

Søknad om driftskonsesjon

Vedal masseuttak

Søker: VEDAL ERIK OVE
Bedrift: ERIK VEDAL
Telefon: 97681237
e-post: erikvedal1991@gmail.com
Organisasjonsnr: 928559505
Søknads-ID: 8c7e91ed-3e1b-426f-8858-3d7ea9711581
Dato for levert søknad: 26.03.2025
Levert av: VEDAL ERIK OVE

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:	Vedal masseuttak
Bunnkote:	37 moh
Toppkote:	67 moh
Utrechnet høydeforskjell:	30 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	424 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	12 000 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	36 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	19.03.2024
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	Vedal masseuttak

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:	47 636 m ² (47,6 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
78/3	Brønnøy (1813)	Eier selv	Eier selv
78/27	Brønnøy (1813)	Eier selv	Eier selv

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:

Det er ikke kulturminner i området - ref. reguleringsplans undersøkelsene. Skulle det allikevel på støtes kulturminner i forbindelse med masseuttaket vil arbeidene settes vent og ansvarlig myndighet varsles.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:

Det er ikke registret særskilte naturforekomster i forbindelse med reguleringsplanarbeidet . Under drift vil omkringliggende områder ikke bli berørt og uttaket og tilbakeføring vil skje etappevis. Eksisterende vegetasjon og matjord vil i størst mulig grad bevares og brukt i tilbakeføringen. Området skal etter avslutning benyttes til beite for husdyrproduksjonen på garden. Dette vil bidra til å opprettholde kulturlandskap, plantevekster som er naturlig i område i dag. Det er avsatt et særskilt område for lagring av depot masser herunder også avdekkingsmasser som skal benyttes i tilbakeføringen.

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
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Situasjonsplan Masseuttak 230325.pdf	Uttakskart
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Snitt Masseuttak 230325.pdf	Uttakskart
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Avslutningsplan masseuttak 230325.pdf	Avslutningsplan
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Snitt Masseuttak 230325.pdf	Vertikale profiler
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Avslutningsplan masseuttak 230325.pdf	Vertikale profiler

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Tor-Arne Fjelldalselv
Den bergfaglige kompetansen er:	Innleid
Dokumentasjon	• Bergsprengningsleder_sertifikat_BJØRGAN.pdf • Beviser Tor-Arne Fjelldalselv.pdf • Bergsprenger_sertifikat_BJØRGAN.pdf • fagbrev øyvind .pdf • Vitnemål_Tor-Arne Fjelldalselv_Teknisk fagskole bergverk.pdf • driftsorganisasjonen vedal masseutakk.pdf • Kontrakt bergteknisk ansvarlig.pdf
Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Erik Vedal - grunneier og konsesjonshaver er øverst ansvarlig. Bjørgan Fjellsprenging as er innleid driver, Se eget vedlegg

5.3 Økonomi

Finansierungsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp.

Vedlegg:

- Budsjett Vedal.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

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

Vedlegg:

- Beregning av økonomisk sikkerhetsstillelse.pdf

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

--

Forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

Primært vil masseuttaket sikre Vedal gård som familiebruk med 2 generasjoner sysselsatt på garden. Dette sikrer landbruksdriften i et område som i dag kjennetegnes av bruksnedleggelser. I tillegg vil dette gi en direkte sysselsettingseffekt gjennom i selve driften og gi grunnlag for en sysselsetningen i transportnæringen. Avtakere av produktene . grus, stabelstein, fyllmasser vil være i lokalk markedet - Brønnøy og Sømna kommune, primært privat næringsdrivende og privatpersoner i tillegg til det offentlige representert ved Sømna og Brønnøy kommune. Erik Vedal er maskinfører og vil kunne tilby tjenester til lokalt næringsliv bl.a. knyttet til bruk av stabelstein, (maskin mur), erosjonsdempende tiltak i strandsonen og elver/bekker - noe som pr i dag ikke tilbys i regionen.

6. Behandlingsgebyr

Kvitering er lastet opp.

Vedlegg:

- Kvittering gebyr.jpg

7. Øvrige vedlegg

Vedlegg:

- Vedal planbeskrivelse.pdf
- Vedal planbestemmelser.pdf
- Vedal plankart.pdf
- Vedal ROS-analyse.pdf
- Vurdering - høringsuttalelser Vedal masseuttak.pdf
- Høringsuttalelser etter off. ettersyn - Vedal masseuttak.pdf
- Melding om vedtak - Reguleringsplan for Vedal masseuttak - sluttbehandling etter offentlig ettersyn..pdf
- Saksframlegg med vedtak.pdf

Beskriv hvorfor opplastet vedlegg er relevant for søknaden

Reguleringsplan

8. Tilleggsinformasjon / detaljer

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Bergsprengningsleder_sertifikat_BJØRGAN.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Beviser Tor-Arne Fjelldalselv.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Bergsprenger_sertifikat_BJØRGAN.pdf	Kompetanse bergansvarlig
fagbrev øyvind .pdf	Kompetanse bergansvarlig
Vitnemål_Tor-Arne Fjelldalselv_Teknisk fagskole bergverk.pdf	Kompetanse bergansvarlig
driftsorganisasjonen vedal masseuttak.pdf	Kompetanse bergansvarlig
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Situasjonsplan Masseuttak 230325.pdf	Uttakskart
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Snitt Masseuttak 230325.pdf	Uttakskart
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Avslutningsplan masseuttak 230325.pdf	Avslutningsplan
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Snitt Masseuttak 230325.pdf	Vertikale profiler
14 24 10 T Erik Vedal Masseuttak Vedal Avslutningsplan masseuttak 230325.pdf	Vertikale profiler
Kvittering gebyr.jpg	Gebyr
Vedal planbeskrivelse.pdf	Øvrige vedlegg
Vedal planbestemmelser.pdf	Øvrige vedlegg
Vedal plankart.pdf	Øvrige vedlegg
Vedal ROS-analyse.pdf	Øvrige vedlegg
Vurdering - høringsuttalelser Vedal masseuttak. pdf	Øvrige vedlegg
Høringsuttalelser etter off. ettersyn - Vedal masseuttak.pdf	Øvrige vedlegg
Melding om vedtak - Reguleringsplan for Vedal masseuttak - sluttbehandling etter offentlig ettersyn..pdf	Øvrige vedlegg
Saksframlegg med vedtak.pdf	Øvrige vedlegg

Kontrakt bergteknsik ansvarlig.pdf	Kompetanse bergansvarlig
Budsjett Vedal.pdf	Økonomi
Beregning av økonomisk sikkerhetsstillelse.pdf	Økonomisk sikkerhetsstillelse

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(((376148 7260543,376102 7260524,376041 7260516,376016 7260522,375909  
7260513,375891 7260510,375818 7260498,375846 7260440,375727 7260396,375732  
7260350,375742 7260324,375807 7260340,375897 7260373,376064 7260409,376154  
7260428,376138 7260524,376148 7260543)))
```

Vedal masseuttak i Brønnøy kommune

Konsesjonsområde

Under behandling

44 DAA

5416 Vedal masseuttak

Løftingen

Tegnforklaring

Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 04.06.2025
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:1 500

0 25 50 100 Meter

375700

375800

375900

376000

376100

376200

7260600

7260500

7260400

7260300

Konsesjonsområde

Vedal masseuttak i Brønnøy kommune

Under behandling

44 DAA

5416 Vedal masseuttak

Tegnforklaring

Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 04.06.2025
UTM 33

© Geodata AS, Kartverket, Geovest og kommunene



1:1 500



375700 375800 375900 376000 376100 376200

7260600
7260500
7260400
7260300

Funn 1 av 9



Se fullvisning av detaljer

Fiskemåke - *Larus canus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)



Fugler



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

Funnopplysninger

Funndato: 6. jun 2022

Finner/samler:
Håvar Hveding

Funntype:
Menneskelig observasjon

Antall: 35

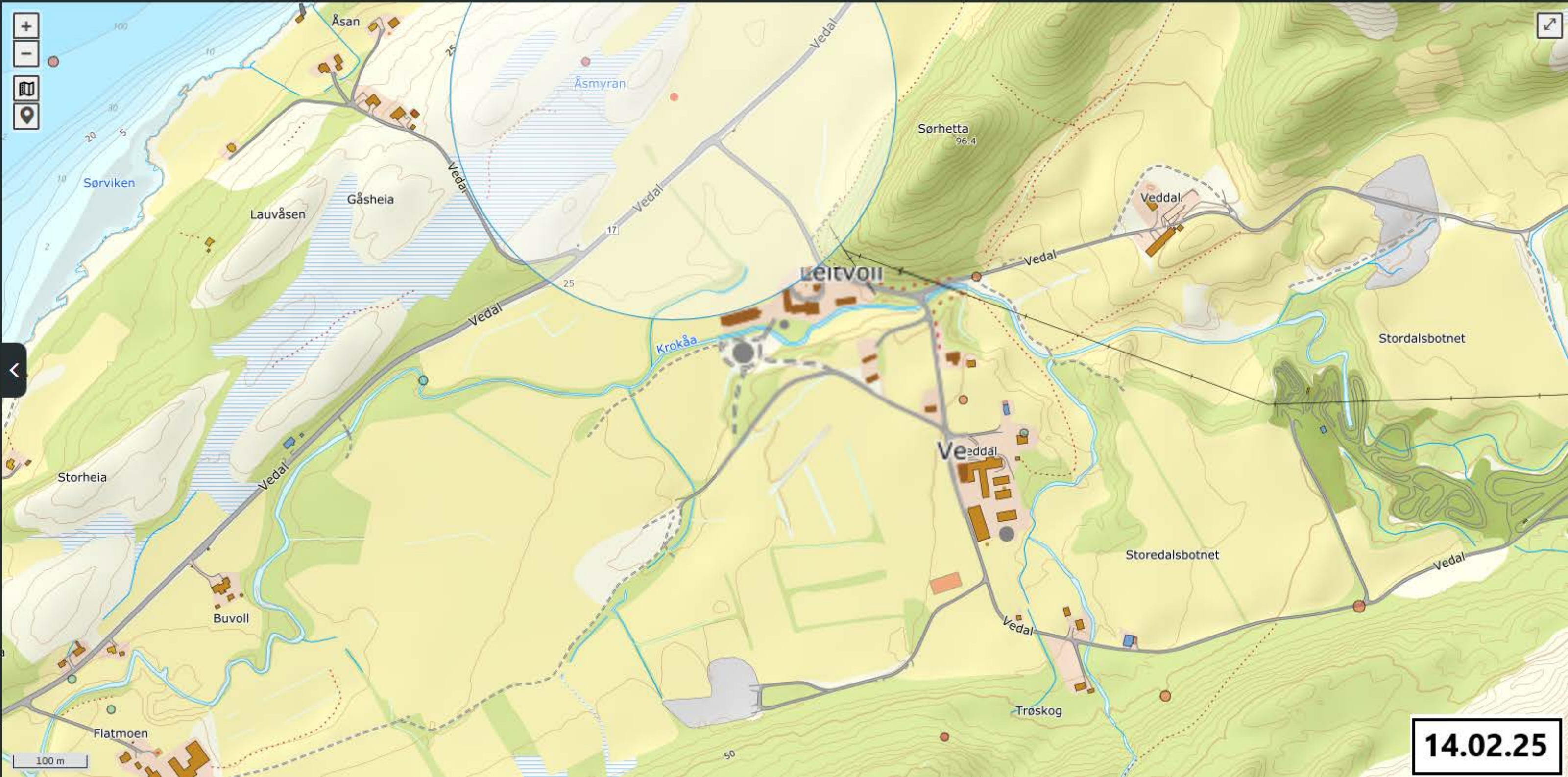
Aktivitet: Næringssøkende

Om

Søk

Detaljer

Symboler

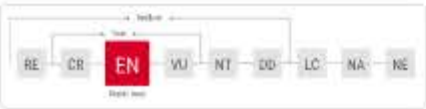


14.02.25

Se fullvisning av detaljer

Gaupe - *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



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

Funnopplysninger ^

Funndato:

7. feb 2022

Finner/samler:

Mikael Bønå

Funntype:

Menneskelig observasjon

Antall:

1

Aktivitet:

Ukjent

Kvalitet:

Ingen rapporterte problemer

Sted ^



Funn 2 av 9



[Se fullvisning av detaljer](#)

Gråmåke - *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763

[Les mer om arten](#)



Fugler



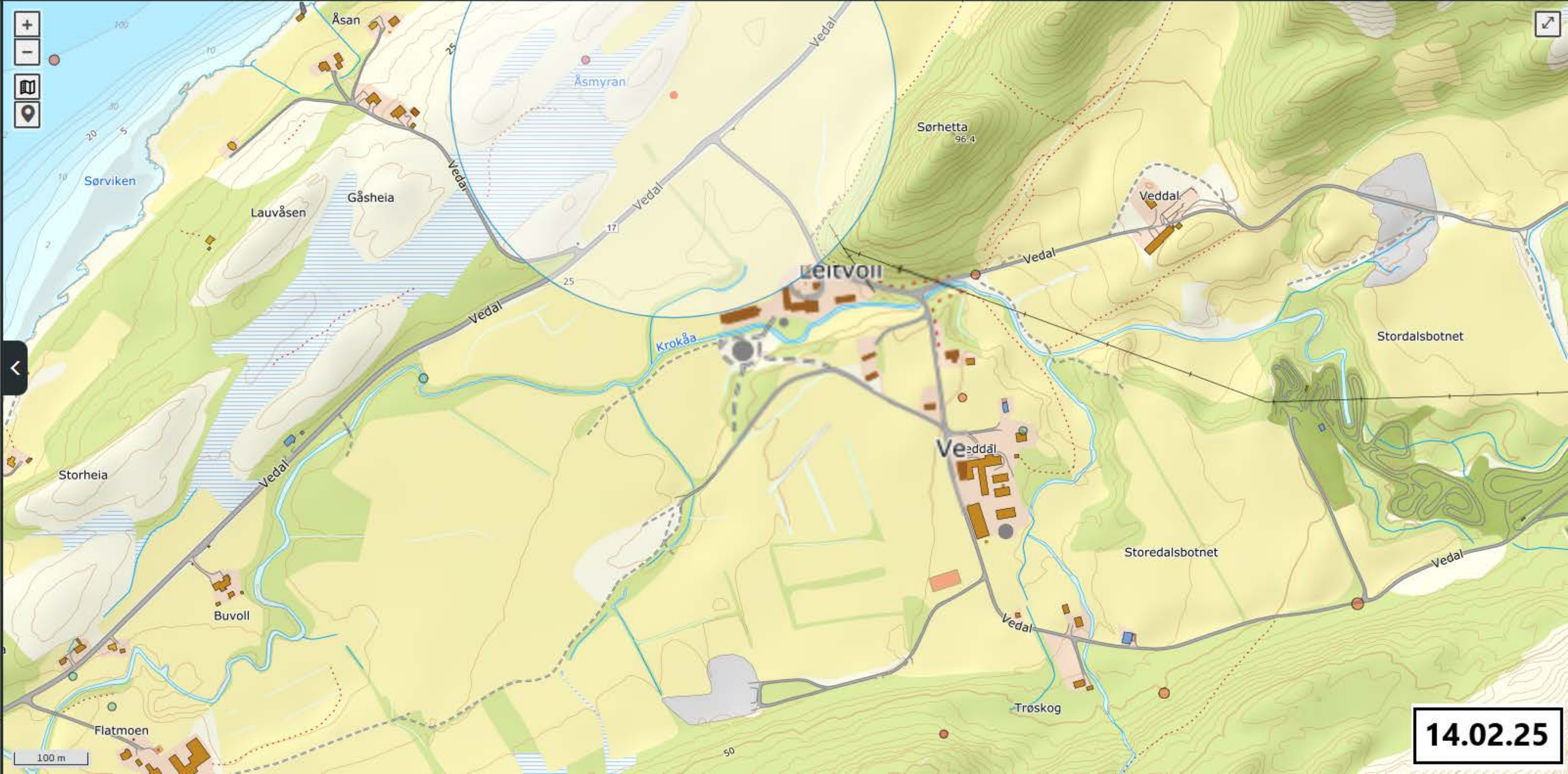
[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger ^

Funndato: 6. jun 2022

Finner/samler:
Håvar Hveding

Funntype:
Menneskelig observasjon



14.02.25

Funn 1 av 13 < >

Se fullvisning av detaljer

Sandsvale -
Riparia riparia
(Linnaeus, 1758)

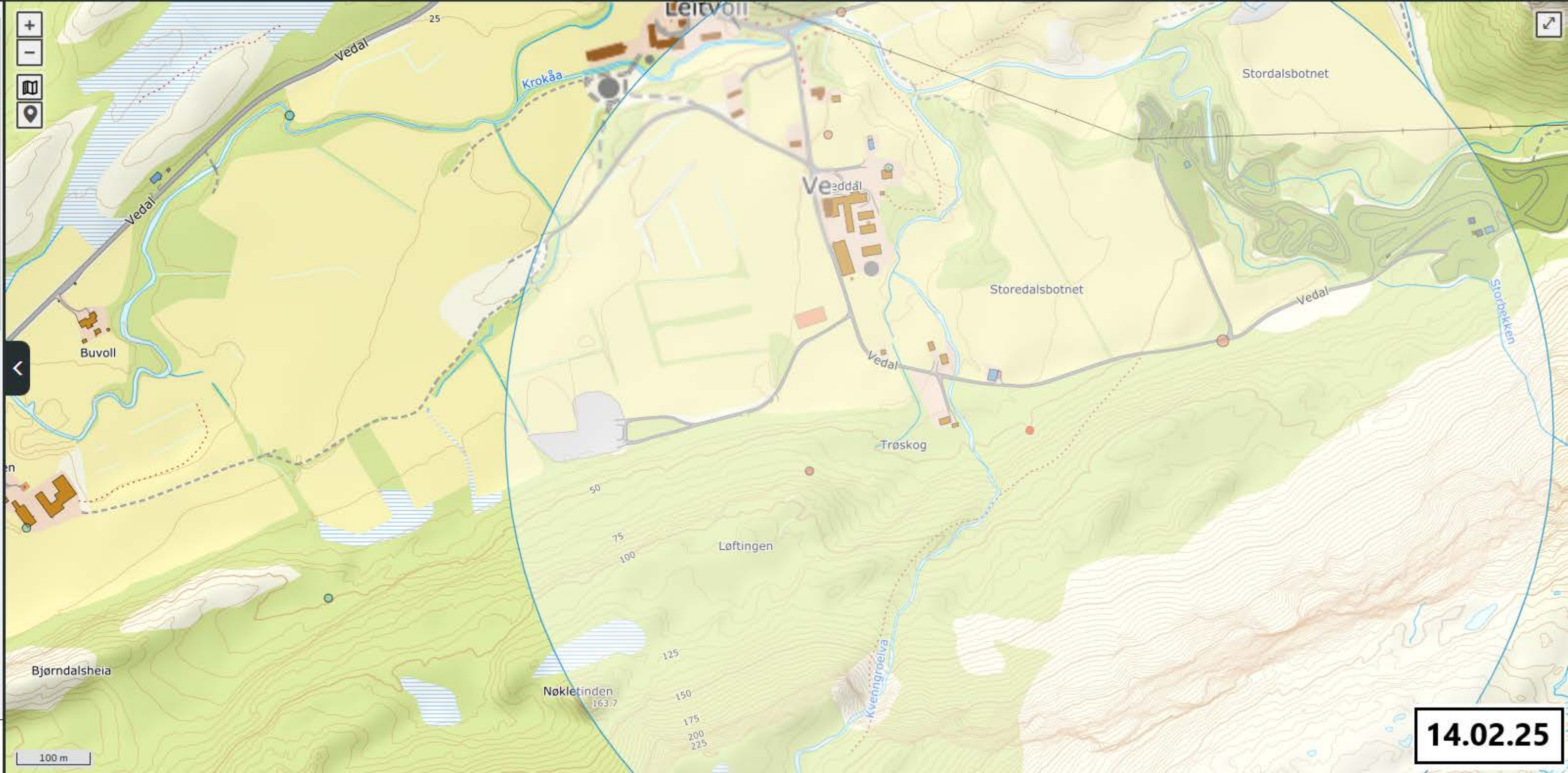
[Les mer om arten](#) 🔗



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

▼ Funnopplysninger ^

Funndato: 7. jul 2000
Funntype: Menneskelig observasjon
Antall: 20
Kjønn: not recorded



14.02.25



Funn 1 av 5



Se fullvisning av detaljer

Stær - *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)



Fugler



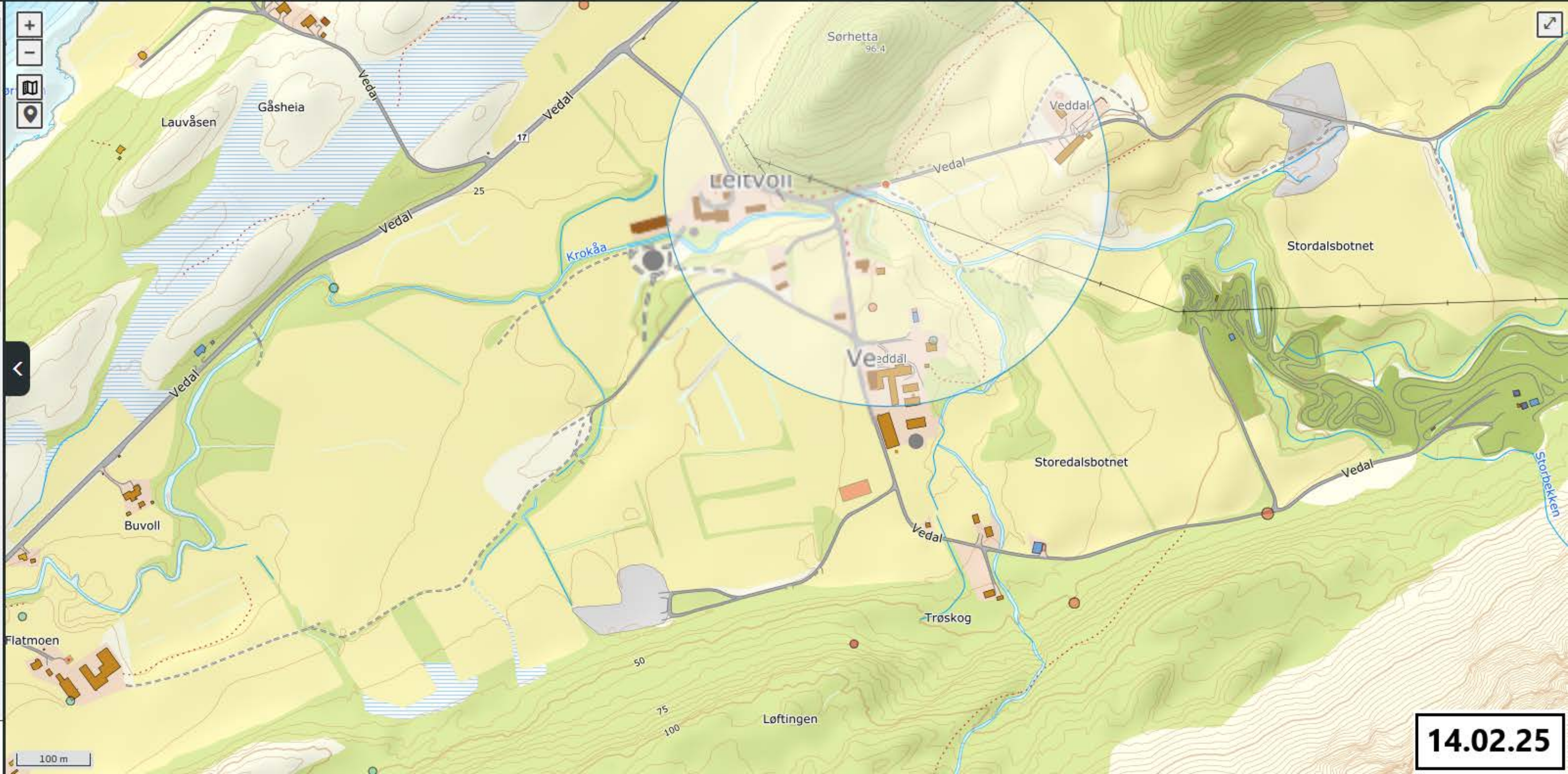
[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#)

Funnopplysninger ^

Funndato: 7. jun 2011

Finner/samler:
Gunnar Gundersen

Funntype:
Menneskelig observasjon



Se fullvisning av detaljer

Vaktel -
Coturnix coturnix
(Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



RE CR EN **VU** NT DO LC NA NE

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

Funnopplysninger

Funndato: 21. jul 2010
Finner/samler: Tom Roger Østerås
Funntype: Menneskelig observasjon
Antall: 1
Aktivitet: Mulig reproduksjon
Kvalitet: Ingen rapporterte problemer





Del



Filter

Geonorge

[Vis flere detaljer](#)

+ FORURENSNING OG STØY

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geov

14.02.25

Miljø-
direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Navigasjon

Kartlag

Filterlag...

Filter

Truede arter -

Kartleggingsmangler

Gyteområder og felt

Oppvekst - beiteområde

Nasjonale Laksefjorder

Sensitive artsdata maskert

Småfugler

Gås og and

Spillplasser

Ugler

Rovfugl

Rovpattedyr

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

FORURENSNING OG STØY

Jeg ønsker å...

☆ Hubro

Art: Hubro

Geonorge

[Legg til i resultater](#)

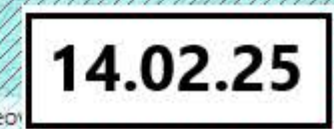
[Vis flere detaljer](#)

Gråtone ...

0 50 100m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geo

14.02.25



Miljø-
direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finne frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Kartlag

Filterlag...

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

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

Jeg ønsker å...

Bjørn forvaltningsområde

Bjørn forvaltningsområde

Geonorge

Legg til i resultater

Vis flere detaljer

0 50 100m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geo

14.02.25

Miljø-
direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Verktøyetiketter

Kartlag

Filterlag...

Filter

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

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

Jeg ønsker å...

Jerv forvaltningsområde

☆ Jerv forvaltningsområde

Geonorge

[Legg til i resultater](#)

[Vis flere detaljer](#)

3 av 4

Gråtone ...

0 50 100m

Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | Geodata AS, Kartverket, Geov

14.02.25

Miljø-

direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finne frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Verktøyetiketter

Kartlag

Filterlag...

Filter

Villreinområder

Forvaltningsområder rovvilt

Bjørn forvaltningsområde

Gaupe forvaltningsområde

Jerv forvaltningsområde

Ulv forvaltningsområde

Truede arter - hotspots - 2015

Truede arter - Kartleggingsmangler

Gytemråder og felt

Oppvekst - beiteområde

Nasjonale laksefjorder

Sensitive artsdata maskert

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

Jeg ønsker å...

Ulv forvaltningsområde

Ulv forvaltningsområde

Geonorge

Legg til i resultater

Vis flere detaljer

4 av 4

Gråtone ...

0 50 100m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geo

14.02.25

Miljø-
direktoratet

Søk...

Logg inn

Finne frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Finne data

Deling

Kartlag

myr

NATURTYPER, NATURMANGFOLD

Naturtyper - DN-håndbok 13

Hovednaturtype - myr og kilde

Myrinformasjon (DMK)

ARTER OG ARTSFORVALTNING

Sensitive artsdata maskert

Rovfugl

Myrhauk

AREALRESSURSER

Arealressurskart - AR50

Myr

Jeg ønsker å...

Torvdybde og vegetasjon, 0

Nyttbar myr

Torvdjup	Grunn myr
Vegetasjon	Ikkje nøysam
Omdanning øvre	Middels omdanna
Omdanning nedre	-
Areal (dekar)	1.0

Geonorge

Produktark

Informasjon

Legg til i resultater

Vis flere detaljer

0

30

60m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap

© Geodata AS, Kartverket, Geov

14.02.25

Søk i kulturminner

Q

<

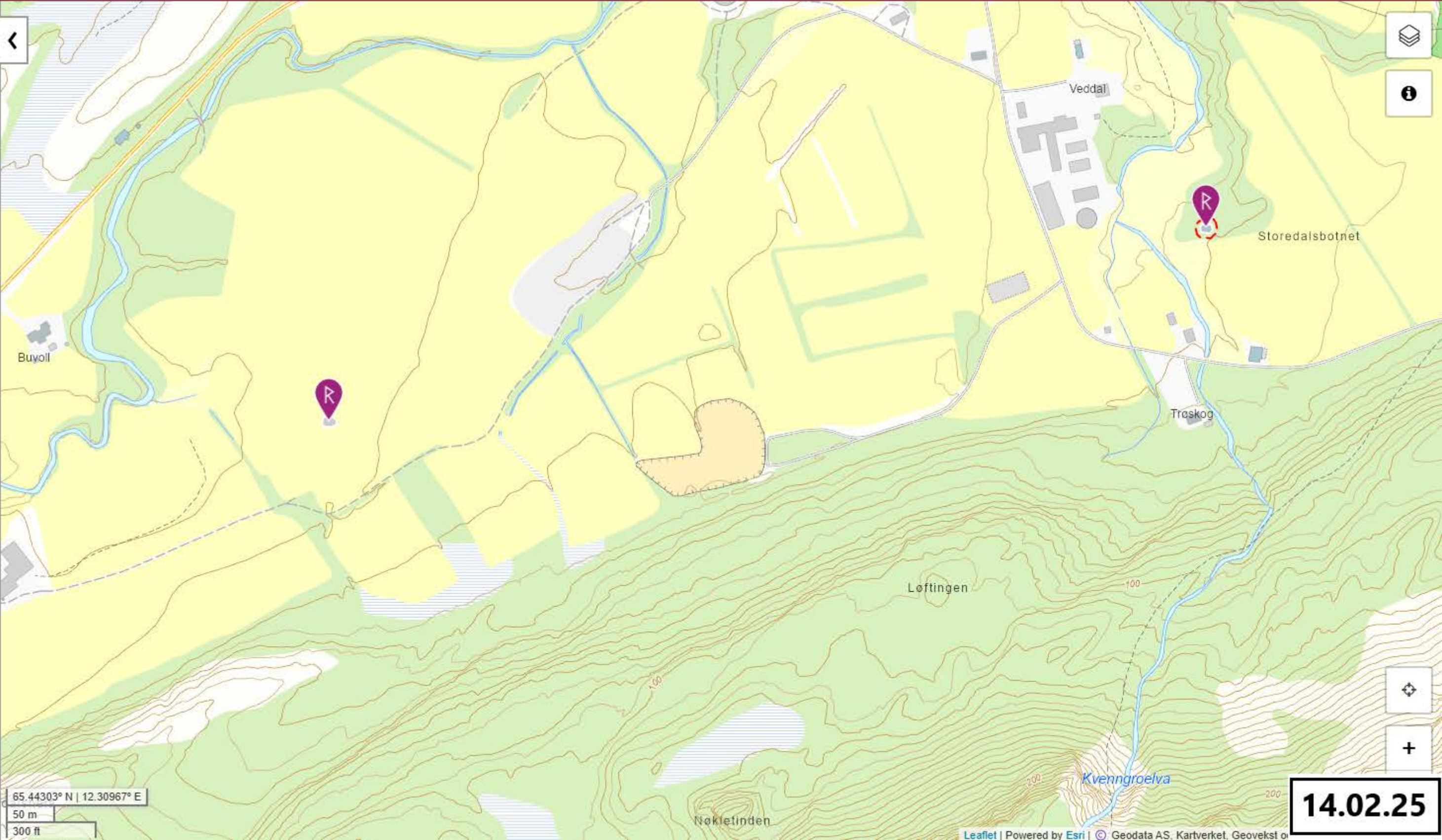
Filter

Vedal, Gravminne
Brønnøy, Nordland

Datering: Jernalder
Vernestatus: Uavklart

Vedal, Gravfelt
Brønnøy, Nordland

Datering: Flere dateringer
Vernestatus: Automatisk fredet



Miljø-
direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Finn data

Skriv ut

Eksport

Del

Deling

Kartlag

Jeg ønsker å...

Filterlag...

Filter

NATURVERNOMRÅDER

NATURTYPER, NATURMANGFOLD

ARTER OG ARTSFORVALTNING

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

FORURENSNING OG STØY

MOTORFERDSEL I UTMARK

NATURFARE OG AKTSOMHET

AREALRESSURSER

REINDRIFT

Administrative grenser

Gjerder og anlegg

Flytting/Samling

Årstidsbeite

VASSDRAG OG ENERGI

Hjem

Kartlag

Gråtone ...

050100m

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geo

14.02.25

Miljø-
direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Verktøyetiketter

Kartlag

Filterlag...

NATURVERNOMRÅDER

NATURTYPER, NATURMANGFOLD

ARTER OG ARTSFORVALTNING

LANDSKAP

FRILUFTSLIV

KULTURMINNER

FORURENSNING OG STØY

MOTORFERDSEL I UTMARK

NATURFARE OG AKTSOMHET

AREALRESSURSER

REINDRIFT

Administrative grenser

Gjerder og anlegg

Flytting/Samling

Årstidsbeite

VASSDRAG OG ENERGI

Jeg ønsker å...

Kalvingsland

Kalvingsland

Geonorge

Produktark

Faktaark

Legg til i resultater

Vis flere detaljer

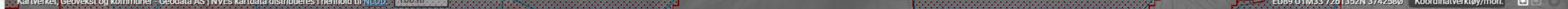
1 av 10

0 50 100m

Gråtone ...

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geo

14.02.25



Kartlag

<

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart for flom

MaksimalVannstandstigning

< 2.5 m

2.5 - 3 m

3 - 4 m

4 - 5 m

5 - 6 m

6 - 7 m

7 - 8 m

Flom_aktsomhetsomrade

FlomAktsomhet_Dekning

Grundig kartlagt med funn

Ikke kartlagt

Laster kartlag

The map displays a topographic view of a region in Norway, specifically around the area of Stordalsbotnet. The map is overlaid with a purple dotted pattern, which likely represents a flood risk or inundation area. A yellow line, possibly a road or a specific path, runs through the area. The map includes various place names such as Vedal, Storheia, Buvoll, Flatmoen, Kråknes, Elvenes, Barheia, Håugen, Gåsheia, Asmyran, Sørviken, Lauvåsen, Løftingen, Nøkkeltinden, Lisnøkkeltinden, Kvennøkkeltinden, and Kvennøkkeltinden. The map also shows contour lines and a scale bar at the bottom. The left sidebar contains a legend and a list of layers, including 'NVE Aktsomhetskart for flom', 'MaksimalVannstandstigning', and 'Flom_aktsomhetsomrade'. The bottom of the map shows a scale bar and a coordinate system.

NVE

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS | NVEs kartdata distribueres i henhold til [NLOD](#) 100 m

EU89 UTM33 7261397N 375048Ø Koordinatverktøy/moh.

Kartlag

<

LEGG TIL INNHOLD

:

NVE Aktsomhetskart for Jord- og Flomskred

👁

Jord-Flomskred_Aktsomhetsomrader

👁

Potensielt_Jord-Flomskredfare

👁

Laster kartlag

The map displays a topographic view of a mountainous area. Contour lines are visible, indicating elevation. Several settlements and locations are labeled, including Vedal, Krokåa, Traskoo, and Bjørndalsheia. A brown dotted pattern is overlaid on the map, highlighting areas of potential landslide risk. The map is titled 'STORDALSBOTNET'.

NVE

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS | NVEs kartdata distribueres i henhold til [NLOD](#)

100 m

EU89 UTM33 7261389N 3742510

Koordinatverktøy/moh

Kartlag

<

LEGG TIL INNHOLD

⋮

NVE Aktsomhetskart for Steinsprang

👁

Steinsprang-AktsomhetOmrader

👁

UtlosningOmr

👁

UtløpOmr

👁

Utlosningsomrade

👁

Utløpsomrade

👁

Laster kartlag

NVE

Kartverket, Geovekst og kommuner · Geodata AS | NVEs kartdata distribueres i henhold til [NLOD](#)

100 m

EU89 UTM33 7261401N 3748640

Koordinatverktøy/moh.

Kartlag

<

LEGG TIL INNHOLD

⋮

NVE Bratthetskart

👁

Bratthet_snoskred

👁

0 - 27

27 - 30

30 - 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 90

Bratthet_snoskred_svalbard

👁

0 - 27

27 - 30

30 - 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

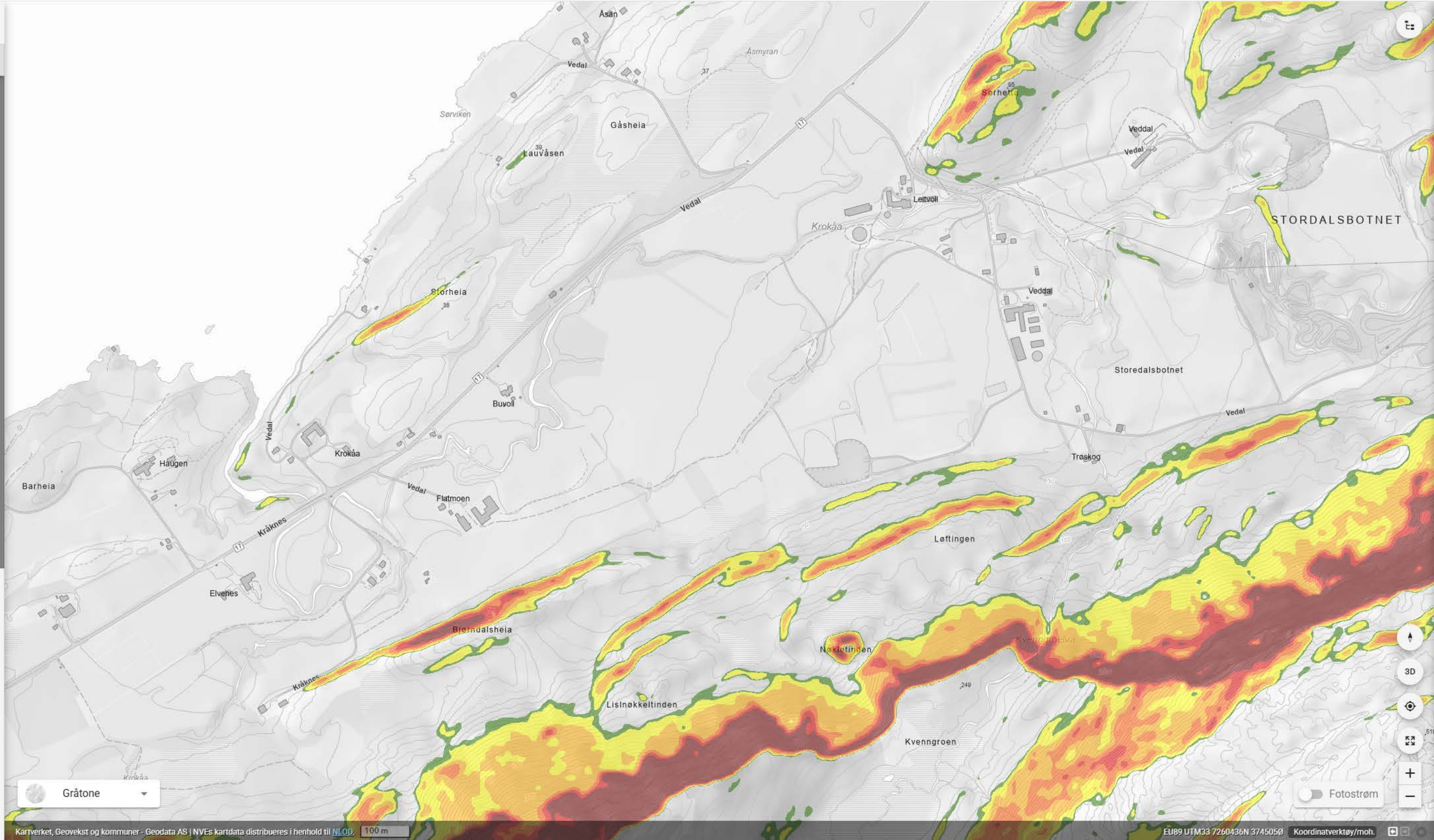
50 - 90

Bratthet_jordskred

🔇

Bratthet_jordskred_svalbard

🔇





Tegn og mål

Punkt (trykk i kartet)

Linje (trykk i kartet - avslutt med dobbelt-trykk)

Polygon (trykk i kartet - avslutt med dobbelt-trykk)

Angre

Blank

Lengde - Omkrets:

754.34 m

Areal:

-

Topografi >>>

Tegnforklaring

GRANADA

Grunnvannsoppkommer

★ i fjell

★ i løsmasse

Grunnvannsborehull

● Fjellbrønn

● Løsmassebrønn

● Sonderboring

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

Østfoldsund

ft

Innerstøyet

Somna



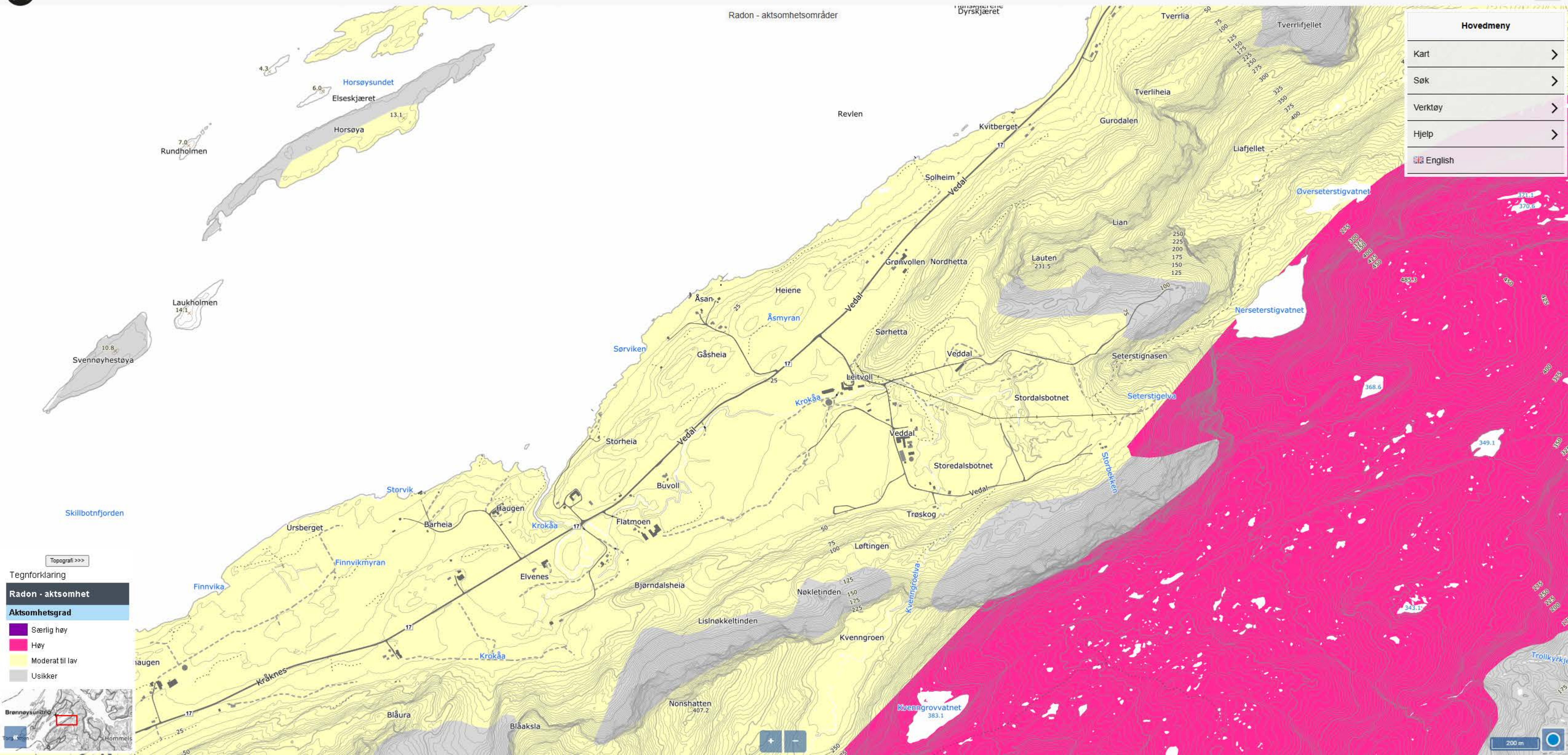


Radon aktsomhet



Radon - aktsomhetsområder

Dyrskjæret



Hovedmeny

Kart

Søk

Verktøy

Hjelp

English

Topografi >>>

Tegnforklaring

Radon - aktsomhet

Aktsomhetsgrad

Særlig høy

Høy

Moderat til lav

Usikker

Brennøysundet

Tong, 317m

Hommels



Statens vegvesen

VEGKART

 Skriv inn vegobjekttype eller søkeområde...



Søk basert på dato

27.03.2025



Velg vegnett



Vis i kart

Vegsystemreferanse



FV17 K S33D1 m12000



1:4710

0 100m 200m

EU89/UTM33 7260377N, 3748150

Driftsplan korrigert 02.06.2025

Vedal masseuttak

ERIK VEDAL

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: VEDAL ERIK OVE

Bedrift: ERIK VEDAL

Organisasjonsnr: 928559505

Telefon:

e-post:

Hva skal utvinnes?

Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses

Hvordan skal uttaket drives?

Over jord (dagbrudd)

Navn på området dere søker driftskonsesjon for:

Vedal masseuttak

1.2 Uttak

Toppkote:	67
Bunnkote:	37
Høydeforskjellen mellom toppkoten og bunnkoten:	30
Beregnet totalt planlagt uttaksvolumsom for denne søknaden (m³) fra søknadstidspunktet:	424 000
Årlig planlagt uttaksvolum (m³):	12 000
Beregnet levetid for uttaket:	36 år

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

Er det vedtatt en reguleringsplan: Ja

Vedtaksdato for reguleringsplanen: 19.03.2024

Navn på reguleringsplan, og/eller id: Vedal masseuttak

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

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.)

78/3 Brønnøy (1813)

78/27 Brønnøy (1813)

2 Uttaksplan

2.1 Beskriv mineralforekomsten

Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum

Glimmergneis og Glimmerskifter. Det er ikke gjort detaljerte undersøkelser av kvaliteten på massene da de skal nyttes som fyllmasser og grus. Ved behov vil det gjennomføres detaljerte undersøkelser av kvalitet og mengde ut fra markedsmessig etterspørsel. Samlet volum er beregnet til 404.000 m³ fast fjell.

Forekomsten på Vedal ligger orientert i NV-SØ retning. Etter befaringer på plassen er det bestemt at man skal skyte første salve mot Vest. Dette med bakgrunn i følgende:

- Forekomsten har en relativt flat orientering av strøk i planet
- Slepperetning er stigende fra SØ mot NV



Ved å skyte salvene mot Vest vil man unngå faren for at man får utglidninger i vegger. Når man har skutt første salve vil man kunne se eventuelle endringer i sleppesystemer og om man skal vurdere endringer i skyteretning.

Utførte undersøkelser (evt. NGUs database)

Ikke utført

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Grovknuste varer 33% av total uttaksvolum Finknuste varer 67% av uttaksvolum

2.2 Beskriv planlagt uttak

Geologiske forhold av betydning for driften

Det er ikke fremkommet geologiske forhold som krever en særskilt tiltak/hensyn i forbindelse med uttak.

Planlagt uttaksmetode, uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

Uttaksmetode: - Avdekking av fjell - masser lagres på regulert område for å kunne benytte disse til løpende avslutningsarbeider (vil utgjøre ca 10- 30.000 m³)

- Sprenging hvert år (hovedsakelig på høsten) , arbeidet tar ca 1 uke og sprengingen tas i 1 til 2 salver avhengig av fjellets karakter og massebehov. Uttakene tas etappevis fra NØ mot SV (se tegning) med ca 13-15.000 m³ fast fjell i hver etappe total 27 etapper med bunnivå kote 37, første pallnivå kote 47 og utskytingsretning Nord Vest.

Maks uttaksdybde fra bruddkant kotehøyde 37 frem til kotehøyde 67. dette gir en maksimal skjæringshøyde på 30 m og en dybde på ca 77 m.

Etappene skal tilpasses markedsmessig avsetning. • Deretter tas massene ut etter hvert og sorteres Sortering: Grovknuste masser Stabelstein, Storstein, stein for videre knusing. Fin Knusing: innleid knuseverk hvor vi knuser etter hvert (tilpasset etterspørsel og utnyttelse av ledig arbeidskapasitet) Sortering av knuste masser vil primært skje i følgende fraksjoner – Stabelstein, Grov pukk og grov grus(0- 32) o Massene lagres på det regulerte området og utgjør normalt mellom 10-.000 m³ knuste masser og 5000 m³ stabelstein/stor stein.

Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell

Pallehøyden 15 m, bredde 12 m og en total veggvinkel på 51-52°

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

Produktlageret skjer på BSM2 (se situasjonskart) med fraksjonsdeling mellom grovknuste (stor stein, stabelstein) og finknuste (grus, singel og pukk). Deponi /lagring av avdekkingsmasser, finstoff i den nordlige delen av BSM2. Noe av avdekningsmassene kan lagres på fjell i overkant av masseuttaket når dette er forsvarlig ut fra ras sikkerhet. Disse massene tilbakeføres løpende etter den etappevis framdriften. Det planlegges ikke faste installasjoner unntatt sikringsgjerd, fangdammer. Se situasjonskart for plassering.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Vrakmasser skal benyttes til driftsveger på garden, støyskjermer, tilbakeføring iht avslutningsplan og tilsvarende. Disse massene mellomlagres på østre del av BSM2 (på det regulerte område). Uttaksmetoden og handteringen av massene skal sikre lavest mulig andel vrakmasser.

2.3 Beskriv planlagt sikring og opprydding under drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til sikring og opprydding

Terrengbehandling

Det kan dannes terrasser (paller) for å ta opp store høydeforskjeller jf. driftsplan. Det skal etableres vegetasjon på pallene, med vekstmasser på minimum 30 cm, med underlag av finknust masse på minimum 30 cm. Det skal etableres skrå opp mot bruddkant, så langt det lar seg gjøre. Det skal benyttes stedegne masser som vekstmasser. Det skal sikres revegetering av skrå for å skape helhet med tilgrensende eksisterende skogkledd skrånende terreng. - Overvannshåndtering ved fare for avrenning/tilslamming utenfor uttaksområdet eller forurensing av bekker, er det krav om at det skal etableres dammer for oppsamling (sedimentbasseng) og rensing før det slippes videre. Avrenning av overflatevann skal i størst mulig grad videreføres slik som det forekommer i forhold til dagens situasjon (terrengform), for å sikre at vannet blir videreført til nærliggende bekker slik som før terrengendringen.

- Krav til deponi av masser Det skal kun deponeres rene masser (ikke forurensede masser) innenfor planområdet, definert som naturlige mineralske masser av nedbrutt berggrunn, knust fjell som leire, sand, silt, grus, pukk og annen stein, i tillegg til mineralske masser som inneholder omdannet organisk materiale som matjord, myrjord eller lignende. Faktaark M1243/2018 fra Miljødirektoratet gir flere opplysninger om mellomlagring og sluttdeponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset. - Krav om sikring av masseuttak Uttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Det stilles krav om fysisk sikring av deponiområdet for uvedkommende, samt mottakskontroll for å sikre kontroll med masser som blir deponert. Sikringsplikten gjelder både mens driften pågår, herunder ved midlertidige driftsopphold, og etter at driften er avsluttet. Driftsplanen skal også inneholde en plan for sikring og opprydding etter endt drift. (§12-7 nr. 1): - Når driften av uttaket er ferdig, skal området BSM_1 og BSM_2 istandsettes og tilbakeføres til jordbruksformål (LNFR). Det skal sikres at forming av nytt terreng blir mest mulig naturlig over i eksisterende terreng. Deponimasser må fylles helt opp til bruddkantene for å gi landskapet et helhetlig og mest mulig naturlig utseende. Terrenget skal gjøres lett kupert i stedet for å tilbakeføres som en helt jevn flate.

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

Området merkes med skilting ved vei til område og med bom med adgangskontroll ved innkjøring på selve området. I område mot Nord Vest er det en naturlig vegetasjon/voll som suppleres med sikringsvoll og beplantes med stedegen vegetasjon med bredde 8 m, høyde 3,0 – rasvinkel ca 37 grader.

I Nord Øst og Sør Vest etablere midlertidig sikringsgjerdet også der det hvor sikringsvoller ikke kan benyttes i Nord Øst. Området vil gjerdes inn og avmerkes med skilting og godt synlige bånd. Topp av sikringsvoller (B8,H3, 37 deg) i mot skjæringer blir avmerket med godt synlig band festet til gjerdepåler som tåler vind og værpåvirkning også vinters tid på områder hvor det er mulig med allmenn ferdsel (det meste av områder er lite egnet for allmenn ferdsel) I tillegg vil det langs driftsvegen legges store kantsteiner for å redusere faren for utforkjøring. Området stenges for kjøretøy utenfor arbeidstid. Uttaket og lagringen av masser vil foregå på en måte som minimaliserer risiko for utrasing av masser. Området holdes ryddig og oversiktlig så langt dette lar seg gjøre. Organiseringen av lager og uttak fra lager skal foregå på en slik måte at det minimaliserer risikoen for ras.

Plan for rensk av bruddvegger

Løse stener og løsmasser fjernes ved pikking og spyling løpende slik at det ikke oppstår fare for ras/fallende steiner i driftsperioden. bruddkanten renskes også for løsmasser i en bredde som forhindrer fare for utrasing/sig av løsmasser bl.a. i forbindelse med store nedbørsmengder/snøsmelting.

Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal

Området sikres fortløpende og det utføres løpende kontroll med at istandsettingen ivaretar angitte krav i driftskonsesjonen og reguleringsplanen. Midlertidige sikringsgjerdet erstattes av Sikringsvoller (b=6-8 m, H=ca3 m , vinkel ca 37 deg) i områder med overliggende rasfare eller fare for at dyr/mennesker kan skade seg og Pallene fylles med avdekningsmasser i henhold til angivelser i reguleringsplan og denne driftskonsesjonen.

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

1. Når driften av uttaket er ferdig, skal området BSM_1 og BSM_2 istandsettes og tilbakeføres til jordbruksformål (LNFR). Det skal sikres at forming av nytt terreng glir mest mulig naturlig over i eksisterende terreng. Deponimasser må fylles helt opp til bruddkantene for å gi landskapet et helhetlig og mest mulig naturlig utseende. Terrenget skal gjøres lett kupert i stedet for å tilbakeføres som en helt jevn flate.

2. Det skal etableres vegetasjon i soner mellom masseuttaket og tilgrensende bekk og vann. Bestemmelser for BSM_1 og BSM_2 – driftsfasen Formålet omfatter masseuttak, massedeponi og sedimentasjonsbasseng. • Utforming (§12-7 nr. 1): - Matjord og humuslag som graves bort før drift av uttaksområdet skal lagres for senere bruk til istandsetting etter endt uttak eller oppdyrkes på annet egnet område. Innenfor området kan det settes av areal til lagring av overskuddsmasse, også tilkjørt rene masser. - Etter endt uttak, eller når uttaksetapper avklart i driftsplan er ferdig uttatt, kan området BSM_1 og BSM_2 benyttes til massedeponi for rene masser utenfra. Omfang vil avhenge av kvaliteten på masser i uttaket. Masser skal fylles opp iht. driftsplan og etterbruksformål.

- Det må etableres mottakskontroll før området BSM_1 og BSM_2 kan benyttes til massedeponi for masser utenfra. Det må dokumenteres at all masse som leveres er ren (tilfredsstiller tilstandsklasse 1 angitt i Klif-veileder TA-2553/2009 Tilstandsklasser for forurenset grunn). Bestemmelser for BSM_1 og BSM_2 – etterbruksfasen BSM_1 og BSM_2 – Steinbrudd og masseuttak Formålet omfatter masseuttak, massedeponi og evt. sedimentasjonsbasseng. •

Utforming (§12-7 nr. 1): - Når driften av uttaket er ferdig, skal området BSM_1 og BSM_2 istandsettes og tilbakeføres til jordbruksformål (LNFR). Det skal sikres at forming av nytt terreng glir mest mulig naturlig over i eksisterende terreng. Deponimasser må fylles helt opp til bruddkantene for å gi landskapet et helhetlig og mest mulig naturlig utseende. Terrenget skal gjøres lett kupert i stedet for å tilbakeføres som en helt jevn flate.

Forurensing: Støv, støy og partikkelutslipp i forbindelse med anlegget må til enhver tid holdes innenfor de generelle bestemmelser og grenser fastsatt i forurensningslovens kapittel 30, samt i henhold til vedlagt støyanalyse. Utslipp av suspendert stoff til resipient og støvnedfall skal søkes begrenset mest mulig, og tiltak som vanning av massefraksjoner med finstoff, tørre veger og produksjonsenheter skal gjennomføres i tørre perioder.

- Etappevis istandsetting: For uttak av BSM_1 skal det så langt det er mulig og det ikke er til hinder for effektiv drift og ressursutnyttelse, foretas etappevis istandsetting etter hvert som delområder er ferdig uttatt.

- Driftstider: • Driftstider i masseuttaket uten knuseverk skal være mellom kl. 07:00 – 19:00 på virkedager, og for lørdag gjelder dette i tidsrommet 08:00 – 16:00. • Driftstider knuseverk: ♣ Innenfor BSM_1 – mellom kl. 7 – 19 mandag – fredag ♣ Innenfor BSM_2 – mellom kl. 8 – 16 mandag – fredag

• Dersom det er behov for støyende virksomhet utover dette på virkedager, skal berørte naboer varsles.

• Søndager og helligdager skal ikke støyende virksomhet forekomme. • Det skal uansett ikke være støyende virksomhet etter kl. 22, alle dager.

• Det skal kun foregå sprenging i vinterhalvåret, fra 1. oktober til 1. mai. Ved behov for sprenging utenfor vinterhalvåret må dette avklares med berørte naboer. • Evt. nødvendige tiltak iht. støyanalysen må ivaretas i driftsplanen (evt. etablering av støyskjerm, reduserte driftstider for støyende utstyr, etc.).

Skjerming mot støy, støv og innsyn

Skjerming mot støy, støv og innsikt gjøres med sikringsvoller, vegetasjon og fangdammer. I tillegg legges det begrensinger på når arbeider i masseuttaket kan foretas. Disse tiltakene er beskrevet under reguleringsplans bestemmelser av betydning for natur og omgivelser.

Ivaretagelse av naturmangfold

Det er ikke registret særskilte naturforekomster i forbindelse med reguleringsplanarbeidet. Under drift vil omkringliggende områder ikke bli berørt og uttaket og tilbakeføring vil skje etappevis. Eksisterende vegetasjon og matjord vil i størst mulig grad bevares og brukt i tilbakeføringen. Området skal etter avslutning benyttes til beite for husdyrproduksjonen på garden. Dette vil bidra til å opprettholde kulturlandskap, plantevekster som er naturlig i område i dag. Det er avsatt et særskilt område for lagring av depot masser herunder også avdekkingsmasser som skal benyttes i tilbakeføringen.

Bevaring av kulturminner

Det er ikke kulturminner i området - ref. reguleringsplans undersøkelsene. Skulle det allikevel på støtes kulturminner i forbindelse med masseuttaket vil arbeidene settes vent og ansvarlig myndighet varsles.

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

En liten bekk ligger øst for området. For å forhindre forurensning av denne med finmasser etableres det fangdammer. Disse sikre at overflatevann, tilsigsvann som komme inn i bruddet ikke tar med seg finstoff videre til denne bekken. Det er grunneier som er eier av masseuttaket- Området blir i dag ikke benyttet til husdyr (beite) men avslutningsplanen skal gjøre området til et naturlig beiteområde for husdyr (storfe). Det er ikke drikkevannskilder eller reindrift som berøres av tiltaket.

3 Avslutningsplan

3.1 Beskriv planen for sikring og opprydding etter endt drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til avslutning

Avslutningsplan skal inngå i driftsplan og skal inneholde plan for sikring og opprydding etter endt drift. Planen skal ha som krav at skråninger skal være stabile, og at sikring skal være varig. Området skal istandsettes på en slik måte at det er minst mulig skjemet av det uttaket som har foregått. Planen skal sikre arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk og til naturlig tilgrensende terrengformer, og skal istandsettes i henhold til etterbruksformål. Planer for istandsetting må utarbeides av landskapsarkitekt eller tilsvarende kompetanse. • Istandsetting skal starte senest innen ett år etter at uttaket er avsluttet. Utforming (§12-7 nr. 1): - Når driften av uttaket er ferdig, skal området BSM_1 og BSM_2 istandsettes og tilbakeføres til jordbruksformål (LNFR). Det skal sikres at forming av nytt terreng glir mest mulig naturlig over i eksisterende terreng. Deponimasser må fylles helt opp til bruddkantene for å gi landskapet et helhetlig og mest mulig naturlig utseende. Terrenget skal gjøres lett kupert i stedet for å tilbakeføres som en helt jevn flate.

Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk

Området skal sluttføres som LNFR område med beite for husdyr. Vrakmasser som ikke benyttes til etableringen av beitearealer eller andre formål som er en del av avslutningsplanen skal fjernes. Fjellsidene skal renskes med pikking av fjell som kan. I

overkant av skjæringen etableres det en sikringsvoll som sikkerhet for dyr og ras ned på beiteområdet. Sikringsvollen gis en høyde på ca 3 m og en vinkel på om lag 37 grader. Denne kombineres med en sikringshulle med høyde på 2,5 meter Ref fig 7 i driftsplansveilederen.

Ny lokal vegetasjon må etablere raskt slik at det minimerer risikoen for erosjon. Øvrige arealer gjøres lett kuperte og tilføres matjord som tilsåes med beitegras. Fangdammene renskes for finstoff og opprettholdes som for eksempel vannkilde for beitende dyr. Alle installasjoner og elementer fra konsesjonsdriften skal fjernes såfremt de ikke skal benyttes til formål knyttet til beitedriften. Veier som ikke skal benyttes som driftsveger skal fjernes og det skal etableres beiteareal for husdyr tilsvarende som i bruddområder. Alle gjerder fra driftsperioden skal fjernes såfremt de ikke skal benyttes i forbindelse med storfèbeite.

Planlagt sikring av uttaket etter endt drift

Det skal etableres sikringsvoll og sikringshulle i rasutsatte langs hele bruddkanten i SØ (dette gjøres løpende). I bruddkant NØ og SW legges en fylling med 1:2 fall (se avslutningsplan).

De etablerte fangdammer skal opprettholde slik at de utgjør en fremtidig sikring relatert til erosjonsproblematikk og overflatevann.

Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann

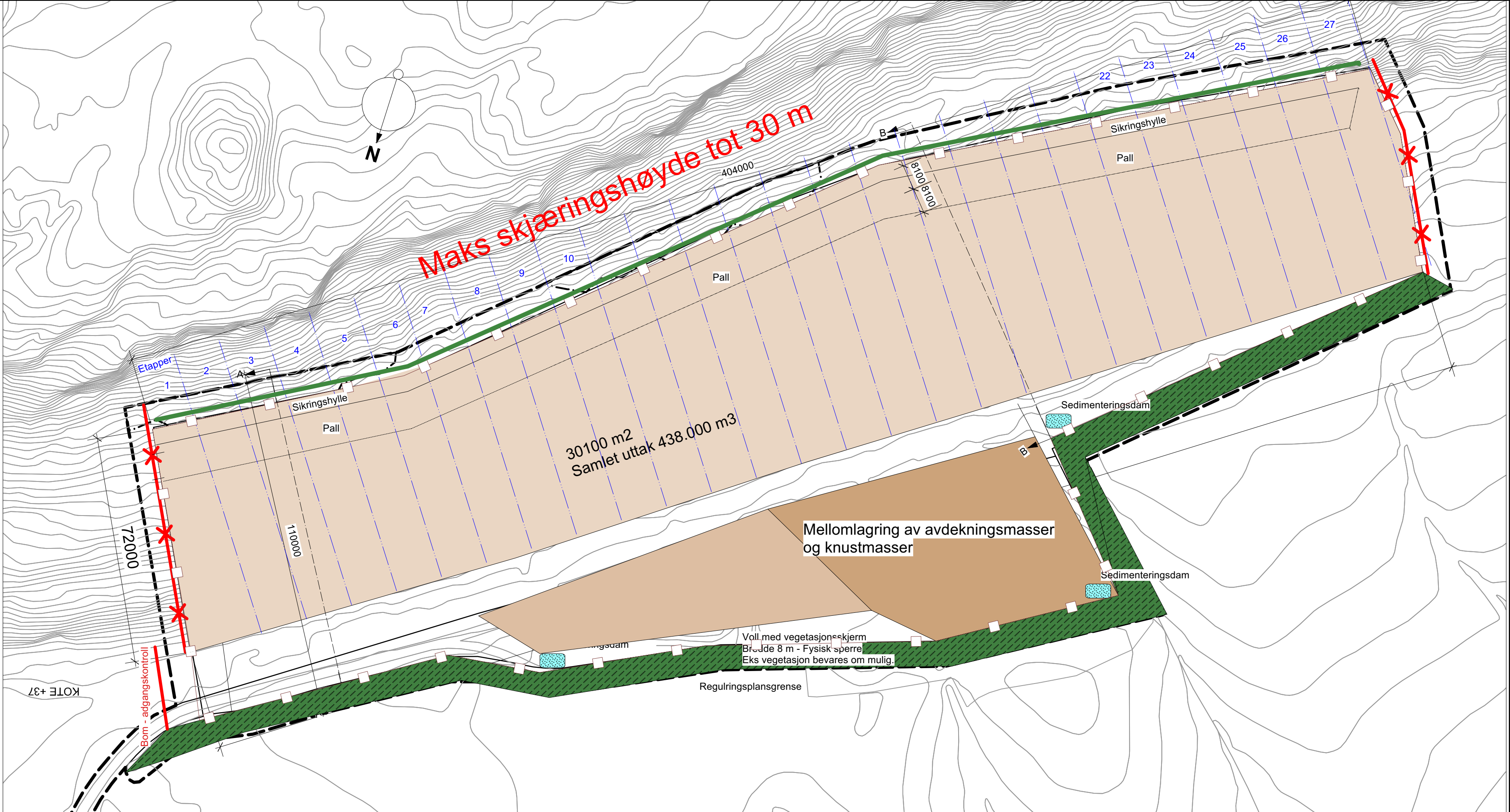
Bruddkanter og paller skal ha en naturlig fallvinkel for området som tilplanter med lokale vekster som sikrer området for erosjon. Under matjordlaget etableres det drenerende masser og hvis nødvendig drenerør som gir området tilfredsstillende egnethet til beite for storfe og samtidig sikrer området for erosjon, frostsprengning. Området skal gi naturlig fall som sikrer overflatevann avløp mot etablert bekk og fangdammer i området nord vestlige del.

Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Landbruksdriften kan endres over tid. Det påhviler derfor konsesjonshaver å sikre at avslutningen ivaretar de krav som knytter seg til formålet med avslutningen skal ivareta, naturlig beite for husdyr.

4 Kartvedlegg

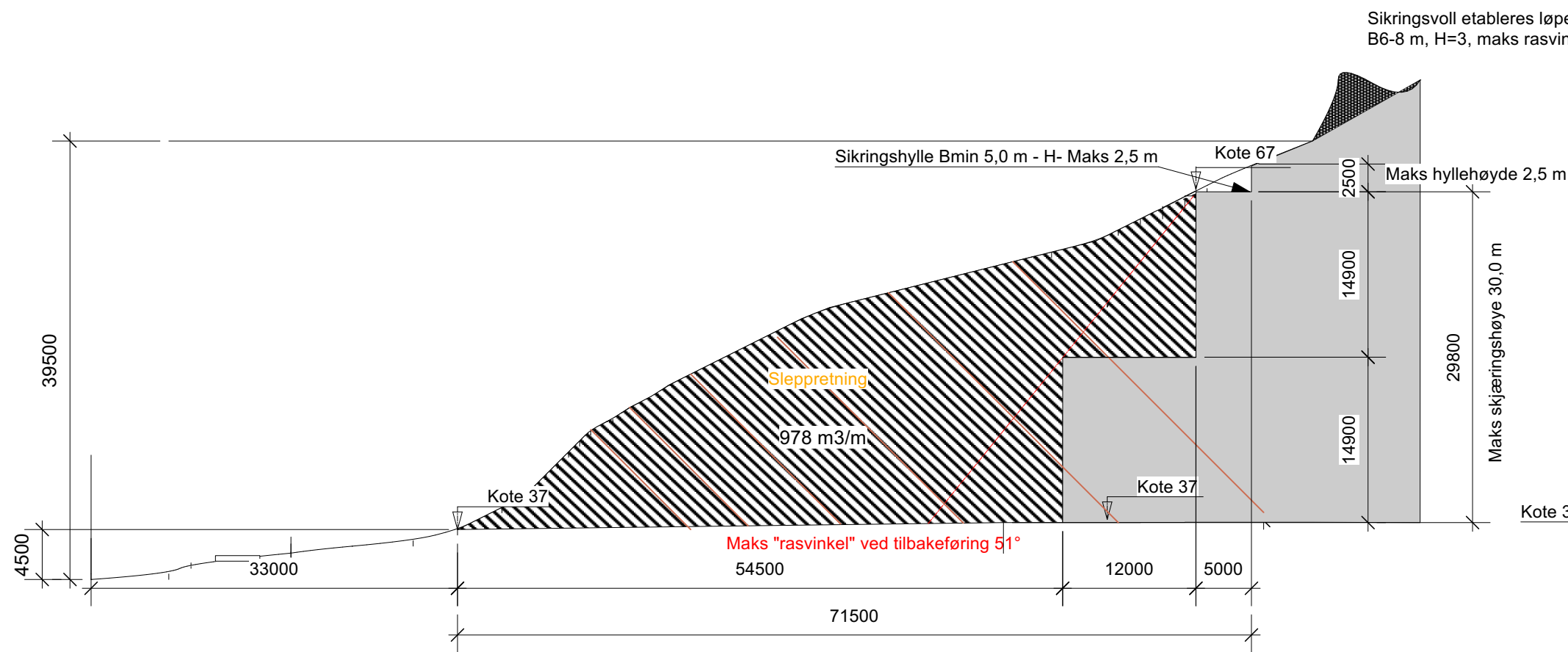
- 4.1 Grunneieravtaler
- 4.2 Uttakskart
- 4.3 Kart til avslutningsplan
- 4.4 Vertikale profiler (lengdeprofil og tverrprofil)
- 4.5 WKT av tegnet området



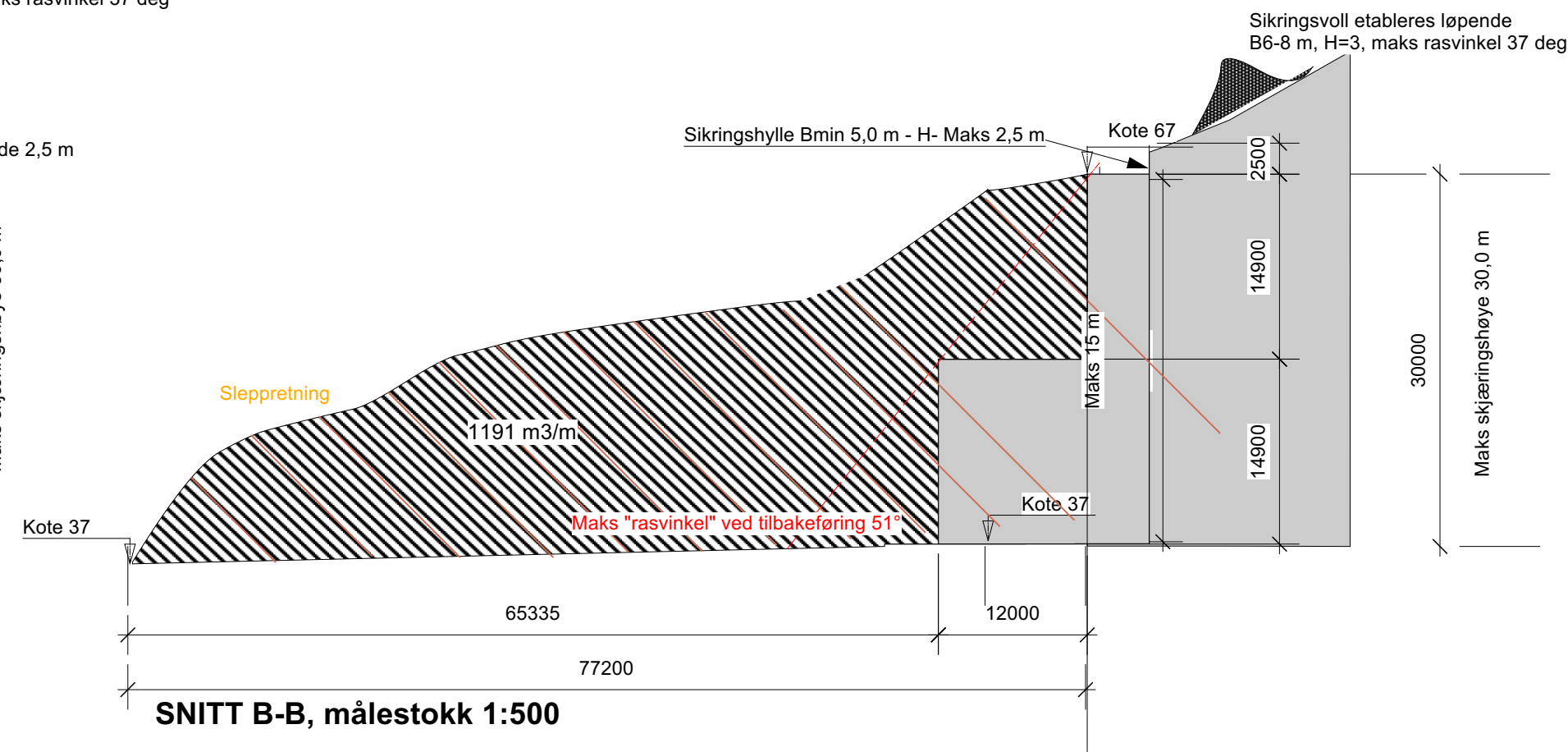
PLANKART MASSEUTTAK, målestokk 1:1000

- Lagringsområde 1
- Lagringsområde 2
- Sikringsgjærde
- Sedimenteringsdam
- Sikringsvoll med vegetasjonsskjerm
- Reguleringsplansgrense
- Konsesjonsgrense
- Uttaksområde
- Sikringsvoll rasfare

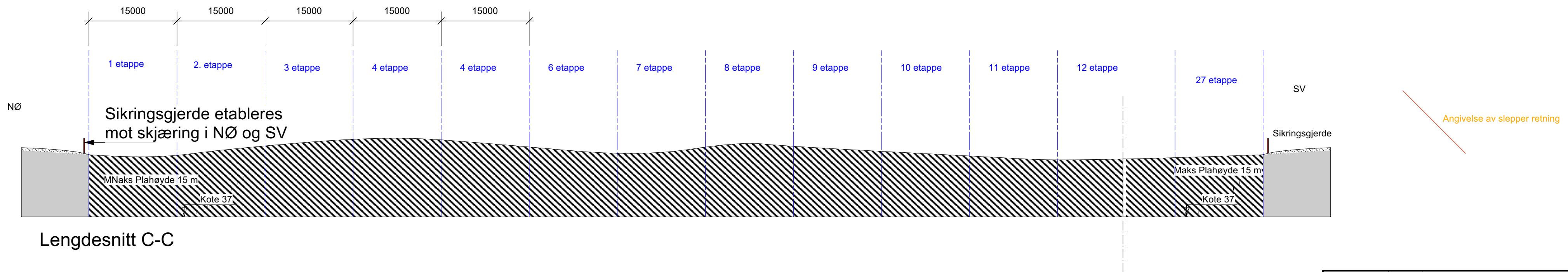
Revidert tegning	Dato	Hovedendring revisjon		
SÅRK	28.04.25	Sleppretning og orientering av kart		
SÅRK	02.06.25	Pallstørrelse, sikringhyll		
Erik Vedal		Kommune Brønnøy	Gnr./bnr. 78/3,27	
Vedal 26			Tegn. nr.	
8908 Brønnøysund			14 24 10 T	
Vedal masseuttak		Målestokk (mm)	Arkformat	ISO A1
Konstr./tegn	Kontroll	Godkjent	Antall blad	Dato
SÅRK			1 av 3	24.03.25
<i>Kompass AS , Mardalsveien 1 8920 Sømna Tlf. 456 10 325 steinage@kompass-as.no</i>				
			 KONTAKT FOR ANSVARSHETT BESTILLING AV PROJEKTER	



SNITT A-A, målestokk 1:500



SNITT B-B, målestokk 1:500

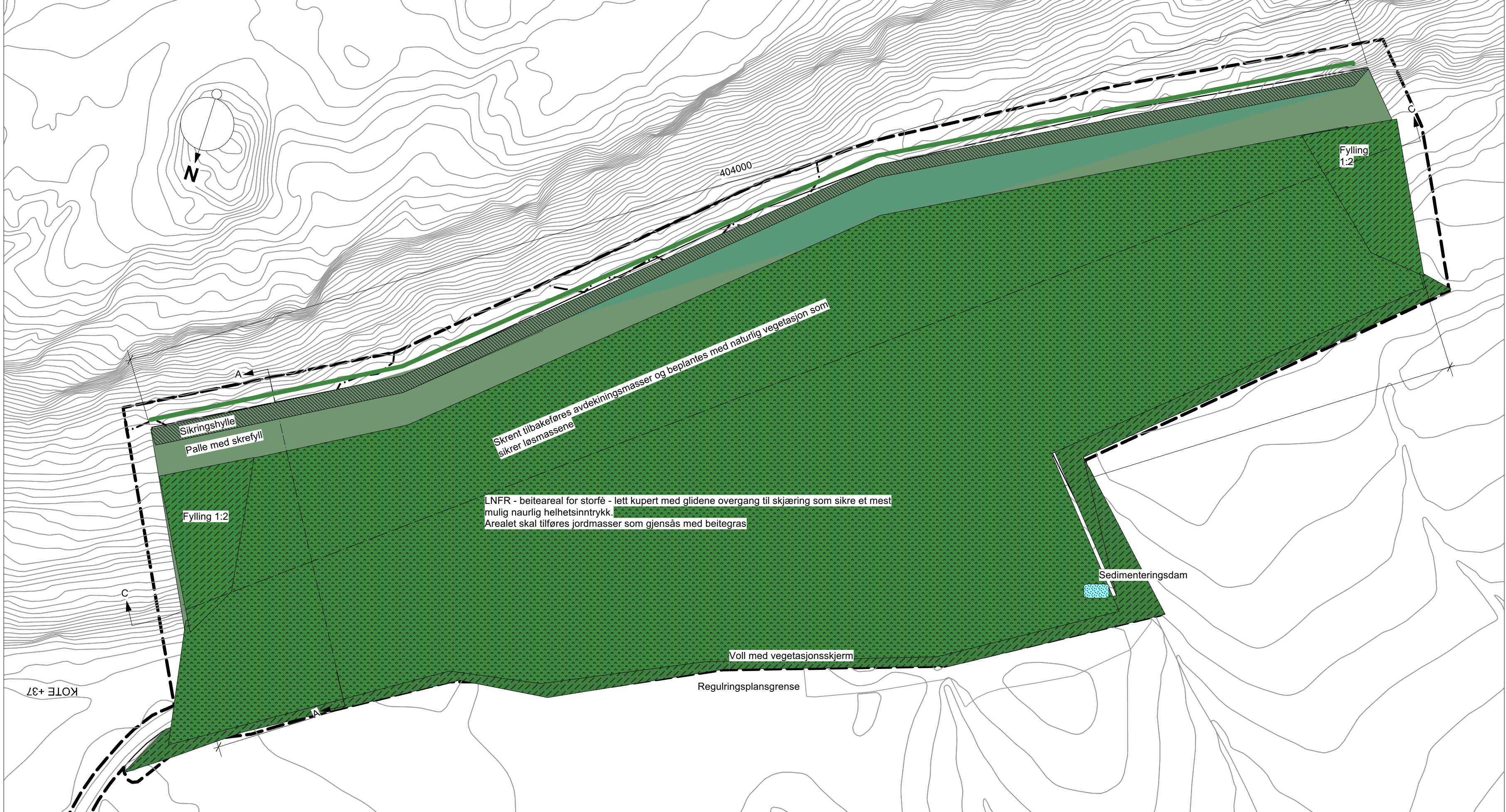


Lengdesnitt C-C

Revidert tegning	Dato	Hovedendring revisjon		
SÅRK	28.04.25	Sleppretning og orientering av kart		
SÅRK	02.06.25	Pallstørrelse, sikringhylle		
Erik Vedal		Kommune Brønnøy	Gnr./bnr. 78/3,27	
Vedal 26			Tegn. nr.	
8908 Brønnøysund			14 24 10 T	
Vedal masseuttak		Målestokk (mm) 1:500	Arkformat	ISO A1
Konstr./tegning	Kontroll	Godkjent	Antall blad	Dato
SÅRK			2 av 3	24.03.25
<i>Kompass AS , Mardalsveien 1 8920 Sømna Tlf. 456 10 325 steinage@kompass-as.no</i>				

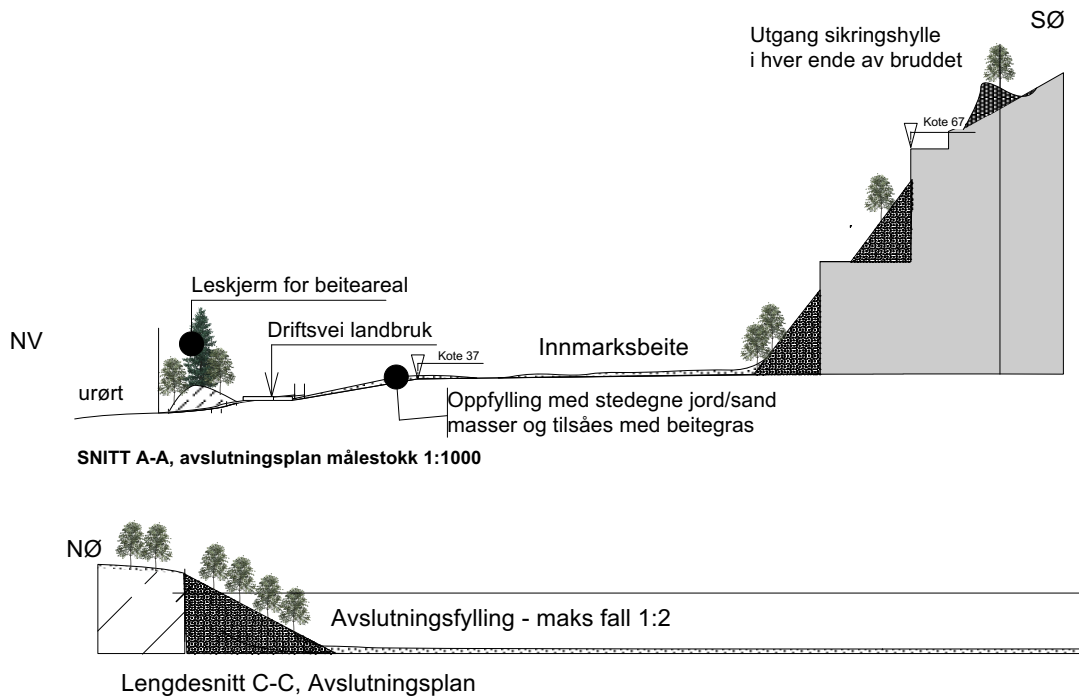


KODJENT FOR
ANSVARSTYRER



PLANKART Avslutningsplan, målestokk 1:1000

- Beite
- Fylling 1:2
- Palle oppfylt
- Sedimenteringsdam
- Sikringsvoll med vegetasjonsskjerm
- Reguleingsplansgrense
- Konsesjonsgrense
- Sikringsvoll rasfare



Revidert tegning	Dato	Hovedendring	revisjon
Erik Vedal Vedal 26 8908 Brønnøysund		Kommune Brønnøy	Gnr./bnr. 78/3,27 Tegn. nr. 14 24 10 T
Vedal masseuttak		Målestokk (mm)	Arkformat ISO A1
Konstr./tegning SÅRK	Kontroll	Godkjent	Antall blad 3 av 3
			Dato 30.09.24
Kompass AS , Mardalsveien 1 8920 Sømna Tlf. 456 10 325 steinage@kompass-as.no			



DETALJREGULERING FOR VEDAL MASSEUTTAK

FORSLAG TIL PLANBESTEMMELSER

PlanID: 2021 001

Dato: 07.04.2022

Dato for siste revisjon: 14.11.2023

Dato for vedtak: 21.02.2024

Saksnummer: K-sak 7/2024

1. PLANENS HENSIKT

Hensikten med detaljreguleringsplanen er å legge til rette for:

- *Masseuttak med område for bearbeiding av masser*
- *Massedeponi for rene masser*
- *Dekke behov for steinmasser som ressurs i regionen*
- *Legge føringer for tilpasning av masseuttak med hensyn til omgivelser og terreng, slik at visuelle landskapsmessige konsekvenser blir minst mulig*
- *Regulere eksisterende avkjørsel fra fv. 17 til privat veg som leder til masseuttaket*

2. FELLESBESTEMMELSER FOR HELE PLANOMRÅDET

2.1 Avgrensning av bestemmelsene

- *Bestemmelsene gjelder for område innenfor planavgrensning i plankartet, Plankart Vedal masseuttak, datert 10.10.2023.*

2.2 Private servitutter

- *Etter at planen er vedtatt er det ikke tillatt ved private servitutter å etablere forhold som står i strid med plandokumentene til detaljplan for Vedal masseuttak.*

2.3 Plan- og bygningsloven

- *Plan- og bygningsloven med forskrifter kommer i tillegg til bestemmelsene.*

2.4 Mineralloven

- *Drift skal skje i samsvar med bestemmelser i mineralloven med tilhørende gyldige forskrifter, samt i henhold til vilkår i konsesjon. Direktoratet for mineralforvaltning er myndighet etter loven.*

2.5 Miljøkvalitet (f.eks. knyttet til støy og forurensning, § 12-7, nr. 3)

- **Støy**

Miljøverndepartementets retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442, forurensningsforskriften kapittel 30, skal legges til grunn for gjennomføring av reguleringsplanen.

- **Støv**

Uttaket skal drives i henhold til forurensningsforskriften kap. 30 «Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel.» Uttaksområder skal sikres med nødvendige avbøtende tiltak for å unngå forurensning og miljølemper jf. godkjent driftsplan.

Åpne lagre av masser skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Ved fare for støvflukt, skal vanningsanlegg brukes for å dempe støv fra knusing, sikting og transport.

- **Naturmiljø**

For alle tiltak som kan medføre forurensning eller gi negative konsekvenser for naturmiljøet, skal det vurderes kompensierende tiltak.

- **Driftsplan/konsesjon**

Drift i masseuttaket er betinget av godkjent driftsplan og driftskonsesjon, som gir forutsetninger for uttak, etapper og istandsetting av område for planlagt etterbruk.

2.6 Funksjons- og kvalitetskrav (§ 12-7, nr. 4)

- **Terrengbehandling ifm. masseuttak**

Det kan dannes terrasser (paller) for å ta opp store høydeforskjeller jf. driftsplan. Det skal etableres vegetasjon på pallene, med vekstmasser på minimum 30 cm, med underlag av finknust masse på minimum 30 cm. Det skal etableres skrå opp mot bruddkant, så langt det lar seg gjøre. Det skal benyttes stedsegne masser som vekstmasser. Det skal sikres revegetering av skrå for å skape helhet med tilgrensende eksisterende skogkledd skrånende terreng.

- **Overvannshåndtering**

Ved fare for avrenning/tilslamming utenfor uttaksområdet eller forurensning av bekker, er det krav om at det skal etableres dammer for oppsamling (sedimentbasseng) og rensing før det slippes videre. Avrenning av overflatevann skal i størst mulig grad videreføres slik som det forekommer i forhold til dagens situasjon (terrengform), for å sikre at vannet blir videreført til nærliggende bekker slik som før terrengendringen.

- **Krav til deponi av masser**

Det skal kun deponeres rene masser (ikke forurensede masser) innenfor planområdet, definert som naturlige mineralske masser av nedbrutt berggrunn, knust fjell som leire, sand, silt, grus, pukk og annen stein, i tillegg til mineralske masser som inneholder omdannet organisk materiale som matjord, myrjord eller lignende. Faktaark M1243/2018 fra Miljødirektoratet gir flere opplysninger om mellomlagring og sluttdeponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset.

- **Krav om sikring av masseuttak**

Uttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Det stilles krav om fysisk sikring av deponiområdet for uvedkommende, samt mottakskontroll for å sikre kontroll med masser som blir deponert. Sikringsplikten gjelder både mens driften pågår, herunder ved midlertidige driftsopphold, og etter at driften er avsluttet. Driftsplanen skal også inneholde en plan for sikring og opprydding etter endt drift.

2.7 Verneverdier for kulturmiljø/naturmangfold (§ 12-7, nr. 6)

- Skulle det under arbeid i marken komme fram gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og kulturavdelingen i Nordland fylkeskommune omgående, jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8 annet ledd.

3. BESTEMMELSER TIL AREALFORMÅL

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

Bestemmelsene er gitt i samsvar med Plan- og bygningsloven § 12-7.

Fellesbestemmelser for BSM_1 og BSM_2 – driftsfasen

- I områdene BSM_1 og BSM_2 kan det foregå uttak, knusing, sprenging, vasking, sikting og lagring av stein. Det tillates knuseverk som er nødvendig for driften. Innenfor områdene kan det settes av areal til lagring av overskuddsmasse. Det skal avsettes nødvendig plass til sedimentasjonsbasseng. Før det kan etableres steinknuseverk skal nødvendige tiltak være iverksatt.
- Det kan etableres midlertidige anleggsveger inne på områdene.
- Det kan etableres nødvendig infrastruktur og installasjoner som er nødvendig i forbindelse med drift av masseuttaket innenfor planområdet.
- Uttaket skal istandsettes fortløpende og ferdig uttatt areal skal være sikret.
- Tiltak angitt i støyanalyse og skredvurdering skal være ivaretatt gjennom hele driftsperioden.
- Det skal utarbeides driftsplan iht. gjeldende «Driftsplanveileder – fast fjell fra Direktoratet for mineralforvaltning» for områdene BSM_1 og BSM_2 som skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Drift av uttaket skal skje iht. denne. Den gjeldende versjon av «Driftsplanveileder – fast fjell fra Direktoratet for mineralforvaltning» ved utarbeidelse av driftsplan vil gjelde foran «Retningslinjer for utforming av driftsplan» i avsnittet nedenfor. Driftsplan skal ivareta landskapstilpasning, skjermsoner, sikringstiltak under og etter drift, beplantning og andre tiltak for å redusere miljøbelastningen på omgivelsene.

Retningslinjer for utforming av driftsplan:

- *Driftsplan skal avklare uttaksetapper.*
- *Med sikring under drift, herunder også ved midlertidige driftsopphold, menes tiltak for å avverge fare for omgivelsene, og tiltak for å trygge forholdene internt i uttaket. Skråninger og bruddvegger i uttaket skal være stabile og det skal være plan for rensk av bruddvegger.*
- *Endelig uttaksdybde bestemmes i driftsplanen.*
- *Avslutningsplan skal inngå i driftsplan og skal inneholde plan for sikring og opprydding etter endt drift. Planen skal ha som krav at skråninger skal være stabile, og at sikring skal være varig. Området skal istandsettes på en slik måte at det er minst mulig skjemmet av det uttaket som har foregått. Planen skal sikre arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk og til naturlig tilgrensende terrengformer, og skal istandsettes i henhold til etterbruksformål. Planer for istandsetting må utarbeides av landskapsarkitekt eller tilsvarende kompetanse.*
- *Istandsetting skal starte senest innen ett år etter at uttaket er avsluttet.*

- **Forurensing:** Støv, støy og partikkelutslipp i forbindelse med anlegget må til enhver tid holdes innenfor de generelle bestemmelser og grenser fastsatt i forurensingslovens kapittel 30, samt i henhold til vedlagt støyanalyse. Utslipp av suspendert stoff til resipient og støvnedfall skal søkes begrenset mest mulig, og tiltak som vanning av massefraksjoner med finstoff, tørre vegger og produksjonsenheter skal gjennomføres i tørre perioder.
- **Etappevis istandsetting:** For uttak av BSM_1 skal det så langt det er mulig og det ikke er til hinder for effektiv drift og ressursutnyttelse, foretas etappevis istandsetting etterhvert som delområder er ferdig uttatt.
- **Driftstider:**
 - Driftstider i masseuttaket uten knuseverk skal være mellom kl. 07:00 – 19:00 på virkedager, og for lørdag gjelder dette i tidsrommet 08:00 – 16:00.
 - Driftstider knuseverk:
 - Innenfor BSM_1 – mellom kl. 7 – 19 mandag – fredag
 - Innenfor BSM_2 – mellom kl. 8 – 16 mandag – fredag
 - Dersom det er behov for støyende virksomhet utover dette på virkedager, skal berørte naboer varsles.
 - Søndager og helligdager skal ikke støyende virksomhet forekomme.
 - Det skal uansett ikke være støyende virksomhet etter kl. 22, alle dager.
 - Det skal kun foregå sprenging i vinterhalvåret, fra 1. oktober til 1. mai. Ved behov for sprenging utenfor vinterhalvåret må dette avklares med berørte naboer.
 - Evt. nødvendige tiltak iht. støyanalysen må ivaretas i driftsplanen (evt. etablering av støyskjerm, reduserte driftstider for støyende utstyr, etc.).

Bestemmelser for BSM_1 og BSM_2 – driftsfasen

Formålet omfatter masseuttak, massedeponi og sedimentasjonsbasseng.

- *Utforming (§12-7 nr. 1):*
 - *Matjord og humuslag som graves bort før drift av uttaksområdet skal lagres for senere bruk til istandsetting etter endt uttak eller oppdyrkes på annet egnet område. Innenfor området kan det settes av areal til lagring av overskuddsmasse, også tilkjørt rene masser.*
 - *Etter endt uttak, eller når uttaksetapper avklart i driftsplan er ferdig uttatt, kan området BSM_1 og BSM_2 benyttes til massedeponi for rene masser utenfra. Omfang vil avhenge av kvaliteten på masser i uttaket. Masser skal fylles opp iht. driftsplan og etterbruksformål.*
 - *Det må etableres mottakskontroll før området BSM_1 og BSM_2 kan benyttes til massedeponi for masser utenfra. Det må dokumenteres at all masse som leveres er ren (tilfredsstiller tilstandsklasse 1 angitt i Klif-veileder TA-2553/2009 Tilstandsklasser for forurenset grunn).*

Bestemmelser for BSM_1 og BSM_2 – etterbruksfasen

BSM_1 og BSM_2 – Steinbrudd og masseuttak

Formålet omfatter masseuttak, massedeponi og evt. sedimentasjonsbasseng.

- *Utforming (§12-7 nr. 1):*
 - *Når driften av uttaket er ferdig, skal området BSM_1 og BSM_2 istandsettes og tilbakeføres til jordbruksformål (LNFR). Det skal sikres at forming av nytt terreng glir mest mulig naturlig over i eksisterende terreng. Deponimasser må fylles helt opp til bruddkantene for å gi landskapet et helhetlig og mest mulig naturlig utseende. Terrenget skal gjøres lett kupert i stedet for å tilbakeføres som en helt jevn flate.*

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

Fellesbestemmelser for samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- *Utforming (§12-7 nr. 1)*
 - *Alle tiltak skal utformes i samsvar med Statens vegvesens vegnormaler*

Veg

o_SV1 (fylkesvei 17)

- *Utforming (§12-7 nr. 1)*
 - *Reguleres til offentlig veg og skal ha bredde 6,5 m.*
 - *Avkjørsel til f_SV2 iht. plankart*
- *Funksjons- og kvalitetskrav (§ 12-7 nr. 4)*
 - *Frisikt jf. avkjørsel til f_SV2 iht. plankart*
 - *Vertikalgeometri avkjørsel: På de første 2 m fra vegkanten, skal avkjørselen ha et jevnt fall fra vegkant på 2,5 %. Vertikalkurve med radius ≥ 40 m (lavbrekk) eller ≥ 60 meter (høybrekk) benyttes som overgang til avkjørselens videre forløp. På de nærmeste 50 m fra vegen skal avkjørselen ha fall eller stigning på maksimalt 1: 8 (12,5 %).*
- *Offentlige formål (§12-7 nr. 14)*
 - *Formål med prefiks o skal være offentlig, fv. 17 med tilstøtende sideareal (annen veggrunn) og kollektivanlegg.*

f_SV2 (felles privat vei ifm. avkjørsel)

- *Utforming (§12-7 nr. 1)*
 - *Reguleres til felles privat veg og skal ha bredde 5,0 m.*
 - *Avkjørsel fra o_SV1 iht. plankart*
- *Funksjons- og kvalitetskrav (§ 12-7 nr. 4)*
 - *Frisikt jf. avkjørsel fra o_SV1 iht. plankart*

SV3 (atkomstvei til masseuttak)

- *Utforming (§12-7 nr. 1)*
 - *Reguleres til privat veg og skal ha bredde 6,0 m.*

Annen veggrunn – Grønt areal o_SVG1 / o_SVG2 (grønt areal i tilknytning til o_SV1)

Regulert med bredde 4 m fra vegkant. I området for annen veggrunn inngår skjærings- og fyllingsskråninger, grøntområde, grøfter, murer, stabiliserende tiltak og lignende i forbindelse med vegen. Det kan etableres permanente terrengendringer og nødvendige konstruksjoner innenfor formålet.

3.3 Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3)

Vegetasjonsskjerm - GV

- *Utforming (§12-7 nr. 1)*
 - *Vegetasjonsskjerm rundt BSM, bredde 8 meter. Arealet skal benyttes til skjerming og sikring av BSM ved etablering av fysisk steng eller lignende for å hindre fall av mennesker og dyr. Området kan også benyttes til å etablere støyskjerm/voll.*
 - *Det skal etableres vegetasjon i soner mellom masseuttaket og tilgrensende bekk og vann.*

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

Vegetasjon skal bevares av hensyn til mest mulig skjerming og innsyn til masseuttaket fra omkringliggende områder. Inngrep i terreng ut over normal jord- eller skogbruksdrift tillates ikke. Inngrep for etablering av evt. høyspentanlegg og annen teknisk infrastruktur i grunnen, må

gjøres slik at naturinngrep blir minst mulig og slik at skjermende vegetasjon blir beholdt. Grensen for LNFR skal etableres/tilpasses det reelle uttaksområdet som fastsettes i driftsplanen.

4. BESTEMMELSER TIL HENSYNSSONER (§§ 12-6, 12-7 OG 11-8)

4.1 Sikrings-, støy- og faresoner (§ 11-8 a)

4.1.1 Sikringssoner

Sikringssone H_140 - frisikt

- *I området regulert til frisiktssoner skal det være fri sikt i en høyde på 0,5 meter over tilstøtende vegbaner. Enkeltstående trær med høy stamme, stolper og lignende kan stå innenfor sikringssonen.*

4.1.2 Faresoner

Faresone H_310_1 / H_310_2 - Skredfare

- *Utgjør sone med risiko for steinsprang, jf. skredfarevurering. Masseuttaket er forutsatt å tilhøre sikkerhetsklasse S1 på grunn av forventet lite personopphold, samt kortvarige driftsperioder.*
- *Det kan ikke gjennomføres tiltak innenfor faresone uten at det gjøres avbøtende tiltak for å oppnå sikker byggegrunn iht. Pbl §28-1 og TEK17 §7-3.*

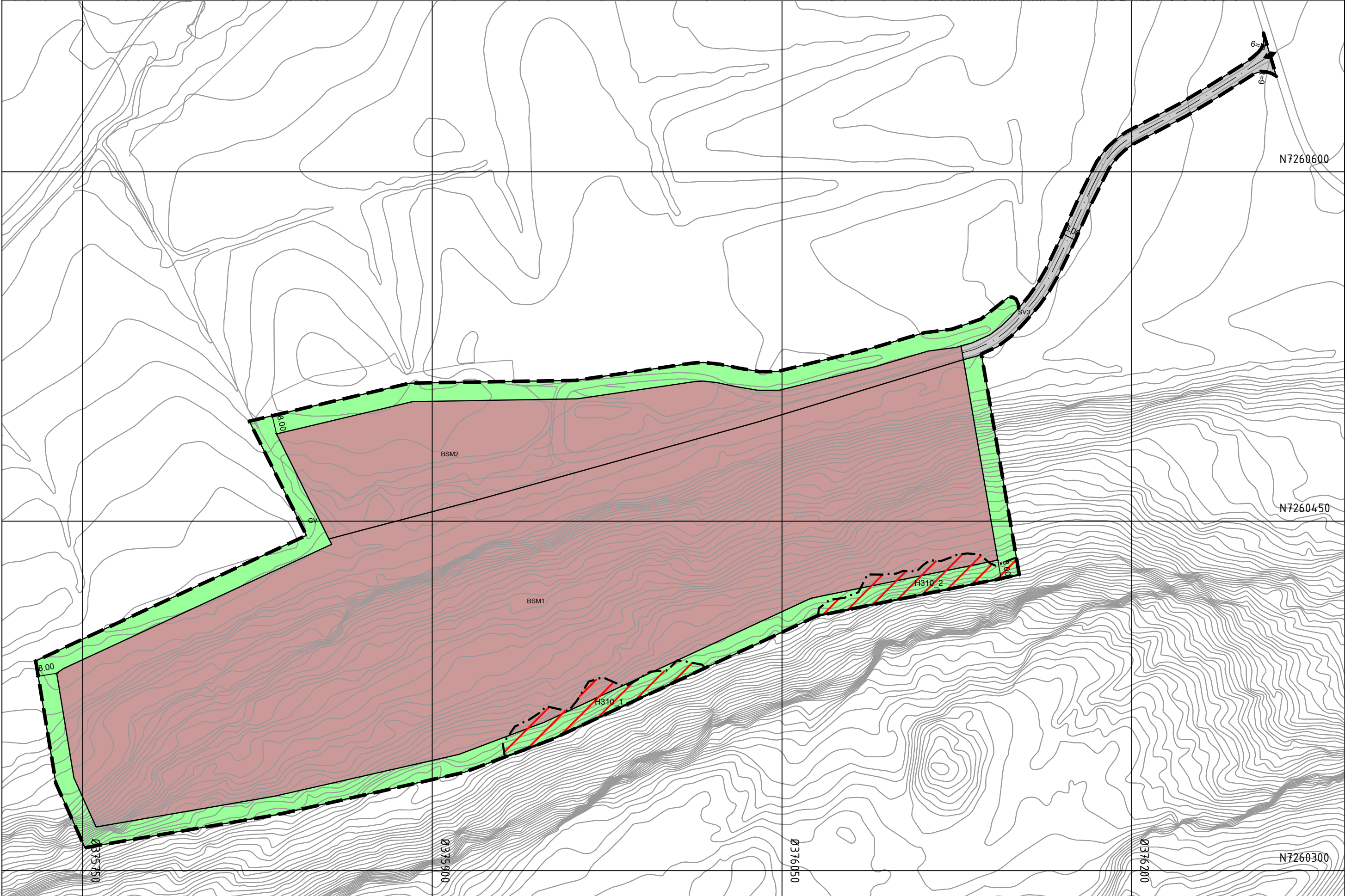
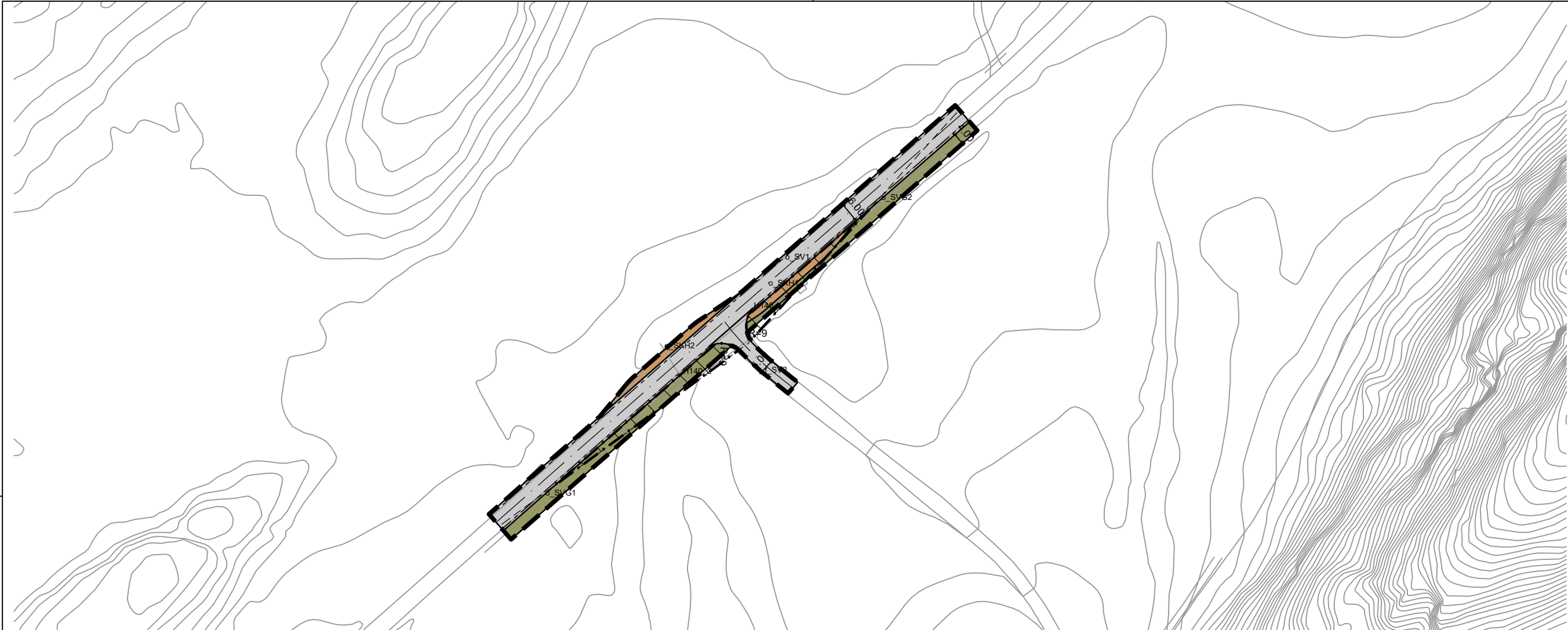
5. REKKEFØLGEBESTEMMELSER

5.1 Før etablering av masseuttak

- Driftsplan og avslutningsplan må være godkjent av Direktoratet for Mineralforvaltning, samt det må være gitt driftskonsesjon, før igangsettingstillatelse for masseuttaket kan gis.
- Drift av masseuttaket skal skje i samsvar med konsesjon og godkjent driftsplan og i henhold til lov om erverv og utvinning av mineralressurser (mineralloven).
- Før det kan deponeres rene masser, skal deponiområdet være fysisk avstengt for uvedkommende og det skal være klargjort for mottakskontroll av deponimasser.
- Når masseuttaket/massedepони (BSM) er avsluttet, skal arealet avsluttes og tilrettelegges for bruk som LNFR-område.
- Nødvendige tillatelser fra forurensningsmyndighetene for drift av masseuttaket skal foreligge før oppstart.

5.2 Før arbeid i faresone H_310

- Det er nødvendig å gjøre avbøtende tiltak som eksempelvis etablering av fanggjerdar eller skredvoll av løsmasser, som må modelleres og dimensjoneres for å oppnå ønsket effekt, før tiltak i farehensynssone H_310 kan skje.



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

- BSM Steinbrudd og masseuttak
- SV Veg
- SVG Annen veggrunn - grøntareal
- SKH Kollektivholdeplass

§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

- GV Vegetasjonsskjerm

§12-6 - Hensynssoner

- H140 Frisikt
- H310 Ras- og skredfare

Linjesymbol

- Plangrense
- Formålgrense
- Grense for sikringssone
- Grense for faresone
- Regulert senterlinje
- Frisiktlinje
- Regulert kant kjørebane
- Måle og avstandslinje

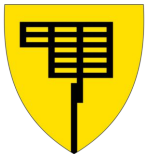
Punktsymboler

- Avkjørsel - både inn og utkjøring

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Brønnøy kommune
Dato for basiskart: 08.11.2021
Koordinatsystem: UTM sone 33 / Euref89
Høydegrunnlag: NN 2000

Ekvidistanse: 1m
Kartmålestokk: 1:1500
0 37 75m



Detaljregulering
Vedal masseuttak

Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:
1813_2021 001

Forslagsstiller:
Trond Erik Vedal

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

SAKS-NR	DATO	SIGN
Dato XXX	Revisjon XXX	
Dato XXX	Revisjon XXX	
Dato 10.10.2023	Revisjon Endret faresone jf. skredvurdering	
Kommunestyret sitt vedtak		7/24
Ny 2. gang behandling		21.02.2024
Offentlig ettersyn fra til		
2. gangs behandling		2/24
Offentlig ettersyn fra 09.05.2022 til 04.07.2022		30.01.2024
1. gangs behandling		28/22
Kunngjøring av oppstart av planarbeid		04.05.2022
Oppstartsmøte...		24.06.2021
PLANEN ER UTARBEIDET AV: BYGG Tech AS		02.06.2021
PLANEN ER UTARBEIDET AV: BYGG Tech AS		TEGN. 001
Det bekrefte at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av		DATO 16.03.2022
BekreftDato		PLANSJEFFNAVN
Dato		Plansjef