



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
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: 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 - puk)

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

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

iv) metallisk malm

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

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan
Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
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"/>
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
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).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

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

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet		
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

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere			
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 m³ 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.

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 m³ 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 drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

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.³ 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.⁴ 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.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

Konsesjonsområde
Røsegg Østre i Steinkjer kommune

7113400

7113300

7113200

18 DAA

Under behandling

5236 Røsegg østre steinbrudd

199

411/2

Røseggvegen

Røseggvegen

553/1

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 24.09.2021
UTM 33

Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard
Min vann mangler



1:1 500

0 25 50 100 Meter

329500

329600

329700

329800

Konsesjonsområde
Røsegg Østre i Steinkjer kommune

7113400

7113300

7113200

18 DAA

Under behandling

5236 Røsegg østre steinbrudd

4112

553/L

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 24.09.2021
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate of Mining with Commissioner of Mines at

Svalbard
Min vann mangler



1:1 500

0 25 50 100 Meter

329500

329600

329700

329800

Søk utført av DMF i NIBIOs kartlag for reinbeitedistrikt den 22.09.2021

10
Tjåehkere sijte / Østre Namdal

5236 Røsegg østre steinbrudd

Steinkjer
Trøndelag

LUKK

REINDRIFT

Reinbeitedistrikt_Layer:

Reinbeitedistrikt_feature:

gml:coordinates:

315652.370000,7105456.110000

462674.480000,7234132.000000

objectid: 31075

objtype: Reinbeitedistrikt

omrkode: V

distkode: VJ

distriktnavn: Tjåehkere sijte / Østre Namdal

definisjon: 10

label: 10-Tjåehkere sijte / Østre Namdal

eier: Landbruksdirektoratet

produsent: Asplan Viak AS

kvalitet:

forstedatafangstdato: 2001-02-15

oppdateringsdato: 2001-02-15

verifiseringsdato: 2014-01-01

areal_daa: 6503490

areal_char: 6 503 490

fargeskala: 4

Distriktnavn_Layer:

Distriktnavn_feature:

gml:coordinates:

315652.370000,7105456.110000

462674.480000,7234132.000000

objectid: 31075

objtype: Reinbeitedistrikt

omrkode: V

distkode: VJ

distriktnavn: Tjåehkere sijte / Østre Namdal

definisjon: 10

label: 10-Tjåehkere sijte / Østre Namdal

eier: Landbruksdirektoratet

produsent: Asplan Viak AS

kvalitet:

forstedatafangstdato: 2001-02-15

oppdateringsdato: 2001-02-15

verifiseringsdato: 2014-01-01

areal_daa: 6503490

areal_char: 6 503 490

fargeskala: 4

Bergirisk

Linaria flavirostris (del Hoyo and Collar 2016)



▼ Taksonomi

Populærnavn: bergirisk
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Linaria flavirostris*
Autor: (del Hoyo and Collar 2016)
Rapportert som:
Vit. navn: *Carduelis flavirostris*
Autor: (Linnaeus, 1758)

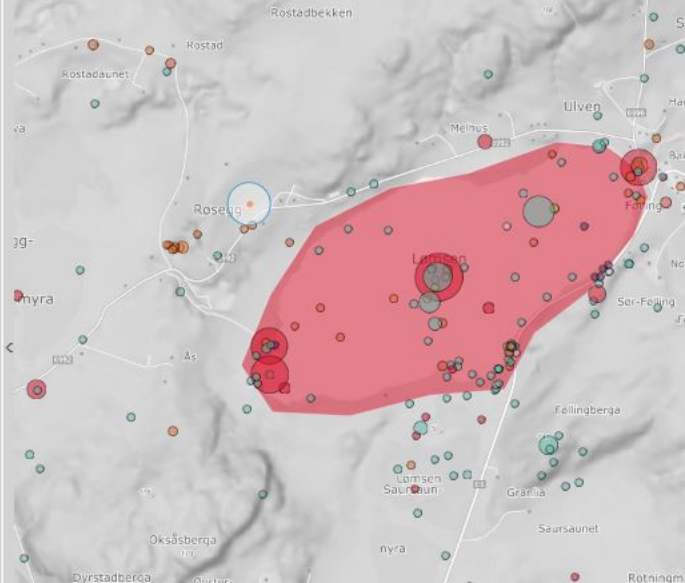
▼ Funnopplysninger

Funn dato: 25. apr 2020
Finner/samler: Ole-Kristian Antonsen, John Haugen
Funn type: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Næringssøkende
Bilde(r): Nei
URL:
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

▼ Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 125

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Brushhane

Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)



Taksonomi

Populærnavn: brushhane

Artsgruppe: Fugler

Vit. navn: *Calidris pugnax*

Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funn dato: 14. mai 2021

Finner/samler: Arne Vanebo

Funn type: Menneskelig observasjon

Aktivitet: Forflytting

Bilde(r): Nei

URL: <https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 22

Sted

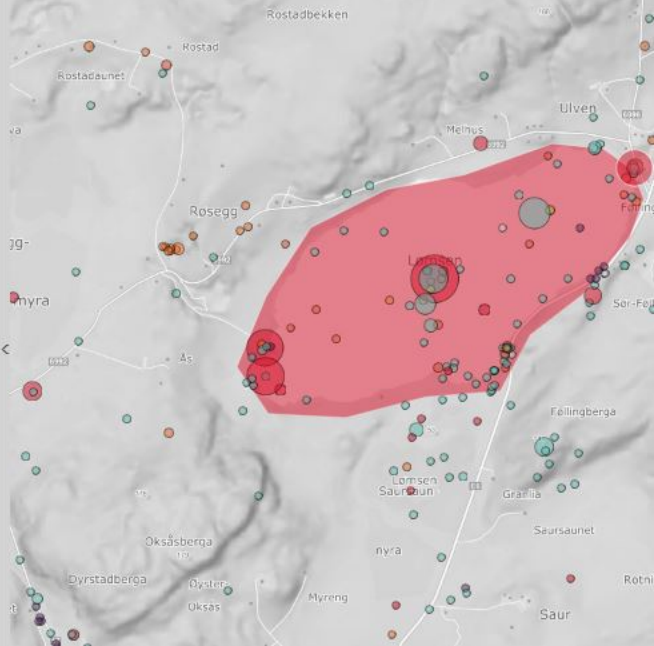
Fylke: Trøndelag

Kommune: Steinkjer

Stedsnavn: Lømsen øst, Lømsen, Steinkjer, Tj

Databaseinformasjon

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Gulspurv

Emberiza citrinella Linnaeus, 1758



▼ Taksonomi

Populærnavn: gulspurv
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Emberiza citrinella*
Autor: Linnaeus, 1758

▼ Funnopplysninger

Funn dato: 5. des 1996
Finner/samler: Per Inge Væresbranden
Funn type: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL:
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

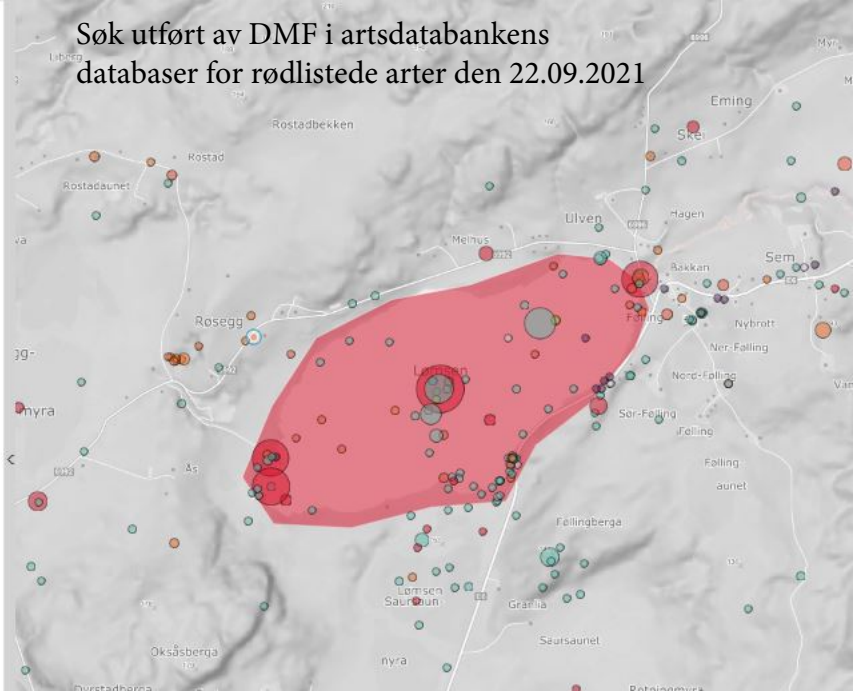
▼ Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 45

▼ Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Rosegg, Lømsen, Steinkjer, Tø

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Hettemåke

Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)



Taksonomi

Populærnavn: hettemåke
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Chroicocephalus ridibundus*
Autor: (Linnaeus, 1766)

Funnopplysninger

Funn dato: 13. mai 1999
Finner/samler: Per Inge Værnesbranden
Funn type: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Reproduksjon
Bilde(r): Nei
URL: <https://www.artsobservasjoner.no/SI...>

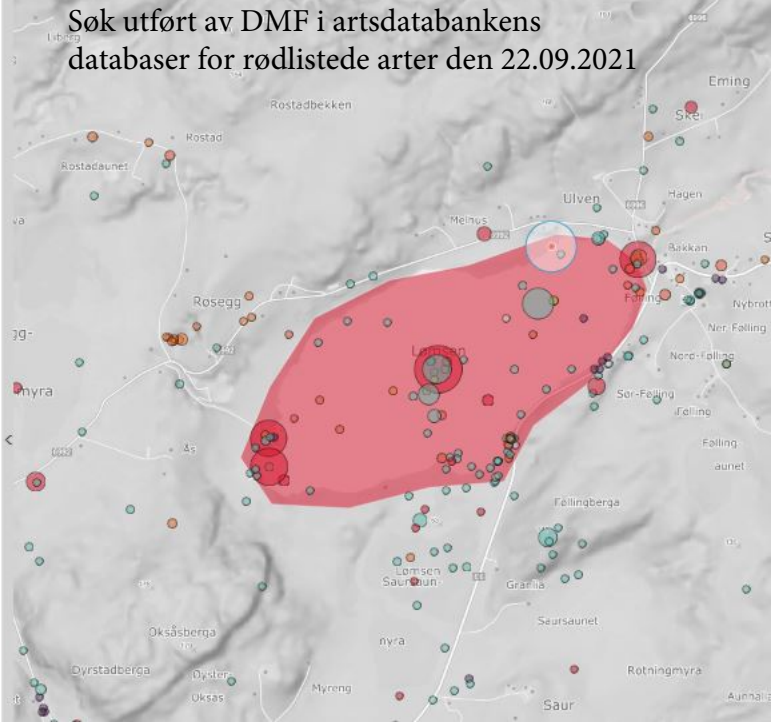
Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 150

Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Lømsen nordst, Lømsen, Steinkjer, Tp
Lømsen nordst, Lømsen, Steinkjer, Tp

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Horndykker

Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)



Taksonomi

Populærnavn: horndykker
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Podiceps auritus*
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funn dato: 11. sep 2019
Finner/samler: Helga Saksen Hammer
Funn type: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Næringsøkende
Bilde(r): Ja



Rettighetshaver:

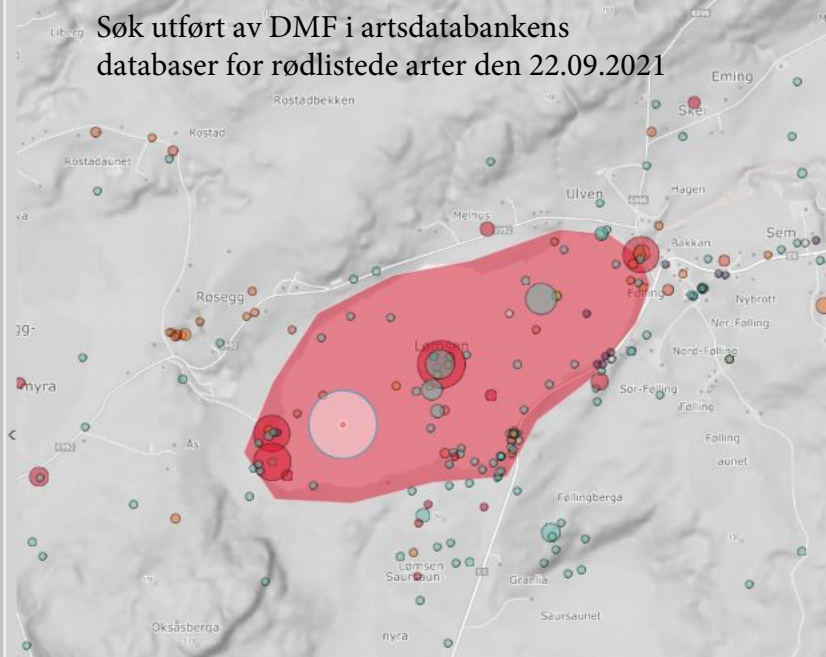
Helga Saksen
Hammer
Lisens:

All rights reserved

URL:

<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Lappfiskand

Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR EN **WU** NT DD LC

Truet

▼ Taksonomi

Populærnavn: lappfiskand
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Mergellus albellus*
Autor: (Linnaeus, 1758)

▼ Funnopplysninger

Funndato: 1. mai 2018
Finner/samler: Jens Gaundal
Artbestemt av: Validator: Andreas Winnem
Validert: Ja
Funnstype: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Næringsøkende
Bilde(r): Nei
URL:
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

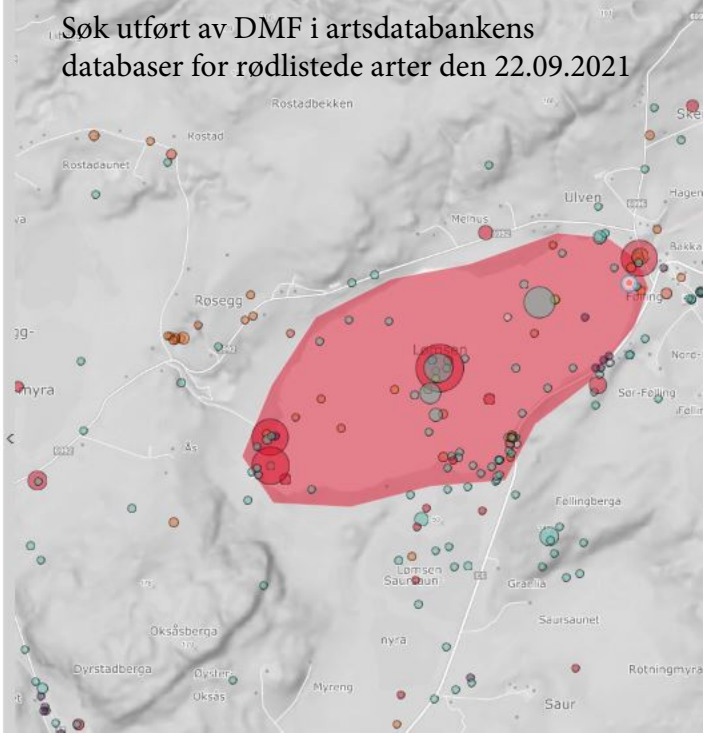
▼ Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 50

▼ Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Lomsen-Felling, Steinkjer, Tø

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Sandsvale

Riparia riparia (Linnaeus, 1758)



Taksonomi

Populærnavn: sandsvale
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Riparia riparia*
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funddato: 2. jun 2019
Finner/samler: John Haugen, Ole-Kristian Antonsen
Funntype: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Næringsøkende
Bilde(r): Nei
URL: <https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

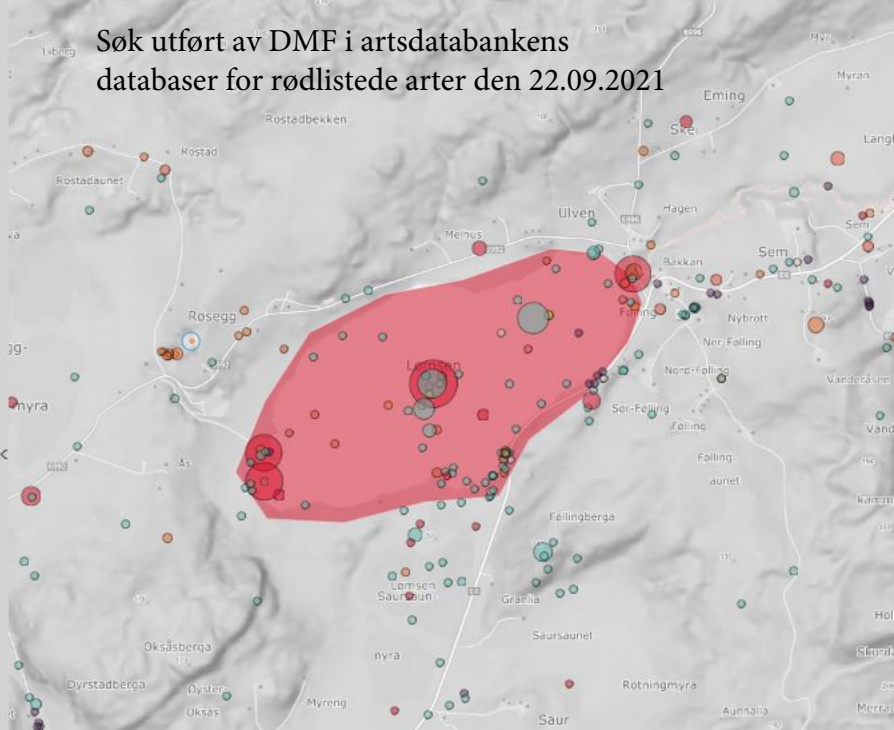
Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 50

Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Rosegg sandtak, Lømsen, Steinkjer, Tø

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Sothøne

Fulica atra Linnaeus, 1758

Rødlistet

RE CR EN **VU** NT DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: **sothøne**
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Fulica atra*
Autor: Linnaeus, 1758

Funnopplysninger

Funn dato: 29. apr 2006
Finner/samler: **Lomsen**
Funntype: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL:

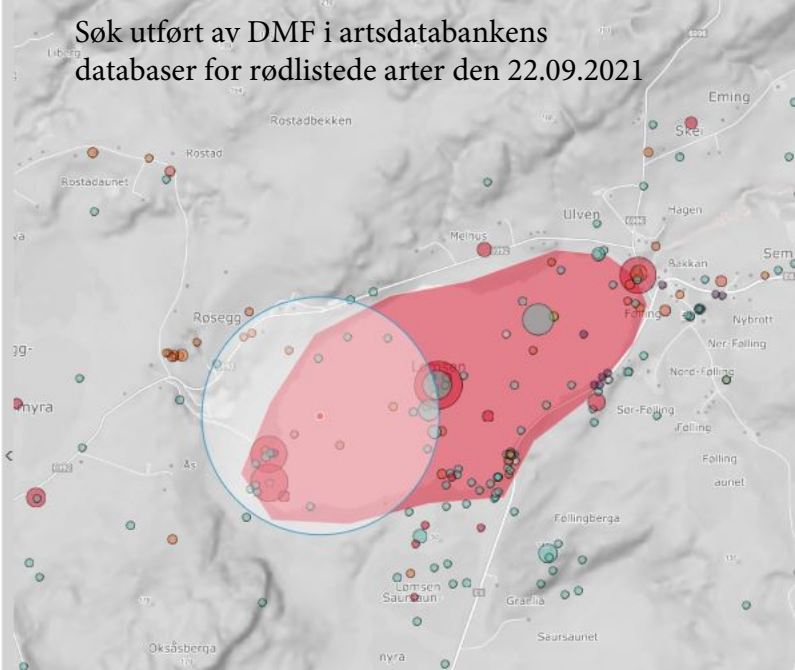
Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 707

Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Lomsen

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Storspove

Numenius arquata (Linnaeus, 1758)



Taksonomi

Populærnavn: storspove
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Numenius arquata*
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 27. mai 2018
Finner/samler: Arne Vanebo
Funnstype: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL: <https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

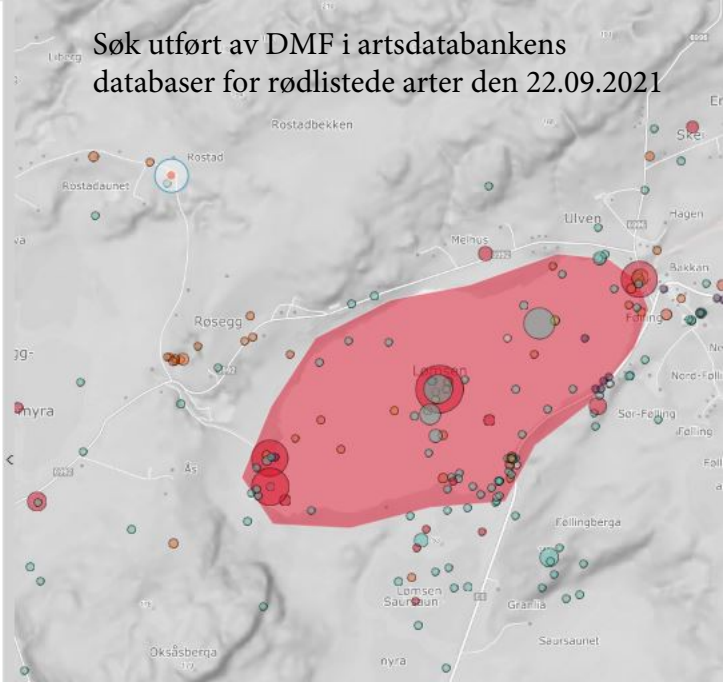
Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 100

Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Rostad, Steinkjer, To

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Rødlistet

RE CR EN VU **NT** DD LC

Tvuet

Taksonomi

Populærnavn: stær
 Artgruppe: Fugler
 Vit. navn: Sturnus vulgaris
 Autor: Linnaeus, 1758

Funnopplysninger

Funddato: 10. jul 2012
 Finner/samler: Arve Henningsen
 Funntype: Menneskelig observasjon
 Bilde(r): Nei
 URL:
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 127

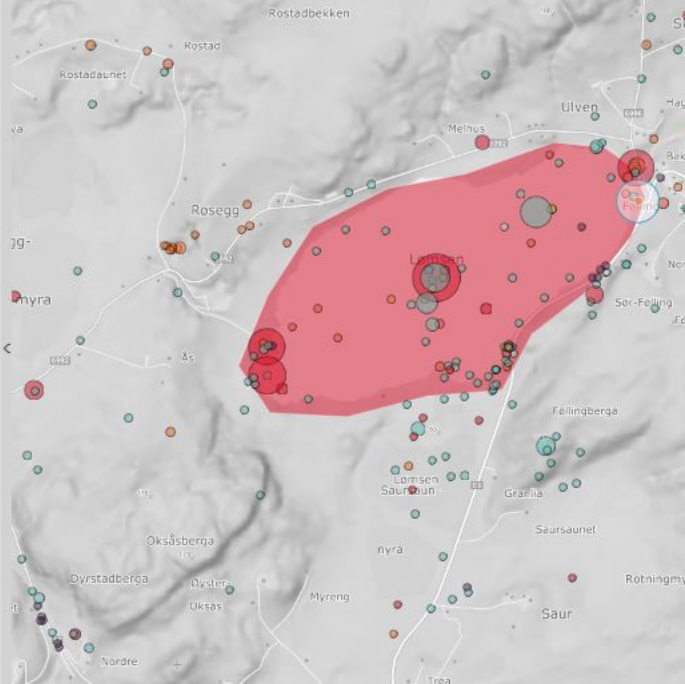
Sted

Fylke: Trøndelag
 Kommune: Steinkjer
 Stednavn: Felling, Lømsen, Steinkjer, Ts

Databasinformasjon

Institusjon: [Norsk Ornitologisk Forening](#)
 Samling: so2-birds hos Norsk Orni...

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Taigasædgås

Anser fabalis (Latham, 1787)



Taksonomi

Populærnavn: taigasædgås
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Anser fabalis*
Autor: (Latham, 1787)

Funnopplysninger

Funn dato: 27. apr 2019
Finner/samler: Per Ivar Nicolaisen
Funn type: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL:

<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 50

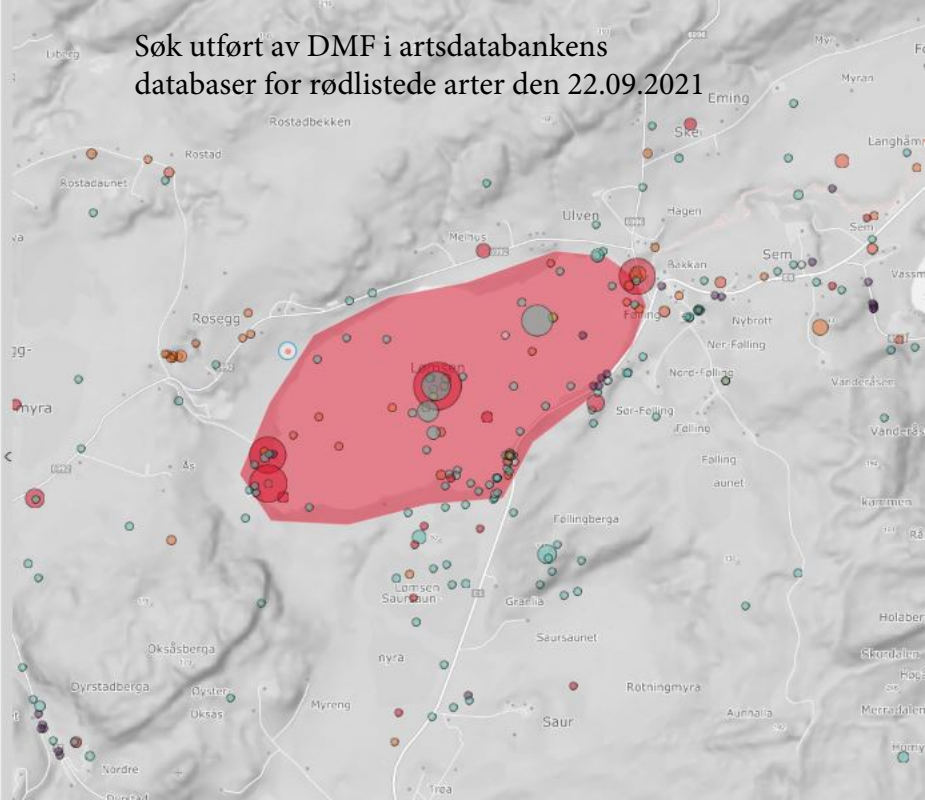
Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Rosegg, øst, Lømsen, Steinkjer, Tj

Databaseinformasjon

Institusjon: [Norsk Ornitologisk Forening](#)
Samling: so2-birds hos Norsk Orni...

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Taksvale

Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)



▼ Taksonomi

Populærnavn: taksvale
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Delichon urbicum*
Autor: (Linnaeus, 1758)

▼ Funnopplysninger

Funn dato: 19. jul 2015
Finner/samler: Per Steinar Sommervold
Funn type: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Næringsøkende
Bilde(r): Nei
URL:
<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

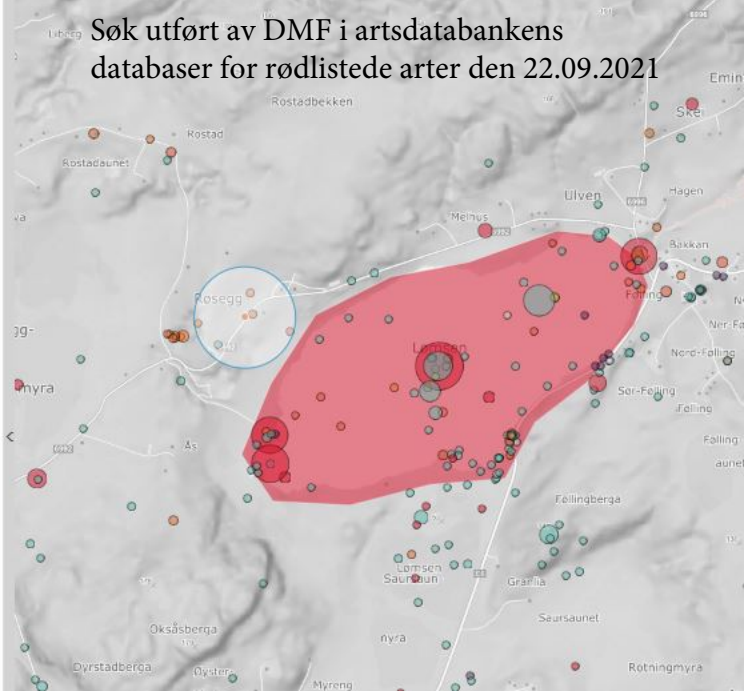
▼ Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 300

▼ Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Røsegg, Lømsen, Steinkjer, Tø

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



Vis utvalg Vis alt Original



[1/27] ▶

Vipe

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR **EN** VU NT DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: vipe
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Vanellus vanellus*
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnoplysninger

Funn dato: 8. mai 2017
Finner/samler: NOF Steinkjer lokalag, Per Ivar Nicolaisen
Funn type: Menneskelig observasjon
Bilde(r): Nei
URL: <https://www.artsobservasjoner.no/S/>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 1 531

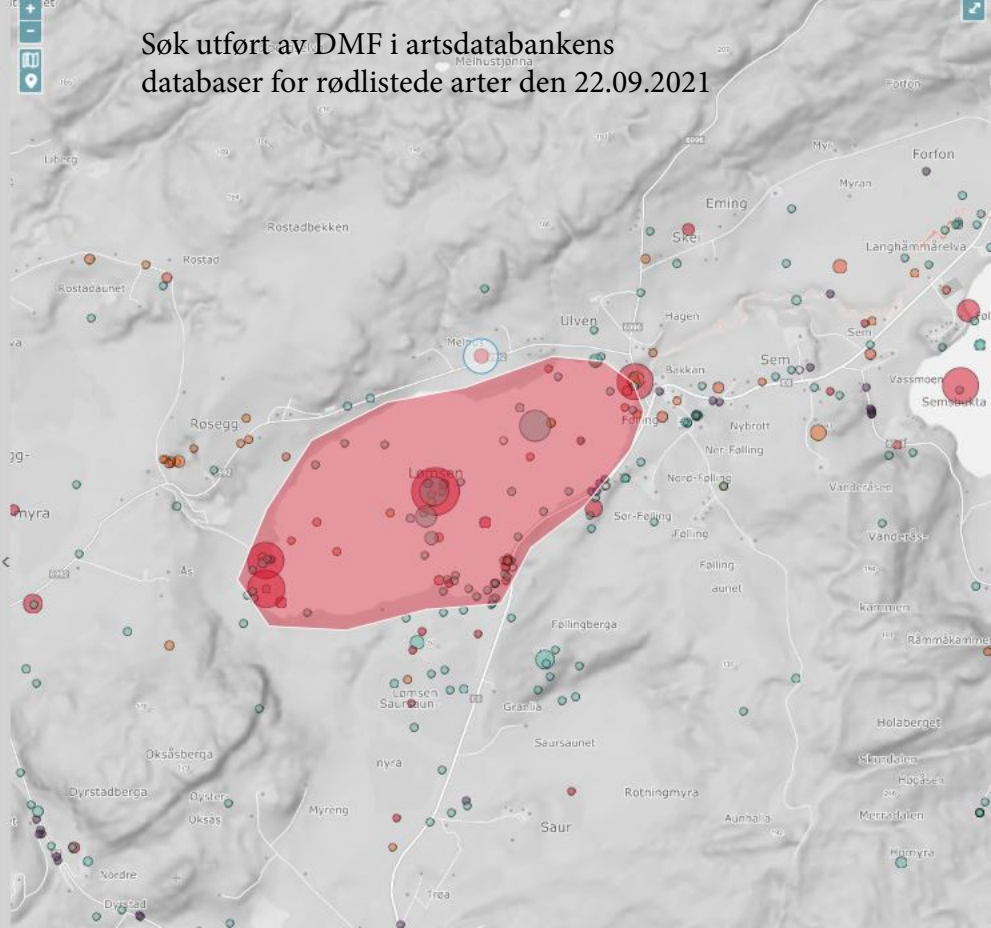
Sted

Fylke: Trøndelag
Kommune: Steinkjer
Stedsnavn: Lømsen, Steinkjer, To

Databaseinformasjon

Institusjon: [Norsk Ornitologisk Forening](#)
Samling: so2-birds hos Norsk Orni...

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 22.09.2021



DRIFTSPLAN

PROSJEKTNUMMER

RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD JÅDÅRPUKK AS

I SAMSVAR MED DRIFTSPLANVEILEDER OG SJEKKLISTE FOR UTFORMING AV DRIFTSPLAN
FRA DIREKTORATET FOR MINERALFORVALTNING



12.03.2021
REV 26.08.2021

SWECO
BS

Innholdsfortegnelse

1	DAGENS SITUASJON	1
	Lokalisering	1
	Driftsselskap / organisasjon	1
2	PLANSTATUS	2
3	BESKRIVELSE AV MINERALFOREKOMSTEN	3
	Type mineralforekomst	3
	Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen	3
4	BESKRIVELSE AV PLANLAGT UTТАK	3
	Geologiske forhold av betydning for driften	3
	Planlagt uttaksmetode, uttaksretning og eventuelle uttaksetapper	3
	Maksimal uttaksdybde	4
	Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell	4
	Beskrivelse av produktlager, deponi og faste installasjoner, inkludert plassering av disse	4
	Totalt / årlig uttaksvolum / driftstid for uttaket	4
	Plan for bruk og disponering av vrakmasser	4
	Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften, vis til bestemmelser.	4
	Rekkefølgekrav, eventuelle krav til etappevis drift	4
	Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften	5
5	BESKRIVELSE AV PLANLAGT OPPRYDDING OG SIKRING UNDER DRIFT	5
	Merking og adgangsbegrensning / Sikring av uttaket i driftsperioden (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder)	5
	Plan for rensk av bruddvegger	5
	Krav i reguleringsplan for opprydding og sikring	5
	Fortløpende igangsetting og sikring av ferdig uttatt areal	5
	Alle sikringstiltak tydelig framstilt på vedlagte kart	5
6	BESKRIVELSE AV HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER	5
	Skjerming mot støy, støv og innsyn.	5
	Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet	6
	Ivaretagelse av naturmangfold	7
	Begrensning av avrenning til vassdrag	7
	Bevaring kulturminner	7
	Ivaretagelse av naturlige terrengformer	7
	Ivaretagelse av eventuelle krav i reguleringsplan	7

DRIFTSPLAN

FEIL! DET ER INGEN TEKST MED DEN ANGITTE STILEN I DOKUMENTET.

7	PLAN FOR OPPRYDDING OG SIKRING ETTER ENDT DRIFT (AVSLUTNINGSPÅN)	7
	Planlagt etterbruk	7
	Fjerning av konstruksjoner, infrastruktur og skrot	8
	Arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk til naturlige terrengformer/ tilsåing/beplantning	8
	Etablering av kunstige innsjøer	8
	Endelig skråningshøyde og skråningsvinkel for løsmasseuttak	8
	Endelig pallhøyde, pallbredde og veggvinkel for uttak av fast fjell	8
	Plan for sluttrensk av bruddvegger	8
	Merking og sikring av bruddvegger	8
	Tiltak mot erosjon og frostsprengning fra overflatevann	8
	Tiltak for håndtering av avrenning	8
8	Oversiktsliste over kart og snitt:	9

DRIFTSPLAN

FEIL! DET ER INGEN TEKST MED DEN ANGITTE STILEN I DOKUMENTET.

1 DAGENS SITUASJON

Lokalisering

Røsegg Østre steinbrudd ligger på eiendommen Røsegg Østre, gnr. 411 bnr. 1, langs fv. 6992 mellom Jådåren og Følling, nordvest for innsjøen Lømsen i Steinkjer kommune.

Det aktuelle området er regulert, og denne planen ble vedtatt 06.04.2016.

Det regulerede området dekker et område på ca. 23 daa.

Den delen som er regulert til massetak har en størrelse på ca. 15 daa. I dette området er gjenstående mengde fast fjell ca. 255 000 m³. Med et stipulert uttak pr. år på ca. 20 000 m³, er driftstiden på uttaket anslått til å bli ca. 12-13 år.



Figur 1 – Områdets beliggenhet i Steinkjer.

Området som er omfattet av denne driftsplanen berører eiendommen gnr./bnr. 411/1 som eies av Rune Paulsrud, Røseggevegen 251, 7730 Beitstad.

Driftsplanen inneholder en beskrivelse av det fremtidige driftsopplegget og hvordan uttaket og landskapet tenkes utformet og behandlet etter at driften av uttaket opphører.

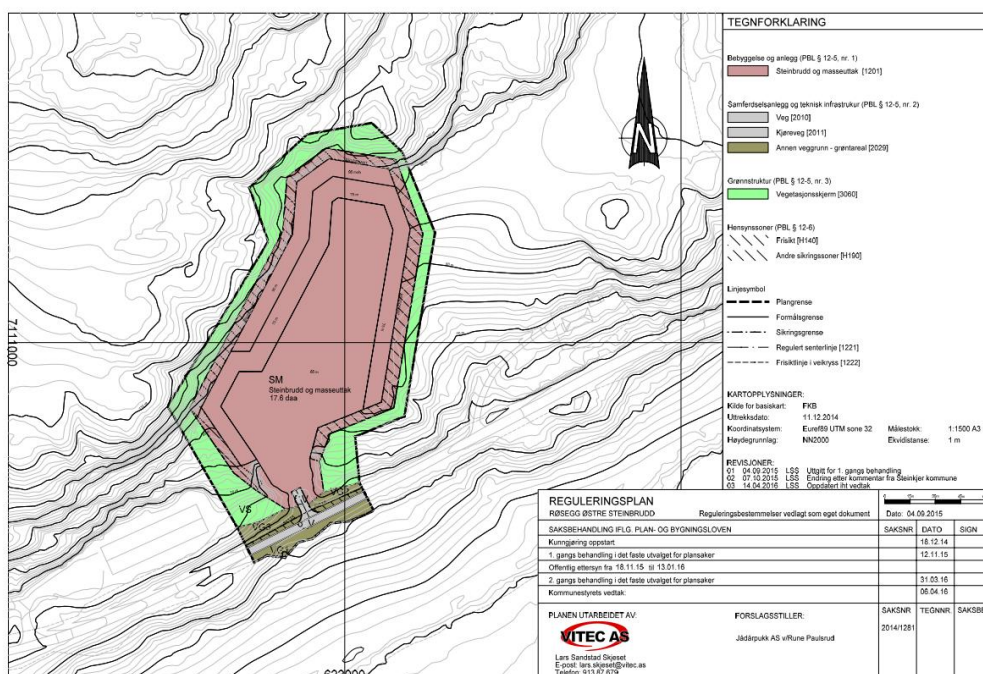
Driftsselskap / organisasjon

Tiltakshaver er Jådårpukk AS

Jådårpukk AS ble registrert 24.11.2014 med formål om å drive masseuttak av sprengt stein og knuste masser. Jådårpukk AS har to eiere, Rune Paulsrud og Kjell Morten Finstad. Alt arbeid i Jådårpukk AS leies inn av kvalifiserte firma. Jådårpukk AS har som mål å levere masser til bygge og anleggsbransjen på en bærekraftig måte som vil skape sysselsetting og arbeidsplasser i samfunnet.

2 PLANSTATUS

For området gjelder reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd, Steinkjer kommune med ikrafttredelsesdato 06.04.2016.



Figur 2 - Gjeldende reguleringsplan fra 2016

Reguleringsplan for masseuttak ved Røsegg Østre ble utarbeidet med bakgrunn i økende etterspørsel etter grus og pukk med høy kvalitet, først og fremst for det lokale markedet.

3 BESKRIVELSE AV MINERALFOREKOMSTEN

Type mineralforekomst

[REDACTED]

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Masser fra uttaket benyttes innenfor [REDACTED].

Utnyttelsesgrad settes [REDACTED]

Avdekningsmasser og vegetasjonsdekke er ikke inkludert i dette.

4 BESKRIVELSE AV PLANLAGT UTTAK

Geologiske forhold av betydning for driften

Området består av fjell med et tynt vegetasjonsdekke på toppen. Det kreves lite forarbeid med avdekning og håndtering av vegetasjonsdekke før sprengning / uttak kan gjennomføres.

Planlagt uttaksmetode, uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

Steinbruddet planlegges som en utvidelse mot nordøst av et mindre eksisterende brudd.

Det totale regulerte området er på ca. 23 daa, hvorav selve uttaksområdet er ca. 15 daa. Resterende areal er en buffersone som skal benyttes som sikringsområde med gjerde / voller, samt skjerming for innsyn, støv og støv.

Veggene i bruddet skal trappes av med paller med høyde 15 m og bredde 12 m. Løsmasser som tas av skal brukes til midlertidig skjerming under drift, og tilbakeføres til pallene når etappevis drift er avsluttet.

Produksjonen skal foregå med mobilt produksjonsanlegg (knuseverk) som flyttes innover i bruddet i takt med uttaket. Ferdige produkter blir lagret i bruddet fram til uttransportering.

Driften av bruddet planlegges i to etapper. Første etappe omfatter uttak ned til kote +60, med drift ca. 80 m nordover i tilknytning til eksisterende brudd. Videre drives bruddet ned til kote +75 i nordøstlig retning.

Andre etappe omfatter uttak ned til kote +60 i resten av uttaksområdet. Av hensyn til omfang av landskapsinngrep vil en i størst mulig grad ta ut tilgjengelige ressurser i allerede åpent område, før ytterligere vegetasjon og løsmasser fjernes for klargjøring av nye områder.

Maksimal uttaksdybde

Uttaket går i utgangspunktet ned til kote +60. Dette er nivået på eksisterende brudd og fv. 6992.

Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell

Pallhøyde skal være 15 m og hyllebredde 12 m, noe som gir en veggvinkel på ca. 50°.

Beskrivelse av produktlager, deponi og faste installasjoner, inkludert plassering av disse

Det etableres store flate arealer inne i bruddet for produksjon og lager. For å begrense intern massetransport flyttes produksjon- og lagerområder i takt med driften.

Ferdigvare plasseres der det til enhver tid er hensiktsmessig for driften. Det er ønskelig å produsere minst mulig for lager, og lager for ferdigvare er derfor ikke tegnet inn på kart.

Det etableres ingen faste installasjoner i forbindelse med uttaket, bortsett fra en bom i adkomstvegen.

Totalt / årlig uttaksvolum / driftstid for uttaket

Totalt uttak i første etappe er beregnet til ca. 110 000 m³ og andre etappe er beregnet til omtrent 145 000 m³, totalt ca. 255 000 m³.

Årlig uttaksvolum antas å være ca. 20 000 m³ pr år.

Dette gir en driftstid på ca. 12-13 år.

Når det gjelder driftstid i døgnet og året, så følger dette bestemmelser i gjeldende reguleringsplan.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Denne typen uttak gir lite vrakmasser, man må ta utgangspunkt i at massene som tas ut kan selges/brukes.

Avdekningsmasser benyttes til istandsetting etter avsluttet etappevis drift.

Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften, vis til bestemmelser.

Reguleringsplanen bestemmelser sier at driften skal skje hverdager mellom kl. 06:00 og 20:00, og at det ikke skal foregå sprenging og knusing i perioden 1. mars til 25. mai.

Rekkefølgekrav, eventuelle krav til etappevis drift

Planlagt etappevis drift er beskrevet under kap. 4 og vist på tegninger.

Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften

Ikke relevant.

5 BESKRIVELSE AV PLANLAGT OPPRYDDING OG SIKRING UNDER DRIFT

Merking og adgangsbegrensning / Sikring av uttaket i driftsperioden (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder)

Det skal etableres bom på adkomstvegen til bruddet.

Det skal etableres sikring ved gjerder i samsvar med gjeldende reguleringsplan.

Dette gjelder både under driftsperioden og ved permanent sikring.

Plan for rensk av bruddvegger

Det skal i forbindelse med driften gjennomføres fortløpende arbeidssikring av bruddveggen i form av pigging og rensking.

Krav i reguleringsplan for opprydding og sikring

Reguleringsplanen sier:

Bruddet skal til enhver tid holdes forsvarlig sikret med bom, gjerde og skilt i tilstrekkelig grad for å hindre ulykker og ukontrollert ferdsel av dyr og mennesker.

Sikringszone med bredde 6-8 meter etableres mot bruddkanten for å gi rom for sikringsgjerde rundt steinbruddet. Denne sonen skal holdes fri for større trær som kan ødelegge gjerdet.

Fortløpende igangsetting og sikring av ferdig uttatt areal

Etapper som avsluttes skal istandsettes og beplantes så fort driften tillater det.

Alle sikringstiltak tydelig framstilt på vedlagte kart

Uttaket sikres med gjerde mot vest, nord og sør. Planlagt sikring er vist på tegning.

6 BESKRIVELSE AV HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

I forbindelse med driften skal det i størst mulig grad tas hensyn til natur og omgivelser. Aktuelle tema her er kulturminner, støy, støv, friluftsliv, naturressurser og naboer.

Under kommer en kort gjennomgang av disse:

Skjerming mot støy, støv og innsyn.

Reguleringsplanen sier:

Det skal etableres en vegetasjonsskjerm med minimum bredde på 5 meter som i hele uttaksperioden ligger som skjermingsbelte for uttaksområdet. Vegetasjonen skal pleies slik at denne gir best mulig skjermingseffekt mot uttaksområdet, og spesielt gjelder dette mot øst hvor nærmeste bolig ligger. Her må det tilplantes med stedege trearter før steinbruddet settes i drift.

Innen området som reguleres til vegetasjonsskjerm tillates også mellomagring av avdekningsmasser. Disse massene skal også fungere som støy- og støvskjermer i driftsperioden. Når steinbruddet er avsluttet skal avdekningsmassene planeres ut slik at disse får en naturlig terrengutforming, og områdene skal beplantes med vegetasjon av stedlige arter.

Støy:

Støy knyttet til foretaket kommer fra 2 forskjellige deler av virksomheten:

- Virksomhet i masseuttak (produksjon / sikting / knusing)
- Transport av ferdig produkt

Uttak vil skje fra sør. Bebyggelsen øst for uttaket ligger skjermet bak vegetasjon og skjermvoller.

Boring og sprenging vil i perioder under etappe 1 nødvendigvis bli gjort opp på toppen av bruddområdet. Drift av grave- og lastemaskiner vil i sin helhet foregå nede i bruddet skjermet for omgivelsene / bebyggelse. Driften nede i masseuttaket vil i liten grad skape sjenerende støy.

Transport skjer langs fv. 6992 som går mellom Haltug og Føling i Steinkjer kommune. Det er svært spredt bebyggelse langs denne vegen, noen vil oppleve støy fra trafikk på fylkesvegen, men dette har vært situasjonen her i mange år.

Støv:

Både i forbindelse med boring, uttak, sortering, knusing og transport vil det bli noe støv. Dersom det blir nødvendig, overrisles steinknuseverket med vann, og andre nødvendige tiltak gjennomføres slik at støv ikke medfører problemer eller sjenanse for den bestående bebyggelsen i nærområdet.

Uttaket vil i tillegg ligge naturlig skjermet fra bebyggelse.

Innsyn:

Uttaket er ikke synlig fra bebyggelsen i nærområdet, men det er godt synlig fra fv. 6992. Bredden på området er begrenset, og uttaksområdet vil ikke virke veldig stort fra vegen. Området er synlig fra østsida av Lømsen (E6), men det er stor avstand og området virker ikke sjenerende.

Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet

Trafikken i forbindelse med uttaket går på fv. 6992. Det vil bli kjørt både sørvestover mot fv. 17 Jådåren og mot E6 Følling, med videre transport på disse vegene bl.a. i

retning Steinkjer. Denne trafikken vil være som det har vært i de senere år, og medfører ikke noen betydelig økning i trafikkbelastningen i området, og spesielle tiltak er ikke nødvendig.

Ivaretakelse av naturmangfold

Innsjøen Lømsen er definert som en svært viktig naturtype, kalksjø. Det er ikke påvist arter med stor betydning for naturmangfold i området. Vegetasjonsdekket i området er svært tynt, og avdekningsmasser i forbindelse med uttaket skal legges ut på paller i forbindelse med etappevis istandsetting.

Det er viktig at det i forbindelse med istandsetting ikke tilføres masser som inneholder fremmede arter som ikke er tilhørende i området.

Begrensning av avrenning til vassdrag

Det er ingen bekker i området, men innsjøen Lømsen ligger like nedenfor uttaket. fv. 6992 går mellom uttaket og Lømsen og fungerer som avskjærende grøft med tanke på avrenning fra overflaten.

I tillegg skal det etableres fangdam innenfor uttaksområdet for oppsamling av overflatedevann for sedimentering av finstoff. Fangdam etableres ved innkjørsel. Dette er vist på tegning.

Bevaring kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner i området.

Ivaretakelse av naturlige terrengformer

Uttaksområdet ved vegen er smalt, og inngrep vil være lite synlige. Naturlige fjellformasjoner ovenfor uttaksområdet opprettholdes, og det vil ikke oppstå silhuetvirkning pga. tiltaket.

Ivaretakelse av eventuelle krav i reguleringsplan

Reguleringsplanens krav til driftstid, skjerming, vegetasjon og istandsetting skal følges.

7 PLAN FOR OPPRYDDING OG SIKRING ETTER ENDT DRIFT (AVSLUTNINGSPLAN)

Planlagt etterbruk

Det er planlagt etablering av landbruksområde / skog i bunnen av uttaket. Både paller og bunn er planlagt revegetert med stedlig vegetasjon etter avsluttet drift.

Fjerning av konstruksjoner, infrastruktur og skrot

Det skal kun benyttes mobile installasjoner i forbindelse med driften. Det etableres ingen ny infrastruktur i området, så det er ikke behov for fjerning av dette.

Evt. skrot i området fjernes fortløpende.

Arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk til naturlige terrengformer/ tilsåing/beplantning

Området opparbeides iht. vedtatt reguleringsplan. Tilsåing og beplantning gjennomføres etter hvert som driften tillater det.

Ny vegetasjon som etableres i løsmasser på bunnen av masseuttaket vil kunne få like god kvalitet som dagens vegetasjon.

Etablering av kunstige innsjøer

Ikke relevant.

Endelig skråningshøyde og skråningsvinkel for løsmasseuttak

Ikke relevant.

Endelig pallhøyde, pallbredde og veggvinkel for uttak av fast fjell

Pallhøyde 15 m, pallbredde 12 m som gir en vinkel på ca. 50°.

Plan for sluttrensk av bruddvegger

Bruddvegger renskes under etappevis drift.

Merking og sikring av bruddvegger

Uttaket skal sikres med gjerde i samsvar med reguleringsplan. Gjerde skal merkes slik at det er lett å forstå at man nærmer seg kanten av uttaket.

Gjerder er vist på tegning.

Tiltak mot erosjon og frostsprengning fra overflatevann

Ikke relevant.

Tiltak for håndtering av avrenning

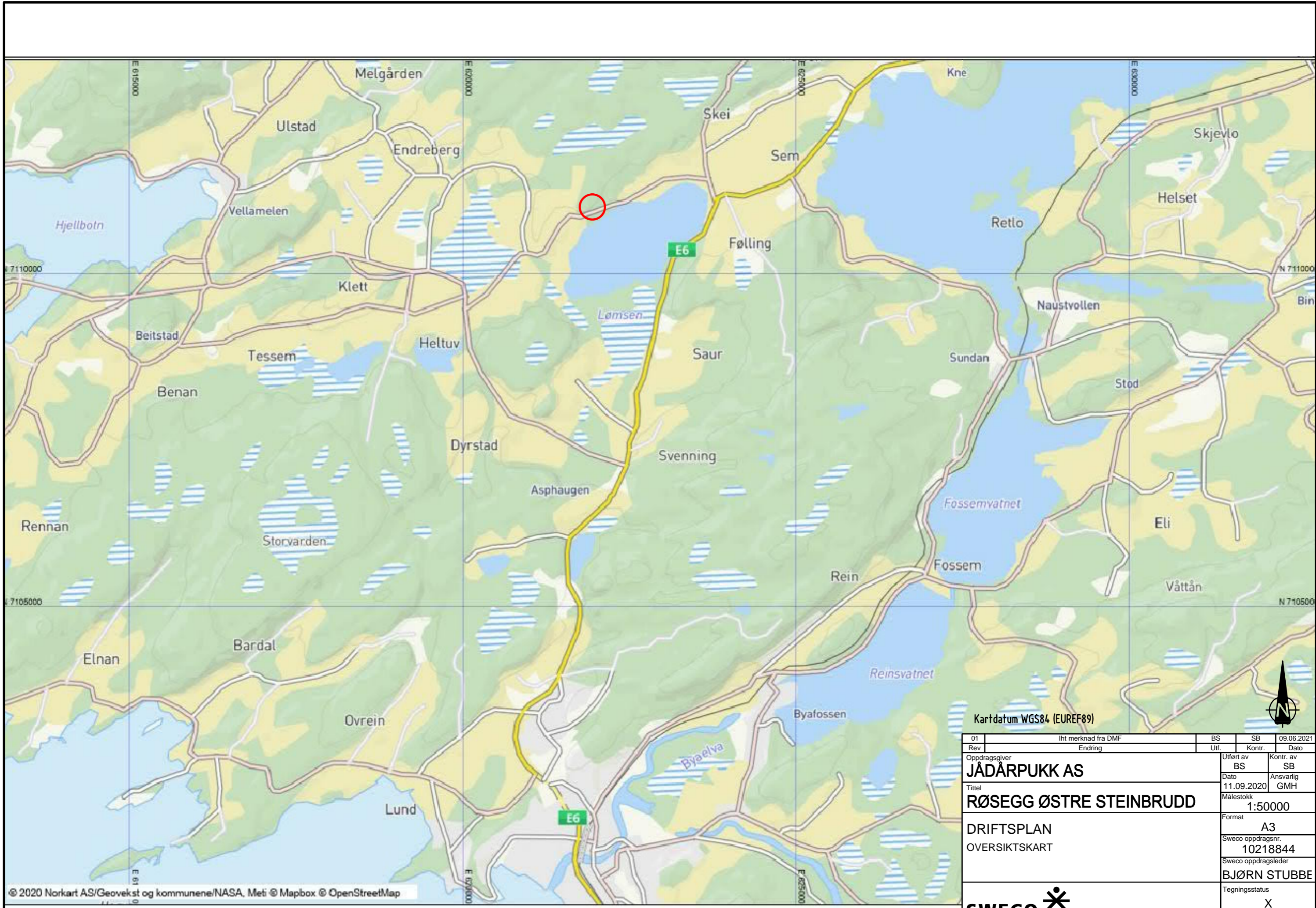
Det skal etableres lavbrekk med sedimenteringsdam innenfor området og høybrekk i avkjørsel som hindrer at vann renner ut fra uttaksområdet ut til fylkesvegen og videre ned til Lømsen.

Overvann samles på laveste punkt innenfor bruddområdet, og fangdam etableres i forbindelse med dette. Plassering vil variere, og vises derfor ikke på kart.

Etter hvert som det etableres skog i området, vil avrenningen bli mindre. Tiltak som er gjennomført i forbindelse med driften opprettholdes så lenge som nødvendig.

8 Oversiktsliste over kart og snitt:

- Z001 etappe 1 plan
- Z002 etappe 2 plan
- Z101 oversiktskart
- Z201 eiendomskart
- Z301 etapper snitt A-A og B-B
- Z302 etapper snitt C-C
- Z501 avslutning plan
- Z502 avslutning snitt A-A og B-B
- Z503 avslutning snitt C-C

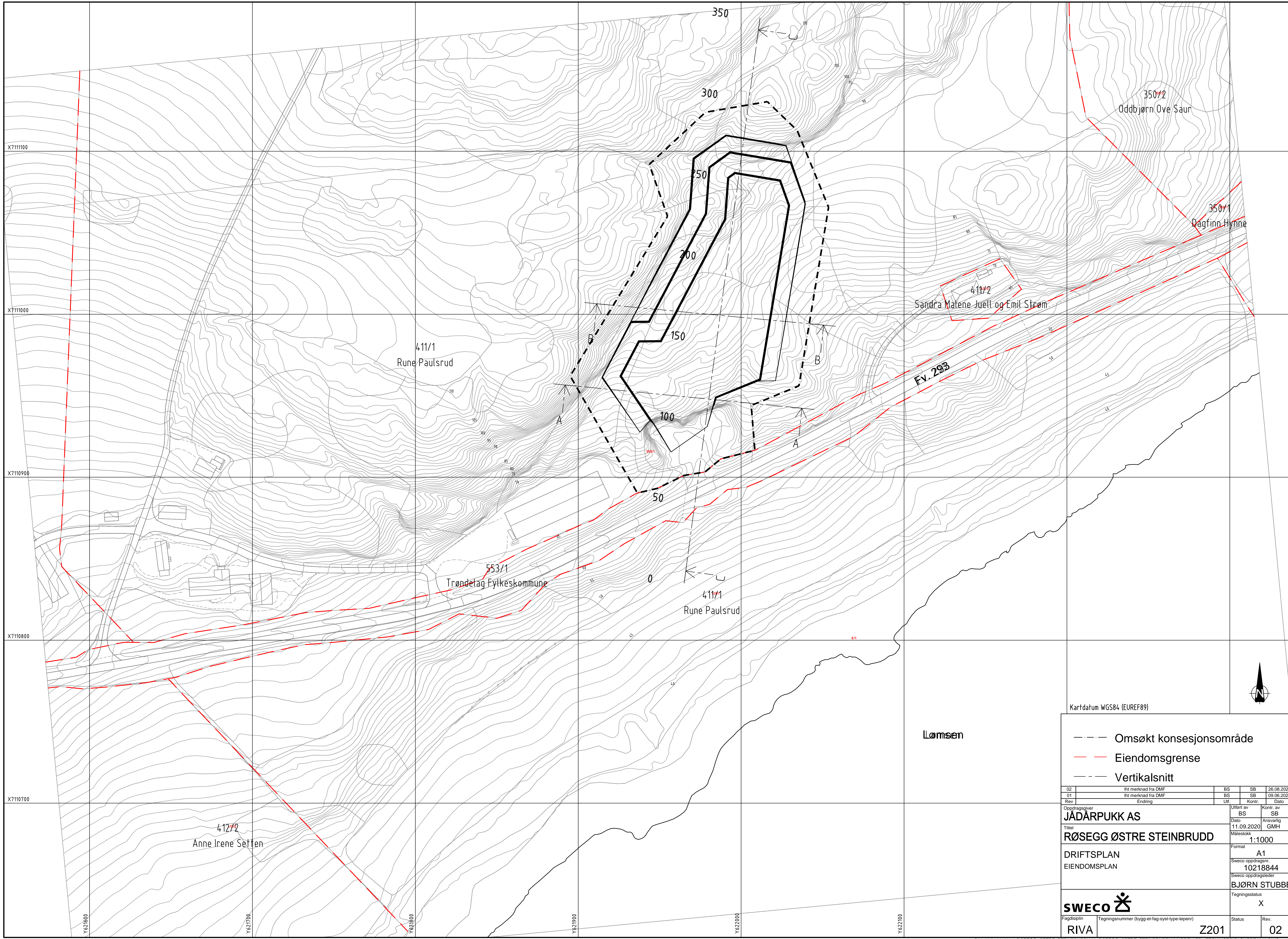


© 2020 Norkart AS/Geovekst og kommunene/NASA, Meti © Mapbox © OpenStreetMap

01		Iht merknad fra DMF		BS	SB	09.06.2021
Rev	Endring	Utf.	Kontr.	Dato		
Oppdragsgiver JÅDÅRPUKK AS			Utført av BS	Kontr. av SB		
Tittel RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD			Dato 11.09.2020	Ansvarlig GMH		
			Målestokk 1:50000			
DRIFTSPLAN			Format A3			
OVERSIKTSKART			Sweco oppdragsnr. 10218844			
			Sweco oppdragsleder BJØRN STUBBE			
			Tegningsstatus X			



Fagdisiplin RIVA	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-løpenr) Z101	Status	Rev. 01
----------------------------	--	--------	-------------------



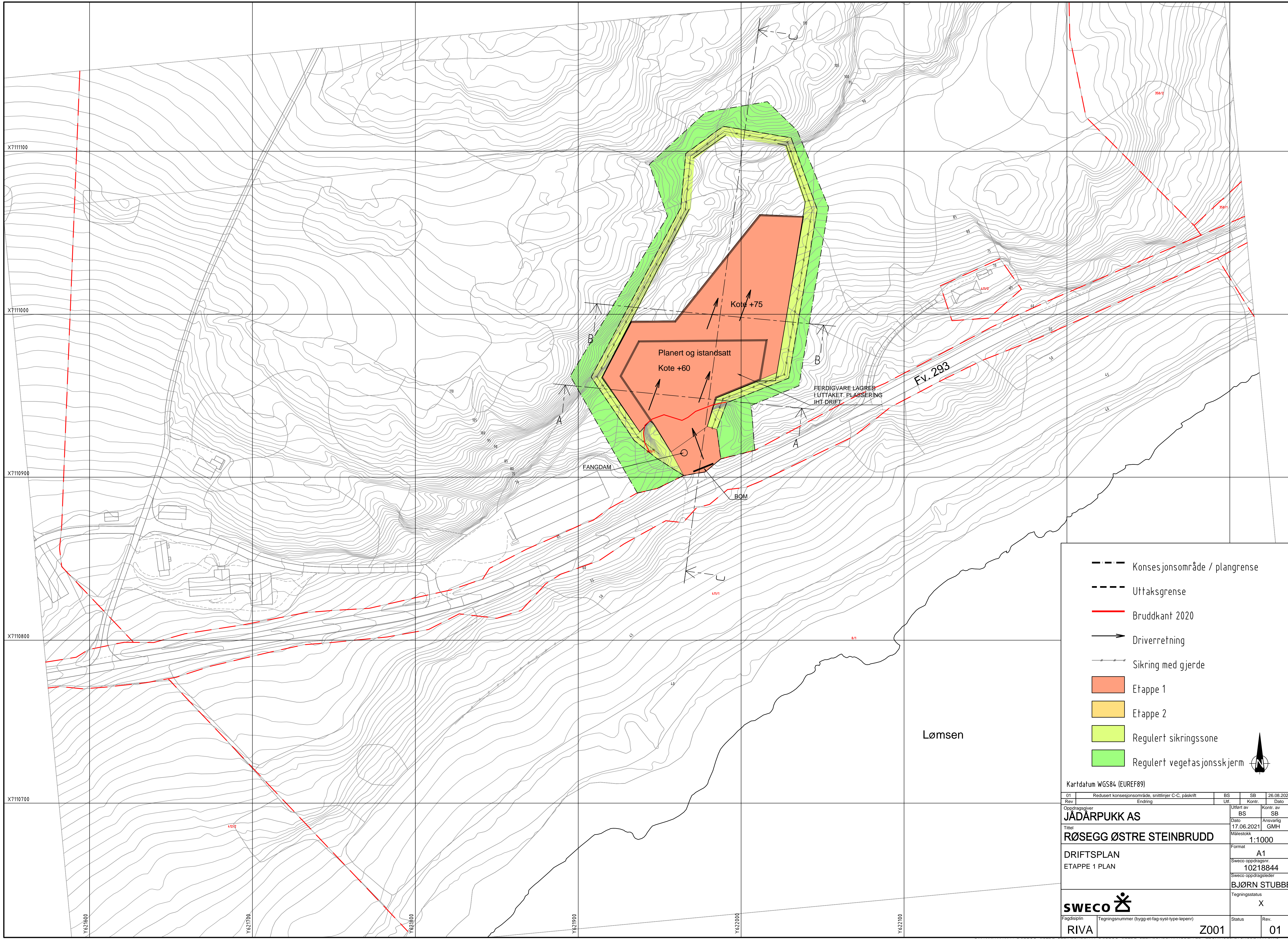
Kartdatum WGS84 (EUREF89)



Lømsen

- Omsøkt konsesjonsområde
- Eiendomsgrense
- Vertikalsnitt

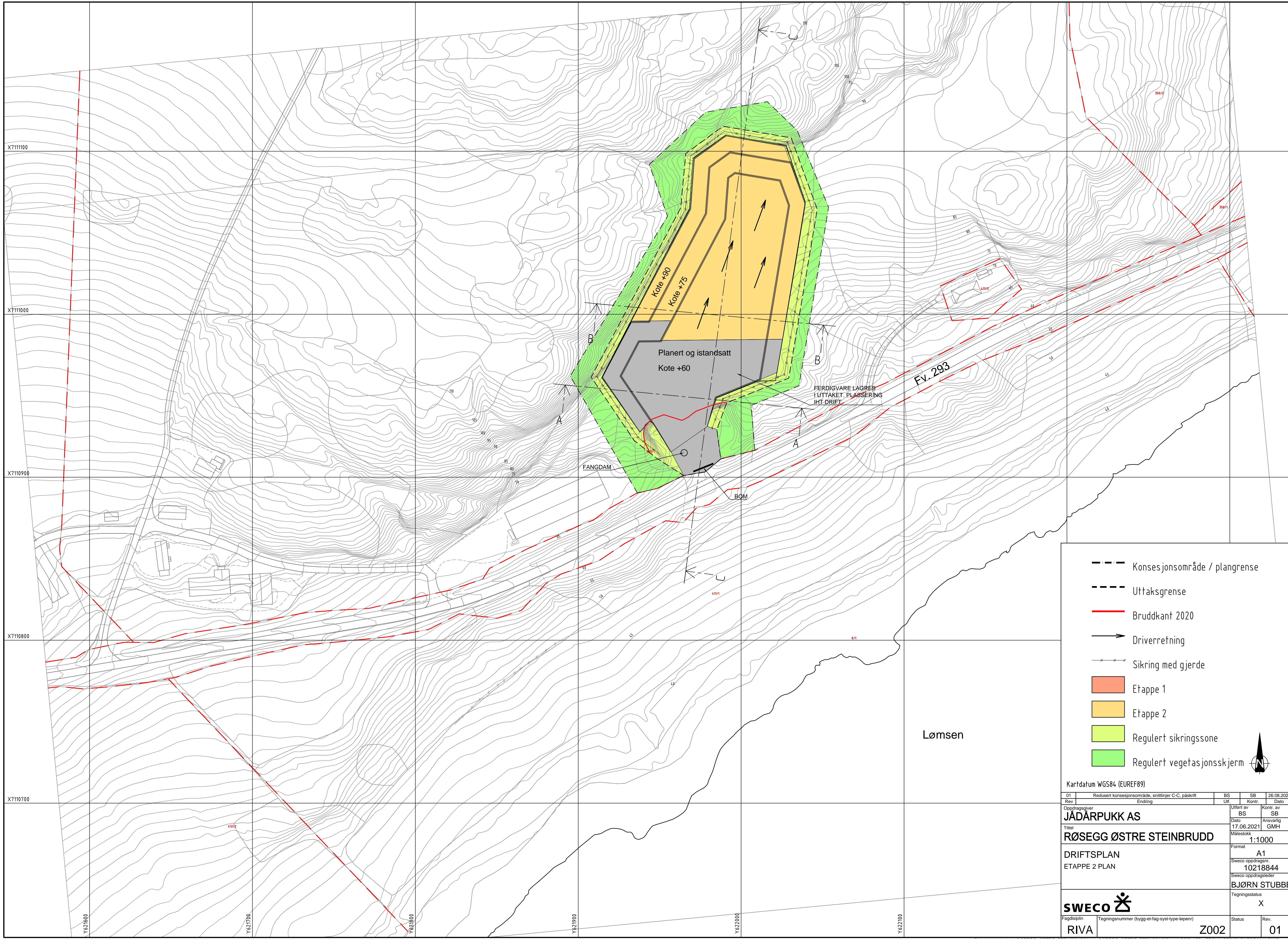
02	Innt merknad fra DMF	BS	SB	26.08.2021
01	Innt merknad fra DMF	BS	SB	09.06.2021
Rev	Endring	Utr	Kont:	Dato
Oppdragsleder	JÅDARPUKK AS		Utlent av	Kont:
			BS	SB
Dato	11.09.2020	Ansvarfag	GMH	
Tittel	RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Målestokk	1:1000
Format	A1		10218844	
DRIFTSPLAN	EIENDOMSPLAN		Sweco oppdragsnr.	
			Sweco oppdragsleder	
			BJØRN STUBBE	
			Tegningsstatus	
			X	
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.	
RIVA	Z201		02	



- Konesjonsområde / plangrense
- Uttaksgrense
- Bruddkant 2020
- Driveretning
- Sikring med gjerde
- Etappe 1
- Etappe 2
- Regulert sikringsone
- Regulert vegetasjonsskjerm

Kartdatum WGS84 (EUREF89)

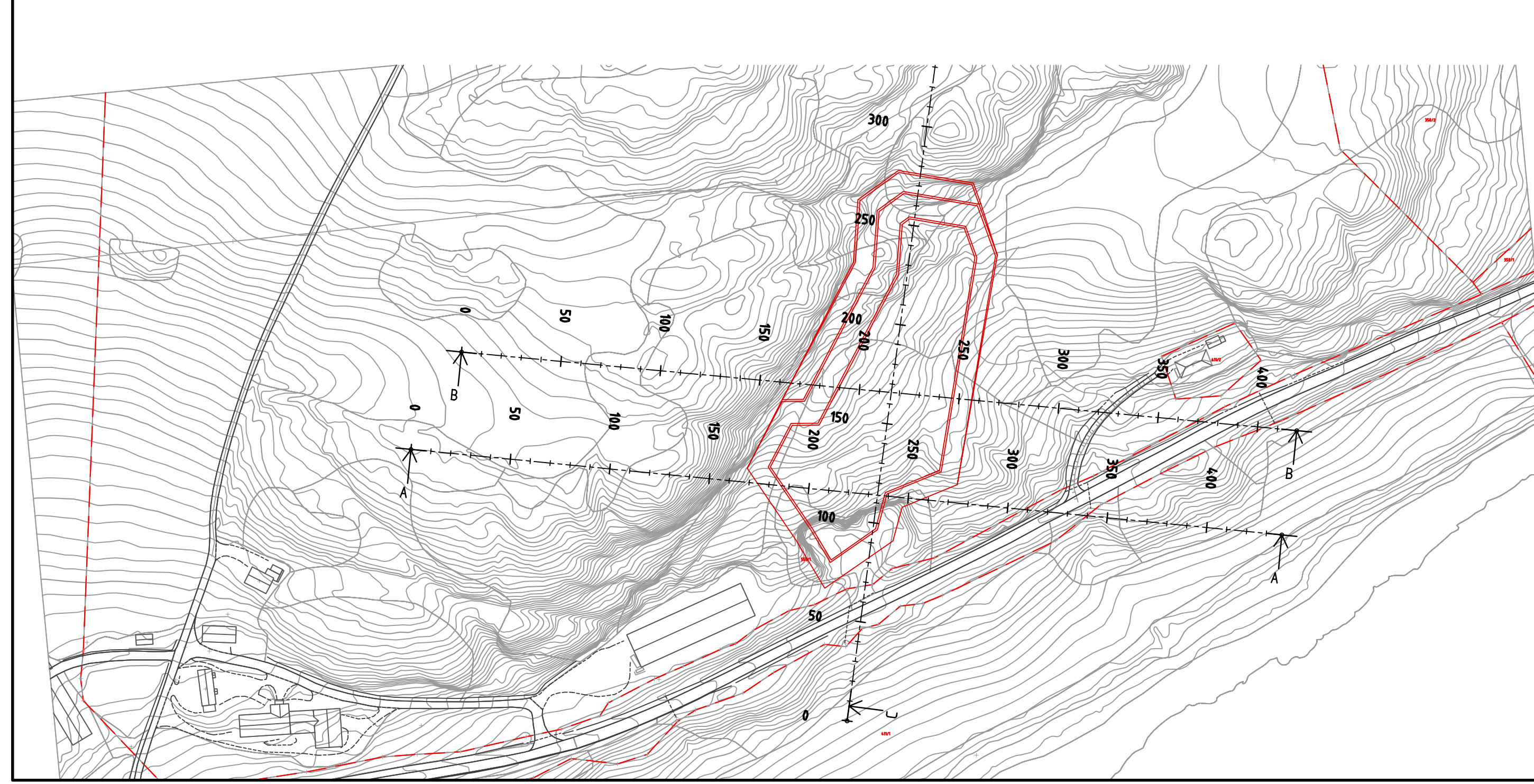
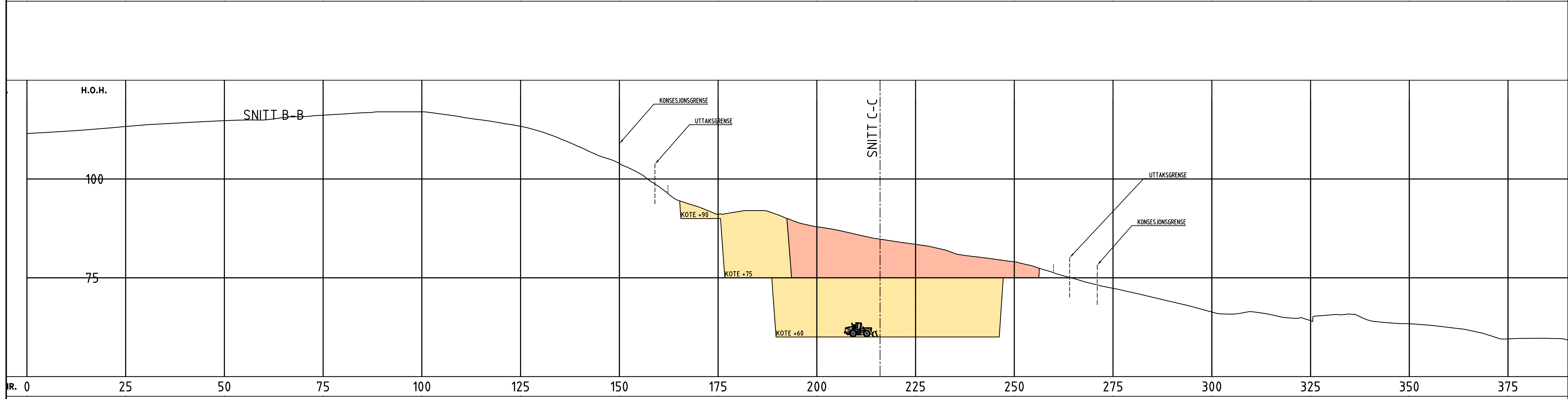
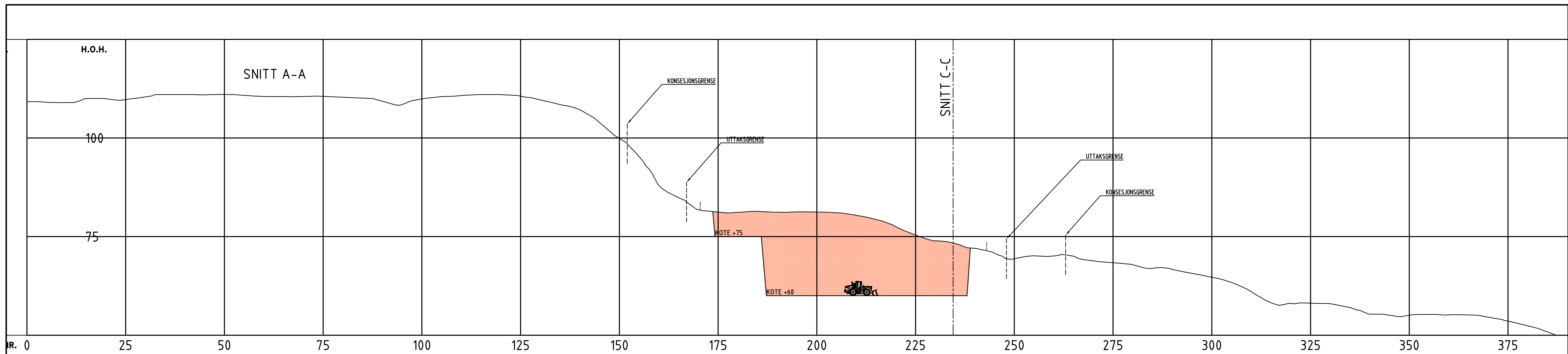
01	Redusert konesjonsområde, snittlinjer C-C, påskrift	BS	SB	26.08.2021
Rev	Endring	Utt	Kont:	Dato
Oppdragsgiver JÅDARPUKK AS		Utlent av BS	Kont: av SB	
Tittel RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Dato 17.06.2021	Ansv. for GMH	
		Målestokk 1:1000		
DRIFTSPLAN		Format A1		
ETAPPE 1 PLAN		Sweco oppdragsnr. 10218844		
		Sweco oppdragsleder BJØRN STUBBE		
		Tegningsstatus X		
Fagdisiplin RIVA	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr) Z001	Status	Rev.	01



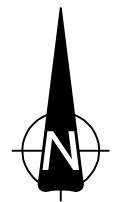
- Konesjonsområde / plangrense
- Uttaksgrense
- Bruddkant 2020
- Driverretning
- Sikring med gjerde
- Etappe 1
- Etappe 2
- Regulert sikringszone
- Regulert vegetasjonsskjerm

Kartdatum WGS84 (EUREF89)

Rev	01	Redusert konesjonsområde, snittlinjer C-C, påskrift	BS	SB	26.08.2021
Utlent av	BS	Kontrollert av	SB		
Dato	17.06.2021	Ansvarelig	GMH		
Oppdragsleder	JÅDARPUKK AS		Målestokk	1:1000	
Tittel	RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Format	A1	
DRIFTSPLAN			Sweco oppdragsnr.	10218844	
ETAPPE 2 PLAN			Sweco oppdragsleder	BJØRN STUBBE	
SWECO			Tegningsstatus	X	
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.		
RIVA	006129A	Z002	01		

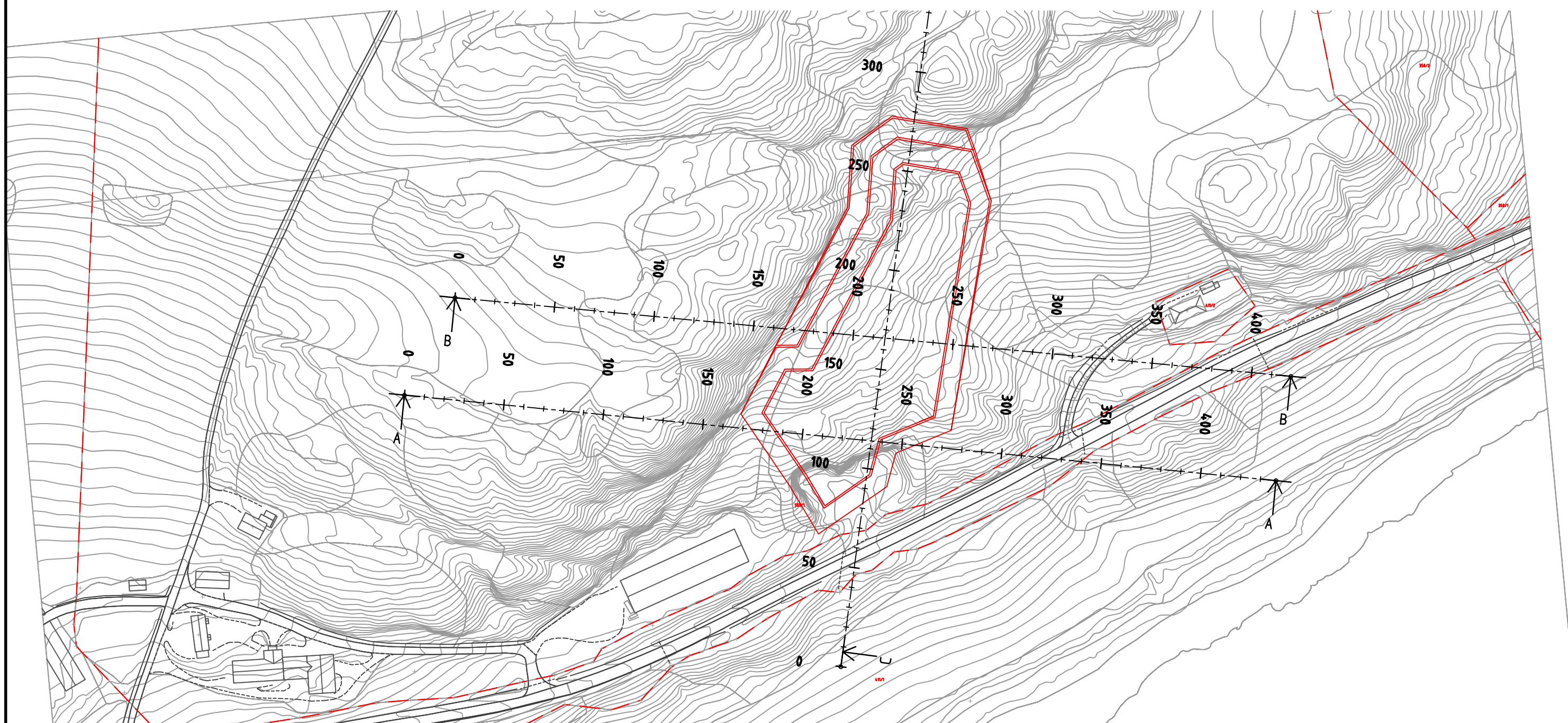
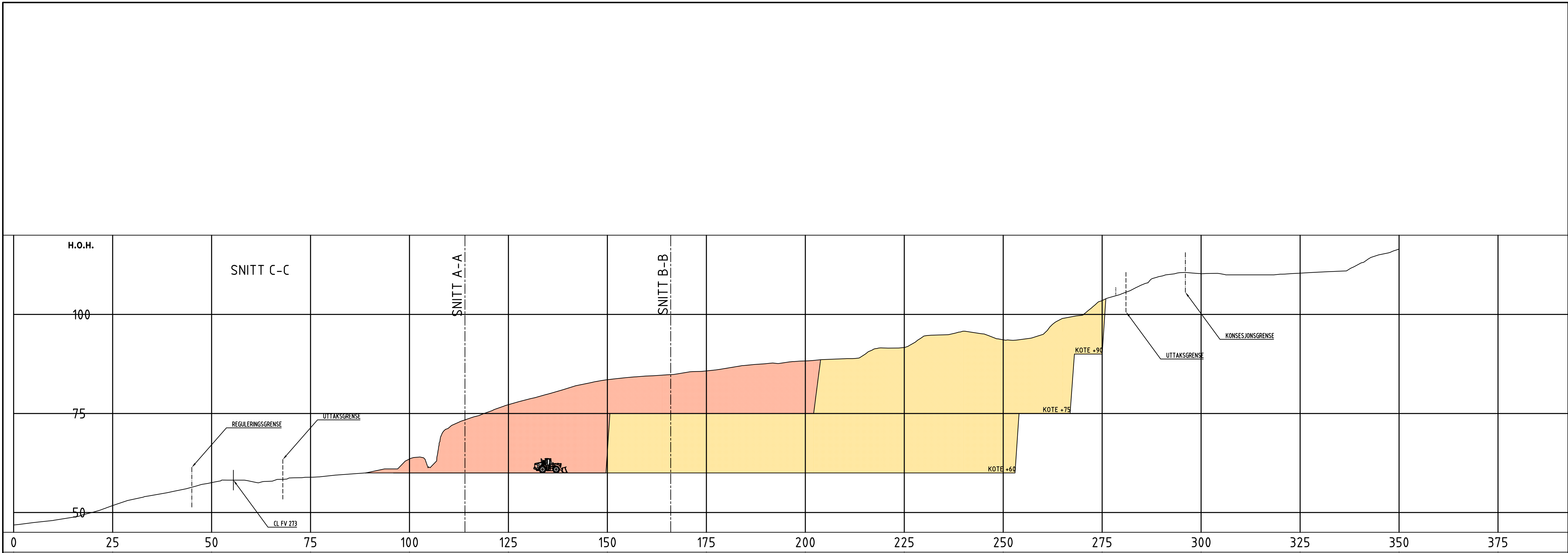


- Konsesjonsområde / plangrense
- Uttaksgrense
- - - - - Sikring med gjerde
- Etappe 1
- Etappe 2



Kartdatum WGS84 (EUREF89)

Rev	Endring	Utf	Kont:	Dato
Oppdragsleder	BS	Kont:	SB	
Dato	17.06.2021	Ansv:	GMH	
Tittel		Målestokk	1:500	
RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Format	A1	
DRIFTSPLAN		Sweco oppdragsnr.	10218844	
SNITT ETAPPER		Sweco oppdragsleder	BJØRN STUBBE	
SNITT A-A OG B-B		Tegningsstatus	X	
Fagdisiplin		Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.
RIVA	Z301			

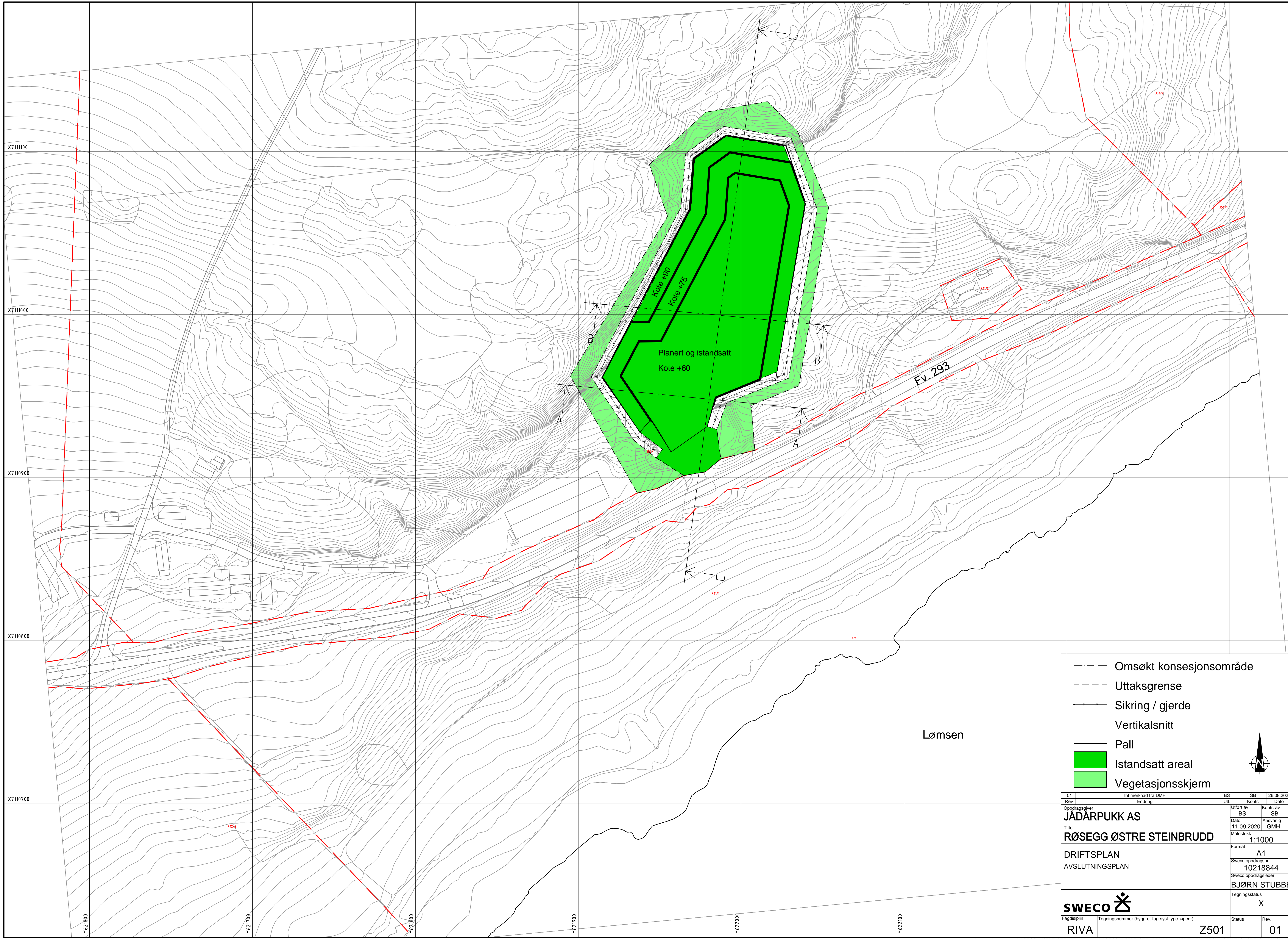


- Konsesjonsområde / plangrense
- Uttaksgrense
- ↑ Sikring med gjerde
- Etappe 1
- Etappe 2



Kartdatum WGS84 (EUREF89)

Rev	Endring	Utf	Kont:	Dato
Oppdragsleder	JÅDARPUKK AS	Utført av	BS	Kontrollert av
Dato	26.08.2021	Ansv. for	GMH	
Tittel		Målestokk	1:500	
RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Format	A1	
DRIFTSPLAN		Sweco oppdragsnr.	10218844	
SNITT ETAPPER		Sweco oppdragsleder	BJØRN STUBBE	
SNITT C-C		Tegningsstatus	X	
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.	
RIVA	Z302			

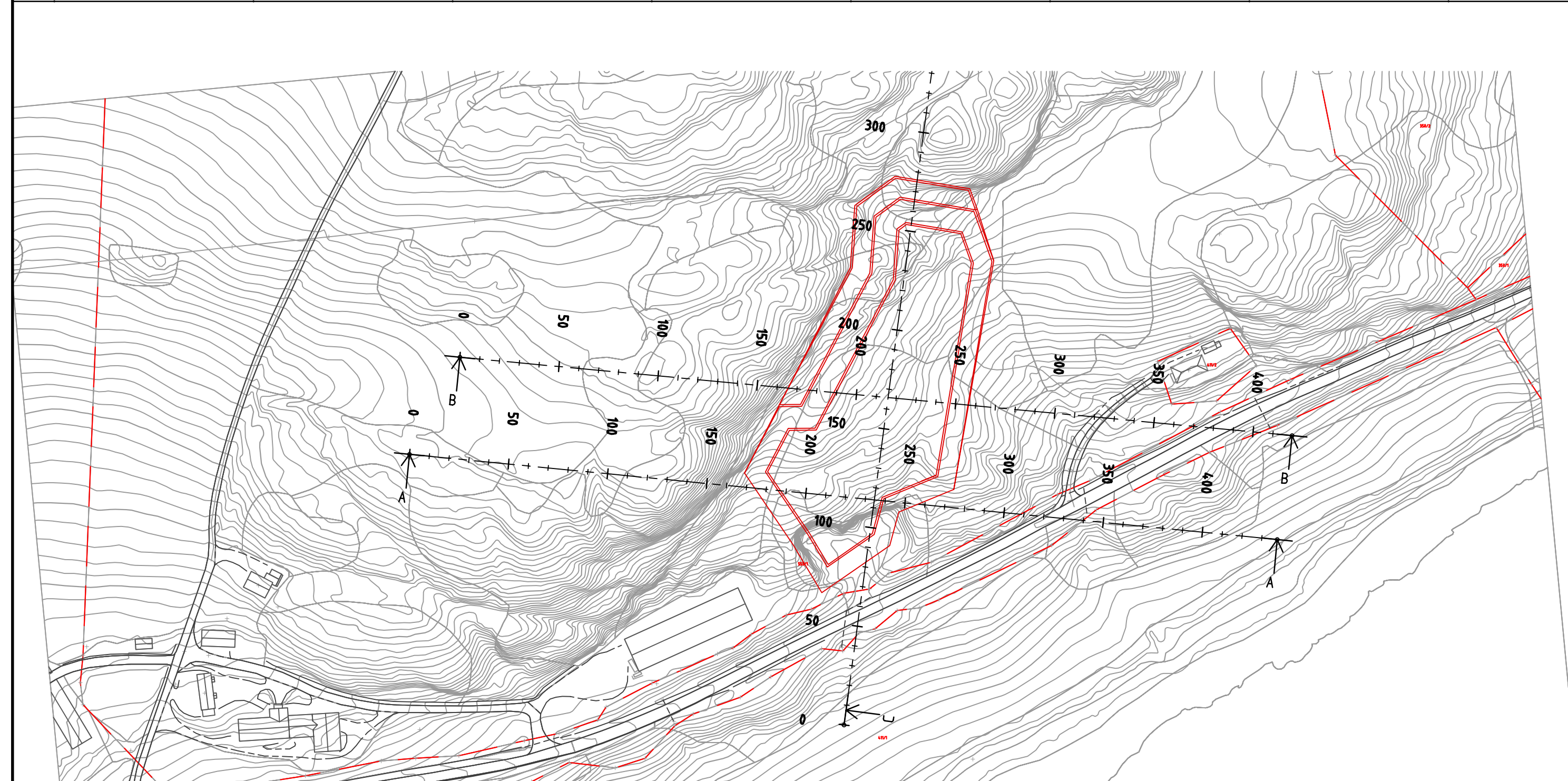
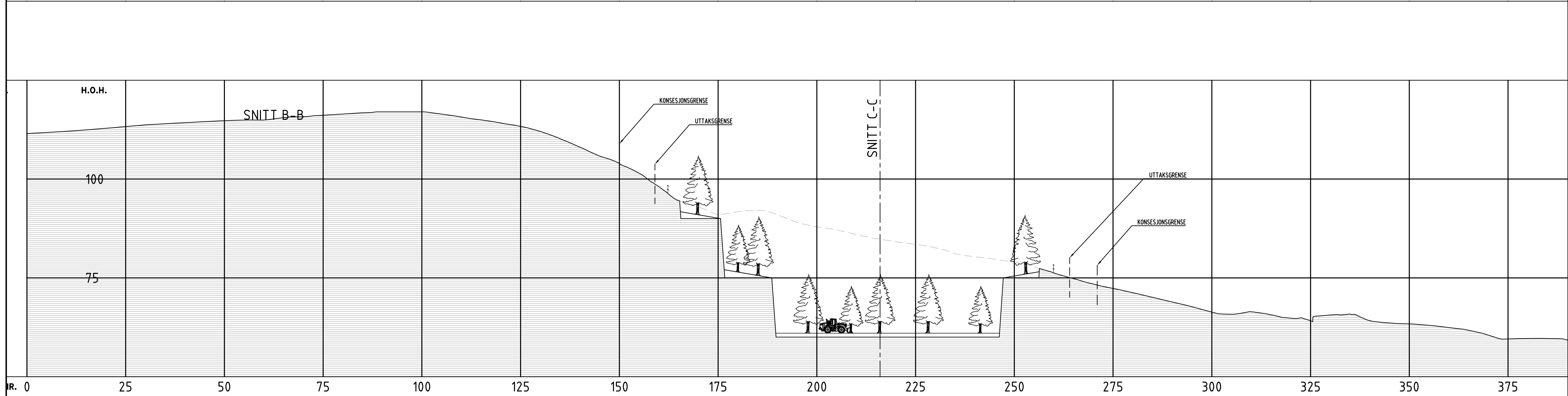
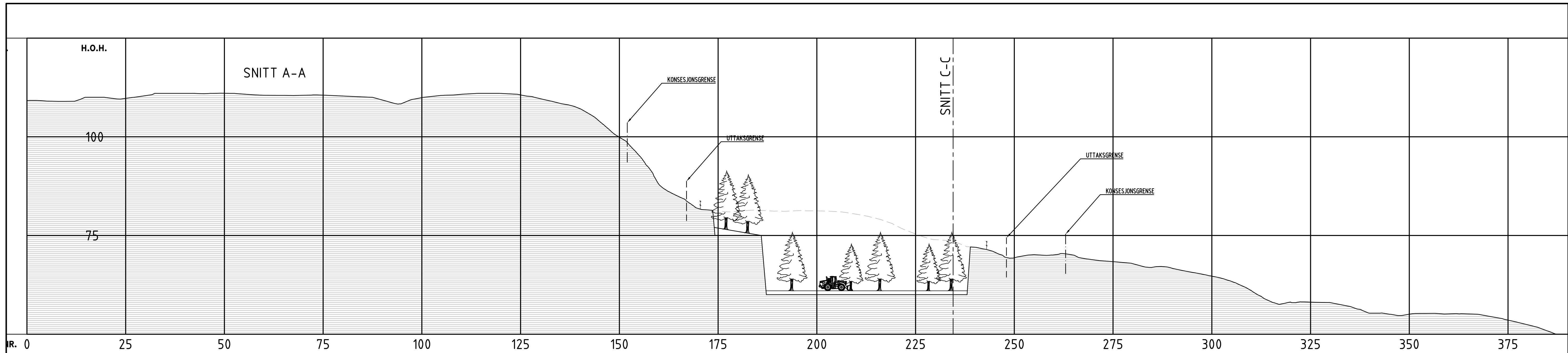


- Omsøkt konsesjonsområde
- Uttaksgrense
- Sikring / gjerde
- Vertikalsnitt
- Pall
- Istandsatt areal
- Vegetasjonsskjerm



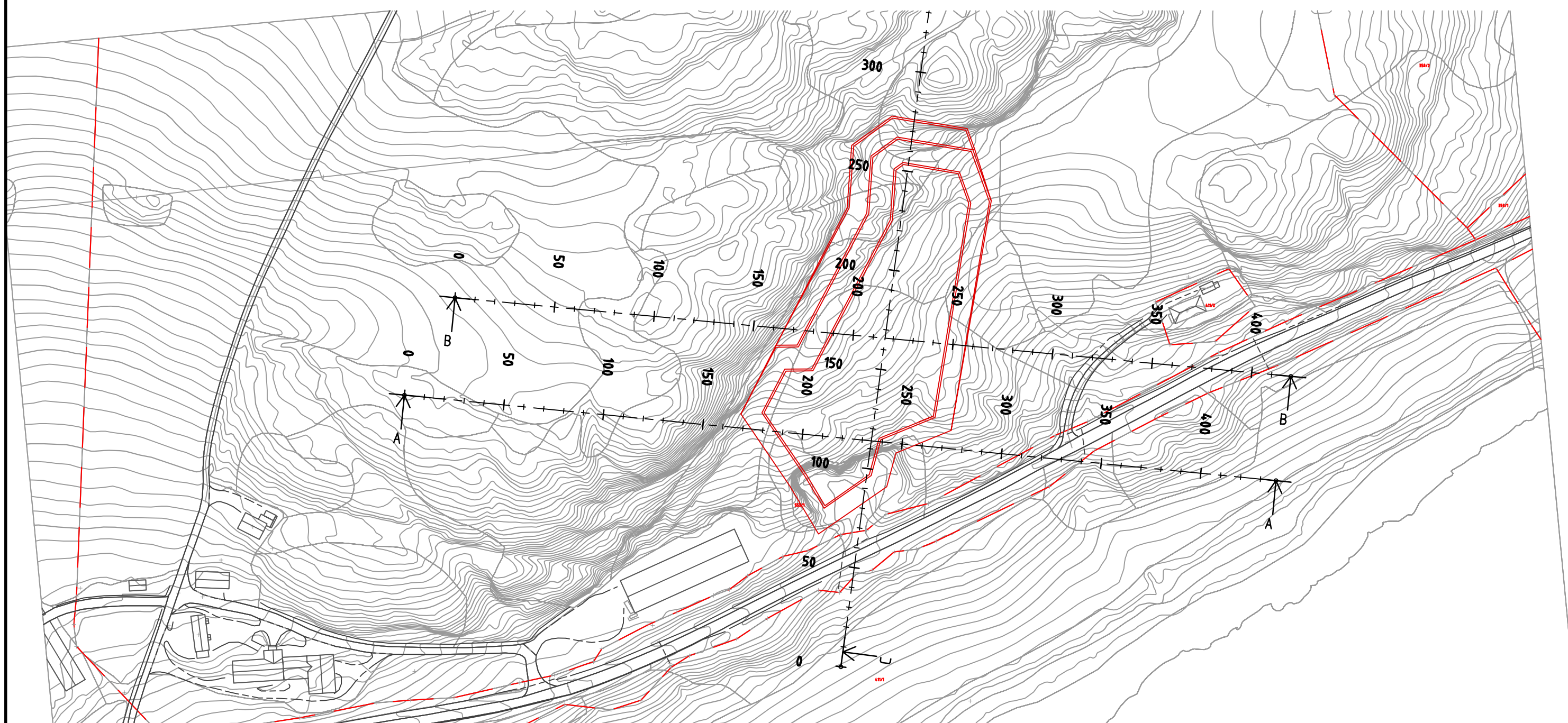
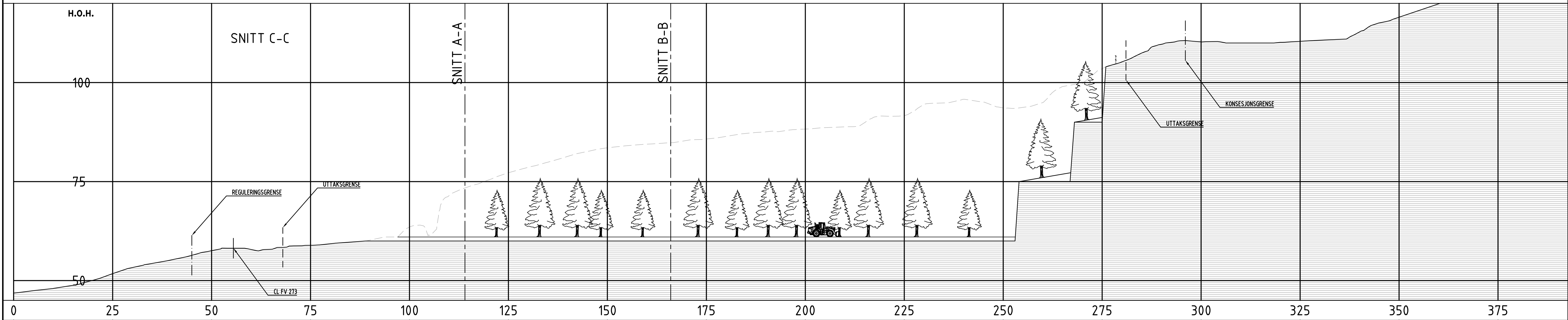
01	Inn merknad fra DMF	BS	SB	26.08.2021
Rev	Endring	Utt	Kont:	Dato
Oppdragsgiver JÅDARPUKK AS		Uttent av BS	Kont:	SB
Tittel RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Dato 11.09.2020	Ansv:	GMH
DRIFTSPLAN		Målestokk 1:1000	Format A1	
AVSLUTNINGSPLAN		Sweco oppdragsnr. 10218844	Sweco oppdragsleder BJØRN STUBBE	
		Tegningsstatus X	Status 01	
Fagdisiplin RIVA	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr) Z501	Rev.		

Lømsen



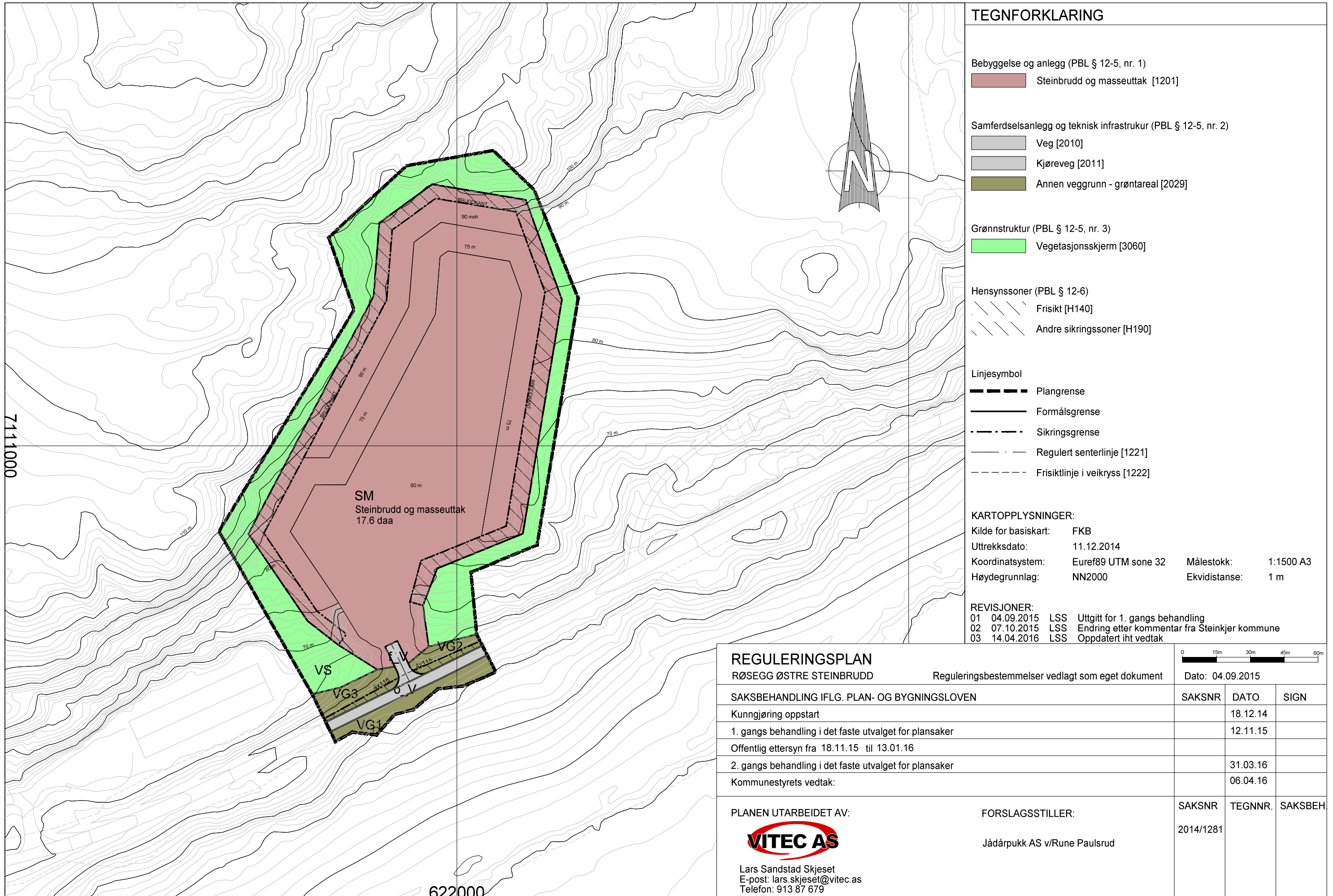
Kartdatum WGS84 (EUREF89)

01	Inn merknad fra DMF	BS	SB	26.08.2021
Rev	Endring	Utt	Kont:	Dato
Oppdragsleder	JÅDARPUKK AS		Uttent av	Kont: av
			BS	SB
Titel	RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Dato	Ansvartig
			17.06.2021	GMH
			Målestokk	
			1:500/2000	
			Format	
			A1	
DRIFTSPLAN			Sweco oppdragsnr.	
SNITT AVSLUTNING			10218844	
SNITT A-A OG B-B			Sweco oppdragsleder	
			BJØRN STUBBE	
			Tegningsstatus	
			X	
SWECO				
Fagdisiplin	Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.	
RIVA	Z502		01	



Kartdatum WGS84 (EUREF89)

Rev	Endring	Utf	Kont:	Dato
Oppdragsleder	JÅDARPUKK AS	Utført av	BS	Kontrollert av
Dato	26.08.2021	Ansvarlig	GMH	
Tittel		Målestokk	1:500/2000	
RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD		Format	A1	
DRIFTSPLAN		Sweco oppdragsnr.	10218844	
SNITT AVSLUTNING		Sweco oppdragsleder	BJØRN STUBBE	
SNITT C-C		Tegningsstatus	X	
Fagdisiplin		Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-lopenr)	Status	Rev.
RIVA	Z503			



TEGNFORKLARING

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

Steinbrudd og masseuttak [1201]

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

Veg [2010]

Kjøreveg [2011]

Annen veggrunn - grøntareal [2029]

Grønnstruktur (PBL § 12-5, nr. 3)

Vegetasjonsskjerm [3060]

Hensynssoner (PBL § 12-6)

Frisikt [H140]

Andre sikringssoner [H190]

Linjesymbol

Plangrense

Formålsrense

Sikringsrense

Regulert senterlinje [1221]

Frisiktlinje i veikryss [1222]

KARTOPPLYSNINGER:

Kilde for basiskart: FKB

Uttreksdato: 11.12.2014

Koordinatsystem: Euref89 UTM sone 32

Målestokk: 1:1500 A3

Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse: 1 m

REVISJONER:

01 04.09.2015 LSS Uttgitt for 1. gangs behandling

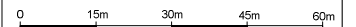
02 07.10.2015 LSS Endring etter kommentar fra Steinkjer kommune

03 14.04.2016 LSS Oppdatert iht vedtak

REGULERINGSPLAN

RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD

Reguleringsbestemmelser vedlagt som eget dokument



Dato: 04.09.2015

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

SAKSNR	DATO	SIGN
	18.12.14	
	12.11.15	
	31.03.16	
	06.04.16	

Kunngjøring oppstart

1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker

Offentlig ettersyn fra 18.11.15 til 13.01.16

2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker

Kommunestyrets vedtak:

PLANEN UTARBEIDET AV:



Lars Sandstad Skjeset
E-post: lars.skjeset@vitec.as
Telefon: 913 87 679

FORSLAGSSTILLER:

Jådårpukk AS v/Rune Paulsrud

SAKSNR	TEGNR.	SAKSBEH.
2014/1281		

622000

**SAKSFRAMLEGG****Saksgang**

Utvalg	Møtedato	Utvalgssak
Formannskapet	31.03.2016	16/54
Kommunestyre	06.04.2016	16/25

Arkivsaksnr: 2014/1281

Klassering: L13/411/1

Saksbehandler: Arne Ivar Kvistad

REGULERINGSPLAN (DETALJREGULERING) RØSEGG ØSTRE STEINBRUDD. SLUTTBEHANDLING.

Trykte vedlegg:

1. Plankart, Vitec AS, datert 4.9.15
2. Planbestemmelser, datert 7.10.15
3. Planbeskrivelse, datert 7.10.15
4. Utkast til driftsplan med vedlegg, Vitec AS, udatert
5. Sjekkliste ROS-analyse, datert 4.9.15
6. Innkomne høringsuttalelser (6 stk.)

Rådmannens forslag til vedtak:

Med hjemmel i plan- og bygningslovens § 12-12 godkjenner formannskapet reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd, med følgende endringer:

1. I plankartet utvides planområdet for å gi plass til vegetasjonsskjerm og sikringssone. Plangrensa på den østlige siden av steinbruddet flyttes derfor 0 - 5 meter østover fra det nordlige knekkpunktet og ned til fylkesvegen.
2. I plankartet legges vegetasjonsskjermen inn som eget grønnstrukturformål "Vegetasjonsskjerm" med sosi-kode 3060. Sikringssonen tas inn som hensynssone av objekttype RpSikringSone med sosi-kode 190. Formålet i sikringssonen forblir steinbrudd og massetak (sosi-kode 1201). Bredden av vegetasjonsskjermen varierer fra 5 – 15 meter, og for sikringssonen fra 6 – 8 meter, avhengig av topologi og eksisterende vegetasjon i området.
3. Planbestemmelse § 1.1 oppdateres mht. planområdets størrelse iht. justering beskrevet i punkt 1 ovenfor.

4. Oppdater planbestemmelse til:

§ 1.2 Planformål

Innenfor planområdet er arealene regulert til følgende arealformål:

Bebyggelse og anlegg:

- Steinbrudd og massetak

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur:

- Kjøreveg (privat)

Grønnstruktur:

- Vegetasjonsskjerm

5. Ny planbestemmelse:

§ 5 GRØNNSTRUKTUR

§ 5.1 Vegetasjonsskjerm

Det skal etableres en vegetasjonsskjerm med minimum bredde på 5 meter som i hele uttaksperioden ligger som skjermingsbelte for uttaksområdet. Vegetasjonen skal pleies slik at denne gir best mulig skjermingseffekt mot uttaksområdet, og spesielt gjelder dette mot øst hvor nærmeste bolig ligger. Her må det tilplantes med stedege trearter før steinbruddet settes i drift.

Innen området som reguleres til vegetasjonsskjerm tillates også mellomlagring av avdekningsmasser. Disse massene skal også fungere som støy- og støvskjermer i driftsperioden. Når steinbruddet er avsluttet skal avdekningsmassene planeres ut slik at disse får en naturlig terrengutforming, og områdene skal beplantes med vegetasjon av stedlige arter.

6. Ny planbestemmelse:

§ 6.2 Sikringssone for etablering av sikringsgjerde

Sikringssone med bredde på 6 - 8 meter etableres mot bruddkanten for å gi rom for sikringsgjerde rundt steinbruddet. Denne sonen skal holdes fri for større trær som kan ødelegge gjerdet.

7. Plankartet oppdateres slik at avkjørselen til steinbruddet blir liggende vinkelrett på fylkesvegen.

Rådmannens forslag til innstilling:

Med hjemmel i plan- og bygningslovens § 12-12 vedtas reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd. Vedtaket er i samsvar med formannskapets vedtak i møtet den 31. mars 2016.

Behandling i Formannskapet - 31.03.2016:

Rådmannens forslag til vedtak ble vedtatt mot 1 stemmer (1MDG).

Rådmannens forslag til innstilling ble enstemmig vedtatt.

Vedtaket i Formannskapet - 31.03.2016:

Med hjemmel i plan- og bygningslovens § 12-12 godkjenner formannskapet reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd, med følgende endringer:

1. I plankartet utvides planområdet for å gi plass til vegetasjonsskjerm og sikringssone. Plangrensa på den østlige siden av steinbruddet flyttes derfor 0 - 5 meter østover fra det nordlige knekkpunktet og ned til fylkesvegen.

2. I plankartet legges vegetasjonsskjermen inn som eget grønnstrukturformål "Vegetasjonsskjem" med sosi-kode 3060. Sikringssonen tas inn som hensynssone av objekttype RpSikringSone med sosi-kode 190. Formålet i sikringssonen forblir steinbrudd og massetak (sosi-kode 1201). Bredden av vegetasjonsskjermen varierer fra 5 – 15 meter, og for sikringssonen fra 6 – 8 meter, avhengig av topologi og eksisterende vegetasjon i området.
3. Planbestemmelse § 1.1 oppdateres mht. planområdets størrelse iht. justering beskrevet i punkt 1 ovenfor.
4. Oppdater planbestemmelse til:

§ 1.2 Planformål

Innenfor planområdet er arealene regulert til følgende arealformål:

Bebyggelse og anlegg:

- Steinbrudd og massetak

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur:

- Kjørveg (privat)

Grønnstruktur:

- Vegetasjonsskjem

5. Ny planbestemmelse:

§ 5 GRØNNSTRUKTUR

§ 5.1 Vegetasjonsskjem

Det skal etableres en vegetasjonsskjem med minimum bredde på 5 meter som i hele uttaksperioden ligger som skjermingsbelte for uttaksområdet. Vegetasjonen skal pleies slik at denne gir best mulig skjermingseffekt mot uttaksområdet, og spesielt gjelder dette mot øst hvor nærmeste bolig ligger. Her må det tilplantes med stedegne trearter før steinbruddet settes i drift.

Innen området som reguleres til vegetasjonsskjem tillates også mellomlagring av avdekningsmasser. Disse massene skal også fungere som støy- og støvskjermer i driftsperioden. Når steinbruddet er avsluttet skal avdekningsmassene planeres ut slik at disse får en naturlig terrengutforming, og områdene skal beplantes med vegetasjon av stedlige arter.

6. Ny planbestemmelse:

§ 6.2 Sikringssone for etablering av sikringsgjerde

Sikringssone med bredde på 6 - 8 meter etableres mot bruddkanten for å gi rom for sikringsgjerde rundt steinbruddet. Denne sonen skal holdes fri for større trær som kan ødelegge gjerdet.

7. Plankartet oppdateres slik at avkjørselen til steinbruddet blir liggende vinkelrett på fylkesvegen.

Innstilling i Formannskapet - 31.03.2016:

Med hjemmel i plan- og bygningslovens § 12-12 vedtas reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd. Vedtaket er i samsvar med formannskapets vedtak i møtet den 31. mars 2016.

Behandling i Kommunestyre - 06.04.2016:

Formannskapets innstilling ble vedtatt mot 2 stemmer (2MDG).

Vedtak i Kommunestyre - 06.04.2016:

Med hjemmel i plan- og bygningslovens § 12-12 vedtas reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd. Vedtaket er i samsvar med formannskapetets vedtak i møtet den 31. mars 2016.

Saksopplysninger:

Innledning

Forslaget til reguleringsplan for Røsegg Østre steinbrudd ble lagt ut til offentlig ettersyn den 18.11.15, med høringsfrist 13.1.16. Høringsuttalelser fra kun offentlige instanser har innkommet i høringsperioden.

Saksopplysninger i forbindelse med utlegging til offentlig ettersyn (i kursiv):

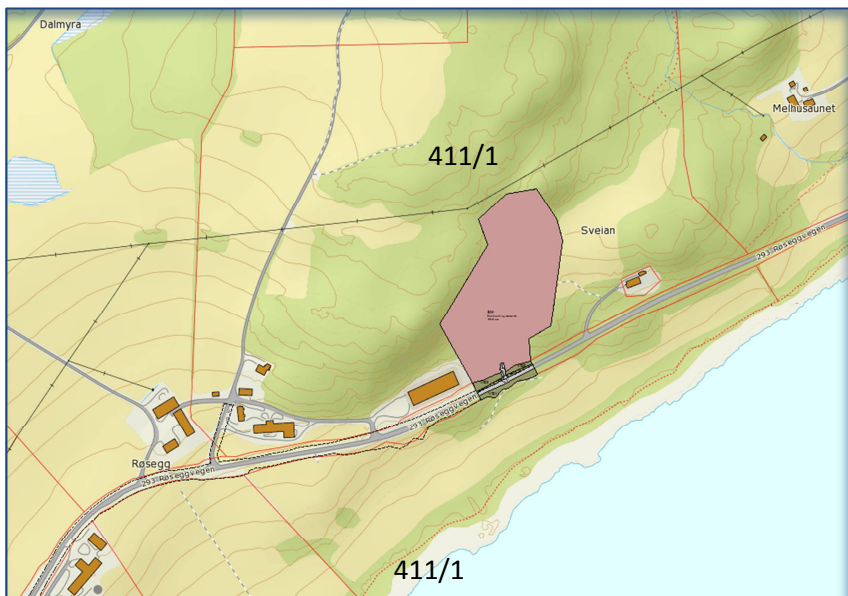
Generelt

Steinkjer kommune har mottatt forslag til reguleringsplan (detaljregulering) for Røsegg Østre steinbrudd i Beitstad. Det planlagte steinbruddet ligger like nord for fylkesveg 293 mellom Jåddåren og Følling i nordvestre del av Lømsen (fig.1 nedenfor).



Figur 1. Beliggenhet av Røsegg Østre steinbrudd i Beitstad.

Planforslaget er utarbeidet av Vitec AS v/ Lars Sandstad Skjeset etter oppdrag fra grunneier Rune Paulsrud og tiltakshaver Jådårpukk AS. Planområdet er vist i figur 2 nedenfor, og steinbruddet er i sin helhet planlagt på eiendommen Røsegg Østre, gnr. 411 bnr. 1.



Figur 2. Planområde for Røsegg Østre steinbrudd

Hensikten med planarbeidet er å sikre forekomsten mht. tilgjengelighet for uttak, og forhindre potensielle framtidige konflikter med omgivelsene. Grunneier har tidligere tatt ut noe stein fra området i fm. bygging av kyllingfjøs på gården, mens formålet videre er kommersiell drift med salg av steinmasser og produksjon av pukk for levering i Steinkjer-området.

Planstatus og prosess

Gjeldende plan er kommuneplanens arealdel, der det aktuelle området for steinbruddet er angitt som formål LNF B hvor spredt boligbygging er tillatt. Tiltaket er følgelig ikke i tråd med overordnet plan, men planen var til prinsipiell behandling i formannskapet våren 2014 etter en forutgående forhåndshøring blant offentlige myndigheter. Vedtaket fra formannskapet 22.5.14 lyder som følger:


"Formannskapet tilrår at det kan settes i gang reguleringsplanarbeid for steinbrudd på Røsegg Østre, eiendom 411/1. Det må i den videre planleggingen legges spesielt vekt på ROS-analyse av de geotekniske forhold i nærområdet slik NVE påpeker, og ellers sikre at naturverdier (Lømsen spesielt) og eventuelle kulturminner ivaretas i reguleringsplanen. Planleggingen må utføres av plankyndige i nært samråd med planmyndigheten i kommunen".

I samråd med Steinkjer kommune ble det holdt oppstartsmøte for reguleringsplanen den 27.11.14, hvor fokusområdene nevnt ovenfor ble framhevet (grunnforhold, naturverdier i Lømsen og kulturminner). Varsling av offentlige instanser og berørte naboer, samt annonsering av oppstart i Trønder-Avisa ble gjort 18.12.14.

Etter varsel om oppstart er det kommet innspill fra følgende parter: Direktoratet for mineralforvaltning, Fylkesmannen i Nord-Trøndelag og Nord-Trøndelag Fylkeskommune. Relevante merknader er hensyntatt under de aktuelle tema gitt i saksvurderingen.

Beskrivelse av område og plan

Bruddets beliggenhet er gunstig i forhold til både E6 (2,1 km) og Fv. 17 (2,6 km). Området som det planlagte steinbruddet vil beslaglegge består av kupert skog med fjellknauser og skrinn blandingskog bestående av furu, gran og løvskog. Boniteten er anslått fra middels til uproduktiv.



Lømsen er en kalksjø som er klassifisert som et svært viktig naturområde iht. Naturbasen. Den økologiske tilstanden i vatnet i dag er god, og det er avgjørende at bruddet ikke vil føre til at Lømsen kan bringes i dårlig økologisk tilstand.

Det er gjennomført arkeologiske undersøkelser og planen kommer ikke i konflikt med automatisk fredede kulturminner.

Det finnes en boligeiendom i nærheten av steinbruddet i en avstand på ca. 110 m øst for bruddkanten. Øvrig bebyggelse befinner i en avstand på mer enn 300 m.

Det er planlagt et totalt uttak på 255 000 m³ steinmasser over et planområde på ca. 23 daa, hvorav selve uttaksområdet utgjør ca. 15 daa. Uttaket er planlagt å skje over to driftsetapper. Gjennomsnittlig årlig uttak på 15 - 20 000 m³ gir estimert driftstid på ca. 15 år. Se ellers planbeskrivelse (vedlegg 3) og utkast til driftsplan (vedlegg 5) for detaljer.

Produksjonen vil foregå med mobilt produksjonsanlegg (knuseverk) som flyttes innover bruddet i takt med uttaket. Ferdige produkter blir lagret i bruddet fram til uttransportering.

Saksvurderinger i forbindelse med utlegging til offentlig ettersyn (i kursiv):

Generelt

Det anses generelt som positivt at eksisterende masseuttak utvides og at tiltakshaver utarbeider reguleringsplan for utvidelse og videre drift. Regulering av slike terrenginngrep medfører bedre styring med terrengbehandling og tilbakeføring m.m. og er et ledd i å forhindre potensielle framtidige konflikter med omgivelsene. Dette er også i tråd med retningslinjene til kommuneplanens arealdel kapittel 1.7, og planen er videre utarbeidet iht. vedtaket i formannskapet 22.5.14.

Konsekvensutredning

Planen er vurdert til ikke å utløse krav om konsekvensutredning. Dette er basert på vurderinger gitt av § 3 b) og § 4 i Forskrift om konsekvensutredninger for planer etter plan- og bygningsloven (fastsatt ved kongelig resolusjon 19. desember 2014), jfr. pbl. § 4-1 og 4-2. Tilsvarende vurdering av krav om konsekvensutredning ble også gjort i forbindelse med formannskapetets forhåndsvurdering i sak 14/75, men den gang etter den gamle Forskrift om konsekvensvurdering (av 26.jun.2009).

Driftsplan

Uttaket krever iht. minerallovens § 43 driftskonsesjon og vil skje iht. driftsplan som godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Utkast til driftsplanen utarbeides parallelt med reguleringsplanen, og søknad om driftskonsesjon sendes deretter Direktoratet for mineralforvaltning vedlagt den godkjente reguleringsplanen.

Fylkeskommunen har bemerket at driftsplan bør utarbeides parallelt med reguleringsplan og vedlegges denne ved høring. Det vises her til at Direktoratet for mineralforvaltnings retningslinjer er i tråd med NTFKs innspill.

Adkomst og trafikkforhold

Adkomst til bruddet er planlagt direkte fra fv. 293. Avkjøring dimensjoneres for frisikt på minimum 4 x 115 meter. Transport av masser fra bruddet vil foregå i begge retninger langs fv. 293 til E6 (2,1 km) og fv. 17 (2,6 km). Fv. 293 har en ÅDT (årlig døgntrafikk) på 200 (ca. 9 % lange kjøretøy) og fartsgrense 80 km/h . Anslått årlig uttak på 15-20.000 m³ vil gi 5-7 uttransporterte lass pr dag.

På begge strekningene for uttransportering av masser langs fv. 293, hhv. til E6 og til fv.17, finnes hovedsakelig gårdsbebyggelse, men også innslag av spredt boligbebyggelse. Transport anses ikke som et problem mht. bebyggelse.

Statens vegvesen forutsetter i sin uttalelse i fm. forhåndshøringen at tiltaket ikke fører til destabilisering av nærliggende fylkesveg. Dette dokumenteres for de nærliggende områder til steinbruddet gjennom den geotekniske vurderingen utført av Multiconsult (inkl. i vedlegg 4).

Forurensning – støy, støv og avrenning

Reguleringsbestemmelsene forutsetter at tiltaket skal overholde kravene i støyretningslinjene T-1442 (grenseverdi på $L_{DEN} = 55$ dB for en typisk dag med full drift). Avstand til nærmeste naboeiendom i øst er oppgitt til 110 meter fra kilden. Det vil om nødvendig iverksettes tiltak for støyskjerming mot sørøst i form av opplagrede løsmasser og vegetasjonsskjerming. I oppstartsfasen vil tiltakshavers kyllingfjøs være mest utsatt, men det vil bli redusert etter hvert som knuseverket blir flyttet innover bruddet.

Reguleringsbestemmelsene forutsetter at utslipp av støv fra uttaket må ligge under de grenser som forurensningsmyndighetene setter (jfr. Forurensningsloven § 9 og Forurensningsforskriften). Periodevis salting/vanning av bruddet skal gjennomføres for å unngå støvplager for nærområdet hvis dette er nødvendig.

Planmyndigheten framhever at det er avgjørende at steinbruddet ikke vil føre til at Lømsen bringes i dårlig økologisk tilstand. Det er ventet at det til tider vil være lokalt overvann i bruddet og det vil derfor bli etablert fangdam eller sedimenterings-/oppsamlingskum for å hindre direkte avrenning til Lømsen.

Landbruk og reindrift

Som nevnt innledningsvis består området som det planlagte steinbruddet vil beslaglegge av kupert skog med fjellknauser og skrinn blandingskog bestående av furu, gran og løvskog. Boniteten er anslått fra middels til uproduktiv. Det vurderes derfor at tiltaket ikke har negativ påvirkning for landbruk.

Reindriftsforvaltningen hos Fylkesmannen i Nord-Trøndelag hadde ingen merknader da planen var på forhåndshøring i 2014. Planmyndigheten har intet negativt å bemerke utover dette, men henviser til at planbestemmelsene har tatt hensyn til evt. reindriftsinteresser ved at § 3.1.2 spesifiserer at det ikke skal foregå sprengning og knusing av stein i perioden 1. mars til 15. mai.

Landskapsbilde og terrengbehandling

For å gjøre bruddet så lite synlig som mulig fra sørsiden av Lømsen vil det være et relativt smalt innslag på bruddet, samtidig som vegetasjonsskjerming mot sørøst kan etableres hvis nødvendig. I nord vil bruddkanten ligge som en forlengelse av eksisterende, bratt skråning med stup og skrenter. Etter at driften er avsluttet vil bruddkantene slakkes av og løsmasser tilføres for å gi grobunn for naturlig beplantning.

Rådmannen vurderer tiltakene som tilstrekkelig med tanke på skjerming i driftsfasen og på tilbakeføring til naturtilstand og revegetering.

Naturforhold

Det er ikke gjort registreringer av viktige naturverdier i planområdet. Naturmangfoldloven §§ 8-12 er vurdert, og en kan ikke se at planen kommer i konflikt med de temaer som her skal vurderes.

Det vises ellers til vurderingen ovenfor som er gjort mht. avrenning til Lømsen.

Kulturminner

Kulturminnemyndighetene ved NTFK har utført arkeologiske undersøkelser i planområdet uten at det er gjort funn av viktige kulturminner som er fredet etter kulturminneloven. Undersøkingene anses som tilstrekkelige fra planmyndighetens side.

Grunnforhold

Det er gjennomført geoteknisk vurdering av bruddområdet og omgivelser våren 2015, og det er ikke identifisert fare for jord- og kvikkleireskred i området.

Andre faginstanser

Planforslaget er diskutert med tjenesteenhet landbruk og kommunaltekniske enheter ved avdeling for samfunnsutvikling.

Tilråding

På grunnlag av ovenstående vurderinger anbefaler Rådmannen at området reguleres til steinbrudd iht. framlagte planforslag. Rådmannen tilrår at planforslaget legges ut til offentlig ettersyn.

I henhold til plan- og bygningsloven skal planer være på offentlig ettersyn i minst 6 uker. På grunn av at jula er i denne perioden foreslår rådmannen at høringsperioden settes til 8 uker i denne saken.

Innkommne høringsuttalelser:

Høringsuttalelsene er nedenfor oppsummert hver for seg med de viktigste momenter satt opp punktvis.

1. Sametinget, mottatt 25.11.15:

- Sametinget ser det som lite sannsynlig at det finnes automatisk freda, samiske kulturminner i tiltaksområdet, og har derfor ingen spesielle kulturminnefaglige innvendinger til planforslaget.
- Minner for øvrig om den generelle aktsomhetsplikten og at alle samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk freda iht. kml. § 4 annet ledd.

2. Nord-Trøndelag Fylkeskommune (NTFK), datert 16.12.15:

Planfaglig:

- Fastslår at innspill om utarbeidelse av driftsplan er fulgt opp og at forslag til driftsplan er vedlagt planforslaget. Viser ellers til forhåndsuttalelse i brev datert 1.4.2014 og har ikke øvrige merknader til planforslaget.

Kulturminnefaglig:

- Viser til gjennomførte arkeologiske registreringer høsten 2014, samt brev av 8.1.2015. Det ble i forbindelse med undersøkelsene ikke påvist konflikt med fredete kulturminner, og har derfor ingen ytterligere merknader til tiltaket.

3. Fylkesmannen i Nord-Trøndelag (FMNT), datert 17.12.15:

Landbruksavdelingen:

Landbruksavdelingen viser til uttalelse datert 22.01.15. Kartet som ble sendt ut i forbindelse med forhåndsuttalelse i saken viste et inngrep av litt mindre omfang enn det som nå er sendt på høring. Reguleringsgrensen ser nå ut til å gå tettere inn til område med innmarksbeite og fulldyrka jord nordøst for eksisterende kyllingfjøs. Vi vurderer likevel tiltaket til ikke å berøre dyrka jord, og har med bakgrunn i dette ingen merknad til saken.

Miljøvern avdelingen:

Våre merknader til varsel om oppstart er hensyntatt. Vi har ingen ytterligere merknader.

Kommunalavdelingen:

- Kan i sakspapirene utlagt på kommunens nettside ikke finne ROS-analysen som skal være gjennomført. Geoteknisk rapport som en del av ROS-analysen er vedlagt. Legger til grunn, slik det fremgår av øvrige plandokumenter at ROS-analyse er gjennomført, og videre, at evt. avdekte forhold er tilstrekkelig hensyntatt i planforslaget.
- Vi gjør for ordens skyld oppmerksom på at tiltaket vil være underlagt bestemmelsene i forurensningsforskriftens kap. 30, også hva gjelder støv og støy.

4. Direktoratet for mineralforvaltning, mottatt 6.1.16:

- I det foreslåtte plankartet er det ikke lagt inn vegetasjonsskjerm, og direktoratet mener det bør legges opp til skjerming av selve uttaksområdet der dette er mulig. Vegetasjonsskjermer kan bidra til å redusere innsyn, støv og støy. Slike vegetasjonsskjermer må ikke legges oppå, men ved siden av ressursene da det ikke skal foretas uttak i disse områdene. For å oppnå en bufferfunksjon må det sørges for at det settes av nok areal og at skjermen blir bred nok.
- Sikring er beskrevet i § 3.1.1 i planbestemmelsene, og sikringsgrense står nevnt i tegnforklaringen, men DMF kan ikke se at dette kommer frem av plankartet. Sikringstiltak vil fastsettes i driftsplanen, men det er viktig at man allerede i reguleringsplanen setter av tilstrekkelig areal. Det bør legges til en egen sikringsone der det er mulig å fjerne vegetasjonen. Dette er viktig både for å unngå at eventuelle sikringsgjerder ødelegges av for eksempel trefall, samt at det skal være enkelt å komme til for å

gjennomføre tilsyn. For å kunne drive vedlikehold av sikringsgjerde må det settes av tilstrekkelig avstand mellom gjerde og skrent, vi anbefaler minimum 3-4 meter på begge sider av gjerdet, men dette må vurderes opp mot terrengutforming.

- DMF vil anbefale å fjerne bruddkant og pallehøyder fra reguleringsplankartet. Dette vil komme frem av driftsplanen.

5. NVE, datert 7.1.16:

Ingen kommentarer til planforslaget.

6. Statens vegvesen, datert 26.1.16:

Siktkravene som er angitt i reguleringsplanen er akseptable. Utformingen av avkjørselen bør justeres slik at den ligger vinkelrett på fylkesvegen. For øvrig Ingen kommentarer til planen.

Supplerende saksvurderinger:

Generelt

Rådmannen mener at det framlagte forslaget til reguleringsplan representerer en god plan som vil bidra til å ivareta tiltakshavers ønske om etablering og drift av steinbrudd, og som også ivaretar allmennhetens interesser i området. Med bakgrunn i de innkomne høringsuttalelsene finner Rådmannen at det dog er hensiktsmessig å gjøre mindre endringer av planen slik det framgår av de enkelte tema vurdert nedenfor.

Vegetasjonsskjerm og sikringssone

Direktoratet for mineralforvaltning påpeker at det bør etableres en vegetasjonsskjerm rundt steinbruddet for å redusere innsyn fra omgivelsene samt støy og støv fra bruddet. På innsiden av denne vegetasjonsskjermen bør det også settes av en sikringssone som gir plass for å etablere et sikringsgjerde mot bruddet som ikke ødelegges av trefall. Rådmannen er enig i direktoratets anbefaling og foreslår følgende endringer:

1. I plankartet utvides planområdet for å gi plass til vegetasjonsskjerm og sikringssone. Plangrensa på den østlige siden av steinbruddet flyttes derfor 0 - 5 meter østover fra det nordlige knekkpunktet og ned til fylkesvegen. Dette medfører at noen kvadratmeter med dyrkajord (grasproduksjon) blir beslaglagt av steinbruddet.
2. I plankartet legges vegetasjonsskjermen inn som eget grønnstrukturformål "Vegetasjonsskjerm" med sosi-kode 3060. Sikringssonen tas inn som hensynssone av objekttype RpSikringSone med sosi-kode 190. Formålet i sikringssonen forblir steinbrudd og massetak (sosi-kode 1201). Bredden av vegetasjonsskjermen varierer fra 5 – 15 meter, og for sikringssonen fra 6 – 8 meter, avhengig av topologi og eksisterende vegetasjon i området.
3. Planbestemmelse § 1.1 oppdateres mht. planområdets størrelse iht. justering beskrevet i punkt 1 ovenfor.
4. Oppdater planbestemmelse til:

§ 1.2 Planformål

Innenfor planområdet er arealene regulert til følgende arealformål:

Bebyggelse og anlegg:

- Steinbrudd og massetak

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur:

- Kjørveveg (privat)

Grønnstruktur:

- Vegetasjonsskjerm

5. Ny planbestemmelse:

§ 5 GRØNNSTRUKTUR

§ 5.1 Vegetasjonsskjerm

Det skal etableres en vegetasjonsskjerm med minimum bredde på 5 meter som i hele uttaksperioden ligger som skjermingsbelte for uttaksområdet. Vegetasjonen skal pleies slik at denne gir best mulig skjermingseffekt mot uttaksområdet, og spesielt gjelder dette mot øst hvor nærmeste bolig ligger. Her må det tilplantes med stedege trearter før steinbruddet settes i drift.

Innen området som reguleres til vegetasjonsskjerm tillates også mellomlagring av avdekningsmasser. Disse massene skal også fungere som støy- og støvskjermer i driftsperioden. Når steinbruddet er avsluttet skal avdekningsmassene planeres ut slik at disse får en naturlig terrengutforming, og områdene skal beplantes med vegetasjon av stedlige arter.

6. Ny planbestemmelse:

§ 6.2 Sikringsone for etablering av sikringsgjerde

Sikringsone med bredde på 6 - 8 meter etableres mot bruddkanten for å gi rom for sikringsgjerde rundt steinbruddet. Denne sonen skal holdes fri for større trær som kan ødelegge gjerdet.

ROS-analyse

FMNTs kommunalavdeling bemerker at de i sakspapirene utlagt på kommunens nettside ikke kan finne ROS-analysen som skal være gjennomført. Rådmannen er enig og beklager at sjekkliste for gjennomført ROS-analyse var avglemt som vedlegg når planen ble fremlagt til høring. Rådmannen mener at sjekklisten som nå er vedlagt som vedlegg 5 viser ingen identifiserte risikopunkter som ikke er håndtert i planen.

Utforming av avkjørsel

Statens vegvesen mener utformingen av avkjørselen bør justeres slik at den ligger vinkelrett på fylkesvegen. Rådmannen er enig og foreslår at plankartet oppdateres slik at avkjørselen til steinbruddet blir liggende vinkelrett på fylkesvegen.

Anbefaling

Rådmannen tilrår at reguleringsplanen for Røsegg Østre steinbrudd vedtas med de endringer som er beskrevet ovenfor.