

Søknad om driftskonsesjon

Nordre Vik

Søker: VOLDEN LARS MARTIN
Bedrift: K. VOLDEN AS
Telefon: 91694723
e-post: lars.martin.volden@kvoldentransport.no
Organisasjonsnr: 931848674
Søknads-ID: c1299403-8b4b-47ef-9084-f786b006b586
Dato for levert søknad: 18.10.2024
Levert av: VOLDEN LARS MARTIN

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:	Nordre Vik
Bunnkote:	50 moh
Toppkote:	100 moh
Utreget høydeforskjell:	50 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	900 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	25 000 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	36 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	12.12.2023
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	462520210002

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

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

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	80 252 m ² (80,3 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
64/2	Austevoll (4625)	John Inge Vik (Ikke signert av nåværende eiere)	Avtale Nordre Vik.pdf
64/5	Austevoll (4625)		Dekket av annen avtale
64/11	Austevoll (4625)		Dekket av annen avtale
64/84	Austevoll (4625)		Dekket av annen avtale

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

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

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

5. Drift

5.1 Driftsplan

Søker har bekreftet at forhold fra sjekklisten er beskrevet i vedlagt driftsplan, i henhold til driftsplanveilederen. Detaljert liste er vedlagt nederst i søknaden.

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
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Driftsplan
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Uttakskart
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Avslutningsplan
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Vertikale profiler

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Torbjørn Sporaland
Den bergfaglige kompetansen er:	Innenfor konsernet
Dokumentasjon	Bergteknisk ansvarlig.pdf

Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Torbjørn er bergttechnisk ansvarleg for Jærpukk og Kalberg pukk i Stangeland maskin og K.Volden as er med i Stangeland gruppen
---	--

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp.

Vedlegg:

- Økonomi Nordre Vik stein brudd.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

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

Vedlegg:

- Nordre Vik - Økonomi.xlsx

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Her kan dette bli 3 til 4 arbeidsplasser . God tilgang til masser og sentralt på Austevoll . Det vil bli landbruks eng til slutt

6. Behandlingsgebyr

Kvitering er lastet opp.

Vedlegg:

- Kvittering Nordre Vik.pdf

7. Øvrige vedlegg

Ingen øvrige vedlegg

8. Tilleggsinformasjon / detaljer

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Nordre Vik - Økonomi.xlsx	Økonomisk sikkerhetsstillelse
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Driftsplan
Kvittering Nordre Vik.pdf	Gebyr
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Uttakskart
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Avslutningsplan
Vedlegg sendt på filemail.pdf	Vertikale profiler
Bergteknisk ansvarlig.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Økonomi Nordre Vik stein brudd.pdf	Økonomi
Avtale Nordre Vik.pdf	Grunneieravtale

Detaljert liste over sjekkpunkter i driftsplan

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

- Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk
- Planlagt sikring av uttaket etter endt drift
- Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann
- Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Alle kart:

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

Uttakskartet:

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

Avslutningskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Konsesjonsområdet etter opprydding (ferdig arrondert terreng, ryddet for konstruksjoner, beplantet)

- Konsesjonsområdet etter sikring (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Høydeangivelse på paller
- Oppdatert terrengkoter innenfor berørt areal

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

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

Geometri

Format: WKT

Koordinatsystem: UTM33

```
MULTIPOLYGON((( -43638 6693781, -43456.524186468116 6693981.511246812,
-43437.48360989093 6694049.211262953, -43413.15389010905 6694005.840926241,
-43377.188248968116 6694068.251879882, -43321 6694106, -43182.55074896812
6694078.8299806705, -43233.325781249994 6694006.898738741, -43276.696061468116
6693931.794051241, -43308.430436468116 6693888.423754882, -43344.396093749994
6693829.186166107, -43362.37893853187 6693800.625325453, -43335.93360989093
6693719.173722601, -43352.858593749996 6693700.133146023, -43382 6693762, -43469
6693781, -43530 6693685, -43638 6693781)))
```


Konsesjonsområde
Nordre Vik i Austevoll kommune

5417 Nordre Vik

Under behandling

55 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 18.02.2025
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:3 000

0 25 50 100 Meter

-43800

-43700

-43600

-43500

-43400

-43300

-43200

-43100

6694100

6694000

6693900

6693800

6693700

6693600

Nordre Vik i Austevoll kommune

Konsesjonsområde

5417 Nordre Vik

Under behandling

55 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 19.02.2025
UTM 33

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene



1:3 000

0 25 50 100 Meter

-43800

-43700

-43600

-43500

-43400

-43300

-43200

-43100

6694100

6694000

6693900

6693800

6693700

6693600

Funn 1 av 10

Se fullvisning av detaljer

Hønehauk - *Astur gentilis* (Linnaeus, 1758)

Les mer om arten

Fugler

RE CR EN VU NT DD LC NA NE

Se vurdering i norsk rødliste for arter

Funnopplysninger

Funndato: 23. jan 2010

Finner/samler: Heine Halstensen

Rapportert som: Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)

Funntype: Menneskelig observasjon

Antall: 1

Kjønn: female colored

Aktivitet: Forflytting

A topographic map of a region in Norway, likely in the Trøndelag area, showing bird sighting data for Hønehauk (Accipiter gentilis). The map features elevation contours, water bodies, and various place names. A red shaded area covers a significant portion of the lower-left and central areas. A blue circle highlights a specific area near Solesvika. Numerous small red dots represent individual sightings, with some larger red circles indicating higher concentrations or specific locations of interest. The map includes a scale bar (200 m) and a date stamp in the bottom right corner.

18.02.2025

Veten
Haug

← Detaljerte resultater

1Arter - Rødlista 2021
Artsdatabanken

Faktaark

NT - Nær truet
NorskNavn: Purpurlyng
Species: Erica cinerea
gmlname: NT - Nær truet



Søk etter kartlag eller område...Søk

Kartlag
Gruppert på tema

6Tegnforklaring

Arter

Arter - Fredete
Miljødirektoratet

Arter - Fremmede arter 2018
Artsdatabanken

Arter - Prioriterte
Miljødirektoratet

6Arter - Rødlista 2021
Artsdatabanken

Alle kategorier

RE - Regionalt utdødd

CR - Kritisk truet

EN - Sterkt truet

VU - Sårbar

NT - Nær truet

DD - Datamangel

Arter - Truede arter - hot spots 2015
Miljødirektoratet

Arter av nasjonal
forvaltningsinteresse
Miljødirektoratet

Veten
Haug

←

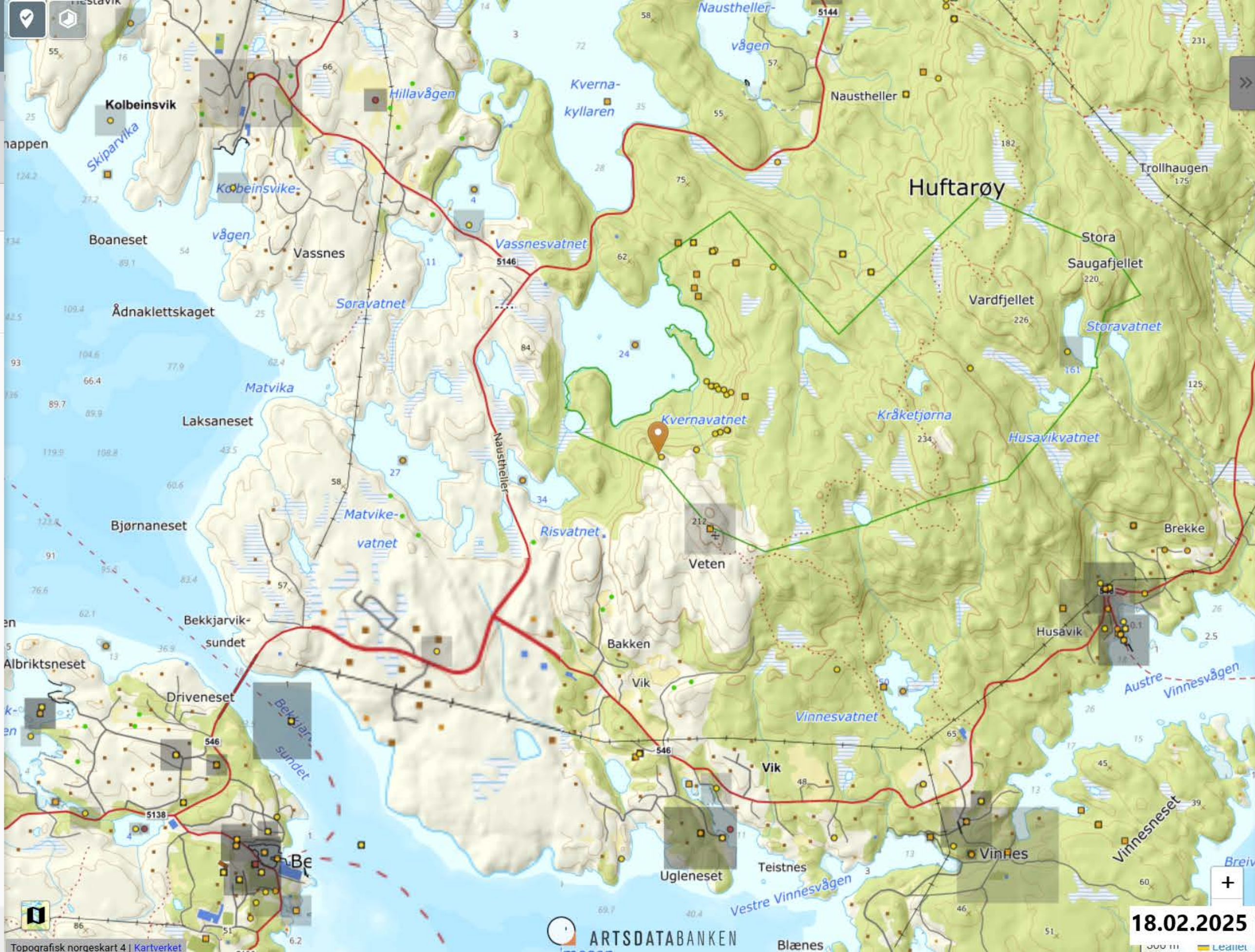
Detaljerte resultater

1

Arter - Rødlista 2021
Artsdatabanken

Faktaark

VU - Sårbar
NorskNavn: Kystskriftlav
Species: Graphis elegans
gmlname: VU - Sårbar



Søk etter kartlag eller område...Søk

Kartlag
Gruppert på tema

6 Tegnforklaring

Arter

Arter - Fredete
Miljødirektoratet

Arter - Fremmede arter 2018
Artsdatabanken

Arter - Prioriterte
Miljødirektoratet

6 Arter - Rødlista 2021
Artsdatabanken

Alle kategorier

RE - Regionalt utdødd

CR - Kritisk truet

EN - Sterkt truet

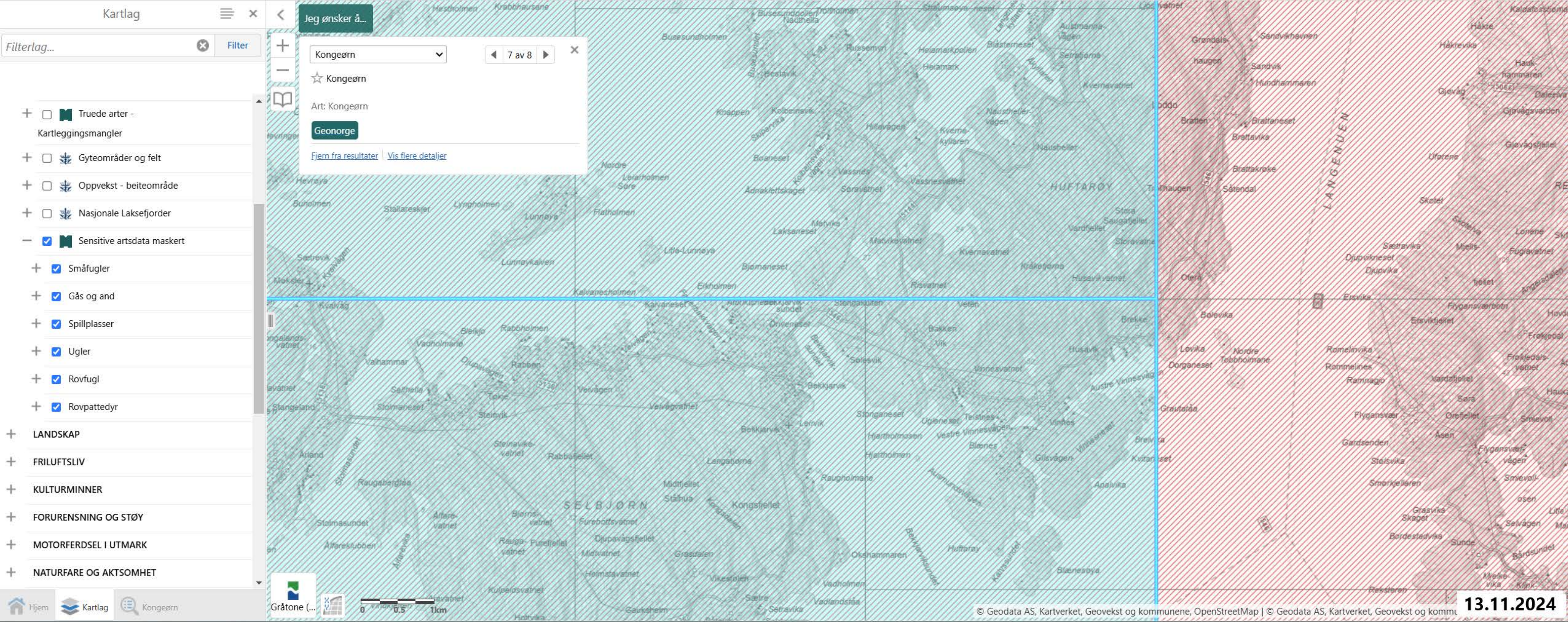
VU - Sårbar

NT - Nær truet

DD - Datamangel

Arter - Truede arter - hot spots 2015
Miljødirektoratet

Arter av nasjonal
forvaltningsinteresse
Miljødirektoratet



Storemyrshaugen

Adressenavn

<<

<

Detaljerte resultater

1

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Miljødirektoratet

Faktaark

Ansvarsarter - punkt

Norsk navn: Havørn

VitenskapeligNavn: Haliaeetus albicilla

Krit_Kombinert: Ansvarsarter

Søk etter kartlag eller område...

Søk

Kartlag

Gruppert på tema

14

Tegnforklaring

14

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Miljødirektoratet

Alle kategorier

>

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse - områder

>

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse - punkt

>

Arter av stor forvaltningsinteresse - områder

>

Arter av stor forvaltningsinteresse - punkt

>

Ansvarsarter - områder

>

Ansvarsarter - punkt

>

Trua arter - områder

>

Trua arter - punkt

>

Andre spesielt hensynskrevende arter - områder

>

Andre spesielt hensynskrevende arter - punkt

>

Spesielle økologiske former - områder

>

Spesielle økologiske former - punkt

>

18.02.2025

Uglenesvegen

Adressenavn

←

Detaljerte resultater

1

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Miljødirektoratet

Faktaark

Ansvarsarter - punkt

Norsk navn: Gråtrost

VitenskapeligNavn: Turdus pilaris

Krit_Kombinert: Ansvarsarter



Søk etter kartlag eller område...

Søk

Kartlag

Gruppert på tema

14

Tegnforklaring

14

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Miljødirektoratet

^

Alle kategorier

>

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse - områder

>

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse - punkt

>

Arter av stor forvaltningsinteresse - områder

>

Arter av stor forvaltningsinteresse - punkt

>

Ansvarsarter - områder

>

Ansvarsarter - punkt

>

Trua arter - områder

>

Trua arter - punkt

>

Andre spesielt hensynskrevende arter - områder

>

Andre spesielt hensynskrevende arter - punkt

>

Spesielle økologiske former - områder

>

Spesielle økologiske former - punkt

>



Arter - Fredete
Miljødirektoratet





5

Arter - Fremmede arter 2018
Artsdatabanken





Alle kategorier





HI - Høy risiko





LO - Lav Risiko





NK - Ingen kjent risiko





PH - Potensielt høy risiko





SE - Svært høy risiko





Arter - Prioriterte
Miljødirektoratet





Arter - Rødlista 2021
Artsdatabanken





Arter - Truede arter - hot spots 2015
Miljødirektoratet





**Arter av nasjonal
forvaltningsinteresse**
Miljødirektoratet





Gyteområder

Veten
Haug

← Detaljerte resultater

1

Kartleggingsenheter etter NiN-dataflyt
Miljødirektoratet

Faktaark

NiN kartleggingsenheter 1:5.000
Hovedtypegruppebeskrivelse: Fastmarksystemer
Hovedtypebeskrivelse: Skogsmark
Kartleggingsenhetbeskrivelse: Bærlyngskog
Kartleggingsenhetkode: NA_T4-C-5



Søk etter kartlag eller område... Søk

Kartlag
Gruppert på tema

2

Tegnforklaring

Grunnkart for arealregnskap (testversjon)
Statistisk sentralbyrå

Hovedøkosystemer i Norge
Miljødirektoratet

Naturtyper

2

Kartleggingsenheter etter NiN-dataflyt
Miljødirektoratet

☒

Alle kategorier

☒

NiN kartleggingsenheter
1:20.000

☒

NiN kartleggingsenheter
1:5.000

Livsmiljøer
NIBIO

Natur i verneområder (NiN)
Miljødirektoratet

☐

Alle kategorier

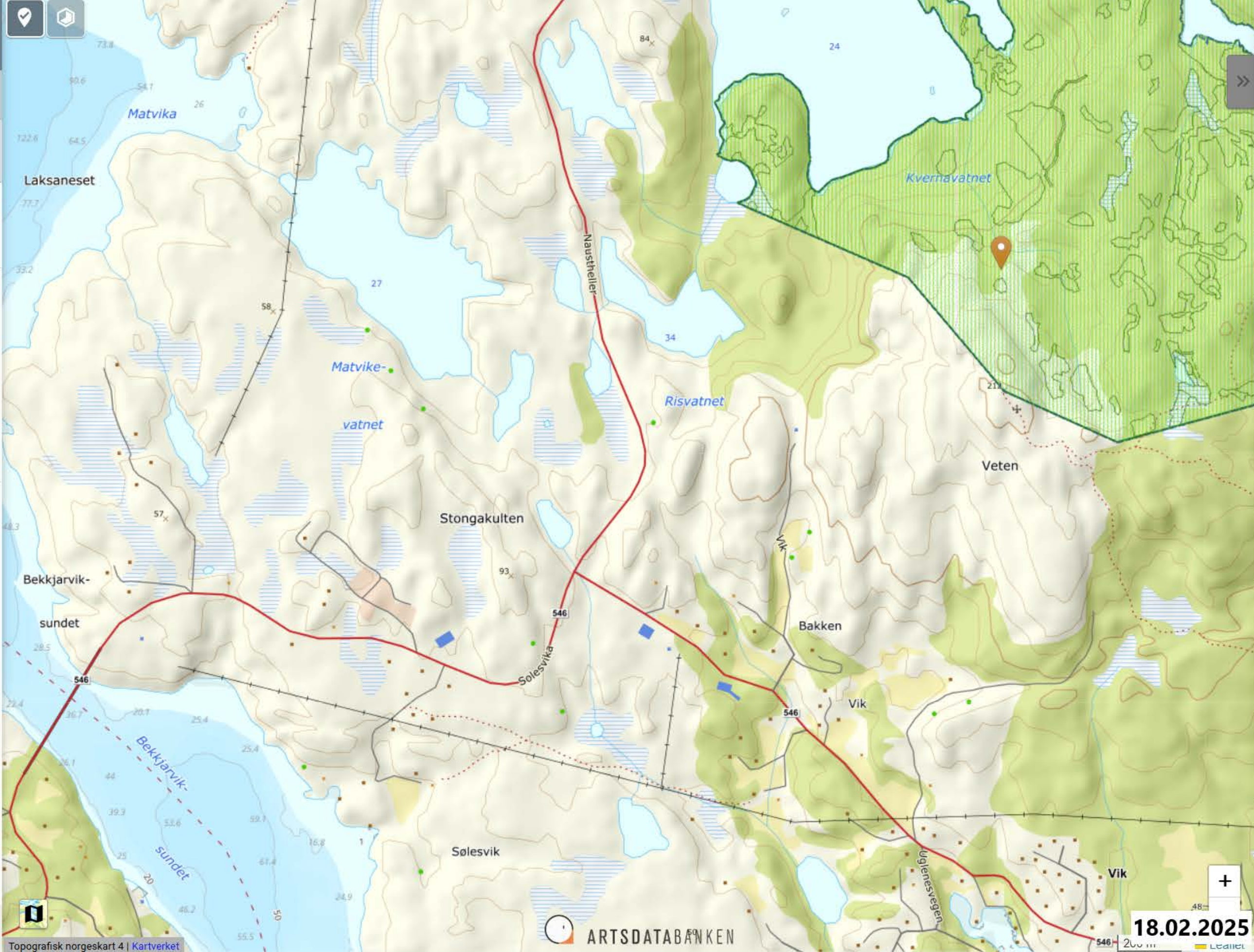
☐

Dekningskart - Natur i verneområder

☐

Natur i verneområder - NiN

Naturtyper - DN Håndbok 13
Miljødirektoratet



Søk etter kartlag eller område...

Søk

Kartlag

Gruppert på tema

2

Tegnforklaring

Kartleggingsenheter etter NiN-dataflyt

Miljødirektoratet

Livsmiljøer

NIBIO

2

Natur i verneområder (NiN)

Miljødirektoratet

Alle kategorier

Dekningskart - Natur i verneområder

Natur i verneområder - NiN

Naturtyper - DN Håndbok 13

Miljødirektoratet

Naturtyper - DN Håndbok 19

Miljødirektoratet

Naturtyper - KU-verdi

Miljødirektoratet

Naturtyper - NiN Miljødirektoratets instruks

Miljødirektoratet

Utvalgte naturtyper (UN)

Miljødirektoratet

Vegetasjon - NIBIO

NIBIO

18.02.2025

200 m

Leatlet

Havhaugen
Haug

<<

>>

< Detaljerte resultater

2

Naturtyper - DN Håndbok 13
Miljødirektoratet

Faktaark

Hovednaturtype - kulturlandskap
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng beitet
Verdi: Viktig

Naturtyper - DN Håndbok 13
Naturtype: Naturbeitemark
Utforming: Frisk fattigeng beitet
Verdi: Viktig



Søk etter kartlag eller område...

Søk

☰

Kartlag

Gruppert på tema

☰

☰

☰

9

Tegnforklaring

☰

NIBIO

Natur i verneområder (NiN)

Miljødirektoratet

▼

9

Naturtyper - DN Håndbok 13

Miljødirektoratet

▲

Alle kategorier

>

Hovednaturtype - andre viktige

>

Hovednaturtype - ferskvann og våtmark

>

Hovednaturtype - fjell

>

Hovednaturtype - kulturlandskap

>

Hovednaturtype - Kyst og havstrand

>

Hovednaturtype - myr og kilde

>

Hovednaturtype - rasmark, berg og kantkratt

>

Hovednaturtype - skog

>

Naturtyper - DN Håndbok 13

>

Naturtyper - DN Håndbok 19

Miljødirektoratet

▼

Naturtyper - KU-verdi

▼

18.02.2025

200 m

1:50,000

Geitaklosteret
Haug

← Detaljerte resultater

1

Naturvernomsråder
Miljødirektoratet

Faktaark

Naturvernomsråder
Offisielt navn: Kvernavatnet naturreservat
Verneplan: Skogvern



Søk etter kartlag eller område...

Søk

Kartlag

Gruppert på tema

7

Tegnforklaring

Marin leire - mulig forekomst

NGU

▼

Markfuktighetsklasser

NIBIO

▼

Ultramafiske bergarter

NGU

▼

Administrative støttekart

Fiskerireguleringer og vern

Fiskeridirektoratet

▼

4

Inngrepsfri natur i Norge

Miljødirektoratet

▼

Naturvern - restriksjonsområder

Miljødirektoratet

▼

1

Naturvernomsråder

Miljødirektoratet

▼

1

Naturvernomsråder - foreslåtte

Miljødirektoratet

▼

1

Nøkkelbiotoper

NIBIO

▼

Ramsarområder

Miljødirektoratet

▼

Vannkraft - utbygd

Norges vassdrags- og energidirektorat

▼

Vernskog

NIBIO

▼

Vik

Adressenavn

<<

<

Detaljerte resultater

1

Arealressurs: AR5

NIBIO

Faktaark

Arealressurs: AR5 Arealtype

Enkel beskrivelse: Lite produktiv

Vanlig beskrivelse: Myr

Søk etter kartlag eller område...

Søk

<

Detaljert info om lag

1

Arealressurs: AR5

Emneknagger

Feltkartlagte data

Naturtype

DOK-data

Skog

Produktark

Datasettet på Geonorge.no

NIBIO

Arealressurs: AR5 Arealtype

Tegnforklaring

Fulldyrka jord

Overflatedyrka jord

Innmarksbeite

Skog

Myr

Åpen fastmark

Ferskvann

Hav

Bre

Bebyggd

Samferdsel

Velg et filter

< 054-27062-L ✕

Filtermodus —

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

☒ Vannforekomster

☐ Tiltak

Vannkategori +

Fylke +

Vannregionkoordinator +

Vannregion +

Vannområde +

Vassdragsområde +

Nedbørfelt +

Avansert filter +

054-27062-L Kvernavatnet (Kolbeinsvik)

OppsummeringMiljøtilstandPåvirkningTiltakInformasjonMiljømålBeskyttede områderArkiv

MiljøtilstandSe detaljer

Økologisk tilstandGod

Kjemisk tilstandUdefinert

Påvirkning (1)Se detaljer

Diffus avrenning fra annen kilde

Ukjent grad

Tiltak (0)Se detaljer

InformasjonSe detaljer

054-27062-L • Kvernavatnet (Kolbeinsvik)

Innsjø

Austevoll

Vestland

MiljømålSe detaljer

Økologisk miljømålGod

Kjemisk miljømålGod

Beskyttede områder (1)Se detaljer

PA1353

Kvernavatnet Huftarny

Arkiv (0)Se detaljer

Skjul kart

🏠

+

—

Heiamark

Kolbeinsvik

Vassnes

5144

5146

546

Vik

Solesvika

Fagerbakke

Bekkjarvik

Huftarøy

Loddo

Husavik

Vinnes

Otterå

243

234

50

27

11

4

18.02.2025

Velg et filter

< 054-27068-L

- Filtermodus
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
- ☒ Vannforekomster
- ☐ Tiltak
- Vannkategori +
- Fylke +
- Vannregionkoordinator +
- Vannregion +
- Vannområde +
- Vassdragsområde +
- Nedbørfelt +
- Avansert filter +

054-27068-L Matvikvatnet

- Oppsummering
- Miljøtilstand
- Påvirkning
- Tiltak
- Informasjon
- Miljømål
- Beskyttede områder
- Arkiv
- Skjul kart

Miljøtilstand [Se detaljer](#)

Økologisk tilstand God

Kjemisk tilstand Udefinert

Påvirkning (2) [Se detaljer](#)

Dammer, barrierer og sluser drikkevannforsyning Liten grad

Diffus avrenning fra annen jordbrukskilde Liten grad

Tiltak (0) [Se detaljer](#)

Informasjon [Se detaljer](#)

054-27068-L • Matvikvatnet

Innsjø

Austevoll

Vestland

Miljømål [Se detaljer](#)

Økologisk miljømål God

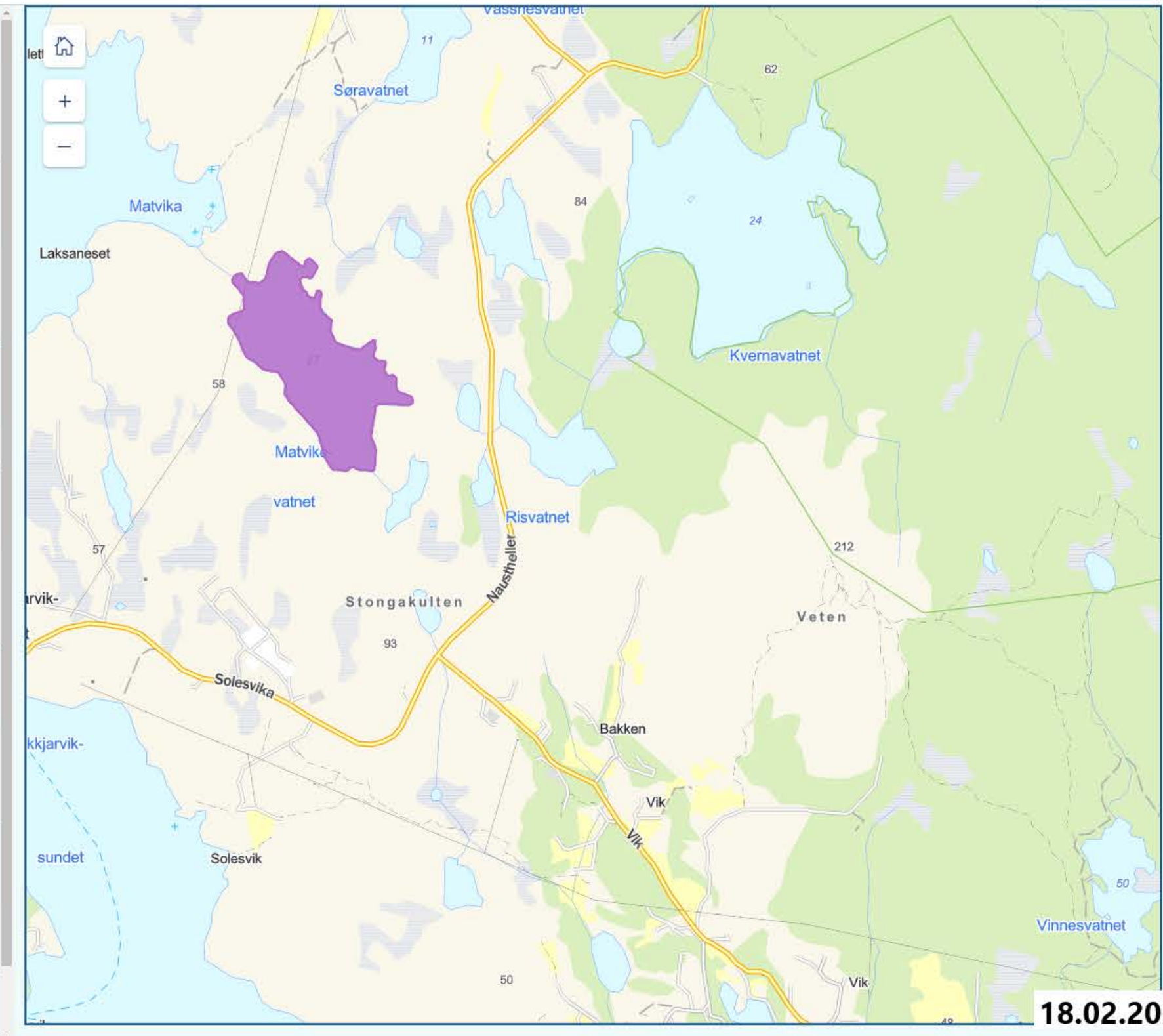
Kjemisk miljømål God

Beskyttede områder (1) [Se detaljer](#)

PA1354

MATVIKVATN

Arkiv (0) [Se detaljer](#)



Velg et filter

054-3-R

Filtermodus

—

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

☒ Vannforekomster

☐ Tiltak

Vannkategori

—

☐ Elv

☐ Grunnvann

☐ Innsjø

☐ Kystvann

Fylke

+

Vannregionkoordinator

+

Vannregion

+

Vannområde

+

Vassdragsområde

+

Nedbørfelt

+

Avansert filter

+

054-3-R Huftarøy bekkefelt

Skjul kart

Oppsummering

Miljøtilstand

Påvirkning

Tiltak

Informasjon

Miljømål

Beskyttede områder

Arkiv

Miljøtilstand

Se detaljer

Økologisk tilstand

Svært dårlig

Kjemisk tilstand

Udefinert

Påvirkning (1)

Se detaljer

Diffus - sur nedbør

Middels grad

Tiltak (0)

Se detaljer

Informasjon

Se detaljer

054-3-R • Huftarøy bekkefelt

Elv

Austevoll

Vestland

Miljømål

Se detaljer

Økologisk miljømål

God

Kjemisk miljømål

God

Beskyttede områder (2)

Se detaljer

PA1354

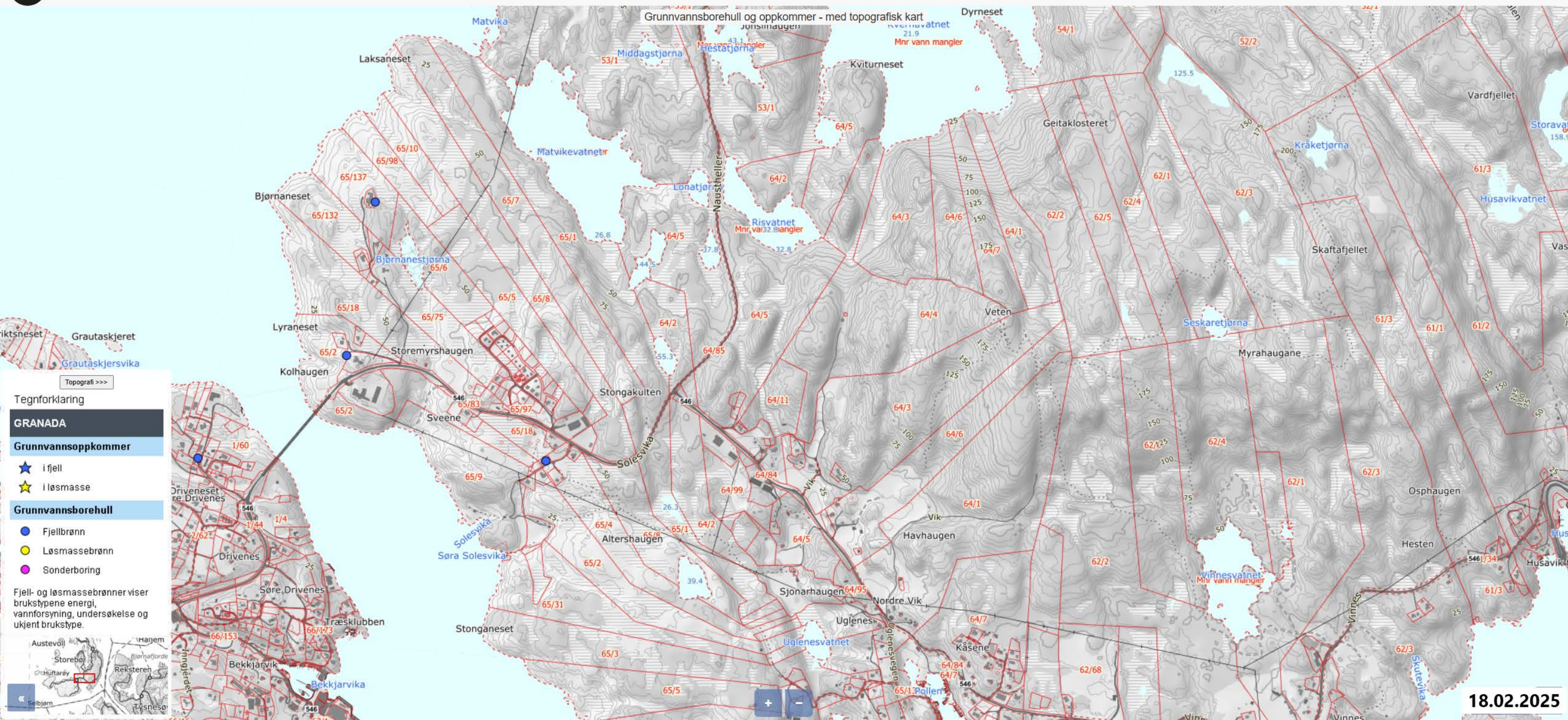
MATVIKVATN

PA3660

Møllo Vestre Vinnesvåg

Arkiv (1)

Se detaljer



Tegnforklaring

GRANADA

Grunnvannsoppkommer

- ★ i fjell
- ★ i løsmasse

Grunnvannsborehull

- Fjellbrønn
- Løsmassebrønn
- Sonderboring

Fjell- og løsmassebrønner viser brukstypene energi, vannforsyning, undersøkelse og ukjent brukstype.

Austevoll, Høyem, Storebo, Bjørnafjorde, Reksteren, Tysnes, Selbjørn

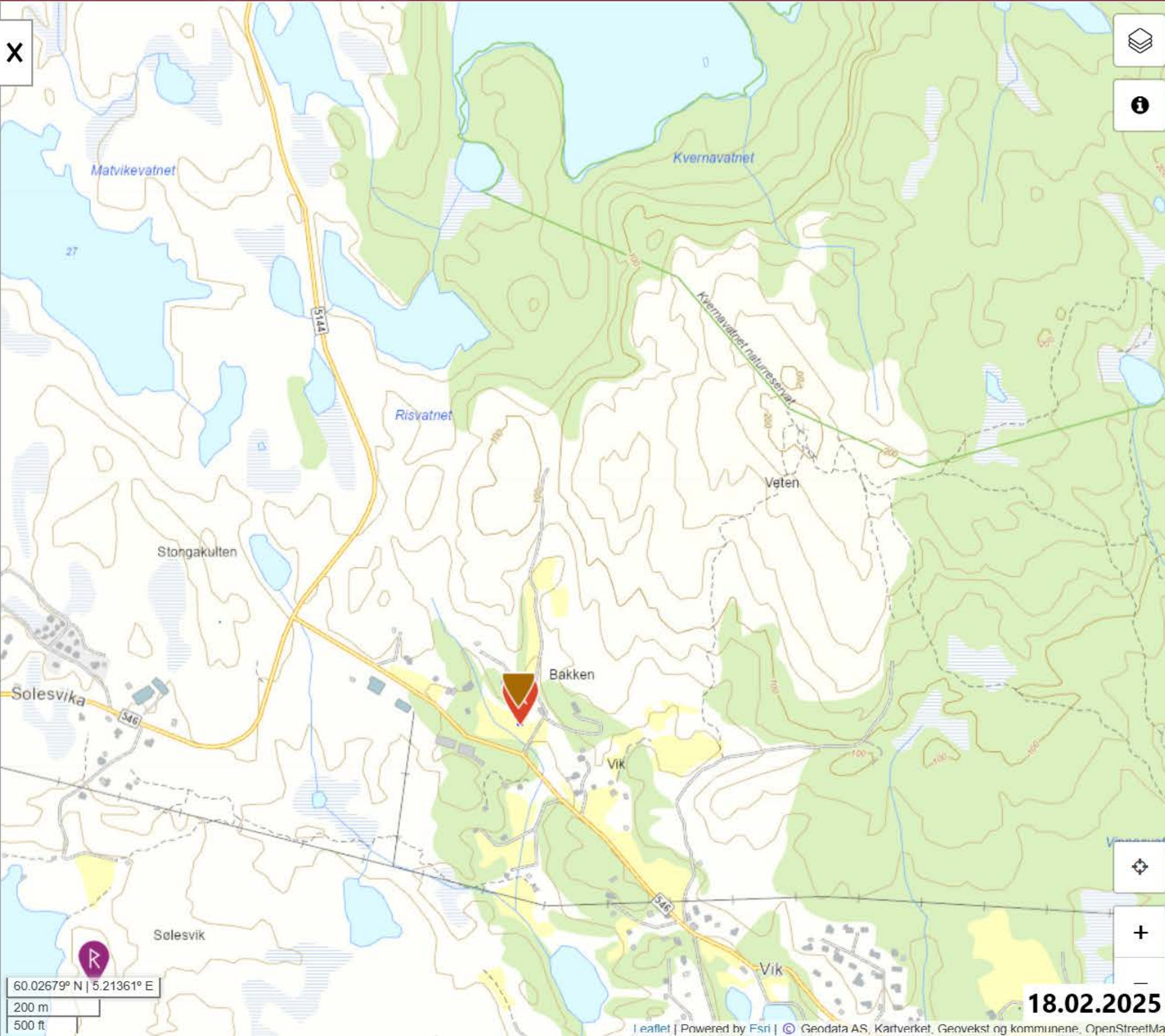
Funnstad, Funnsted

Kategori: Arkeologisk minne **Beliggenhet:** Vestland, Austevoll **Vernestatus:** Uten vern **Datering:** Førreformatorisk tid **Lagt inn av:** Vestland fylkeskommune

- Beskrivelse
- Minnet består av (1)
- Kommentarer (0)
- Lenker (0)

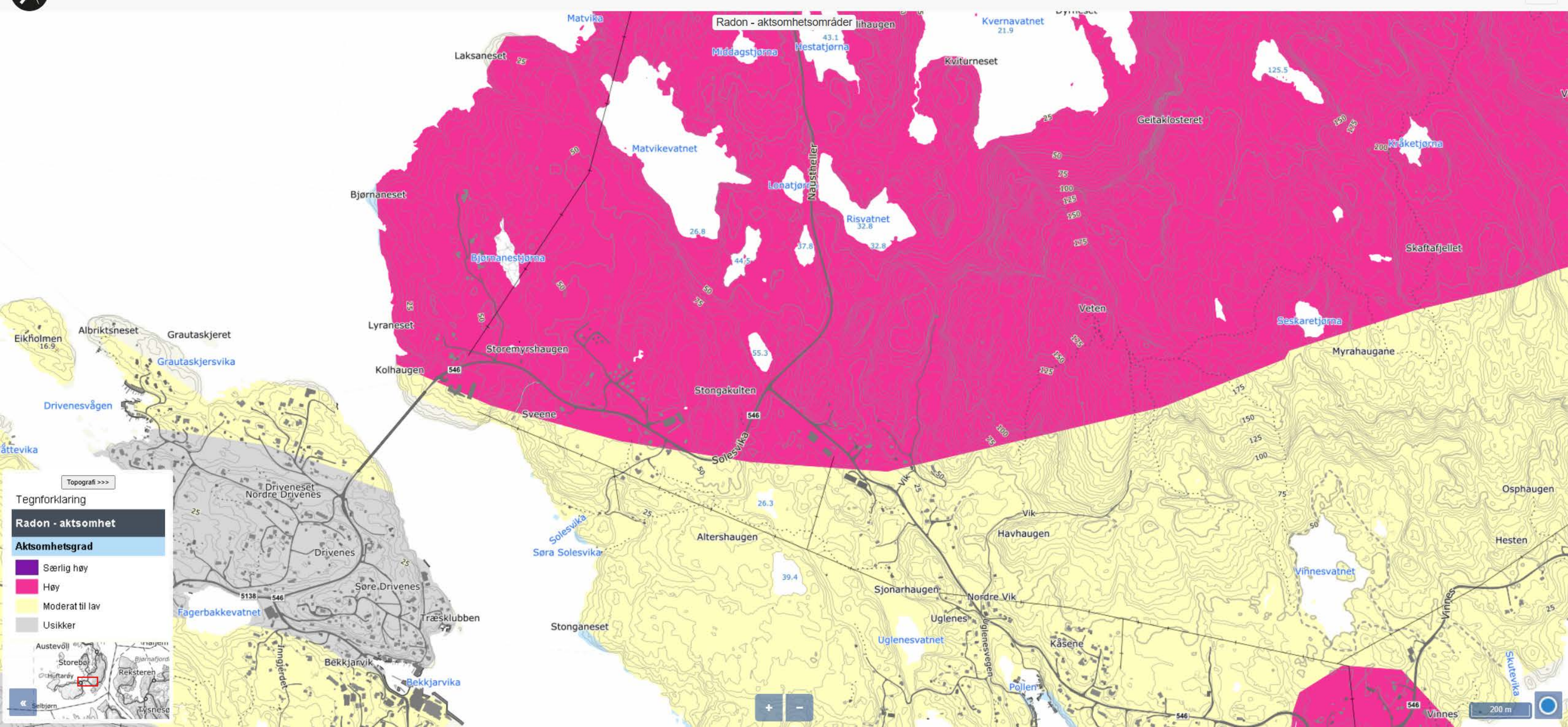
Funnkartet nr. 1.
Funnstad for B 7984, 12321 - B 12322.
B 7984,B 12322 -Vestlandsøks,steinøks? funne i Storåkeren på flata nedanfor løda på bnr. 3. Åkeren ligg ca. 25 moh. Her var nokre husmurar, og mogleg er sakene funne der. Nr.1 på funnkartet. Tilv.i B. M.Årbok 1928.
B 12321 - Yja. klebergryter f. på same stad som B 7984. B 12322 - sjå B 7984.

Tittel	Funnstad, Funnsted
Kategori	Arkeologisk minne
Art	Funnsted
Opprinnelig funksjon	Ikke angitt
Gårdsnavn	Ikke angitt
Ansvarlig organisasjon	Vestland fylkeskommune
Fylke	Vestland
Kommune	Austevoll
Synlig	Nei
Under vann	Nei
Kulturminneld	300086





Radon aktsomhet



Topografi >>>

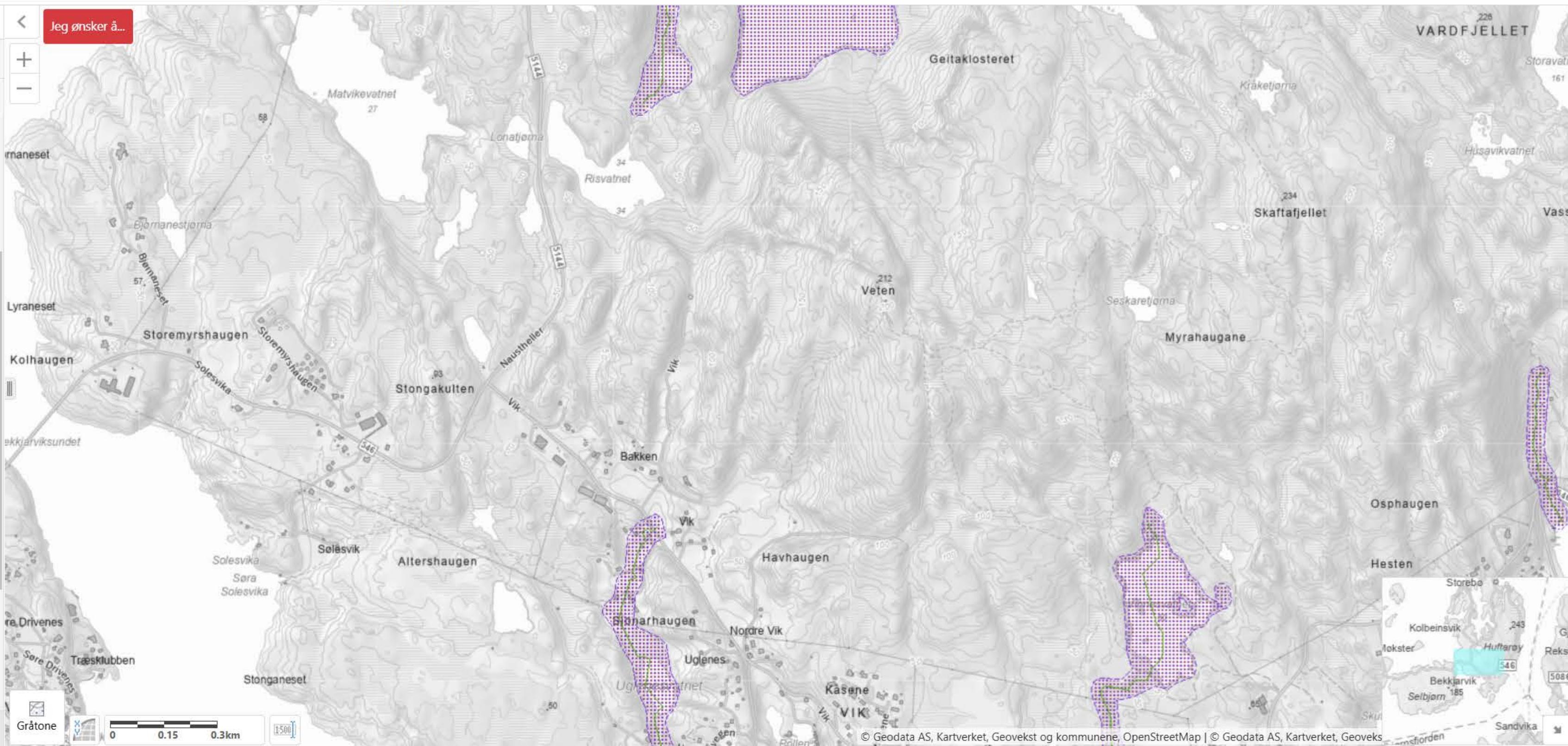
Tegnforklaring

Radon - aktsomhet

Aktsomhetsgrad

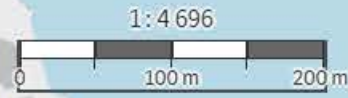
- Særlig høy
- Høy
- Moderat til lav
- Usikker

Austevoll
Storebo
Hjartarøy
Selbjørn
Bjornafjord
Reksteren
Tysnes









Skriv inn vegobjekttype eller søkeområde...



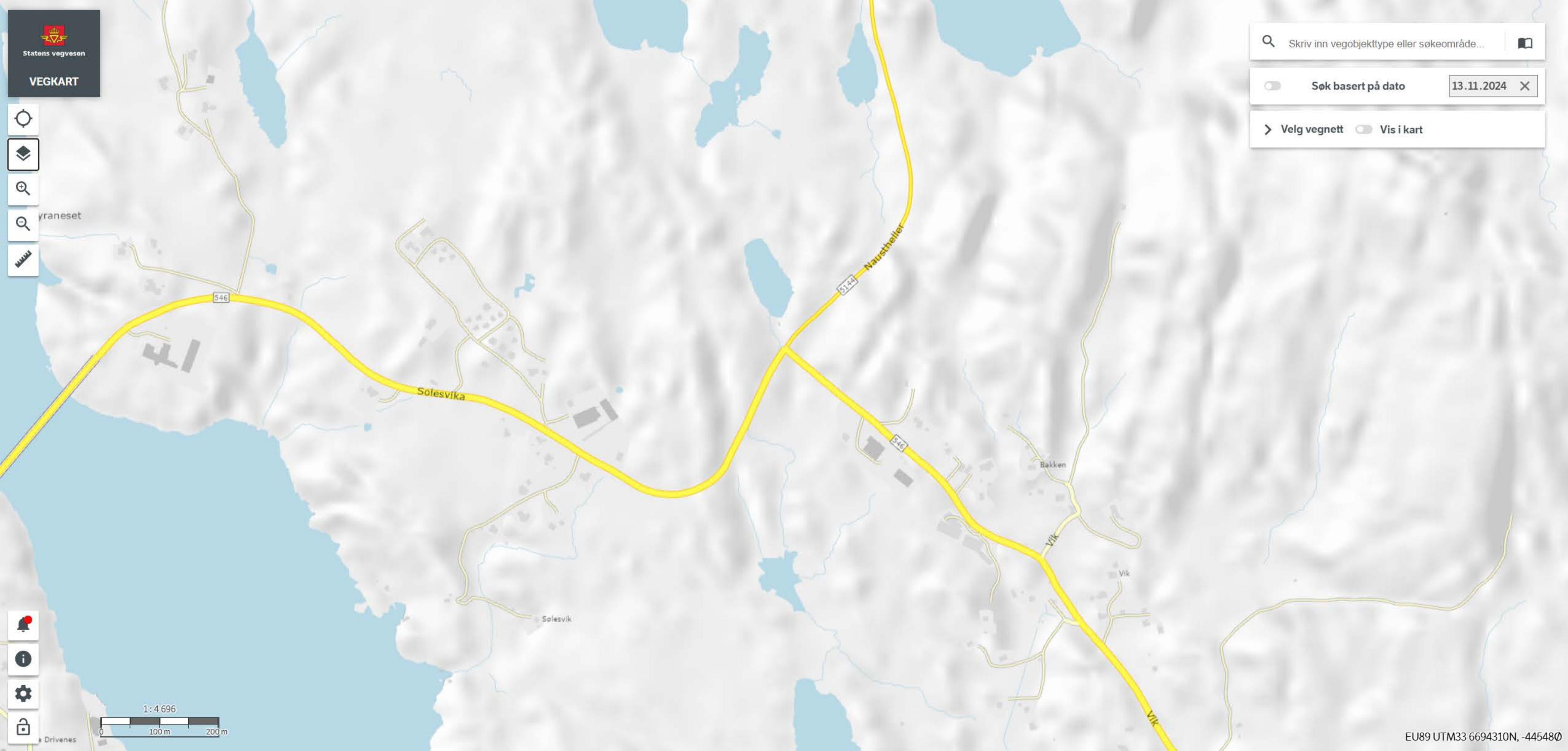
☐Søk basert på dato

13.11.2024



Velg vegnett

☐Vis i kart



RAPPORT

Driftsplan Nordre Vik, Austevoll

OPPDRAKSGIVER

K. Volden AS

EMNE

Driftsplan Nordre Vik

DATO / REVISJON: 17.februar 2025 / 03

DOKUMENTKODE: 10256496-01-PLAN-RAP-001



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeida av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt for den aktuelle oppdragsavtalen eller ved oppmoding. Tredjepartar har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) utan skriftleg førehandsgodkjenning frå Multiconsult. Einkvar bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måtar eller av andre personar eller eining enn dei som er godkjent skriftleg av Multiconsult, er forbode, og Multiconsult tek på seg ikkje noko ansvar for slikt bruk. Delar av dokumentet kan vere beskytta av immaterielle rettigheter og/eller eigedomsrett. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annan bruk av dokumentet er ikkje tillat utan skriftleg førehandssamtykke frå Multiconsult eller annan innehavar av slike rettigheter.

RAPPORT

OPPDRAAG	Driftsplan Nordre Vik masseuttak, Austevoll	DOKUMENTKODE	10256496-01-PLAN-RAP-001
EMNE	Driftsplan Nordre Vik masseuttak	TILGJENGELIGHET	Open
OPPDRAAGSGIVER	K. Volden AS	OPPDRAAGSLEDER	Tom Rydland
KONTAKTPERSON	Lars Martin Volden	UTARBEIDET AV	Astrid Vangdal
		ANSVARLIG ENHET	10233052 Seksjon akva og plan
GNR./BNR./SNR.	64 / 5 / / Austevoll		

03	17.02.2025	Kommentert avrenning, sikringsgjærde og tilbakeføring	AV	TR	TR
02	24.01.2025	Oppdatert konsesjonsgrense uten gnr/bnr 64/84	Astrid Vangdal	Tom Rydland	Tom Rydland
01	10.12.2024	Oppdatert bergmekaniske forhold og tiltak beitedyr og ferdsel	Tom Rydland	Astrid Vangdal	LMV
00	15.05.2024	Driftsplan Nordre Vik masseuttak	AV, TR	Sverre Hagen	Tom Rydland
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHALDSLISTE

1	Innleiing.....	5
1.1	Uttaksområde	5
1.2	Avtale med grunneigarar	7
1.3	Namn på masseuttaket	7
1.4	Eigar og driftsorganisasjonen.....	7
2	Grunnleggjande opplysningar om mineralførekomsten	8
3	Uttaksplan	9
3.1	Type uttak	9
3.2	Planlagt uttaksmetode.....	10
3.3	Bearbeiding av utdreven masse	10
3.4	Produktlager, deponi og faste installasjonar	10
3.5	Vrakmassar	10
3.6	Merking og adgangsbegrensing	10
3.7	Reinsk av brotveggar.....	10
3.8	Sikring av tiltaket under drift	11
3.9	Skjerming mot støy og støv.....	11
3.10	Trafikkbelastning	12
3.11	Kulturhistoriske eller arkeologiske funn	12
3.12	Naturmangfald	12
3.13	Forebyggjande tiltak for omgjevnadane	12
4	Avslutningsplan	13
4.1	Opprydding etter bruk	13
4.2	Tiltak mot erosjon og frostsprenging	13
4.3	Andre sikringstiltak	13
5	Kartgrunnlag.....	15
5.1	Liste over vedlegg	15
6	Referansar	16

1 Innleiing

Dette dokumentet beskriv driftsplan for Nordre Vik masseuttak i Austevoll kommune og er utarbeidd for K. Volden AS.

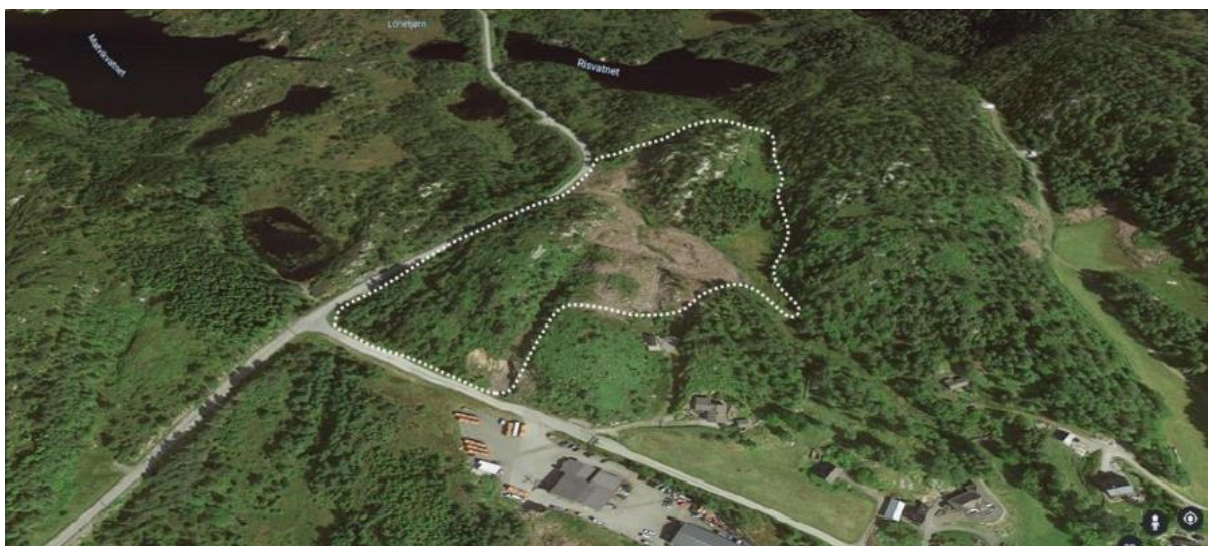
Detaljregulering for gnr./bnr. 64/5 mfl. (Plan ID: 4625 20210002) er vedtatt i Austevoll kommune 12.12.2023. Planen med føresegner ligg til grunn for utarbeiding av denne driftsplanen. Innholdet i føreliggande driftsplandokument og teikningar følger så langt mogleg rettleiaren for driftsplan til massetak fjell, utgitt av Direktoratet for mineralforvaltning.

1.1 Uttaksområde

Planområdet er om lag 96 dekar, medan det reelle uttaksområdet er noko mindre. Nedre del av planområdet ligg om lag 50 meter over havet og høgste punktet om lag 100 meter over havet. Planområdet er del av en større landbrukseigedom som er i aktiv drift, men areala som inngår i planområdet består av eit uthogd felt med sitkagran, noko gjenstående ikkje-hogstmoden sitkagran, samt ein del glissen og småvokst lauv- og kystfuru på impediment (myr eller fjell i dagen). Området vert brukt no i noko grad til sauebeite. Terrenget er svært kupert, med bratte bergformasjonar og høg fjellskjering mot fv. 5144. Området er ikkje mogleg å dyrke opp på tradisjonelt vis.

I vest grenser planområdet til fv. 5144 som går over sentrale deler av Huftarøy frå Nordeide til Vik, og i sør fv. 546 til Husavik Ferjekai. Det vil verte etablert ny avkøyring frå fv.5144 og inn til planområdet. Elles er planområdet omkransa av skog, som sannsynlegvis ikkje er økonomisk drivverdig, og tangerar så vidt jordbruksarealet til forslagsstillar for reguleringsplanen i søraust. Kvernvatnet naturreservat ligg ca. 500 meter nordaust for planområdet.

Det er ingen bygningar av nemneverdig storleik inne i planområdet. Der står ein enkel fritidsbustad (gnr. 64/67), som forslagsstillar til reguleringsplanen eig. I søraust er det ein bustad (Vik 151, gnr. 64/70) som grenser heilt inntil planområdet, og nokon få bustad- og landbrukseigedommar litt lengre unna. Her skal eksisterande åsryggar stå att som støyskjerming mellom steinbrot og bygningar. På andre sida av fv. 546 står eit næringsbygg tilhøyrande Austevoll Auto.



Figur 1. Område med landskapspåverknad sett frå sør. Bilete frå Google Earth.



Figur 2. Oversiktskart med svart stipla sirkel som viser plassering av masseuttaket i Nordre Vik, Austevoll kommune. Kjelde: Norgeskart.no.

Driftsplan

1.2 Avtale med grunneigarar

Driftsplanen gjeld driving på følgande gard og bruksnummer:

Gnr. 64 bnr. 5, 67, 68, 69 (Vik 157) grunneigar og forslagsstillar til reguleringsplanen John Inge Vik

Gnr. 64 bnr. 2 (Vik 110) Øyvind Vik

Gnr. 64 bnr. 11 (Vik 131) Anne Kari Øien

Den største delen av masseuttaket vil føregå på eigedommane til John Inge Vik.

1.3 Namn på masseuttaket

Namnet på uttaket er Nordre Vik masseuttak.

1.4 Eigar og driftsorganisasjonen

Namn på føretak:	K. Volden AS
Selskapsadresse:	Leirpollvegen 55 5419 Fitjar
Organisasjonsnummer:	931 848 674
Dagleg leiar og styreleiar:	Lars Martin Volden

Utsprenging vert føreteke av innleigd firma av K. Volden AS med nødvendig kompetanse og kvalifikasjonar for berg og sprenging.

2 Grunnleggjande opplysningar om mineralførekomsten

Berggrunnskart frå *Norges Geologiske Undersøkelser* (NGU) viser at hovudbergarten i planområdet er

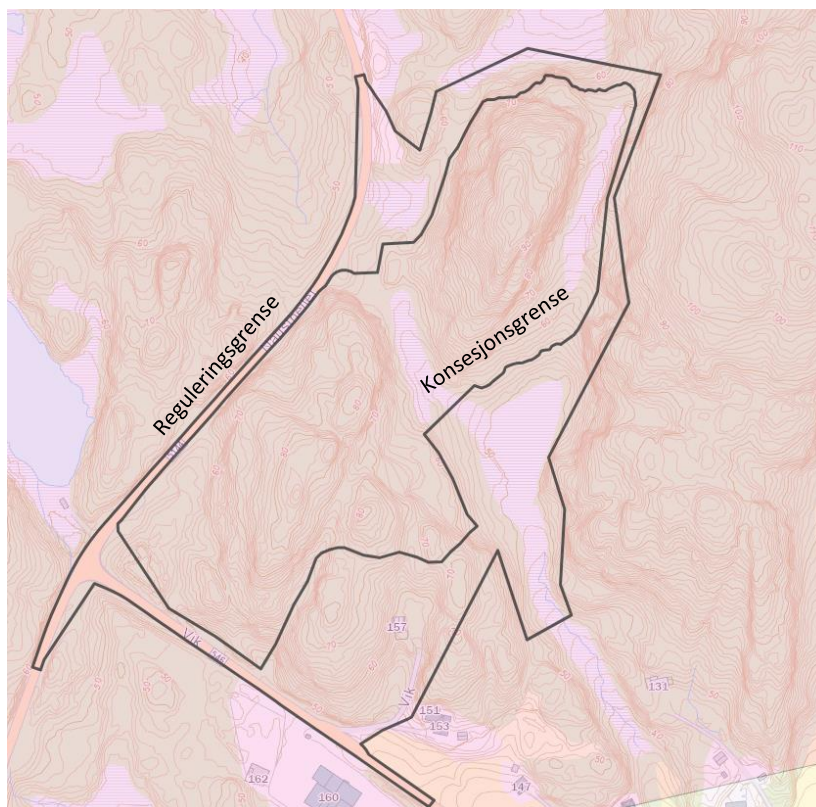
Granodioritt, sjå Figur 3. Mineralressursen (rosa) i Nordre Vik med konsesjons- og reguleringsgrensa. Kjelde: NGU. Granodioritt ein grå eller kvit djupbergart som hovudsakeleg består av kvarts og feltspat, og som er vanleg i norsk grunnfjell. Tiltaket er plassert i eit område utan andre mineralske ressursar, som sand og grus eller verdifulle minerala. Granodioritt utgjer ein del av Reksteren-plutonen som strekk seg over store deler av Huftarøy, Reksteren og innover Tysnesøya. Bergarten egner seg til byggemateriale, og har ingen andre praktiske bruksområde. Austevoll har tidlegare vore ein eksportør av stein, men i dag går transporten andre vegen, og betydelege mengder stein til byggemateriale vert importert i dag med båt til kommunen.

Planområdet har moglegheit for eit totalt uttak på ca. 900 000 kubikkmeter fast fjell. Det føreset at uttaket går ned til kote ca. 65.00 heilt i nord (område SM2), og at nytt terreng vil skrå svakt mot sør. Uttaket vil gå til kote ca. 50.00 heilt i sør ved fylkesveg 544 (SM4).

Det vert anslått at marknaden for steinprodukt som pukk og singel, samt sprengstein, er på ca. 150 000 tonn pr år i Austevoll kommune som heilheit. I dag vert dette behovet dekkja av import utanfrå, samt av ein betydeleg produksjon frå fleire uregulerte tiltak. Ved ein marknadsandel på 50%, vil planområdet ha tilstrekkeleg råmateriale til 30 års drift.

Dette inneberer eit årleg uttak på noko over 25 000 kubikkmeter fast fjell, eller ca. 75 000 tonn stein og ulike steinprodukt. Større marknadsandel vil naturleg nok gi større årleg volum og kortare driftstid.

Utteken masse skal knusast i 15 ulike fraksjonar og vert lagra på området for vidare transport. Oversikt over fraksjonar og flytskjema føl som vedlegg 1 og 2. Slik råstoffet er vurdert her så vil ein ha bortimot 100% utnytting av utsprengt masse.



Figur 3. Mineralressursen (rosa) i Nordre Vik med konsesjons- og reguleringsgrensa. Kjelde: NGU

3 Uttaksplan

Før oppstart skal avkøyrsløse frå fylkesveg 5144 vere opparbeida og godkjend før igangsetjing av andre tiltak innfor planområdet.

Det vert etablert plass for mellomlagring av massar og eventuelt foredling av både stadeigne jordmassar og overskotsmassar frå utbyggingsprosjekt elles i kommunen. Jordmassar herifrå kan brukas til tilbakeføring til jordbruksformål innanfor planområdet, eller leverast ut som anleggsjord til kundar. Etter avslutta drift skal felte SM 1-4 tilbakeførast til arealformål LNF, som fulldyrka jord. Tilbakeføringa av jordmassar og tilsåing av eng skal gjennomførast stegvis etter kvart som uttak av stein frå eit og eit delområde blir ferdig. Når steinuttaket i delområde SM2 er ferdig skal tilbakeføringa til jordbruksformål skal vere satt i gang før ein går vidare med uttak av stein frå område SM3. Felt SM1, SM3 og SM4 vert tilbakeført etter som det vert praktisk mogleg, men vert slutført når steinuttaket er ferdig. Skråningar skal revegeterast med stadeigne massar og stadeigen vegetasjon sånn at det vert danna naturlege overgangar mellom nytt jordbruksareal og urørt terreng. Revegetering skal gjerast samstundes med ferdigstilling av SM4 til jordbruksareal ved anleggs slutt. Felt SM1 vil fungere som anleggsområde under heile driftsperioden, og blir det siste området som vert ferdigstilt til jordbruksformål.

Delar av planområdet ligg innanfor omsynssone til drikkevasskjelde for Austevoll kommune. Planen sørger for at all avrenning frå uttak og knusing av stein går sørover, og vekk frå nedslagsområdet for drikkevann. I område INF skal det anleggjast en flaumvoll/støyvoll av faste og stabile massar. Avrenning vert ført gjennom vollen til reinseanlegg, som består av fangdam med sedimenteringsbasseng og vegetasjonsfilter. Avrenning frå fangdam skal gå til vegetasjonssone i terreng før det når fram til vassdrag. Før fangdammen vert anlagt, skal det takast vassprøver av bekk i sør for å etablere ein baseverdi for vasskvalitet. Det skal vidare takast årlege vassprøver ved utløp av fangdam.

Med tanke på å redusere både innsyn og støypåverknad i størst mogleg grad, vil uttaket av stein starte midt i planområdet (SM1) for å opparbeide ein anleggsflate som vil brukast gjennom heile driftsperioden. Ved å sette igjen ein skjerm av urørt terreng på kote ca. 70, vil ein effektivt hindre innsyn til anleggsområdet frå nord og vest. Knuseverk og lager av ferdige steinprodukt vil gjennom heile driftsperioden plasserast på SM1, kor dei ikkje vil vere synlege verken frå bygningane i Vik, eller for vegfarande. Området N1 i plankartet skal stå igjen som urørt som ein støyskjerm mot bygningane i Vik.

Innanfor område SM1 kan det gå føre seg sprenging og pigging fram til ein har etablert ei anleggsflate kor all seinare knusing og sikting, samt lagring av pukk og singel skal skje gjennom heile driftsperioden. Området er delt inn i fire etappar for trinnvis uttak, sjå vedlegg 8-11. Pallhøgda i området vert mellom 10 til 15 meter. Hyllebredde er satt mellom 8 og 12 meter. Pallvinkel vil vere om lag 90 grader og hyllevinkel mellom 50 og 52 grader. Maksimal uttakshøgde er kote +50.

Konsesjonsområdet som er omfatta av denne planen er om lag 56 dekar og høgda går frå 50 til 100 moh. Planområdet har moglegheit for eit totalt uttak på ca. 900 000 kubikkmeter fast fjell.

Framdrifta av dei ulike etappane er ikkje tidsfastsett nøyaktig, men eit grovt estimat kan vere 2-3 år for etappe 1 og 4, og 6-12 år for etappe 2 og 3. Dette vil avhenge av marknaden, men ein reknar med eit årleg uttak på om lag 75.000 tonn.

3.1 Type uttak

Uttaket vert fast fjell av typen Granodioritt. Fjellet vert sprengd ut i pallar som så vert knust til ulike fraksjonar.

I samband med reguleringsplanen vart det gjennomført ein ROS-analyse som viste til at det ikkje er risiko for rasfare i området, eller risiko for andre tilhøve som kunne ha betydning for drifta. (1)

Det er ikkje kartlagd i kva grad det er sprekkdanningar i bergrunnen som kan ha konsekvens for uttaket. Uttaksområdet er i dag dekkja av kystvegetasjon i form av lyng, einer og småfuruskog og lite tilgjengeleg for visuell observasjon. Etter kvart som landskapet vert avdekka, og under vegs i uttaksperioden, må slike vurderingar gjerast av ansvarleg bergteknikar. Basert på uttaksplan må det vurderast om tiltak er naudsynt for å sikre trygg drift.

3.2 Planlagt uttaksmetode

Det vert sprengt ut i pallar og vidare handsama til pukk og singel i ulike fraksjoner. Kvar sprenging vil vera om lag 10.000-15.000 kubikkmeter fast fjell. Årleg uttaksmengde vert om lag 75.000 tonn, avhengig av marknaden.

3.3 Bearbeiding av utdreven masse

Målet er minst mogleg intern flytting av massar. Sprengstein vil kunne lastas opp direkte på bil og verte transportert ut av området. Stein som skal foredlast til pukk og singel må flyttast med hjullastar til SM1, kor knuseverket er plassert. Knuseverket vil vere mobilt, og kan plasserast sånn at ulike fraksjonar går rett frå transportband til mellomlager.

3.4 Produktlager, deponi og faste installasjonar

Dei ulike produkta vert lagra på planerte område i SM1. Området kan og brukast som mellomlager og deponi for reine masser. Verksemda har hovudkontor, verkstad og lager på Årskog næringsområde i Fitjar. Det vert difor berre heilt naudsynte faste installasjonar for personale. Dette vil verta slik Arbeidstilsynet krev det.

3.5 Vrakmassar

Erfaringsmessig vil dei fleste steinknuseverk bli sittande igjen med eit overskot av dei minste fraksjonane, som 0-4 singel. Sånne massar eignar seg særst godt til innblanding i myrjord, og vil betre myrjordas fysiske og kjemiske eigenskapar, både med tanke på jordbruksformål og til bruk som anleggsgjord.

Planen vil kun medføre at det vert produsert ein liten mengde mineralavfall (steinstøv), som følge av boring og knusing. Mineralavfallet skal enten gjenbrukas på staden ved at det vert blanda inn i tilkøyrt jordmassar, mellomlagrast og seinare inngå i oppbygginga av nytt jordbruksareal ved tilbakeføring av planområdet til jordbruksformål. Forutsett registrering og godkjenning hos Mattilsynet, kan jordblandinga eventuelt og selgast ut til kunder.

3.6 Merking og adgangsbegrensing

Plassering av skilting og bom går fram av etappekarta. Anleggsområdet, med tilkomstvegar, vil bli sperra med gjerder som vil ha skilt som åtvarar om faren ved å ta seg inn på området. Det vert plassert låsbar bom ved innkøyrse. Det vert ikkje lov å koma inn på området utan etter avtale med den som har ansvaret for drifta. Dette vil og gå fram av opplysningsskilt ved bom.

3.7 Reinsk av brotveggar

Det vil ikkje verte nokon permanente brotvegger ståande att etter avslutta drift, men dei midlertidige brotveggene i driftsfasen vil verta skikkeleg reinska med spett, graving/krafsing og spyling samstundes som det vert held god avstand frå brotveggane under trafikk og operasjonar generelt.

3.8 Sikring av tiltaket under drift

Områda for uttak av stein skal sikrast med anleggsgjerde, slik ein hindrar ukontrollert ferdsel. Anleggsgjerde skal vere i samsvar med *Byggeteknisk forskrift* (TEK17) § 12- 15, og haldast i forsvarleg stand inntil uttaket er avslutta og området tilbakeført til jordbruksformål. Ettersom det er friluftsområde i nærleiken av konsesjonsområdet, og at det er moglegheit for vandring av villt og beitedyr skal gjerdet vere klatresikkert og ha om lag 2 meter høgde. Det skal plasserast i sikker avstand frå pallkant, om lag 5 meter. Tilkomstveg skal sperrast av med låsbar bom, og det skal setjast opp skilt som åtvarar om faren ved å ta seg inn på området.

Nordre del av område SM4 skal vere skjerming for innsyn i heile anleggsperioden. Uttaket av denne delen skal takast ned heilt til slutt. Dette må gjerast i samråd med vegmynde, då det vil krevja stenging av fylkesvegen under sprenginga.

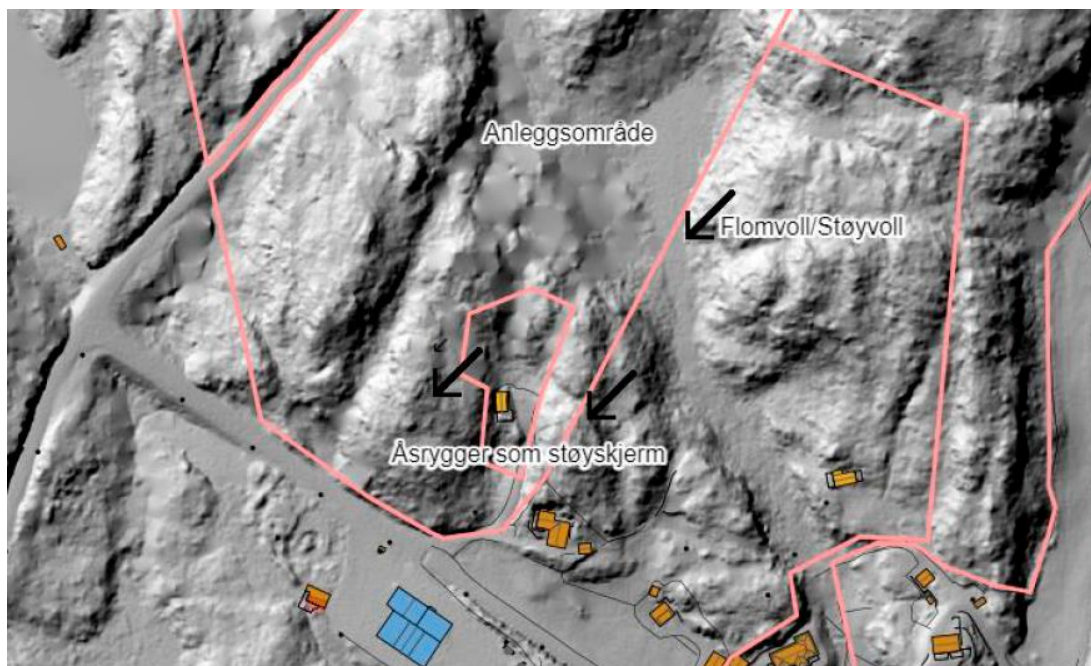
3.9 Skjerming mot støy og støv

Støv frå knuseverk skal dempast med vatning i periodar med vind og lite nedbør, og boreriggar skal vere utstyrt med støvsugar. Støv frå sprenging er vanskeleg å gjere noko med, utover å leggja sprenging i størst mogleg grad til dagar med vindstille eller moderat vind. Sprenging vil kun skje 2-3 gangar pr år. Det skal takast støvmålingar under drift for å sjekke luftkvalitet ved utsette bustadar. Dei målte verdiane vil avgjere ev. andre tiltak.

Planen vil medføre fleire ulike støykjelder. Det er snakk om boring, sprenging, knusing av stein, og til slutt opplasting og uttransport. Også inntransport av jordmassar, eventuell foredling og seinare utlegging av massar til jordbruksformål, vil kunne medføre støy frå anleggsmaskiner.

Drifta vil tilfredsstille støykrav i forureiningsforskrifta og planretningslinjer T-1442, gitt at all drift er i dagperioden på kvardagar. Hovudgrepa for å sikre dette er primært å bruke terrenget som skjerming så godt som mogleg og så lenge som mogleg, ved å legge opp utvinninga av stein trinnvis. Trinn 1 vil vere midt i planområdet, kor ein vil lage seg en anleggsflate som er mest mogleg skjerma for omgjevnadane. Trinn 2 vil starte i frå denne anleggsflaten, og gå nord- og vestover. For trinn 3 startar ein frå same stad, og beveger seg mot sørvest. Det skal ikkje vere støyande aktivitet i nattperioden, dagperioden laurdag eller på søndagar og heilagdagar, og ein flaumvoll som skal kontrollere avrenning frå det største nedbørsfeltet vil bidra til ytterlegare skjerming for busetnaden i Vik. Det skal tas støymålingar under drift, ved dei nærmaste bustadane. Dei målte støyverdiane vil avgjere ev. andre tiltak.

All sprenging skal skje i samsvar med *Forskrift om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer (eksplosivforskriften)* kap. 10 *Bergsprenging*. Det skal tas omsyn til omgjevnader og miljø, jfr. forskriftas § 89, og det skal alltid varslast før sprenging i samsvar med §90. Det skal etablerast rutinar som i størst mogleg grad reduserer utslepp av nitrogen frå sprengstoff.



Figur 4. To åsrygger vil bli ståande att som støyvoller. Kjelde: Planbeskrivelse Detaljregulering for gnr/bnr. 64/5 m.fl.

3.10 Trafikkbelastning

Avkørsel og anleggsvei inn i planområdet skal etablerast frå fylkesveg 5144. Langs vegen skal det etablerast tre parkeringsplassar for nyttekøretøy i driftsfasen.

Lokalt kan det forventast at trafikkbelastninga, og då særleg av tunge køyretøy, vil auke. Ser ein trafikkbelastning over eit større område, er det ikkje dette tiltaket som vil vere bestemmende for trafikkmengda, men heller samle utbyggingsaktivitet i kommunen som heilheit. Stein må som regel verte køyrt inn til eit utbyggingsområde og lausmasser må nesten alltid verte køyrt ut. Masseuttaket si sentrale plassering i kommunen gjer at transportavstandar blir kortast mogleg. Her får ein og moglegheit til å ta med lass begge vegar, noko som og vil vere med å avgrense den totale trafikkmengda.

3.11 Kulturhistoriske eller arkeologiske funn

Dersom det kjem fram automatisk freda kulturminne under driftsperioden, skal arbeidet stansast og kulturmyndigheitene varslast, jf. kulturminnelova § 8 samt reguleringsføresegnen, punkt 2.2.

3.12 Naturmangfald

Kartlegginga av naturmangfald i samband med reguleringsplanen konkluderer med at det planlagde inngrepet vil vere lite i landskapsøkologisk samanheng. Planområdet ligg heilt i ytterkanten av den store kystfuruslogen på Huftarøy, og tiltaket vil ikkje føre til barrierar i storskalalandskapet, eller til fragmentering av skoglandskapet. Nytt jordbruksland vil tilføre kulturlandskapet i området eit nytt areal som vil få funksjonsverdi for artar som er knytt til slåtte- og beitemarker og kantsoner rundt slike.

3.13 Forebyggjande tiltak for omgjevnadane

Uttaksområdet er å rekne som lite produktivt beiteområde for vilt, og i noko grad sau.

Uttaksområdet grensar til eit større utmarksområde og er ikkje rekna for å vere kritisk beiteområde. Drifta vil ikkje påverke beitedyr eller fersel i tilgrensande utmarksområde. Innmark er inngjerda slik at beitedyr på innmark ikkje vil ha tilkomst til uttaksområdet.

Driftsplan

Innafor uttaksområde er det sikringstiltak som hindrar fallulyker og tilgong til kritiske område slik som beskrive tidlegare i dette notatet. Det er ikkje vurdert å vere naudsynt å hindre tilgang for vilt og beitedyr til uttaksområdet på generell basis.

Det nærmaste tuområdet er Vetan, som har startspunkt lenger sør i Vik og ved Vinnesvatnet. I vest ligg Paddatjørnet som er tilrettelagt som skøytevatn på vinteren. Sjølve uttaksområde er i svært liten grad nytta som rekreasjonsområde i dag. Allmeinta vil ha tilgang inn i uttaksområdet frå utmark, men område med uttak av stein vil ha sikringstiltak slik det går fram av kap 3.8.

4 Avslutningsplan

I reguleringsplanen er det fastslått at arealet skal tilbakeførast til landbruk og det skal tilbakeførast eigna massar til det føremålet. Det er ikkje høve til å etablere varige fjellskjeringar eller andre store opne sår i landskapet. Jordbruksarealet skal formast med variasjon i helningsgrad og retning, og anleggast med saumlause overgangar mot eksisterande terreng, utan bratte fyllingskantar. Tilbakeføringa av jordbruksføremål skal gjennomførast stegvis, etter kvart som uttak av stein frå eit og eit delområde vert ferdig.

4.1 Opprydding etter bruk

Det skal sjåast til at både brot- og produksjonsområdet er rydda, og at bygg og installasjonar er fjerna og gjenvinna eller deponert i samsvar med gjeldande lover og forskrifter. Skråningar skal revegeterast med stadeigne massar og stadeigen vegetasjon sånn at det vert danna naturlege overgangar mellom nytt jordbruksareal og urørt terreng. Revegetering skal gjerast samstundes med ferdigstilling av SM4 til jordbruksareal ved anleggs slutt. Myrjord og andre lausmassar som vert grave vekk skal ivaretakast, og nyttast i samband med ferdigstilling til jordbruksformål eller til revegetering av skråningar inne i planområdet.

Overskotsmasser vil enten bli permanent plassert i planområdet, som ein del av etterbruken til jordbruksformål, eller mellomlagra og eventuelt foredla til anleggsjord for sal.

Det er i reguleringsplanen fastslått at terrenget skal planerast og tilsåast for å nytta det til landbruk.

Til jordbruksareal skal det nyttast standard frøblandingar til eng og beite som er i vanleg handel. Arealet utanfor byggegrense mot veg kan settast av til vegformål, men vil fungera som jordbruksareal fram til eventuell vegutbygging.

Anleggsvegen, med snuplass, skal fungera som driftsveg for seinare landbruksdrift. Parkeringsplassar og midlertidige driftsveger skal sanerast og verte til jordbruksareal.

4.2 Tiltak mot erosjon og frostsprenging

Moglegheita for erosjon og frostsprenging vert ikkje sett på som eit problem i dette området. Området er lokalisert i ei kystzone med svært lite frost. Det er få dagar temperaturen er under null, og i tilfelle er det i svært korte periodar (1). Syner elles til ROS-analyse som vart føreteke i samband med reguleringsplanen. Denne stadfestar at det er lite risiko knytt til erosjon og frostsprenging. (2)

4.3 Andre sikringstiltak

Sikring vil skje etter dei reglar som gjeld til ei kvar tid og slik det går fram av reguleringsplanen og driftsplanen.

Nytt terrengnivå og helling skal leggst slik at avrenning går sørover, og ikkje mot nedslagsfelt for drikkevatt. Etablering av flaumvoll skal sikra at avrenning frå felta SM1, SM2 og SM3 vert ført til reinseanlegg, som består av fangdam med sedimenteringsbasseng og vegetasjonsfilter. Avrenning frå

Driftsplan

fangdam skal gå til vegetasjonssone i terreng før det når fram til vassdrag. Reinseanlegg for område SM4 skal plasserast og utformast i samanheng med VA-handtering i planlagt næringsområde sør for fylkesveg 546. Dersom planlagt næringsområde ikkje vert realisert i tide til å etablere avrenningstiltak, må avrenning uansett leiast til bekk med elv-ID 054-37-2, som og ender opp i Uglenesvatnet. Det vil dermed verte etablert eit sedimenteringsbasseng og pumpekum i SM4 for få vatn over til bekk med elv-ID 054-37-2.

Det vil verta utarbeidd HMS-plan for området og for drift for å ivareta tryggleiken.

Underskrift

Lars Martin Volden

K. Volden AS

5 Kartgrunnlag

5.1 Liste over vedlegg

Vedlegg 1 Salsfraksjonar

Vedlegg 2 Flytskjema

Vedlegg 3 Planskildring 13.11.2023

Vedlegg 4 Føresegn 13.11.2023

Vedlegg 5 Oversiktskart 1:50000

Vedlegg 6 Plankart 14.09.2023

Vedlegg 7 Byggebeskrivelse Veg 15.05.2023

Vedlegg 8 Egedomskart 1:1500

Vedlegg 9 Etappe 1 1:1500

Vedlegg 10 Etappe 2 1:1500

Vedlegg 11 Etappe 3 1:1500

Vedlegg 12 Etappe 4 1:1500

Vedlegg 13 Tverprofil-A-B-A1-B1

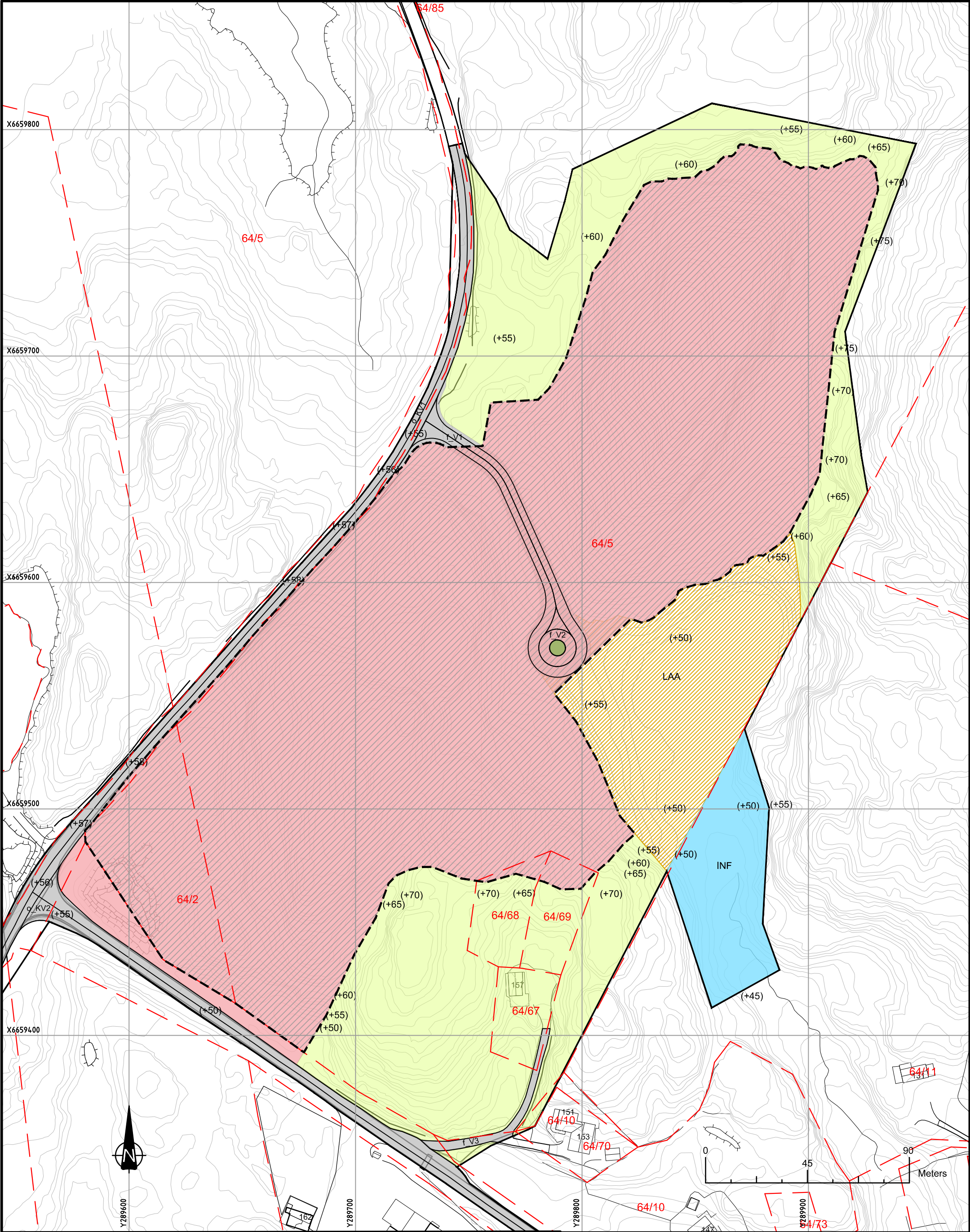
Vedlegg 14 Tverprofil-B2-B6

Vedlegg 15 Avslutningsplan 1:2000

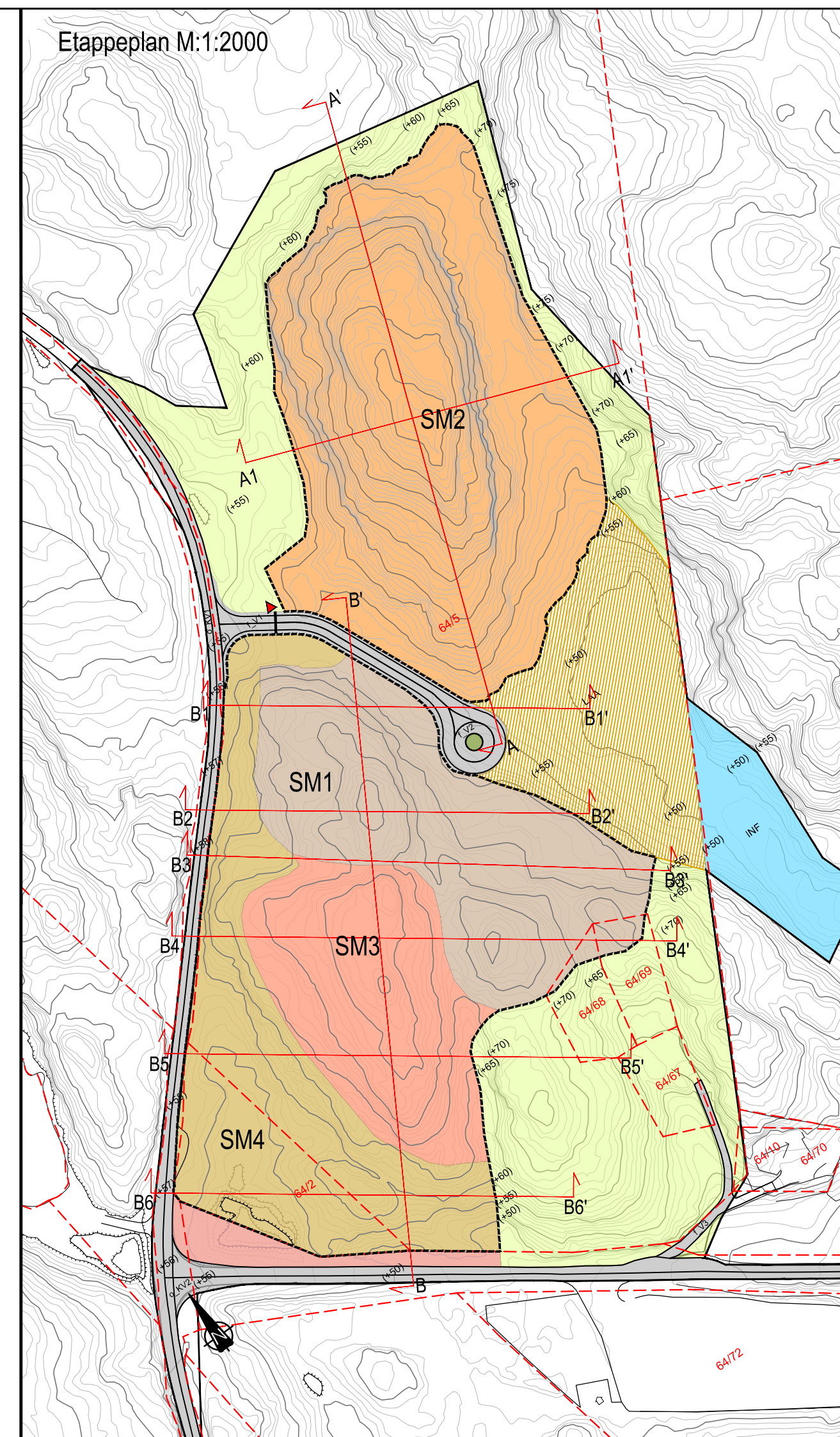
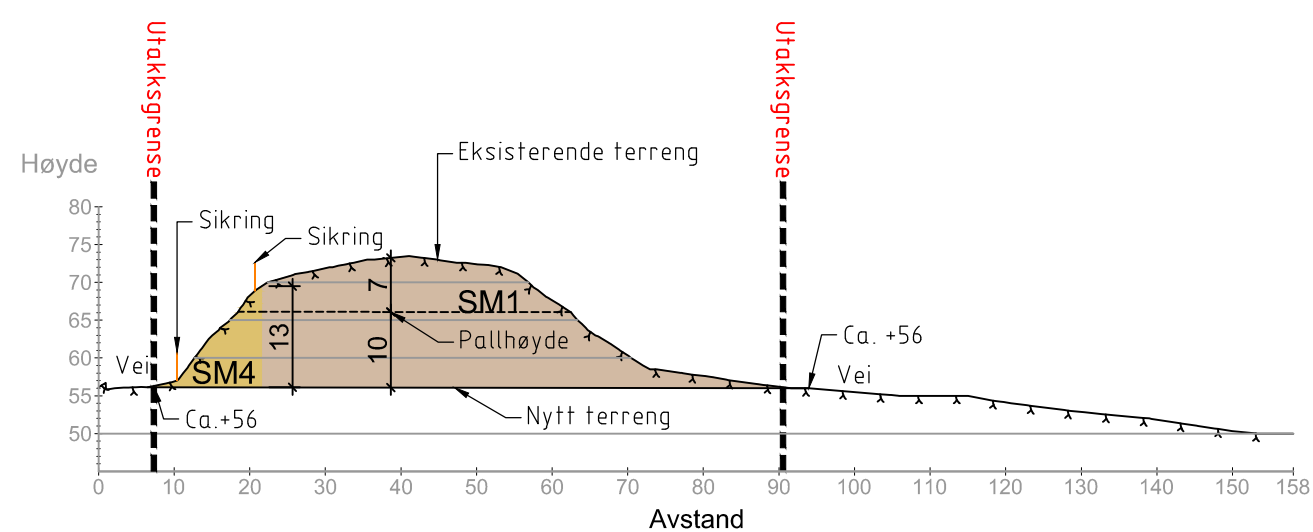
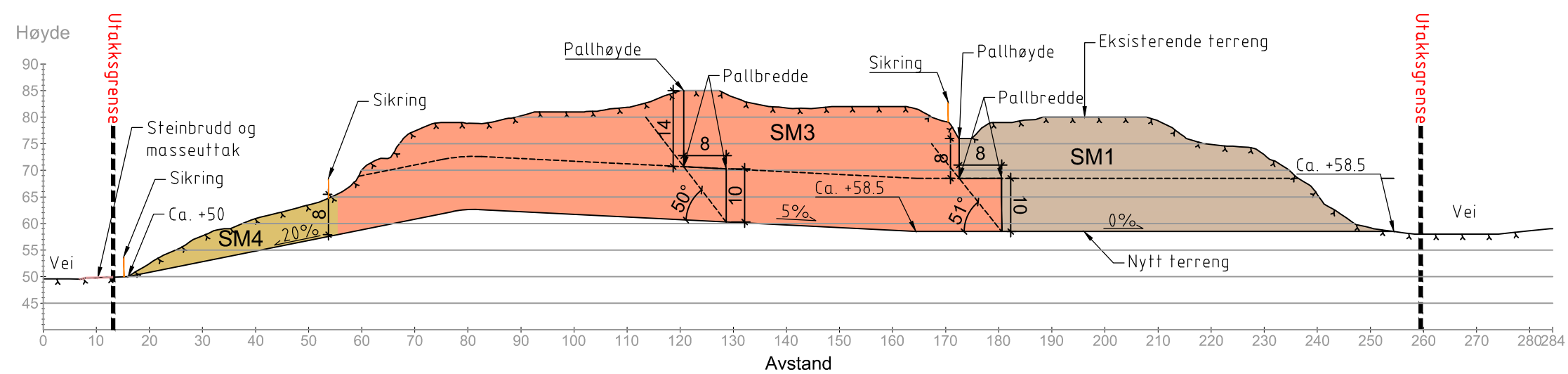
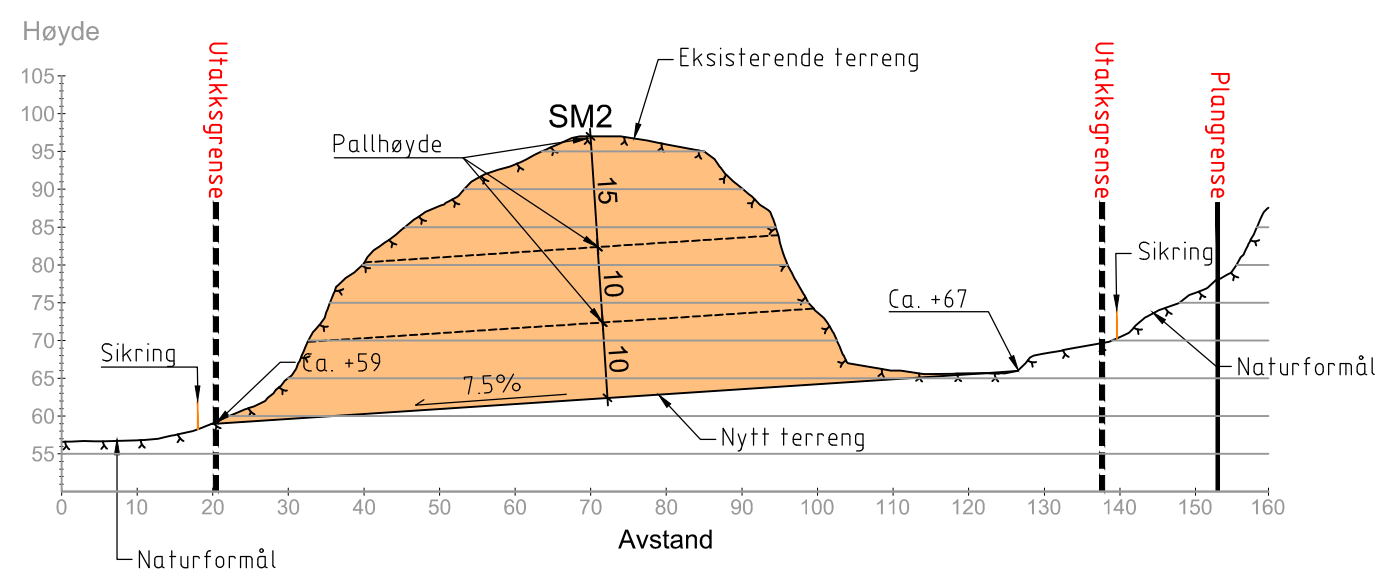
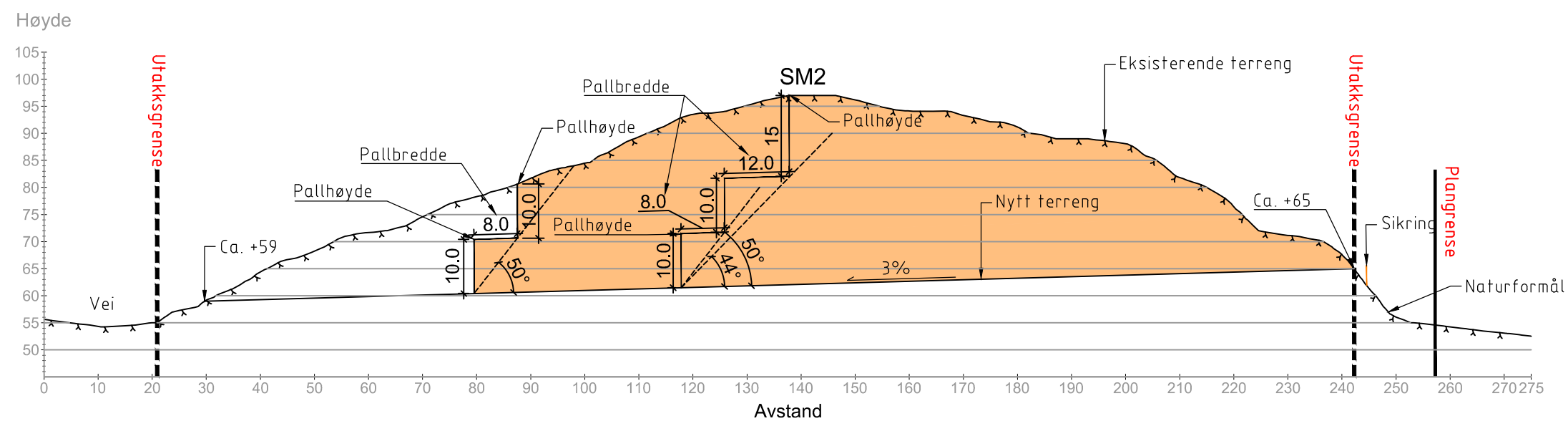
Vedlegg 16 Avslutningsplan-Tverprofil-A-B-A1-B1

6 Referansar

1. Landbruksrådgiving, Norsk. *ROS-analyse* . 2022.
2. SeNorge.no. [Internett] 2024. <https://senorge.no/>.

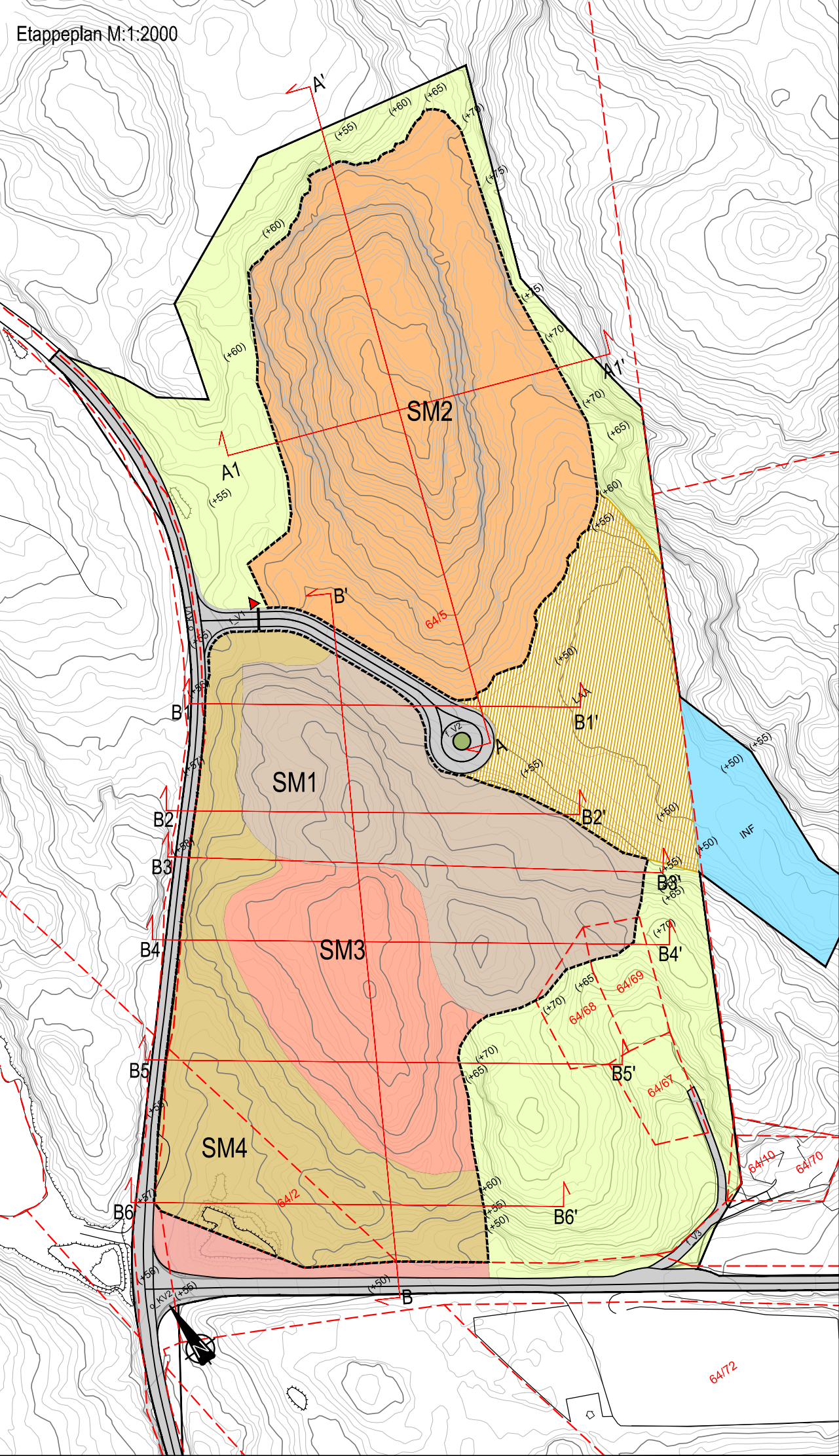
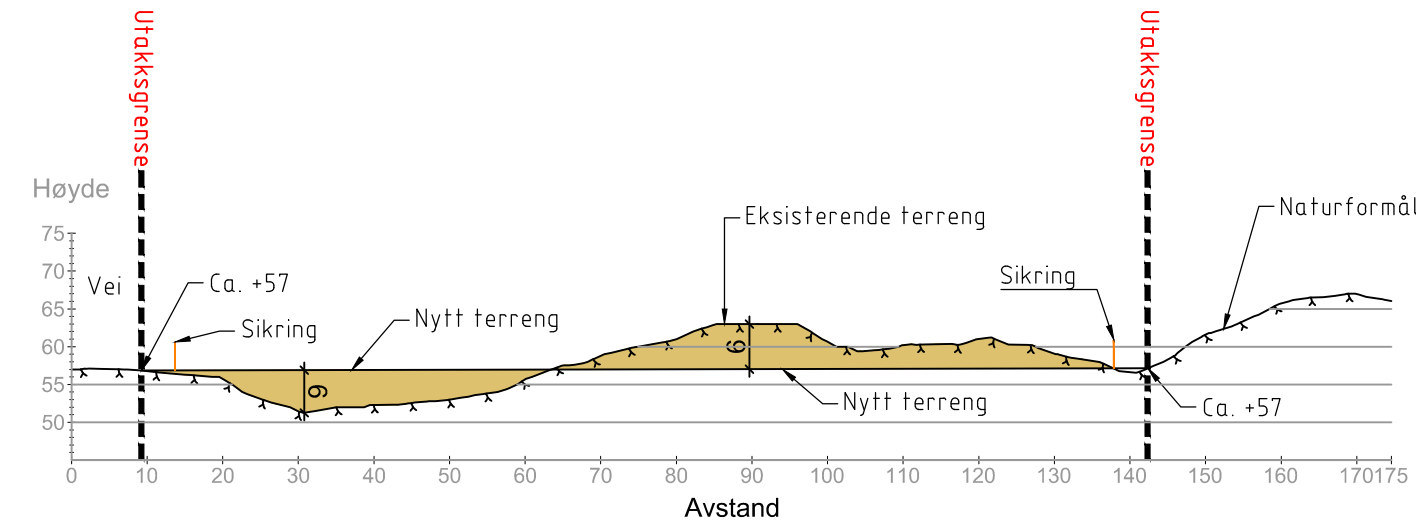
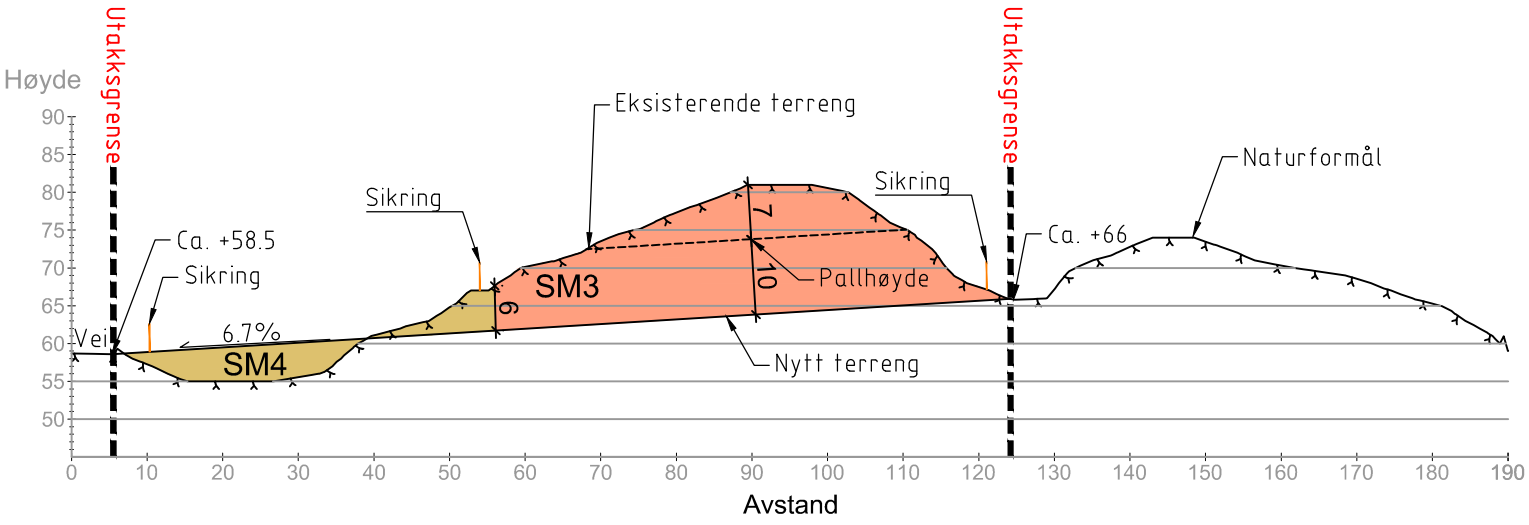
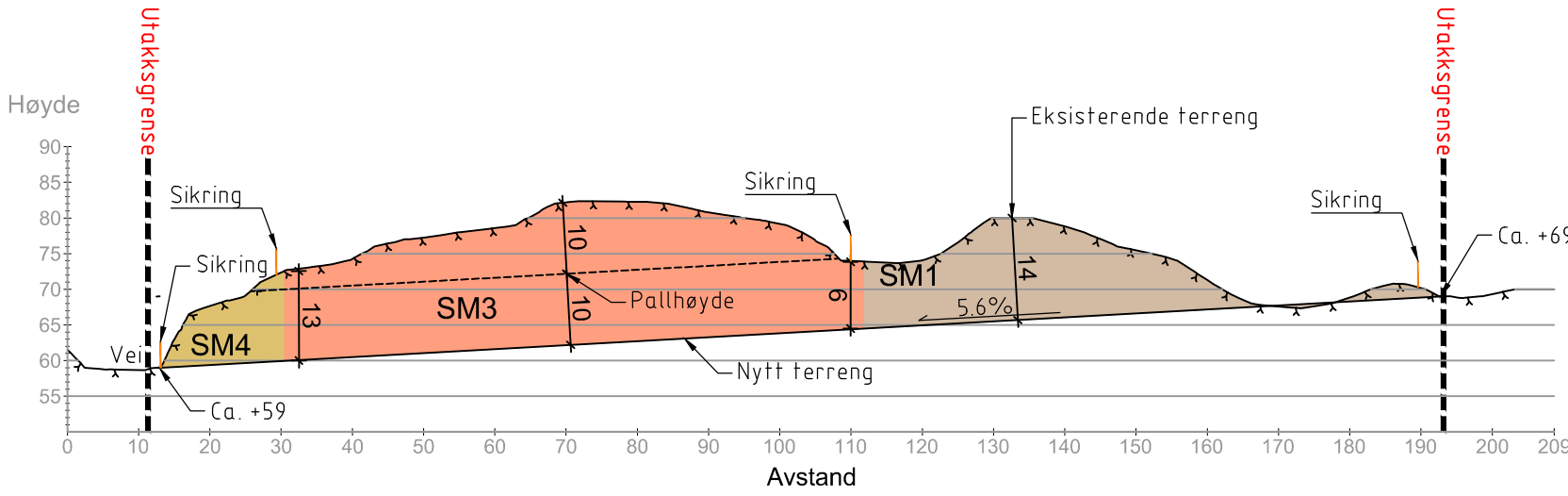
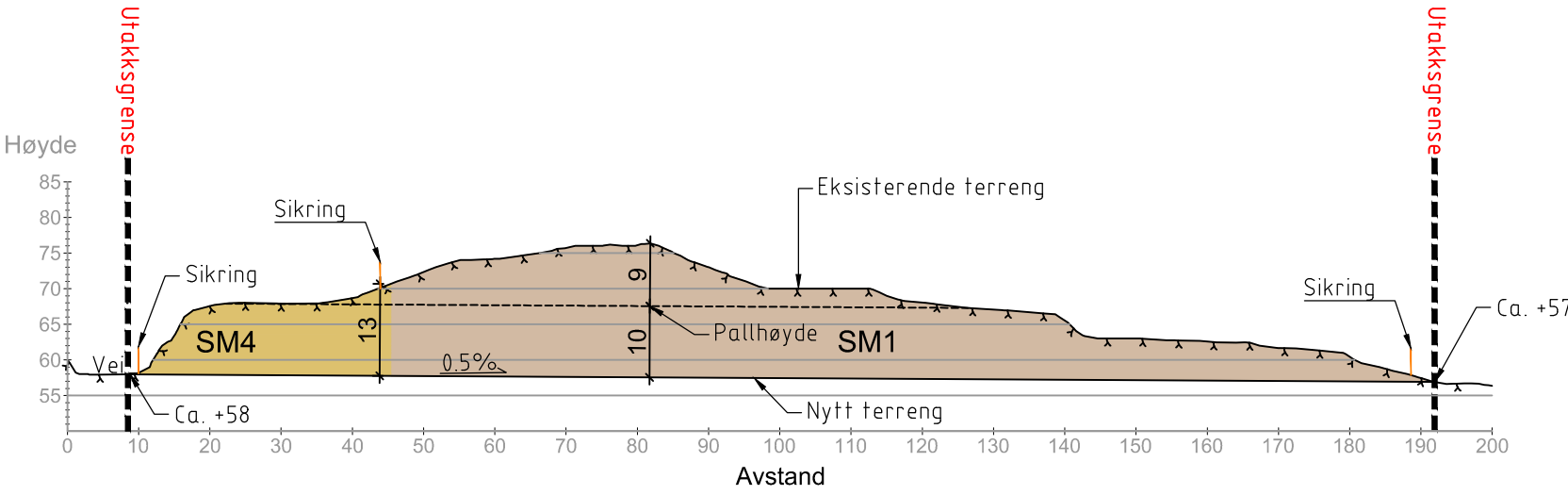
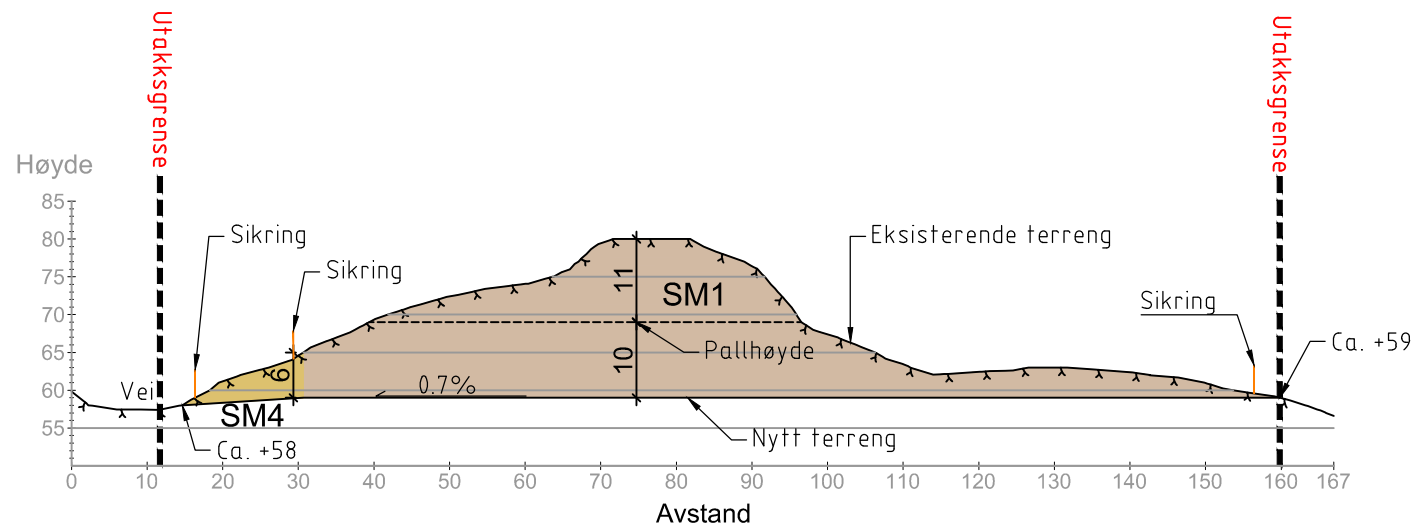


Tegnforklaring		K. Volden AS		Fag	Format
—	Reguleringsplangrense		Naturformål	Lark	A3
- -	Konsesjonsgrense		Veg	Dato 20.01.2025	
—	Eiendomsgrenser		Konsesjonsområde	Format/Målestokk: 1:1500 (A3)	
<u>(+95)</u>	Eksist. koter (5m/1m)		INF Infiltrasjon/fordrøyning/avledning	Godkjent TOMR	
			LAA/ Mellomlagre og behandle masser	Rev.	
			Steinbrudd og masseuttak	B	
Koordinatsystem: Euref 89, UTM sone 32. Høydegrunnlag: NN2000.		Driftsplan Nordre Vik masseuttak, Austevoll		Status	Oppdragsnr.
		UTTAKSKART		Konstr./Tegnet SAAK	10256496
		Eiendomskart		Kontrollert SVH	006
		Multiconsult		Tegningsnr.	
		www.multiconsult.no		90	

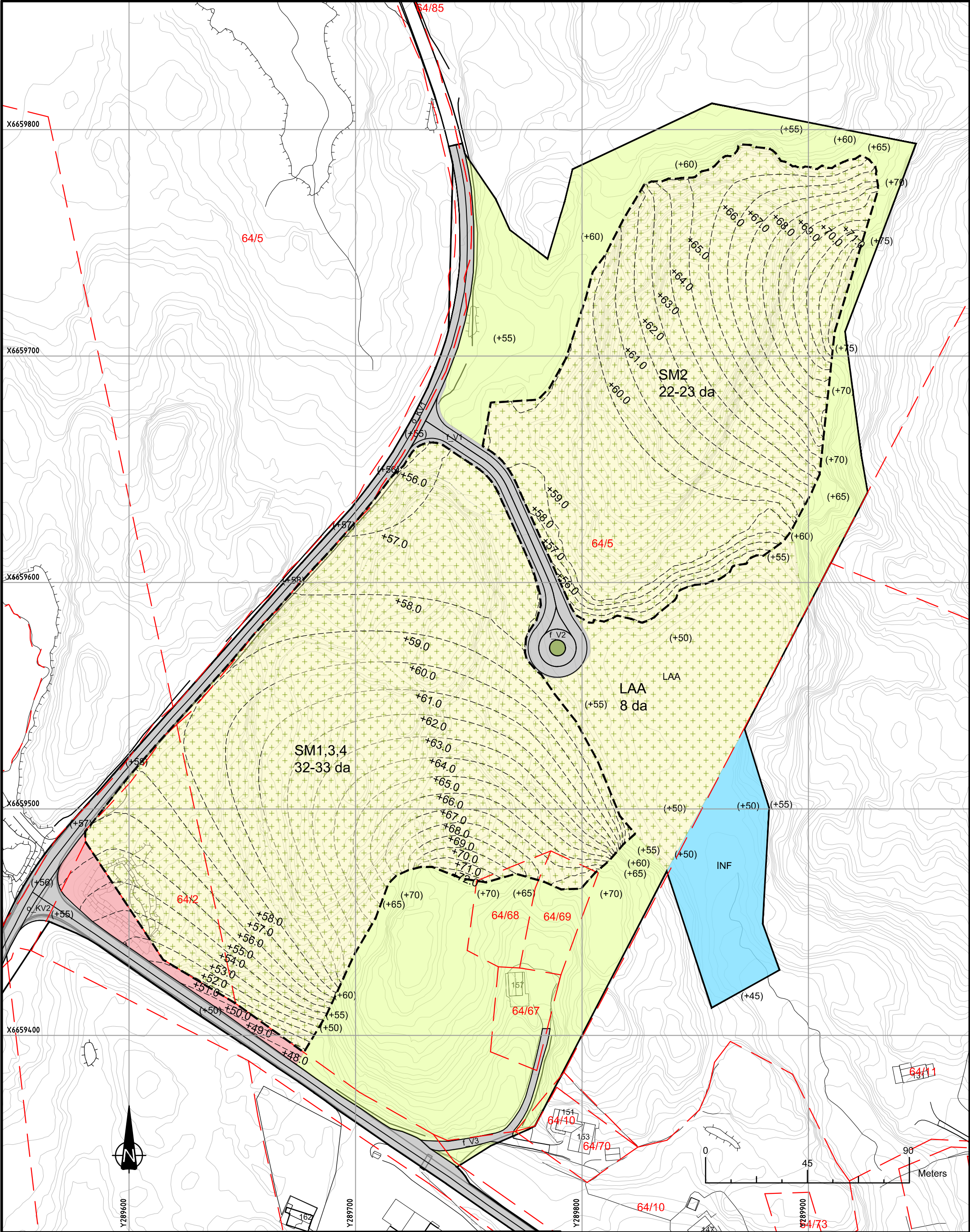


C	Uttaksgrense	20.01.2025	SAAK	ASV/TOMR	TOMR
B		06.12.2024	SAAK	ASV/TOMR	TOMR
Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
K. Volden AS Driftsplan Nordre Vik masseuttak, Austevoll			Fag Lark	Format A2	
			Dato 16.05.2024		
UTTAKSKART Tverprofiler A-B-A1-B1			Format/Målestokk 1:1000		
 www.multiconsult.no		Status	Konstr./Tegnet SAAK	Kontrollert SVH	Godkjent
		Oppdragsnr. 10256496	Tegningsnr. 007		Rev. C

\\borg-nasuni-01\BRG_Oppdrag\O1025610256496-01\10256496-01-03 ARBEID\SOMRADE\10256496-01\10256496-01-04 TEKNINGERT_lverprofiler.dwg - Layout: (B) - Plottet av: saak, Dato: 2025.01.20 kl 14:48



C	Uttaksgrense				20.01.2025	SAAK	ASV/TOMR	TOMR	
B					06.12.2024	SAAK	ASV/TOMR	TOMR	
Rev.	Beskrivelse				Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.	
K. Volden AS Driftsplan Nordre Vik masseuttak, Austevoll							Fag	Format	
							Lark	A2	
UTTAKSKART Tverprofiler B2-B6							Dato		
							16.05.2024		
							Format/Målestokk:		
							1:1000		
Multiconsult www.multiconsult.no					Status	Konstr./Tegnet SAAK	Kontrollert SVH	Godkjent	
					Oppdragsnr.		Tegningsnr.		
		10256496			008			C	

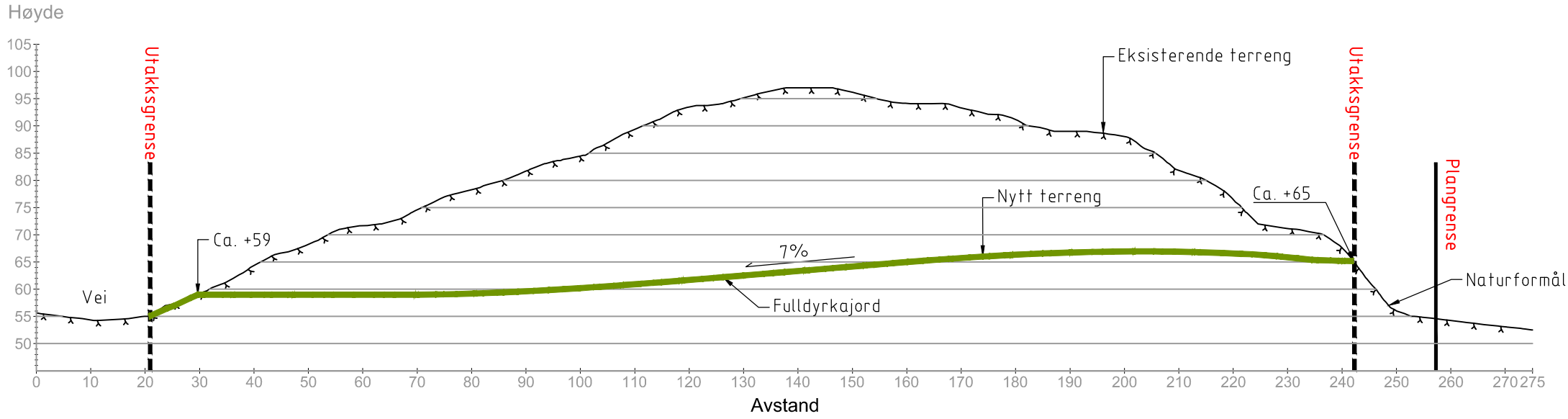


Tegnforklaring	
	Reguleringsplangrense
	Uttaksgrense
	Eiendomsgrenser
	Eksist. koter (5m/1m)
	Koter ny 1m
	Naturformål
	Fulldyrka jord
	Veg
	INF Infiltrasjon/fordrøyning/avledning
	Steinbrudd og masseuttak

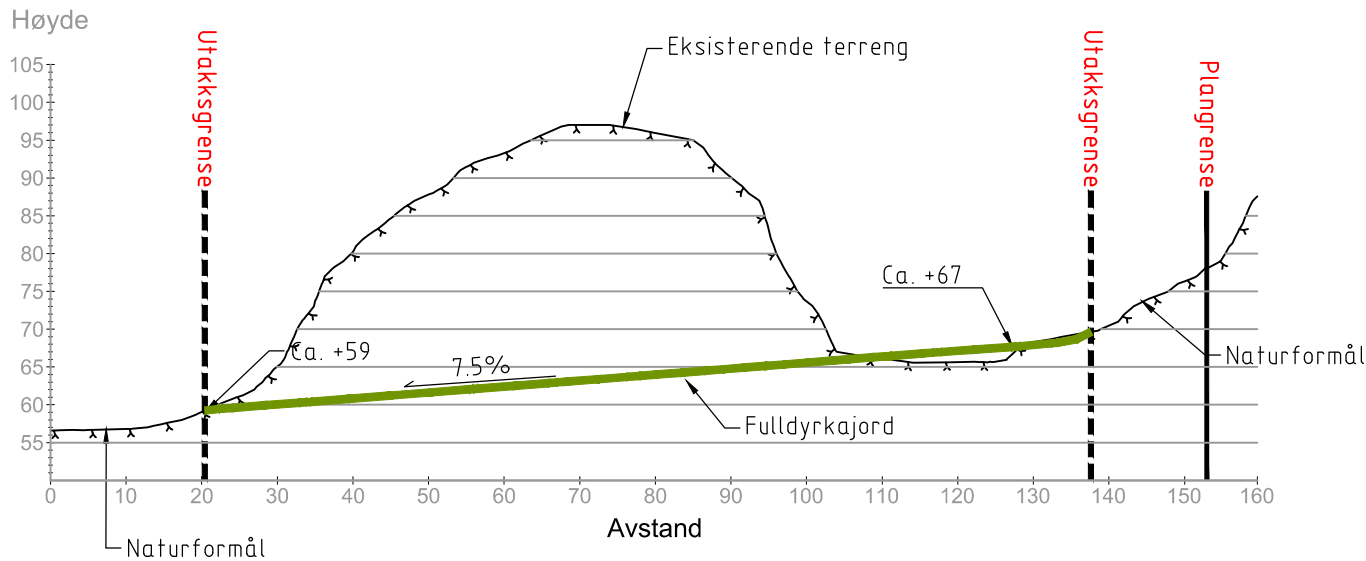
Koordinatsystem: Euref 89, UTM sone 32. Høydegrunnlag: NN2000.

K. Volden AS		Fag	Format
Driftsplan Nordre Vik masseuttak, Austevoll		Lark	A3
		Dato 20.01.2025	
UTTAKSKART		Format/Målestokk:	
Avslutningsplan		1:1500 (A3)	
Multiconsult		Status	Konstr./Tegnet
www.multiconsult.no		Oppdragsnr.	SAAK
		Tegningsnr.	Kontrollert
		10256496	SVH
		005	Godkjent
			TOMR
			Rev.
			C

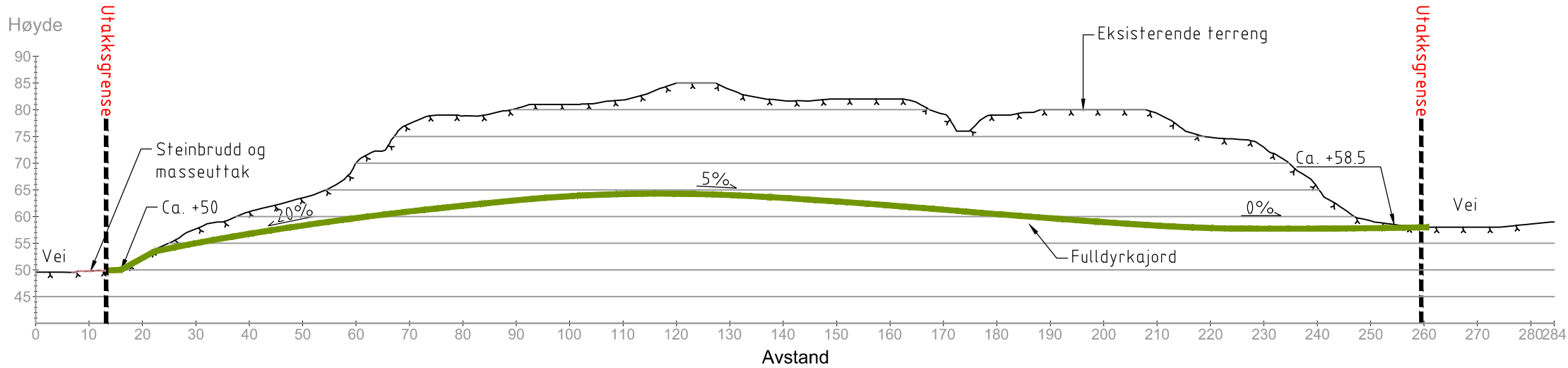
\\borg-nasuni-01\BRG_Oppdrag\10256496-01\10256496-01-03 ARBEID\SOMRADE\10256496-01 Tver\10256496-01-04 TEKNINGERT\Tverprofiller.dwg - Layout: (Avslutningsplan tverprofiller) - Plottet av: saak, Dato: 2025.01.20 kl 14:49



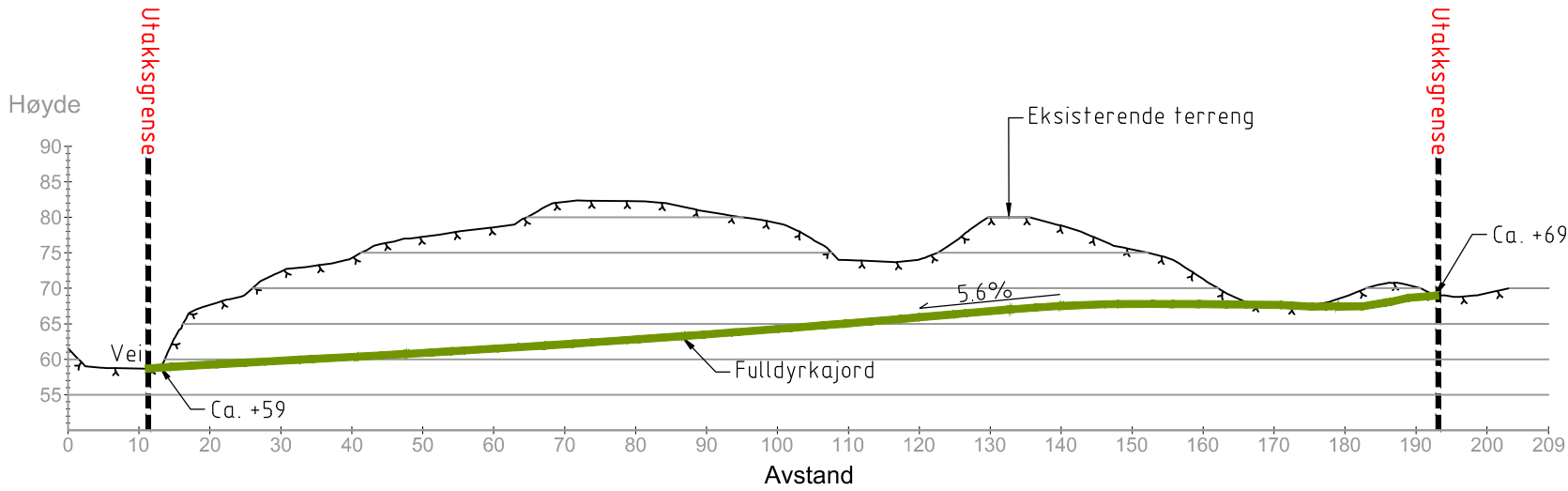
Snitt A-A'
M:1:1000



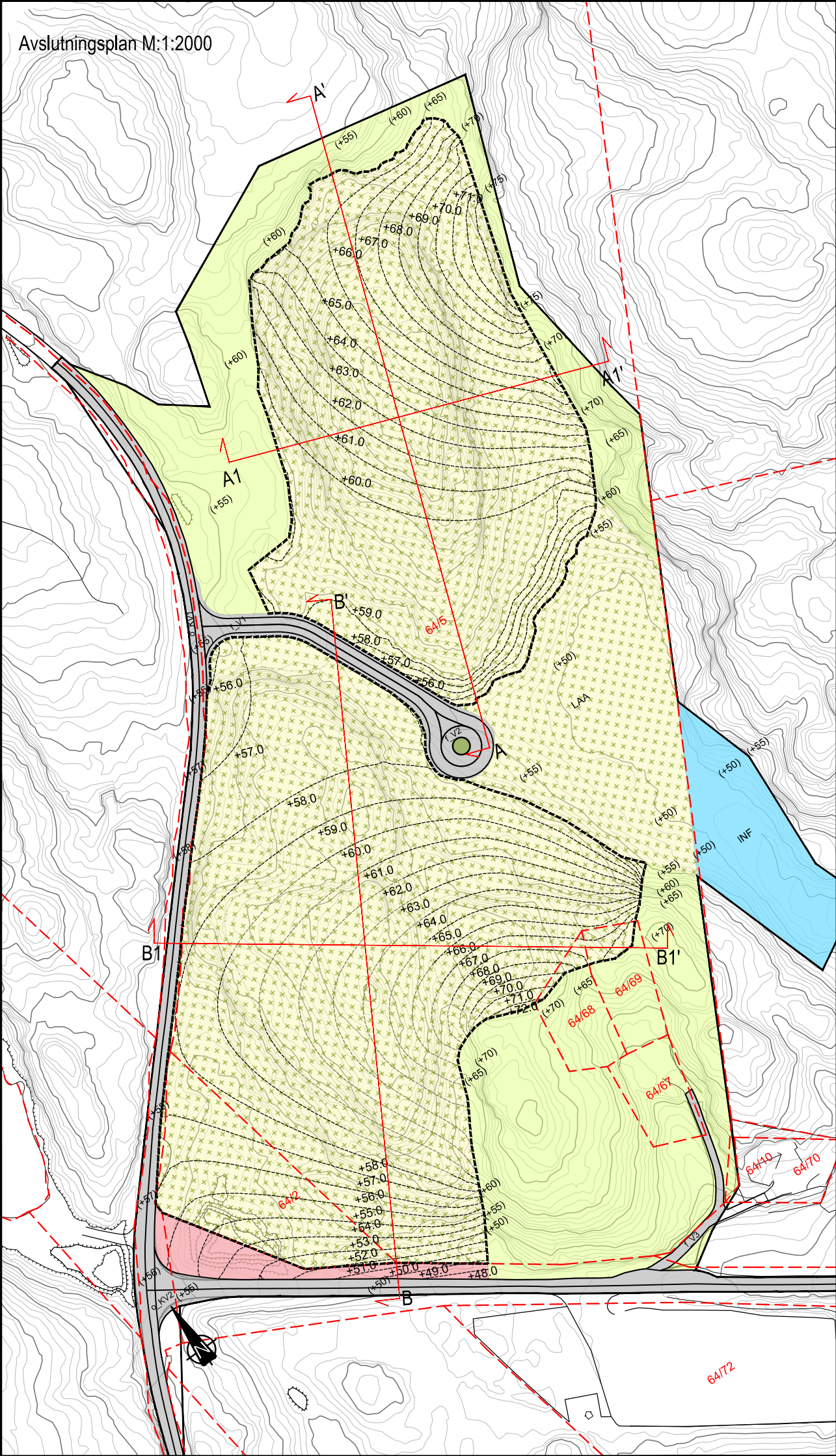
Snitt A1-A1'
M:1:1000



Snitt B-B'
M:1:1000



Snitt B1-B1'
M:1:1000



C	Utlaksgrense	20.01.2025	SAAK	ASV/TOMR	TOMR
B		06.12.2024	SAAK	ASV/TOMR	TOMR
Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
K. Volden AS				Fag Lark	Format A2
Driftsplan Nordre Vik masseuttak, Austevoll				Dato 16.05.2024	
UTTAKSKART				Format/Målestokk: 1:1000	
Avslutningsplan tverprofiller A-B-A1-B1					
Multiconsult		Status	Konstr./Tegnet SAAK	Kontrollert SVH	Godkjent
www.multiconsult.no		Oppdragsnr. 10256496	Tegningsnr. 008		Rev. C

REGULERINGSFØRESEGNER FOR STEINBRUDD, NORDRE VIK.

PLANID 4625 20210002

1. Føremålet med planen

Planen er å bryte ut stein til byggeråstoff, med tilverking av pukk og singel i ulike fraksjoner. Det blir sett av eit område for mellomlagring og mogleg foredling av reine overskotsmassar frå små og store utbyggingsprosjekt i kommunen.

Planen sikrar også og legg til rette for etterbruken av området til landbruksføremål.

2. Fellesføresegner for heile planområdet

§ 2.1. FELLESFØRESEGN

§ 2.1.1

Innanfor planområdet kan det lagast til avkøyrslar og anleggsveg med snuplass. Det skal ikkje setjast opp bygningar, tekniske installasjonar eller leggst leidningar i grunnen.

§ 2.1.2

I anleggsfasen kan mobilt knuseverk og sikringstiltak som avsperringsgjerde eller liknande plasserast i planområdet.

§ 2.2. KULTURMINNE

Kjem det fram automatisk freda kulturminne under driftsperioden, skal arbeidet stansast og kulturmyndigheitene varslast, jf. kulturminnelova § 8.

§ 2.3. DRIFT

§ 2.3.1

Drifta av steinbrotet skal gå føre i samsvar med dei til ei kvar tid gjeldande lover og forskrifter; minerallova og ureiningsforskrifta kapittel 30. Drifta skal følgje driftsplan godkjend av Direktoratet for Mineralforvaltning. Drifta skal skje på ein slik måte at naturen og omgjevnadane på staden ikkje blir unødig skjemt.

§ 2.3.2

Avkøyrsløse, anleggsveg og vesentleg terrenginngrep skal bli søkt inn og godkjennast etter plan og bygningslova.

§ 2.4 BYGGJEGRENSER

§ 2.4.1

Byggjegrenser er synt i plankartet. Ingen byggjetiltak, mellombels eller varige, skal bli etablert frå 0-25 meter frå fylkesveg. Terrenginngrep kan bli gjennomført inntil 0 meter frå fylkesveg, og området skal bli planert ut slik at ein får god oversikt mot fylkesveg.

§ 2.4.2

I anleggsfasen kan mobilt knuseverk og sikringstiltak som avsperringsgjerdje plasserast frå 0-25 meter frå fylkesveg og innafor byggegrensa.

§ 2.4.3

Areal 0-25 meter frå fylkesveg skal regulerast mellom 0-25 meter til «anna veggrunn» når tiltaket er avslutta etter samla anleggsverksemd.

§ 2.5 KRAV TIL SØKNAD

§ 2.5.1

Ved søknad om igangsetting for avkøyrsløse og anleggsveg, skal godkjent teknisk plan for veg med lengdeprofil, samt nødvendige detaljteikningar for avkøyrsløse kryss leggjast ved.

§ 2.5.2

Ved søknad om igangsetting av vesentleg terrenginngrep skal situasjonsplan, terrengprofil, samt nødvendige detaljteikningar leggjast ved.

§ 2.6. TEKNISK PLAN

Teknisk plan for veg og vatn skal vera i samsvar med den til ei kvar tid gjeldande byggteknisk forskrift, kommunal veg- og VA-norm, der VA-rammeplanen skal leggjast til grunn ved detaljprosjektering og gjennomføring av planen. Teknisk plan skal følgje søknad om tiltak, og godkjennast av Austevoll kommune i samband med byggjesøknaden. Teknisk plan skal dokumentere overvasshandtering jf. VA-rammeplanen. Teknisk plan skal syne avkøyrsløse frå fylkesveg.

§ 2.7. OMSYN TIL DRIKKEVATN

Ved uttak av stein, samt ved tilbakeføring til jordbruksføremål, skal nytt terrengnivå leggjast slik at avrenning går sørover, og vekk frå nedslagsfelt for drikkevatt.

§ 2.8. LANDSKAP OG TERRENG

§ 2.8.1

Det er ikkje høve til å etablere varige fjellskjeringar eller andre store opne sår i landskapet. Jordbruksarealet skal formast med variasjon i helningsgrad og retning, og anleggas med saumlause overgangar mot eksisterande terreng, utan bratte fyllingskantar.

§ 2.8.2

Ved etablering av anleggsflata på SM1, skal det setjast igjen ei stripe med urørt terreng mot nord og vest, som ein del av felt SM4. I område SM4 blir det uunngåeleg med en mindre skjering. Denne skal bli gitt ei variabel helling tilsvarande naturlege skråningar i området, og bli revegetert med stadeigne massar og stadeigen vegetasjon slik at den dannar naturleg overgang mellom nytt jordbruksareal og urørt terreng.

§ 2.8.3

Revegetering skal gjerast samstundes med ferdigstilling av SM4 til jordbruksareal ved anleggs slutt. Myrjord og andre lausmassar som vert grave vekk skal ivaretakast, og nyttast i samband med ferdigstilling til jordbruksformål eller til revegetering av skråningar inne i planområdet.

§ 2.9 VEGETASJON

§ 2.9.1

Ved tilplanting/revegetering skal det ikkje nyttast giftige planter, eller framande artar i medhald av gjeldande Norsk svarteliste (Fremmede arter i Norge – med norsk svarteliste). Tilførte massar må vere reine og fri for framande skadelege plantar.

§ 2.9.2

Til jordbruksareal skal det nyttast standard frøblandingar til eng og beite som er i vanleg handel. Skråningar skal revegeterast med stadeigen vegetasjon.

3. Oversikt over arealformål og omsynssoner

§ 3.1. AVGRENSING.

Desse føresegnene gjeld for det området som er vist med reguleringsplangrense på plankart, datert 14.09.2023 og i føresegn § 3.2.

§ 3.2. AREALFORMÅL

Området regulerast til følgjande formål:

Bygg og anlegg

Råstoffutvinning. Steinbrot/masseuttak SM1 – SM4 (SOSI-kode 1201)

Samferdsleanlegg og teknisk infrastruktur

Avkøyrsløp, køyreveg og snuplass (VEG) (SOSI-kode 2010)

Annan veggrunn – grøntareal (SOSI-kode 2019)

Grønnstruktur

Overvannstiltak (Reinseanlegg) INF (SOSI-kode 3110)

Landbruks, natur og friluftsmål

LNFR kombinert med andre angjevne hovudføremål LAA (SOSI-kode 5900)

Naturføremål L1 – L2 (SOSI-kode 5120)

Omsynssoner

- Frisiktsone (H140)
- Nedslagsfelt for drikkevann (H110)
- Omsynssone gul sone støy (220)

4. Føresegner for arealformål

§ 4.1. BYGNINGAR OG ANLEGG (§ 12-5 nr. 1)

Fellesføresegner for bygningar og anlegg. Felt SM1, SM2, SM3 og SM4

Drift av steinuttaket skal skje i samsvar med *Lov om erverv og utvinning av mineralressurser* (minerallova) med gjeldande forskrifter, samt i vilkår i løyve etter lova. Direktoratet for Mineralforvaltning er myndigheit etter lova.

- a) **Sikring.** Områda for uttak av stein skal sikrast med sikringsgjerde eller liknande, slik ein hindrar ukontrollert ferdsel. Sikringsgjerde skal vere i samsvar med *Byggeteknisk forskrift* (TEK17) § 12-15, og haldast i forsvarleg stand inntil uttaket er avslutta og området tilbakeført til jordbruksformål. Tilkomstveg skal sperrast av, og det skal setjast opp skilt som åtvarar om faren ved å ta seg inn på området.
- b) **Sprenging.** All sprenging skal skje i samsvar med *Forskrift om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer (eksplosivforskriften) kap. 10 Bergsprenging*. Det skal tas omsyn til omgjevnader og miljø, jfr. forskriftas § 89, og det skal alltid varslast før sprenging i samsvar med §90. Sprenging skal avgrensast til tida frå måndag til fredag mellom kl. 0800-1600. Det skal etablerast rutinar som i størst mogleg grad reduserer utslepp av nitrogen frå sprengstoff.
- c) **Avfall.** Mineralavfall frå verksemda skal blandast med jord, og nyttast til tildekking og ferdigstilling til jordbruksføremål.
- d) **Radon og avbøtande tiltak.** Det skal takast prøver av produksjonen i samsvar med anbefalingar frå Norges Geologiske Undersøkelse NGU. Prøvane skal takast av eksterne prøvetakarar med tilstrekkeleg kjennskap til prøvetakinga, som t.d. miljø- eller geotekniske konsulentar. Det skal takast minst 20 prøvar fordelt på haugar med sorteringar som nyttes til føremål der det stillast krav. Ein prøve er i praksis ca. 1 kg. Prøvane tas i samsvar med retningslinjer i Statens vegvesen handbok R211. Kvar einskild prøve pakkast i individuell emballasje som ikkje avgjer tungmetallar, og emballasjen nummererast. Prøvene sendes til laboratorier som er godkjende for dei naudsynte kjemiske analysane.

- e) **Støy og avbøtande tiltak.** All støy frå verksemda, som under boring, knusing, lasting og transport, skal haldest under krav fastsett i retningsline T – 1442/2021 frå Miljøverndepartementet, som synt i tabell:

Man-fredag, Dagtid: Kl.07-19	Man-fredag Kveld: Kl. 19-23	Laurdag Kl. 07-23	Søndag/ heilagdag Kl. 07-23	Natt Kl. 23-07
55 L _{den}	50 L _{evening}	50 L _{den}	45 L _{den}	45 L _{night} , 60 L _{AFmax}

*Dersom anlegg avgir impulslyd, jf. definisjon i T-1442, er grenseverdien 5 L_{den} lågare.

- f) Det skal tas støymålingar under drift, ved dei nærmaste bustadane. Dei målte støyverdiane vil avgjere ev. andre tiltak.
- g) **Støv og avbøtande tiltak.** Utslepp av støv til omgjevnadene skal minimerast og ikkje overstige tillate nivå i den til ei kvar tid gjeldandeforureiningsforskrift. I tørre periodar med moglegheit for støvflukt, skal det gjennomførast støvdempande tiltak som kan vere vatning av knuseverk, lasteområder og anleggsveg.
- Det skal tas støvmålingar under drift for å sjekke luftkvalitet ved utsette bustadar. Dei målte verdiane vil avgjere ev. andre tiltak.
- h) **Avrenning og avbøtande tiltak.** Overvatn skal førast til reinseanlegg.
- i) **Utslepp av olje og kjemikalier.** Det skal ikkje oppbevarast slike stoff i planområdet. Drivstoff hentast etter behov, og fylling skal skje på avsett område med underlag kor søl og lekkasje kan samlast opp. Tilstrekkeleg absorbentmateriale skal vere tilgjengeleg for å kunne håndtere uhell.
- j) **Sprengstoff.** Det skal ikkje oppbevarast sprengstoff i planområdet.
- k) **Meldeplikt.** Endringar eller utvidingar av verksemda skal meldast til statsforvaltar i god tid jf. den til ei kvar tid gjeldande forureiningsforskrift.

§ 4.2. VOLUM

Uttaket av stein skal ikkje vere meir enn 900.000 kubikkmeter fast fjell til saman for alle felt, i heile driftsperioden.

§ 4.3. DELOMRÅDE FOR STEINBROT/MASSEUTTAK

- a) **SM1.** Uttak av stein skal starte i område SM1, og her skal det mobile knuseverket plasserast. Innanfor område SM1 kan det gå føre seg sprenging og pigging fram til en har etablert ei anleggsflate kor all seinare knusing og sikting, samt lagring av pukk og singel skal skje gjennom heile driftsperioden. Uttak av stein på SM1 vil vere på ca. 100.000 m³.

Driftsperioden i område SM1 forventast å vere mellom 2 og 3 år, og gå ned til kote ca. 58,5.

- b) **SM2.** I område SM2 kan det gå føre seg sprenging, pigging og intern transport av steinmassar. Interne, midlertidige vegar kan anleggast etter behov i samband med drifta. Tilbakeføring til jordbruksføremål skal vere satt i gang før en går vidare med uttak av stein frå område SM3.

Uttak av stein på SM2 vil vere på ca. 500.000 m³, og gå ned til kote ca. 65 i nord, og kote ca. 59 i sør.

Driftsperioden i område SM2 forventast å vere minst 10 år.

- c) **SM3.** I område SM3 kan det gå føre seg sprenging, pigging og intern transport av steinmassar. Interne, midlertidige vegar kan anleggast etter behov i samband med drifta. Tilbakeføring til jordbruksføremål skal vere satt i gang før ein går vidare med uttak av stein frå område SM4.

Uttak av stein på SM3 vil vere på ca. 300.000 m³, og gå ned til kote ca. 58,5.

Driftsperioden i område SM3 forventast å vere mellom 6 og 12 år.

- d) **SM4.** Nordre del av område SM4 skal vere skjerming for innsyn i heile anleggsperioden, jf. den til ei kvar tid gjeldande forureiningsforskrifta om skjerming. Uttaket av denne delen skal tas ned helt til slutt. Dette må gjerast i samråd med vegmynde, då det vil krevja stenging av fylkesvegen under sprenginga.

Uttak av stein på SM4 vil vere på ca. 100.000 m³, og gå ned til kote ca. 50 i sørøst.

Sørvestre del ligg lågare i terrenget, og skal fyllast opp med steinmassar til nivå ca. ein meter under tilstøytane fylkesveg, og dekkas med jord.

Driftsperioden i område SM4 forventast å vere mellom 2 og 3 år.

§ 4.4. AVSLUTNING AV STEINBROT/MASSEUTTAK

Etter avslutta drift skal felta SM 1 -4 tilbakeførast til arealformål LNF, som fulldyrka jord. Arealet utanfor byggegrense mot veg kan settast av til vegformål, men vil fungera som jordbruksareal fram til eventuell vegutbygging.

§ 4.4.1

Tilbakeføringa skal vere i samsvar med faglege tilrådingar, som t.d. i handboka *Overskuddsmasser – fra problem til ressurs* frå NLR og NIBIO 2022. Tilbakeføringa skal gjennomførast stegvis, etterkvart som uttak av stein frå eit og eit delområde blir ferdig.

- Nytt terrengnivå og helling skal leggjast slik at avrenning går sørover, og ikkje mot nedslagsfelt for drikkevann
- Nytt terreng skal formast med mjuke og naturlege overgangar mot eksisterande terreng med variasjon i helling og retning, og ikkje som en helt jamn flate
- Jordbruksområde skal tilfredsstille krav til fulldyrka jord på tilkøyrde massar i NIBIO arealklassifiseringssystem AR5, kapittel 4.7.

§ 4.5. OVERVASSHANDTERING. Felt INF

I område INF skal det anleggast ein flaumvoll/støyvoll av faste og stabile massar opp til maksimal høgde på kote ca. 54.00. Utvending skråning mot sør skal revegeterast med stadeigen vegetasjon. Avrenning førast gjennom vollen til reinseanlegg, som består av fangdam med sedimenteringsbasseng og vegetasjonsfilter.

- Fangdammen skal handtere avrenning frå eit nedbørfelt på 80 dekar, og samla areal skal vere minst 500 kvadratmeter. Sedimenteringsbassenget vere minst 150 kvadratmeter, og 80 til 100 centimeter djupt. Vegetasjonsfilteret skal vere minst 350 kvadratmeter i areal og opp til 20 centimeter djupt.

- b) Avrenning frå fangdam skal gå til vegetasjonssone i terreng før det når frem til vassdrag.
- c) Før fangdammen blir bygd, skal det takast vassprøve frå bekk i sør for å etablere en baseverdi for vasskvalitet. Det skal vidare takast årlege vassprøvar ved utløp av fangdam som skal følgjast opp gjennom driftsplan.
- d) Reinseanlegg for område SM4 skal plasserast og utformast i samanheng med VA-handtering i planlagd næringsområde sør for fylkesveg 546.

§ 4.6. MELLOMLAGER/FOREDLING AV JORDMASSER. Felt LAA

§ 4.6.1

I område LAA kan det mellomlagrast og eventuelt foredlast både stadeigne jordmassar og overskotsmassar frå utbyggingsprosjekt elles i kommunen. Det skal berre takast inn naturlege jord- og steinmassar som ikkje er forureina over normverdien (jf. forureiningsforskrifta kap 2, vedlegg 1) og ikkje inneheld framande skadelege artar. Dette skal dokumenterast gjennom verksemdas kontrollsystem for mottak av massar.

§ 4.6.2

Jordmassar herifrå kan brukas til tilbakeføring til jordbruksformål innanfor planområdet, eller leverast ut som anleggsjord til kundar.

§ 4.6.3

Mellomlager for jordmassar skal leggjast så lågt i terrenget at det er varig skjerma for innsyn frå fylkesveg.

§ 4.7. SAMFERDSLEANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR. Felt VEG (§ 12-5 nr. 2)

§ 4.7.1

Avkøyrsløp og køyreveg inn i planområdet etablerast frå fylkesveg 5144, som vist på plankartet. Vegen skal byggjast i samsvar med byggebeskriving av landbruksveg klasse 3, med ti tonns akseltrykk og stigning på inntil 10 %.

§ 4.7.2

Interne og midlertidige driftsveger anleggast etter driftsplan. Driftsveger skal vidareførast som landbruksveg etter avslutta steinuttak.

§ 4.7.3

I anleggsfasen kan nyttekøyrerøy parkera langs landbruksveg internt i planområdet.

§ 4.8. GRØNSTRUKTUR. FELT L1 og L2 (§ 12-5 nr. 3)

Dei områda som er avsett til LNF-formål i planen skal ikkje utsettast for inngrep. Landskap og vegetasjon skal bevarast. Åsryggane i sør (L 1) skal fungere som støyskjerm mot bustadhusa i Vik.

5. Føresegner til omsynssoner (§ 12-6, 12-7 og 11-8)

§ 5.1 FRISIKTSONE VEG

Innanfor frisiktsona merka H140-2 skal det vere fri sikt over ei høgde på 0,5 meter.

§ 5.2 NEDSLAGSFELT DRIKKEVATN

Avrenning frå steinuttak og pukkverk, sam mellomlager for jordmassar, skal førast vekk frå nedslagsfelt for drikkevatn.

Ein mindre del mot nord i Felt SM4 vil måtte drenera mot nedslagsfelt for drikkevatn. Avrenning herifrå skal førast til vegetasjonssone i utmark.

§ 5.2 STØYSONE

Omsynssone gul sone støy (H220) er omfatta fylkesveg.

6. Rekkjefølgjeføresegner

6.1. FØR LØYVE TIL IGANGSETTING. Felt SM 1, SM 2, SM 3, SM 4 og LAA.

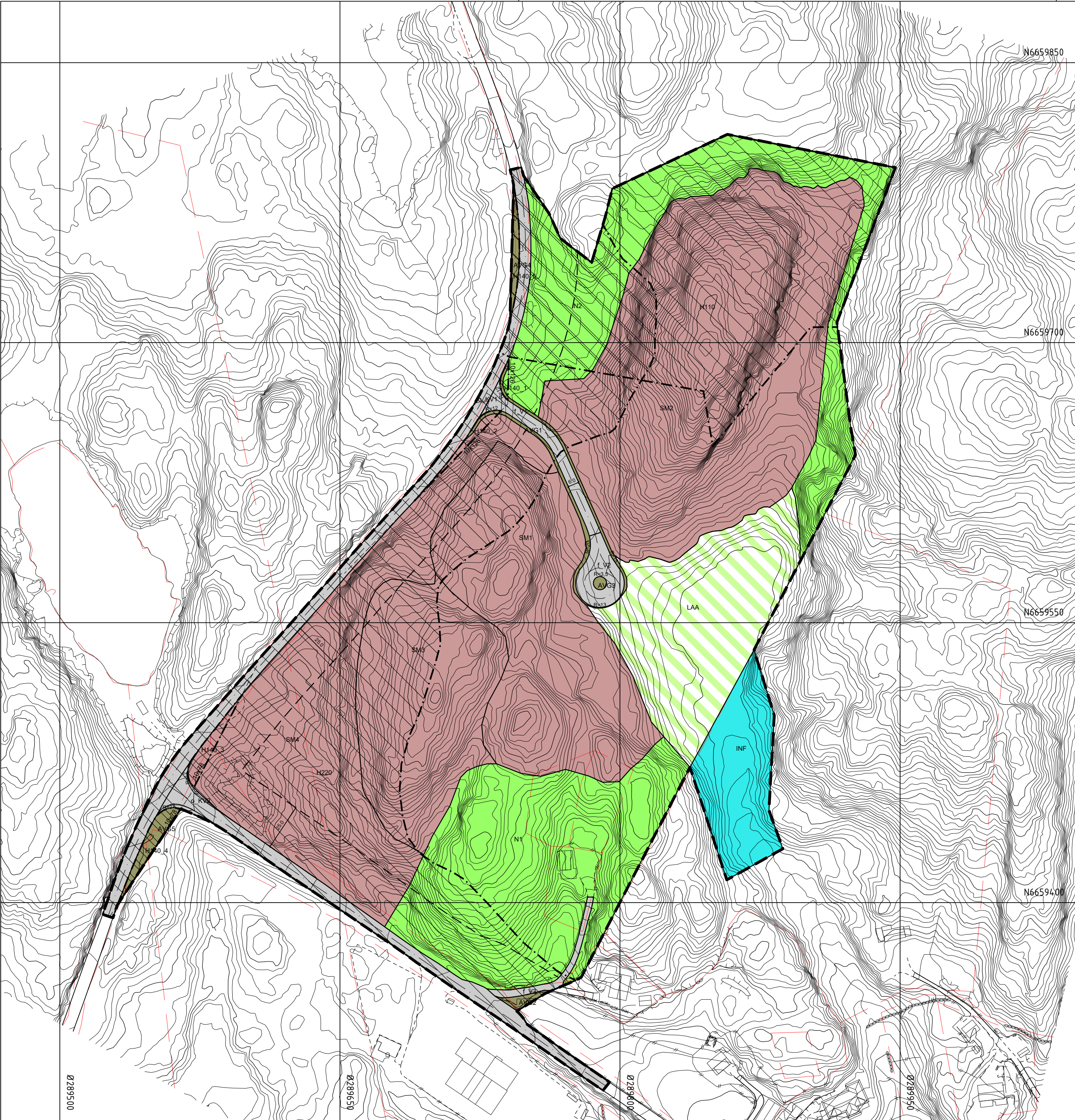
- a) Det skal ikkje gis løyve til igangsetting før vedtak om konsesjon er gjort av Direktoratet for mineralforvaltning.
- b) Avkøyrsløse frå fylkesveg 5144 skal vere opparbeida og godkjend før igangsetting av andre tiltak innfor planområdet.
- c) Flaumvoll og fangdam skal vere ferdig bygd innan 1 år etter at det er gitt løyve til igangsetting.
- d) Fangdam for reinsing av avrenning frå felt SM4 skal vere ferdig bygd før ein set i gang med uttak av stein frå det feltet. Plassering og vidare avløp må sjåast i samanheng med framtidig utvikling av næringsområde sør for fylkesveg 546.

§ 6.2. REKKEFØLGJE VED UTTAK AV STEIN

All masseuttak og handtering av massar skal følgje massehandteringsplanen som er vedlagt detaljreguleringsplanen.

- a. Uttak av stein skal starte i felt SM1 og avsluttast i felt SM4.
- b. I felt SM1 skal det lages til ei anleggsflate for tilverking og mellomlagring av ulike fraksjoner av knust stein. Flaten skal helle mot flaumvoll og fangdam (INF). Felt SM1 vil fungere som anleggsområde under heile driftsperioden, og blir det siste området som skal ferdigstillast til jordbruksformål.

- c. Ved etablering av anleggsflata på SM1, skal det setjast igjen ei stripe med urørt terreng mot nord og vest. Denne blir ein del av felt SM 4, og vil skjerme anleggsområdet mot innsyn og støy frå fylkesvegen.
- d. Uttak av stein frå felt SM2 skal starte frå søraust. All avrenning skal førast mot flaumvoll og fangdam. Tilbakeføring av felt SM2 til jordbruksformål skal vere satt i gang før ein kan starte med uttak av stein frå felt SM3.
- e. Uttak av stein frå felt SM3 skal starte i nord for å skjerme anleggsområdet mot innsyn frå sør så lenge som mogleg.



Tegnforklaring

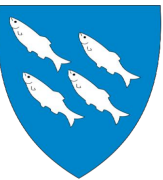
- Reguleringsplan PBL 2008**
- §12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg**
- SM Steinbrudd og masseuttak (1201)
- §12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur**
- V Veg (2010)
 - KV Kjøreveg (2011)
 - AVG Annen veggrunn - grøntareal (2019)
- §12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur**
- INF Infiltrasjon/fordrøyning/avledning (3110)
- §12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift**
- N Naturformål (5120)
 - LAA LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål (5900)
- §12-6 - Hensynssoner**
- H110 Nedslagsfelt drikkevann (110)
 - H140 Frisikt (140)
 - H220 Gul sone iht. T-1442 (220)

- Linjesymbol**
- Plangrense
 - Formålgrense
 - Byggegrense (1211)
 - Regulert senterlinje (1221)
 - Frisiktlinje (1222)
 - Grense for sikringssone
 - Grense for støvsone
 - Måle og avstandslinje (1259)

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Aukas AS
Dato for basiskart: 08.03.2023
Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N
Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse: 1m
Kartmålestokk: 1:1500 (A2)



Detaljregulering
Detaljreguleringsplan for gnr. 64 bnr. 5 mfl. Nordre Vik, Drivenes.
Med tilhørende føresegner

Arealplan-ID:
4625_20210002
Forslagstillar:
John Inge Vik

SAKSHANDSAMING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVA				SAKS-NR	DATO	SIGN
Dato	XXX	Revisjon	XXX			
Dato	XXX	Revisjon	XXX			
Dato	XXX	Revisjon	XXX			
Kommunestyret sitt vedtak						
Ny 2. gongs handsaming						
Offentleg ettersyn fråtil						
2. gongs handsaming						
Offentleg ettersyn frå 29.06.2023 til 07.09.2023						
1. gongs handsaming					20.06.2023	
Kunngjering av oppstart av planarbeid					23.06.2021	
Oppstartsmøte...				21/108	25.01.2021	
PLANEN ER UTARBEIDD AV:				TEGNNR.	DATO	SIGN.
				01	14.09.2023	CK/VHM
Det stadfestas at planen er i samsvar med kommunestyret sitt vedtak				Dato Plansjef		