



## Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

### Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning  
med Bergmesteren for Svalbard  
Postboks 3021 Lade  
7441 Trondheim

E-post: [mail@dirmin.no](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

## 1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:	Organisasjonsnummer:	
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	<i>Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

### 1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

### 1.4 Grunneiere til området

Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.

Navn:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

### 1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet

#### 1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven

ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven

#### 1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)

i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde  
*Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).*

ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier  
*Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).*

iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde  
*Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 2. Beskrivelse av tiltaket

### 2.1 Beskrivelse av type forekomst

Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).

i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)

ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)

iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)

iv) metallisk malm

2.2 Planlagt uttaksvolum		
Planlagt <b>årlig</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:		m <sup>3</sup>
Planlagt <b>samlet</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:		m <sup>3</sup>

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
<b>2.3.1 Kommuneplan</b>
Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
<b>2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))</b>
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan <input type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak <input type="checkbox"/>
<b>2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.</b>
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan <input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF <input type="checkbox"/>
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

### 3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

#### 3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein:

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

#### 3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

### 3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

## 4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

## 5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

## 6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).**

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

\*\* Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

## 7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
<b>Sum</b>	



Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
<b>Sum</b>	

### 7.1.2 Budsjett

*Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale.*

### 7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

*Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 8. Økonomisk sikkerhet

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.).

## 9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

## 10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

<b>10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet</b>		
Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.		
Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

<b>10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere</b>			
Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.			
Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

## 11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
<i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i>	

## 12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

**Punkt 1.1:** Fullmakt dersom relevant.

**Punkt 1.2:** Kart, koordinatfestet.

**Punkt 1.5.2:** For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

**Punkt 2.3:** Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

**Punkt 2.4:** Forslag til driftsplan.

**Punkt 6:** Dokumentasjon på kompetanse som angitt i \*) og \*\*) under punkt 4.

**Punkt 7.1:** For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:  
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

**Punkt 7.2:** For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:  
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

**Punkt 11:** Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

## Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

**Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekklister for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no).**

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkeres ansvar å innhente slik tillatelse.

## Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

### Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift<sup>1</sup>, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling<sup>2</sup>.

### Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.<sup>3</sup> For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

### DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.<sup>4</sup> Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

---

<sup>1</sup> Mineralloven § 41.

<sup>2</sup> Mineralloven §§ 1 og 2.

<sup>3</sup> Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

<sup>4</sup> Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

# Raudevjedalen massetak i Valle kommune

Konsesjonsområde

Tykt

Vetres

Setesdalsvegen

Godemyr

94 DAA

5203 Raudevjedalen massetak

Under behandling

Setesdalsvegen

70/2

Mnr vann mangler

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 27.05.2021

UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:2 500

74000

74100

74200

74300

74400

74500

74600

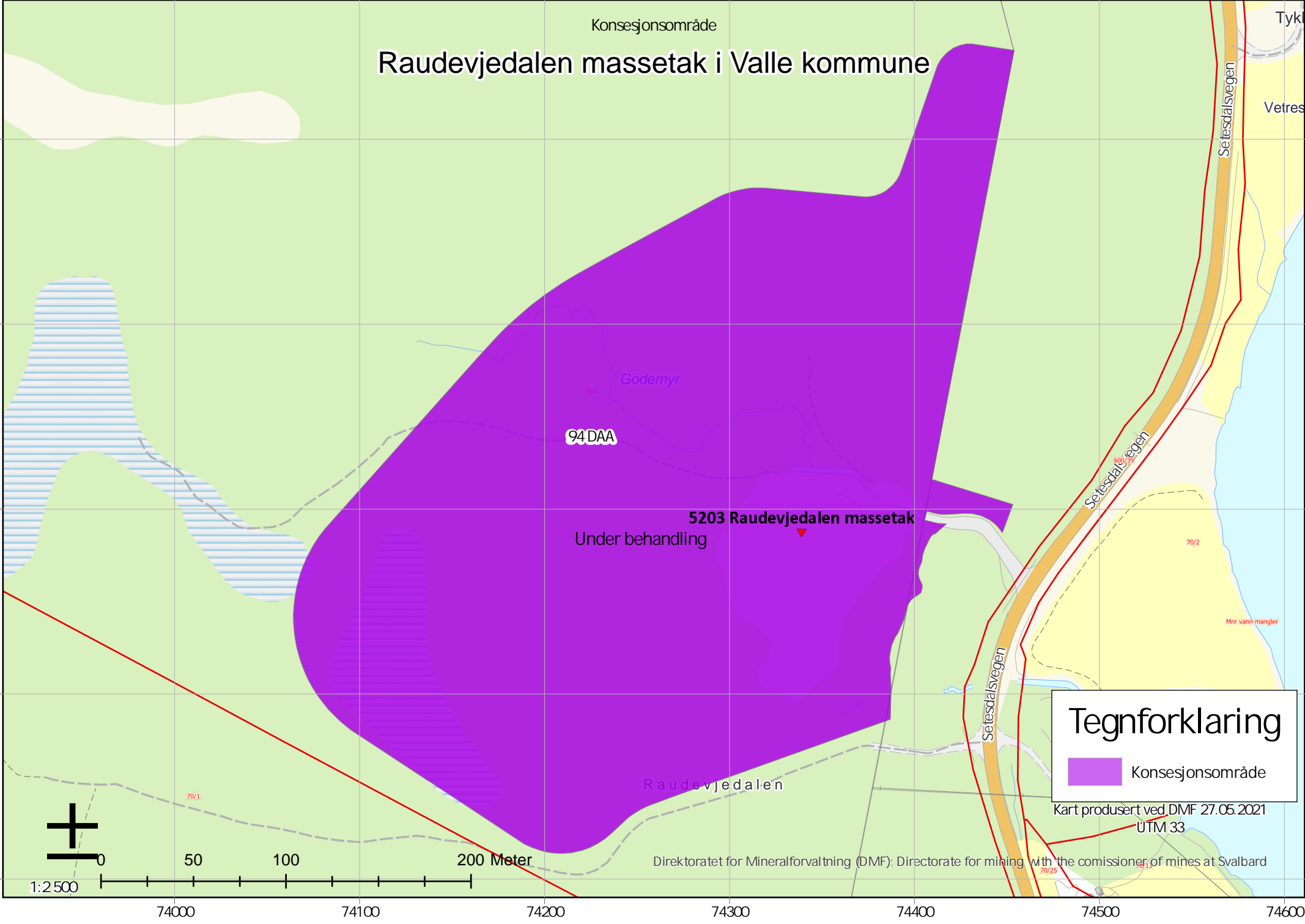
6571800

6571700

6571600

6571500

6571400





# Raudevjedalen massetak i Valle kommune

Konsesjonsområde

94 DAA

5203 Raudevjedalen massetak

Under behandling

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 27.05.2021

UTM 33

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



1:2 500

0

50

100

200 Meter

74000

74100

74200

74300

74400

74500

74600

6571800

6571700

6571600

6571500

6571400



# Raudevjedalen Massetak

Valle Kommune

Gnr 70, bnr 2



Prosjekt nr. 2901

## DRIFTSPLAN knytt til detaljplan 201908

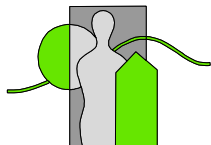
29. januar 2020

Revidert 29. april 2021

Driftsselskap:

Tor Espen Helle/TD-Maskin AS

Utarbeidd av:



**Plankontoret Hallvard Homme AS**



# Innhold

<b>1</b>	<b>BAKGRUNN</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>UTTAKET</b> .....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>AVSLUTNINGSPLAN OG FOND</b> .....	<b>20</b>

## Vedlegg:

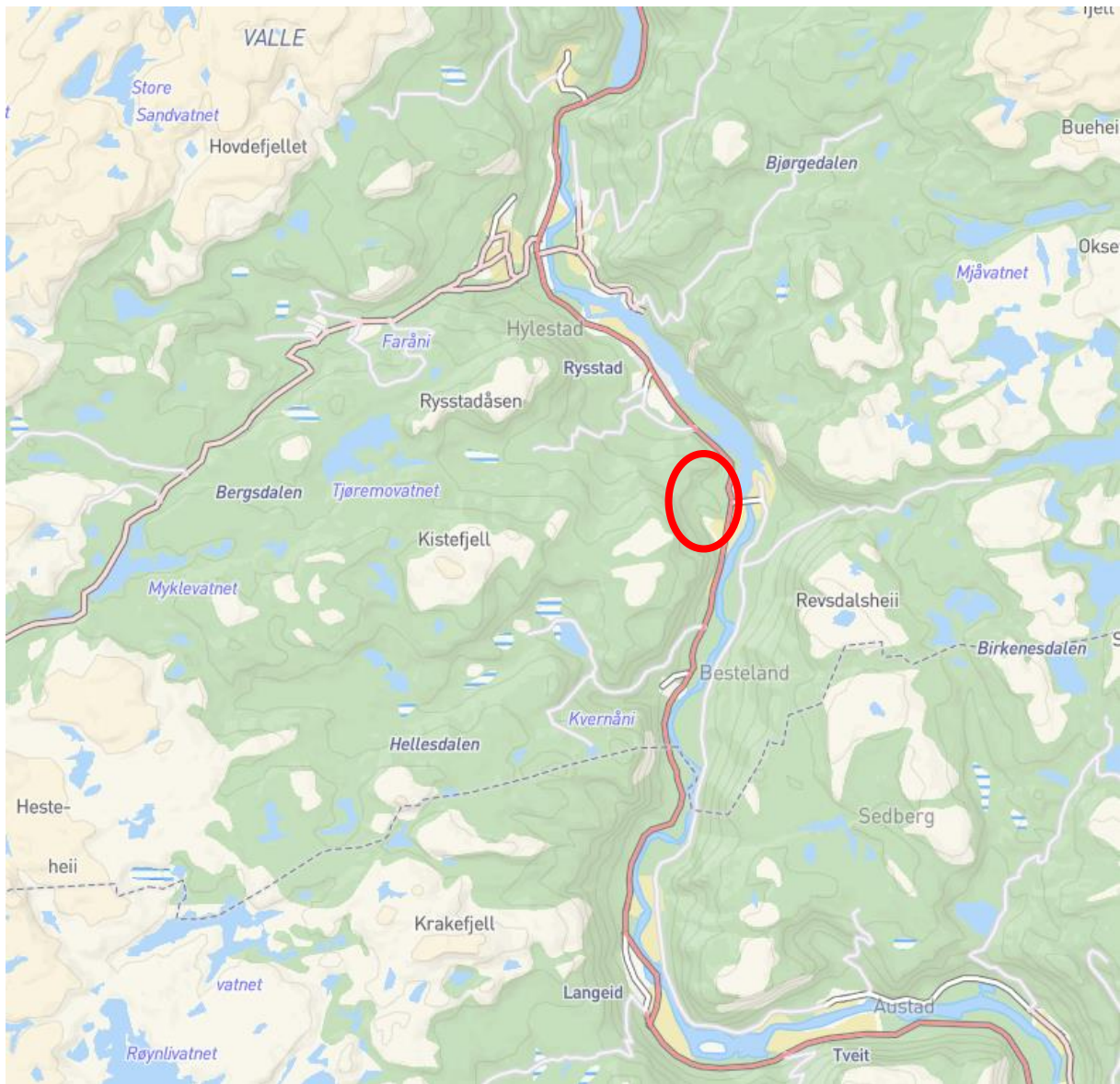
- Vedtatt detaljreguleringsplankart
- Vedtatt plantekst
- Føresegner til vedtatt detaljplan
- Oversiktskart og Vertikalsnitt Drifts- & Avslutningsplan
- Signert Avtale om utvinningsrett med signert kartvedlegg
  
- Godkjenning av detaljreguleringsplan (Oversendt tidlegare)
- Adresseliste næraste naboar, bruka i varsel om oppstart av reguleringsarbeid (Oversendt tidlegare,
- CV-ar for ansvarlege (Oversendt tidlegare)
- Årsrekneskap 2018-2019 TDMaskin AS (Oversendt tidlegare)

# 1 Bakgrunn

TDMaskin AS har inngått avtale med grunneigar Tor Espen Helle, Setesdalsvegen 3167, 4748 Rysstad, om utvinningsrett til drift av massetak på delar av eigedomen gnr. 70, bnr. 2 på Helle Valle kommune, sjå vedlegg 8. I området er det i dag eit mindre massetak som er etablert i forbindelse med dyrking og uttak iht til Landbruk+.

TDMaskin AS, heretter omtala som driftsselskapet, ønskjer no å utvide drifta for å taka ut steinmassar frå fast fjell for oppknusing og videreforedling til grus, pukk og stein for sal, hovudsakeleg til private utbyggingsprosjekt i regionen i regi av driftsselskapet, samt til Statens vegvesen.





***Lokalisering (raud elipse) av Raudevjedalen massetak 3km sør for Rysstad i Valle kommune.***





## **1.1 Forhold til kommuneplan**

I kommuneplanen er området avsett som framtidig LNFR-område. Forholdet til kommuneplanen vart avklara gjennom reguleringsplanprosessen, sjå vedlegg *Detaljreguleringsplan datert 29. januar 2020*. Planen vart godkjent i kommunestyret **den 19.08.2020**, og ligg til grunn for driftsplanen. Forhold til driftstider, støy, støv og miljøvilkår vart avklart gjennom reguleringsplanen og er såleis ikkje omtala i det følgjande.

## **1.2 Oppbygging av drift- og avslutningsplan**

Dette dokumentet er utarbeidd i stor grad etter driftsplanretteleiaren frå Direktoratet for Mineralforvaltning og tek føre seg drifta av uttaket og set rammer for korleis uttaket og avslutninga skal føregå. Til beskrivelsen er drifts- og avslutningsplankart, samt vertikalsnitt av uttaket og avslutninga. Plankontoret Hallvard Homme AS er innleigd plankonsulent og har stått for utarbeiding av både detaljreguleringsplanen og driftsplanen.

Driftsplanen skal godkjennast av Direktoratet for Mineralforvaltning og instansen skal føre tilsyn med drifta. Dette er også nedfelt i bestemmelsane til reguleringsplanen. Elles gjeld anna regelverk som vedkjem verksemd av denne art, bla kap. 30 i forureiningsforskrifta.

## **1.3 Omtale av området, samt føringar for uttaket**

Driftsplanområdet er tilsvarende reguleringsplanområdet for detaljreguleringsplanen og refererast heretter som planområdet. Dette ligg på vestsida av Otra i ei liten sidedal til Setesdal og er eit skogkledd området som drenerer ned til Raudevja i Otra.

Sjå elles i områdeomtalen i reguleringsplanen.

Det går ein skogsveg med avkøyring frå Rv9 inn området. Nede ved riksvegen er det ein større velteplass for tømmer.

Elles går det 1 høgspenlinje gjennom området i nord-sør-retning.

I vedtekne føresegner til reguleringsplanen, som da også styrer uttaks- og avslutningsarbeidet er det inntatt:

- a) Drift skal skje i samsvar med føresegner i minerallova med gjeldande forskrifter, godkjent driftsplan samt øvrige vilkår i løyve etter lova. Direktoratet for mineralforvaltning er myndigheit etter lova.
- b) Etter kvar avslutta etappe av uttaksområdet skal avslutningsarbeid gjennomførast iht driftsplan.
  - a. Kantene i uttaksområdet skal knekkast, iht. profil/illustrasjonar i driftsplan.
  - b. Lausmassar/jordmassar frå avflåing av området samt evt. andre materialar frå området tilbakeførast uttaksområdet iht driftsplan.
  - c. Etter slutført drift av heile uttaksområdet skal driftsutstyr og andre etterlatenskapar frå drifta samt opplagra lausmassar i masselagrings- og rigg området fjernast frå området.
- c) Sedimentgroper skal etablerast i forkant av masseuttak i kvar etappe i uttaksområdet.

- d) Etter at uttaket er slutført og godkjent av DMF gjeld disse juridiske reguleringsføremåla:
- a. **Jordbruk, Nydyrking** – gjeld tidligere uttaksområde BSM, etappar 1-4 samt masselagrings- og riggområde, BAA/L.
  - b. **Skogbruk, Revegetert skog**, Tidlegare massetak BSM, samt spleisesonene/skråningane i BSM.
  - c. **Elles gjeld reguleringsføremåla fastsett i reguleringsplanen for området.**
- e) Anleggsarbeid skal ikkje skje i påska (Skjærtorsdag - 2.påskedag), pinse (pinseaftan – 2.pinsedag), jul (jolaften - 2. joledag), nyttårshelg eller offentlege høgtidsdagar. Driftstid avgrensast til kl. 07.00-19.00, måndag – fredag.
- f) Støy til omgjevnaden skal tilfredsstillende krava i T-1442.
- g) Ved støvplager skal det iverksettast avbøtande tiltak som for eksempel vatning, salting eller liknande.
- h) Lagring av forureina massar og avfall skal ikkje tillatast innafor massetaket.
- i) Sikring av taket, med port og sikringsgjere, skal utførast etter behov.
- j) Knuseverk og borerigg skal vera ute av drift i helger frå fredag kl. 19.00 – til måndag kl. 07.00.
- k) Det tillatast å tilkøyre, lagre og foredle jordmassar og annan humushaldig overskotsmasse til kommersielt bruk og for endeleg istandsetjing/tilbakeføring av massetaket.
- l) Det tillatast mellombels lagring tømmer når dette ikkje er til hinder for drifta.
- m) Lagerbygg og driftsbygningar kan setjast opp innan området. Ein føreset vanleg søknad om løyve til tiltak, jfr. Teknisk føresegn.

## **1.4 Førekomsten som skal utvinnast og bruksområdet**

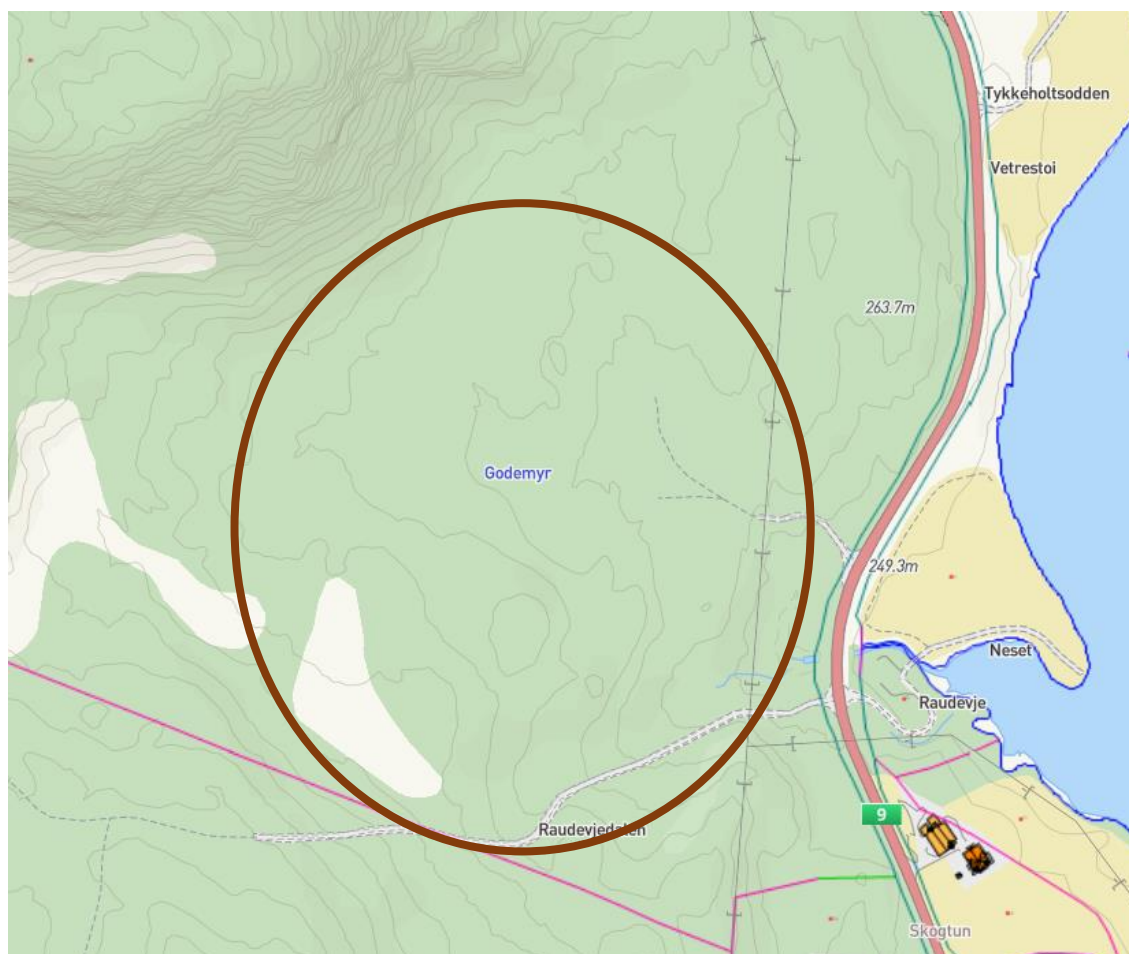
Ressursen som skal utvinnast er fast fjell av tonalittisk gneis, som er dominert av grå, glasaktig kvarts og kvit plagioklasfeltspat, med mørk glimmer (biotitt) iblanda. Det finst også mørkare grå steinmassar av arten hornblendegabbro. Den er rik på fibrige hornblendekrystallar, som går på kryss og tvers i steinen, og plagioklas.

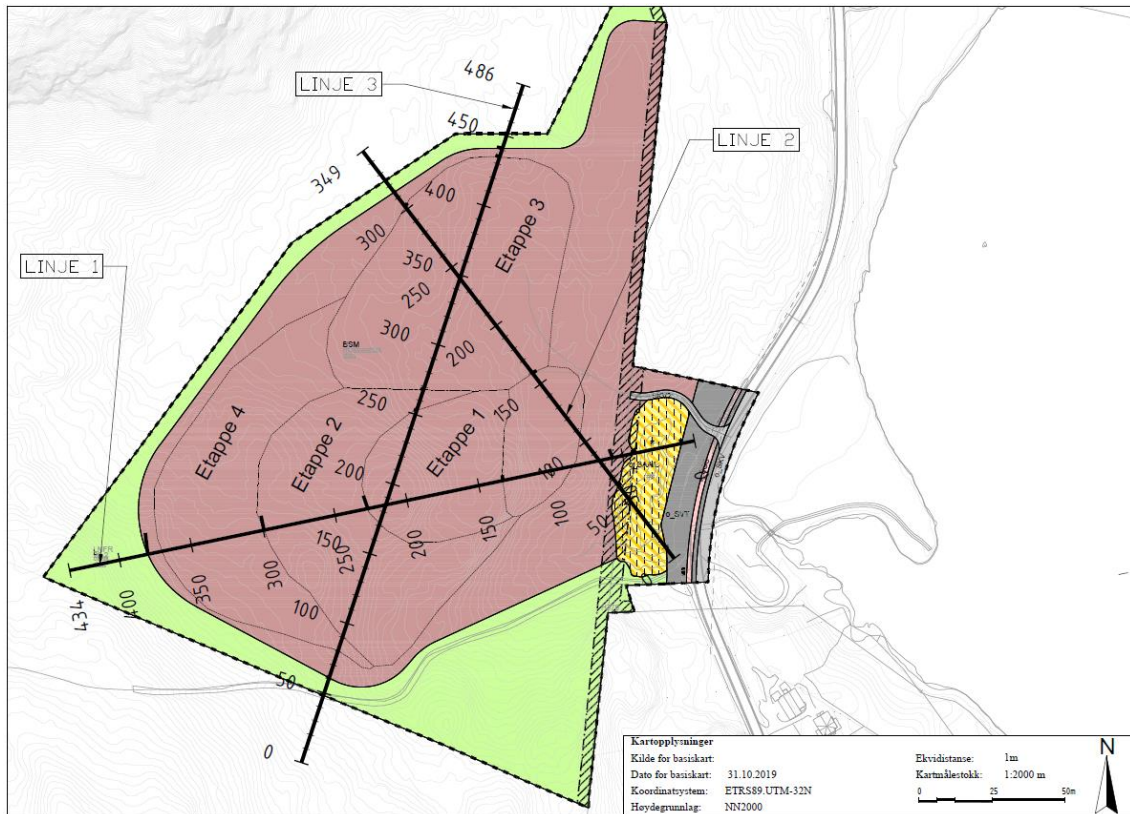
Steinmassane er undersøkt med hensyn på mekanisk styrke og slitestyrke, og ein vurderer massene som godt eigna til opparbeiding av vegar og tomter, samt foredling til ulike fraksjoner av grus, pukk og stein.

Førebels er massene bruka i private anlegg til opparbeiding av vegar og tomter og det er levering til private anlegg driftsselskapet ser for seg. Eksport til offentlege bygg og anlegg og til produksjon av betong og asfalt er og aktuelt.

## 2 Uttaket

Avgrensning av uttaksområdet:

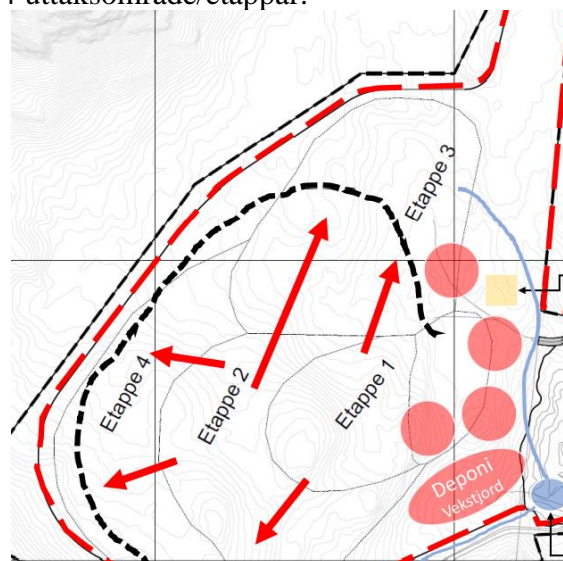




Det er i avgrensninga tatt med tilstrekkeleg areal til spleisesoner for å kunne avslutte uttaket med stabile og naturlege og praktiske skråningar på til eksisterende terreng. Det er også sett av område for vegetasjonsskjerm/deponiområde med urørt skogsmark mot tilgrensende terreng og mot riksvegen og bekkedraget i aust- og sørkanten av planområdet.

Forslaget legg opp til å ta med seg alle kolleavsatsane for å sikre volum i uttaket, samt å legge til rette for en naturlig avslutta overgang til dyrka mark. Mot sør går ein viktig traktorveg som driftsplanen tek omsyn til. Mot aust avgrensast uttaksområdet av buffer på 7,5m til senter av høyspentlinje som går her. Kolledraget har fleire småtoppar der høgaste er ca +285. Foten mot vegen i aust ligg på + ca. 255.

Massetaket er delt opp i 4 uttaksområde/etappar.



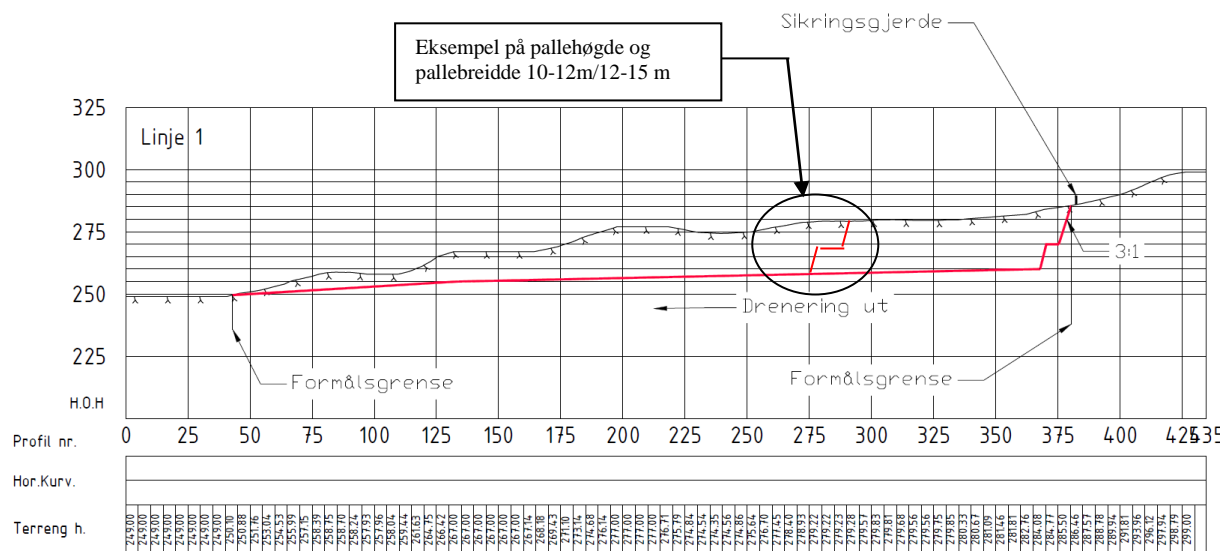


Etappe 1 i driftsplanen, er den som no er starta opp som bakkeplanering, innanfor 10.000 m<sup>3</sup>-regelen. Etappen vert vidareført vestover ca. 8 da med uttak av ca. 100.000 m<sup>3</sup>, med frådrag av ikkje brukbare lausmassar. Høgda er på ca. 277 moh.

Etappe 2 i driftsplanen er den søndre/vestlege kollen innan planområdet. Kollen har flere småtopper der høgaste er i overkant av 283 moh. Uttaksområdet på ca. 16 da avgrensast mot naturleg terrengsprang i sørvest, mot driftsvegen i sør, mot buffer på 10-15 m mot traktorveg i vest. Etappen har potensiale til ca. 175.000 m<sup>3</sup>, med frådrag av ikkje brukbare lausmassar.

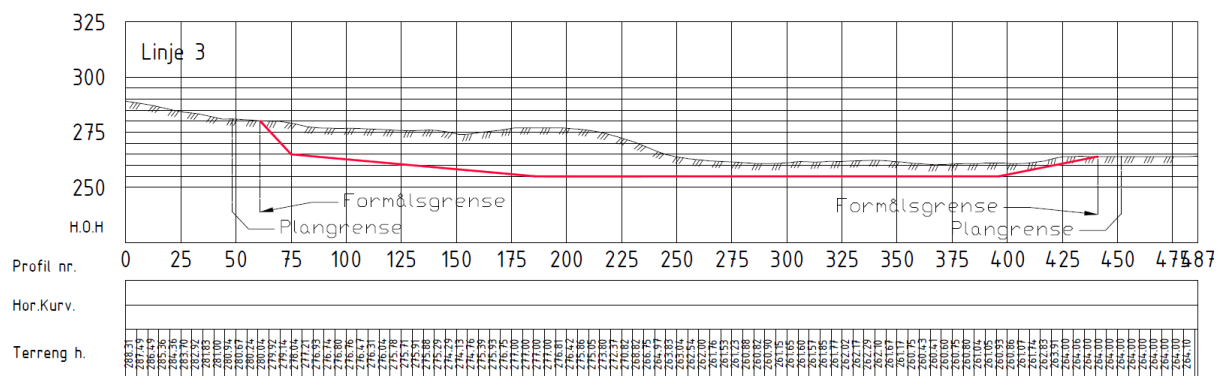
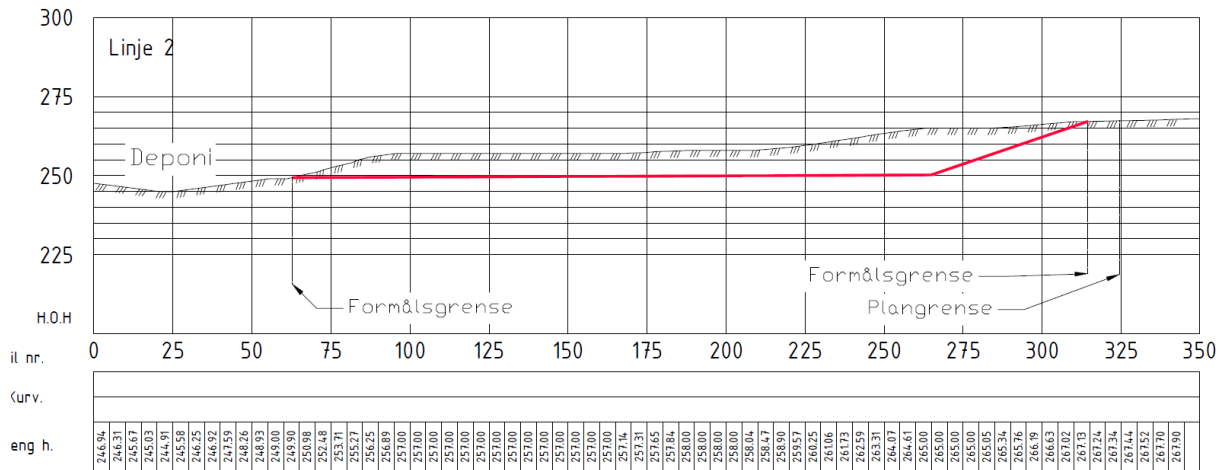
Etappe 3 i driftsplanen er eit kolledrag mot nord med mindre høgde, høgaste topp er ca. 266 moh. Forventa uttaksareal er 22 da og mengde ca. 15.000 m<sup>3</sup>, med frådrag av ikkje brukbare lausmassar.

Etappe 4 i driftsplanen er det sørvestlegaste høgdedraget innan planområdet. Kollen har flere småtopper der høgaste er i overkant av 280 moh. Uttaksområdet på ca. 18 da avgrensast mot naturleg terrengsprang i sørvest, mot driftsvegen i vest, mot buffer på 10-15 m i vest. Etappen vil utgjere ca. 50.000 m<sup>3</sup>, med frådrag av ikkje brukbare lausmassar.



Maksimal uttaksdjupne er ned til 250 moh.

Det er i konsesjonssøknaden søkt om uttak av totalt 350.000 m<sup>3</sup>. Påreknleg driftstid er 20-25 år. Marknaden i regionen vil vera avgjerande for produksjon og levering, men det er grunn til å antaka at årleg uttak/levering vil kunne liggje på 15-20.000 m<sup>3</sup>.



Anleggsarbeidet er avgrensa tidsmessig til 07.00-19.00, måndag – fredag i reguleringsføresegnene og heilagdaggar/offentlege høgtidsdaggar er skjerma for arbeid. Sjå elles Driftsplanen med nærare omtale av drifta og avslutninga av massetaket. Potensialet er ca. 400.000 m<sup>3</sup>.

Det er avsett 1 område til masselagring og riggområde regulert til "Andre typar bygg og anlegg".

Det vil også kunne lagrast ferdig knuste massar andre ledige plassar innan området og desse skal legkast i ranker slik at dei for skjermer driftsapparat og innleigt mobilt knuseverk.

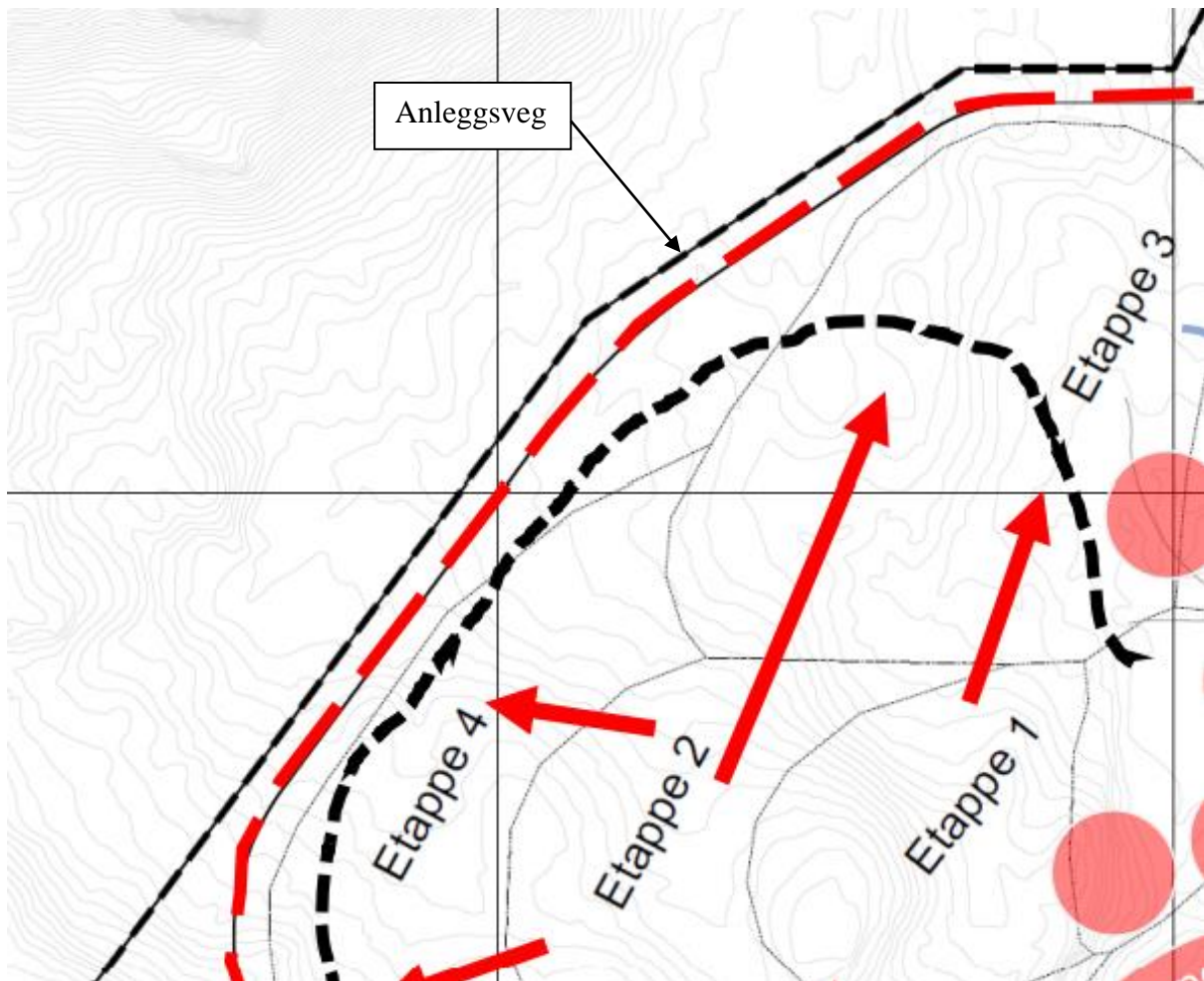
I samspel med Statens vegvesen er det avsett eit område til deponering av overskotsmassar/vrakmassar i samband med vegbygginga, Rv9. Slike massar vil ha stor verdi for å klargjere området for etterbruk, som er landbruksdrift, dvs. etablering av maskinmark for engproduksjon. Mottak av slike humushaldige massar frå annan anleggsverksemd i regionen er også eit mål for å kunne ha mest mogeleg tilfang til jordforbetningsmiddel til reetablering av vekstjord.

Området skal også kunna nyttast til buffer mot Rv9 for massetaket og areal for eventuell etablering av sedimenteringsbasseng for å hindre avrenning. Etterbruk er i sin heilheit landbruksføremål. Jfr. BAA/L, bestemmelsesområde. I føresegnene til reguleringsplanen er det innteke at driftsplan skal gjennomførast iht. rekkefølge- miljø- og fellesføresegner i planen.

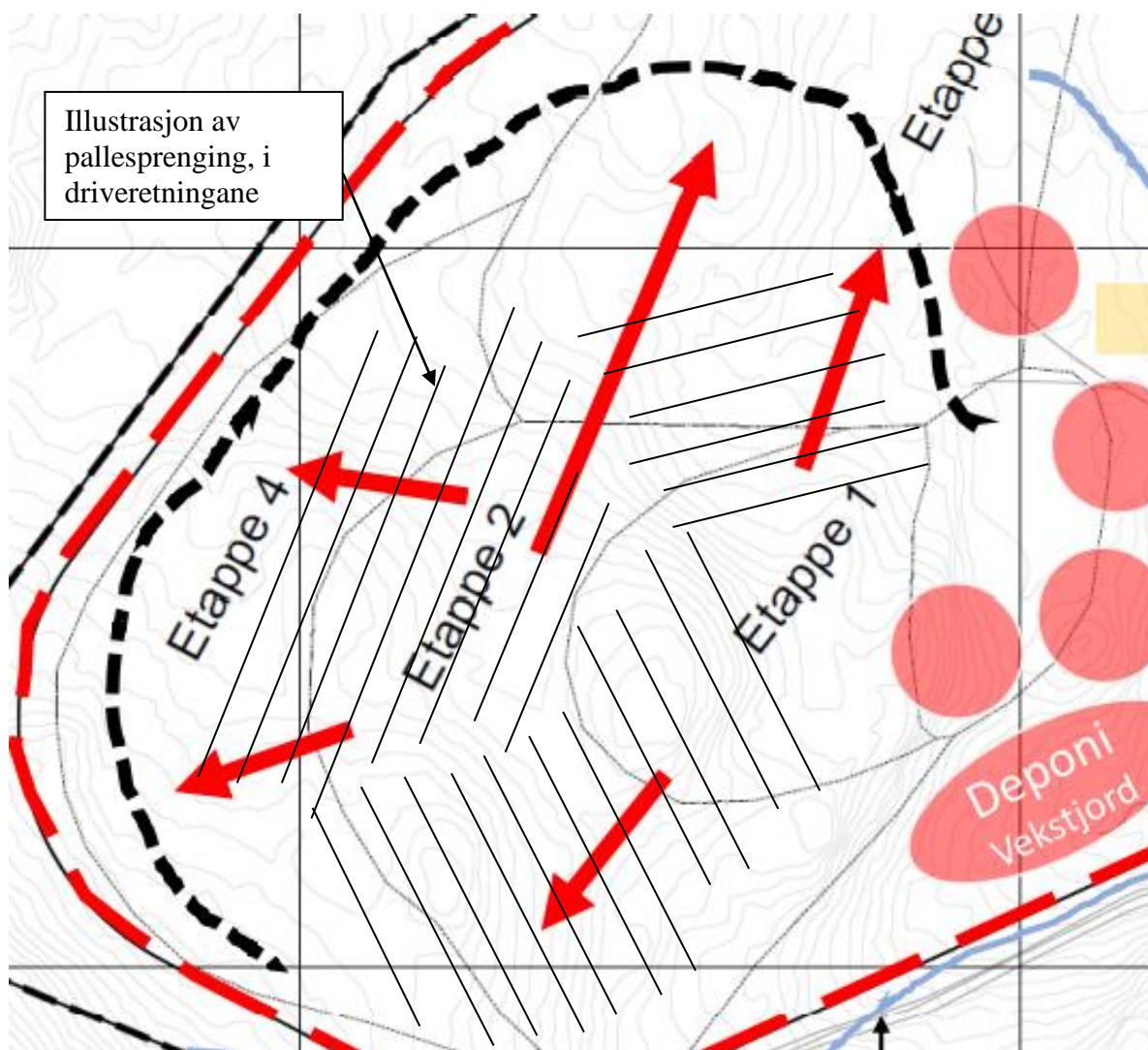
Vidare at sikringsgjerde etter gjeldande forskrifter skal etablerast langs sprengingskanten i kvart etappeområde og flyttast innover i uttaksområdet ettersom drifta skrid fram. Dette skal gjerast i tillegg til Innegjerdeing av konsesjonsområdet, som er lik sikringsgjerde.

I «**Riggområdet/lager**» (jfr. etappeplan) er det tillete å setje opp kaldtlager til reidskap og liknande, samt anleggsbrakker/administrasjonsbygg. Dette kan overtakst til landbrukslager etter endt drift, jfr. Føresegnene til detaljplanen.

Uttaket av massar vil føregå etappevis på slik måte at det vert laga anleggsveg i bakkant, vest i planområdet, for tilkomstveg for boreriggen.



Normalt vil det etablerast borhyllbreidder på 12-15 m og pallehøgder på 10-12 m. Desse pallane vil vera på tvers av driveretningane innan respektive etappar, tilpassa lokale variasjonar i det naturlege kolledraget.



Av lengdesnitte vil ein sjå at det normalt vil verta inntil 2 pallar i driveretningane. Veggvinkelen vil normalt søkjast tilpassa stiging på 3:1.

Heile uttaksområdet er på i overkant av 100 daa og planen tek høgde for å skape godt skjerma uttaks-område som på same tid utnyttar ressursane på ein best mogeleg måte, samt legg opp til god tilbakeføring av uttaksområdet til landbruksføremål etter endt driftstid.

Eksisterande skogsbilveg vil nyttast som driftsveg under heile drifta av massetaket slik den ligg i dag, men med mulegheit for ytterlegere utbetring av stigingsforhold og vegbreidde, sjå detalj-reguleringsplanen. Internt i uttaksområdet skal det lagast mellombels tilkomstveg for borerigg, vist i kartet.

Området er ikkje undersøkt i forhold til svakheitssoner, bergartsgrenser, bergmassekvalitet som har noko å seie for uttaket og mengde. Om ikkje kvaliteten held mål over heile uttaksområdet vil uttaket verte avslutta/tilpassa landbruksformålet.

### **2.1.1 Utstyr som brukast i driftsperioden**

Utstyret ein reknar med å bruke i driftsperioden av uttaket er:

- Gravemaskin, 30 t
- Hjullastar
- Borerigg
- Mobilt knuseverk
- Dynamitt og slurry
- Lastebil
- Dumpar (nyttast berre til bortkøyring av skrotmassar/avflåingsmassar)

### **2.1.2 Sikring av uttaksområdet m.m.**

Heile uttaksområdet skal forsynast med adekvat gjerde som kan stenge for dyr og menneskje. Læsbar port i tilkomsten skal sikre mot tilgjenge for uvedkomande. Plassering av bom vil vera like etter avkøyring frå Rv9, når den er endeleg ferdig bygd, i 2022.

### **2.1.3 Natur og miljø**

Naturmangfald og naturverdiar

Planlagde tiltak skal vurderast etter reglene for saksbehandling i Naturmangfoldloven §§ 8 – 12. Eventuelle konsekvensar for bekker og vassdrag av det foreslåtte tiltaket må omtalast og avbøtende tiltak må innarbeidast i planen.

Landskap

Landskapsverknad, særleg avslutninga av massetaket nærast riksvegen mot aust må synleggjerast/omtalast.

Støy- og luftforurensning samt annan forurensning

Det skal utarbeidast støyanalyse i høve til T-1442, Retningslinje for støy. Vidare må ein sjå på avrenning av finpartikulært materiale som kan innehalde sprengstoffrester. Omfanget av belastningene må kartleggast og avbøtende tiltak innarbeidast i planforslaget. Tiltak ved støvflukt fra uttaks- eller lagringsområdet, og tiltak ved utslepp frå maskinar skal også gjerast greie for i planforslaget. Forholdet til grunnvann skal omtalast og det skal gjerast greie for om det er sannsynleg at grunnvatn blir berørt av planlagt tiltak.

Omtale av førekomsten som skal utvinnast og bruksområde  
Ressursens art og kvalitet skal beskrivast. Avgrensning av uttaksområdet skal omtalast.  
Uttaksvolum og driftslengde skal omtalast. Planlagt drift skal omtalast i hovedtrekk.

#### Friluftsiinteresser

Støy og innsyn vil verte behandla som omtala i overskriftene knytta til støy og landskap ovanfor, og vurderast i forhold til friluftsliv.

#### Infrastruktur og transportbehov

Konsekvensar av massetransporten frå planområdet må synleggjerast. Trafikksikkerheit og transportens omfang må omtalast. Utforming/dimensjonering av avkøyringa frå Rv9 må utformast i samråd med reguleringsarbeidet for ny Rv9.

#### ROS-analyse

Vurdering av risiko og sårbarheit skal tilpassast plannivået. Planområdet berører ikkje rasfarleg område, slik det vart varsla under oppstarten. Plangrensa er justert etter 1. gangs høyring slik at aktivitetar og anlegg ikkje vil føregå i området som av NVE er markert som «aktsomhetsområde».

I forbindelse med feltarbeid av planleggar og landbrukssakkyndig i samband med dyrkingsplanlegging er det ikkje funne forekomster av spesiell verdi. Det er føreteke undersøkjing av tilgjengeleg informasjon og registreringar i område i den utvida Naturbasen, herunder Artsdatabanken – raudlista artar, prioriterte naturtypar og Rovbasen, Skog og landskap og temakart fra NGU og Arealis er sjekka opp mot planområdet. Det kom ikkje fram ny eller kjent tilgjengeleg kunnskap som er i strid med Naturmangfoldlovens føremål eller forvaltningsmål (Kap. II, §§4-14).

Faren for avrenning av finpartikulært materiale og sprengstoffrestar til tilgrensande bekkedrag er omtalt. Uttaksområdet ligg ca. 50m frå Raudevjebekken.

Utgreiingane og tiltaka vurderast som tilstrekkelege for føreslegne tiltak og planleggar kan med dette ikkje sjå at forslaget kjem i konflikt med Naturmangfoldslovens føremål eller forvaltningsmål (Kap. II, §§4-14). Ein har gjort vurderingar utifrå:

#### §8 Kunnskapsgrunnlaget

Pr.jan 2020 er det ingen kjende registreringar på MD sin miljøbase innanfor området, heller ikkje i nærleiken. Artsdatabanken har heller ikkje registreringar om artar som er på raudlista. Ingen MiS- registreringar. Eksisterande kunnskap om området gjev ikkje grunnlag for å tru at tiltaket vil føre til vesentleg skade på verdifullt naturmangfald, sjølv om dette tiltaket er eit stort inngrep.

#### §9 Føre-var

Føre-var-prinsippet kan seiast å gjere seg lite gjeldande i dette tilfellet utifrå dokumenterte kunnskapar.

#### § 10 Økosystem-tilnærming

Området er skogsmark og vert med det totalt forvandla under masseuttaket/dyrkingsprosessen. Tiltaket vil ikkje under eller etter anleggsfasen truge sårbare artar eller forringe viktige leveområde for dei.

#### § 11 Kostnadane med miljøforringing



Skadeverk på naturgrunnet og mangfaldet må kostast av tiltakshavar. Det er lite truleg at tiltaket vil medføre skadeomfang, og etterbruk som dyrka mark vil, med skånsam samanspleising mot upåverka skogsmark som beitelandskap, skape nye vekstområde for fugl og fauna.

Landskapsrommet Raudevjedalen svært begrensa eksponering til Helle/Otra/Straume.

Driftsetappene og drivretning er planlagt i forhold til innsyn frå riksvegen og støyverknad.

Ferdig avslutta uttaksområde er planlagt med stabile skråningar mot vest og vil gjeve ei godt landskapstilpassa avslutning av uttaket. Opparbeiding av uttaksområda til jorde etter godkjent avslutning anses som landskapsmessig og estetisk rett i forhold til området funksjon.

Totalt er det relativt store landskapsinngrep i planforslaget, men landskapsverknad frå føreslegne tiltak i planen vurderast som relativt liten då det er lagt stor vekt på skjerming i planlegginga og siden nytt terreng kan spleisast til eksisterende der areala har same funksjonar (LNF, skog/jordbruk).

#### Kulturminne og kulturmiljø

Aust-Agder fylkeskommune har vore på befaring i planområdet, og har vurdert at det ikkje er nasjonale kulturminneinteresser som trengs å kartleggast i forbindelse med reguleringsplanen. Planlagte tiltak kjem såleis ikkje i konflikt med kulturminne, nyere tids kulturminne eller kulturmiljø. Det kan finnast ukjende kulturminne innanfor planområdet, aktsomheitsparagrafen er difor tatt med i føresegnene. Det er ikkje lokale kulturminneverdiar i området som vert påverka av planlagde tiltak.

#### Støy og luftforurensning, samt annan forureining

Støyforhold er utgreidd av Sinus AS/Brekke&Strand Akustikk AS, rapport datert 23. januar 2020.

I høve til støyrettelearen (T-1442) skal ein i område med uregelmessig drift berekne støy fra verst tenkelege situasjon. Denne er ved boring i dei ulike etappene fordi boreriggen da står på høgaste nivå innanfor dei ulike etappane. Denne støyen blir avgitt 1-2 ganger i året av i 1-2 veker. Denne støysituasjonen er vist i vedlegga. Denne støyen vil nå nærmeste bustadhus på Helle, men støynivået vil ikkje vera OVER grenseverdiane. Denne vil ikkje overstige grenseverdiane for nokon utenfor planområdet, men vil føye seg inn i støyen ellers frå Rv9. I føresegnene er det sett grenser på når det kan vere drift for å tilgodesjå denne bustaden.

#### Avrenning

Uttaksområdet er ganske vidt i areal og nedslagsfelt og drifta vil føregå periodevis med anslått uttaksvolum 5-20.000 m<sup>3</sup> knuste massar i året, med ei driftstid på opptil 12-15 år. Det vil såleis ikkje bli permanent hardt trykk på drifta i massetaket. Dette avgrensar i seg sjølv den potensielle forureiningsfaren. Nedbørsfeltet drenerer til Raudevjebekken og ned til Otravassdraget. Gjennom uttaksområdet renn det 2 småbekkar. Bekkane vil verte kanaliserte ned mot utlauspunktet oppstraums Rv9. I dette området er det avsett plass for anretning av oppsamlingsbasseng for evt. slamma overvatn. Laguner kan her opprettast og sikre sedimentering før avrenning går til hovudvassdraget Otra. Det er avsett plass til sedimenteringsgrop i planforslaget.



Område for lagring av ferdig knuste massar vil kome til å flytte seg vestover med driftsfronten ettersom etappane drivast ut. Dette fører til at ikkje noko område blir varig belasta med potensielt finpartikulært materiale over lengre tid som kan tette til grunnen og deretter gi avrenningsproblem. I tillegg vil drifta føregå med undersprengning på 1-2m, noko som gjev permeabel grunn med god drenering innan uttaksområdet og dermed minimal risiko for overflateavrenning til bekkar i plangrensa i sør. Sprengningsarbeid vil verte utført berre 1-2 gonger i året og i kombinasjon med god drenering vurderast avrenningsproblematikk av sprengstoffrester, finpartikulært materiale og påvirkning av grunnvann som liten.

Regulert sone «Bebyggelse og anleggsformål kombinert med angitte hovudformål i deponisone som Statens Vegvesen vil etablere i byggefasen kan kombinerast med buffersona for vegetering og dermed opptak av overvatn i grunnen. Denne vil også kunne fungere som støyskjerm og innsynsskjerm.

I buffersona er det tillatt med forsiktig skjøtsel for å oppretthalde kantsonas funksjon som vegetasjonselement og filtrering. Dette er nedfelt i reguleringsbestemmelsane. Faren for avrenning av finpartikulært materiale og sprengstoffrester til tilgrensande område og bekkedrag vurderast med desse rammevilkår og tiltak som tilstrekkeleg ivaretatt. For forholdet til grunnvann og potensielle utslepp frå maskinar gjeld same vurdering.

### Støvflukt

Under knusing av massene er det ved den tekniske drifta viktig å arbeide for at det ikkje produserast mykje finpartikulært materiale. Dette kan likevel førekome. Riggplass for mobilt knuseverk vil vere skjerma av landskapsformasjonar rundt riggplassen; likevel kan det i tørrversperiodar, i kombinasjon med vind, vere ein viss fare for støvflukt av finpartikulært materiale. Ved støvplager i forbindelse med køyring skal det iverksettast avbøtande tiltak som for eksempel salting og vatning. Dette er nedfelt i reguleringsføresegnene.



## **2.2 Uttaksvolum og tid**

Omsøkt uttaksvolum er 350.0000 m<sup>3</sup> fast fjell, med frådrag ikkje nyttbare lausmassar. Uttaket vil føregå periodevis ut ifra behov og etterspørsel med eit årlig uttak på rundt 15-20.000 m<sup>3</sup> knuste steinmassar.

Aktiviteten vil variere sterkt avhengig av marknad med periodevis drift. I tider med mykje eksport vil det vere tal om maksimalt 30-40 lass med lastebil per dag. Leveranse fra massetaket vil ha et regionalt eksportområde på omkring 2-3 mil. Det er fleire store utbyggingsprosjekt på gang i regionen som det vil vere aktuelt å levere knuste steinmassar til, men kor stort behovet i området blir på sikt er svært vanskeleg å seie. Entreprenøren anslår ei driftstid på 12-15 år, men dette er avhengig av ei rekkje faktorar.

Som eit estimat har planleggar tatt høgde for ein eksport av i overkant av 15-20 000 m<sup>3</sup> per år. Dette tilsvarar omkring 7 lastebillass frå massetaket kvar dag ved bruk av vanlege lastebilar (8m<sup>3</sup>) til formålet og ca. 200 arbeidsdagar i året. Dette vil på årsbasis gjeve opp mot 3.000 lastebiltransportar frå massetaket dersom det ikkje nyttast hengar.

På grunn av usikkerheit med etterspurnad, og antakeleg periodevis drift av massetaket, er det svært vanskeleg på noverande tidspunkt å fastsette tidsramme for avslutning av uttaket. Planleggar har i tilsvarende saker konsultert Direktoratet for Mineralforvaltning i forhold til dette spørsmålet tidligare. Rådet som vert gjeve ut ifra erfaring er at det ikkje vert sett bindande tidsramme for driftsperioden og grunngjev dette med usikkerheit knytt til etterspurnad av slik eksport.

Elles er drifta avgrensa til måndag – fredag mellom kl. 07.00 – 19.00, og aktiviteten skal heller ikkje føregå på offentlege høgtidsdagar.

## **2.3 Driftsselskapet**

Firmaet TD Maskin AS vart skipa i 2018, og har 3 tilsette, på deltid med basis på Rysstad i Valle kommune, Aust-Agder. Anleggsområde er bl.a. vegbygging, grunnarbeid, VA-anlegg, transport og pukkverksdrift. Geografisk arbeidsområde er i hovedsak øvre Setesdal. Masseuttak, foredling, knusing og sikting har selskapet drive med i 2 år.

Uttak og produksjon varierer stort ut ifrå ulike tilhøve, transportlengder, krav og etterspurnad. Men fellesnemnar for alle er at det nyttast mobilt utstyr som i korte periodar produserer massar og der tiltakshaver, transportør, entreprenør, eller grunneigar overtar vidare formidling, bruk og sal av ferdigvarene.

Pukkverksdriften med tilhøyrande aktivitetar sysselset i sum ca. 1,5 årsverk. Produksjonsutstyret er innleigde beltegåande grovknusar, ein beltegåande finknusar, eigen gravemaskin og hjullastar. Ved behov supplerast produksjonslinja med beltegåande sikteverk.

### **2.3.1 Bergteknisk ansvarlig**

Bergteknisk ansvarleg for drift er:  
Tom Arild Uppstad, f. 07.12.1980.

Sjå vedlagde CV.

## **2.4 Økonomisk sikkerhet**

Driftsselskapet har alt drive ut steinmassar i området på dispensasjon og dette har vist seg godt egnet til anleggsarbeid. Det er såleis ikkje nødvendig med investeringar i fleire maskinar og utstyr. Etersom vegen inn i området held nødvendig standard som driftsveg er også utgifter til infrastruktur i området begrensa. Dette kan dreie seg kun om etablering av kaldtlager til reidskap og liknande, samt anleggsbrakke.

Det vurderast som tilstrekkeleg dokumentasjon for økonomisk sikkerheit for søknaden å legge ved godkjent årsrekneskap for dei 2 siste åra.

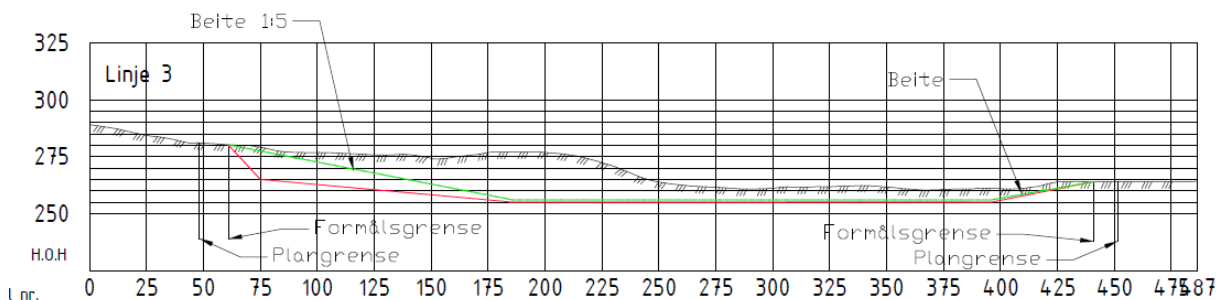
### 3 Avslutningsplan

Det er utarbeidd avslutningsplan for området med eige plankart. Utforminga av det avslutta uttaksområdet med ferdigstilt bakkenivå er også vist i tverrsnitt/terrengmodell til avslutningsplanen. Prinsippet i desse snitta er juridisk bindande ved vedtatt driftsplan.

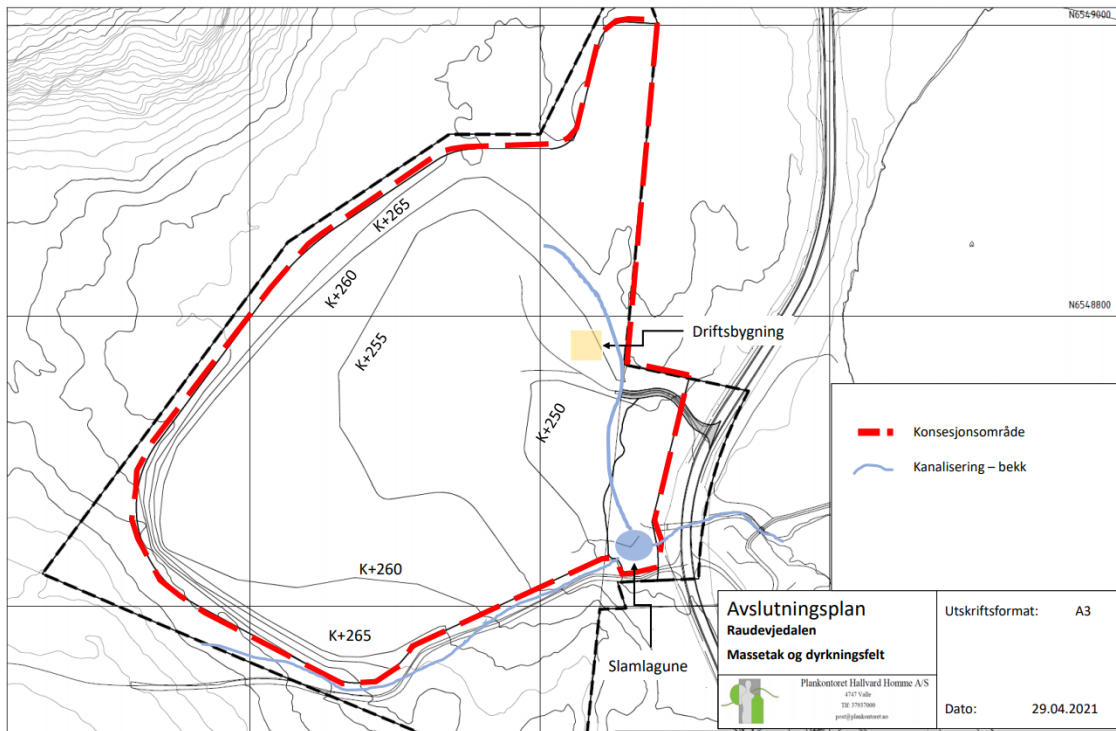
Etter at uttaket er avslutta vil uttaksområdet og alle masselagrings- og riggområde vere tilført jordmassar og ha stabile skråningar til tilstøytande terreng. Etter at avslutnings-arbeidet er gjennomført og godkjent av tilsynsmyndigheit skal følgjande reguleringsføremål gjelde for området iht. rekkefølgebestemmelsar i detaljreguleringsplanen:

- a. **Jordbruk, Nydyrking** – gjeld tidligere uttaksområde BSM, etappar 1-4 samt masselagrings- og riggområde, BAA/L.
- b. **Skogbruk, Revegetert skog**, Tidlegare massetak BSM, samt spleisesonene/ skråningane i BSM.
- c. **Elles gjeld reguleringsføremåla fastsett i reguleringsplanen for området.**

Botnen av massetaket på kote frå +250 til 260-270 skal utgjere dyrka mark etter at lagra humus-haldige massar er tilbakeført. I spleisesonene til høgareliggjande terreng/eksisterande skogs-mark i vest vil det vera skrentar etter pallesprengjing. Desse skal piggast reine og avsluttast med gjerdesikra topp og fall til beitelandskap på og deretter beitelandskap før overgangen til maskinmark.



Sjå forøvrig vedlegga som fylgjer Drifts- og avslutningsplanen.



### Avslutningskart

Etter endt drift skal området framstå som dyrka område, der koantsonene spleisast inn mot skogen, som beitemark. Driftsbygning til bruk i massetakdrifta kann få etterbruk som redskapshus for landbruket, dette er sikra gjennom detaljreguleringa.

### **3.1 Avslutningsfond**

Avslutningsarbeidet vil verte utført etter slutføring av kvar etappe og vil omfatte nedbrekking av pallekanter og opparbeide stabile skråningar, samt tilbakeføre jordmassar og revegetere det ferdigstilte uttaksområdet til nydyrka jordbruksmark-standard, i samsvar med koteplan/ dyrkningsplan. Dette arbeidet er estimert til ei arbeidsveke per etappe, totalt 4 arbeidsveker til en total pris av kr. 50.000.

Tiltakshavar føreslår for direktoratet å opprette eit sperra fond der det innbetalast kr. 50.000 før oppstart av første etappe og at dette så videreføres til neste etappe ved slutføring av kvar etappe.

Alternativt kan tiltakshavar/driftsansvarleg firma stille eit depositum/bankgaranti med tilsvarende sum. Denne garantien kan avreknast etter kvart som etappane vert ferdigstilte som dyrka mark.

Valle/Helle den 29. april 2021.

---

**Tor Espen Helle**

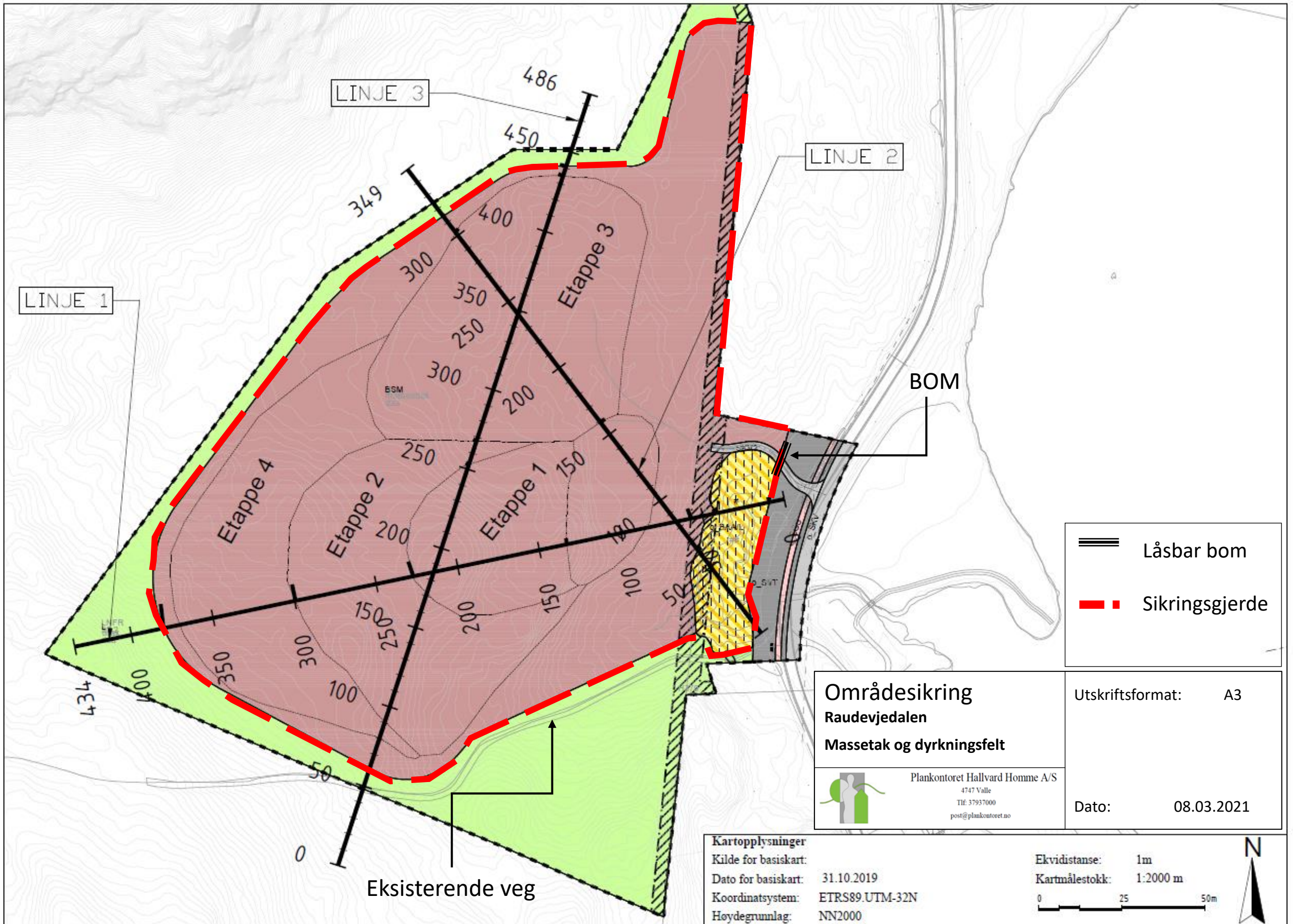
---

**TD Maskin AS**

Plankontoret Hallvard Homme AS

Hallvard Homme





LINJE 1

LINJE 3

LINJE 2

Etappe 4

Etappe 2

Etappe 1

Etappe 3

BOM

Eksisterende veg

- Låsbar bom
- Sikringsgjerd

**Områdesikring**  
**Raudevjedalen**  
**Massetak og dyrkningsfelt**

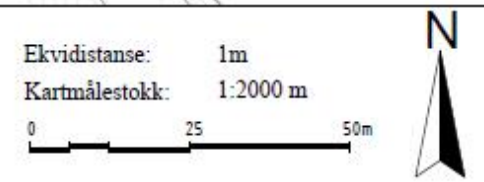
Utskriftsformat: A3



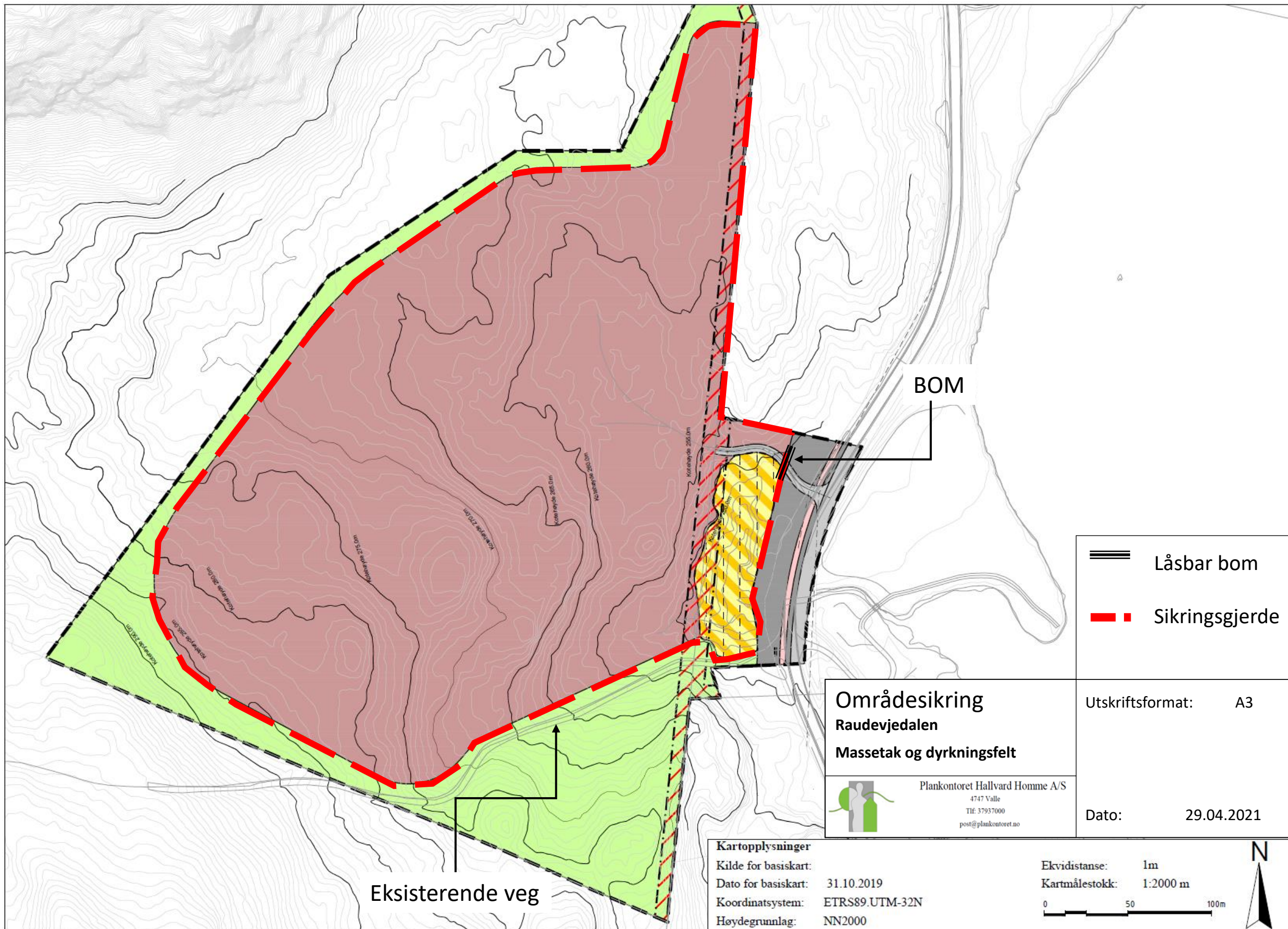
Plankontoret Hallvard Homme A/S  
 4747 Valle  
 Tlf: 37937000  
 post@plankontoret.no

Dato: 08.03.2021



**Kartopplysninger**  
 Kilde for basiskart:  
 Dato for basiskart: 31.10.2019  
 Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N  
 Høydegrunnlag: NN2000







BOM

-  Låsbar bom
-  Sikringsgjerde

**Områdesikring**  
**Raudevjedalen**  
**Massetak og dyrkningsfelt**



Plankontoret Hallvard Homme A/S  
 4747 Valle  
 Tlf: 37937000  
 post@plankontoret.no

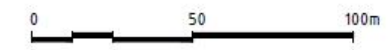
Utskriftsformat: A3

Dato: 29.04.2021

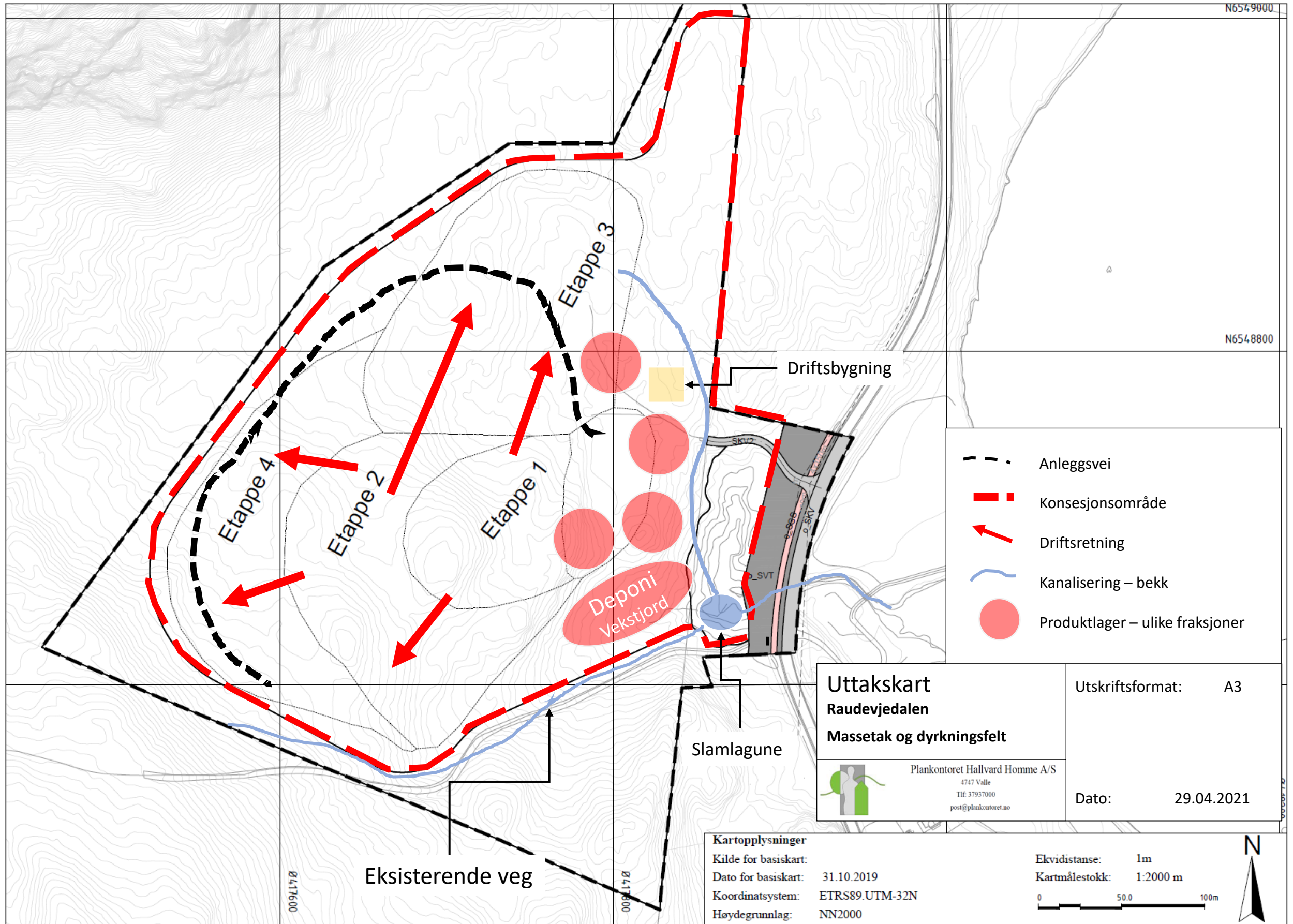
Eksisterende veg

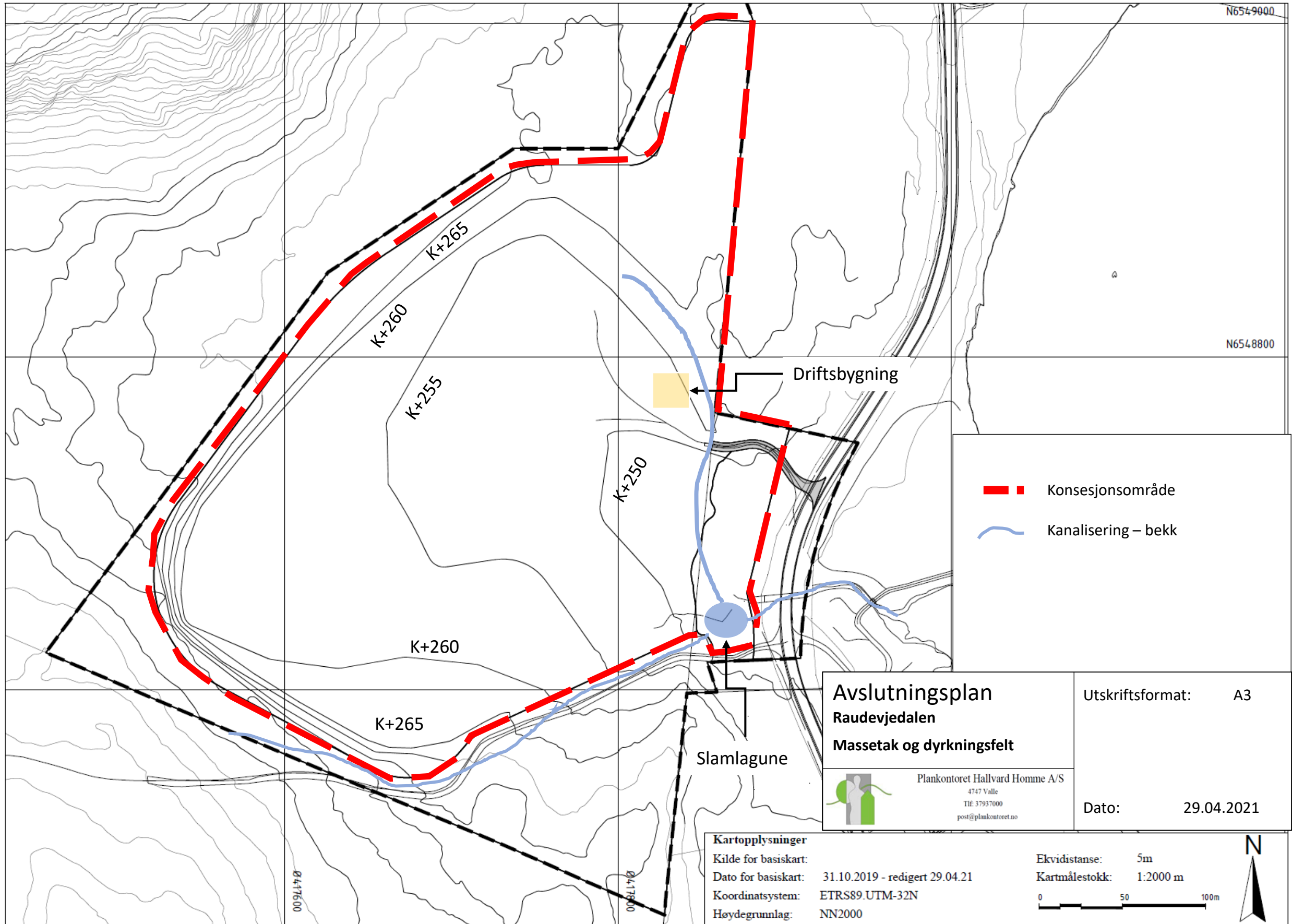
**Kartopplysninger**  
 Kilde for basiskart:  
 Dato for basiskart: 31.10.2019  
 Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N  
 Høydegrunnlag: NN2000



Ekvidistans: 1m  
 Kartmålestokk: 1:2000 m









 Konsesjonsområde  
 Kanalisering – bekk

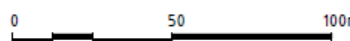

**Avslutningsplan**  
**Raudevjedalen**  
**Massetak og dyrkningsfelt**


 Plankontoret Hallvard Homme A/S  
 4747 Valle  
 Tlf: 37937000  
 post@plankontoret.no

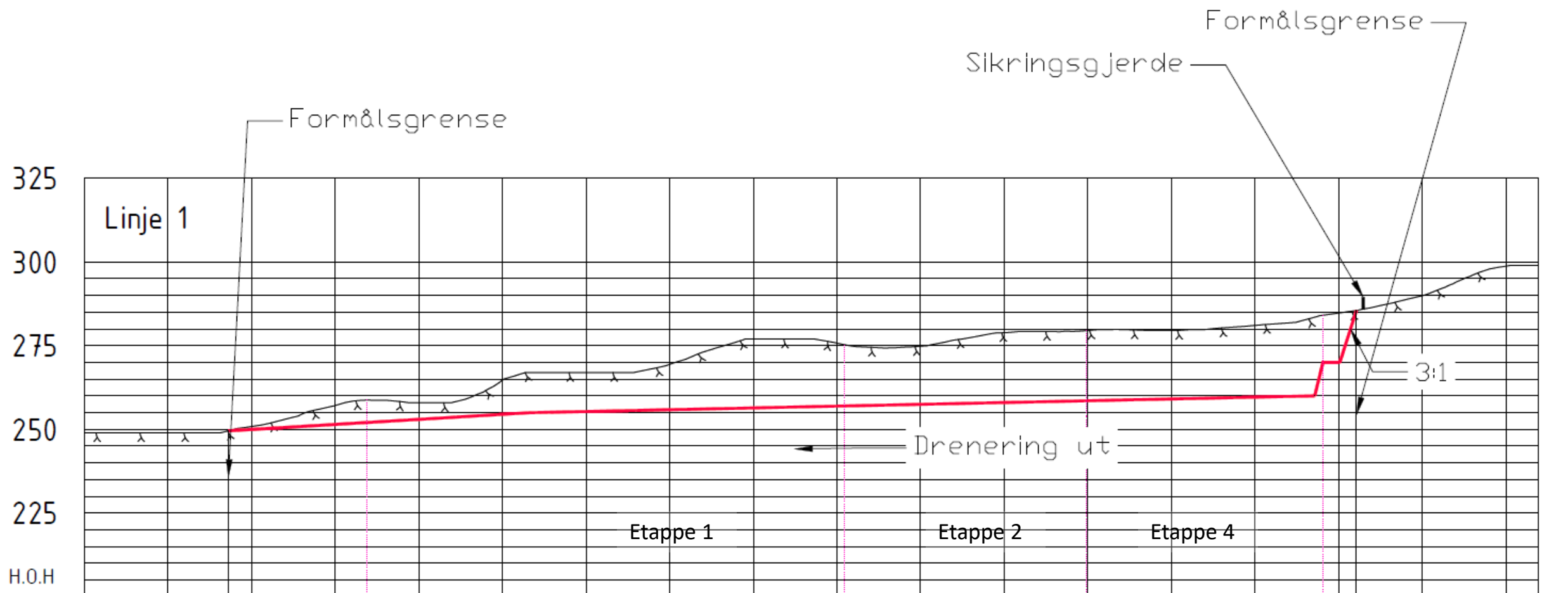
Utskriftsformat: A3  
 Dato: 29.04.2021

**Kartopplysninger**  
 Kilde for basiskart:  
 Dato for basiskart: 31.10.2019 - redigert 29.04.21  
 Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N  
 Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse: 5m  
 Kartmålestokk: 1:2000 m





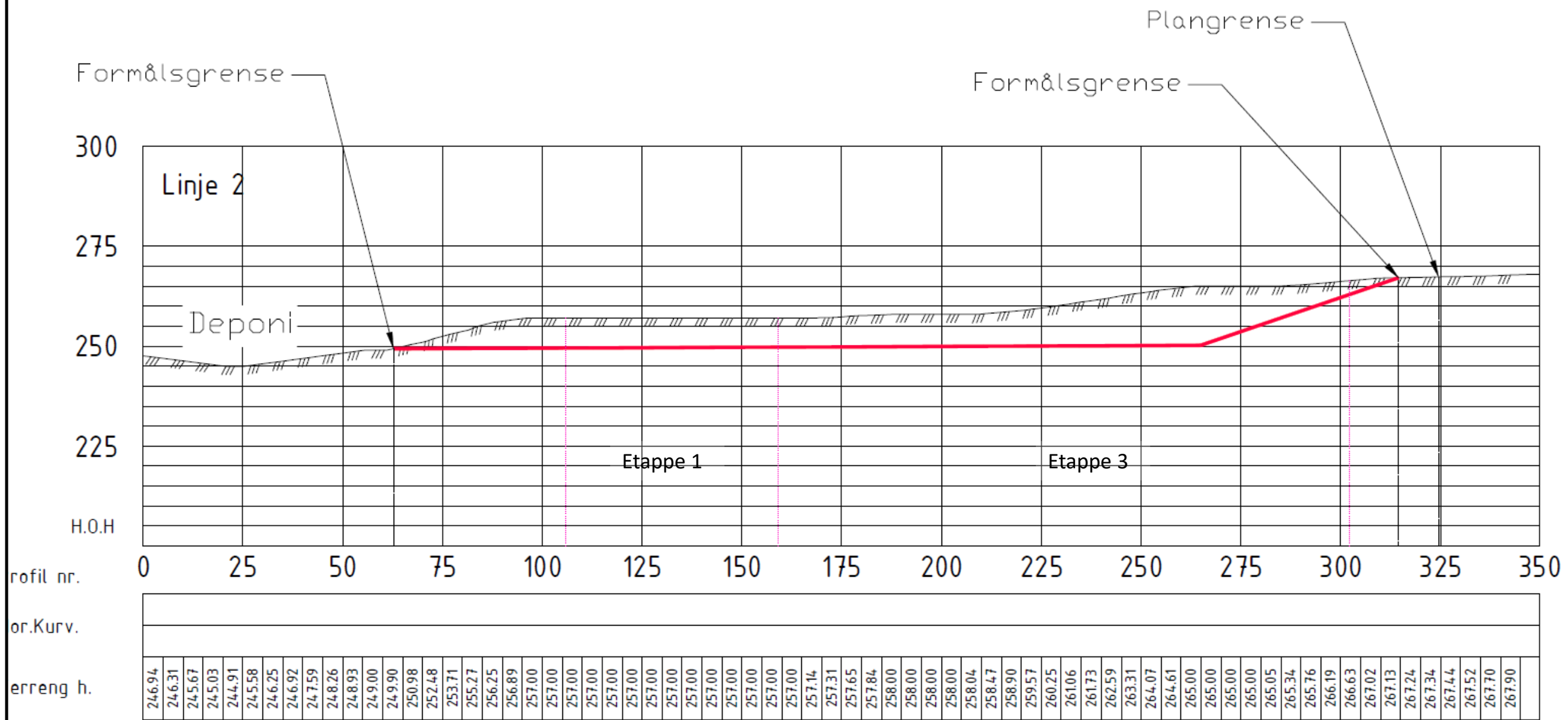
Profil nr.	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	435																																																																
Hor.Kurv.																																																																																			
Terrang h.	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	249.00	250.10	250.88	251.76	253.04	254.53	255.99	257.15	258.39	258.75	258.70	258.24	257.93	257.96	258.04	259.44	261.63	264.75	266.42	267.00	267.00	267.00	267.00	267.00	267.14	268.18	269.43	271.10	273.14	274.68	276.14	277.00	277.00	277.00	277.00	276.71	275.79	274.84	274.54	274.35	274.56	274.86	275.64	276.70	277.45	278.40	278.93	279.22	279.22	279.23	279.28	279.57	279.83	279.81	279.68	279.56	279.56	279.75	279.85	280.33	280.67	281.09	281.46	281.81	282.76	284.08	284.77	285.50	286.46	287.57	288.78	289.94	291.81	293.96	296.12	297.94	298.79	299.00

**Snitt – Linje 1**  
**Raudevjedalen**  
**Massetak og dyrkningsfelt**



Plankontoret Hallvard Homme A/S  
 4747 Valle  
 Tlf: 37937000  
 post@plankontoret.no

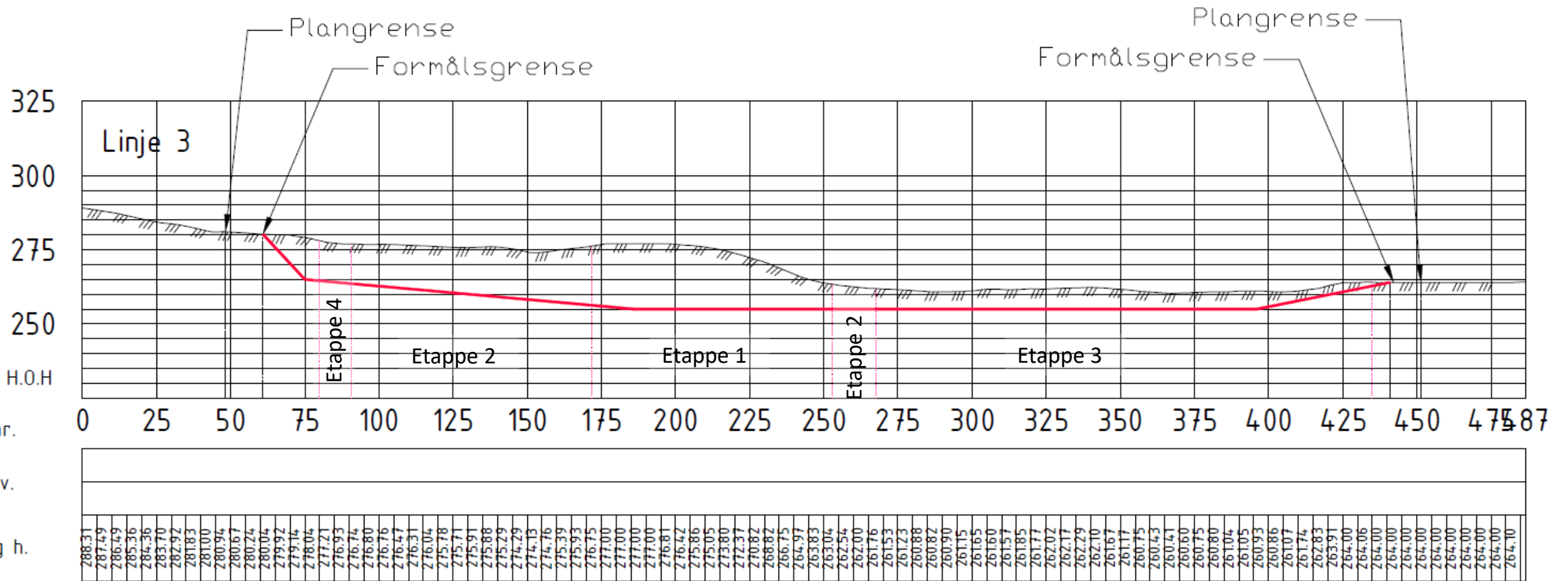
Dato: 29.04.2021



**Snitt – Linje 2**  
**Raudevjedalen**  
**Massetak og dyrkningsfelt**

Plankontoret Hallvard Homme A/S  
 4747 Valle  
 Tlf: 37937000  
 post@plankontoret.no

Dato: 29.04.2021



### Snitt – Linje 3

Raudevjedalen

Massetak og dyrkningsfelt



Plankontoret Hallvard Homme A/S

4747 Valle

Tlf: 37937000

post@plankontoret.no

Dato:

29.04.2021





Kategori Arter Presisjon

### Norsk rødliste for arter

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

### Fremmede arter i Norge

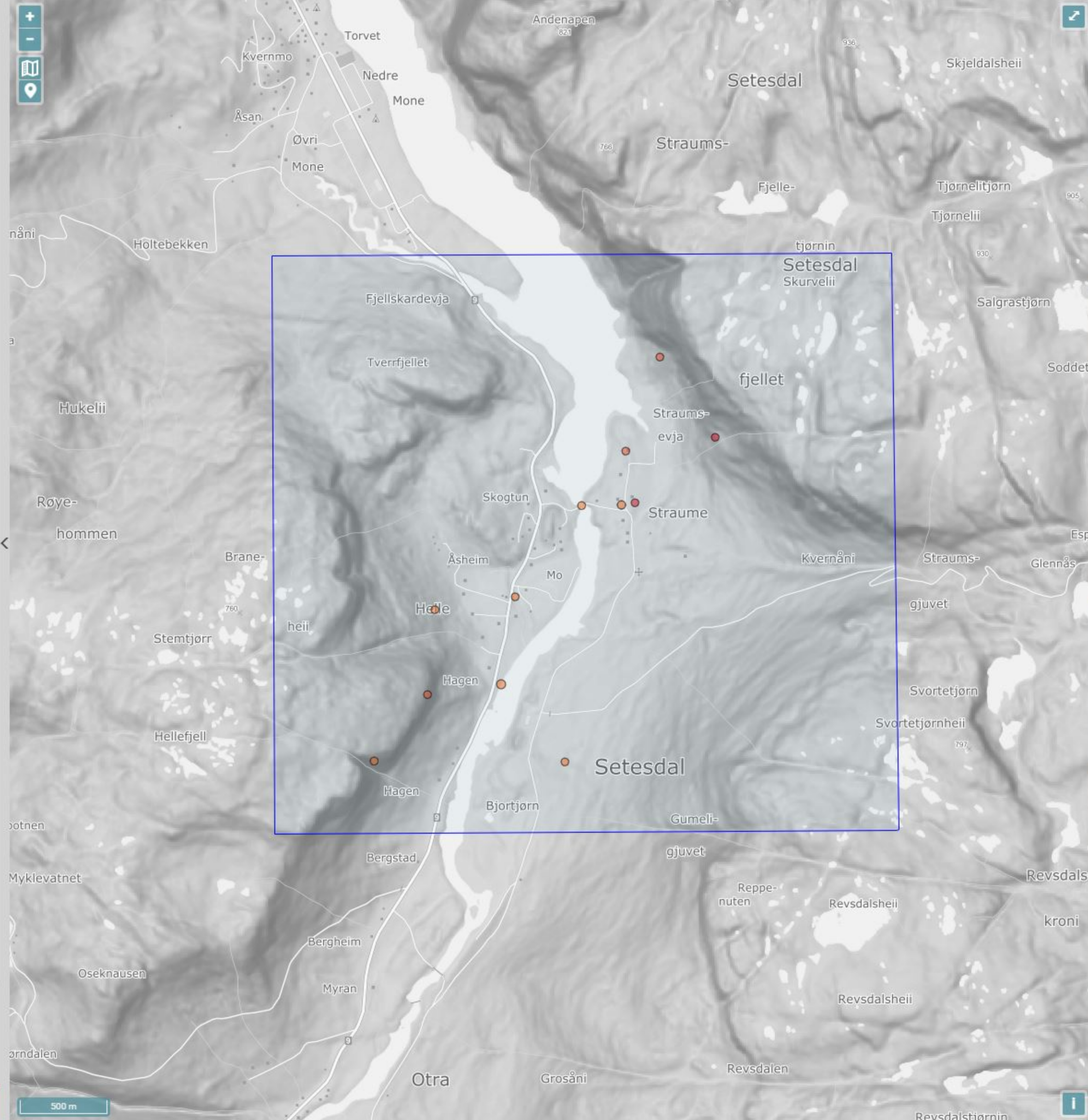
- SE** 8. Svært høy risiko
- HI** 9. Høy risiko
- PH** 10. Potensielt høy risiko
- LO** 11. Lav risiko
- NK** 12. Ingen kjent risiko
- NR** 15. Ikke vurdert

Størrelsen på sirkelene i kartet symboliserer antall observasjoner i punktet.

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

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

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



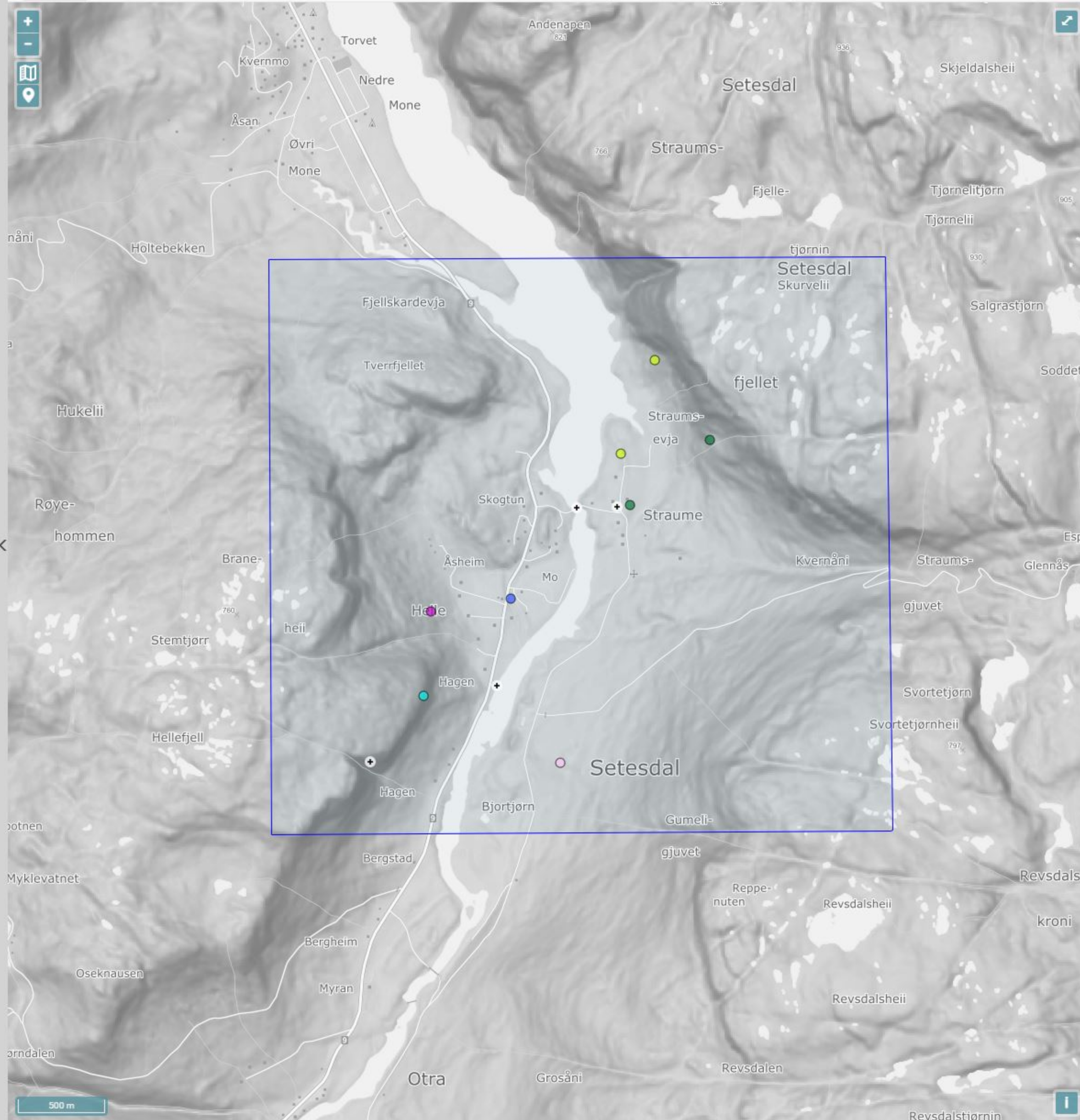


Kategori Arter Presisjon

Tegnforklaring arter

- *Delichon urbicum*  
Taksvale
- *Ulmus glabra*  
Alm
- *Bryoria bicolor*  
Kort trollskjegg
- *Lynx lynx*  
Gaupe
- *Arnica montana*  
Solblom
- *Gentianella campestris*  
Bakkesøte

Inntil 20 ulike arter vises.  
Dersom det er flere arter på samme lokasjon, vises et eget symbol.





Institusjon	Kategori	Mt. navn	Norsk navn	Artsgruppe	Funndato	Lokalitet	Presisjon	Antall	Funntype	Aktivitet
Miljødirektoratet	EN	Lynx lynx	gaupe	Pattedyr	09.okt.16	Straume	100 m	1	Observasjon	Død
Miljødirektoratet	EN	Lynx lynx	gaupe	Pattedyr	19.nov.18	Straume	100 m	1	Belagt funn	Død
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Pandion haliaetus	fiskeørn	Fugler	20.apr.09	Besteland, Valle, Ag	300 m	2	Menneskelig observasjon	Stasjonær
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Streptopelia decaocto	tyrkerdue	Fugler	20.apr.09	Besteland, Valle, Ag	300 m	2	Menneskelig observasjon	Stasjonær
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	21.apr.09	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	4	Menneskelig observasjon	Stasjonær
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Melanitta nigra	svartand	Fugler	14.aug.10	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	1	Menneskelig observasjon	
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	14.aug.10	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	4	Menneskelig observasjon	
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Emberiza citrinella	gulspurv	Fugler	25.jun.13	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	2	Menneskelig observasjon	Stasjonær
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	25.jun.13	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	2	Menneskelig observasjon	Forflytting
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	25.jun.14	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	2	Menneskelig observasjon	Mulig reproduksjon
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	07.aug.17	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	5	Menneskelig observasjon	Næringsøkende
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Cuculus canorus	gjøk	Fugler	27.mai.20	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	1	Menneskelig observasjon	Forflytting
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Emberiza citrinella	gulspurv	Fugler	21.jun.20	Helle/Setesdalen, Valle, Ag	300 m	1	Menneskelig observasjon	Mulig reproduksjon
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Emberiza citrinella	gulspurv	Fugler	25.jun.09	Straume, Valle, Ag	250 m	1	Menneskelig observasjon	
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	13.jun.10	Straume, Valle, Ag	250 m	2	Menneskelig observasjon	Forflytting
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	03.aug.12	Straume, Valle, Ag	400 m	2	Menneskelig observasjon	Mulig reproduksjon
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Riparia riparia	sandsvale	Fugler	13.mai.20	Straume, Valle, Ag	400 m	3	Menneskelig observasjon	Forflytting
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Riparia riparia	sandsvale	Fugler	01.jun.20	Straume, Valle, Ag	400 m	2	Menneskelig observasjon	Forflytting
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Emberiza citrinella	gulspurv	Fugler	01.jun.20	Straume, Valle, Ag	400 m	1	Menneskelig observasjon	Stasjonær
Norsk Ornitologisk Forening	NT	Delichon urbicum	taksvale	Fugler	13.mai.20	Helle v/Evja, Valle, Ag	25 m	5	Menneskelig observasjon	Næringsøkende
GBIF-noder utenfor Norge	NT	Bryoria bicolor	kort trolis kjegg	Lav	05.jun.55	Setesdal	Ukjent		Belagt funn	
Naturhistorisk Museum - UIO	NT	Gentiana campestris	bakkesøte	Karplanter	21.jul.06	Helle	1118 m		Belagt funn	
Naturhistorisk Museum - UIO	VU	Ulmus glabra	alm	Karplanter	28.jun.88	Straume - S-siden av Straumsfjellet	1118 m		Menneskelig observasjon	
Naturhistorisk Museum - UIO	VU	Ulmus glabra	alm	Karplanter	20.jul.02	SV-siden av Straumsfjellet ca 300 m N for Straumsevja, bare små busker observert	71 m		Belagt funn	
Naturhistorisk Museum - UIO	VU	Arnica montana	solblom	Karplanter	14.jul.93	Valle; Helle. Veikant (flere steder, også ved C-plas s lengre nord)	707 m		Belagt funn	

### Norsk rødliste for arter

-  **CR** Kritisk truet
-  **EN** Sterkt truet
-  **VU** Sårbar
-  **NT** Nær truet



☆ Verneplan for vassdrag\_

Navn: Njardarheim

Verneplan: Verneplan I av 1973

Dato trådt i kraft: 6. apr. 1973 kl. 01:00

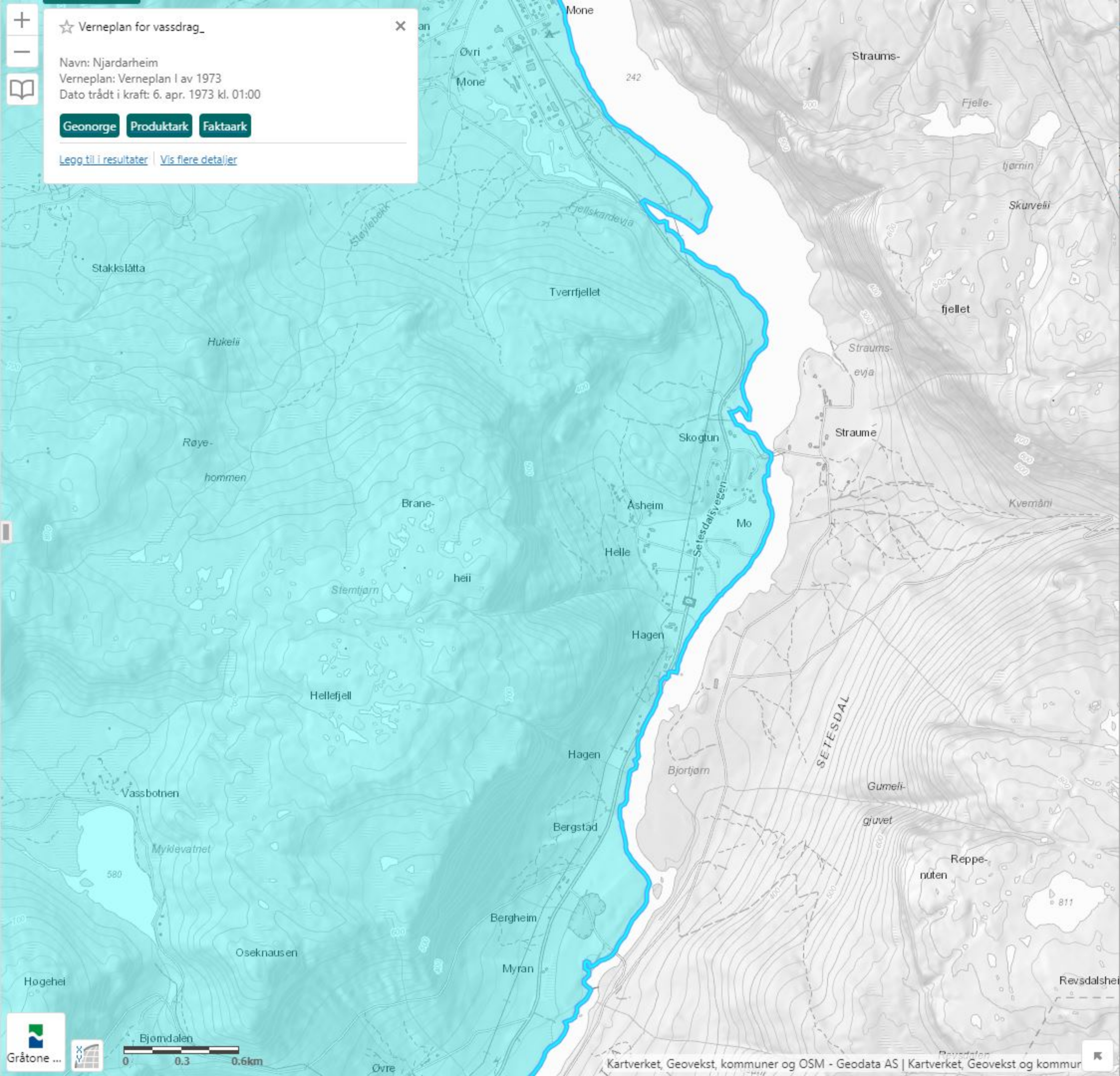
Georange

Produktark

Faktaark

[Legg til i resultater](#)

[Vis flere detaljer](#)

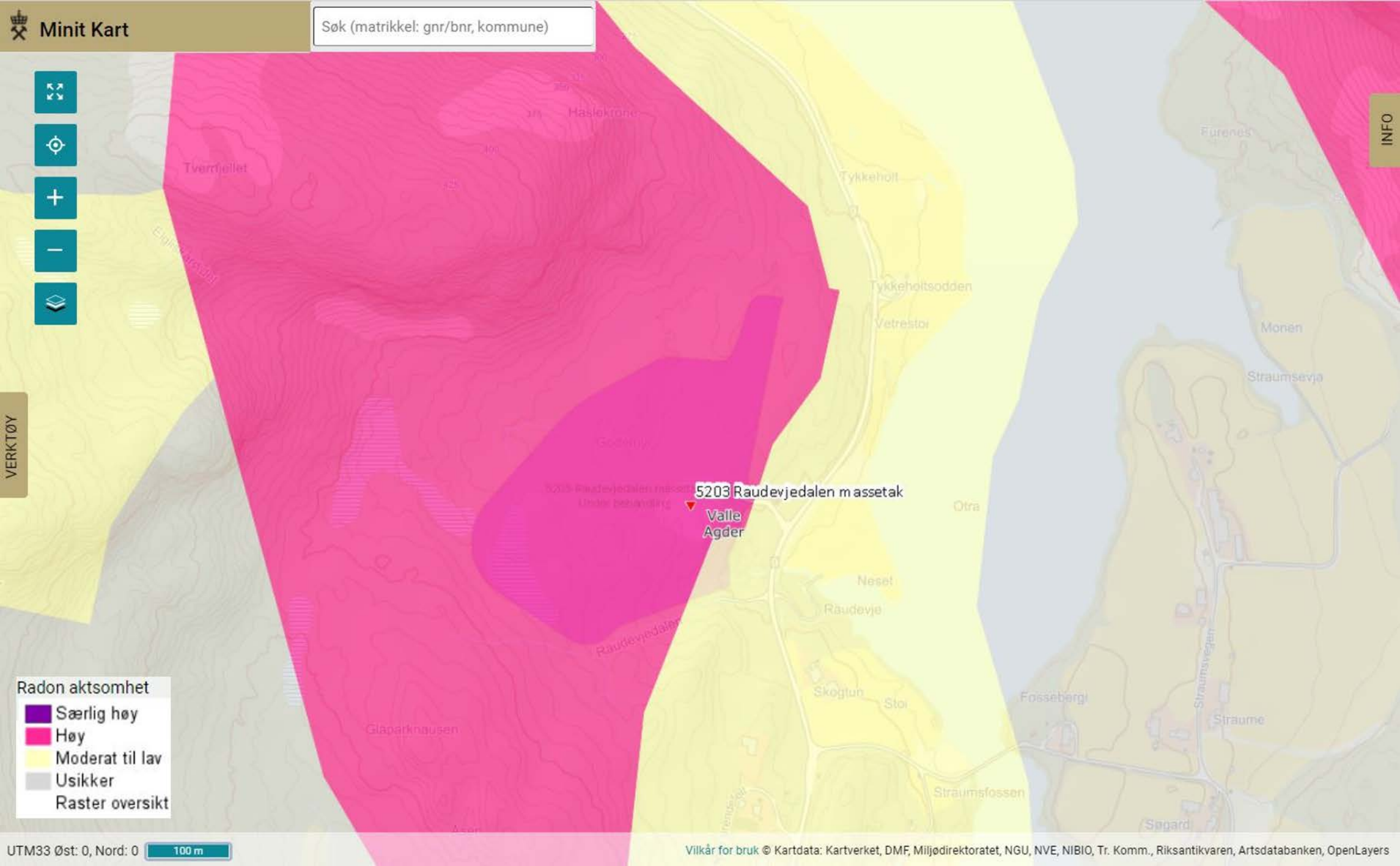






VERKTØY

INFO



Radon aktsomhet

- Særlig høy
- Høy
- Moderat til lav
- Usikker

Raster oversikt



# Føresegner – Raudevjedalen Massetak

## Detaljregulering, del av gnr. 70, bnr. 2

### Valle kommune

### PlanID 201908.

## Reguleringsføremåla

### Reguleringsplan-Bebyggelse og anlegg (PBL2008 §12-5 NR.1)



Steinbrudd/masseuttak



Bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål

### Reguleringsplan-Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL2008 §12-5 NR.2)



Kjøreveg



Gang/sykkelveg



Annen veggrunn - tekniske anlegg

### Reguleringsplan- Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift (PBL2008 §12-5 NR.5)



LNFR-areal for nødvendige tiltak for LNFR

### Reguleringsplan-Hensynsoner (PBL2008 §12-6)



Faresone - Høyspenningsanlegg (ink høyspentkabler)

### Reguleringsplan- Bestemmelseområder (PBL2008 §12-7)



Bestemmelseområde-Anlegg- og riggområde

## 1 Rekkefølgeføresegner

- a) Drift skal skje i samsvar med føresegner i minerallova med gjeldande forskrifter, godkjent driftsplan samt øvrige vilkår i løyve etter lova. Direktoratet for mineralforvaltning er myndigheit etter lova.
- b) Etter kvar avslutta etappe av uttaksområdet skal avslutningsarbeid gjennomførast iht driftsplan.
  - a. Kantene i uttaksområdet skal knekkast, iht. profil/illustrasjonar i driftsplan.
  - b. Lausmassar/jordmassar frå avflåing av området samt evt. andre materialar frå området tilbakeførast uttaksområdet iht driftsplan.
  - c. Etter slutført drift av heile uttaksområdet skal driftsutstyr og andre etterlatenskapar frå drifta samt opplagra lausmassar i masselagrings- og rigg området fjernast frå området.
- c) Sedimentgroper skal etablerast i forkant av masseuttak i kvar etappe i uttaksområdet.
- d) Etter at uttaket er slutført og godkjent av DMF gjeld disse juridiske reguleringsføremåla:
  - a. **Jordbruk, Nydyrking** – gjeld tidligere uttaksområde BSM, etappar 1-4 samt masselagrings- og riggområde, BAA/L.
  - b. **Skogbruk, Revegetert skog**, Tidlegare massetak BSM, samt spleisesonene/skråningane i BSM.
  - c. **Elles gjeld reguleringsføremåla fastsett i reguleringsplanen for området.**
- d) Vedtatt plan avløyser delar av tidlegare godkjent reguleringsplan for ny Rv9, planID 201801.

## 2 Felles føresegner

- a) Anleggsarbeid skal ikkje skje i påska (Skjærtorsdag - 2.påskedag), pinse (pinseaftan – 2.pinsedag), jul (jolaften - 2. joledag), nyttårshelg eller offentlege høgtidsdagar.
- b) Driftstid avgrensast til kl. 07.00-19.00, måndag – fredag.

### Miljøforhold

- a) Støy til omgjevnaden skal tilfredsstille krava i T-1442.
- b) Ved støvplager skal det iverksettast avbøtande tiltak som for eksempel vatning, salting eller liknande.

### Automatisk freda kulturminne

Dersom det under arbeider i marka avdekkast gjenstander, eller andre spor frå eldre tid, skal arbeidet stansast og melding sendast til Aust Agder Fylkeskommune, Kulturminnevernseksjonen, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kulturminneloven) § 8, 2. ledd.

## 3 Bygg og anlegg

### Steinbrot/Massetak – BSM, etappar 1-4

- a) Driftsplan skal gjennomførast iht. rekkefølge- miljø- og fellesføresegner i planen.
- b) Sikringsgjerde etter gjeldande forskrifter skal etablerast langs sprengingskanten i kvart etappeområde og flyttast innover i uttaksområdet ettersom drifta skrid fram.
- c) I «**Riggområdet/lager**» (jfr. etappeplan) er det tillete å setje opp kaldt lager til reidskap og liknande, samt anleggsbrakker/administrasjonsbygg. Dette kan overtakst til landbrukslager etter endt drift.

### Andre slag bygg og anlegg – Masselagring/Riggområde – o\_BAA/L

- d) På det enkelte området gjeld følgjande føresegner:
  - **BAA/L**: driftsutstyr, mobilt knuseverk & **masselagring/depo**: ferdig knuste massar og mellombels massar/organiske.
- e) Det er tillete å setje opp kaldt lager til reidskap og liknande, samt anleggsbrakker/administrasjonsbygg. Dette kan overtakst til landbrukslager etter endt drift.

### Andre vilkår:

- a) Lagring av forureina massar og avfall skal ikkje tillatast innafor massetaket.
- b) Sikring av taket, med port og sikringsgjerde, skal utførast etter behov.
- c) Knuseverk og borerigg skal vera ute av drift i helger frå fredag kl. 19.00 – til måndag kl. 07.00.
- d) Det tillatast å tilkøyre, lagre og foredle jordmassar og annan humushaldig overskotsmasse til kommersielt bruk og for endeleg istandsetjing/tilbakeføring av massetaket.
- e) Det tillatast mellombels lagring tømmer når dette ikkje er til hinder for drifta.
- f) Lagerbygg og driftsbygningar kan setjast opp innan området. Ein føreset vanleg søknad om løyve til tiltak, jfr. Teknisk føresegn.

## 4 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

### Køyreveg – o\_SKV

*Sjå juridiske linjer på kartet*

### Køyreveg – SKV2

Køyreveg til massetaket, privat eige.

### Gang/sykkelveg – o\_SGS

Gang- og sykkelveg.

### Annan veggrunn – tekniske anlegg – o\_SVT

Grøfter og fyllingar skal tilførast vekstjordmasser etter avslutta anleggsverksemd.

## 5 LNFR- område

### Landbruksføremål – L

I område L er det skogsmark.

## 6 Omsynssoner

### Faresone – Høgspenningsanlegg – H370

Ved H370\_1 tillatast det å behandle terrenget etter avslutta uttak i samråd med Agder Energi Nett.

### Bestemmelsesområde #

Anlegg/rigg/vegetasjon/deponi, mellombels.

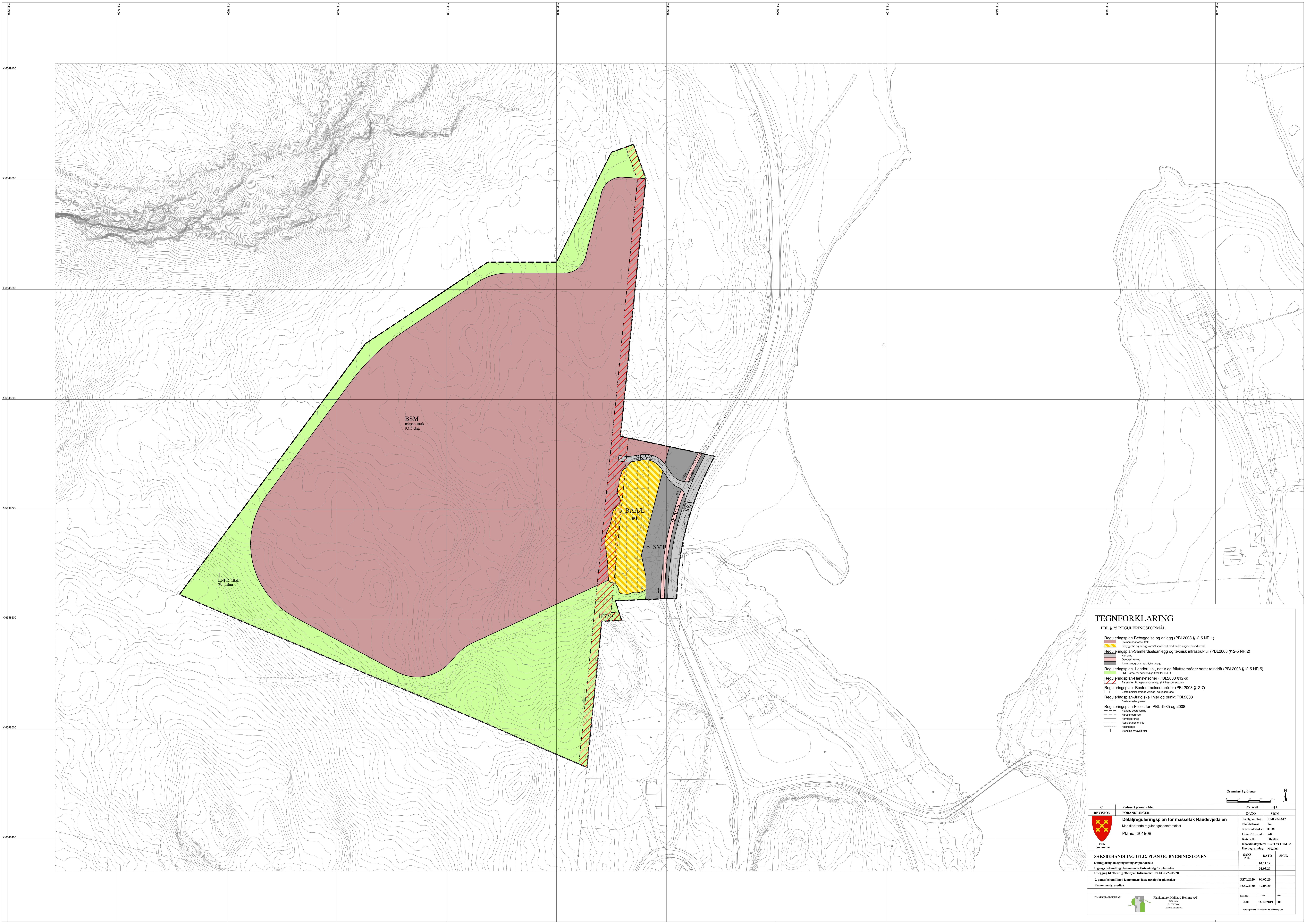
**BAA/L, bestemmelsesområde:** skjermingsvoll med avflåingsmassar mot driftsvegen og Rv9, samt deponi for organiske gravemassar, overskotsmassar frå Rv9-anlegget, samt sedimenteringsgroper for å sikre avrenning til Raudevja.

*Valle den 29. januar 2020/Revidert 25. juni 2020*

**Plankontoret Hallvard Homme AS**

Hallvard Homme

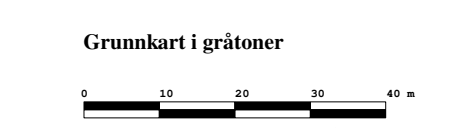




### TEGNFORKLARING

#### PBL § 25 REGULERINGSMÅL

- Bebyggelse og anlegg (PBL2008 §12-5 NR.1)
- Bebyggelse og anleggsmålsområdet med andre angitte hovedformål
- Reguleringsplan-Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL2008 §12-5 NR.2)
- Ganger/veier
- Andre vegger, tekniske anlegg
- Reguleringsplan- Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift (PBL2008 §12-5 NR.5)
- Annet vegetasjon, tekniske anlegg
- Reguleringsplan-Hensynsområder (PBL2008 §12-6)
- Faresone i høyoplysningsnett (se høyoplysningsnett)
- Reguleringsplan- Bestemmelsesområder (PBL2008 §12-7)
- Bestemmelsesområder, se reguleringsplan
- Reguleringsplan-Juridiske linjer og punkt PBL2008
- Bestemmelsesområder
- Reguleringsplan-Følles for PBL 1985 og 2008
- Bestemmelsesområder
- Planets begrensning
- Planets grense
- Formålsgrense
- Reguleringsplanets
- Planets
- Støpning av avkjøring



C	Redusert planområdet	25.06.20	BJA
REVISJON	FORANDRINGER	DAVID	SRGN
	Valle kommune	Kartprosjekt: F18 2017	FAV
		Ekvidistanse: 1m	
		Kartmålestokk: 1:1000	
		Utskiftelsesnr: A6	
		Rutenett: 50/50m	
		Koordinatstyre: Euro 89 UTM 32	
		Høydeangivelse: NN2000	

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN OG BYGNINGSLOVEN			
Kommisjonering om igangsettning av planarbeid	SAKS-NR.	DATO	SRGN.
1. gangs behandling i kommunens fagutvalg for planarbeid		07.11.19	
Utvalg til offentlig ettersyn i forbindelse med planarbeid		21.03.20	
2. gangs behandling i kommunens fagutvalg for planarbeid		19.07.20	
Kommunestyrets vedtak		19.08.20	

PLANSYSTEMET AV: Plankontor Håvard Hoveme AS  
 2001 16.12.2019 HHI