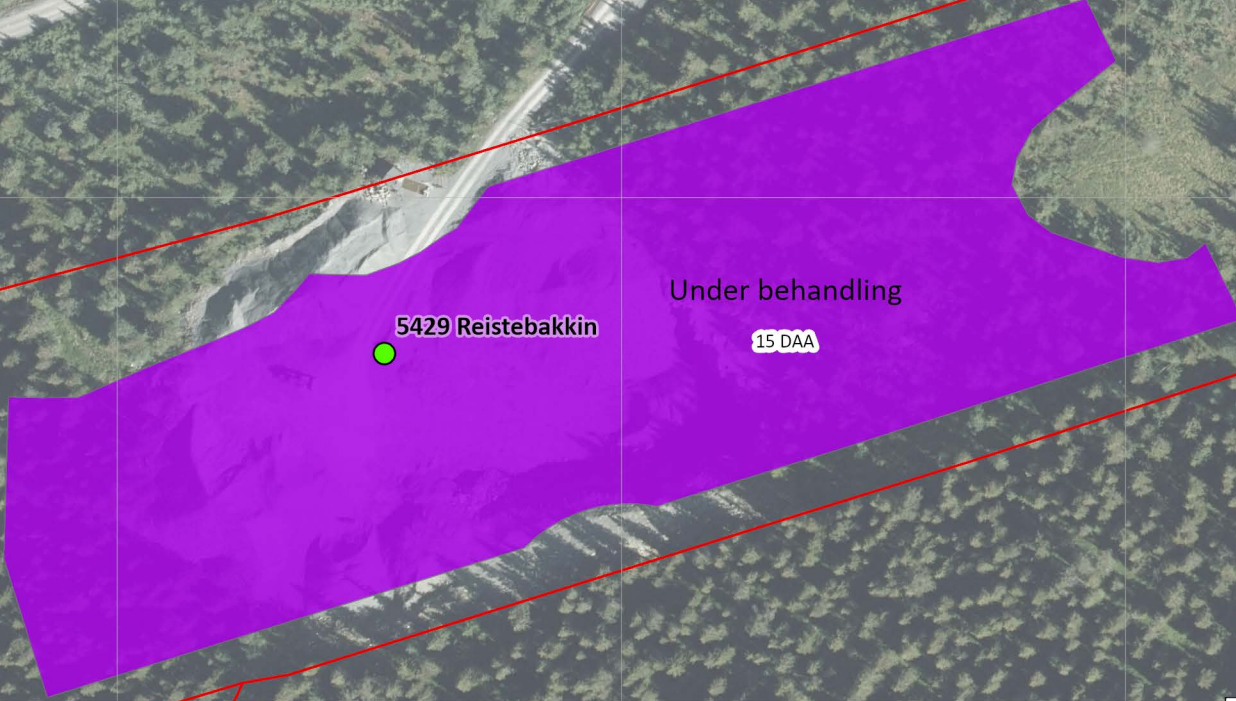
Format: WKT

Koordinatsystem: UTM33

```
MULTIPOLYGON((((184810.4191203565 6788377.45670279,184779.84172777837  
6788368.366126618,184783.14739184087 6788358.449134431,184784.80022387212  
6788351.01139029,184793.06438402837 6788341.920814118,184796.37004809087  
6788330.3509899,184800.502128169 6788318.781165681,184803.8077922315  
6788306.3849254465,184898.01921801275 6788337.78873404,184985.619315669  
6788366.713294587,184980.66081957525 6788377.45670279,184964.13249926275  
6788379.1095348215,184953.38909105962 6788390.67935904,184953.38909105962  
6788407.207679353,184964.13249926275 6788417.12467154,184956.69475512212  
6788426.215247712,184810.4191203565 6788377.45670279))))
```


Konsesjonsområde

Reistebakkin i Øystre Slidre kommune



Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 21.01.2025
UTM33

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene

Reistebakkin i Øystre Slidre kommune

Konsesjonsområde

5429 Reistebakkin

Under behandling

15 DAA

Reistebakkin

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 21.01.2025
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:1 500

0 25 50 100 Meter

184700

184800

184900

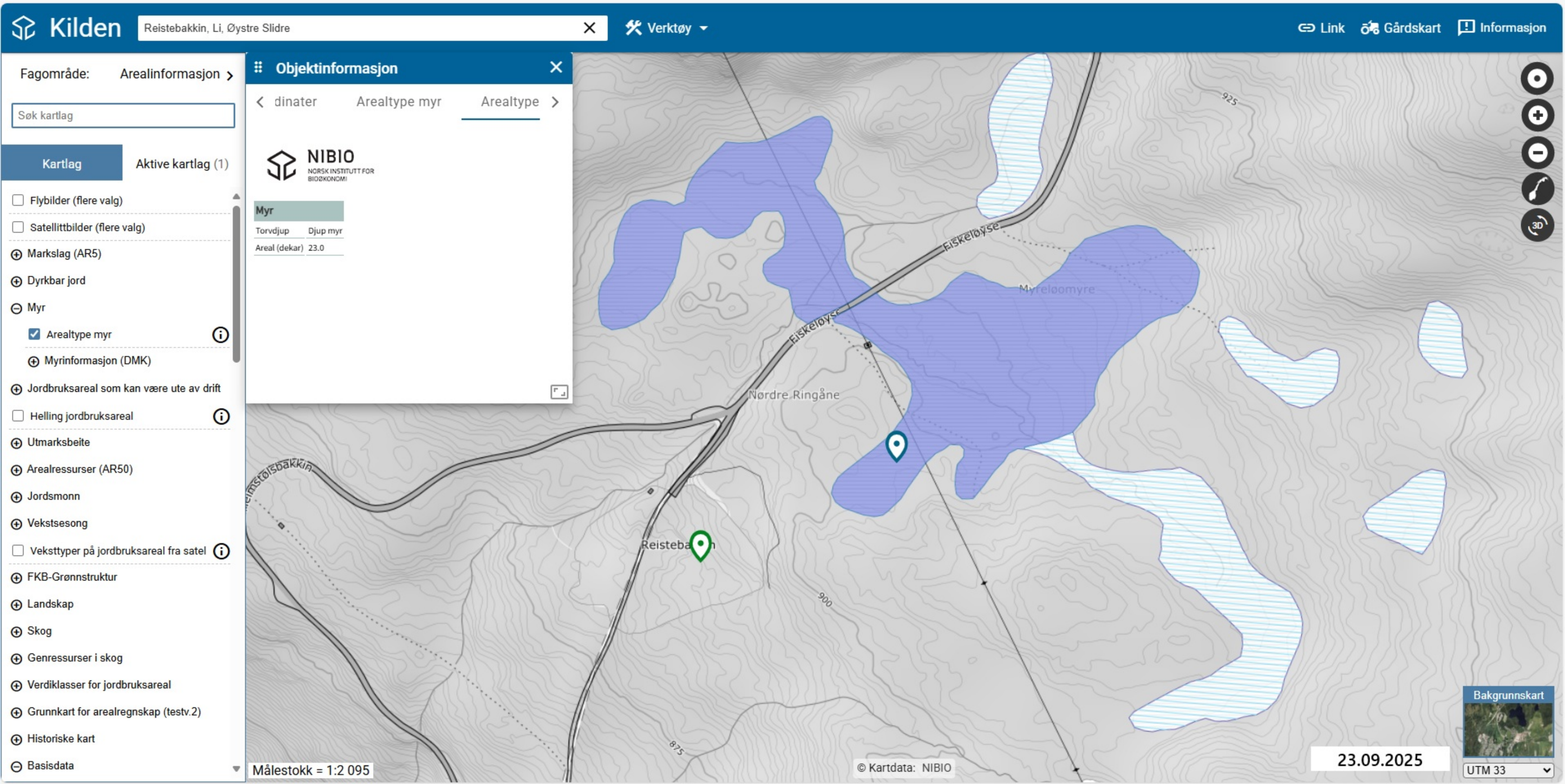
185000

185100

6788500

6788400

6788300



⊕ Historiske kart

Areal (dekar) 23.0

⊕ Historiske kart

UTM 33



Funn 1 av 95 < >

Se fullvisning av detaljer

Gulspurv - *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)



Fugler



[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

Funnopplysninger ^

Funndato: 28. jan 2018

Finner/samler:
Per Arne Kvale

Funntype:
Menneskelig observasjon





Funn 1 av 1 < >

[Se fullvisning av detaljer](#)

Tretåspett - *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)

Fugler

[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

Funnopplysninger

Funndato: 7. jul 2014

Finner/samler:
Petter Røe Nåvik

Funntype:

Funn 1 av 1 < >

Se fullvisning av detaljer

Hare - *Lepus timidus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)



Pattedyr



[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

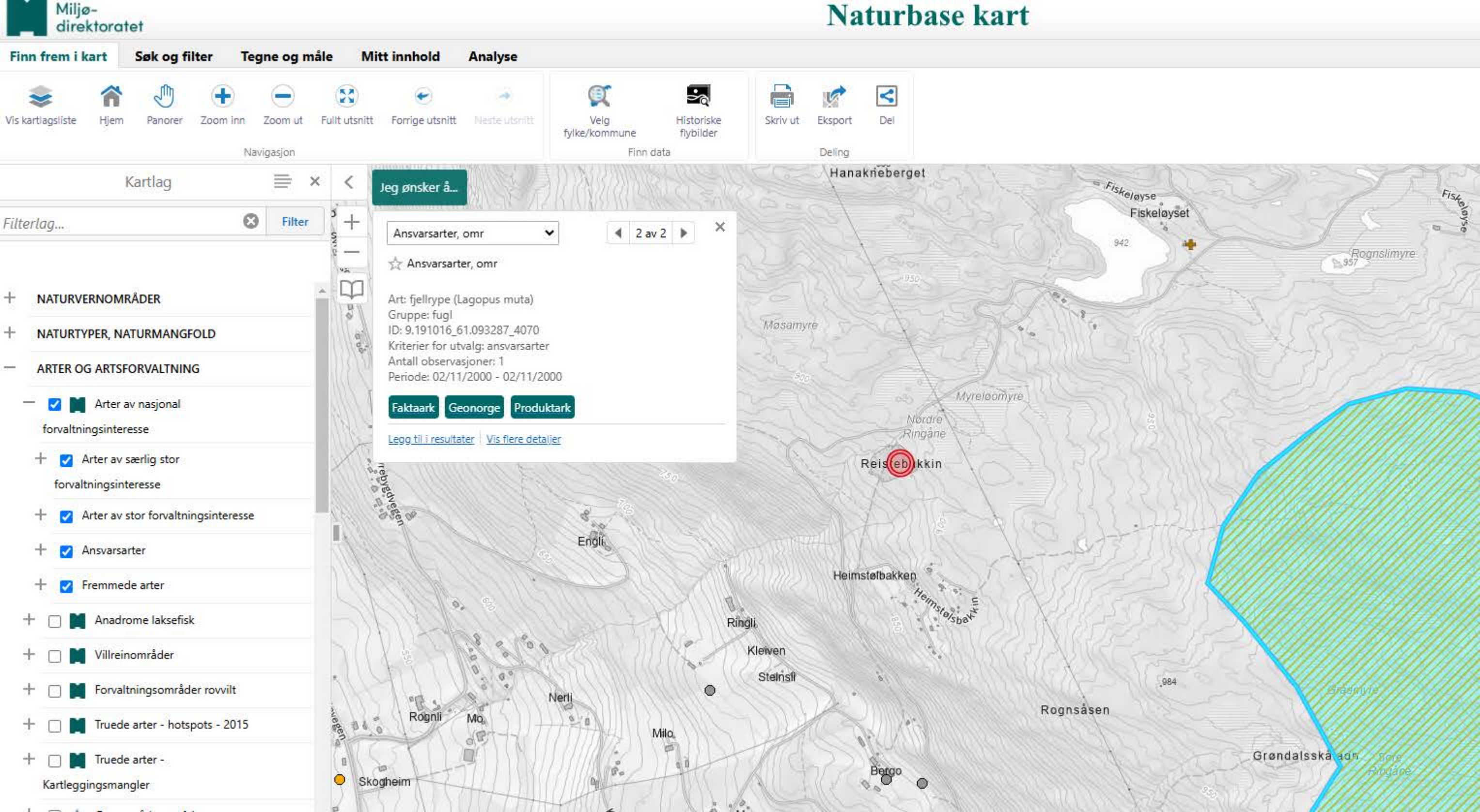
▼ Funnopplysninger ^

Funndato: 14. jul 2023

Finner/samler:
Endre Nygaard|Elin Lundby

Funntype:
Menneskelig observasjon





Finn frem i kart Søk og filter Tegne og måle Mitt innhold Analyse

Vis kartlagsliste Hjem Panorér Zoom inn Zoom ut Fullt utsnitt Forrige utsnitt Neste utsnitt

Navigasjon

Velg fylke/kommune Historiske flybilder

Finn data

Skriv ut Eksport Del

Deling

Kartlag

Filterlag...

Filter

+ NATURVERNOMRÅDER

+ NATURTYPER, NATURMANGFOLD

- ARTER OG ARTSFORVALTNING

+ ☒  Arter av nasjonal forvaltningsinteresse+ ☒ Arter av særlig stor forvaltningsinteresse+ ☒ Arter av stor forvaltningsinteresse+ ☒ Ansvarsarter+ ☒ Fremmede arter+ ☐  Anadrome laksefisk+ ☐  Villreinområder+ ☐  Forvaltningsområder rovvilt+ ☐  Truede arter - hotspots - 2015+ ☐  Truede arter -

Jeg ønsker å...

Ansvarsarter, omr

◀ 1 av 2 ▶

☆ Ansvarsarter, omr

Art: lirype (*Lagopus lagopus*)

Gruppe: fugl

ID: 9.191016_61.093287_4066

Kriterier for utvalg: ansvarsarter

Antall observasjoner: 1

Periode: 02/11/2000 - 02/11/2000

Faktaark

Geonorge

Produktark

[Legg til i resultater](#)[Vis flere detaljer](#)

Hanakneberget

Fiskeløyse
Fiskeløyset

Rognslimyre

Møsamyre

Myreløomyre

Nordre
Ringane

Reistebykk

Heimstøbakken

Heimstøbakkin

Ringli

Kleiven

Steinsli

Engli

Nerli

Rognli

Mo

Milo

Rognsåsen

Grøndalsskå

Sorg

- ☐ Arter av nasjonal
forvaltningsinteresse
☐ Anadrome laksefisk
☐ Villreinområder
☒ Forvaltningsområder rovvilt

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ☒ | Bjørn forvaltningsområde | > |
| ☒ | Gaupe forvaltningsområde | > |
| ☒ | Jerv forvaltningsområde | > |
| ☒ | Ulv forvaltningsområde | > |

- +
-
-
- Truede arter - hotspots - 2015

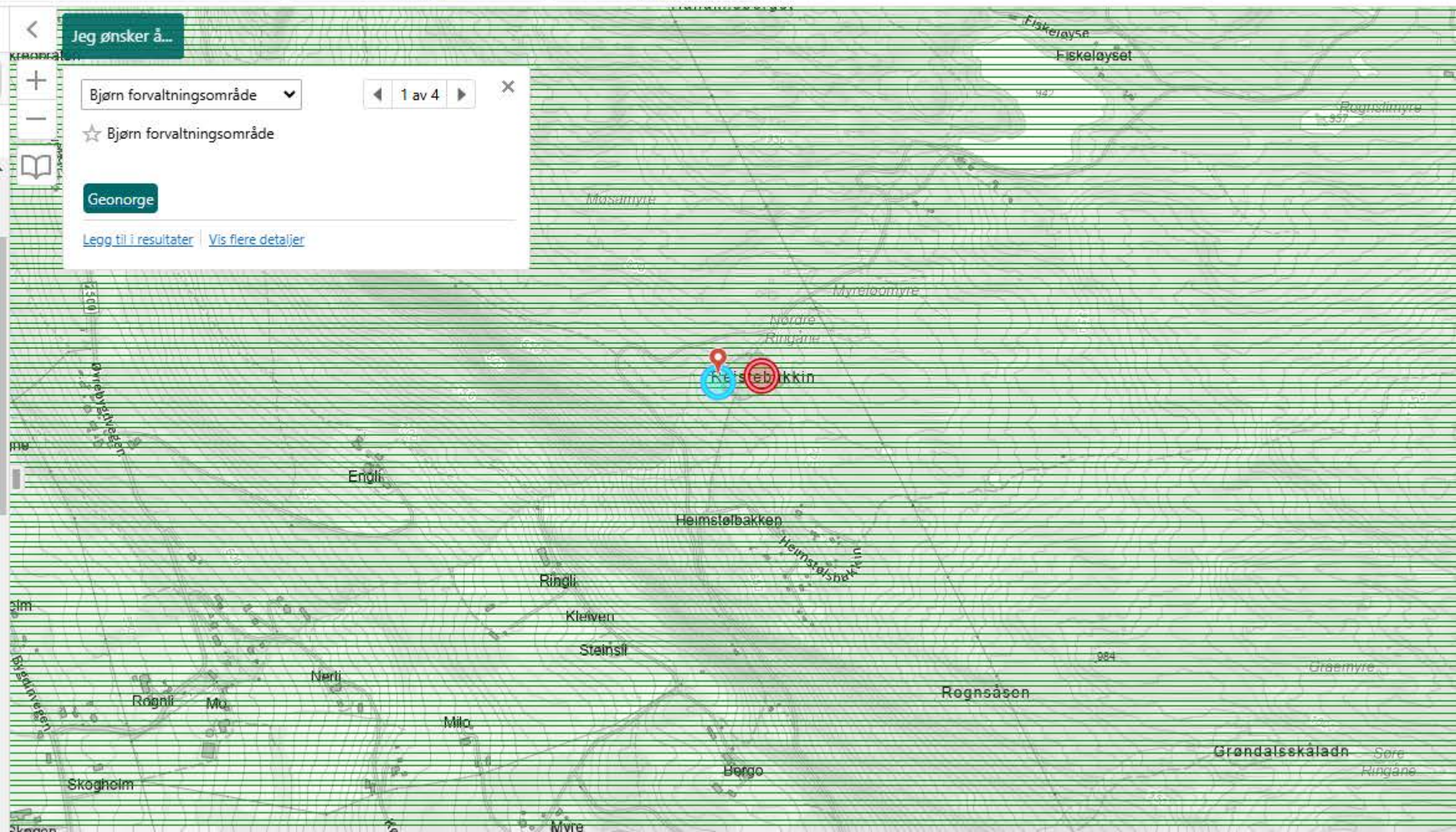
- + ☐ ☒ Truede arter -
Kartleggingsmangler

- + ☐ Gyteområder og felt

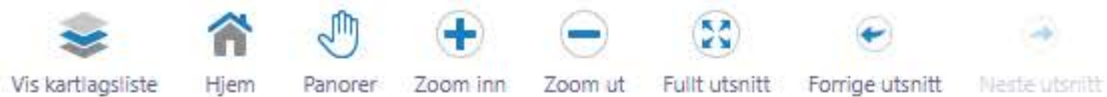
- + ☐  Oppvekst - beiteområde

- + ☐  Nasjonale Laksefjorder

- + ☐ Sensitive artsdata maskert



Finn frem i kart Søk og filter Tegne og måle Mitt innhold Analyse



Navigasjon



Finn data



Deling

Kartlag

Filterlag...

Filter

+ NATURVERNOMRÅDER

+ NATURTYPER, NATURMANGFOLD

- ARTER OG ARTSFORVALTNING

+ ☒  Arter av nasjonal forvaltningsinteresse+ ☒ Arter av særlig stor forvaltningsinteresse+ ☒ Arter av stor forvaltningsinteresse+ ☒ Ansvarsarter+ ☒ Fremmede arter+ ☐  Anadrome laksefisk+ ☐  Villreinområder+ ☐  Forvaltningsområder rovvilt+ ☐  Truede arter - hotspots - 2015+ ☐  Truede arter -

Jeg ønsker å...

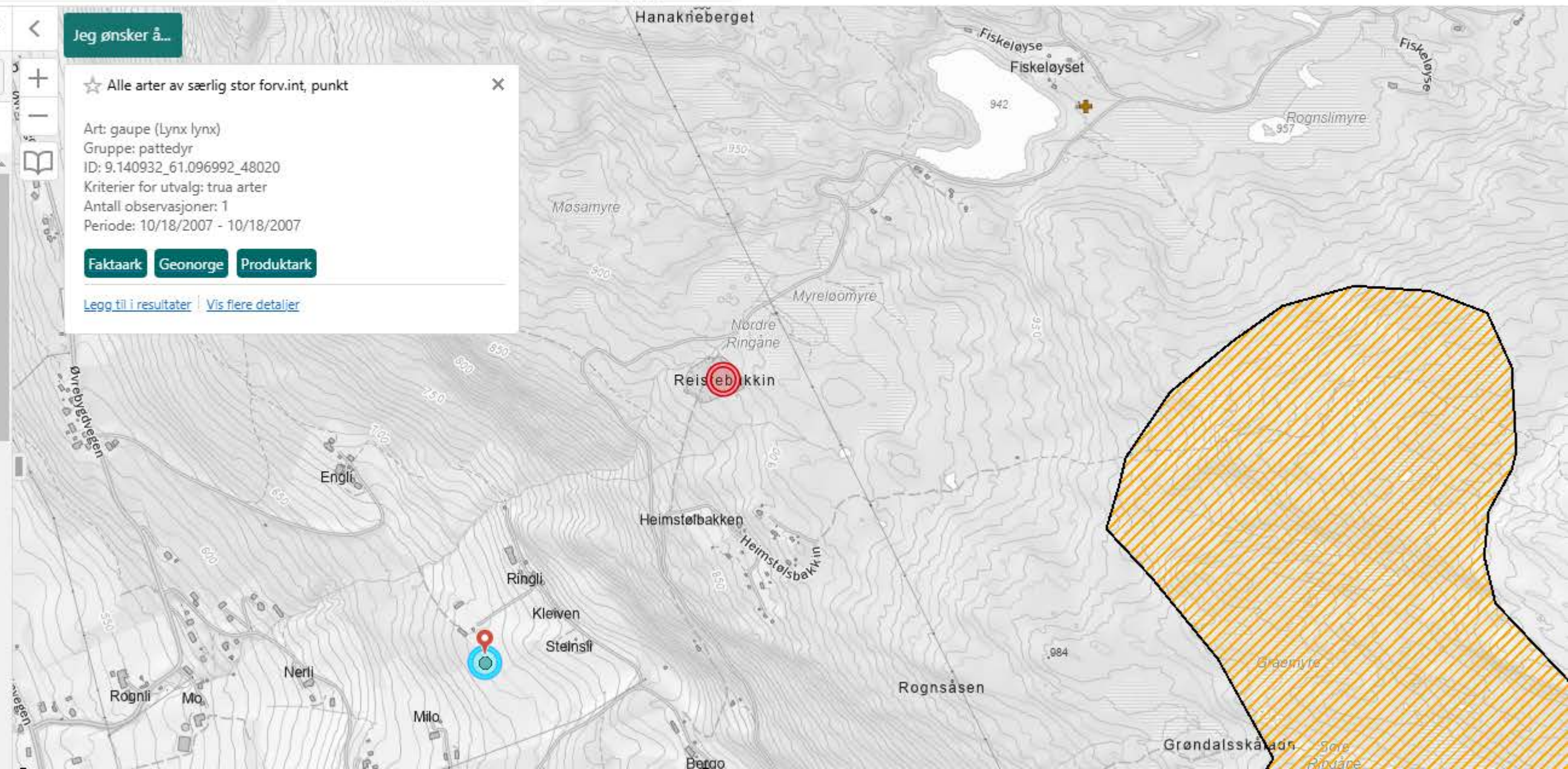
☆ Alle arter av særlig stor forv.int, punkt

Art: gaupe (Lynx lynx)
Gruppe: pattedyr
ID: 9.140932_61.096992_48020
Kriterier for utvalg: trua arter
Antall observasjoner: 1
Periode: 10/18/2007 - 10/18/2007

Faktaark

Geonorge

Produktark

[Legg til i resultater](#) | [Vis flere detaljer](#)

Nordre Ringåne

Bekk

<<

<

Detaljerte resultater

2

Livsmiljøer

NIBIO

Faktaark

Gamle trær

livsmiljø: Gamle trær

Vegtype beskrivelse: Registreres ikke i NiN

Livsmiljø

livsmiljø: Gamle trær

Vegtype beskrivelse: Registreres ikke i NiN

A topographic map of the Nordre Ringåne area. The map shows a river, Nordre Ringåne, flowing from the top right towards the bottom left. A long, orange, ladder-like structure, possibly a dam or a series of small ponds, runs along the river. Several areas are highlighted with colored outlines: a red outline in the upper left, a red outline in the center, a green outline on the right, and an orange outline at the bottom. The map includes contour lines indicating elevation, with labels such as 996, 942, and 984. Other labels include 'Hanakneberget', 'Fiske- løyset', 'Fiskeløyse', 'Lund', 'Engli', 'Ringli', 'Kleiven', 'Milo', 'Øvrebygdvegen', 'Kølbrotavegen', 'Heimstøl- bakken', and 'Søre Ringåne'. A small brown icon, possibly a tree or a marker, is located near the center of the map.



Velg et filter



Filtermodus



Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

☒ Vannforekomster☐ Tiltak

Vannkategori



Fylke



Vannregionkoordinator



Vannregion



Vannområde



Vassdragsområde



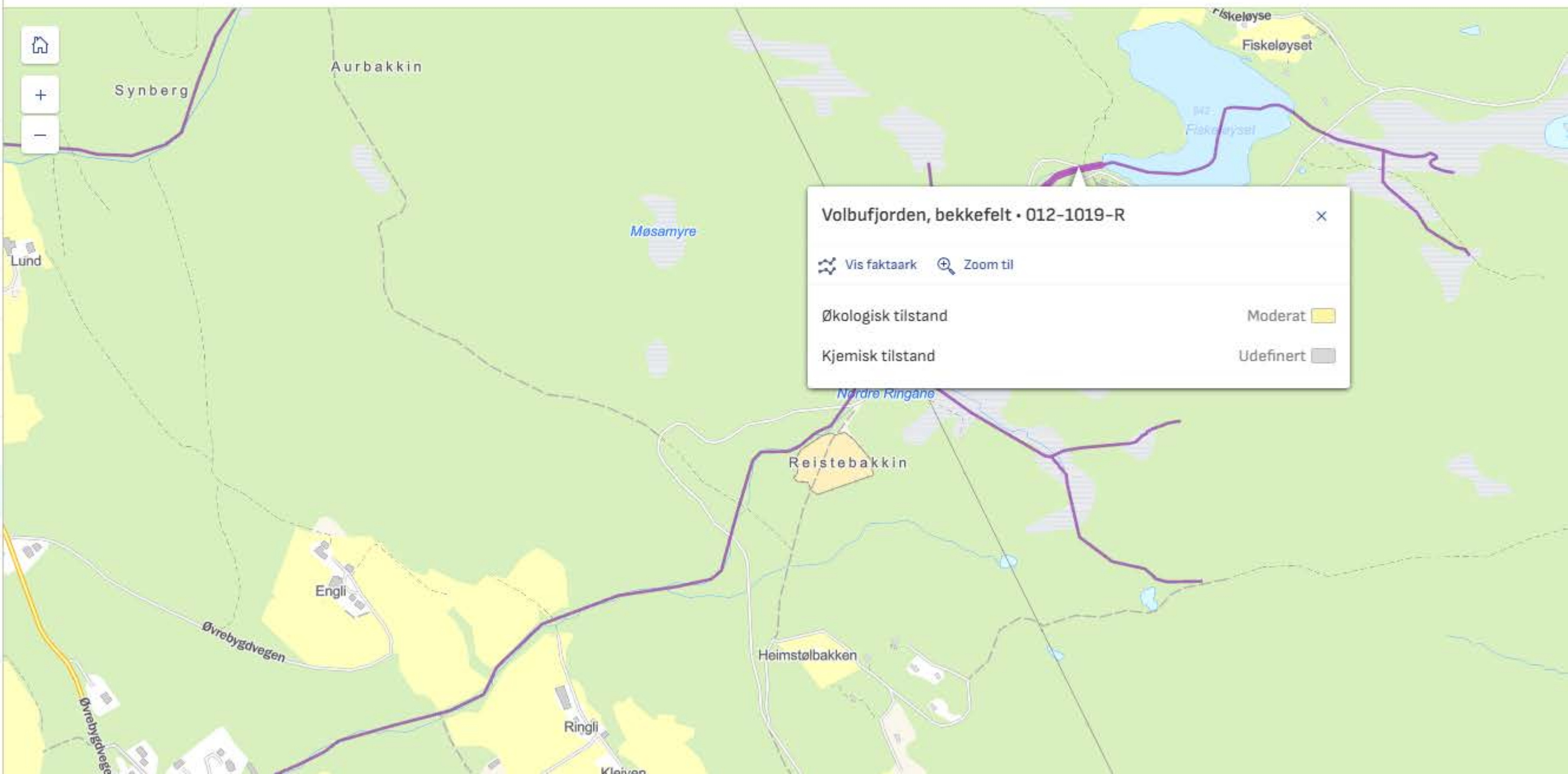
Nedbørfelt



Avansert filter



Reistebakkin (2)



Volbufjorden, bekkefelt • 012-1019-R



Vis faktaark



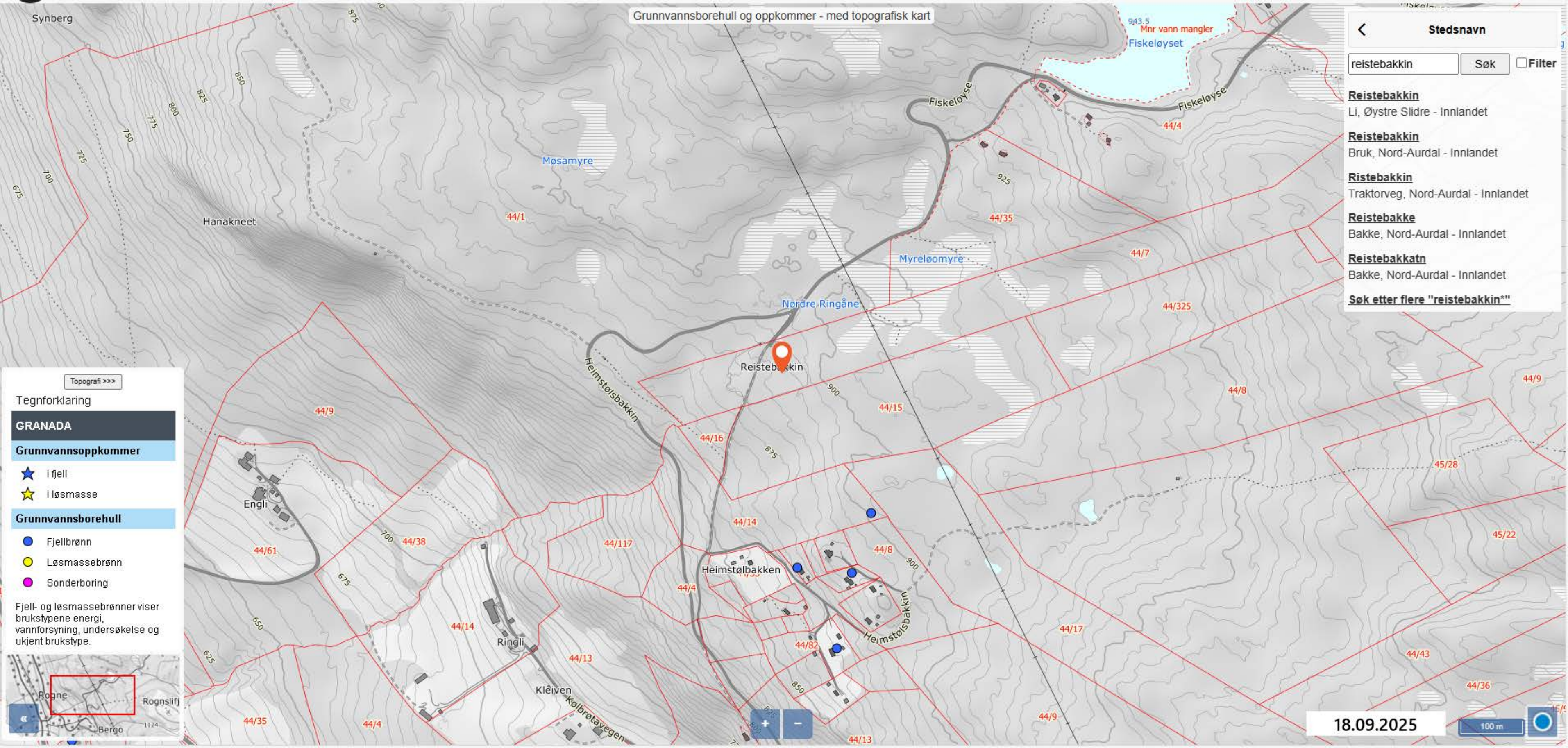
Zoom til

Økologisk tilstand

Moderat

Kjemisk tilstand

Udefinert



Ark LOKENK navn 217, Jernvinneanlegg

Kategori:Arkeologisk minne

Beliggenhet:Innlandet, Øystre Slidre

Vernestatus:Automatisk fredet

Datering:Yngre jernalder–midd elalder

Lagt inn av:Innlandet fylkeskom mune

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

Beskrivelse

Minnet består av (1)

Kommentarer (0)

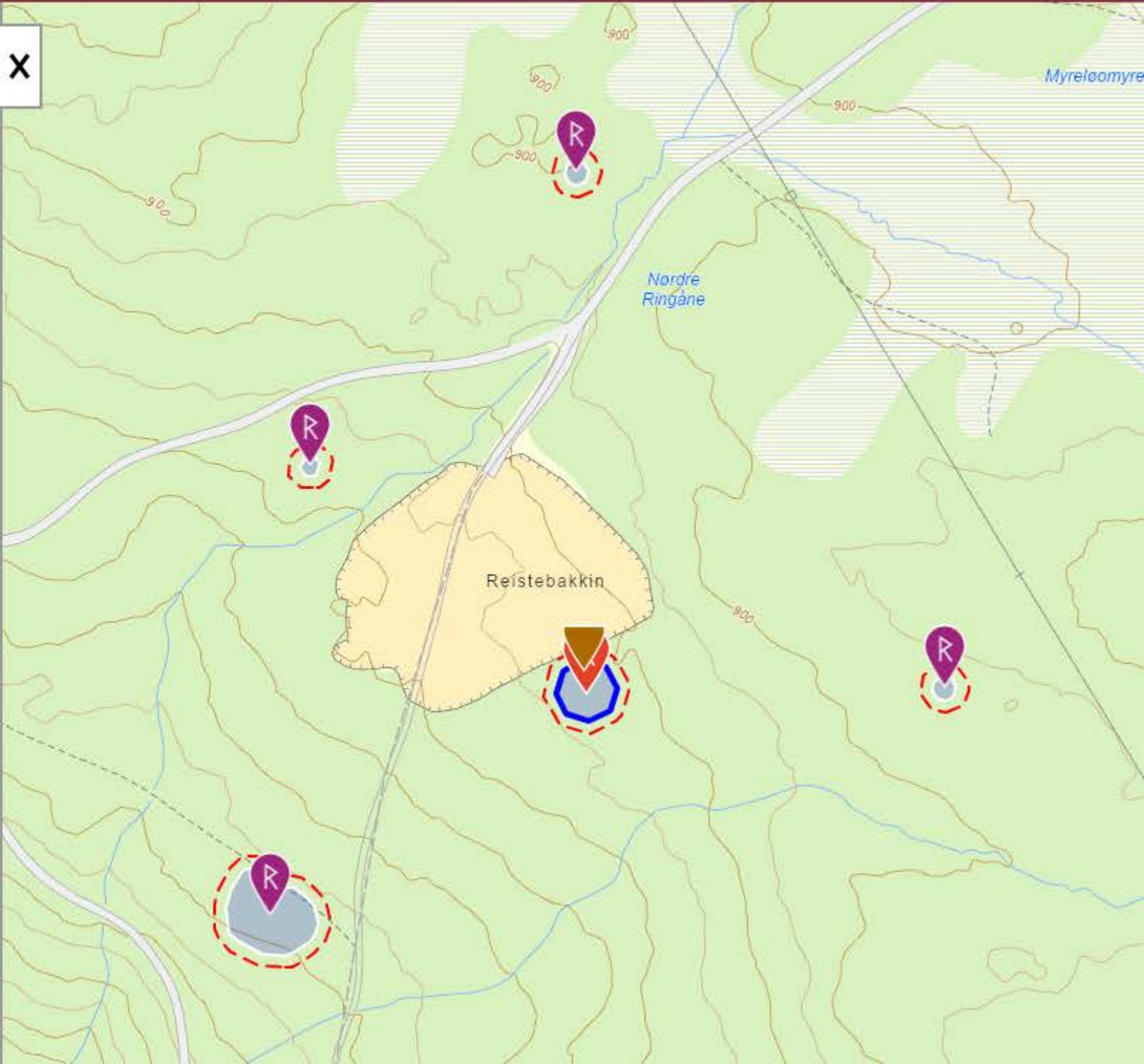
Lenker (0)

Download icon

Add icon

Jernvinneanlegg med kullgroper i samling registrert ved bruk av LIDAR

Tittel	Ark LOKENK navn 217, Jernvinneanlegg
Kategori	Arkeologisk minne
Art	Jernvinneanlegg
Opprinnelig funksjon	Ikke angitt
Gårdsnavn	Ikke angitt
Ansvarlig organisasjon	Innlandet fylkeskommune
Fylke	Innlandet



Uten navn, Kullfremstillingsanlegg

Kategori: Arkeologisk minne
Beliggenhet: Innlandet, Øystre Slidre
Vernestatus: Automatisk fredet
Datering: Yngre jernalder–midd elalder
Lagt inn av: Innlandet fylkeskom mune

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

Beskrivelse

Minnet består av (1)

Kommentarer (0)

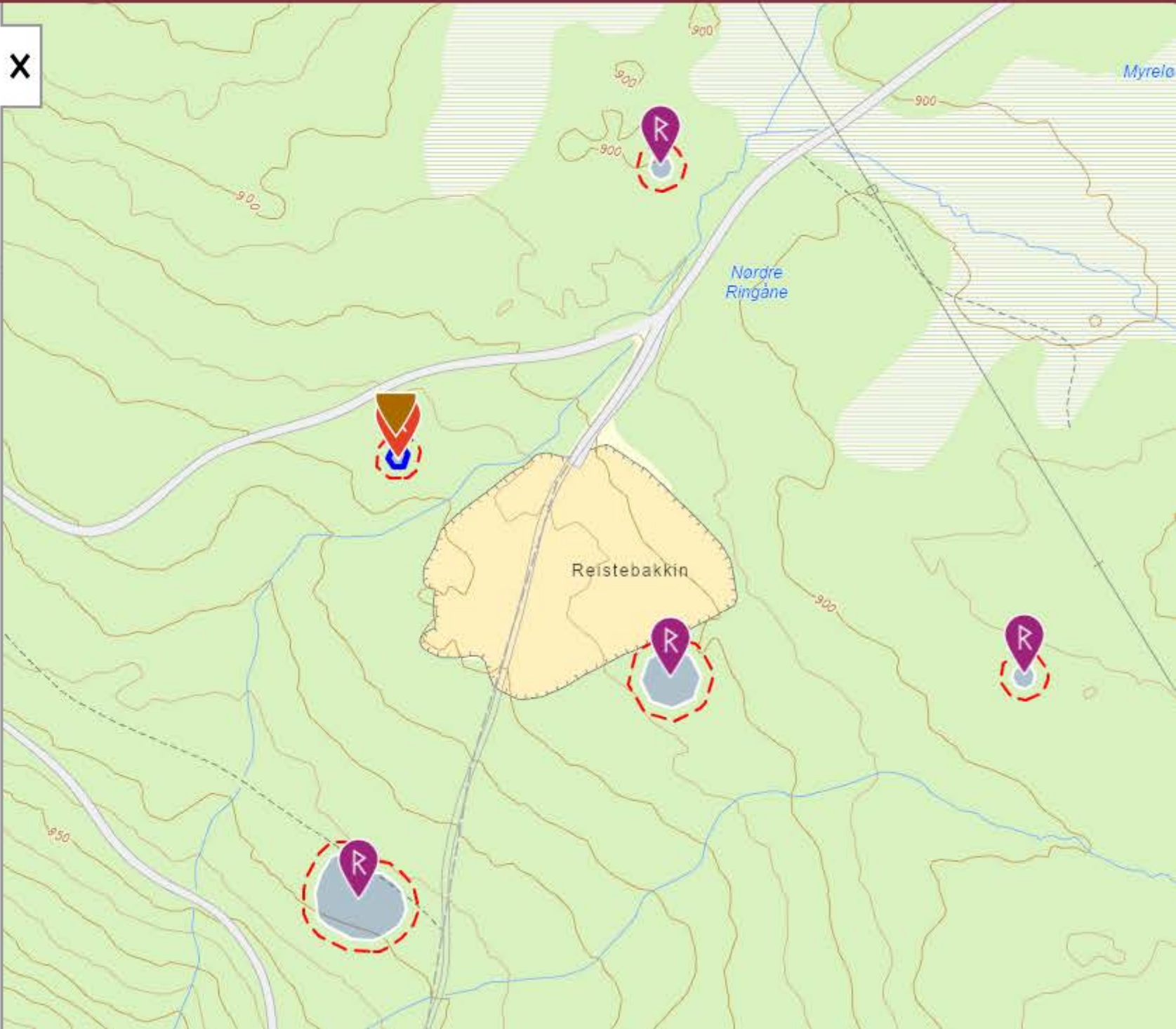
Lenker (0)

↓

+

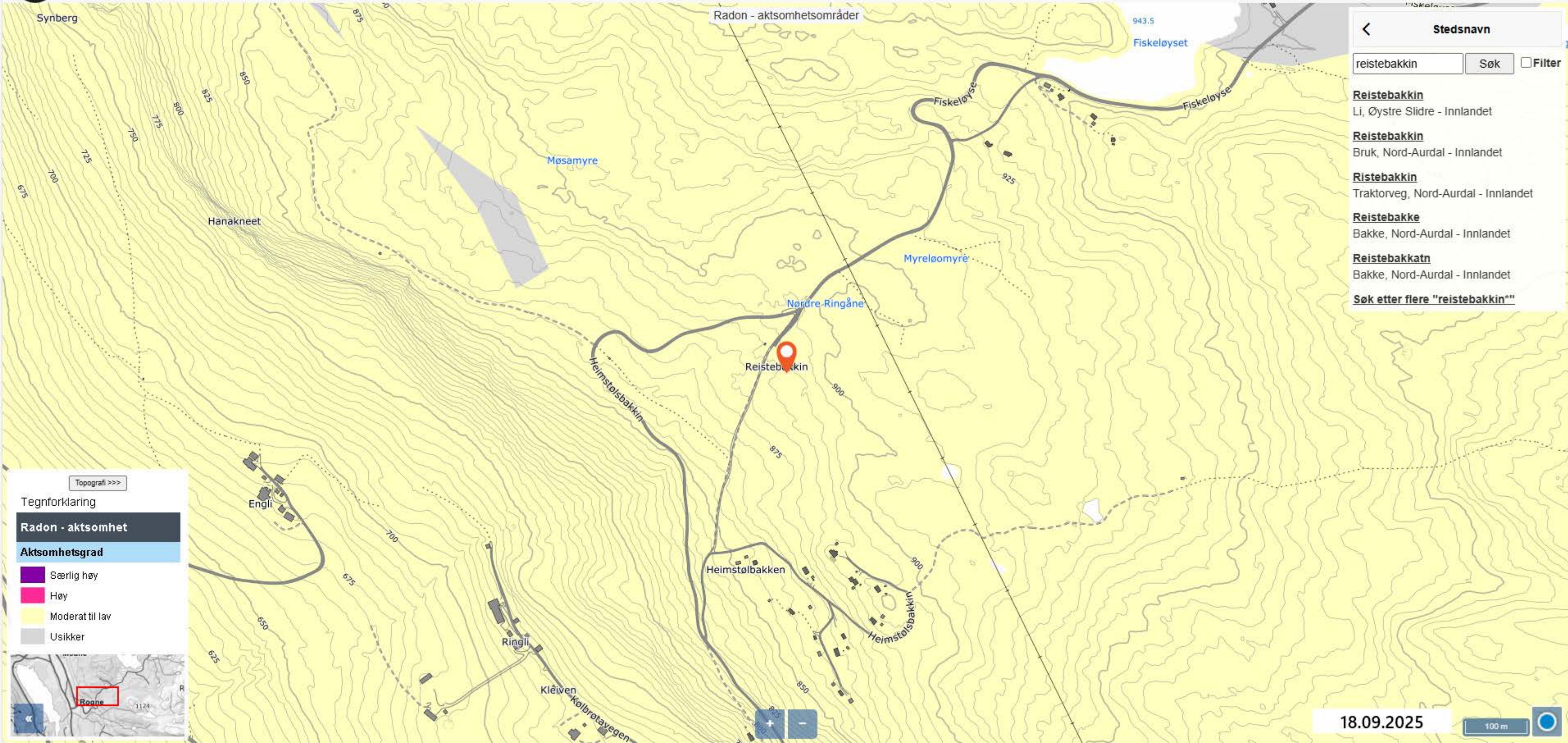
Kullgrop med ytre mål: 6,0 m, indre 3,5 m, dybde 0,7 m.

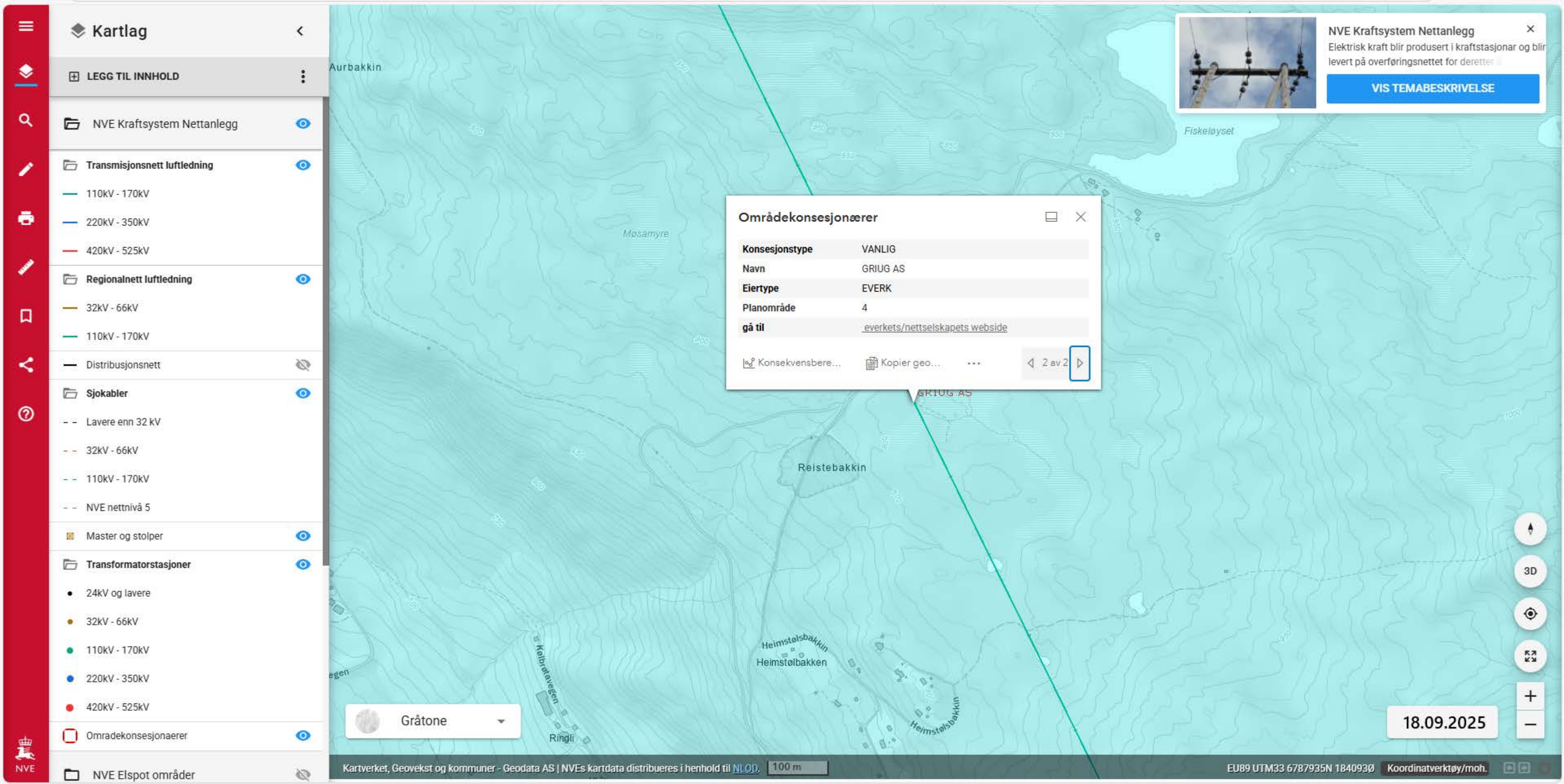
Tittel	Uten navn, Kullfremstillingsanlegg
Kategori	Arkeologisk minne
Art	Kullfremstillingsanlegg
Opprinnelig funksjon	Industri, fremstilling, produksjon
Gårdsnavn	Ikke angitt
Ansvarlig organisasjon	Innlandet fylkeskommune
Følg	





Radon aktsomhet





Omradekonsesjonærer

Konsesjonstype	VANLIG
Navn	GRIUG AS
Eiertype	EVERK
Planområde	4
gå til	everkets/nettselskapets webside

Konsekvensbere...

Kopier geo...

...

2 av 2



NVE Kraftsystem Nettanlegg

Elektrisk kraft blir produsert i kraftstasjoner og blir levert på overføringsnettet for deretter

VIS TEMABESKRIVELSE

3D

+

-

18.09.2025

Gråtone

DRIFTSPLAN

Reistebakkin

TOR EGIL NERSTAD

Innhold

1 Rammebetingelser

- 1.1 Grunnleggende opplysninger
- 1.2 Uttak
- 1.3 Området dere søker driftskonsesjon for
- 1.4 Grunneieravtaler

2 Uttaksplan

- 2.1 Mineralforekomsten
- 2.2 Planlagt uttak
- 2.3 Planlagt sikring og opprydding under drift
- 2.3 Driften som tar hensyn til natur og omgivelser

3 Avslutningsplan

- 3.2 Sikring og opprydding etter endt drift

4 Vedlegg

1 Rammebetingelser

1.1 Grunnleggende opplysninger

Brukerinfo:

Søker: SKRINDSRUD FRODE

Bedrift: TOR EGIL NERSTAD

Organisasjonsnr: 870927932

Telefon: 908 79 610 / 911 94 561

e-post: tners@online.no frode@fsprosjekt.no

Hva skal utvinnes?

Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses

Hvordan skal uttaket drives?

Over jord (dagbrudd)

Navn på området dere søker driftskonsesjon for:

Reistebakkin Fjelltak

1.2 Uttak

Toppkote:	903
Pall	892,5
Bunnkote:	881,5
Høydeforskjellen mellom toppkoten og bunnkoten:	Ca. 21.5
Beregnet totalt planlagt uttaksvolum som for denne søknaden (m³) fra søknadstidspunktet:	75 000
Årlig planlagt uttaksvolum (m³):	10 000
Beregnet levetid for uttaket:	10 år

Pallehøyde ved avslutning er vist i Avslutningsprofilene. Pallhøyde ca. 11 meter.

For skjæringen nord og nord/ øst med bunnkote. 881,5 og kote. 892,5 og hyllebredde på 9 meter. Omkringliggende terreng høyeste uttak er på ca. 903 meter. Pallvinkel blir da 90 grader og veggvinkel blir 51 grader.

For skjæringen sør og sør/ øst med bunnkote. 881,5 og kote. 892,5 og hyllebredde på 11 meter. Omkringliggende terreng høyeste uttak er på ca. 903 meter. Pallvinkel blir da 90 grader og veggvinkel blir 44,5 grader. Sleppe vinkel varierer litt fra ca. 60 – 75 grader.

For den langsgående pallen i skjæringen sør/ øst med bunnkote. 881,5 vil høyeste pallhøyde være 889,5 som gir en total pallhøyde fra 1,0 til 9 meter.

Alle pallvinkler vil være 90 grader.

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

Er det vedtatt en reguleringsplan: Ja

Vedtaksdato for reguleringsplanen: 14.06.2024

Navn på reguleringsplan, og/eller id: Reistebakkin Fjelltak

Er det varslet oppstart av nytt/utvida reguleringsplanarbeid for området:
Ja

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

1.4 Grunneieravtaler

Eiendommer innenfor omsøkt område hentet fra matrikkelen

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)
44/7	Øystre Slidre (3453)

Ny avtale om utvinningsrett gjelder for hele området i Uttakskart 13032025.
Se uttakskart og grunneieravtale som ligger vedlagt. (Revidert 2.5.2025)

2 Uttaksplan

2.1 Beskriv mineralforekomsten

Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum

I NGU sitt kartverk for bergarter vises det til at i Reistebakkin Fjelltak består berget av Sandstein, grå og grønn med rosa og fiolett feltspat.

Berggrunn

Overflate av rensket fjell har fall i sør østlig retning. Overflate av rensket fjell er middels kupert med en løs massemekthet på 0 – ca. 1 meters tykkelse. I enkelte kulper kan det være mer.

Fjellet/ bergforekomstene er noe oppsprukket.

I uttaksområdet vil alt utsprengt fjell bli benyttet som byggeråstoff.

Det er ikke gjort undersøkelser for bergkvalitet ut over søk i NGU database samt materialprøver for kvalitet av byggeråstoff til bruk i bygg og anleggsarbeider.

En antatt fordeling av mineralforekomstene i Reistebakkin Fjelltak vil være 90% til knusing og videreforedling i fraksjoner som bygge og anleggsindustrien benytter. 5% stein til muring av natursteinsmurer. Egnert stein sorteres ut fra røys ved utlastning av denne for knusing. 5% brukes direkte fra røys til frostsikring i veier eller tomter.

Forekomster av metallisk malm eller andre energimineraler er ikke påvist og/ eller er ikke i en slik mengde at det er lønnsomt å utvinne dette.

Det er gjennom tidligere drift blitt utført materialprøver for å kartlegge egnethet til fyllmasser, bærelagsmasser, grus og veimasser samt for pukk til bruk i VA anlegg etc. Ref. vedlagte prøveresultater for sprengt berg egner massene seg svært godt for videreforedling til disse bruksområdene. (Grovt, knust tilslag til bruk i bygg, anleggsarbeid og vegbygging) Se også vedlagt dokumentasjon for materialprøver. Regulert uttaksområde vil kunne gi mulighet for uttak av ca. 75 000m³

Uttaksområdet totale areal er på ca. 15 000m² der ca. 7 000m² ligger i eksisterende uttak mens ca. 8 000m² ligger i utvidelsen av uttaket.

Det er utført materialprøver med ytelsesbeskrivelse for sprengt fjell. Se vedlagt analyseresultater og ytelseserklæring. Ref. vedlagte prøveresultater for sprengt berg egner massene seg svært godt for videreforedling til disse bruksområdene. (Grovt, knust tilslag til bruk i bygg og anleggsarbeid og vegbygging) Nye materialprøver tas årlig for å kunne dokumentere massenes egnethet.

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Sprengt berg vil bli videreforedlet til knuste masser innenfor markedets etterspørsel i angitte fraksjoner: Sprengt berg Pukk 8/16 Pukk 16/22 Bærelag 0/22 Bærelag 0/32 Kult 20/120 Kult 22
/64 Veigrus 0/16 Kablesand 0/4 Strøsand 2/4 Utnyttelsesgrad av den totale ressurs 98%

Produktlager, deponi og faste installasjoner fremkommer av reviderte tegninger.

2.2 Beskriv planlagt uttak

Geologiske forhold av betydning for driften

Det foreligger ingen geologiske forhold som er avdekket i tidligere uttak eller om er avdekket i reguleringsplanarbeidene. Ut fra erfaringer fra tidligere uttak er massene av en bestandighet som ikke har avveket nevneverdig fra salve til salve.

Tidligere drift har vist at berget som skal tas ut er forholdsvis lettsprengt, og ved sprengning blir det generelt lite etterarbeider med for eksempel pigging.

Berget har en god tetthet samtidig som det er tilstrekkelig porøsitet for god sprengning og fraksjonering ved knusing gir ett godt resultat med tanke på fordeling av fraksjonene man ønsker å ta ut av byggeråstoffet.

Rensket bergoverlate har svakt fall i sør, østlig retning over hele uttaksområdet.

Bilde 1 viser tidligere uttaksskjæring mot øst. Som dere ser av bildet går det en nesten gjennomgående sleppe skrått inn i uttaksområdet. Denne sleppen ser ut til å fortsette inn i utvidelsen av uttaksområde, men da i mer vertikal retning.

Driving av uttaket for sikring av bruddstabilitet:

Ved boring for sprengning vil man ha fokus på kartlegging av slepper og sleppe retning før oppstart av boring. Man vil sette ett boremønster som følger sleppe retningene. I kontur/ skjæring vil man bore med ett tettere boremønster for å få en mer skånsom oppsprekking av berget i skjæringen. Ved sprengning vil man sprengte ut berget slik at tenner rekkefølgen gir skjæringsveggen minst mulig trykk/ oppsprekking. Det vil si at tennerrekken i skjæringsvegg har en forsinkelse som gjør at berget foran sprenges før tennerrekken i skjæringen. Ved å sprengte ut berget på denne måten vil man forhindre sprengningstrykk inn i skjæringen og ikke løsrive/ forhindre utglidning av berg i øvre del av pallhøyden/ skjæringstopp.

For området sør, sør/ øst har man også lagt inn en større hyllebredde, 11 meter, for å sikre at DMF sin veileder om hyllebredde uansett skal kunne ivaretas om man skulle få en mindre utglidning av øvre del av pallhøyde/ skjæringstopp.

Det vurderes også bruk av en presplitting ved å sprengre konturen først før hovedsalve, slik at skjæringen er sprengt før selve uttakssalven.

Bilde 2 viser nord østlige hjørne av dagens skjæring. Som bilde 1 viser denne en skrånende sleppe som går fra uttakskant og inn i bruddet. Sleppevinkel varierer noe fra ca. 60 – 75 grader

Som bildene også viser er det flere vertikale, skrånende slepper som i hovedsak går fra øst og inn i uttaksområdet.

Bilde 1:



Bilde 2:



Bilde 3 viser nord vestlige hjørnet av eksisterende uttak. Her ser man at ved uttak får man en mer vertikal vegg som ved en god rensk under uttak og ved uttaksslutt, gir en fin skjæring/ kontur.
Til høyre i bildet ser man at det også går vertikale slepper vest øst i uttaksområdet.



Bildet viser også rester av siste salve som ble skutt i eksisterende uttak. Som man ser har berget blitt godt knust av sprengning og har en fordeling av stein som passer godt for videre knusing og foredling til de fraksjoner markedet etterspør.

Tidligere drift har ikke bydd på bergmekaniske utfordringer som har utfordret tidligere uttaksplaner.

Planlagt uttaksmetode, uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

Uttak er planlagt i retning nord/ øst inn i uttaksområdet/ planområdet. Uttaket vil fortsette i eksisterende uttaksdybde/ kote ca. 881,5moh. Topp terreng i nordre del av uttaksområdet er ca. 903,0 moh. Dette gir en total uttakshøyde på ca. 21,5 meter. Med ett uttak årlig på inntil ca. 7500 m³ vil man ha drift i 10 år. Planlagt uttak er da 1 salve årlig på ca. 7 500- 10 000 m³.

Dette området tas ut i en pallhøyde ned til kote 881 MOH. Uttaksretningen vil være fra nord mot sør i uttaket men i en salve. Utslagsretning vil da bli fra sør mot nord.

Beskrivelse av regulering i nord/ østlig retning:

Man har i reguleringsplanen hatt ønske om å ha en rett linje i nord/ østre del av uttaksområdet. Grunnen til at reguleringsplan og videre uttaksområde er regulert i en halvsirkel, er fordi det ligger en myr i dette området. For å slippe ekstra tiltak samt vanskeliggjøre en godkjennelse av reguleringsplanen, har man valgt å ikke regulere inn denne myren i uttaksområdet.

Ett annet aspekt med dette er at ved å ikke regulere myren inn i uttaksområdet slipper man problematikk med avrenning av vann fra myr og inn i uttaksområdet.

DMF etterspør sikring av Myreløomyra og avrenning av denne inn i uttaksområdet.

I reguleringsplanen og uttakskartet mener man dette allerede er hensyntatt. Man ønsker ikke å berøre myren av hensyn til gjeldende regelverk for dette samt at man uansett ikke ønsker vannavrenning fra myra og inn uttaksområdet.

Ved avdekking av fjell og oppbygging av sikringsvoll vil man her gjøre nøye vurderinger før og under utførelse for å sikre at man ikke får avrenning fra myr inn i uttaksområdet. Sikringsvoll blir anlagt i kanten på myren og vil med det også være med å hindre avrenning inn i uttaksområdet.

Man har vært i dialog med kommunen, samt at vi har blitt informert om at det har vært dialog mellom kommunen og DMF rundt dette spørsmålet. Man har fått beskjed av kommunen at man ikke trenger noen reguleringsendring på grunn av dette.

DMF stiller spørsmål om hvorfor det er en liten halvsirkel midt på østre side av uttaksområdet. Dette er gjort slik i reguleringsplanen fordi det skal angivelig ligge en kull grop/ fornminne i nærhet av uttaksområdet. Denne har man ikke kunnet lokalisere men for å slippe ekstra runder i reguleringsarbeidene er uttaksområdet regulert utenfor dette fornminnet.

Uttak av berg utføres ved å avdekke bergets overflate og legge løs masser i sikringsvoller rundt uttaksområdet. Vollene anlegges i en minimumshøyde på 2 meter med en bredde i bunn på minimum 4 meter.

Uttak av berg gjøres ved boring og sprengning.

Man ser for seg ett uttak pr år på ca. 10 000m³. Som utgangspunkt vil man bore og spreng seg parallelt innover i uttaksområdet slik at man har en rett vegg på tvers av uttaksområdet.

Til slutt sprenges så de 2 «Ørene» innerst i uttaksområdet.

Dette vil gi ca. 8 salver som man ser for seg, i historisk uttak og salg, vil gi ca. 10 års drift av Reistebakkin Fjelltak.

Pallhøyde, pallvinkel, hyllebredde og veggvinkel ved uttak av fast fjell:

Pallhøyde, hyllebredde og pallvinkel vises i reviderte tegninger datert 20.8.2025:

Bunnehøyde 881,5 MOH

Pall kote 892,5 MOH

Høyeste uttakskote 903 MOH

Pallhøyde ca. 9 - 11 meter

Total uttakshøyde 21.5 meter

Hyllebredde 9 meter i nord og øst

Hyllebredde 11 meter i sør øst

Pallvinkel 90 grader

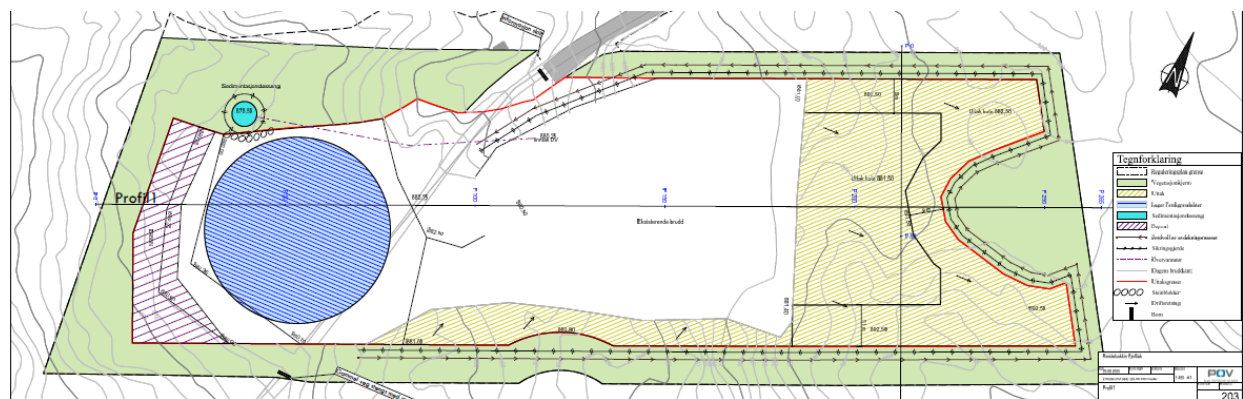
Veggvinkel nord, Nord øst og øst 51 grader

Veggvinkel sør/ øst 44,5 grader

Langsgående pall i sør/ øst vil kun være en høyde fra 1 - 9 meter pallhøyde med pallvinkel 90 grader

Høyde omkringliggende terreng høyeste uttak ca. 903 moh

DMF etterspør hvordan langsgående pall i østlig retning skal tas ut samt uttaksretning, høyde, antall paller etc.



Dette området tas ut i en pallhøyde ned til kote 881 MOH. Uttaksretningen vil være fra nord mot sør i uttaket men i en salve. Utslagsretning vil da bli fra sør mot nord.

Produktlager, deponi og faste installasjoner, inkl. plassering av disse

Produkt lager anlegges i den sør/ vestre delen av formåls begrensningsen. Deponi av masser anlegges i sør/ vestre del av formåls begrensningsen. Knuseverk plasseres i uttaksområdets sentralområde og sprengt berg lastes direkte i knuser. Ferdigvare fra knuseverk transporteres med hjullaster til produktlager. Vedlagte kart viser alle installasjoner, produktlager, sikrings gjerder, voller og sedimentasjons basseng.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Det vil i uttaksområdet ikke i utgangspunktet være masser som regnes som vrakmasser. Området skal etter uttaksstopp sikres og revegeteres i henhold til reguleringsplanbestemmelsene. Masser man ikke kan videreforedle eller distribuere som de er, vil bli benyttet som fyllmasser, sammen med andre deponimasser, før revegetering med å renske masser med stedlig frøbank.

2.3 Beskriv planlagt sikring og opprydding under drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til sikring og opprydding

Reguleringsplanbestemmelse 7.1

Før massetaket tas i bruk. Før massetaket tas i bruk skal området avmerkes med skilt for Adgang Forbudt for uvedkommende, samt uttaksskjæringer sikres med voll av renskemasser. Ved ytre skråningsfot skal det settes opp gjerder (byggeplassgjerder). Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Man har tidligere benyttet anleggsgjerder for sikring av uttaksområdet. Dette er lett flyttbare gjerder 2 meter høye som skruses sammen med klips. Disse sikres ved å lage barduner til steiner eller legge større steiner på fundamentene for å hindre at disse blåser over ende. Det er liten gangtrafikk i området og ved å sette opp slike gjerder rundt hele uttaksområdet, vil man hindre personer og dyr å kunne gå ut i farlig område. Det er generelt lite snø i området. Normalen ligger på 0,4 – 1,2 meter på det meste gjennom vinteren. I 2024/2025 var det maks 0,4 meter med snø.

7.2 Kjøreveg/ innkjørsel

Det skal settes opp en enkel bom ved innkjørsel til massetaket og en bom ved sørlig grense for å hindre uønsket trafikk inn og ut av massetaket. Begge bommen er låsbare med hengelås. Det skal til enhver tid være tilstrekkelige frisisiktede soner i begge retninger for utkjøring fra massetaket.

Veien fra sør og til uttaksområdet er i dag ikke farbar/ kjørbart. Den er avgravid inntil eksisterende stølsvei i sør, for anleggelse av veigrøft, samt at veien nordover til uttaksområdet er sterkt skadet av erosjon og tilgroing etter flere stormer de siste årene.

Det er bare fra uttaksområdet og nordover til eksisterende stølsvei som i dag er kjørbart, og som bare benyttes som tilkomst til uttaksområdet.

Merking, adgangsbegrensning og sikring av uttaket (for eksempel skilt, bom, sikringsvoller, gjerder)

Ref. reguleringsplan bestemmelsene vil det bli satt opp låsbare bommer på tidligere vei som går gjennom uttaksområdet. Det settes også opp skilt med informasjon om uttaksområdet og fareskilt. Rundt uttaksområdet lages det en voll med masser fra fjellrensk av vegetasjon og løsmasser. Rundt denne igjen settes det opp sperregjerder med adgang forbudt.

Skilt, låsbarebommer og sikring av uttaket fremkommer av reviderte tegninger.

Etter endt og ferdigstilt uttak vil alle skilt, gjerder og midlertidige sikringstiltak bli fjernet.

Plan for rensk av bruddvegger

Bruddvegger renskes maskinelt med gravemaskin under uttak av sprengt fjell.

Ved eventuelle behov for sikring av blokker eller løse partier vil man bore og gyse fast sikringsbolter.

Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal

Før uttak settes i gang sikres uttaksområdet i henhold til uttakskartet. Denne sikringen ettersees og eventuelle mangler utbedres fortløpende. Uttaksområdet er ikke slik utformet at man kan istandsette noen områder før uttak er ferdigstilt. Derfor er rutine for kontroll og ettersyn av sikringstiltak høyt prioritert.

2.4 Beskriv hvordan dere legger opp driften for å ta hensyn til natur og omgivelser

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser av betydning for natur og omgivelser

2.2.1 Vassdrag Driften av massetaket skal ikke føre til avrenning til Ringåne eller andre vassdrag. Vannkvalitet eller miljø i vann skal ikke påvirkes på en negativ måte. Vann fra massetak skal filtreres via sedimentasjons basseng før dette slippes ut i terreng eller vassdrag. Sedimentasjons basseng er anlagt i nord/ vestre hjørnet av planområdet. Arealet på bassenget er på 50 m² og 2 meter dypt på det dypeste. Sedimentasjons basseng tømmes jevnlig og etter behov.

Sedimentasjonsbassenget skal være 50m² og minimum 2 meter dypt på det dypeste. Sedimentasjonsbasseng skal inspiseres hver uke under drift i uttaksområdet, og ved en vanddybde på 50cm ned til slam, skal sedimentasjonsbassenget tømmes. Dette gjøres ved at slam graves ut og legges tilbake i uttaksområdet for avrenning. Tørre masser fra sedimentasjonsbasseng kan benyttes til kabelsand eller blandes i andre grusmasser og benyttes til veigrusing, kabelsand etc.

I perioder med lite eller ingen drift i uttaket skal sedimenteringsanlegget likevel inspiseres ukentlig for å sikre uønskede hendelser i forbindelse med dette.

Sedimentasjonsbassenget sikres med sikres med ett 2 m høyt anleggsgjerde for å hindre dyr og mennesker å falle i bassenget. Områder der trafikk passerer sikres med store steinblokker for å hindre kjøretøy å kjøre ut i bassenget.

Etter endt drift skal sedimentasjonsbassenget tømmes og fylles igjen med sprengstein og området arronderes slik at det ikke er fare for dyr eller mennesker.

Det er gjennom arbeider med reguleringsplan og senere godkjennelse av denne ikke ansett som noen stor fare for flom inn i uttaksområdet.

Grep man har gjort for å være aktsom mot dette er blant annet å holde god avstand til omkringliggende elver og bekker samt at man har regulert uttaksområdet rundt myr i nord/ østre del av uttaksområdet. Under uværet Hans og regnsommeren 2023 var det ingen problemer med vannavrenning inn i uttaksområdet.

Skjerming mot støy, støv og innsyn

2.2.2 Støy Støynivå fra arbeider i massetaket skal tilfredsstille gjeldende retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging. Støy fra trafikk og drift i massetaket skal tas hensyn til ved beregninger av tillatte grenseverdier

Det er foretatt en støysimulering i tidligere uttak som viser støybelastning godt innenfor kravene på nærmeste bebyggelse. Når nå uttaket er kommet lengre inn i uttaksområdet vil denne belastningen være enda mindre.

Arbeidene gjennomføres ved normal arbeidstid mellom 0700-1900.

Knusing, pigging, boring og sprengning søkes utført utenom ferier og andre fridager/helligdager.

Maskiner som benyttes til boring, sprengning og knusearbeider er av nyere dato og er da sertifisert innenfor de strengeste støykravene for slike maskiner.

Det er høy skog rundt hele uttaksområdet slik at dette vil også være med å dempe støy samt hindre innsyn i uttaksområdet-

2.2.3 Støv Krav til luftkvalitet skal tilfredsstille den til enhver tid gjeldende retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanplanleggingen, samt kravene i forurensningsforskriften kapittel 7. Støv fra atkomstveg, uttaksområdet, lagre av råvare, produkter, skal forhindres med nødvendig vanning og / eller tilførsel av støvbindende middel. Det er skog rundt hele uttaksområdet og etterhvert som man tar ut masser vil støy fra f.eks. knusing bli dempet mer og mer. Ved alle arbeider i uttaket vil man ha fokus på støv og støvproblematikk. Dette gjelder spesielt ved arbeide med knusing av sprengt berg. Ved arbeider som kan generere støv og støvforurensning skal røys vannes som støydempende tiltak.

Ivaretagelse av naturmangfold

Alt av vegetasjonsmasser og den naturlige frøbanken i området vil bli lagret i ranker rundt uttaksområdet for bruk til revegetering etter uttaksslutt og re arrondering av området. Se også vedlagte dokumenter for reguleringsplan samt beskrivelse for planbestemmelser. Det er ikke i utarbeidelse av reguleringsplanen avdekket treff på arter eller andre tilfeller som krever ekstra oppmerksomhet med tanke på naturmangfold.

Bevaring av kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner i planområdet. Det er hensyntatt ett fornminne utenfor reguleringsgrensen. Dersom dette påtreffes under fjerning av vegetasjonsmasser vil arbeidene stanses umiddelbart og kulturminnemyndigheter bli kontaktet. Se også reguleringsplanens bestemmelser.

Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser

Det er i reguleringsplan bestemmelsene gjort en fastsetting av driftstiden. 4.1.4 Ordinær drift av massetaket skal være mellom 0700 – 1900 på hverdager og 0700 – 1500 på lørdager.

Det er viktig med godt vedlikehold og service på alt av maskiner og utstyr som benyttes i Fjelltaket. Det er viktig å minimere all risiko for spill av oljer, drivstoff og smøremidler i fjelltaket som kan føre til forurensninger av sprengstein, ferdigvarer, miljøet og naturen rundt.

Drivstoff skal lagres på godkjente tanker for dette. Oljer og smøremidler skal oppbevares i låste containere godkjent for dette. Det skal til enhver tid være oljeabsorbenter tilgjengelig på maskiner og ved drivstofftanker og containere for oljer og smøremidler. Kontaminerte oljeabsorbenter skal leveres til godkjent mottak for dette.

3 Avslutningsplan

3.1 Beskriv planen for sikring og opprydding etter endt drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til avslutning

Det er ikke landbruk, dyrket mark eller skogsdrift i planområdet. Området skal ved avslutning arronderes og revegeteres. Ref. reguleringsplanbestemmelsene tillates det mottak av rene masser for benyttelse til å slake ut fjellskjæringer og revegetere disse.

I reguleringsbestemmelsen 4.1.3 står det at ingen skråninger i uttaksområdet overstige 30 graders helning. Man refererer da til voller og andre naturlig tilpassede skråninger i uttaksområdet, ikke skjæringer i fjell.

For bruddområdet er det DMF sine krav og retningslinjer som gjelder.

Man refererer her til tegninger for avslutningsplan der man har en bunn kote i uttaksområdet på 881,1 moh med pall høyde som ligger på 892,5 moh og kote for omkringliggende terreng i høyeste uttak er på ca. 903,0 moh.

Dette gir en veggvinkel på 51 grader for uttakets nordre og østre del og en veggvinkel på 44,5 grader for den langsgående pallen i sør.

Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk

Før uttak settes i gang sikres uttaksområdet i henhold til uttakskartet. Denne sikringen ettersees og eventuelle mangler utbedres fortløpende. Uttaksområdet er ikke slik utformet at man kan istandsette noen områder før uttak er ferdigstilt. Derfor er rutine for kontroll og ettersyn av sikringstiltak høyt prioritert.

Etter uttaksslutt skal området ryddes og sikres for fremtiden.

Alle gjerder, bommer vil bli fjernet og søkes gjenbrukt til andre formål. Dersom man ikke finner gjenbruksalternativer skal alt materiell leveres til godkjent mottak for dette. Konstruksjoner benyttet for gjennomføring av driften demonteres og fjernes fra uttaksområdet.

Man arronderer alle flater med fall ut av bruddet, slik at det ikke danner seg store dammer eller kunstige innsjøer i området.

Det er ikke tiltenkt noe tilsåing eller beplantning i uttaksområdet. Erfaringer tilsier at innen få år vil området naturlig revegeteres.

Planlagt sikring av uttaket etter endt drift

Etter uttaksslutt skal området ryddes og sikres for fremtiden.

Man vil allerede i gjennomføringen av tiltaket anlegge en sikringsvoll rundt uttaksområdet der det er skjæringer i terrenget.

Dimensjonen på denne vollen er 2 meter høy med en bunnbredde på 4 meter. Denne anlegges ved bruk av løs masser fra avdekking av fjell for uttak.

Vurdering for bruk av sikringsvoll som permanent sikring:

Man har i planarbeidet sett på kommunens krav til sikring av tiltaket under og etter drift. Sammen med DMF sin veileder har man sett som voll som det beste permanente sikringstiltaket som heller ikke vil kreve noe vedlikehold etter uttaksslutt.

Sikkerhetsvollen vil bli anlagt ved avdekking av berg i uttaksområdet, og vil innen uttaksslutt antas denne allerede å være vegetert med busker og trær. Dette vil da gi ett naturlig stengsel inn i uttaksområdet. Ansvarlig for ettersyn vil være Tor Egil Nerstad AS

En tilleggsopplysning er at i de årene uttaket ar vært driftet tidligere har man ikke

registrert noen hendelser der dyr eller mennesker har gått inn i eller ut over skjæringskanter.

Vei gjennom bruddet:

Veien som i dag går gjennom bruddet er en gammel del av stølsveien som ikke er i bruk etter at det ble bygget en ny stølsvei rundt uttaksområdet.

Denne veien er pr. dd heller ikke fremkommelig fra sør, da den er gravd av inntil ny stølsvei for etablering av veigrøft. Veien er heller ikke farbar fra sør og inn i uttaksområdet som følge av skader etter flere stormer, (Hans) og tilgroing av busker og kratt. Det er i hovedsak vei fra bruddet og nord som i dag er farbar.

Pallhøyder ved avslutning:

Pallehøyde ved avslutning er vist i Avslutningsprofilene. Henholdsvis bunnkote 881,5 kote 892,5 og hyllebredde på 9 - 11 meter. Omkringliggende terreng høyeste uttak er på ca. 903 meter

Maksimal pallhøyde ved avslutning av uttaket vil være 11 meter.

Alle bruddvegger og pallflater renskes godt maskinelt under uttaksarbeidene. Ved uttaksslutt vil man foreta en mer nøye spett rensk ved bruk av manuelle arbeidere og lift. Dersom man i arbeidene med spett rensk avdekker behov for ytterligere sikring utføres dette.

Endelig veggvinkeler vil da bli 51 grader for uttakets nordre og østre del og en veggvinkel på 44,5 grader for den langsgående pallen i sør.

Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann

Massene er å anse som svært stabile og at de påvirkes lite av nedbør. Når det gjelder erosjon så er området delt av bekk og veggrøfter slik at området ikke vil bli tilført mer vann enn det som kommer som nedbør i området. Massenes generelle gode drenerings egenskaper og planlagt helning på ferdig skråning vil i tillegg til ovenstående bidra til at massene skal kunne tale normale flommer. Eksisterende sedimentasjons basseng har ikke hatt behov for oppgradering siden det ble anlagt i 2016/2017. Dette vil ved ny konsesjons godkjennelse bli oppgradert i henhold til regulerings planbestemmelsene.

Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Uttaksområdet ligger i ett område forholdsvis langt fra bebyggelse. Det er lite gangtrafikk i området og man har i tidligere drift ikke hatt noen tilfeller av dyr eller turgåere uønsket inn i området. Med de nye reguleringsbestemmelsene og krav i denne vil mulighetene for uønsket trafikk av dyr eller personell bli ytterligere begrenset.

Alle skilt skal fjernes ved avslutning av uttaket.

4 Kartvedlegg

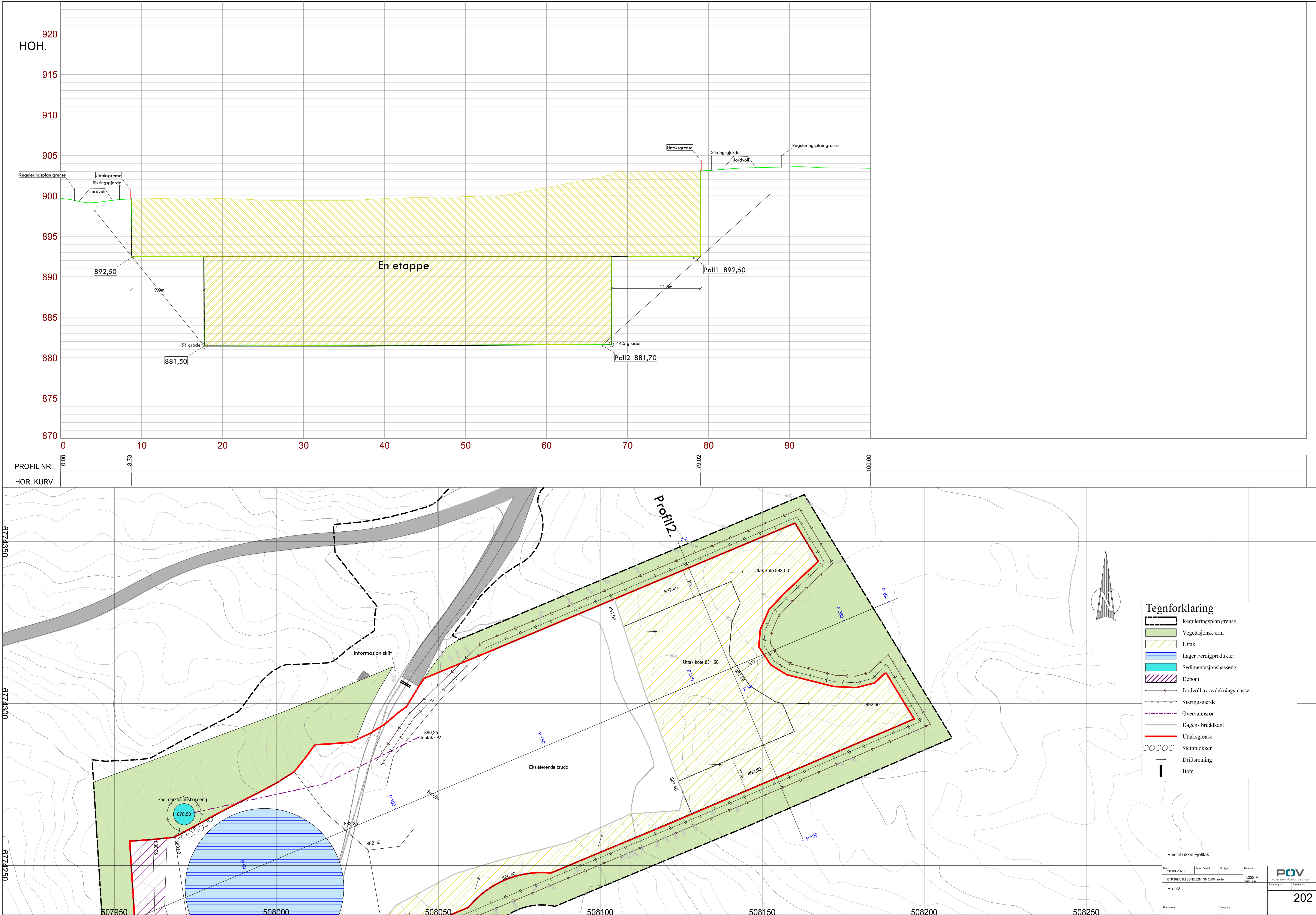
4.1 Grunneieravtaler

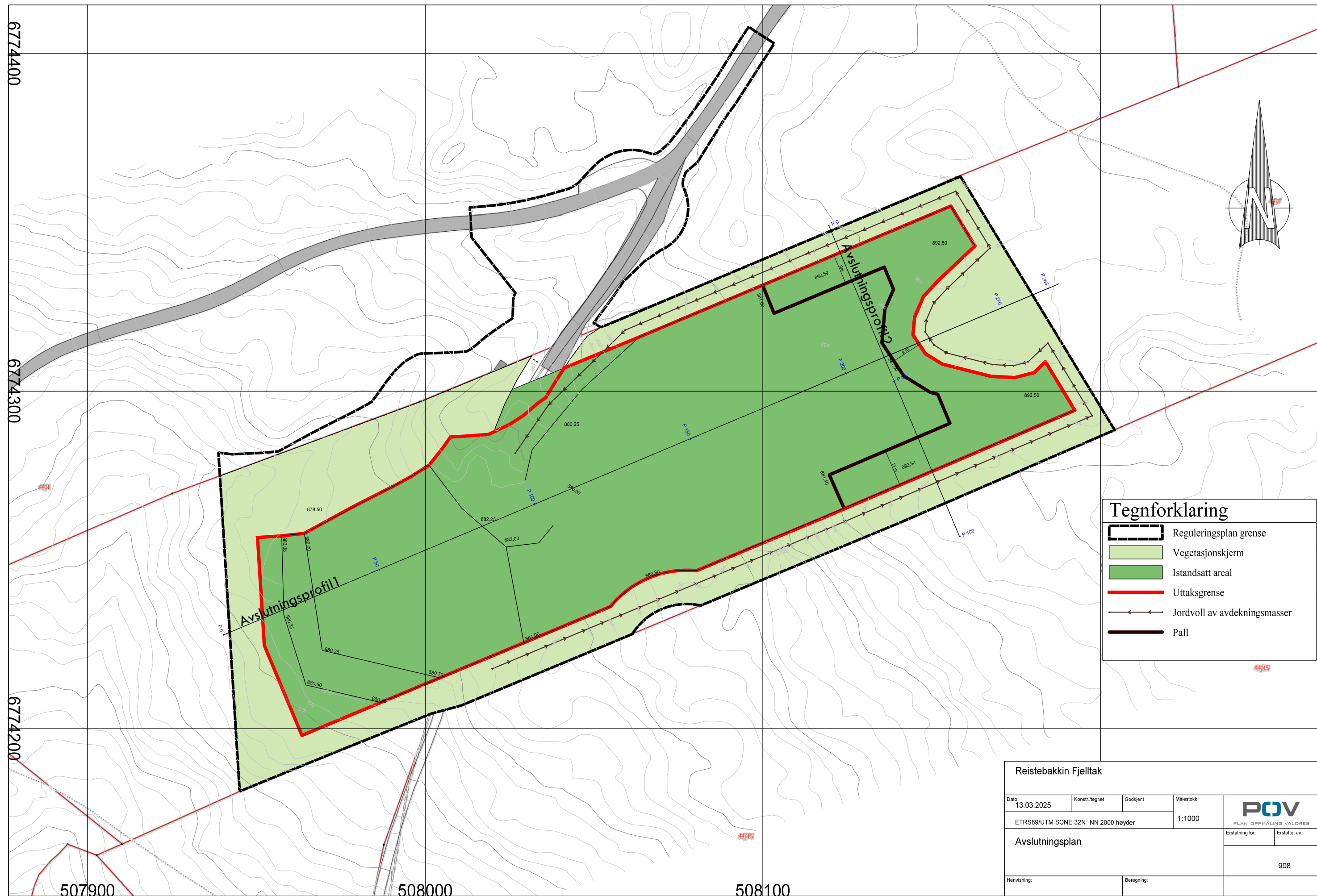
4.2 Uttakskart

4.3 Kart til avslutningsplan

4.4 Vertikale profiler (lengdeprofil og tverrprofil)

4.5 WKT av tegnet området

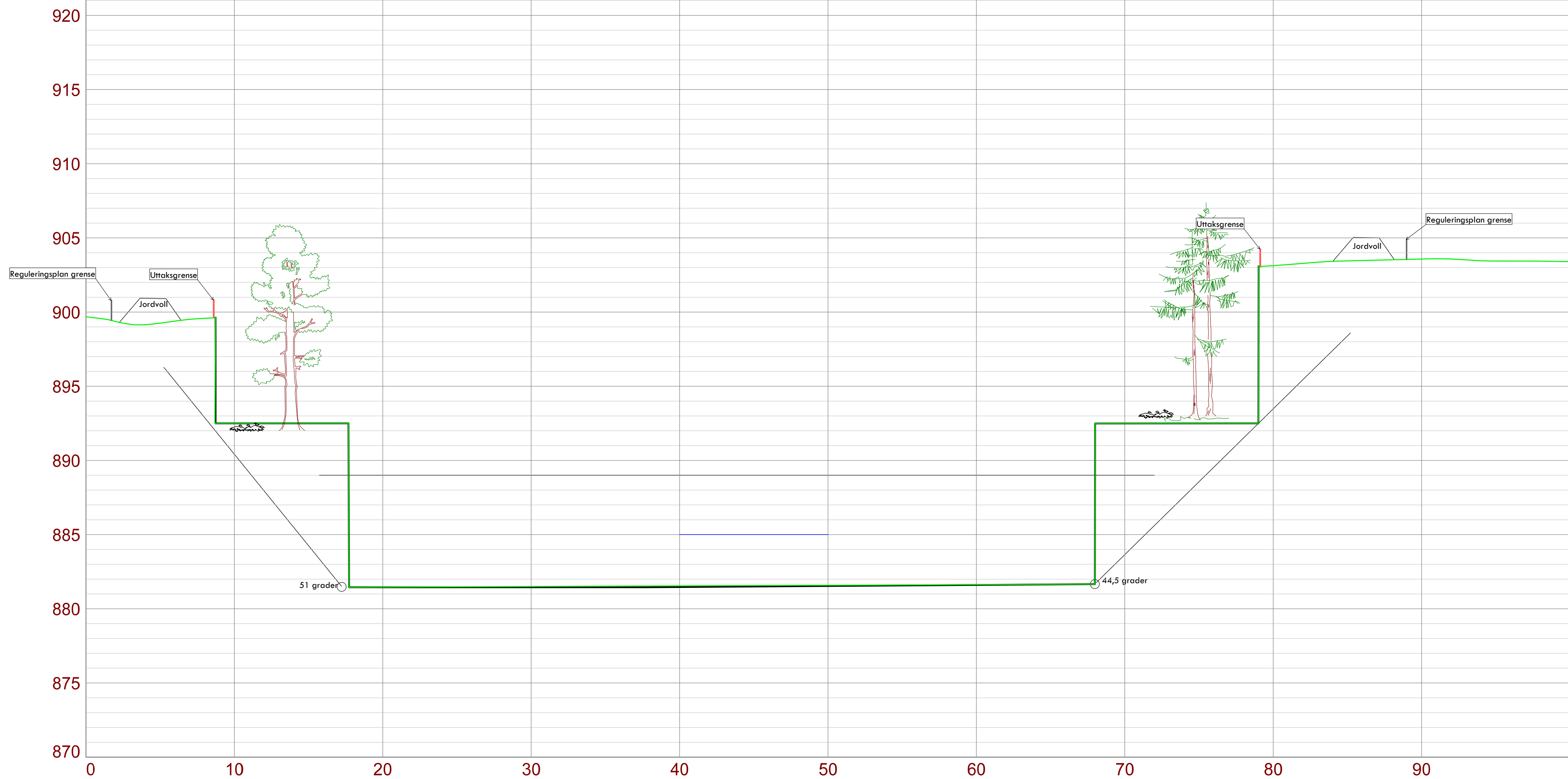




Reistebakkin Fjelltak				
Dato 13.03.2025	Konstr./tegnst	Godkjent	Målestokk	 PLAN OPPMÅLING VALDRES
ETRS89/UTM SONE 32N NN 2000 høyder			1:1000	
Avslutningsplan				Erstattet av:
				908
Henvisning:		Beregning:		



HOH.



PROFIL NR.	0.00
TERRENG H.	999.88 992.50 981.46 981.51 981.55 981.59 981.63 992.49 903.13 903.57 903.40



Reguleringsplan for Reistebakkin Fjelltak - Utvidelse

Reguleringsbestemmelser

1. Planens hensikt

Reistebakkin Fjelltak er ett eksisterende fjelltak som har vært driftet siden 2016.

Det regulerte uttaksområdet er snart ferdig uttatt og man ønsker derfor å regulere en utvidelse av dette for å kunne ha videre drift og uttak i årene fremover.

Utvidelsen reguleres for uttal av løs masser og sprengt fjell vor videreforedling ved knusing

2. Fellesbestemmelser for hele planområdet

2.1 Kulturminner

Det er ikke registrerte eller avdekket kulturminner i planområdet.

Dersom det ved tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det kan få følger for kulturminnene eller deres sikringssone på 5 meter, jf. lov om kulturminner §§ 4, 6 og 8. Melding skal snarest sendes til kulturminnemyndigheten i Innlandet fylkeskommune slik at de kan ta stilling til om tiltaket kan fortsette og eventuelle vilkår for dette.

2.2 Miljøhensyn

2.2.1 Radon/ alunskifer (§ 12-7 nr. 3)

Det er ikke avdekket radon eller alunskifer i eksisterende uttaksområde.

Det er likevel viktig at utførende entreprenør har søkelys på dette og ved eventuell avdekking av radon/ alunskifer har beredskapsplan for dette.

2.2.2 Støy

Støynivå fra arbeider i massetaket skal tilfredsstille gjeldende retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging.

Støy fra trafikk og drift i massetaket skal tas hensyn til ved beregninger av tillatte grenseverdier

2.2.3 Støv

Krav til luftkvalitet skal tilfredsstille den til enhver tid gjeldende retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanplanleggingen, samt kravene i forurensningsforskriften kapittel 7.

Støv fra atkomstveg, uttaksområdet, lagre av råvare, produkter, skal forhindres med nødvendig vanning og / eller tilførsel av støvbindende middel

2.2.4 Vassdrag

Driften av massetaket skal ikke føre til avrenning til Ringåne eller andre vassdrag. Vannkvalitet eller miljø i vann skal ikke påvirkes på en negativ måte.

Vann fra massetak skal filtreres via sedimentasjonsbasseng før dette slippes ut i terreng eller vassdrag.

Sedimentasjonsbasseng er anlagt i sør/ vestre hjørnet av planområdet. Arealet på bassenget er på 50 m² og 2 meter dypt på det dypeste. Sedimentasjonsbassenget tømmes jevnlig og etter behov.

Rutiner for dette vil fremkomme av driftsplanen ved søknad om konsesjon for driften.

2.2.5 Istandsettelse etter ferdigstilling av uttak

Etter at uttak av masser fra planområdet er avsluttet skal området arronderes med stedlige avdekkingsmasser.

Man antar da at stedlig frøbank i disse massene vil revegetere området til skog og fjellandskap, likt omkringliggende terreng.

4. Bestemmelser til arealformål

4.1 Bebyggelse og anlegg (§ 12-5 nr. 1)

Steinbrudd og massetak

- 4.1.1 Innenfor planområdet kan det tas ut løs masser og fjell for videre sortering / knusing av disse massene

Antatt tatt ut i eksisterende massetak ca. 50 000 m³

Mulig uttak utvidet regulering av massetak ca. 75 000 m³

Totalt 125 000 m³.

- 4.1.2 Det kan tas ut masser til en nedre uttaksgrense lik eksisterende uttaksområde.

- 4.1.3 Når massetaket skal revegeteres skal ingen skråninger i uttaksområdet overstige 30 graders helning

- 4.1.4 Ordinær drift av massetaket skal være mellom 0700 – 1900 på hverdager og 0700 – 1500 på lørdager

- 4.1.5 Drift skal skje i henhold til bestemmelser i Mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven. Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) er myndighet etter Mineralloven.

- 4.1.6 Det tillates mindre bygg som er nødvendig for drift av masseuttaket. Spisebrakke og lager for materiell benyttet i produksjonen.
- 4.1.7 Det tillates mottak og deponi av rene masser. Disse kan videreforedles til gjenbruk og/ eller benyttes til arrondering av skråninger. Disse massene skal tildekkes med stedlige avdekkingsmasser slik at stedlig frøbank revegeteres.

Driftsplan for anlegget skal ta for seg handtering og mellomlagring av masser, samt forebygging av smitte og spreining av planteskadegjerarar som potensielle konsekvenser av massehandtering.

4.2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (§ 12-5 nr. 2)

Kjøreveg

- 4.2.1 Innenfor område Kjøreveg gjelder alminnelige bestemmelser om ferdsel. Området benyttes som adkomst til området.

4.3 Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3)

MiS område

- 4.3.1 Området som er klassifisert som MiS område skal bevares. Dette reguleres som grøntområde. I dette tiltaket er det ingen registrerte MiS områder.

4.5 Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (§ 12-5 nr. 5)

4.5.1 MiS områder

Området som er klassifisert som MiS område skal bevares. Dette reguleres som grøntområde. Det er ikkje registrert MiS arealer i utvidelsen av reguleringsplanen.

4.5.2 Landbruk

Det er ikkje landbruksområde, dyrket mark eller skogdrift i planområdet.

Området skal ved avvikling av uttaksområdet arrondere for naturlig revegetering.

7. Rekkefølgebestemmelser

7.1 Før massetaket tas i bruk

Før massetaket tas i bruk skal området avmerkes med skilt for Adgang Forbudt for uvedkommende, samt uttaksskjæringer sikres med voll av renskemasser.

Ved ytre skråningsfot skal det settes opp gjerder (alpint gjerde eller byggeplassgjerder).

Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret.

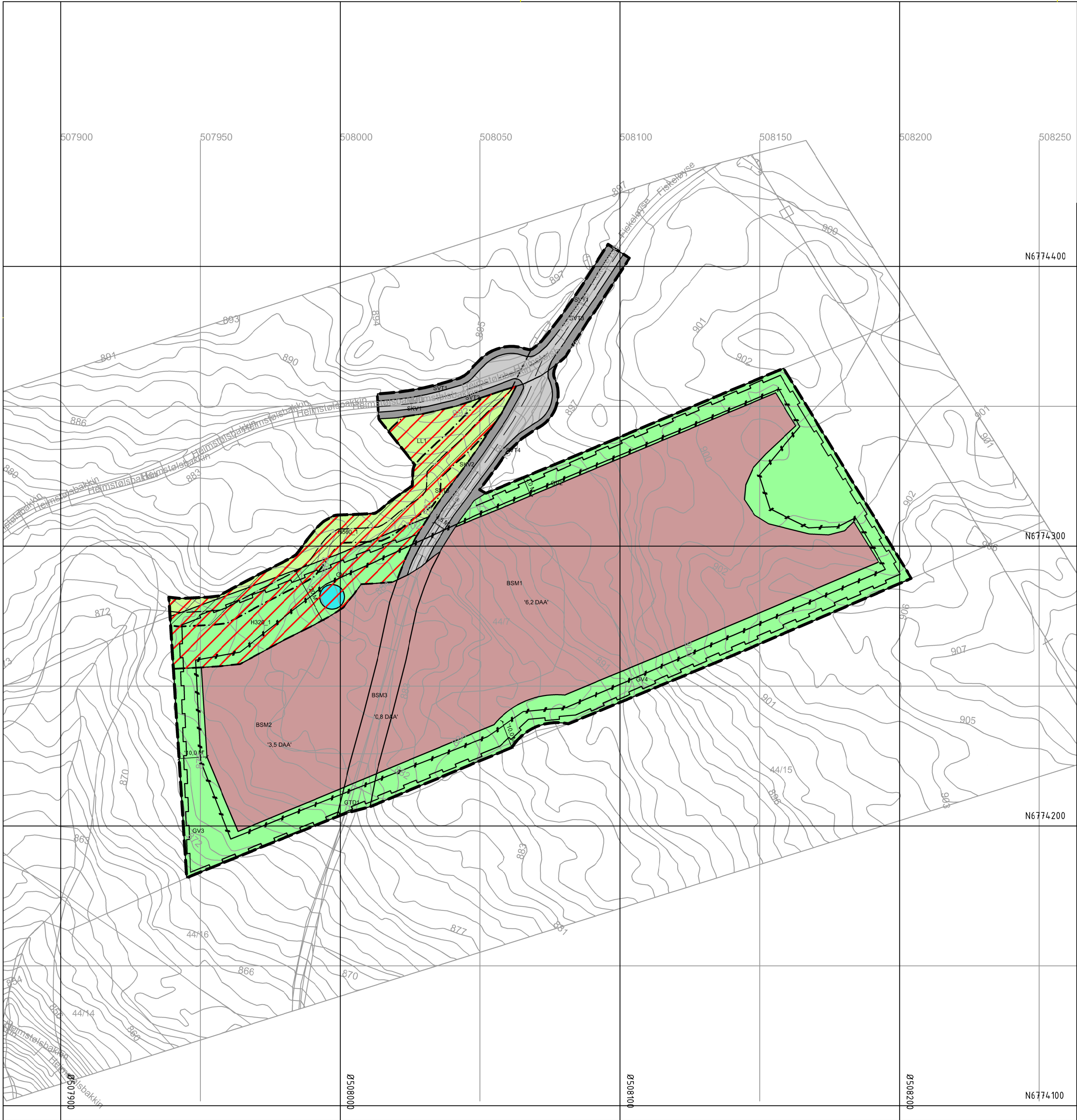
7.2 Kjøreveg/ innkjørsel

Det skal settes opp en enkel bom ved innkjørsel til massetaket og en bom ved sørlig grense for å hindre uønsket trafikk inn og ut av massetaket.

Det skal til enhver tid være tilstrekkelige frisisikter i begge retninger for utkjøring fra massetaket

7.3 Konsesjonssøknad med driftsplan

Før videre uttak i massetaket kan skje skal konsesjonssøknad og driftsplan være godkjent av DMF.



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

BSM1 Steinbrudd og masseuttak

§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

SKV1 Kjøreveg

SVT1 Annen veggrunn - tekniske anlegg

§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

GTD1 Turveg

GV1 Vegetasjonsskjerm

Sediment.basseng Sedimentasjonsbasseng

§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift

LL1 Landbruksformål

§12-6 - Hensynssoner

Flomfare

Bevaring naturmiljø

Linjesymbol

Plangrense

Formålgrense

Grense for faresone

Grense for angitt hensynssone

Regulert senterlinje

Regulert støyskjerm

Sikringsgjerde

Måle og avstandslinje
Midtlinje vassdrag

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: NORKART

Dato for basiskart: 14052024

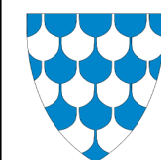
Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N

Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse: 1m

Kartmålestokk: 1:1000

0 25 50m



Detaljregulering

REISTEBAKKIN FJELLTAK

Øystre Slidre
kommune

Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:
3453_202303

Forslagsstiller:
Tor Egil Nerstad

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

SAKS-
NR

DATO

SIGN

Dato	XXX	Revisjon	XXX
Dato	XXX	Revisjon	XXX
Dato	XXX	Revisjon	XXX

Kommunestyret sitt vedtak

Ny 2. gang behandling

Offentlig ettersyn fra til

2. gangs behandling

Offentlig ettersyn fra til

1. gangs behandling

Kunngjøring av oppstart av planarbeid

Oppstartsmøte...

28.09.2023

21.09.2023

PLANEN ER UTARBEIDET AV:

focus
SOFTWARE

PLANKONSULENT

TEGNNR. DATO SIGN

Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av

BekreftDato
Dato

PLANSJEFNAVN
Plansjef