



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.

Vølseth masseuttak i Selbu kommune

Konsesjonsområde

69/3

35 DAA

55/1

55/4

5255 Vølseth

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 29.04.2022
UTM33

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

N

72/1

1:2 500

0

50

100

200 Meter

302600

302700

302800

302900

303000

303100

303200

7017500

7017400

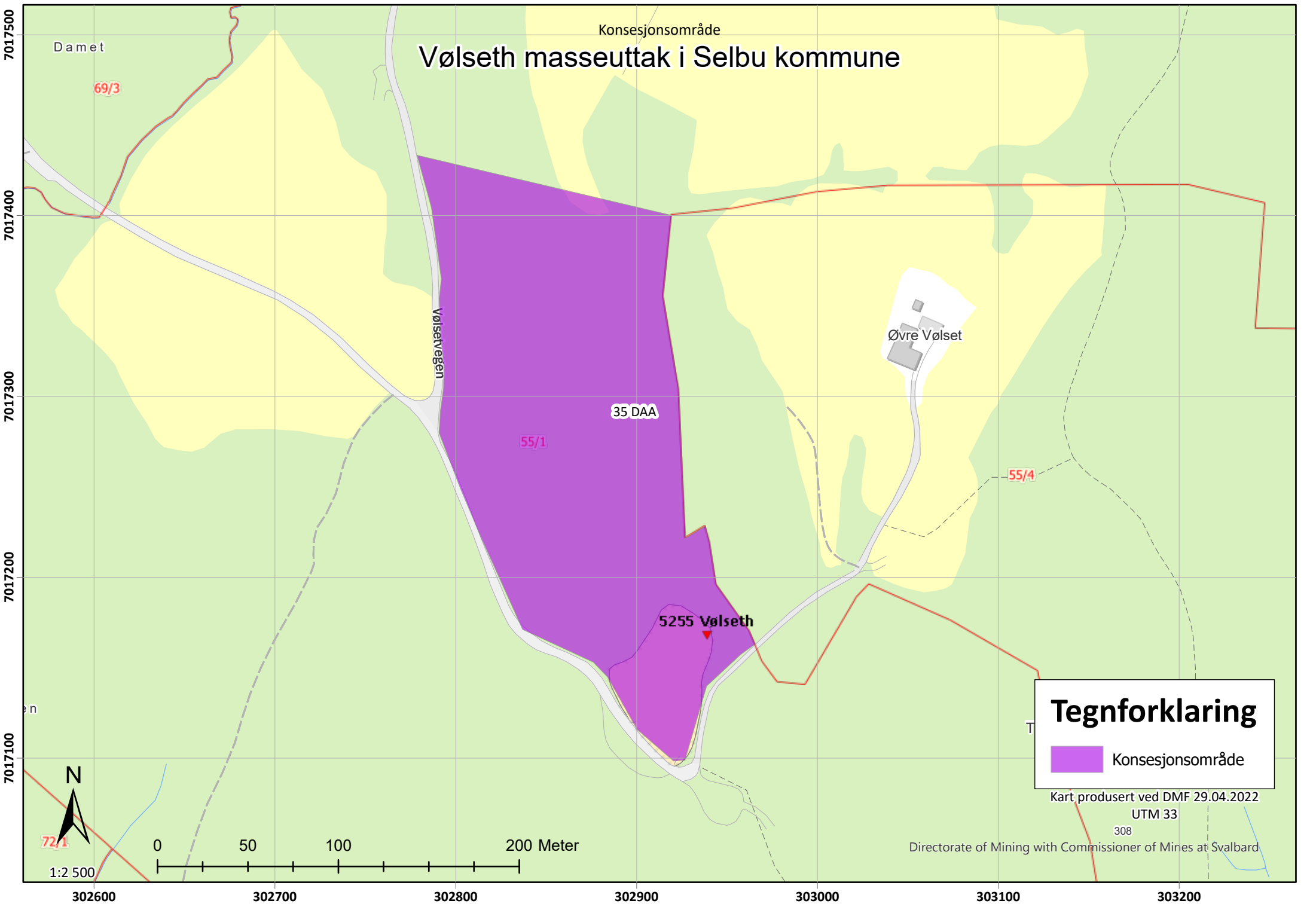
7017300

7017200

7017100

Vølseth masseuttak i Selbu kommune

Konsesjonsområde

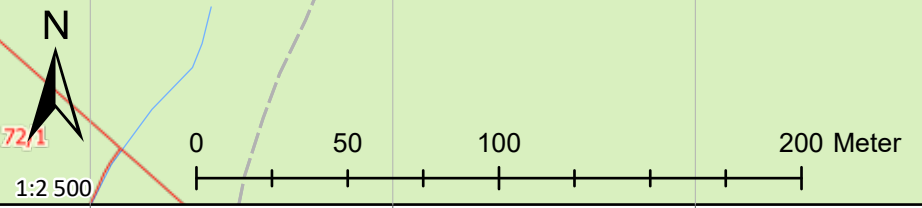


Tegnforklaring

- Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 29.04.2022
UTM 33
308

Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard



302600 302700 302800 302900 303000 303100 303200

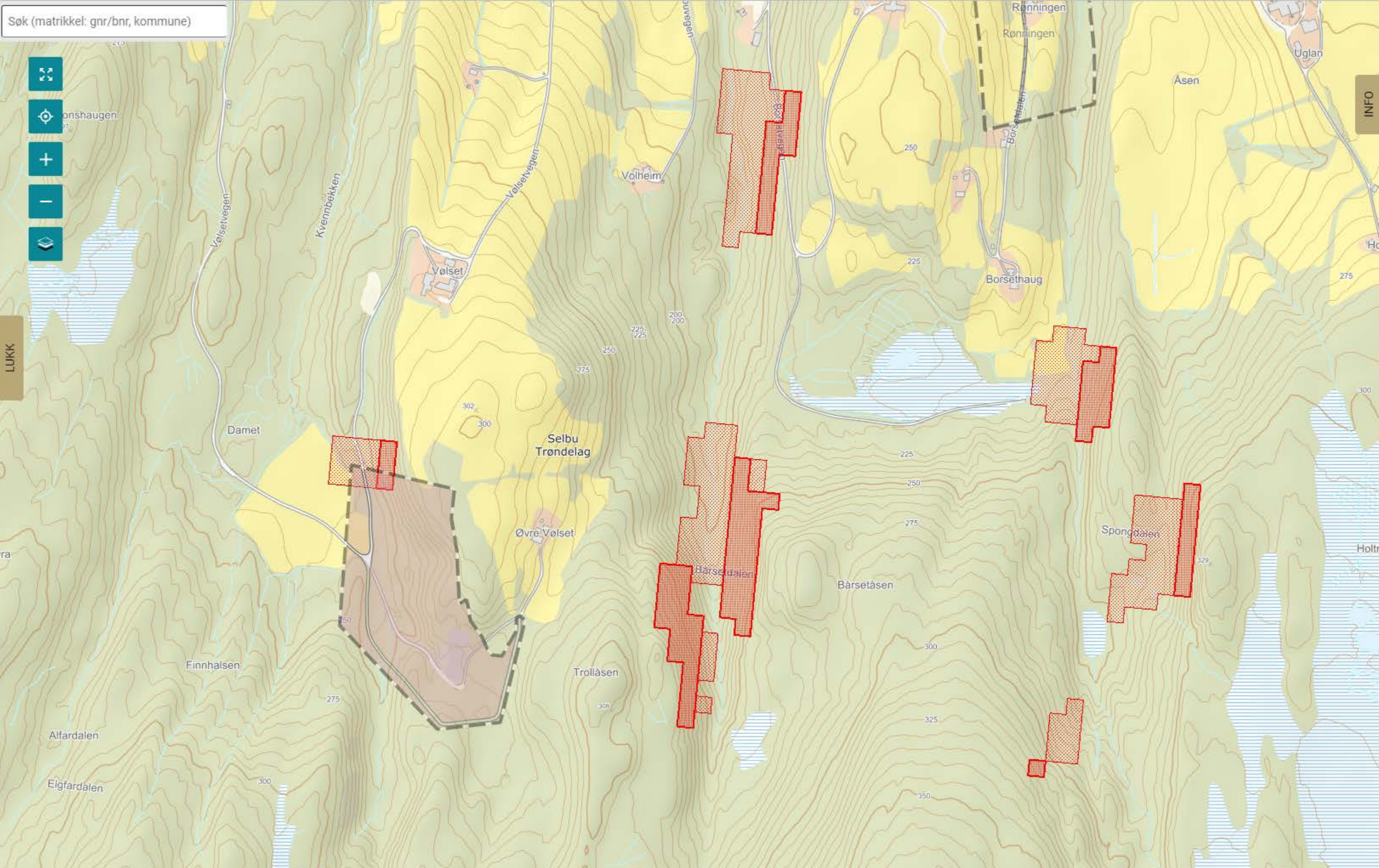
7017500
7017400
7017300
7017200
7017100

VERKTØY

- Hent info fra synlige kartlag
- Mål lengde
- Mål areal
- Sett punkt
- Tegn et polygon
- Hent bergrettigheter
- Tegn undersøkelsesretter
- Tegn utvinningsretter
- Tegn konsesjonsområde
- Import/eksport geometri
- Norge i bilder

KARTLAG

- Radon aktsomhet
 - Radon aktsomhet oversikt
 - Radon aktsomhet
- NIBIO
- NVE (1)
 - Flom aktsomhetsområder
 - Flomsoner
 - Jord-/flomskred aktsomhetsomr.
 - Kvikkleire
 - Nettanlegg
 - Snø-/steinskred aktsomhetsomr.
 - Snøskred aktsomhetsområder (3)
 - Steinsprang aktsomhetsområder
 - Verneplan for vassdrag
- Riksantikvaren
- Trondheim Kommune

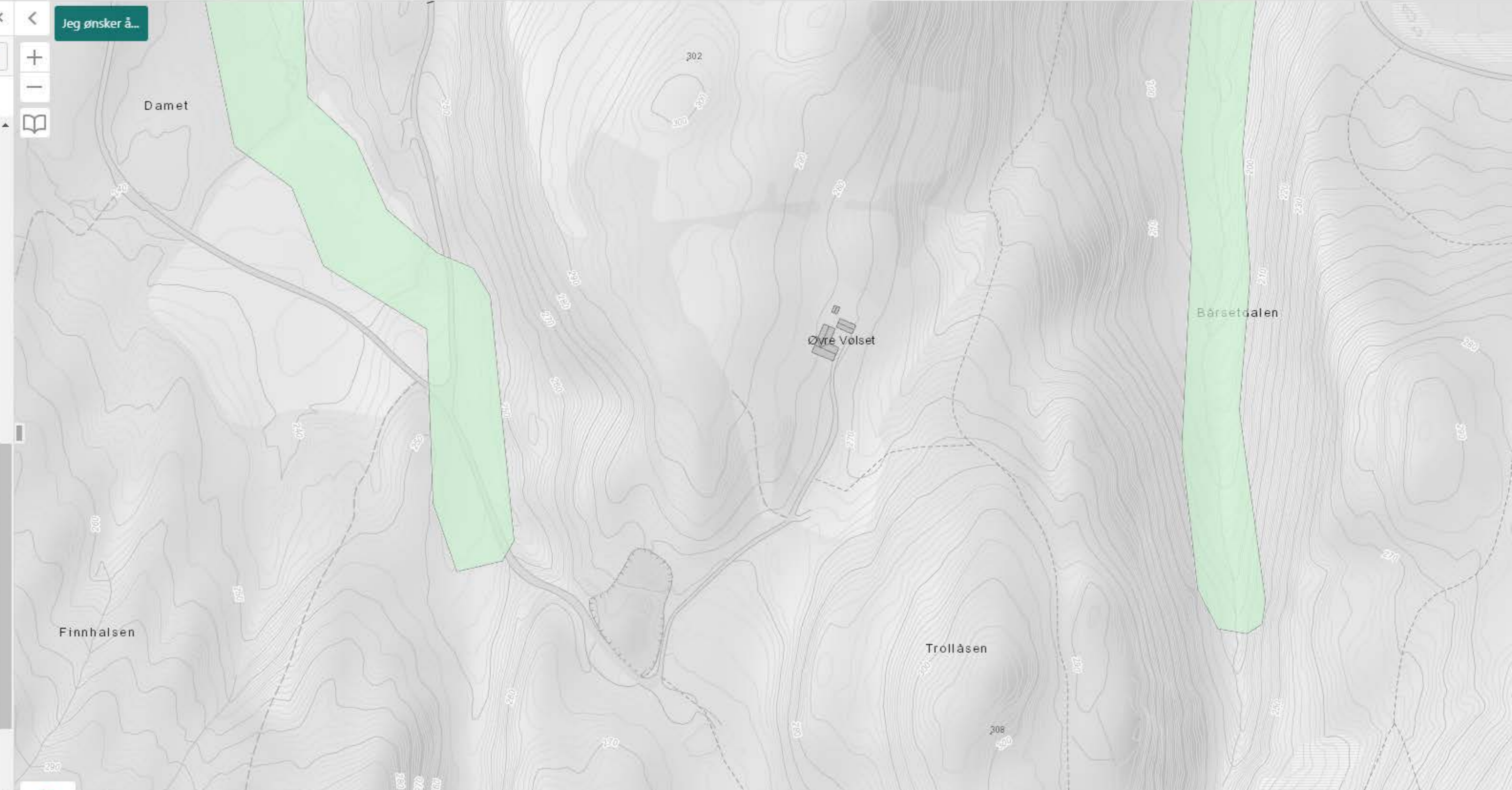


Navigasjon
 Finn data
Deling

Kartlag ☰ ✕ ◀ Jeg ønsker å...

Filterlag... ✕ Filter

- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV
- KULTURMINNER
- FORURENSNING OG STØY
- MOTORFERDSEL I UTMARK
- NATURFARE OG AKTSOMHET
 - Flomsoner
 - Skredfaresoner
 - Fjellskred
 - Radon aktsomhet
 - Flom aktsomhetsområder
- AREALRESSURSER
 - Arealressurser N5
 - Løsmasser
 - Marin grense
 - Grus og puk
- REINDRIFT
- VASSDRAG OG ENERGI
- SKOGBRUK OG FISKERI
- PLANOMRÅDER



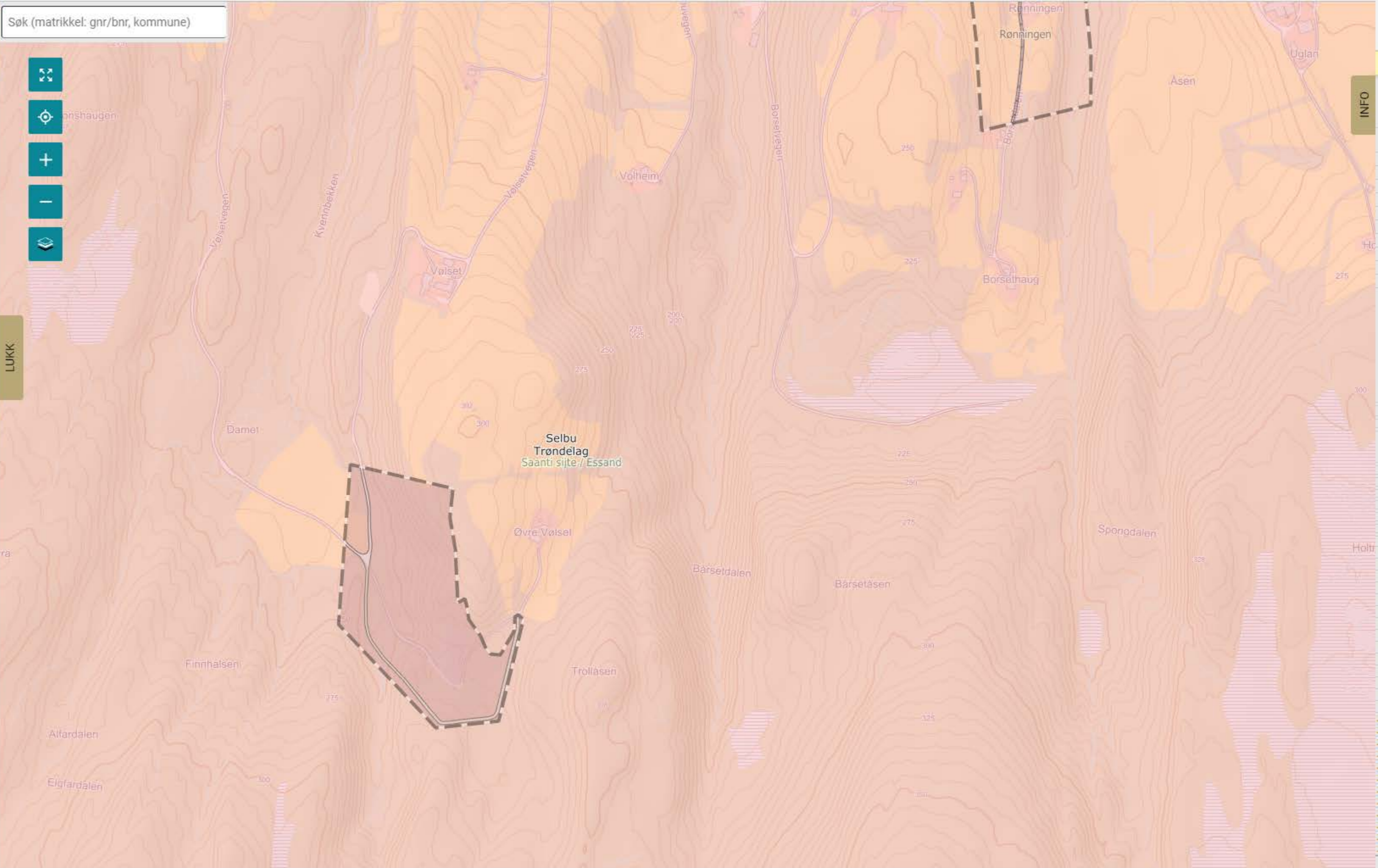
VERKTØY

- Hent info fra synlige kartlag
- Mål lengde
- Mål areal
- Sett punkt
- Tegn et polygon
- Hent bergrettigheter
- Tegn undersøkelsesretter
- Tegn utvinningsretter
- Tegn konsesjonsområde
- Import/eksport geometri
- Norge i bilder

LUKK

KARTLAG

- Berggrunn N50
- Løsmasser
- Geologisk naturarv
- Grunnvannsborehull
- Marin Grense
- Radon aktsomhet
 - Radon aktsomhet oversikt
 - Radon aktsomhet
- NIBIO (1)
 - Reindrift (5)
 - Trekklei
 - Flyttlei
 - Oppsamling
 - Reinbeitedistrikt
 - Distriktnavn
- NVE
- Riksantikvaren
- Trondheim Kommune



INFO

TEGNFORKLARING

Navigation tools: Vis kartlagsliste, Hjem, Panorer, Zoom inn, Zoom ut, Fullt utsnitt, Forrige utsnitt, Neste utsnitt.

Tools: Velg fylke/kommune, Historiske flybilder, Skriv ut, Eksport, Del.

Tegnforklaring

Filter Fargeprøver...

- friluftsliv_kartlagt
 - friluftsliv_kartlagt_verdi
 - Svært viktig friluftslivsområde
 - Viktig friluftslivsområde
 - Registrert friluftslivsområde
 - Ikke verdisatt friluftslivsområde
- Gråtone (SK)
 - GeocacheGråtone



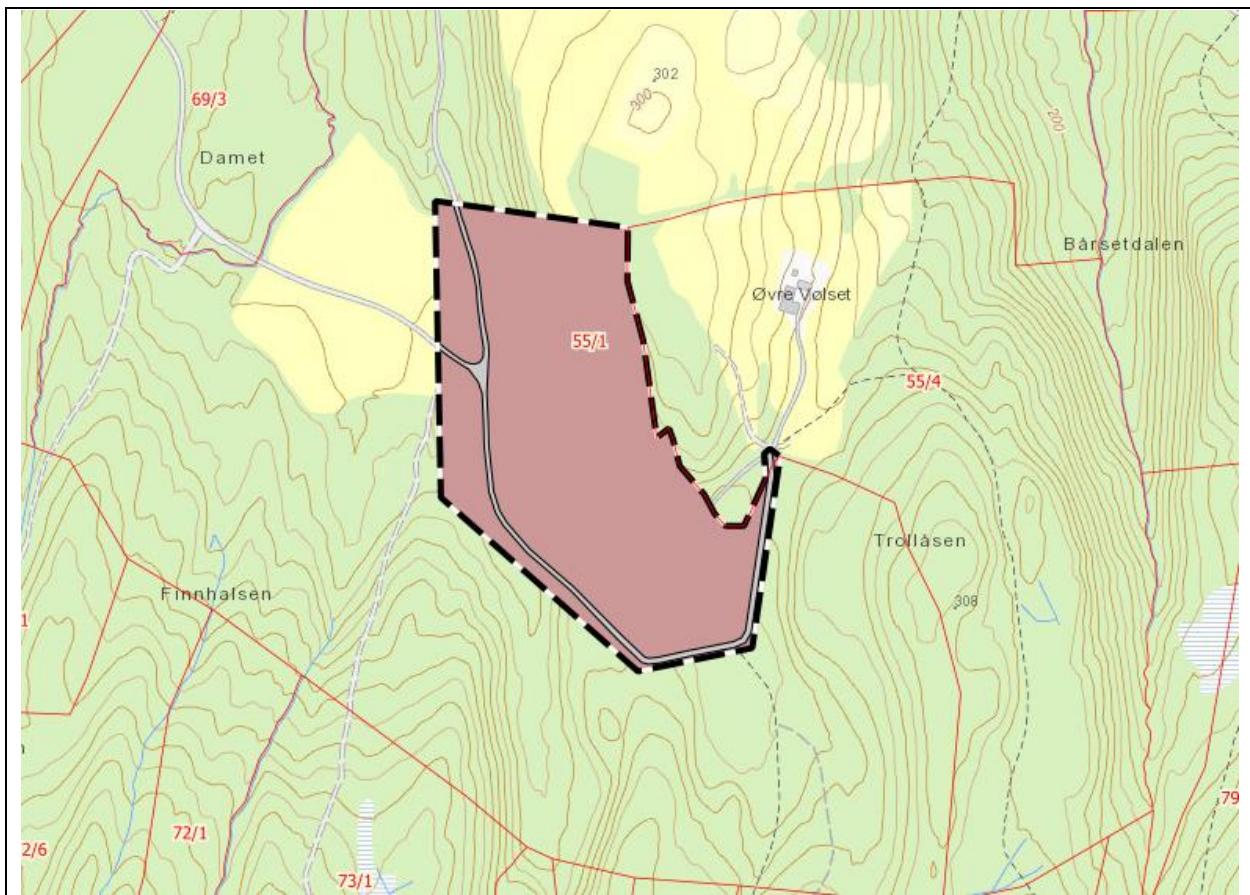
11.03.2022

DRIFTSPLAN - VØLSET STEINBRUDD

Vølset gnr 55 bnr 1

SELBU KOMMUNE

Sist revidert: 09.03.2022



Utarbeidet i henhold til:

"Driftsplanveileder – revisjon 1.1 – 11.08.2016" – utgitt av Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard.

Innhold

1. Beskrivelse av uttaket/grunneier/uttaksentreprenør.....	3
1.1 Opplysninger om masseuttaket og tillatelser:	3
1.2.1 Uttaksområdet med naboer:.....	5
1.2.2 Mineralforekomsten:	5
1.2.3 Adkomst:	6
2 Driftsperspektiver og uttaksplan:.....	7
2.1 Perspektiver mht uttaksvolum og driftshorisont:	7
2.2 Driftsetapper og uttaksplan/anleggstekniske forhold:.....	7
2.2.1 Driftsetappe 1	7
2.2.2 Driftsetappe 2	7
2.2.3 Driftsetappe 3	8
2.2.4 Sikring under drift:	8
2.2.5 Boring og sprenging:	9
2.2.6 Knusing og foredling:.....	9
2.2.7 Mellomlager foredlet masse:	10
2.2.8 Vrakmasser og avdekkingsmasser:.....	10
2.2.9 Faste installasjoner:	10
3 Miljøforhold og hensyn til natur/omgivelser:	11
3.1 Driftstider i masseuttaket:	11
3.2 Tiltak mot forurensing i form av støvplager og støy:.....	11
3.3 Avrenning.....	11
3.4 Effekter på naturmangfoldet.....	12
3.5 Allmennhetens bruk av området	12
3.6 Kulturminner	12
4 Avslutningsplan	13
5 Kartvedlegg.....	14

1. Beskrivelse av uttaket/grunneier/uttaksentreprenør.

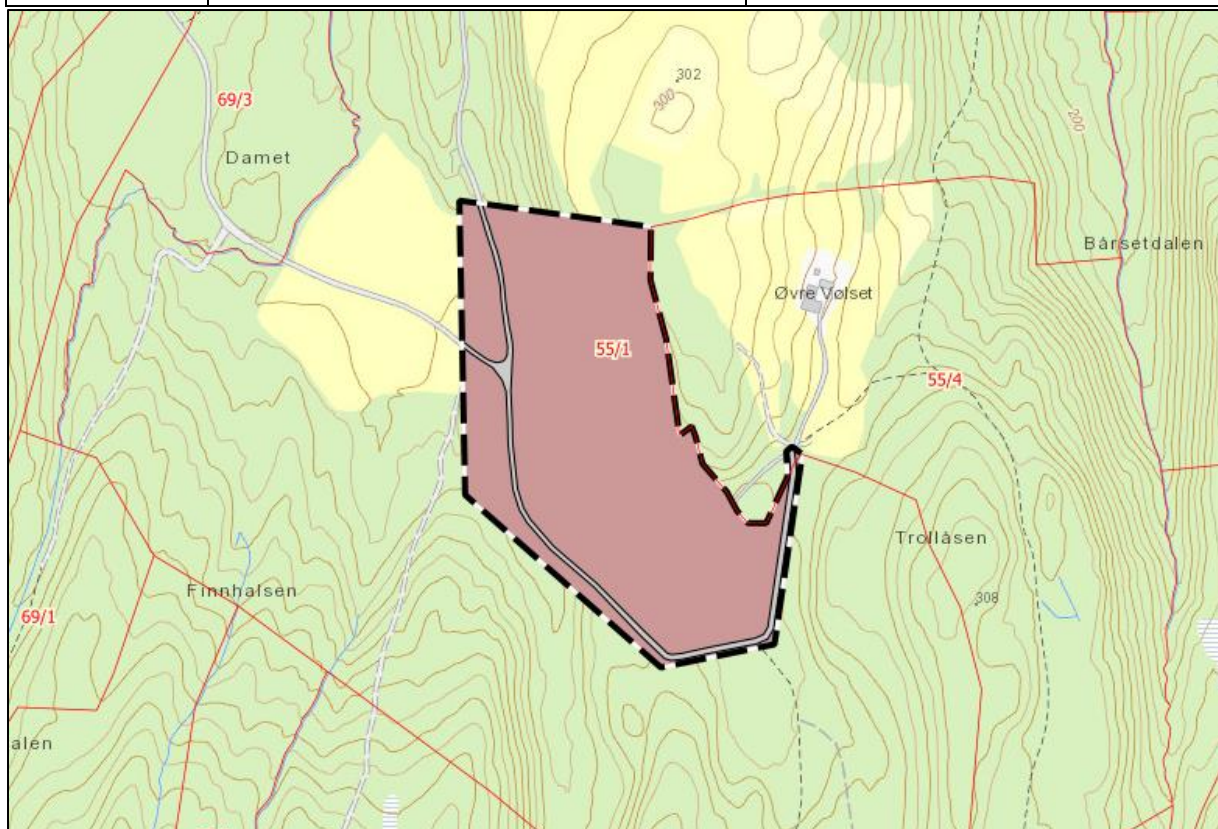
1.1 Opplysninger om masseuttaket og tillatelser:

Beliggenhet:	På eiendommen Vølset gnr 55 bnr 1 i Innbygda i Selbu kommune.
Grunneier:	Bjarne Volseth Vølsetvegen 75 7580 Selbu 995 15 123
Uttakets navn/id:	Vølset steinbrudd NGU forekomstnummer eller Dirmin registernummer er ikke angitt for uttaket.
Koordinater:	Euref 89 sone 32: Nord: 7012907 Øst: 604307
Uttaksentreprenør:	Kyllo Maskin AS 7580 Selbu Daglig leder Olav Kyllø Telefon 950 31 880 Epost firmapost@kyllomaskin.no Bergteknisk ansvarlig: John Tore Kyllø Telefon 970 14 222 Epost john.tore@kyllomaskin.no

Planverk/tillatelse:	<p>Avsatt til område for råstoffutvinning i gjeldende kommuneplan.</p> <p>Området er regulert – med reguleringsplan vedtatt av Selbu kommunestyre i sak 2010/869.</p> <p>Planid: 2010-000-4</p> <p>Det er inngått avtale mellom Kyllø Maskin AS og grunneier for drift av uttaket.</p> <p>Det er ikke tidligere utarbeidet driftsplan eller søkt om driftskonsesjon for uttaket.</p>
Uttaksareal:	<p>Regulert areal utgjør ca 70 da.</p> <p>Det aktuelle uttaksområdet som omfattes av driftsplanen og som det nå søkes konsesjon for omfatter ca 30 da.</p>
Uttaksvolum:	<p>Det er ikke gjennomført detaljberegninger i forhold til totalt uttaksvolum.</p> <p>Et overslag basert på uttaksnivå ned til kote 245 gir et potensielt uttaksvolum på ca 650 000 m³.</p>
Driftsplan utarbeidet av:	<p>Kyllø Maskin AS v/Odd Ivar Ekker</p> <p>Kyllovegen 4, 7580 Selbu</p> <p>Epost firmapost@kyllomaskin.no</p> <p>Kontaktperson driftsplan:</p> <p>Odd Ivar Ekker</p> <p>Tlf 474 16 945, epost odd.ivar@kyllomaskin.no</p>

1.2.1 Uttaksområdet med naboer:

Eiendom	Hjemmelshaver	Adresse
55/1	Bjarne Voldseth	Vølsetvegen 75, 7580 Selbu
55/4	Birger Jan Fuglem	Harevegen 4, 7021 Trondheim



Nærmeste bebyggelse er Øvre Vølset 55/4 som ligger 150 meter øst for uttaksgrensa, og er skjermet fra uttaket med en fjellrygg bevokst med skog.

Eiendommen er definert som en fritidseiendom i kommunens kartløsning på nett.

1.2.2 Mineralforekomsten:

Beskrivelse fra nasjonal berggrunnsdatabase:

Bergartsflate									
#	Tegnforklaring	Hovedbergart	Tilleggsbergart 1	Tilleggsbergart 2	Tilleggsbergart 3	Tektonisk hovedinndeling	Tektonisk enhet	Dekkekompleks	Dekke
1	Grå og svart fyllitt	Fyllitt	Metakiselstein	Grafittskifer	Glimmerskifer	Kaledonsk orogen	Øvre kaledonske dekkeseerie	Trondheimsdekkekomplekset	Guladekket

Prøveuttak har vist jevn kvalitet og ikke gitt spesielle driftsmessige utfordringer.

Området er ikke dekket av NGU's berggrunnskart.

Det er ikke observert sprekkeformasjoner/sprekkeplan som kan bli utfordrende for å gjennomføre drifta med de pallvinkler og pallhøyder/bredder som er planlagt.

Prøverapport P16001– tilslagsprøving utført av Norsk betong- og tilslagslaboratorium i 2016:

Det ble da utført knusing til mekanisk test og kulemåle/piggdekkslitasje.

Resultater:

Resultater	Kategorier iht. NS-EN 13043	Enhet	Resultat	Kategori/krav
Kulemåleverdi - piggdekkslitasje		AN		AN30

NS-EN 1097-9 Kulemåle - piggdekkslitasje	
Prøvingsporsjonen:	
Pretorr partikkel dens., $\rho_s =$	
Kontroll og resultater	
delprøve 1	
delprøve 2	
Gjennomsnitt	
Molleverdi, AN = 100(m₁)	

Utstrekning:

Det er ikke gjennomført prøveboringer.

Imidlertid viser befaring av området at forekomsten dekker hele det regulerte området øst for adkomstvegen.

Dette tilsvarer det området som omfattes av driftsplanen.

Mektighet og planlagt uttak:

Fjellmassene er generelt dekket av et vegetasjons-/løsmassedekke, og så langt det er undersøkt ser det ut til å være relativt begrenset mektighet av løsmasselaget.

Utover løsmasselaget viser undersøkelser fast fjell under vegetasjonsdekket.

Såfremt fjellforekomsten ikke viser seg å ha vesentlig dårligere kvalitet enn det man kjenner til i dag, planlegges det å utnytte hele forekomsten slik uttaket er vist på driftsplankartene.

Planlagte salgsprodukter:

Aktuelle salgsprodukter er følgende knuste fraksjoner:

- Pukk 20-120
- Bruddsubbus 0-20
- Pukk 0-8
- Pukk 8-16

I tillegg vil utsprengt fjell som ikke er egnet for knusing bli levert som fyllmasse på aktuelle prosjekter i nærområdet.

1.2.3 Adkomst:

Transport ut fra masseuttaket utføres via Vølsetvegen (privat veg) ned til FV 705.

Vegen er oppgradert slik at vegbredde og bæreevne tåler tungtransport. Nødvendig veivedlikehold utføres fortløpende.

2 Driftsperspektiver og uttaksplan:

2.1 Perspektiver mht uttaksvolum og driftshorisont:

Antatt årlig uttaksvolum er beregnet til ca 20 000 fm³.

Dette vil imidlertid avhenge av aktuelle utbyggingsprosjekter innenfor nedslagsfeltet i kommunen.

Potensielt uttaksvolum er kalkulert til ca 650 000 fm³. Med et antatt årlig uttaksvolum på ca 20 000m³ tilsvarer dette en driftstid på ca 20 år.

2.2 Driftsetapper og uttaksplan/anleggstekniske forhold:

Uttaksområdet slik det er vist på uttakskartene ligger innenfor reguleringsplanens områder med formål «Råstoffutvinning» i gjeldende reguleringsplan.

Aktuelt utvinningsområde strekker seg i høyde fra kote 245 og opp til ca kote 300 på topp. Utvinning planlegges utført i 3 driftsetapper fordelt på 3 pallhøyder.

Generelt i forhold til veggvinkler og pallhøyder/pallbredder under drift:

Uttak planlegges utført med pallhøyder på inntil 15 meter, med hyllebredder tilpasset etter hvor salva ligger i bruddet.

Spesielle forhold rundt driftsetappe 1 og 2 med pallhøyder er nærmere kommentert i pkt 2.2.4.

Standard pallvinkel vil være 80-90 grader, slik at man kommer ut med en veggvinkel som tilsvarer ca 45-50 grader.

2.2.1 Driftsetappe 1

Etappen driftes i en pallhøyde fra ca kote 275 og ned til ca kote 260 fra sør mot nord i uttaket – tilsvarende P0 til ca P220-240 i profil A.

Uttatt masse knuses/foredles og mellomlagres på nivå kote 260 sør for stoffen. Uttransport foregår direkte ut på veg i søndre ende av uttaket.

2.2.2 Driftsetappe 2

Økende uttakshøyde mot nord i profil A (fra ca P220-240 og fram til P320) og mot nordøstre hjørne i uttaket medfører at driftsetappe 2 deles i to pallhøyder:

- Pall 1: Nivå kote 295 – kote 275.
Driftes fra sør mot nord med start på kote 275 (ved ca P240 i profil A).
Fjell over kote 275 tas ut suksessivt fra sør mot nord.
Adkomst for boring/lading skjer via anleggsveg i øst mot uttaksgrensen.
- Pall 2: Nivå kote 275 – kote 260.
Fjell tas ut fra kote 275 til kote 260 suksessivt fra sør mot nord.

Uttatt masse knuses/foredles og mellomlagres på nivå kote 260 sør for stoffen. Uttransport foregår direkte ut på veg i søndre ende av uttaket.

2.2.3 Driftsetappe 3

Etappen driftes i en pallhøyde fra kote 260 til kote 245.

Hovedangrepspunkt langs profil C – deretter driftes etappen i en pallhøyde både i sørlig og nordlig retning.

Vrakmasser fra driftsetappe 1 og 2 benyttes til oppfylling av et område for mellomlager angitt på uttakskartet.

Dette området benyttes til knusing/foredling og mellomlager masse fram til drifta har kommet så langt inn i driftsetappen at det er hensiktsmessig å utføre knusing/foredling og mellomlagre masse inne i uttaket.

Uttransport direkte mot veg i vest over område for mellomlager.

2.2.4 Sikring under drift:

Generelt:

Gjenstående vegger renskes fortløpende med bruk av spett og maskinrensk.

Ved eventuell lokal stor oppsprekking av fjellet eller ved dårlig kvalitet av skjæring, vil det bli vurdert behov for sikring med bolter og nett. Pr i dag vurderes fjellkvaliteten slik at det sannsynligvis ikke vil oppstå behov for denne type sikring.

I tillegg sikres skjæringer/driftsområdet til enhver tid med gjerde omkring selve bruddet, slik at gjerdet fungerer som et effektivt tiltak for å unngå utilsiktet ferdsel av mennesker eller dyr.

Utstrekning og plassering av gjerder vurderes fortløpende slik at sikringen er tilpasset aktuell driftssituasjon.

Informasjons- og fareskilt vil bli plassert ved adkomst, og innkjøringer til selve masseuttaket sperres med bom evt kjetting forankret i steinblokker.

Sperringene/bommer vil bli flyttet suksessivt i takt med drifta, og er derfor ikke vist på uttakskartene.

Spesielle forhold ved høye paller (over 15 meter):

Driftsopplegget er planlagt slik at hver driftsetappe drives i en pall med høyde inntil 15 meter (med unntak av en mindre del av driftsetappe 2 som deles i to paller).

Profilene på uttakskartene er laget ut fra data for overflate eksisterende terreng, og viser for driftsetappe 1 og 2 at høyden lokalt i mindre partier kan bli større enn 15 meter:

- For driftsetappe 1 gjelder dette et mindre parti i profilene A og B.
- I driftsetappe 2 vil et lite parti i nordøstre hjørne mot uttaksgrensa få større høyde, og det må vurderes nedsprenning av sikringspall ned til kote 290.

Etter avdekking av fjellet med fjerning av overmasse vil pallhøydene bli lavere, og de maksimale pallhøydene vil derfor reduseres i takt med tykkelsen på overmassene.

Eksakt pallhøyde vil derfor ikke kunne fastslås før avdekking er gjort.

Avhengig av fjellkvalitet, oppsprekking og strøk/fall kan det av den grunn bli behov for midlertidige sikringstiltak spesielt ved pallhøyder over 15 meter. Uttaksentreprenør må derfor ha spesielt fokus i de aktuelle områdene.

Ekstra sikringstiltak kan gjennomføres ved nedsprenget av sikringspaller inntil forsvarlig pallhøyde nås, alternativt ved vurdering av forholdene på stedet av ingeniørgeolog og påfølgende etablering av eventuelle sikringstiltak.

I profilene på driftskartene er pallhøyder over 15 meter markert og påført tekst «spesielle sikringstiltak må vurderes ved pallhøyder over 15 meter»

2.2.5 Boring og sprenging:

Boring/sprenging skal utføres i henhold til sprengingsplan og løpende risikovurdering.

2.2.6 Knusing og foredling:

Knusing av utsprengt fjell og sortering av masser vil bli utført i kortere perioder med mobile knuseverk/sorteringsanlegg. Det legges ikke opp til drift med permanent knuseverk.

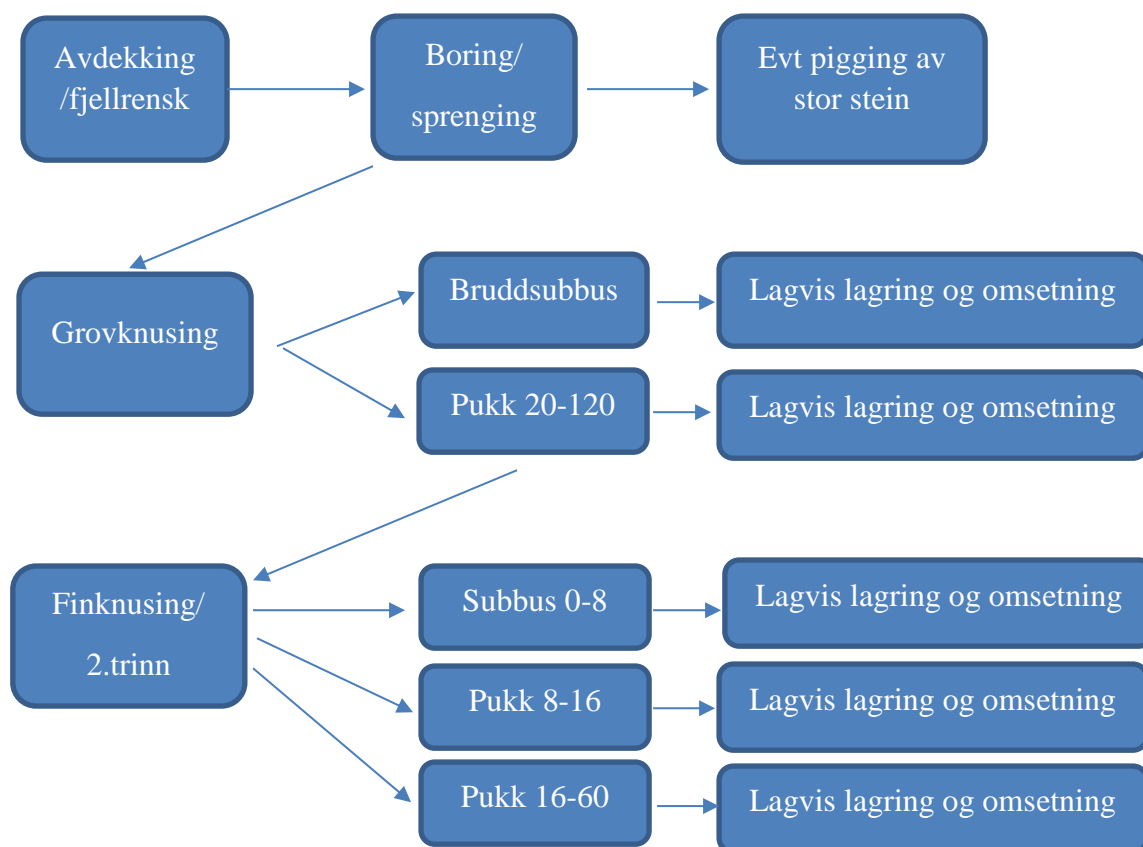
Knusing/foredling vil skje i områder med stor avstand til bebyggelse og godt skjermet av naturlig terreng og mellomlager av foredlet vare.

Omgivelsene er derfor godt skjermet mot påvirkning i form av støy og støv fra knuseverk.

Det planlegges produksjon av følgende fraksjoner i uttaket:

- Pukk 20-120
- Bruddsubbus 0-20
- Pukk 8-16
- Pukk 16-60
- Subbus 0-8
- I tillegg vil berg som ikke har egnet kvalitet for knusing bli uttransportert og benyttet som fyllmasse ved prosjekter i nærområdet.

Flytskjema – foredling av masser fra gråberg:



2.2.7 Mellomlager foredlet masse:

Nærmere beskrevet under omtalen av hver driftsetappe.

Ferdig foredlet vare vil bli transportert ut i forhold til etterspørsel og behov for leveranser.

2.2.8 Vrakmasser og avdekkingsmasser:

Hovedsakelig vil overskuddsmasser (av gråberg) benyttes til fyllmasser ved prosjekter i nærområdet.

Øvrige vrakmasser og avdekkingsmasser lagres i ytterkanter av bruddet, i påvente av behov for masser til utslaking og arrondering ved avslutningsarbeider.

2.2.9 Faste installasjoner:

I følge reguleringsbestemmelsene tillates oppført midlertidige bygninger og andre anlegg som anses for nødvendig drift av bruddet.

Det planlegges ikke oppført faste installasjoner i masseuttaket.

Vannforsyning planlegges ikke ført frem til uttaket, og det vil ikke bli behov for rensing av avløpsvann.

3 Miljøforhold og hensyn til natur/omgivelser:

3.1 Driftstider i masseuttaket:

Reguleringsbestemmelsenes punkt 6.1.4 fastsetter følgende driftstider:

Drift i bruddet kan utføres på helårsbasis, men ikke i jule- og nyttårshelgen eller påskehøytiden.

Arbeidet kan foregå innenfor følgende tidsrom:

- *Boring, sprenging eller knusing kan foregå mandag-torsdag i tidsrommet 07.00-22.00, samt fredager i tidsrommet 07.00-18.00.*

- *Opplasting og uttransport kan utføres fra mandag 07.00 til lørdag 18.00.*

Dersom spesielle behov tilsier det kan, kan bestemmelsene om driftstid fravikes etter tillatelse fra kommunen.

3.2 Tiltak mot forurensing i form av støvplager og støy:

Knusing av steinmasser og uttransport vil medføre noe støv.

Knusing og sikting vil imidlertid kun foregå i korte perioder, og bør fortrinnsvis unngås i perioder med svært tørre værforhold.

Avstand til bebyggelse i øst (fritidseiendom) er ca 150 meter. Avstand til nærmeste bebyggelse i nord (grunneier) er ca 300 meter.

Bebyggelsen vil i begge tilfelle få effektiv skjerming i form av bruddvegger/mellomliggende terreng med betydelig og bestående skog.

Mellomliggende terreng har stor overhøyde i forhold til plassering av bruddet og nærmeste bebyggelse, noe som vil gi effektiv skjerming spesielt i forhold til støvpåvirkning.

I tillegg vil det iht reguleringsbestemmelsenes pkt 6.1.3 legges opp løsmassevoller mot nord og øst.

Med foreslått driftsopplegg vurderes forholdene slik at det ikke vil være behov for spesielle skjermende tiltak i form av støvvoller.

Støvdemping med vann kan benyttes ved knusing i spesielle tørre perioder.

3.3 Avrenning

Det skal ikke føres frem vannforsyning til masseuttaket.

I den grad knusing sammenfaller med svært tørre perioder som gir støvproblematikk, vil vann for støvdemping under knusing bli fraktet i tanker.

Driftsopplegget medfører derfor etter vår vurdering svært liten risiko for avrenning på en slik måte at bekker i nærhet til bruddet utsettes for forurensing fra partikkelavrenning.

3.4 Effekter på naturmangfoldet

Bruken av området er avklart gjennom gjeldende reguleringsplan for området.

Forholdene i området er ikke endret siden reguleringsprosessen, slik at de vurderinger som ble lagt til grunn da fremdeles er relevante.

Det er ikke registrert spesielle naturtyper eller rødlistearter innenfor planområdet.

3.5 Allmennhetens bruk av området

Området utnyttes ikke aktivt til rekreasjon eller friluftsliv av allmenheten.

Det er ikke etablert permanente turstier eller skiløyper som kommer i konflikt med masseuttaket.

Høye kanter/skjæringer som kan medføre fare sikres med gjerder slik at utilsiktet ferdsel ikke skal medføre risiko for skade på mennesker eller dyr.

3.6 Kulturminner

Under reguleringsarbeidet ble det avklart at ikke forekommer automatisk fredede kulturminner innenfor området.

Det er heller ikke avdekket forhold som krever avklaring i forhold til regelverket omkring kulturminner under arbeid i masseuttaket.

4 Avslutningsplan

Reguleringsplanen har relativt få konkrete bestemmelser omkring avslutning og etterbruk, annet enn at avslutning av bruddet skal beskrives i driftsplanen og at de deler av området som er aktuelt for slik bruk skal istandsettes til landbruk.

Generelt er det mangel på løsmassedeponier lokalt, slik at det vurderes som viktig å utnytte potensialet i masseuttaket i prosessen fra avsluttet steinuttak til sluttplanering.

Etter endt uttak av steinmasser planlegges det derfor å tilføre området rene overskuddsmasser/løsmasser fra prosjekter i nærområdet og benytte disse til oppfylling og utslaking av skråninger.

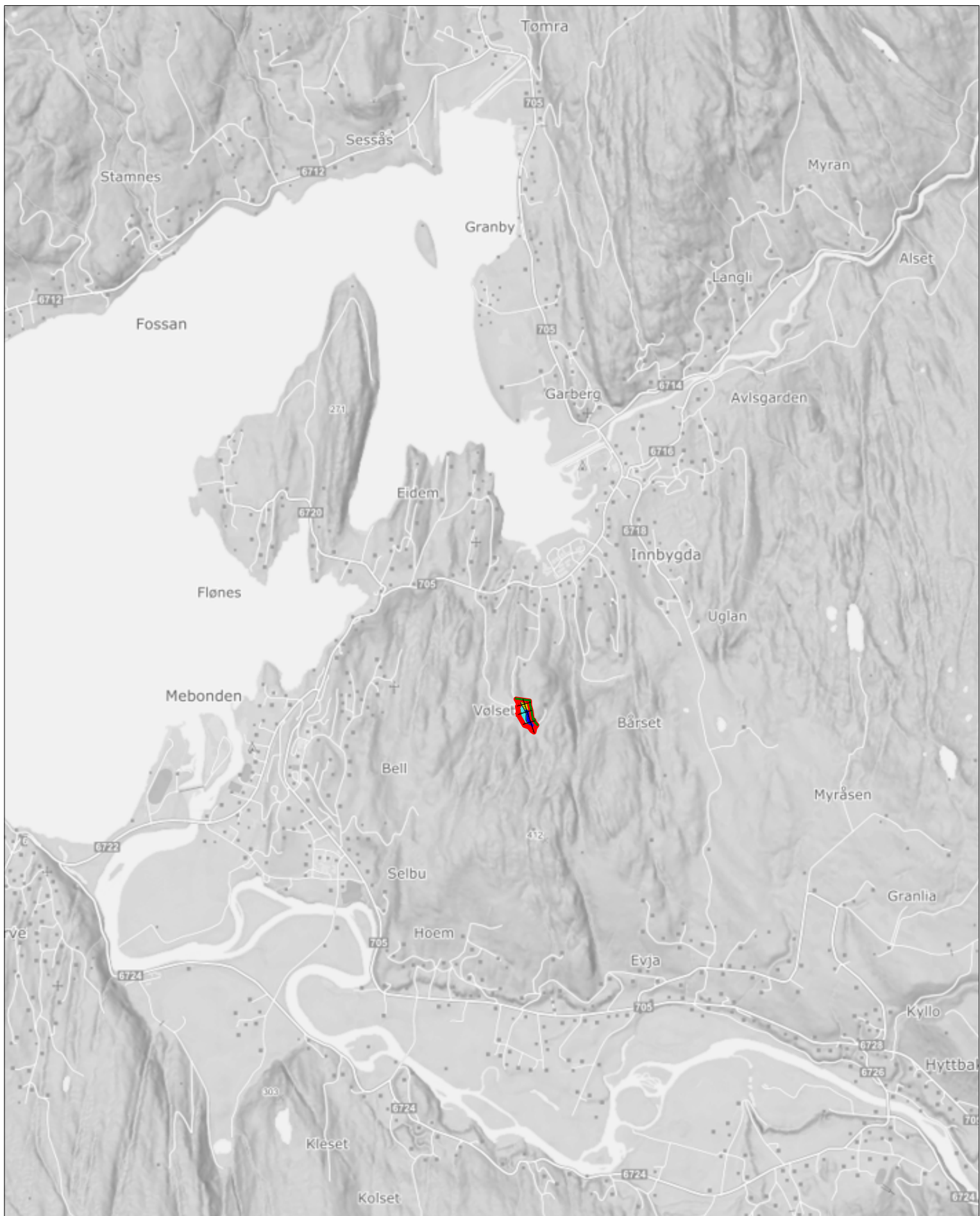
Følgende retningslinjer skal legges til grunn for avslutning av masseuttaket:

- Alle driftsmessige installasjoner og løse gjenstander skal fjernes fra området.
- Kratervegger nedsprenget og renskes for å etablere stabil veggvinkel og tilpasses eksisterende terreng.
 - Det tilstrebes nedspregning og planering med nedspregte masser/vrakmasser slik at gjenstående paller unngås.
 - Vrakmasser kan deponeres i områder der fjellmasser er uttatt, og benyttes til utslaking mot bruddvegg/skjæringer ved å generelt arronderes i overgang mellom bruddvegg og bunn av uttaket.
 - Gjenliggende blokker og stein skal fjernes av sikkerhetsmessige og estetiske årsaker.
 - Uttaket tilføres rene overskuddsmasser fra andre prosjekter, slik at disse deponeres mot gjenstående bruddvegger og planeres ut som jordbruksareal og løsmasseskråninger.
 - Løsmasseskråninger etableres med maks helning 1:2.
 - Jordbruksareal (bunn i uttaket) planeres med helning maks 1:7.
 - Det tilstrebes å arrondere ferdig oppfylt areal slik at det dannes en naturlig overgang mellom jordbruksarealene og løsmasseskråningene. Dersom det blir utfordrende å oppfylle maksimale stigningsforhold helt nord i området /fra profil D og nordover) kan ekstra tiltak vurderes. Dette er imidlertid langt fram i tid og må gis ekstra oppmerksomhet i senere revisjoner av driftsplanen og opprydningsarbeidene nærmer seg ferdigstillelse.
 - Jordbruksareal tilsåes - skråninger kan sprøytesåes for raskere revegetering.
- Permanent sikring:
 - Avslutning med løsmasseskråninger med maks helning 1:2 betinger ikke permanent sikring.
 - Imidlertid bevares jordvullen som er etablert under drifta slik at det etableres en markert overgang mellom eksisterende skogsterreng og løsmasseskråninger.

Prinsippene er vist på profiler i avslutningskartet.




5 Kartvedlegg

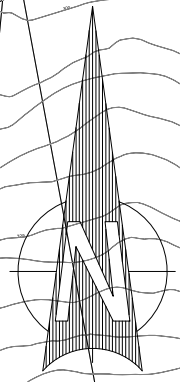
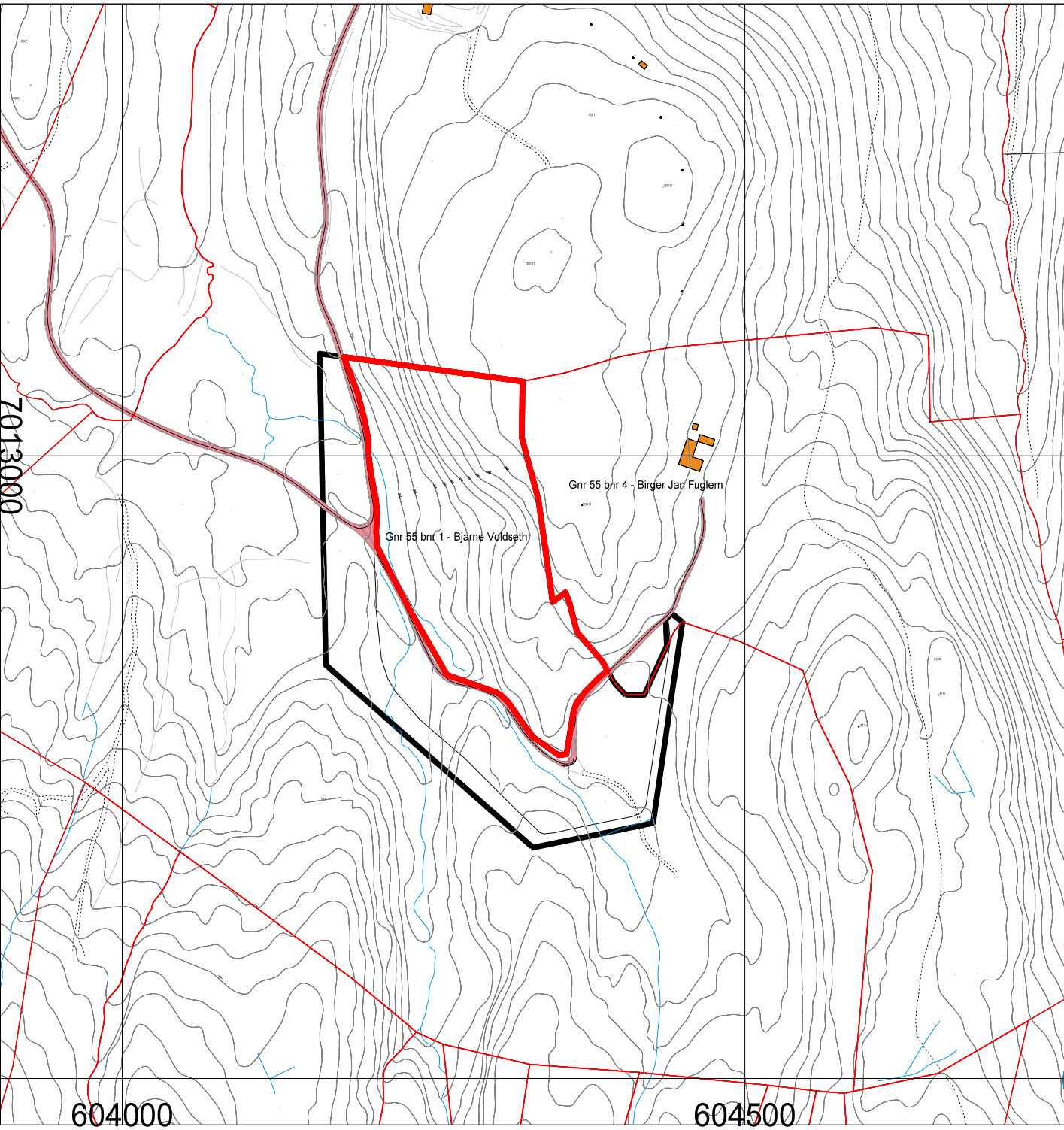
1. Oversiktskart M 1:50 000- format A4.
2. Eiendomskart M 1:5000 – format A3.
3. Uttakskart for driftsetappe 1 med profiler M 1:1000 – format A0.
4. Uttakskart for driftsetappe 2 med profiler M 1:1000 – format A0.
5. Uttakskart for driftsetappe 3 med profiler M 1:1000 – format A0.
6. Avslutningskart med profiler M 1:1000 – format A0.



Dato	Konstr./egnet	Godkjent	Målestokk	
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder	1:50000	
Oversiktskart Vølset steinbrudd - Selbu kommune Utskrift i A4 gir målestokk 1:50 000			Erstatning for:	Erstattet av:
			001	
Henvisning:		Beregning:		

Tegnforklaring eiendomskart

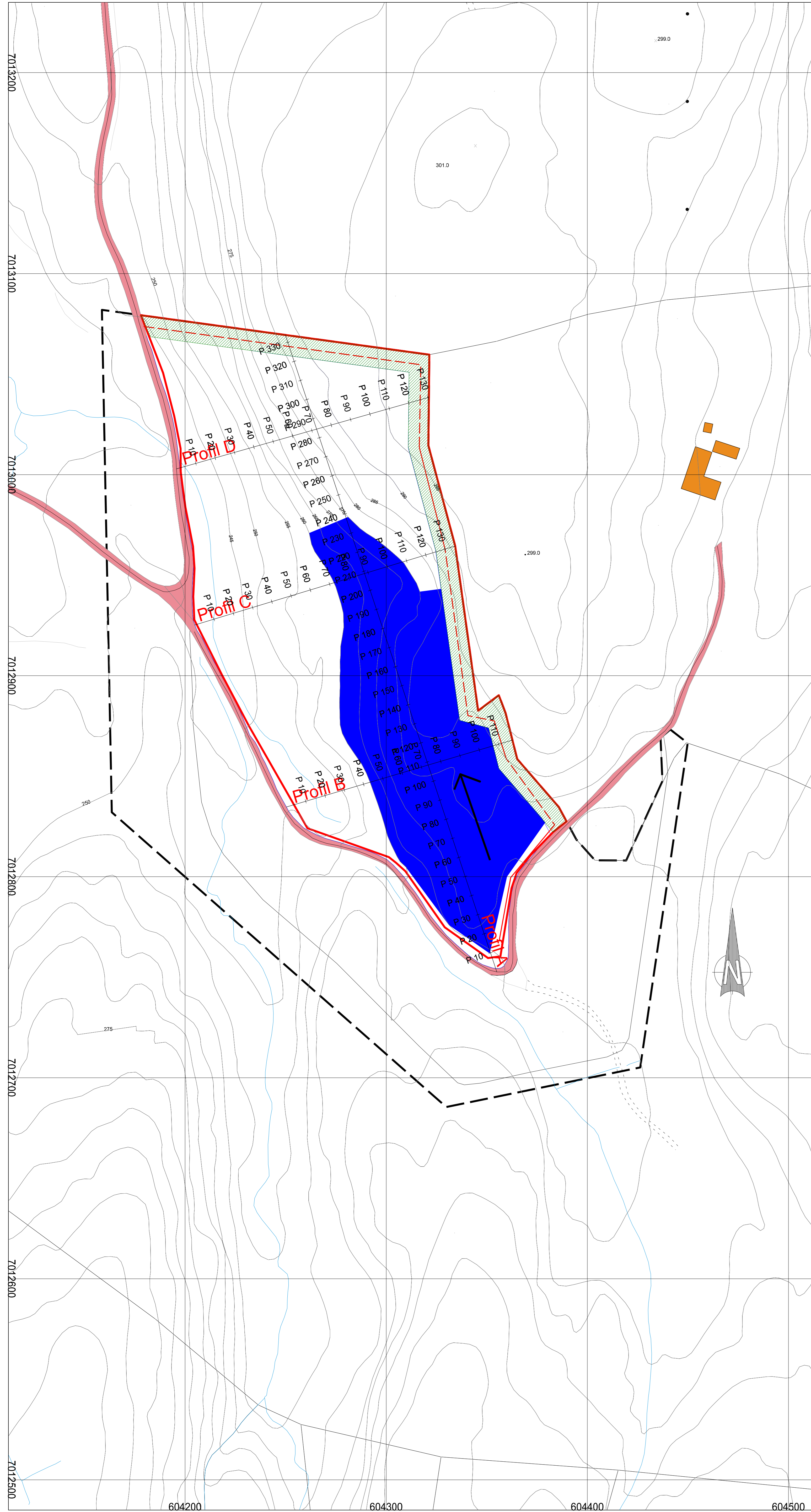
-  Konesjonsområde/reguleringsgrense
-  Uttaksgrense/konesjonsområde
-  Teiggrense



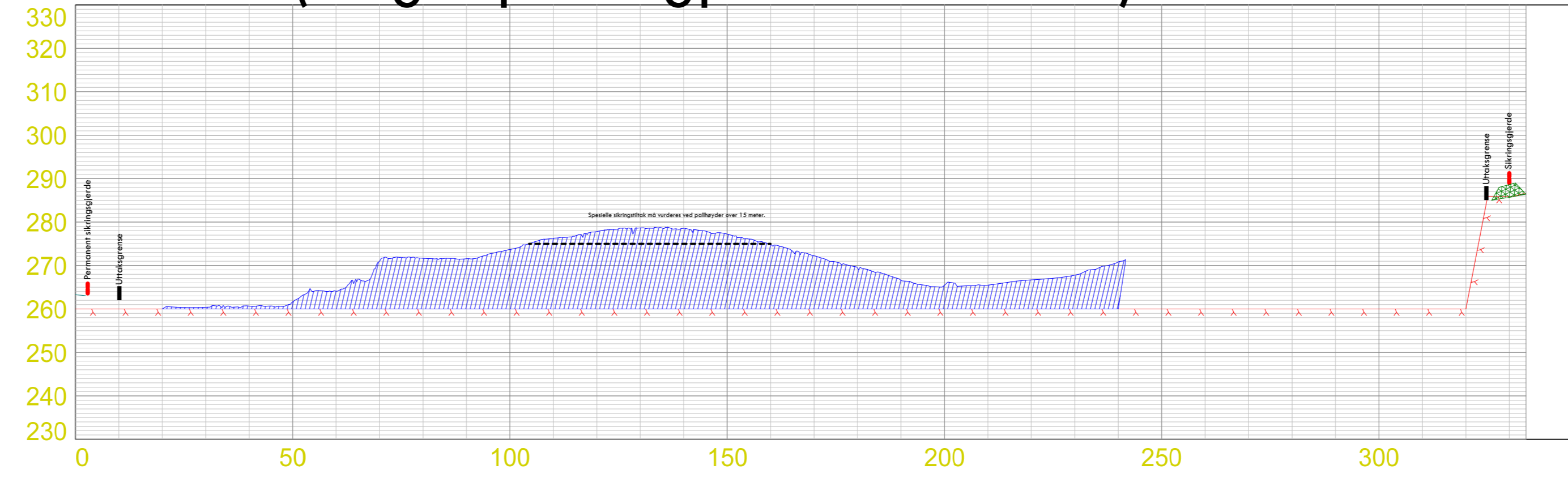
Utskrift i format A4 gir målestokk 1:5000

Dato	04.02.2022	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
		EUREF89 - SONE 32 NN 2000 høyder		1:5000	
Eiendomskart					Erstatning for:
Vølset steinbrudd - Selbu kommune					Erstattet av:
Kyllo Maskin AS					903
Henvisning:			Beregning:		

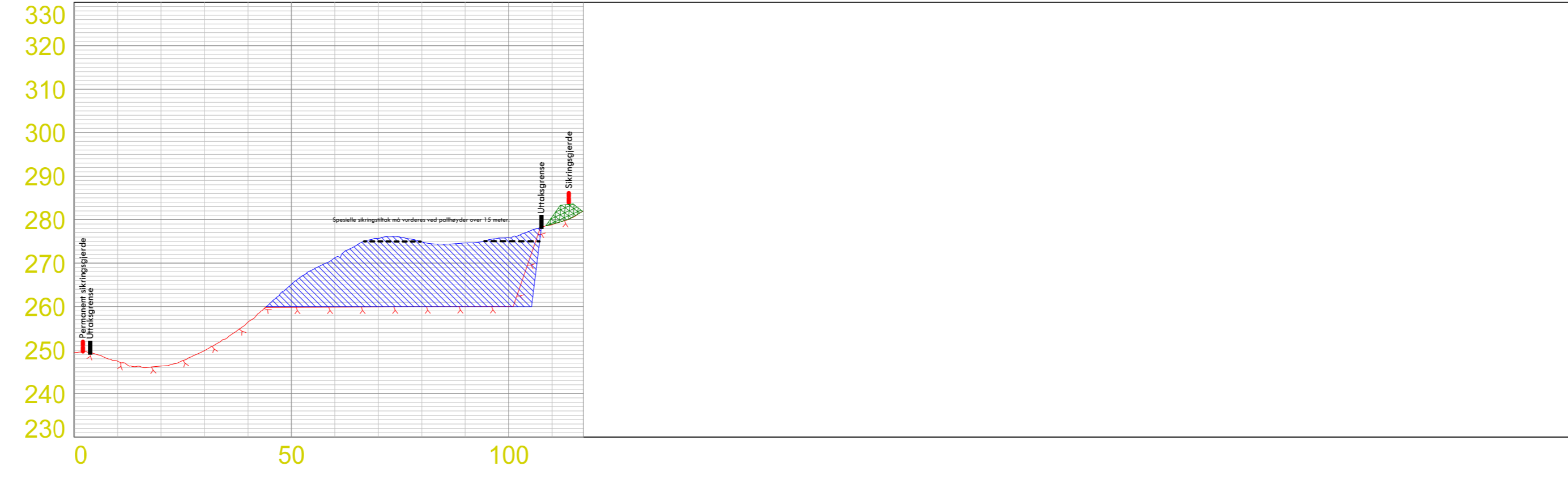
Uttakskart driftsetappe 1



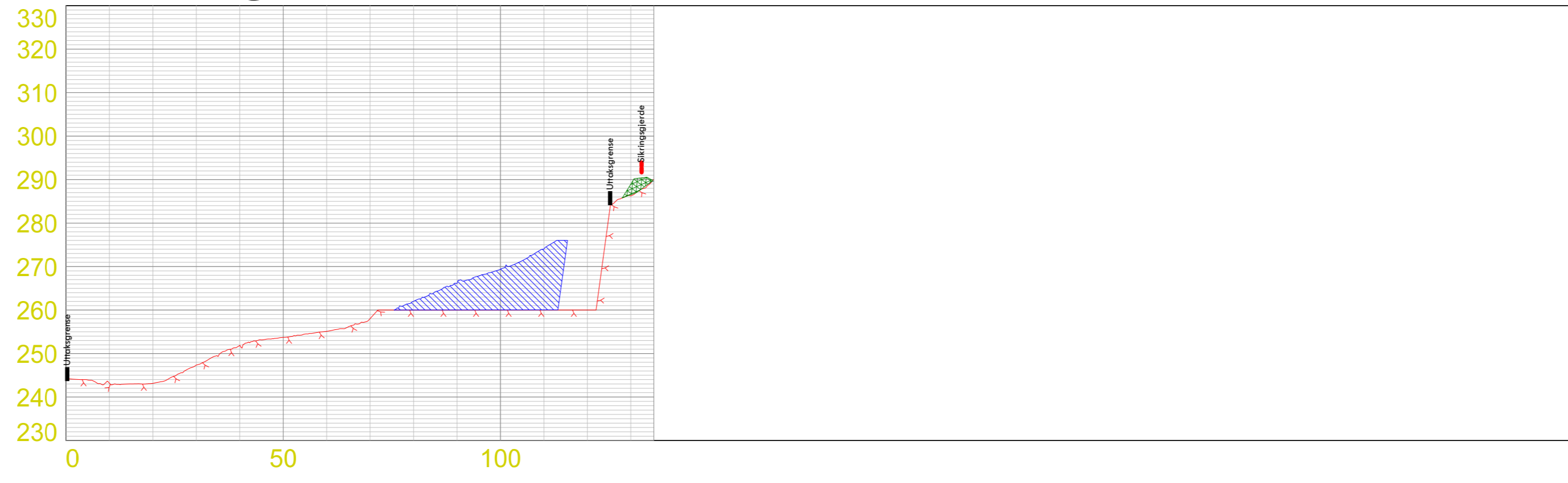
Profil A (lengdeprofil gjennom bruddet)



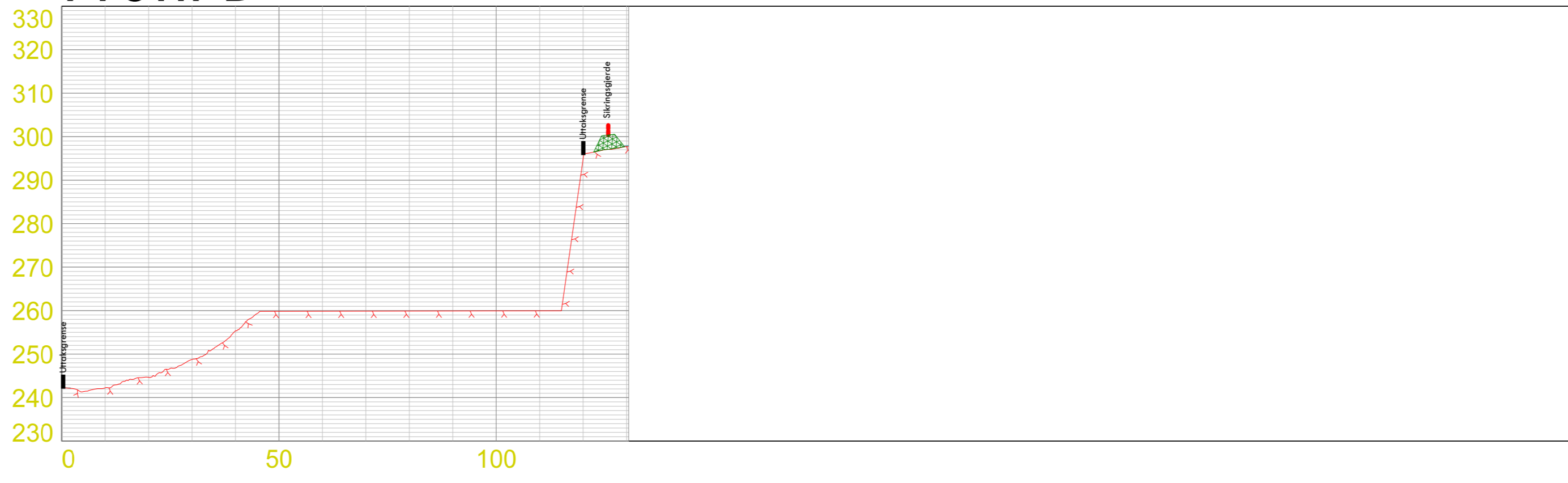
Profil B



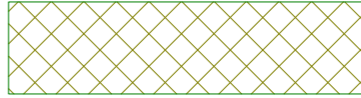

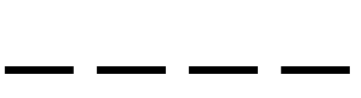


Profil C



Profil D



Tegnforklaring uttakskart og profiler

-  Løsmassevoll
-  Etappe_1
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense/konsesjonsgrense
-  Sikringsgjerde - tilpasses driftsituasjon

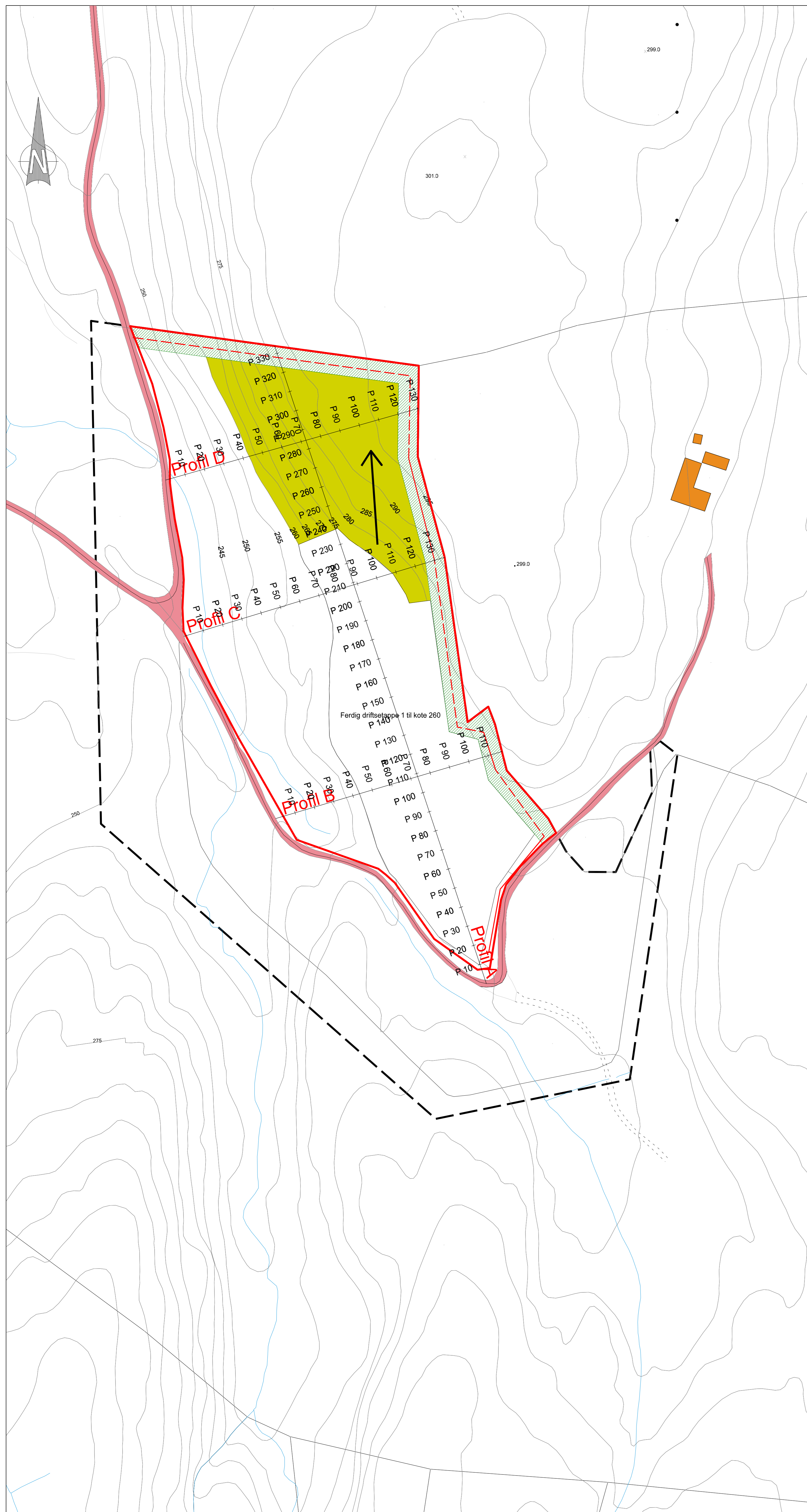
Datum/oppmåling

Datum Euref 89 sone 32
 Høydegrunnlag NN2000
 Oppmåling foretatt mai 2021

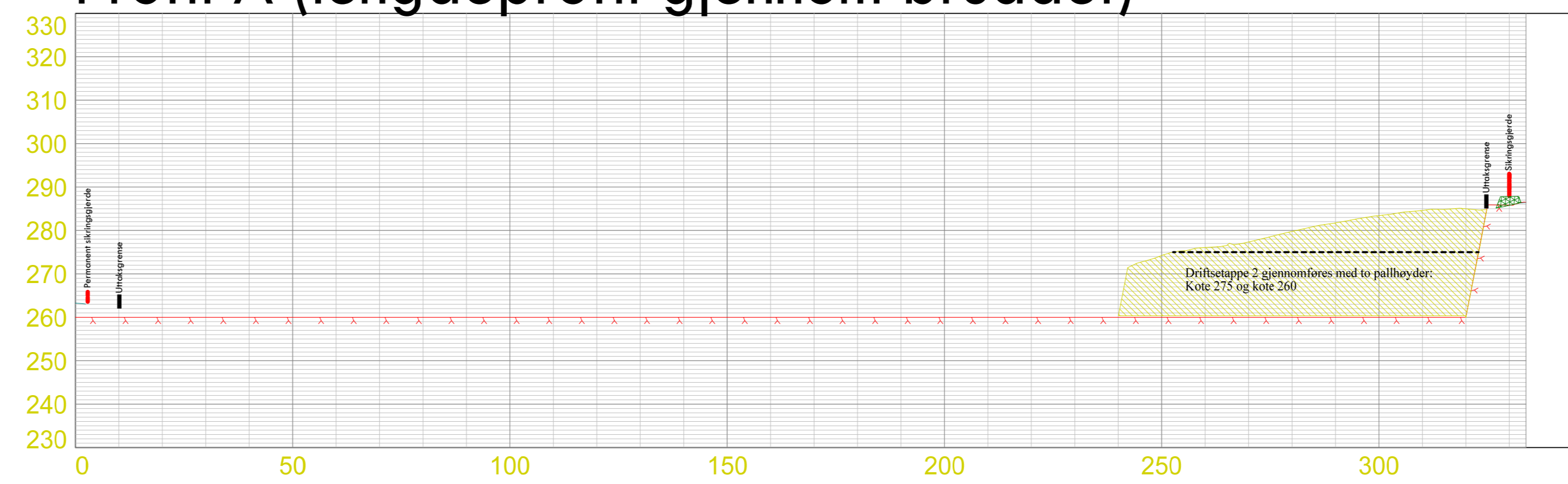
Utskrift i format A0 gir målestokk 1:1000

Dato 09.03.2022	Konstr./tegnnet	Godkjent	Målestokk 1:1000
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder	
Uttakskart - driftsetappe 1 med profiler Valset stensbrudd - Selbu kommune Kjell Maskin AS			Erstatning for: Erstatet av: 904
Henvisning:		Beregning:	

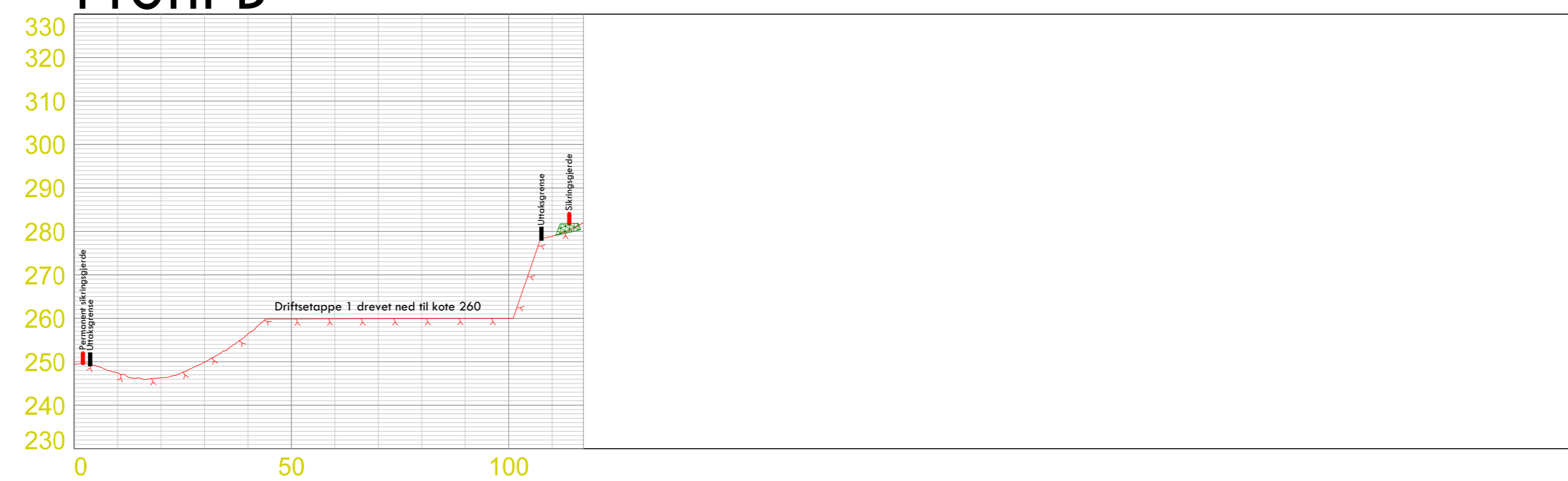
Uttakskart driftsetappe 2



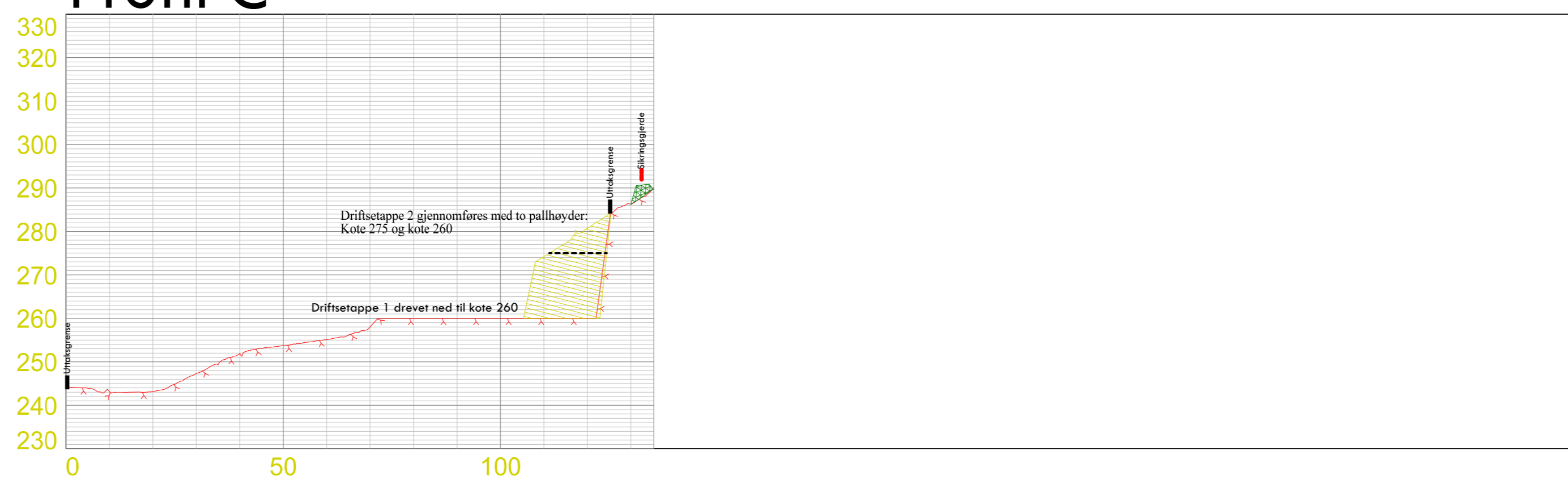
Profil A (lengdeprofil gjennom bruddet)



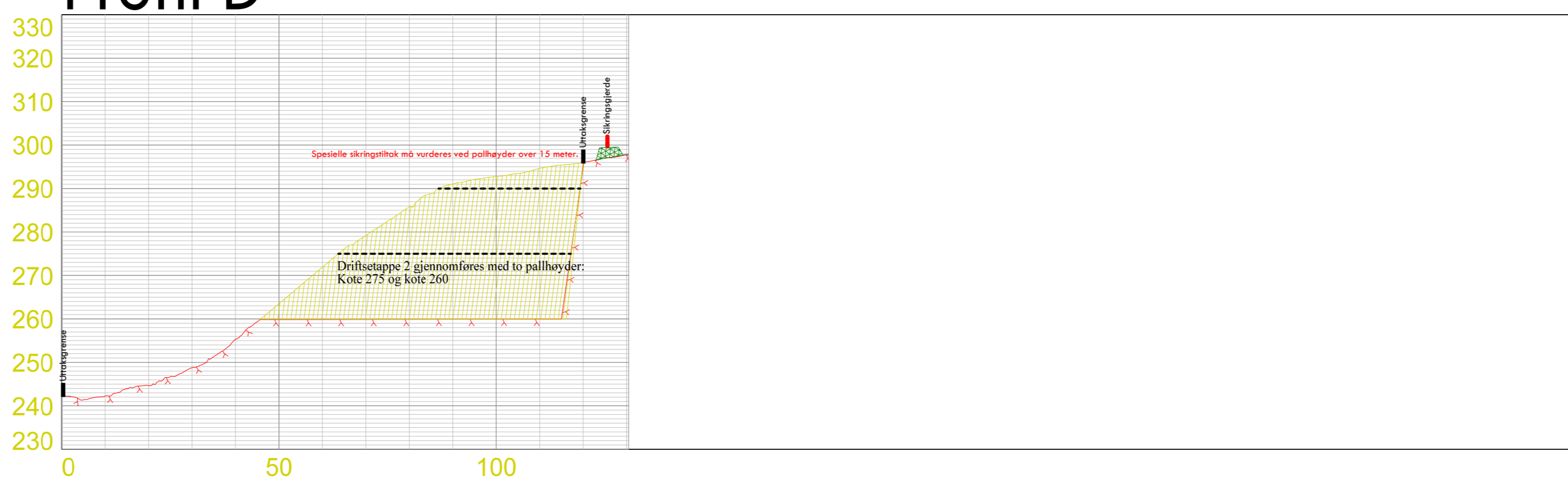
Profil B



Profil C



Profil D



Tegnforklaring uttakskart og profiler

- Løsmassevoll
- Driftsetappe 2
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense/konsesjonsområde
- Sikringsgjerdet - tilpasses driftssituasjon

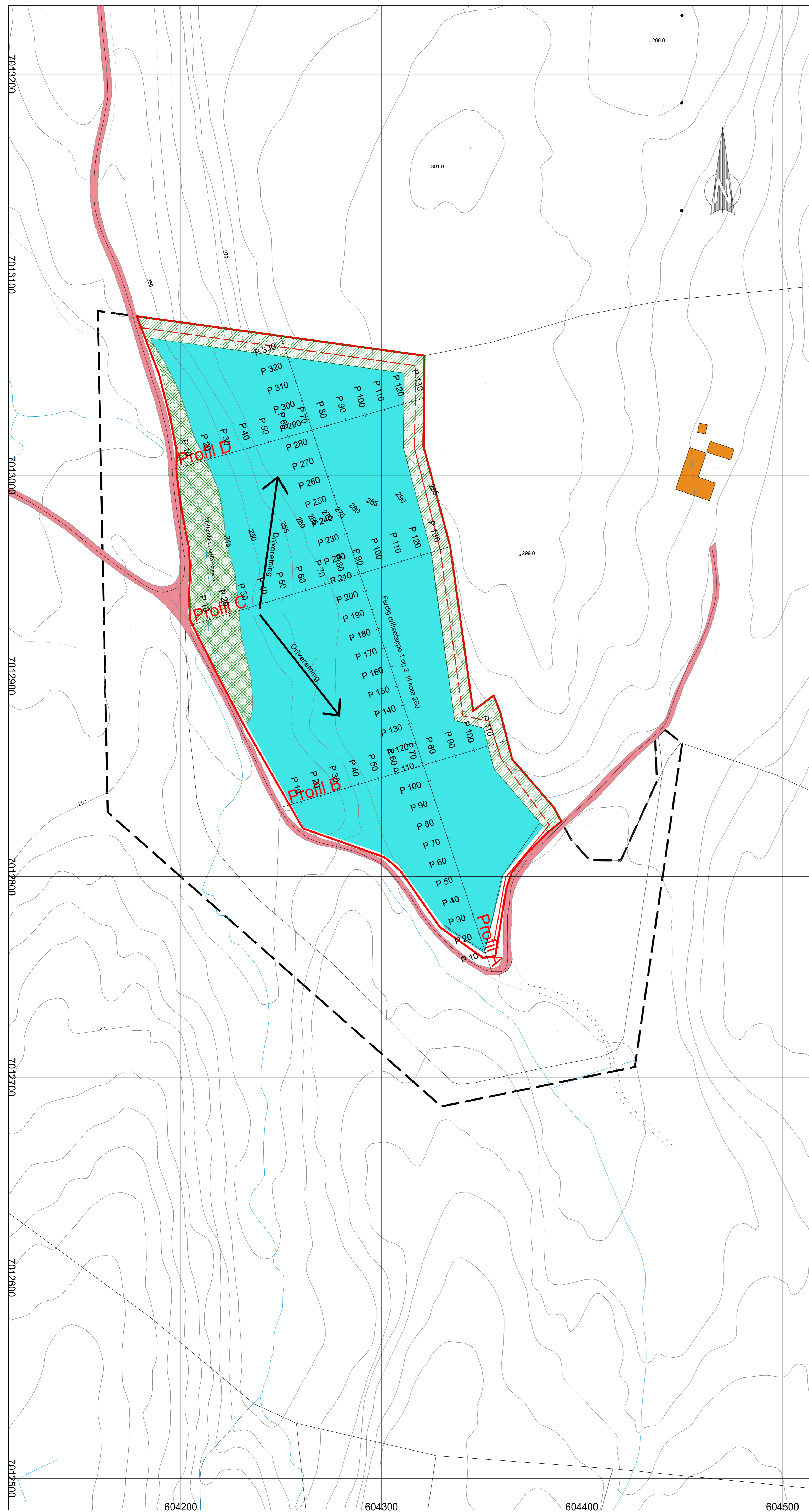
Datum/oppmåling

Datum Euref 89 sone 32
 Høydegrunnlag NN2000
 Oppmåling foretatt mai 2021

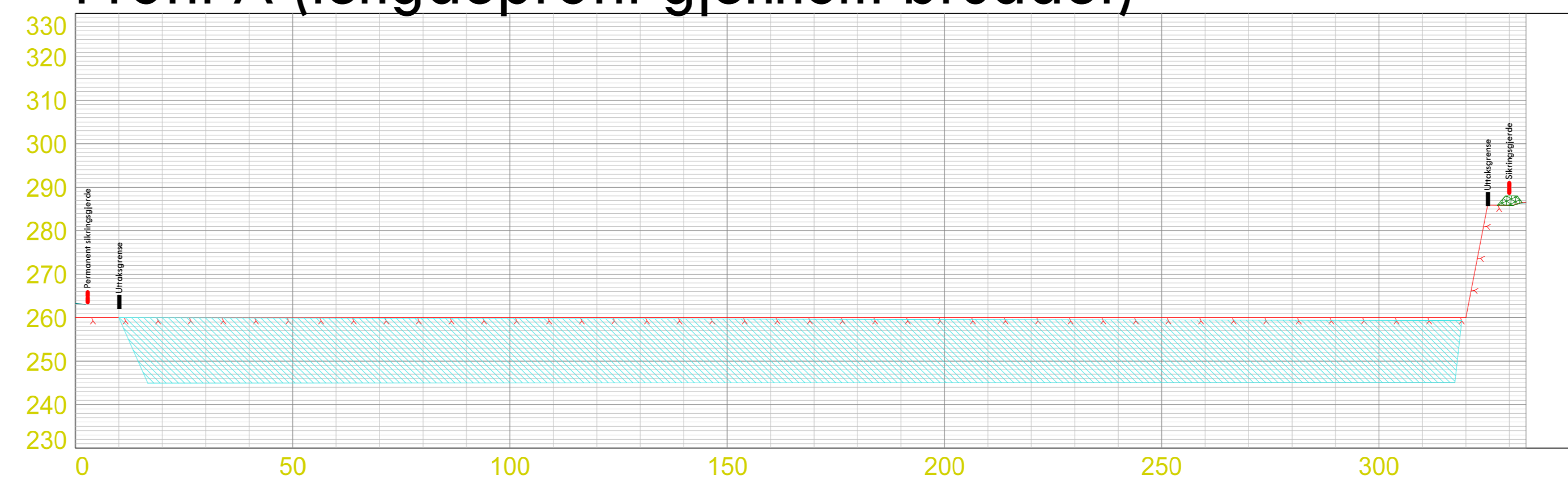
Utskrift i format A0 gir målestokk 1:1000

Dato: 09.03.2022	Konstr./tegnnet	Godkjent	Målestokk: 1:1000
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder	
Uttakskart - driftsetappe 2 med profiler			Erstatning for: Erstatlet av:
Valset steinbrudd - Selbu kommune			905
Kjell Maskin AS			
Henviisning:	Beregning:		

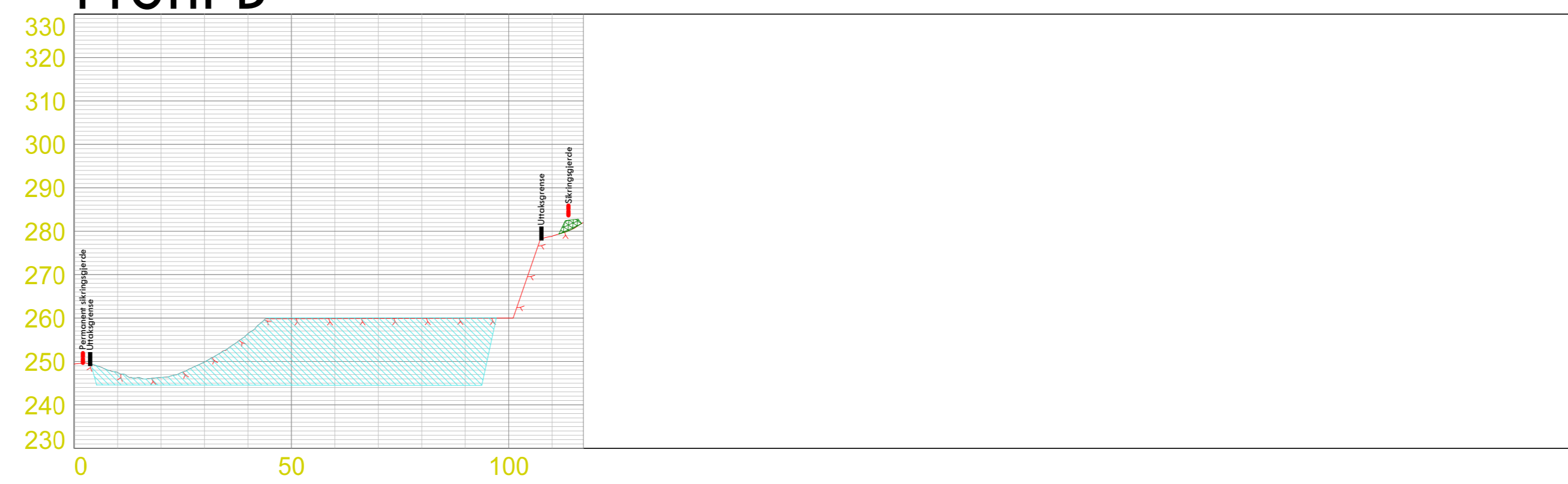
Uttakskart med driftsetapper



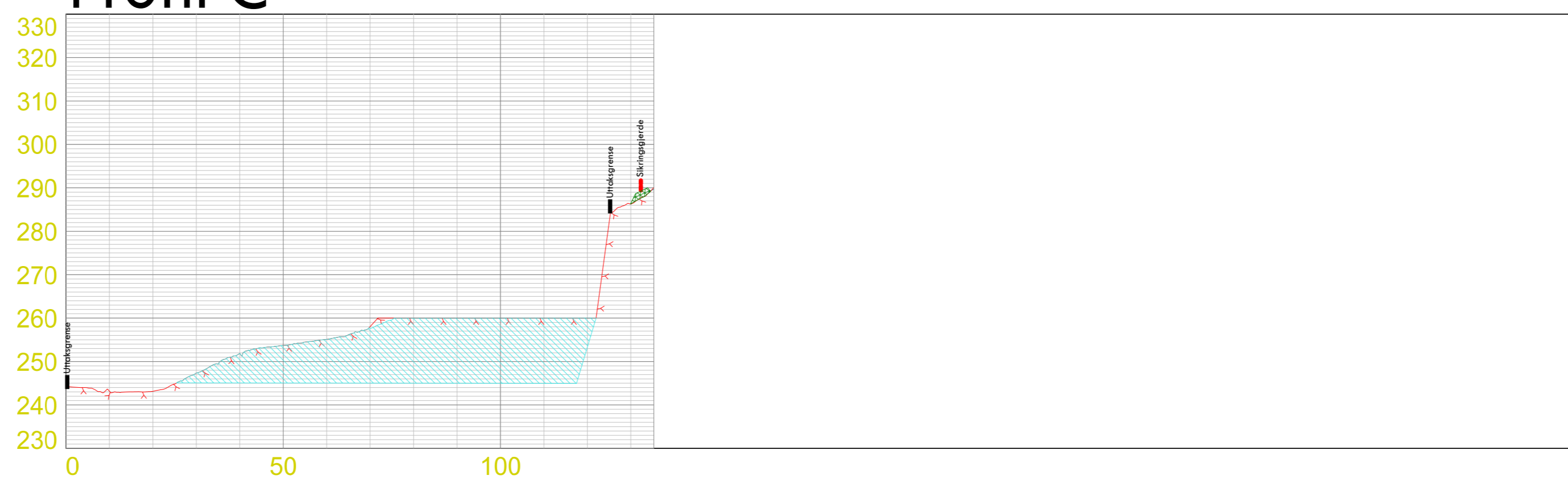
Profil A (lengdeprofil gjennom bruddet)



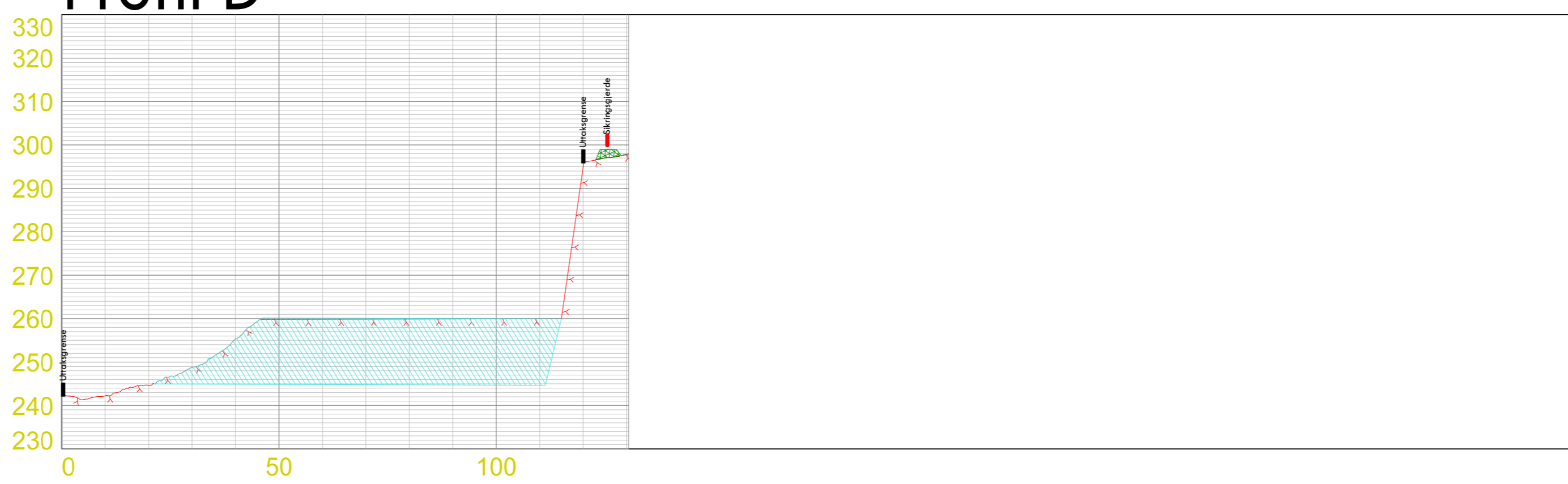
Profil B



Profil C



Profil D



Tegnforklaring uttakskart og profiler

- Driftetappe 3
- Mellomlager foredlet masse driftsetappe 3
- Løsmassevöll
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense/konsesjonsområde
- Sikringsgjerde - tilpasses driftssituasjon

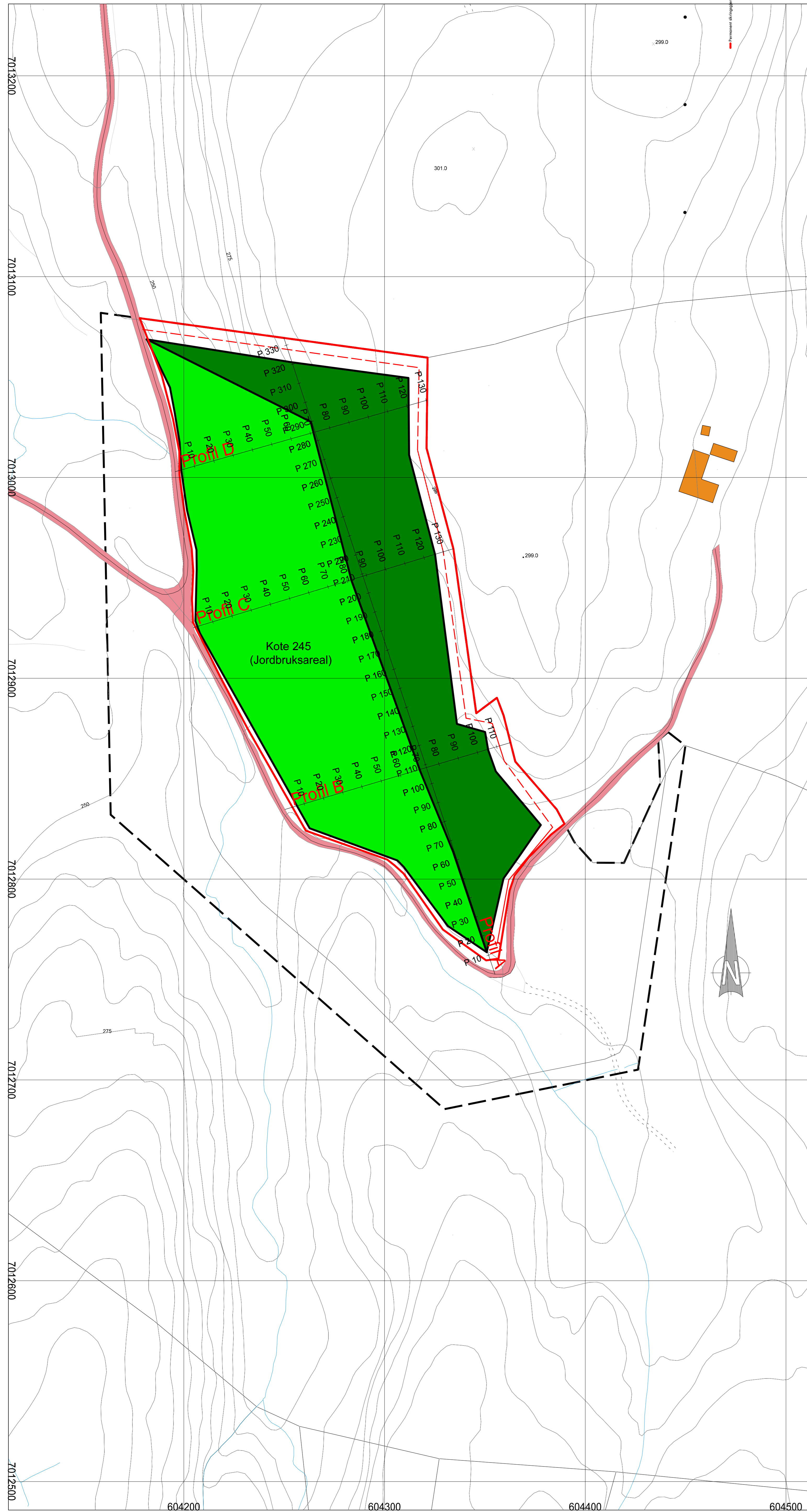
Datum/oppmåling

Datum Euref 89 sone 32
Høydegrunnlag NN2000
Oppmåling foretatt mai 2021

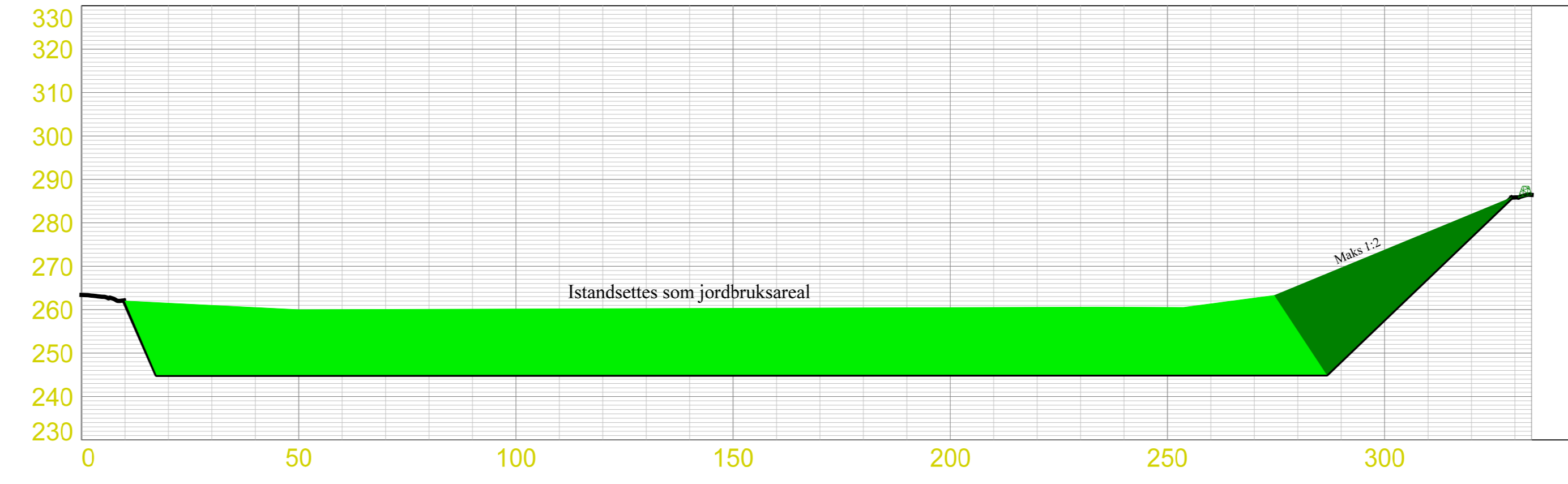
Utskrift i format A0 gir målestokk 1:1000

Dato 09.03.2022	Konstr./tegnet EUREF89 - SONE 32	Godkjent NN 2000 høyder	Målestokk 1:1000
Uttakskart - driftsetappe 3 med profiler Valset stensbrudd - Selbu kommune Kjell Maskin AS			Erstatning for: Erstatet av: 907
Henvisning:		Beregning:	

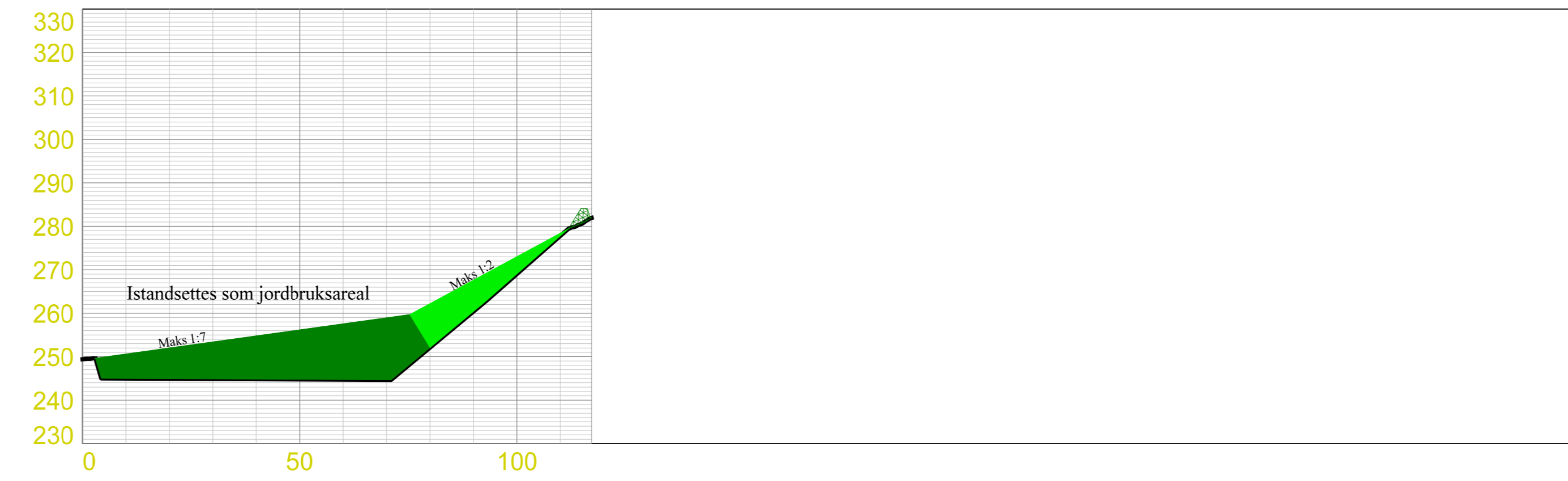
Avslutningskart med planert område og gjenstående paller:



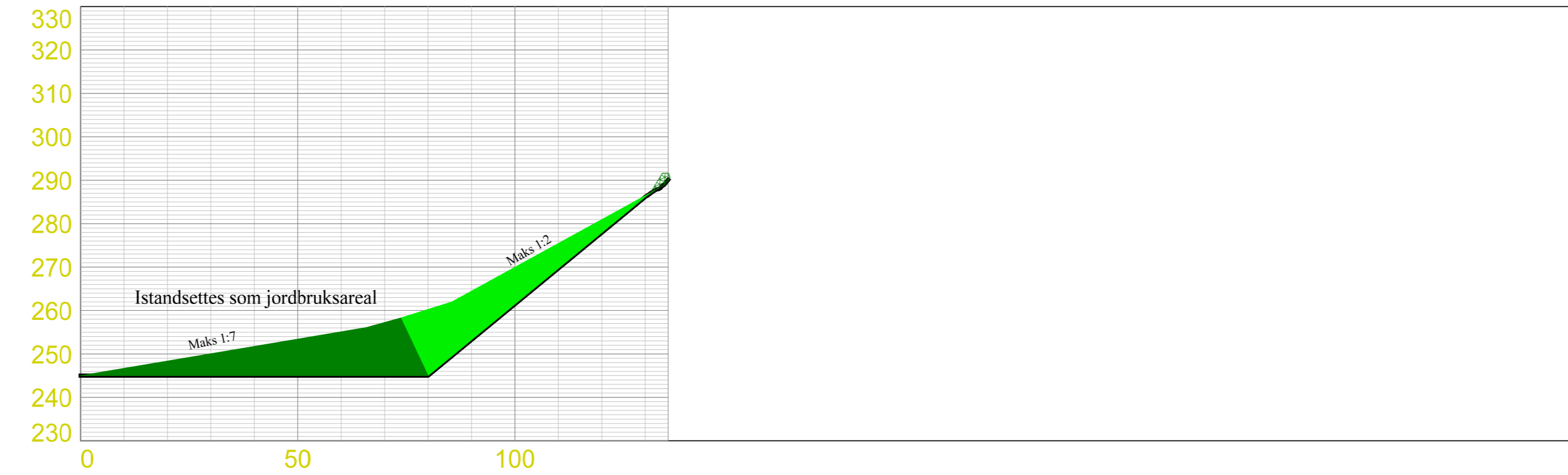
Profil A (lengdeprofil gjennom bruddet)



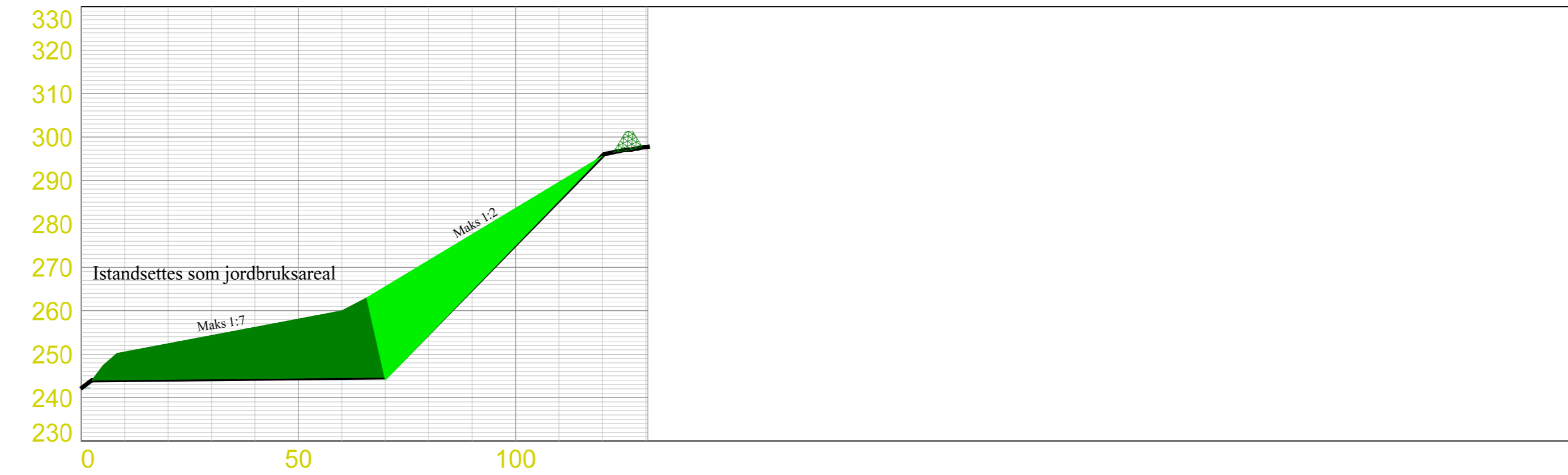
Profil B



Profil C



Profil D

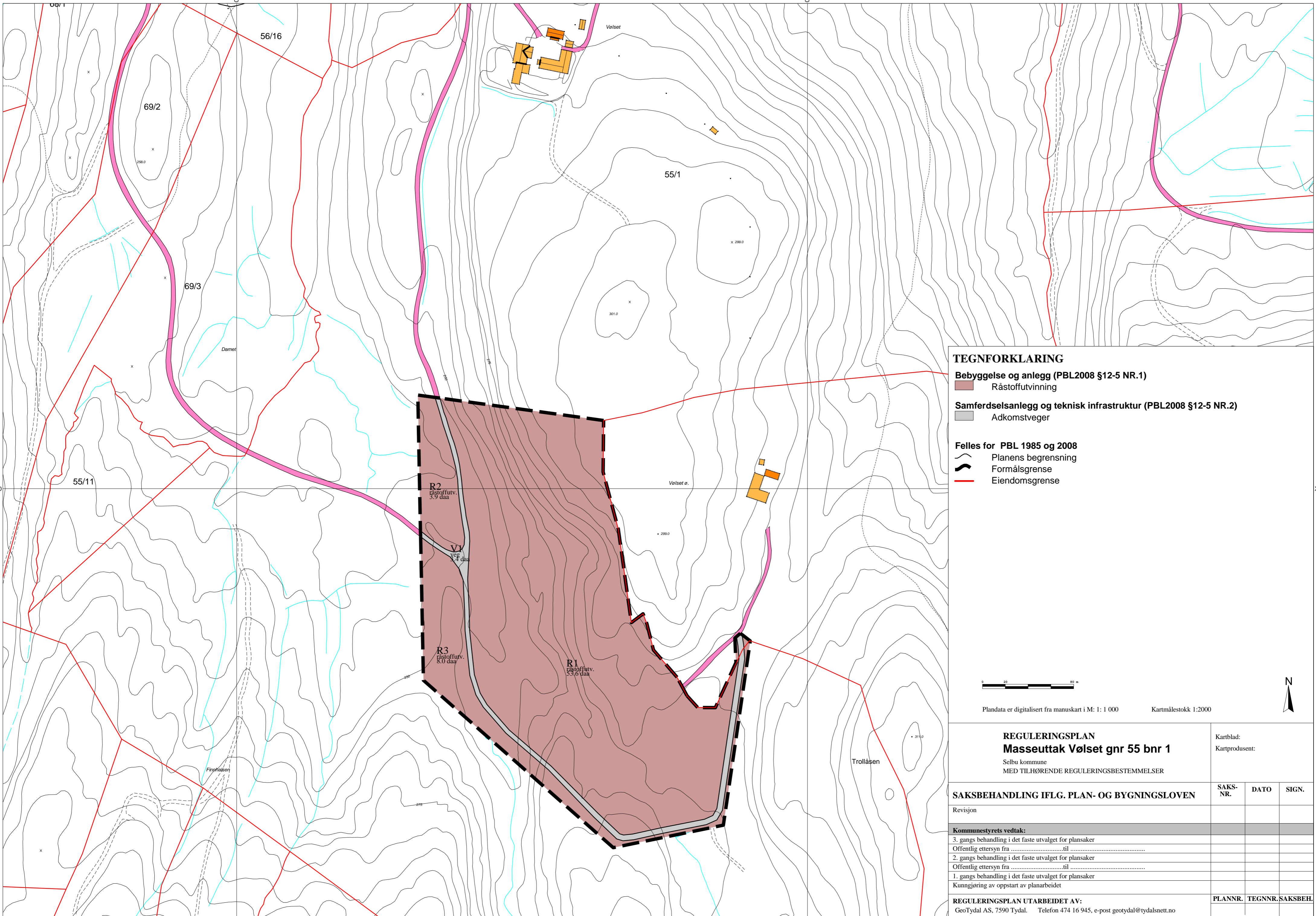


	Jordbruksareal
	Skråninger
	Løsmassevull
	Reguleringsgrense
	Uttaksgrense/konsesjonsområde

Datum/oppmåling
Datum Euref 89 sone 32
Høydegrunnlag NN2000
Oppmåling foretatt mai 2021

Utskrift i format A0 gir målestokk 1:1000

Dato: 09.03.2022	Konstr./tegnert:	Godkjent:	Målestokk: 1:1000
EUREF89 - SONE 32		NN 2000 høyder	
Avslutningskart med profiler			Erstatning for: Erstatlet av:
Vallet steinbrudd - Selbu kommune			902
Kjelle Maskin AS			
Henvisning:		Beregning:	



TEGNFORKLARING

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

■ Råstoffutvinning

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

■ Adkomstveger

Felles for PBL 1985 og 2008

~ Planens begrensning

~ Formålsgrænse

— Eiendomsgrense



Plandata er digitalisert fra manuskart i M: 1: 1 000 Kartmålestokk 1:2000

REGULERINGSPLAN
Masseuttak Vølset gnr 55 bnr 1

Selbu kommune
MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

Kartblad:
Kartprodusent:

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

Revisjon	SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Kommunestyrets vedtak:			
3. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Offentlig ettersyn fratil			
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Offentlig ettersyn fratil			
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker			
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet			

REGULERINGSPLAN UTARBEIDET AV:
GeoTydal AS, 7590 Tydal. Telefon 474 16 945, e-post geotydal@tydalsnett.no

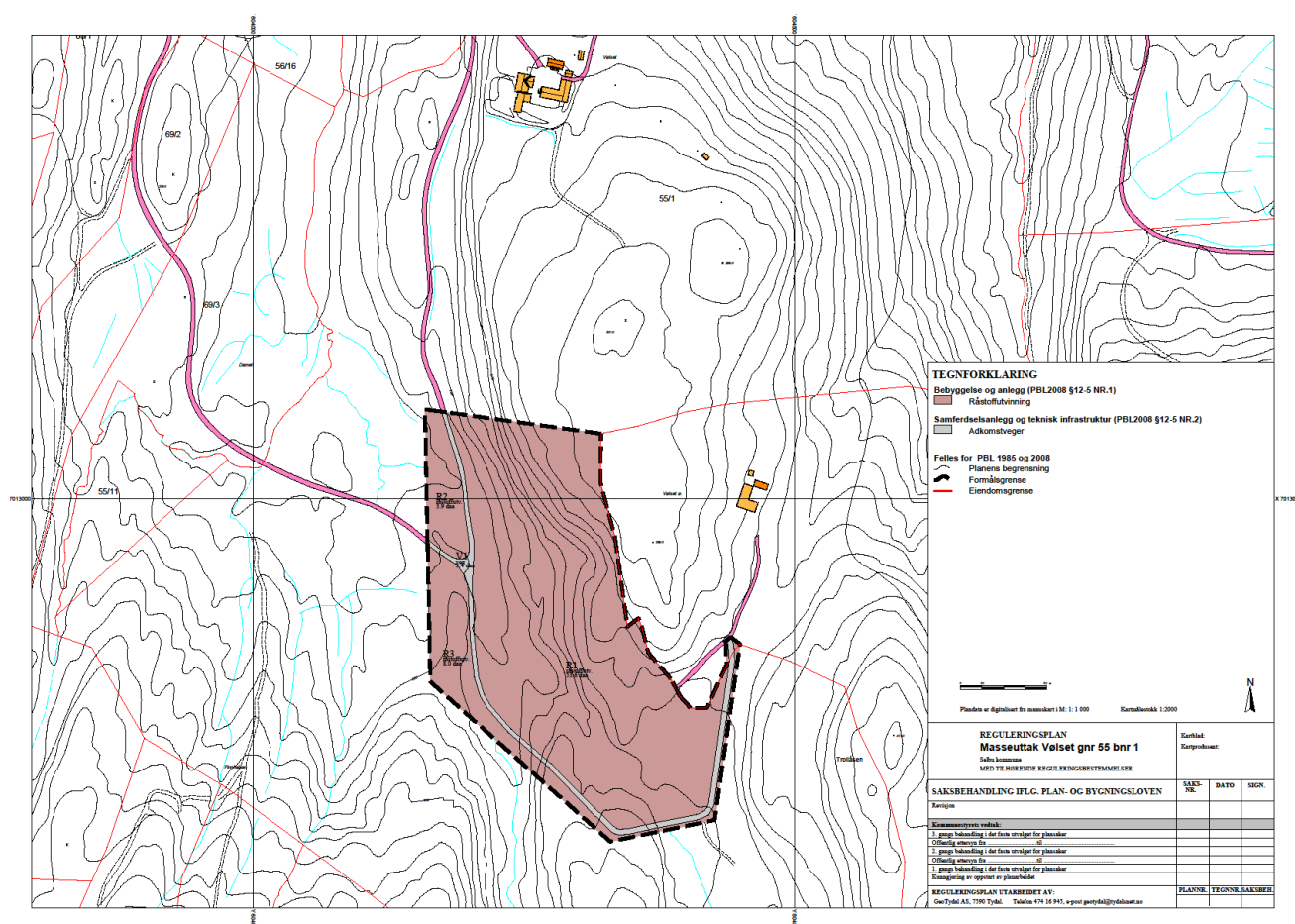
PLANNR. TEGNNR.SAKSBEH.

REGULERINGSPLAN MASSEUTTAK

EIENDOMMEN VØLSET GNR 55 BNR 1

SELBU KOMMUNE

06.01.2011



1	Bakgrunn, forhold til annet planverk	3
2	Eiendomsforhold	3
3	Beskrivelse av planområdet	3
4	Planprosess.....	4
	Planprosessen er gjennomført på følgende måte:	4
	Innkommene merknader etter forhåndshøring:.....	4
5	Konsekvenser	4
	Planfaglige vurderinger	4
	Naturgrunnlag, landbruk/skogbruk.....	4
	Lokalisering.....	4
	Kommunalteknikk	5
	Miljøvern	5
	Dyreliv, planter, friluftsliv.....	5
	Kulturlandskap og kulturminner.	5
	Adkomstvei.....	5
	Støv og støy:	5
	Forurensing:	6
6	Reguleringsbestemmelser	7
	6.1 Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5 nr. 1)	7
	6.2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr.2).....	7
7	Plankart.....	9

1 Bakgrunn, forhold til annet planverk

Eiendommen Vølset gnr 55 bnr 1 har områder som er egnet for råstoffutvinning, og har derfor iverksatt regulering for å legge til rette for steinbrudd på eiendommen.

Planområdet er i kommunedelplan for Mebond-Tømra vist som område for masseuttak. Planforslagets avgrensing er noe redusert i forhold til arealplanen (gjelder eiendommen 55/4), men overensstemmer for øvrig med kommunedelplanen.

2 Eiendomsforhold

Planområdet ligger i hovedsak på areal tilhørende eiendommen Vølset gnr 55 bnr 1 i Innbygda i Selbu kommune.

Et mindre areal helt øst i planområdet tilhører eiendommen 55/4 og er regulert til veiformål. Eksisterende adkomst til 55/4/skogsvei passerer gjennom det området hvor steinbruddet skal drives. Planforslaget legger derfor opp til ny adkomst til masseuttaket og videre inn til eiendommen 55/4.

Eiendommen 55/1 drives som landbrukseiendom, mens 55/4 i dag benyttes som fritidseiendom.

3 Beskrivelse av planområdet

Planområdet ligger ca 1200 meter sør for FV 705 i Innbygda, og har adkomst via privat veg fra fylkesveien og opp til masseuttaket. Veien driftes av "Skogsveilaget Voldsethveien DA", og tiltakshaver er part i veien og medlem i veiforeninga.

Grensa for planområdet ligger på det nærmeste ca 300 meter sør for bebyggelsen på eiendommen 55/1, og ca 120 meter vest for bebyggelsen på 55/4.

Området omfatter et areal på ca 70 da eiendommen 55/1 og ca 4 da på 55/4.

Arealet består av en kombinasjon av grunnlendt skogsmark med lav bonitet, fjell i dagen og annet ikke drivverdig landbruksareal. Området for selve masseuttaket ligger skjermet i forhold til bebyggelsen i området.

Drifta vil foregå på en slik måte at det langs planområdets østre kant vil bli høye skjæringer og et belte med gjenstående skog, noe som medfører god beskyttelse mot støy og støv for bebyggelsen nærmest planområdet.

Det er etter tillatelser fra Selbu kommune utført prøvedrift i to omganger. Prøvedriften viser en steinkvalitet som gir grunnlag for etablering av permanent masseuttak.

4 Planprosess

Planprosessen er gjennomført på følgende måte:

- Planarbeidet gjennomgått i samarbeid med kommunens planavdeling.
- Oppstart av planarbeid annonsert i lokale media.
- Direktoratet for mineralforvaltning, Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Sør-Trøndelag fylkeskommune, Selbu kommune, Sametinget og Statens vegvesen varslet i brev av 25.05.2010.
- Nabovarsling er gjort i brev av 25.10.10 i henhold til oppgave fra Selbu kommune.

Innkommne merknader etter forhåndshøring:

- Sametinget i brev datert 27.05.10: Vil vurdere befaringsplan etter at planforslag er ferdig – for øvrig ingen spesielle merknader.
- Fylkesmannen i Sør-Trøndelag i brev datert 11.06.2010:
 - Etterbehandling og istandsetting må vurderes og ivaretas.
 - Konsekvenser og tiltak i forhold til miljøvern må vurderes.
- Direktoratet for mineralforvaltning i brev av 15.06.2010: Orientering om bestemmelser i mineralloven – for øvrig ingen spesielle merknader.
- Sør-Trøndelag Fylkeskommune i brev av 03.06.2010 – ingen spesielle merknader.
- Statens vegvesen i brev av 31.05.10: Tillatelse til utvidet bruk av avkjørsel fra FV 705 må innhentes.

Befaring med nabo på eiendommen 55/4 er gjennomført sommeren 2010. I utgangspunktet var masseuttaket planlagt til også å omfatte uttak på eiendommen 55/4, men eieren har senere signalisert at dette ikke er interessant. Etter befaringsplan ble det enighet om å kun ta ut masse på eiendommen 55/1, noe som er etterkommet i planforslaget.

5 Konsekvenser

Uttakets beliggenhet tilsier at tiltaket kan gjennomføres uten vesentlige ulemper for naboer.

Planfaglige vurderinger

Naturgrunnlag, landbruk/skogbruk

Terrang- og grunnforhold i planområdet gjør det lite egnet for landbruks- og skogbruksvirksomhet. Planforslaget legger ikke beslag på dyrket mark, og heller ikke drivverdige skoger av betydning.

Lokalisering

Nærmeste boligbebyggelse beboes av tiltakshaver. Bebyggelsen på 55/4 vil få naturlig skjerming via skjæring i bruddets vestre kant samt bestående skog som skal bevares.

Kommunalteknikk

Driften av masseuttaket krever ikke vannforsyning inn til området. Behov for avløpshåndtering er derfor ikke til stede.

Miljøvern

Dyreliv, planter, friluftsliv

Det er ikke registrert tilhold av rødlistearter, viktige viltbiotoper eller bevaringsverdige planter i planområdet.

Kulturlandskap og kulturminner.

Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet. Sametinget varsler i sitt svar på forhåndshøringen mulig befaring etter at planforslaget er framlagt.

Adkomstvei

Adkomst må skje ved bruk av meter privat vei fra fylkesveien og inn til masseuttaket. Veien vil bli oppgradert før bruddet åpnes.

Vedlikehold i forbindelse med uttransport vil bli utført med masser fra uttaket.

Tiltakshaver har rettigheter til bruk av veien.

Det vil bli sendt søknad til Statens vegvesen om tillatelse til utvidet bruk av eksisterende avkjørsel fra FV 705.

Støv og støy:

Vegetasjonsmasser vil bli lagt opp som støyskjerming, og maskiner for knusing kan plasseres inne i det området som allerede er utsprengt. Ferdig råvare og mellomager kan plasseres slik at massene vil gi ytterligere støyskjerming. Dette vil gi betydelige reduksjoner av støyplager for omgivelsene under perioder med boring og knusing.

For øvrig har massetaket en slik beliggenhet i forhold til omkringliggende terreng og omgivelser, at det ikke forventes betydelige problemer på grunn av støy og støv. Store deler av området for masseuttak ligger 20-50 høydemeter under bebyggelsen på 55/4, som i tillegg vil få skjerming av gjenstående høydedrag.

Høydedraget er skogvokst, noe som vil gi ytterligere skjerming i forhold til spredning av støy og støv mot naboer i øst.

Nærmeste nabo til avkjørsel fra FV 705 må i perioder påregne økt trafikk til og fra virksomheten. Trafikkøkningen vurderes ikke å være så omfattende at det vil ha betydelige negative konsekvenser, og naboen har heller ikke gitt merknader etter forhåndshøringen.

Forurensing:

Det legges i reguleringsbestemmelsene opp til tiltak som skal redusere risikoen for å påføre miljøet skadevirkninger.

6 Reguleringsbestemmelser

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

6.1.1 Område for masseuttak.

Området kan benyttes til uttak, knusing/sikting av stein og som lager for foredlet vare i påvente av uttransport. Bestående skog kan drives ut. Driftsveier for skogsdrift kan etableres.

Midlertidige bygninger i tilknytning til drift av masseuttaket kan oppføres. Alle bygningsmessige tiltak skal før oppføring byggemeldes på vanlig måte til kommunen. Området skal til enhver tid sikres forsvarlig.

6.1.2 Driftsplan.

Driftsplan skal utarbeides og godkjennes av kommunen og Direktoratet for mineralforvaltning før uttak av masser starter.

Driftsplanen skal inneholde:

- Beskrivelse av driftsopplegg med hensyn til driftsmåte og omfang/volum.
- Opplegg for avslutning av bruddet og etablering av område for landbruk.

Driftsplanen skal revideres ved behov og i henhold til krav fra Direktoratet for mineralforvaltning.

6.1.3 Skjerming mot støy.

Jordmasser fra avdekking skal legges opp som støyvoller langs bruddets nordre og østre avgrensing.

6.1.4 Driftstid.

Drift i bruddet kan utføres på helårsbasis, men ikke i jule- og nyttårshelgen eller påskehøytiden. Arbeidet kan foregå innenfor følgende tidsrom:

- Boring, sprenging eller knusing kan foregå mandag-torsdag i tidsrommet 07.00-22.00, samt fredager i tidsrommet 07.00-18.00.
- Opplasting og uttransport kan utføres fra mandag 07.00 til lørdag 18.00. Dersom spesielle behov tilsier det kan, kan bestemmelsene om driftstid fravikes etter tillatelse fra kommunen.

6.1.5 Service og reparasjoner på anleggsmaskiner må utføres på en slik måte at væsker, oljer og andre miljøfarlige bestanddeler ikke belaster miljøet. Alt spesialavfall skal samles opp og leveres til godkjent mottak.

6.1.6 Masseuttaket skal planeres og istandsettes etter endt drift. Driftsplanen gir nærmere bestemmelser.

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

6.2.1 Adkomstveg.

Adkomstveg langs trase vist på plankartet, og skal betjene følgende behov:

- Transport til og fra masseuttaket. Interne anleggsveier kan bygges i driftsområdet og tilknyttes adkomstveien.
- Skogsvei for utnyttelse av skogressursene på eiendommer tilknyttet "Skogsveilaget Voldsethveien DA".

- Transport i tilknytning til eiendommene 55/1 og 55/4, samt andre rettighetshavere til eksisterende adkomstvei.

Drifta i bruddet skal skje på en slik måte at adkomstveien til en hver tid er åpen for ferdsel gjennom planområdet. Unntak er kortvarig stenging av sikkerhetshensyn i forbindelse med sprengning.

7 Plankart

