



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: Bjarne Solli Graveservice AS		Organisasjonsnummer: 980 014 150
Postadresse: Drageland 1		
Postnummer: 4380	Sted: Hauge i Dalane	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 992 12 624	E-postadresse: bjarne@bs-graveservice.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Ivar Vigre		
Postadresse: Alvaliå 24		
Postnummer: 4365	Sted: Nærbø	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 48217367	E-postadresse: ravi@lyse.net

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Ribelen			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 16	Bnr. 5	Festenr.
Kommune: Egersund	Fylke: Rogaland		
Størrelse på arealet (daa): 45 daa	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). <input type="checkbox"/>		

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

1.3.2 Andre fysiske tiltak
Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her: Fv56 Heggdalsvegen ligger ved siden av uttaket, denne veien er og tilkomsten fra Fv 44 nede i Egersund.

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: Ivar Puntervoll	Postadresse: Heggdalsveien 302	
Gnr./bnr./fnr. 16/5	Postnr. 4370	Sted. Egersund

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?
1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven <input type="checkbox"/>
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). ? <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12). ? <input type="checkbox"/>
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12). ? <input type="checkbox"/>

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst
Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).
i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk) <input checked="" type="checkbox"/>
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein) <input type="checkbox"/>
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc) <input type="checkbox"/>
iv) metallisk malm <input type="checkbox"/>

2.2 Planlagt uttaksvolum ?		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	15000	m ³
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	274000	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): LNF Landbruk som er omregulert til masseuttak M25 i kommuneplan.	
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))	
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan	<input checked="" type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID: ID 2016 003	
Vedtaksdato: 19.03.2018	
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 checked="" type="checkbox"/>
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF	<input type="checkbox"/>
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> 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:

Det er utført ROS analyse , legges ved.

Kort utdrag fra avbøtende tiltak:

Det er 3 hendelser som plasseres i ALARP-området: støv fra anleggsarbeid, trafikkulykker og forurenset vassdrag. For ALARP-områdene vurderes risikoen etter en gjennomgang som akseptabel, men det anbefales likevel at noen forslag til tiltak som reduserer sannsynlighet og konsekvens blir vurdert. Det er tatt høyde for rensepark og miljøoppfølgingprogram som er innarbeidet i planen, derfor er konsekvensen anset som mindre for nærliggende miljø ved deponering av uheldige masser.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

Liten eller ingen se ROS analyse.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

Ingen.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

Se ROS analyse pkt 7,5

3.5 Avbøtende tiltak

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

Summert alle avbøtende tiltak fra ROS analyse.

For å redusere uønskede hendelser så må det være tilstede tilstrekkelige arbeidsprosedyrer og HMS-tiltak for alt arbeid ved massetak og massedeponiet.

Miljøoppfølgingprogram for å overvåke støvproblematikk. Det bør vannes eller saltes på grusveiene i tørre perioder, alternativt asfalt på veggen.

Skilting, eventuelt lavere fartsgrense, m.m. er aktuelle tiltak for myke trafikanter.

Og inngjerding av anleggsområdet i anleggsperioden for å sikre mot uhell.

Vannkvaliteten i renseseparken bør ha jevnlig kontroll gjennom miljøoppfølgingprogram. Det bør legges opp til halvårlige undersøkelser i oppstarten, hvor hyppigheten kan reduseres på sikt om kvaliteten er akseptabel.

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.

Opprydding skal utføres etter hver etappe i bruddet er avsluttet.
Og behovet for sikring skal gjennomgås med HMS ansvarlig i selskapet.

Alle midlertidige installasjoner demonteres og fjernes fra området, brakke, utstyr og container.

Overganger til omkringliggende terreng skal tilpasses eksisterende terrenghøyder med lokale tilpassinger med jordlaget der det ikke er beskrevet eller inntegnet annet.

Det vil ikke være behov for permanent sikrings gjerde då alle flater skal tilpasses og tildekkes. Gjerde for dyr settes opp etter avtale med grunneier.

Området dyrkes og overleveres til grunneier, etter utført arbeid sendes melding til nødvendige instanser om at området er tilbakeført til LNF.

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).*
Bjarne Solli	Bjarne Solli født 18.07.1985 er ansatt i BS.Graveservice AS som Driftsleder og har også en eierandel på 50% av selskapet. Han er utdannet innen bygg og anlegg ved Time videregående skole. Han er også bergsprengnings leder for bedriften. Vi viser til vedlagt CV for utfyllende opplysninger om arbeidserfaring.

* 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).*
Lars Børge Stene	Se vedlegg CV_LBS
Mari Kristina Holthe-Seom	Se vedlegg CV_Mari H Seim

* 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).	
Egen grovknuser Fintech 1107	
Egen lastemaskin Doosan DX300LC	
Egen hjullaster Cat 972H	
Egen finknuser Sandvik QH331HS	
Egne lastebiler	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Se dok 5.6	
Andre kostnader (spesifiser).	
Se dok 5.6	
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.). 

Se vedlegg 5.7 Ribelen Økonomisk sikkerhet

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Uttaket vil i snitt gi 1 til 2 arbeids plasser pr år. Disse er ansatt i bedriften, ikke behov for sysselsetting. Markedet er lokalt for Egersund / Sokndal

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
Se vedlegg 5.8		

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

11. Behandlingsgebyr (sett kryss) ?

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input checked="" 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>	

SEND SKJEMA

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 sjekkliste 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 søkers 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.

Ribelen masseuttak i Eigersund kommune

5169 Ribelen masseuttak

Tårnebakken

Konsesjonsområde

46 DAA Ribelen

Stemmen

Gårdsdalen

Slettåstjøna

Samslåtta

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 15.11.2019

UTM 33

Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Sva bard

Hålandselva



1:3 000

0 0,075 0,15 0,3 Kilometer

-23100 000000 -23000 000000 -22900 000000 -22800 000000 -22700 000000 -22600 000000 -22500 000000 -22400 000000 -22300 000000

6511500 000000

6511400 000000

6511300 000000

6511200 000000

6511100 000000

5169 Ribelen masseuttak

Konsesjonsområde

Ribelen masseuttak i Eigersund kommune

46 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 15.11.2019

UTM 33

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Sva bard



1:3 000

0 0,075 0,15 0,3 Kilometer

6511500

6511400

6511300

6511200

6511100

-23100 000000 -23000 000000 -22900 000000 -22800 000000 -22700 000000 -22600 000000 -22500 000000 -22400 000000 -22300 000000

DRIFTSPLAN

for

RIBELEN MASSEUTTAK



Gnr. 16 Bnr. 5 i Eigersund kommune

22.01.2020

Bjarne Solli Graveservice AS
Drageland 1
4380 Hauge i Dalane

Mobil: 992 12 624
Org nr: 980 014 150
E-post: lars.borge@bs-graveservice.no

1. BESKRIVELSE AV DRIFTSFORUTSETNINGER FOR RIBELEN **MASSEUTTAK Gnr.: 16 bnr. 5**

Formål:

Formålet med gjennomgangen av den gjeldende driftsplanen er å sikre at driften av masseuttaket følger de retningslinjer som ble lagt til grunn fra statlig og kommunalt hold. Driftsplanen skal i tillegg sikre utførende entreprenørs og grunneiers rettigheter og plikter, samt legge grunnlaget for en sikker og økonomisk drift og avslutning av masseuttaket.

Generelle driftskrav.

Driften av masseuttaket er underlagt direkte statlig styring gjennom følgende lover med tilhørende forskrifter:

- Mineralloven av 19.06.2009.
- Plan- og bygningsloven, sist revidert 01.07.2009.
- Forurensingsloven, sist revidert 28.12.2009

Utover dette er driften også underlagt:

- Arbeidsmiljøloven med forskrifter.
- Jordloven med forskrifter
- Lov om eksplosive varer med forskrifter.

Direktoratet for mineralforvaltning er ansvarlig for kontroll og krav til drift av masseuttaket gjennom:

- Godkjenning av driftsplanen for masseuttaket.
- Godkjenning av årlig drifts beretning.
- Tilsyn, normalt sett årlig.
- Tildeling av driftskonsesjon

Eigersund kommune har ansvar for kontroll og drift av masseuttaket gjennom krav i:

- Kommuneplan, området er avsatt til planlagt formål
- Byggesaksvilkår for masseuttakets drift og terrengarrondering i etterkant.
- Konsesjoner ved at området følger driftsforutsetninger lagt til grunn for jordbrukseiendommen.

Arbeidstilsynet er ansvarlig for å påse at bedriften har et operativt system for gjennomføring av HMS gjennom krav til:

- IK-instruks for driften
- Verneombud for ansatte

Gjeldene kommunale føringer for driften

Masseuttaket styres i dag av:

- Gjeldende kommuneplan for perioden 2018 – 2030
- Grunneieravtaler datert 22.10.2019
- Ny reguleringsplan med ID 2016 003 godkjent 19.03.2018

Tidligere driftsforutsetninger for masseuttaket er:

- Sak 13/1438, Ny dyrkingsplan

Drift- og grunneierforhold:

Ribelen masseuttak beliggende på gnr. 16 bnr. 5.

B S Graveservice AS har hatt hovedansvaret for nydyrkingen.

Grunneier er Ivar Puntervoll som eier gnr. 16 bnr. 5

Uttaksplanen legger grunnlaget for mengdeberegning, lengdeprofil og tverrprofiler. Avslutningsplanen og uttaksplanen er utarbeidet av Aros AS og Ravi Rådgivning AS i samråd med tiltakshaver og kommunen.

Driftsforutsetninger for Ribelen masseuttak.

Masseuttaket er forutsatt basert på:

Fjell forekomsten består av Anortositt og leukonoritt, foliert.

Det er foretatt prøvedrift i forbindelse med en dyrkingstillatelse og fjellkvalitet er testet og funnet drivverdige.

Leveranse til eget behov og lokale entreprenører.

Pukk, grøftesingel, grus, vei grus og steinstøv. Fraksjoner er 20/120, 0/32, 0,22, 0/16, 0/4 og 4/16mm. Utfra dette vil det ikke være noe av ressursen som ikke nyttes. Alle maskiner og utstyr er mobilt. Plassering av utstyret vil variere innenfor området fra gang til gang. Det vil heller ikke forgå knusing kontinuerlig.

Mengdeberegning og driftsuttak.

Det er foretatt mengdeberegning for den godkjente planen.

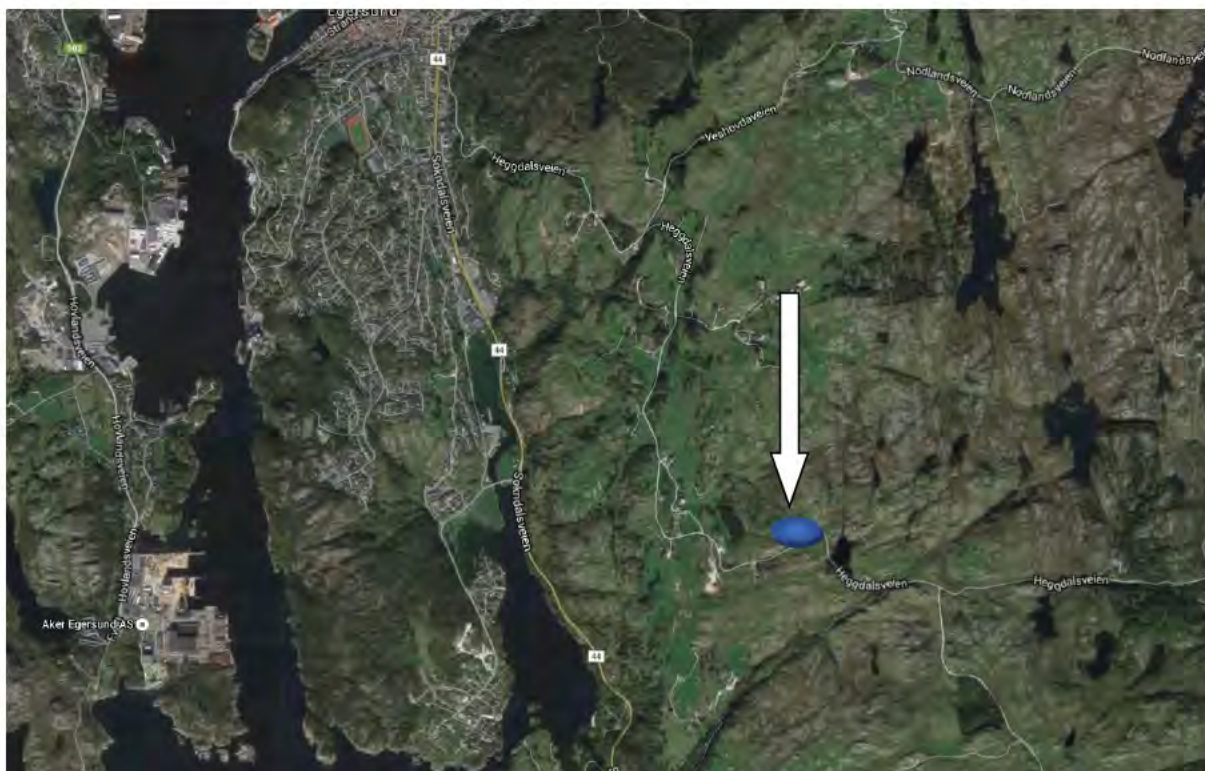
Beregningen for gjenstående faste masser tilsier et gjenværende volum på ca. 274 000 fm³
Tilbakeføringsmasser er (rene gravemasser) ca. 132 000 fm³

Med et estimert uttak på 15 000 fm³ årlig tilsier dette slutføring innen 20 år 2039

Driftsorganisasjon i BS Graveservice AS

Daglig leder: Lars Børge Stene
Drifts sjef: Bjarne Solli jr.
BTA: Lars Børge Stene
Knuseleder: Bjarne Solli jr.

Lokalisering:
Området ble startet opp som nydyrking i 2015.



Figur 1: Lokalisering av uttaket merket med blå sirkel, Egersund by til venstre i bilde.

Adkomstforhold:

Fra Fv. 44 tar en inn på Fv. 56 Heggdalsveien i ca. 2 km. Adkomsten vil bli etablert etter SVV norm med fast dekke og med låsbar bom.

Følgende inngår i Driftsplanen:

- Reguleringsplan: ID 2016 003
- Tegning: 301, 302, 303, 304, 305-1, 306, 307, 900, 901, 902-1, 903, 904, 905, 906, 909, 910 og plankart med plassering knuser og lagerhauger.
- Reguleringsbestemmelser av dato 19.03.2018

Driftsplan: Forventet driftstid for uttaket: 20 år (2019 – 2039)

Sikring av masseuttaket: Bom med låseanordning er etablert ved innkjøringen. Grunneiere har og tilgang via låseanordningen.

Nødvendige skilter med nødvendig midlertidig sikringsgjerde blir satt opp etter behov og tegninger.

Driften i masseuttaket vil foregå med gravemaskin somlaster fra stu, vist med driftsretning på kart.

Uttaket vil drive med foredling av steinprodukter til forskjellige fraksjoner. Brytning, oppredning, sortering og lagring skal foregå i det regulerte området. Det er og tilrettelagt i reguleringsplanen med bestemmelser for tilbakeføring av rene gravemasser.

Uttransporten av ferdige produkter vil foregå med lastebiler. Fjell massene vil tas ut 3 meter under ferdig regulert tilbakeført nivå, denne undersprenging og uttak av fjell vil så bli erstattet med tilbakeføringsmasser (rene gravemasser) opp til underkant for avslutningsplanen.

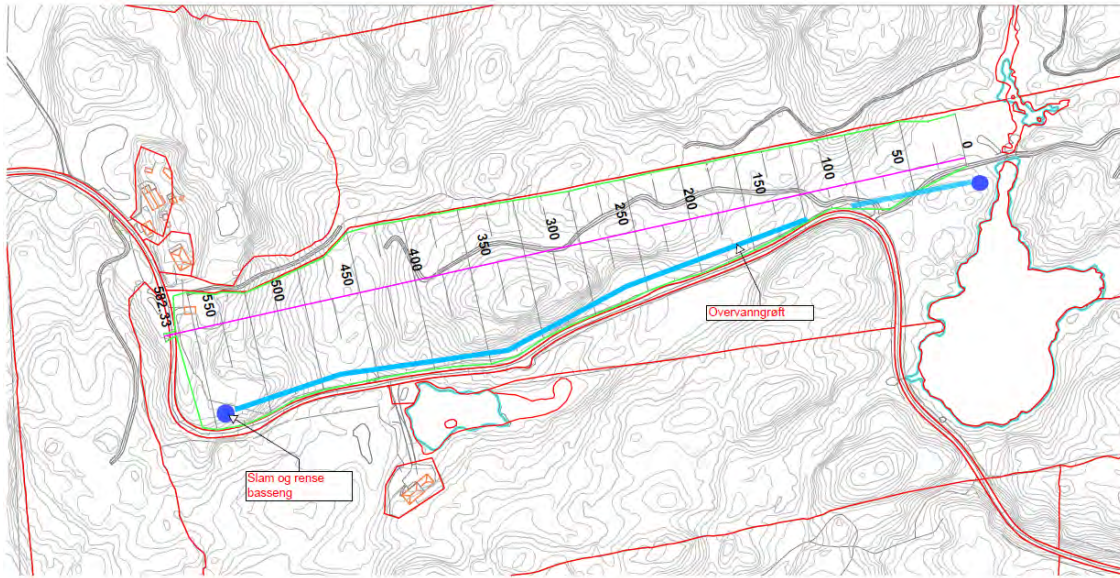
Fjellforekomsten som skal tas ut har en avgrenset arrondering som tas ut til angitt nivå i planer og tilpasset tilgrensende eksisterende terreng og tilstøtende vei.

Overvannet fra skråninger og området rundt vil bli samlet med grøfter til oppsamlingsbasseng. Slik forebygges det for å hindre utilsiktede avrenning ved større nedbørmengder. Oppsamlet overvann brukes i knuseproduksjon til støvdemping. Overløp er etablert til et lite tjern.

Generelt for alle etapper.

Driftstegninger.

Fjellmasser lastes ut med 30 tonn gravemaskin direkte fra stu. Hjullaster transporterer fjellmasser til sorteringsanlegg/ knusere. Ferdigproduserte masser går så videre enten til lager eller direkte ut til kunde, som ubunden bruk.



909-Oversikt slambassenger med grøfter

Etappe 1: ca. 16,1 daa mengde ca. 120 000 m³ fjell/masser

I denne etappen er det tatt ut masser i en tidligere plan for nydyrking med bakkeplanering. Adkomst veg er etablert i pel 230. Interne veger er etablert i etappen.

Midlertidige sikringsgjerdetableres etter tegninger og behov.

Rensk er foretatt på hele etappen, boring og sprenging er utføres på koter mellom +130 og +140. Interne veger for bruk til borerigger og tilførsel av sprengstoff er etablert fra før.

Avspenn og matjord er fjernet og lagt i depot for senere bruk ved avslutningen i nord øst.

Det drives mot øst. Ved alle sprenginger skal det postes og vei stenges fysisk med biler eller annet relevant utstyr.

Utlastings nivå er på ca. +122 til +127,0. Ferdig terreng er på fra 130 til 138 i pel 260.

Sikringskant på toppen avsettes med min 3 meter til naboeiendom.

Det bores grovsøm i kanten mot nord som grenser til nabo eiendommen, og kanten renskes etter sprenging. Ved utlasting renskes samtidig brudd kanten mot nord for å sikre seg mot ras i utlastings periode.

Fjellstuen kontrolleres av kvalifisert fagfolk for eventuelt mer sikring i driftsperioden.

Pallvinkel vil være mellom 70 og 90 grader. Pallkanten vil bli dekket til med tilførte rene masser fra distriktet for tilpassing til avslutting plan.

Høyde på toppkant vil være fra +133 til +138 i pel 260

Etappe 2: 13 daa mengde ca. xxx 125 000 m³ fjell/masser

Ny adkomst etableres ved pel 450 i etappe 3

Etappen renskes for jordmasser, noe av massene legges ut i etappe 1 og noe nord i etappen.

Interne veger for bruk til borerigger og tilførsel av sprengstoff etableres. Midlertidige sikringsgjerde etableres etter tegninger og behov.

Rensk blir foretatt på hele arealet, boring og sprenging utføres på koter mellom +125 og +140.

Ferdigvare lager blir etablert i området.
Utslags retning for salver endres til mot vest.

Uttaksnivå for fjell er kote +125 til 127,0.
Det bores grovsøm i kanten mot nord som grenser til nabo eiendommen, og kanten renskes etter sprenging.

Ved alle sprenginger skal det postes og vei stenges fysisk med biler eller annet relevant utstyr.

Ved utlasting renskes samtidig brudd kanten mot nord for å sikre seg mot ras i utlastings periode.
Fjellstuen kontrolleres av kvalifisert fagfolk for eventuelt mer sikring i driftsperioden.

Ferdigvarelager legges opp i sør mot Fv. 56 for å begrense støy og innsyn for boligen over Fv. 56. Se støyrapport.

Avslutning mot nord: Det avsettes en hylle på minimum 3 meter fra grense mot nabo nord. Denne kanten vil bli dekket til med tilførte rene masser fra distriktet for tilpassing til avslutning plan.

Høyde på toppkant vil være fra + 140 til +133

Etappe 3: 16 daa mengde ca. 40 000 m³ fjell/masser

Etappen renskes for jordmasser, legges i depot.

Interne veger for bruk til borerigger og tilførsel av sprengstoff etableres. Midlertidige sikringsgjerde etableres etter tegninger og behov.

Rensk blir foretatt mellom pel 400 og 440, boring og sprenging utføres på koter mellom +124 og +140.

Ferdigvare lager er etablert i etappe 2.
Utslags retning for salver mot vest.

Uttaksnivå for fjell er kote +125 til 120,0.
Det bores grovsøm i kanten mot nord som grenser til nabo eiendommen, og kanten renskes etter sprenging.

Ved alle sprenginger skal det postes og vei stenges fysisk med biler eller annet relevant utstyr.

Ved utlasting renskes samtidig brudd kanten mot nord for å sikre seg mot ras i utlastings periode.

Pallvegg kontrolleres av kvalifisert fagfolk for eventuelt mer sikring i driftsperioden.

Avslutning mot nord: Det avsettes en hylle på minimum 3 meter fra grense mot nabo nord.

Område for tilbakeføringsmasse fra pel 440 til 580 her skal det ikke ta ut fjellmasser.

Internvei fra adkomst etableres ned til pel 440

Jord tas av og fylling starter fra pel 440 mot pel 580.

Avspenn og matjord blir fjernet etter hvert som det fylles.

Jordmasser tas opp og legges ut på oppfylt område, ved dårlig plass skal jordmasser legges i depotet nord øst i etappen.

Avslutningsplan og beskrivelse av gjenleggingen:

Opprydding skal utføres etter hver etappe i bruddet er avsluttet.

Og behovet for sikring skal gjennomgås med HMS ansvarlig i selskapet.

Alle midlertidige installasjoner demonteres og fjernes fra området, brakke, utstyr og container.

Overganger til omkringliggende terreng skal tilpasses eksisterende terreng høyder med lokale tilpassinger med jordlaget der det ikke er beskrevet eller inntegnet annet.

Det vil ikke være behov for permanent sikrings gjerde då alle flater skal tilpasses og tildekkes. Gjerde for dyr settes opp etter avtale med grunneier.

Området dyrkes og overleveres til grunneier, etter utført arbeid sendes melding til nødvendige instanser om at området er tilbakeført til LNF.

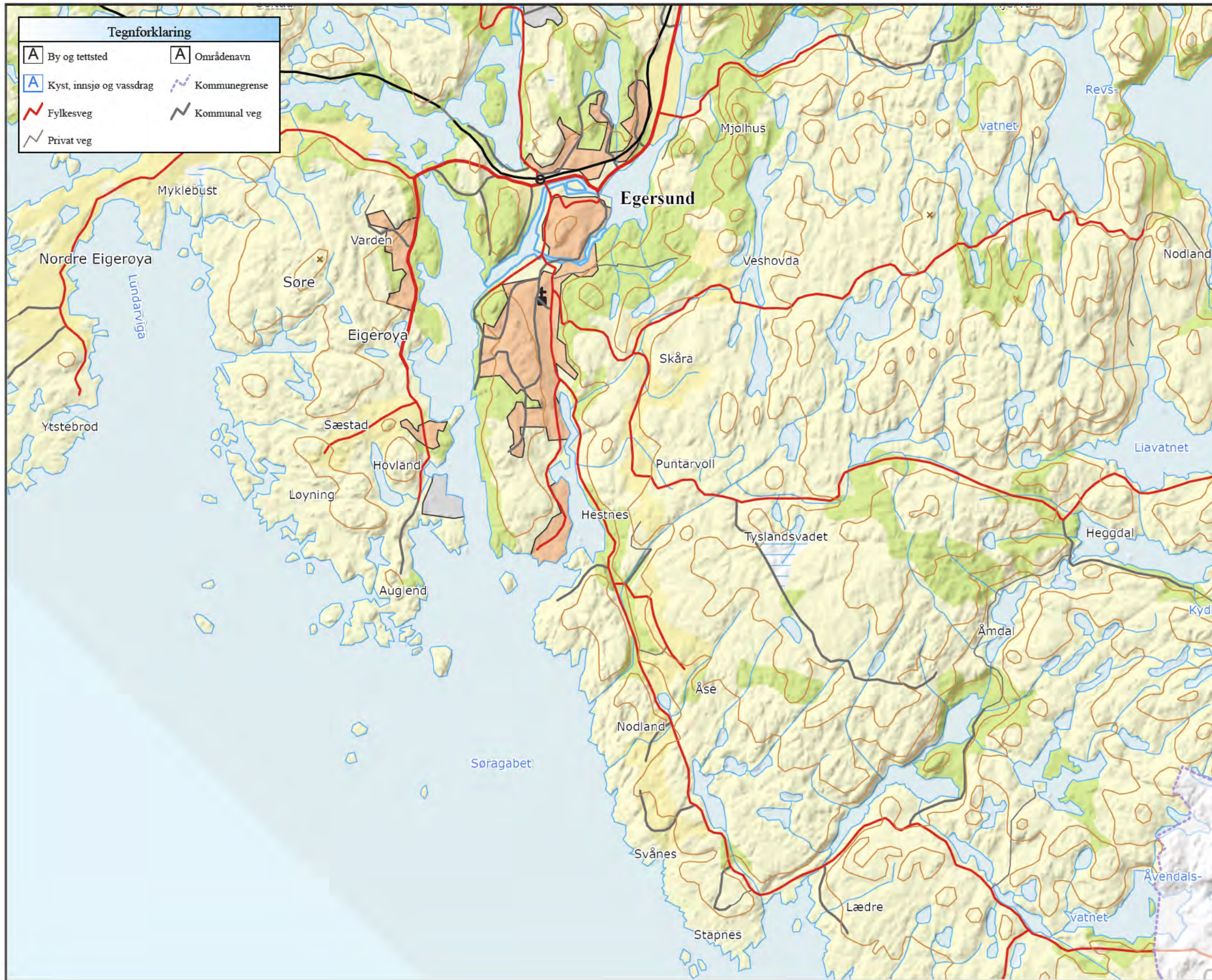
Området befares med grunneier og ferdig melding sendes Eigersund Kommune.

Direktoratet for mineralforvaltning kontaktes for å fristille fond som er avsatt på masseuttaket i Reg plan nr. 2016 003

Avslutningsplan er lik reguleringsplan på kotelinjer.

Ravi Rådgivning AS

Ivar Vigre



EIGERSUND KOMMUNE



Målestokk
1:50000

Det tas forbehold om at det kan forekomme feil/mangler på kartet, bla. gjelder dette plandata, eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.



EIGERSUND KOMMUNE

901 Oversiktskart

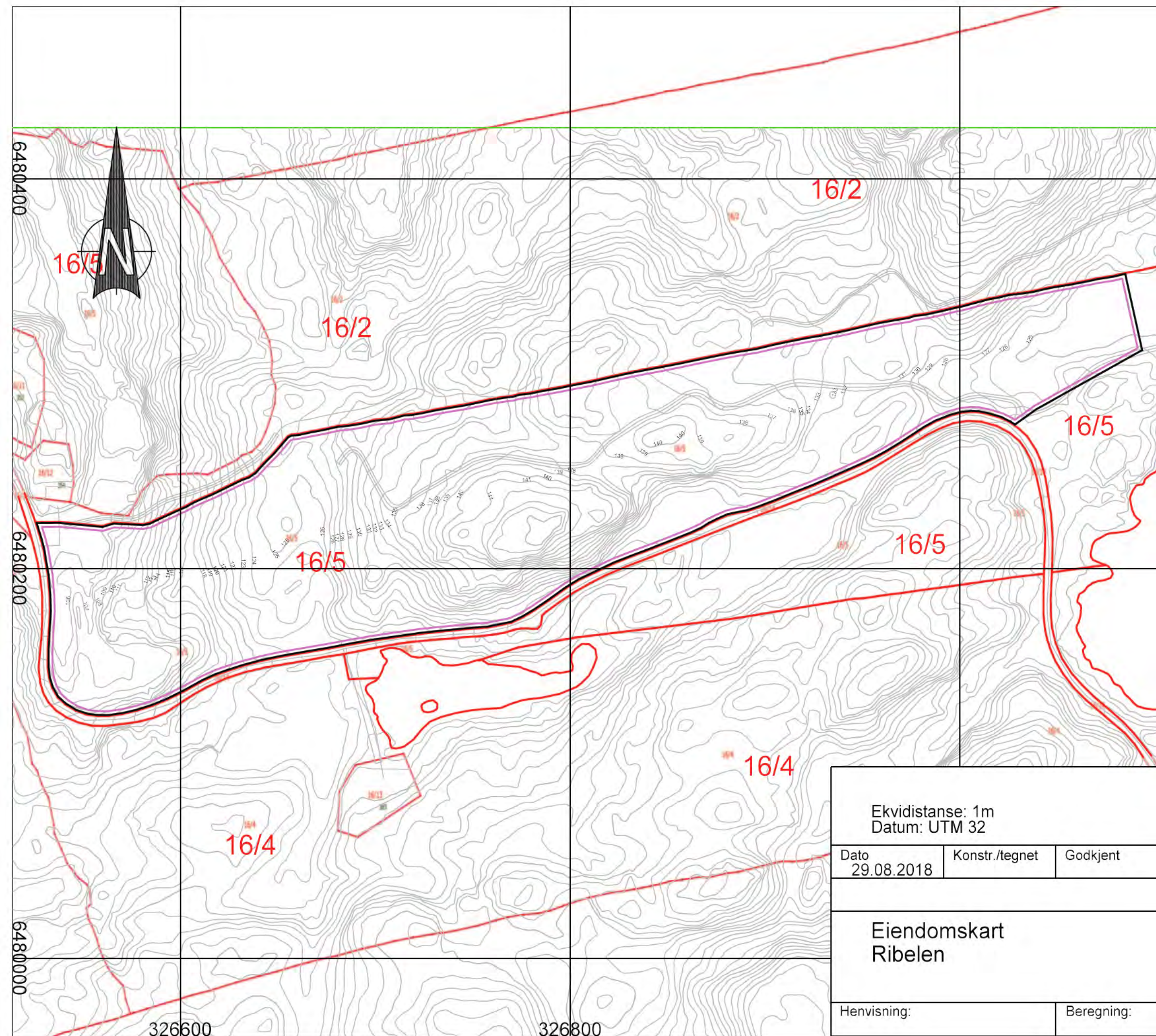


Målestokk
1:50000

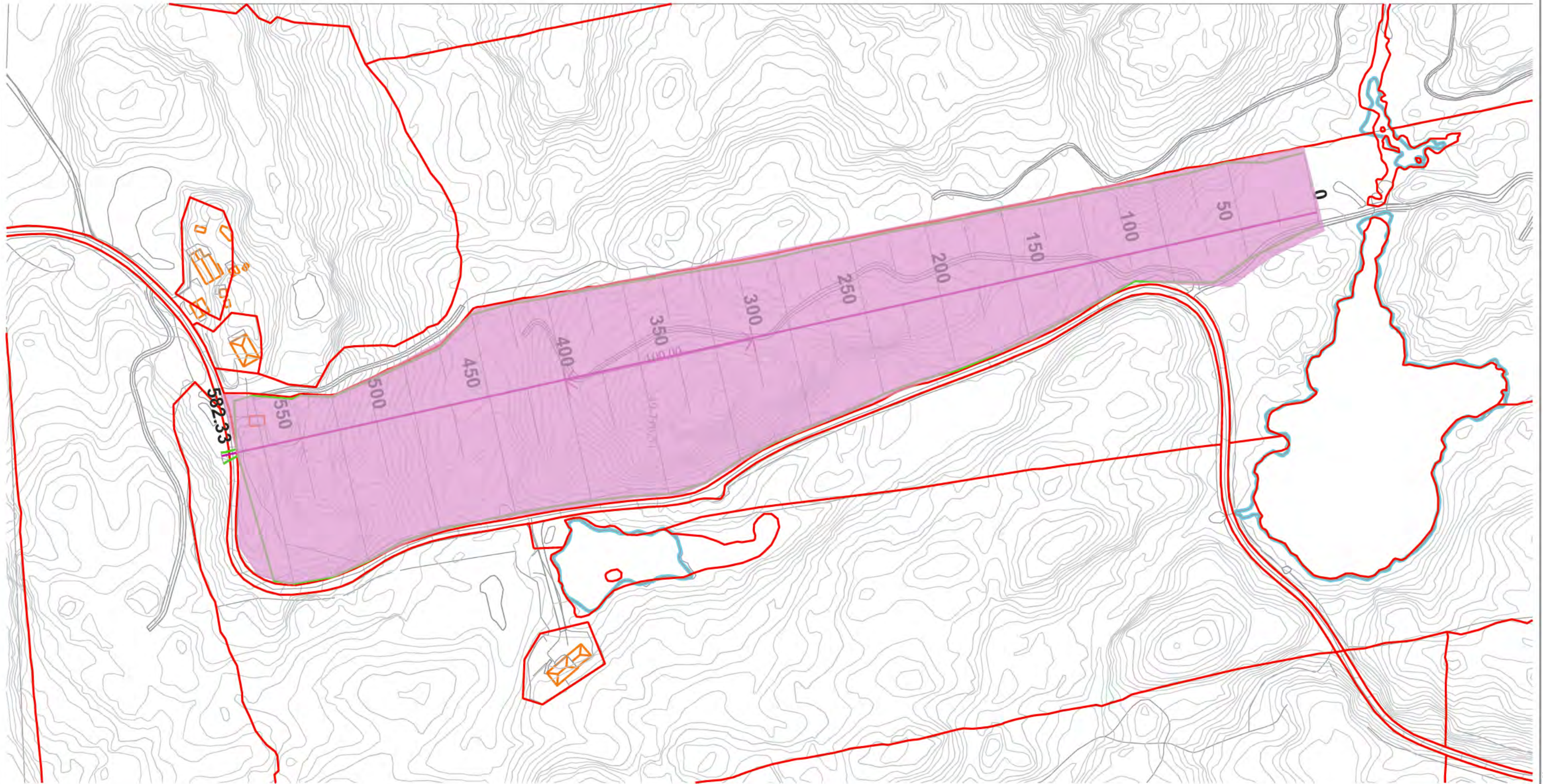
Det tas forbehold om at det kan forekomme feil/mangler på kartet, bla. gjelder dette plandata, eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

Tegnforklaring

- Eiendomsgrense
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense (Råstoffutvinning)
- Høydekurver



Ekvidistanse: 1m Datum: UTM 32			
Dato 29.08.2018	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000 (A3)
Eiendomskart Ribelen			Erstatning for:
			Erstattet av: 901
Henvisning:		Beregning:	



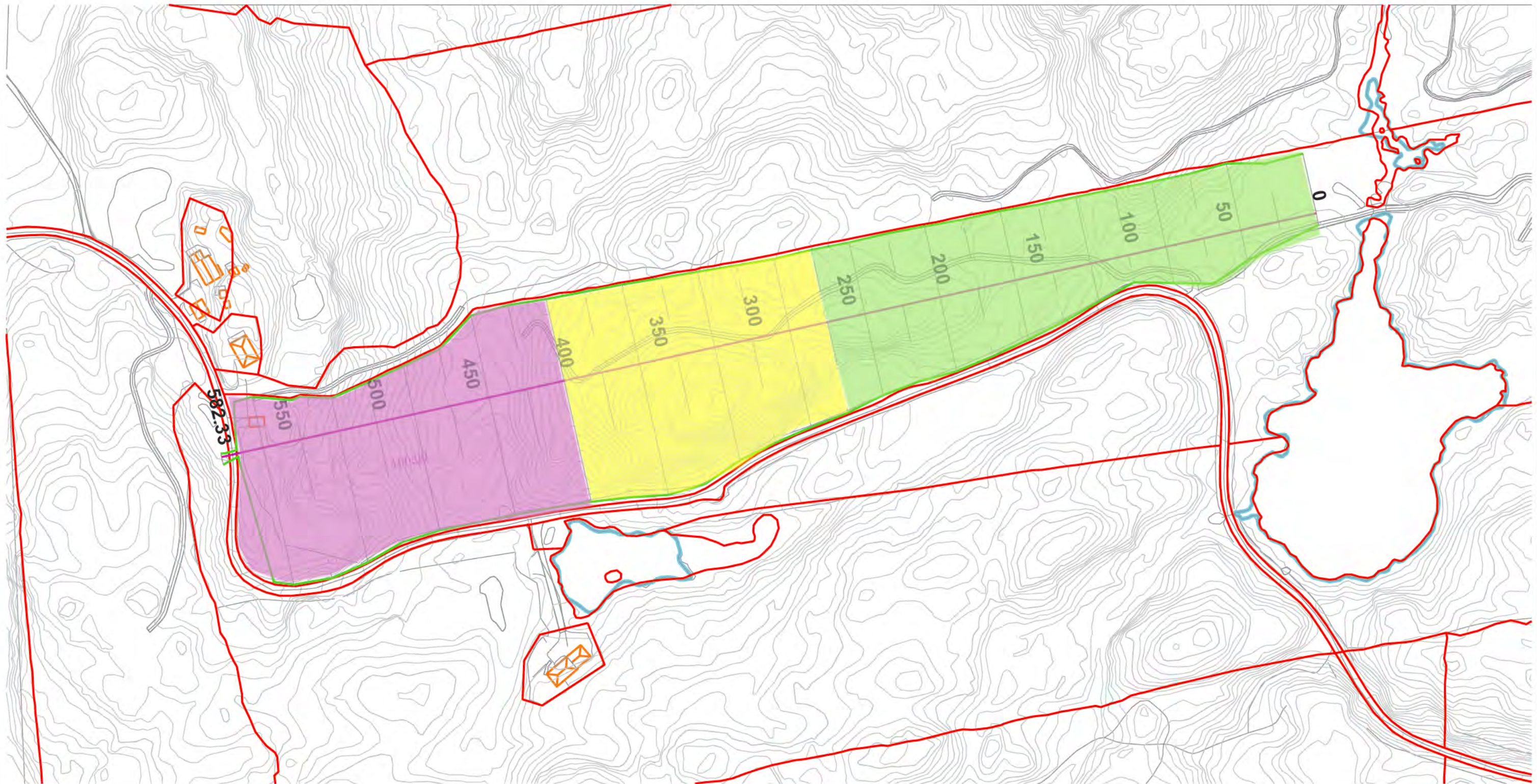
B S Graveservice AS
 Ribelen. Masseuttak/ deponi

Horisontalplan

Ravi Rådgivning AS

Alvåliå 24, 4365 Nærbe
 Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net

Tegnet av IV	Saksbehandler IV
Sidemannskont. IV	Prosjektansvarlig IV
Dato 04.01.2017	Målestokk 1: 2000
Prosj.nr. 1038	1: 2000
Tegn.nr.	Rev.

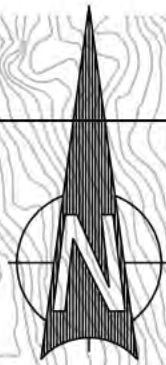


B S Graveservice AS Ribelen. Masseuttak/ deponi Etappeplan	Tegnet av IV	Saksbehandler IV
	Sidemannskotr.	Prosjektansvarlig IV
Ravi Rådgivning AS <small>Alvåliå 24, 4365 Nærbe Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net</small>	Dato 10.11.2017	Målestokk 1: 2000
	Prosj.nr. 1038	1: 2000
	Tegn.nr. 910	Rev.

Lina WA 4.11.2017 [Ravi Rådgivning AS] 02, Parcell: Parsell

Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense (Råstoffutvinning)
- Annet gjerde
- Høydekurver
- Drifts retning



6480400

6480200

6480000

326600

326800

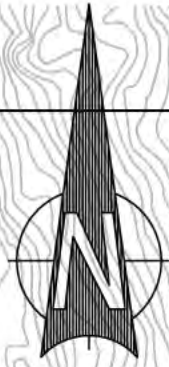
Etappe_1
kote+122-127

Ekvidistanse: 1m
Datum: UTM 32

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
			1:2000 (A3)	
Uttakskart etappe 1 Ribelen				Erstatning for:
				Erstattet av:
Henvisning:		Beregning:		

Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense (Råstoffutvinning)
- Annet gjerde
- Høydekurver



Etappe 2
kote+127-125

Tilbakefylt
kote+125-138

Ekvidistanse: 1m
Datum: UTM 32

Dato	05.09.2018	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk	
				1:2000 (A3)	
Uttakskart etappe 2 Ribelen				Erstatning for:	Erstattet av:
				903	
Henvisning:		Beregning:			

326600

326800

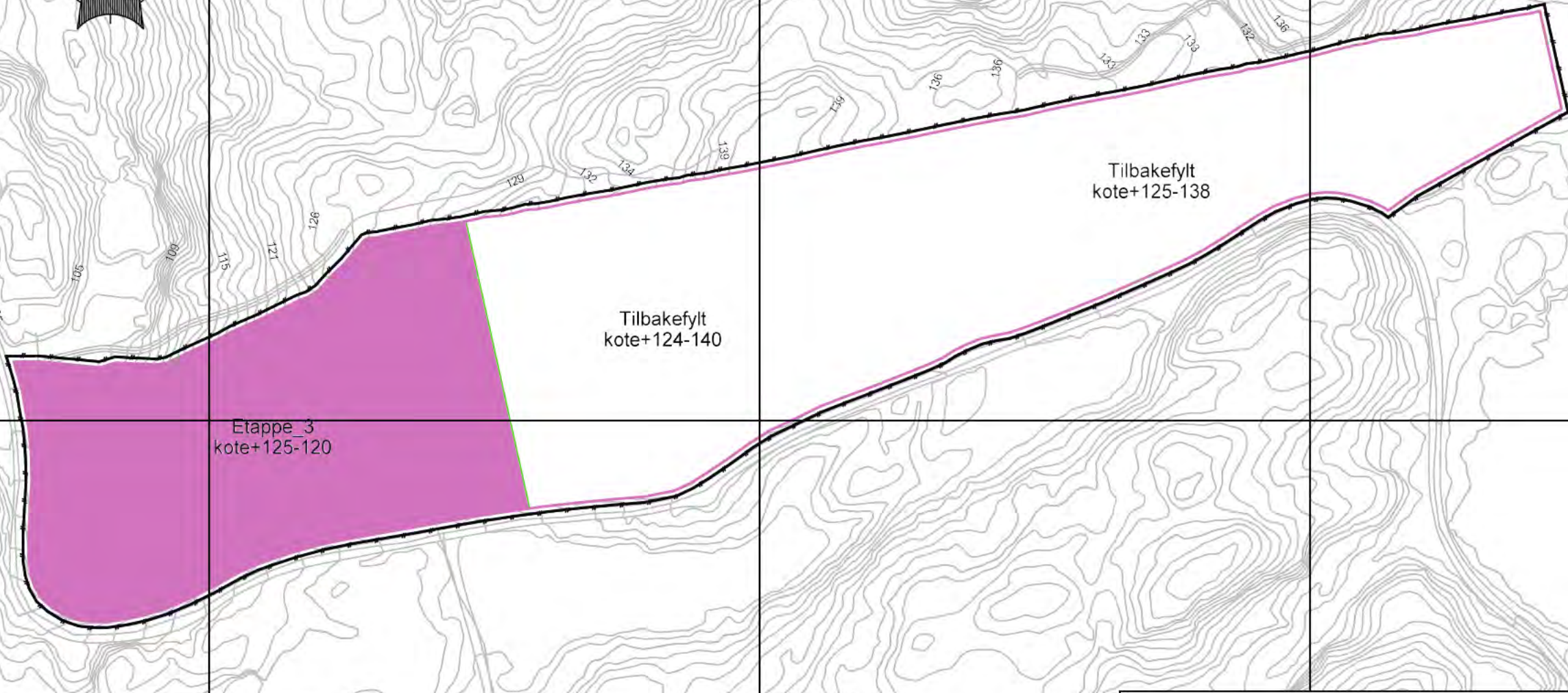
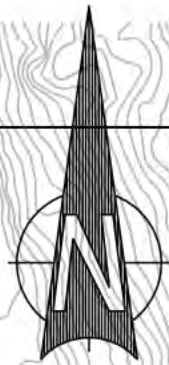
6480400

6480200

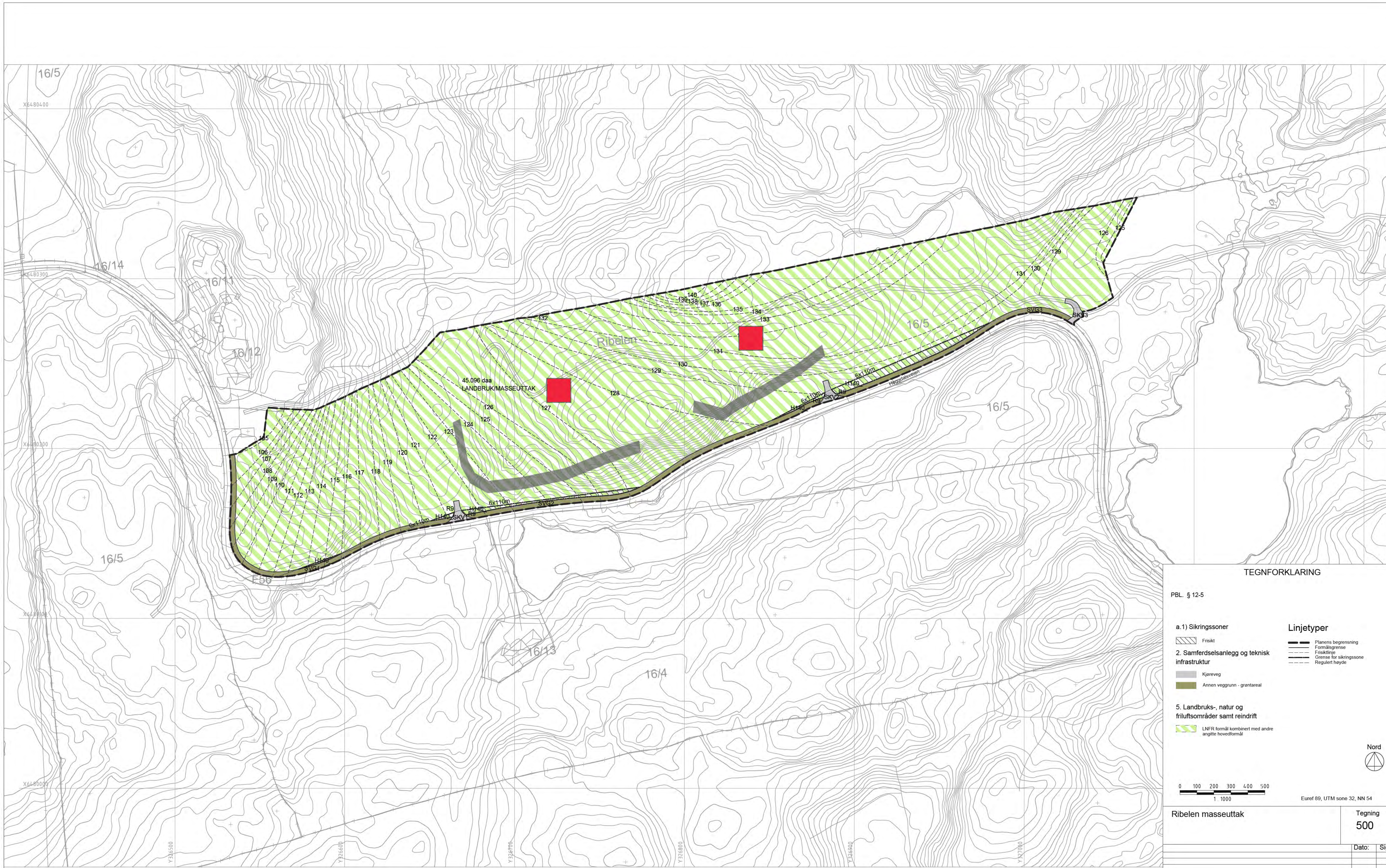
6480000

Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Annet gjerde
- Høydekurver



Ekvidistanse: 1m Datum: UTM 32			
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
05.09.2018			1:2000 (A3)
Uttakskart etappe 3 Ribelen			Erstatning for:
			Erstattet av:
			904
Henvisning:		Beregning:	

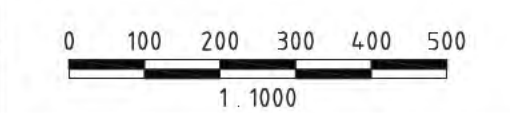


TEGNFORKLARING

PBL. § 12-5

- a.1) Sikringssoner
 - Friskt
- 2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur
 - Kjøreveg
 - Annen veggrunn - grentareal
- 5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift
 - LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål

- Linjetyper**
- Planens begrensning
 - Formålsgrense
 - Frisiktlinje
 - Grense for sikringszone
 - Regulert høyde



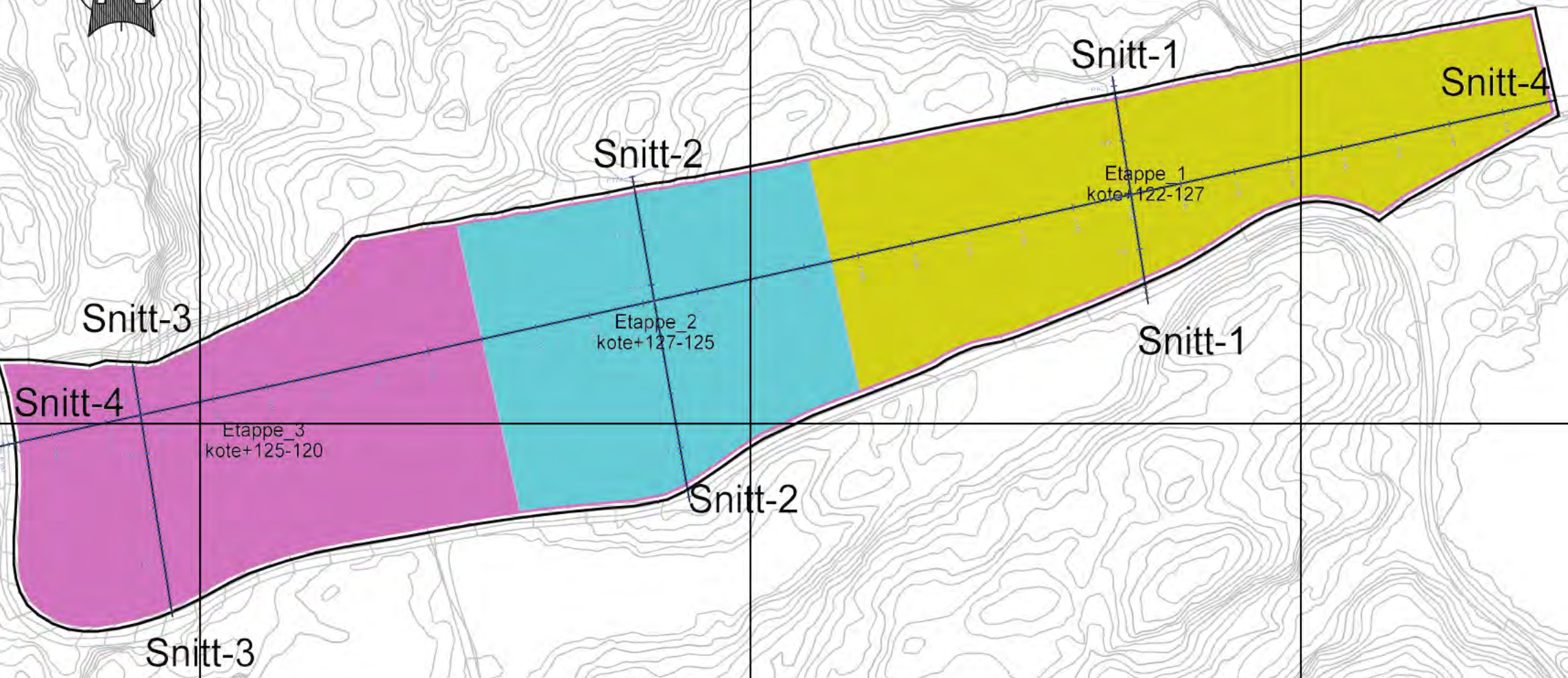
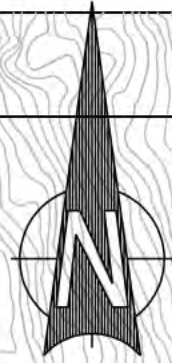
Euref 89, UTM sone 32, NN 54



Ribelen masseuttak		Tegning 500
Dato:	Sign:	
Dato:	30.10.2018	

Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense (Råstoffutvinning)
- Høydekurver



Oversikt snitt med profil nummer Ribelen				Erstatning for:	Erstattet av:
906					
Dato 05.09.2018		Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk 1:2000 (A3)	
Henvising:		Beregning:			

HOH

160
150
140
130
120



LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Dagens situasjon
- Fys.Gmi 101: Ferdigstilt-terreng
- Fys.Gmi 102: Etapper-utsprengt

Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Annet gjerde

PROFIL H.	130.320.00									
TERRENG H.	132.00	132.20	132.00	132.09	132.27	132.53	132.85	133.57	133.34	

Dato 26.09.2018				Konstr./tegnet		Godkjent		Malestokk 1:350 (A3)			
Lengdeprofil snitt 1 Ribelen								Erstatning for:		Erstattet av:	
								Henvisning:			

HOH. 180

170

160

150

140

130

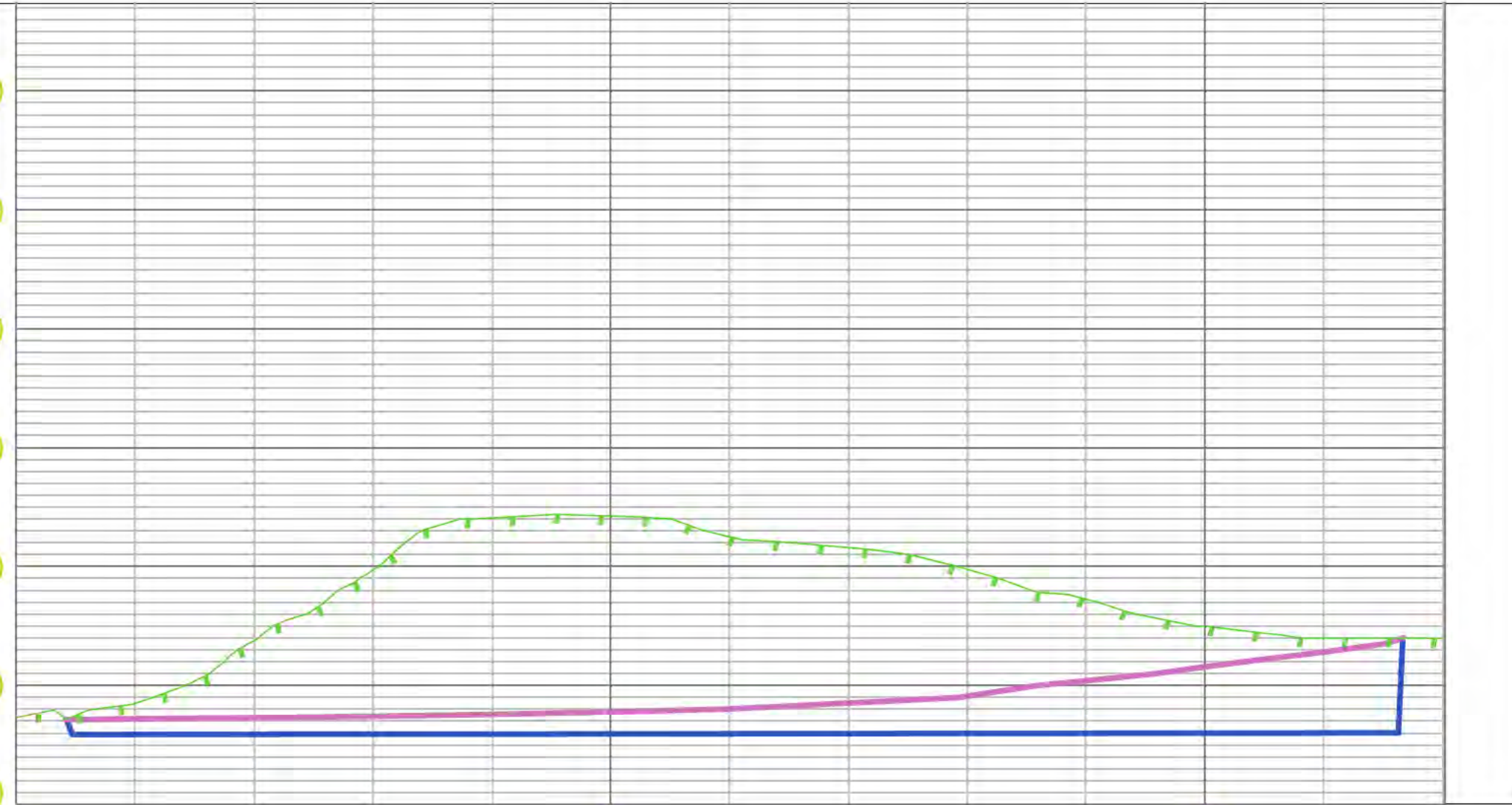
120

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 1: Dagens situasjon
-  Fys.Gmi 101: Ferdigstilt-terreng
-  Fys.Gmi 102: Etapper-utsprengt

Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Annet gjerde



PROFIL H.	127.32	128.49	133.78	139.70	144.09	144.25	142.50	141.59	139.77	137.25	134.99	134.00	133.97	134.03
TERRENG H.	127.32	128.49	133.78	139.70	144.09	144.25	142.50	141.59	139.77	137.25	134.99	134.00	133.97	134.03

Dato	Konstr./tegn	Godkjent	Malestokk	Erstatning for:	Erstattet av:
26.09.2018			1:500 (A3)		
Lengdeprofil snitt 2 Ribelen				302	
Henvisning:		Beregning:			

HOH.

140

130

120

110

100

LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Dagens situasjon
- Fys.Gmi 101: Ferdigstilt-terreng

Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Annet gjerde



PROFIL H.
116.040.00

109.92

108.82

108.97

111.78

112.53

111.05

110.53

109.79

108.52

50

Dato 26.09.2018	Konstr./tegnet	Godkjent	Malestokk 1:350 (A3)		
Lengdeprofil snitt 3 Ribelen				Erstatning for:	Erstattet av:
				303	
Henvisning:		Beregning:			

HOH. 160

150

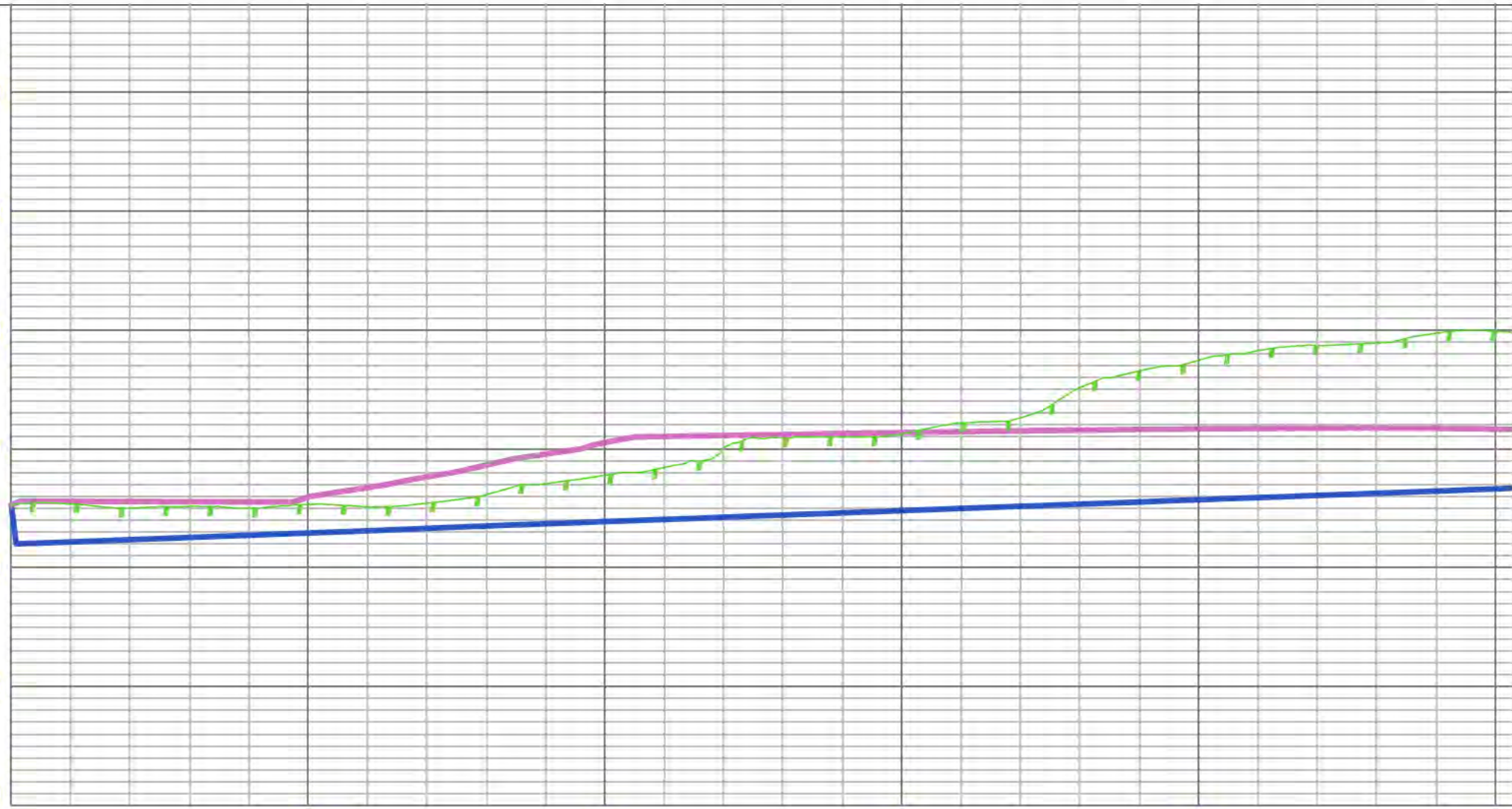
140

130

120

110

100



LAGTYPER

- ▲— Fys.Gmi 1: Dagens situasjon
- ▲— Fys.Gmi 101: Ferdigstilt-terreng
- ▲— Fys.Gmi 102: Etapper-utsprengt

Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- ▲— Annet gerde

PROFIL H.	125.260.00	125.36	125.00	125.16	125.00	125.32	125.13	125.43	126.14	127.07	127.77	128.43	130.08	130.92	131.00	131.25	132.19	132.60	135.15	136.57	137.46	138.27	138.71	138.90	139.73	139.89	139.83
TERRENG H.	125.260.00	125.36	125.00	125.16	125.00	125.32	125.13	125.43	126.14	127.07	127.77	128.43	130.08	130.92	131.00	131.25	132.19	132.60	135.15	136.57	137.46	138.27	138.71	138.90	139.73	139.89	139.83

Dato 26.09.2018				Konstr./tegnet		Godkjent		Malestokk 1:1000, 1:500 (A3)			
Lengdeprofil snitt 4 (p0 - p250) Ribelen								Erstatning for:		Erstattet av:	
								304			
Henvisning:				Beregning:							

HOH.60

150

140

130

120

110

100

250

300

350

400

450

500

PROFIL H.	139.85	139.61	138.26	137.83	137.34	137.41	138.57	139.74	140.69	141.00	140.26	138.87	136.99	135.37	134.79	133.88	130.86	128.22	125.00	125.00	126.00	125.09	123.82	122.35	120.36	117.54	116.86
TERRENG H.	139.85	139.61	138.26	137.83	137.34	137.41	138.57	139.74	140.69	141.00	140.26	138.87	136.99	135.37	134.79	133.88	130.86	128.22	125.00	125.00	126.00	125.09	123.82	122.35	120.36	117.54	116.86

LAGTYPER

-  Fys.Gmi 1: Dagens situasjon
-  Fys.Gmi 101: Ferdigstilt-terreng
-  Fys.Gmi 102: Etapper-utsprengt

Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Annet gjerde

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Malestokk
			1:1000, 1:500 (A3)
Lengdeprofil snitt 4 (p250 - p500) Ribelen			Erstatning for:
			Erstattet av:
Henvisning:		Beregning:	

HOH. 160

150

140

130

120

110

100

500

550

PROFIL H.	117.50	115.74	112.67	109.60	107.54	105.00	105.86	105.91	105.00	105.00
TERRENG H.	117.50	115.74	112.67	109.60	107.54	105.00	105.86	105.91	105.00	105.00

LAGTYPER

Fys.Gmi 1: Dagens situasjon
 Fys.Gmi 101: Ferdigstilt-terreng

Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Annet gjerde

Dato 26.09.2018	Konstr./tegnet	Godkjent	Malestokk 1:1000, 1:500 (A3)	Erstatning for:	Erstattet av:
Lengdeprofil snitt 4 (p500 - p580) Ribelen				306	
Henvisning:		Beregning:			



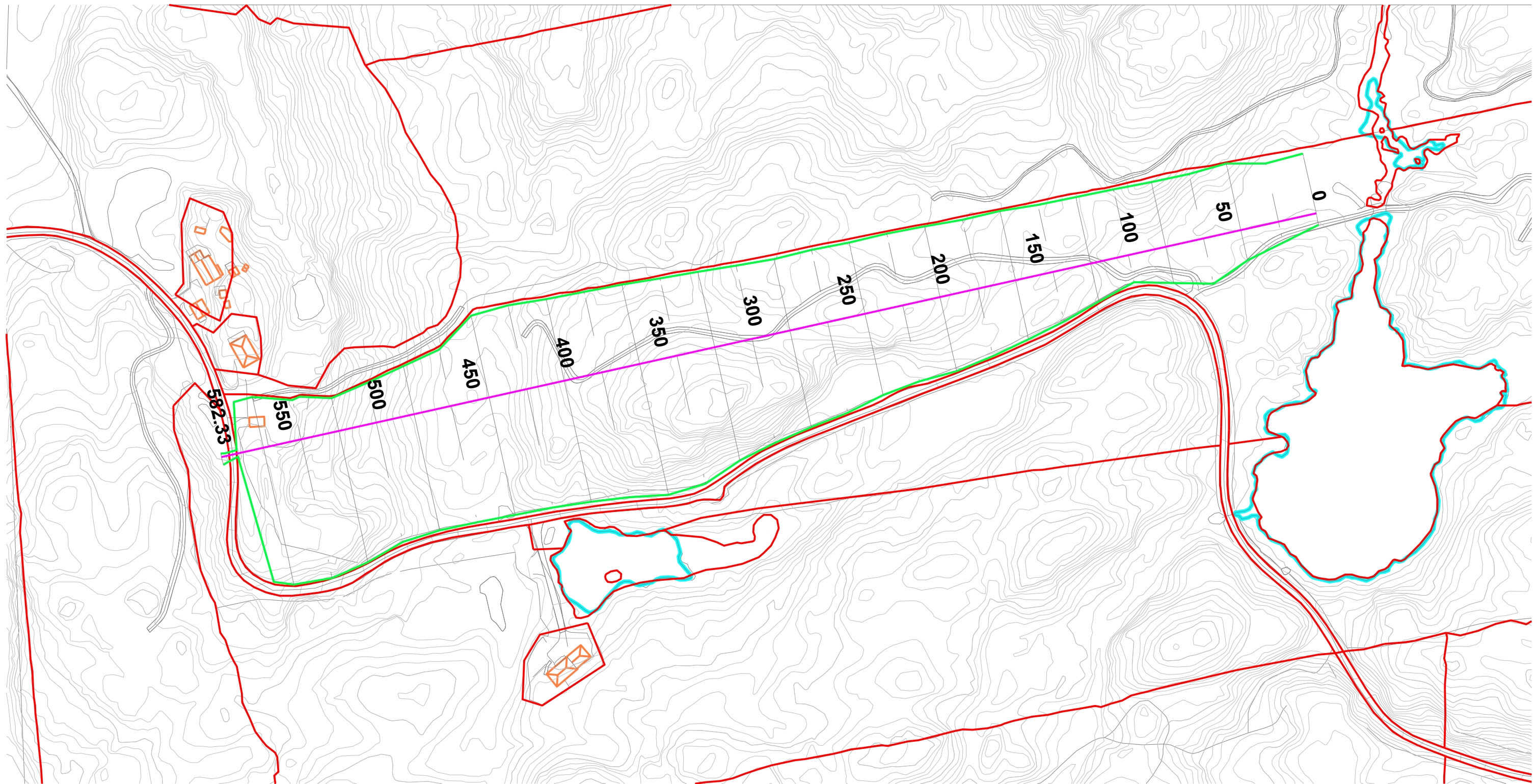
LAGTYPER
 Fys Gmi 1: Dagens situasjon
 Fys Gmi 101: Ferdigstilt-terreng
 Fys Gmi 102: Etapper-utsprengt

Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Annet gjerde





PROFIL NR.	0,00
TERRENG H.	25,28 25,38 25,00 25,18 25,00 25,32 25,13 25,43 25,14 27,02 27,77 28,43 29,08 30,92 31,00 31,25 32,19 32,60 35,15 36,57 37,45 38,27 38,74 38,90 38,73 39,88 39,61 38,25 37,83 37,39 37,41 38,57 39,74 40,64 41,00 40,25 38,27 35,99 35,37 34,79 33,88 30,68 28,22 25,00 25,00 28,00 25,09 23,82 22,35 20,38 17,54 15,74 12,67 09,65 07,54 05,00 05,48 05,91 05,00 05,00

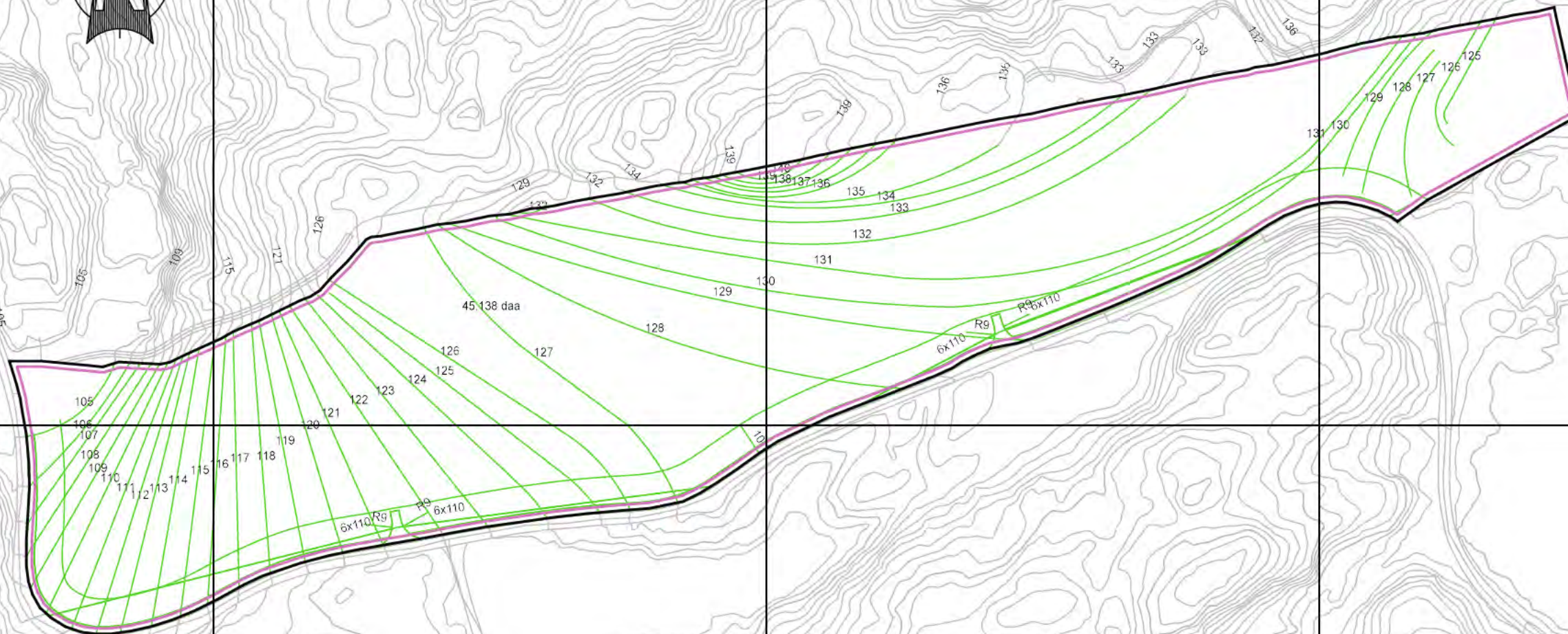
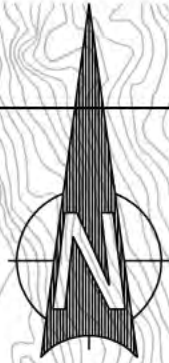
Dato	26.09.2018	Konstr./regnet	Godkjert	Målestokk	1:1000 (A1)
Lengdeprofil snitt4 (p0 - p580) Ribelen					Erstatning for:
					Erstattet av
					307
Henvising:	Beregning:				



B S Graveservice AS Ribelen. Masseuttak/ deponi Horizontalplan med basseng og grøfter Ravi Rådgivning AS <small>Alvaliå 24, 4365 Nærbe Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net</small>	Tegnet av IV	Saksbehandler IV
	Sidemannskont. IV	Prosjektansvarlig IV
	Dato 04.01.2017	Målestokk 1: 2000
	Prosj.nr. 1038	1: 2000
	Tegn.nr. 909	Rev.

Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense (Råstoffutvinning)
-  Høydekurver
-  høydekurve tilbakefylt terreng



Ekvidistanse: 1m
Datum: UTM 32

Dato	05.09.2018	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
				1:2000 (A3)	
Avslutningsplan Ribelen				Erstatning for:	Erstattet av:
				905	
Henvisning:		Beregning:			

326600

326800

6480400

6480200

6480000



Eigersund kommune

REGULERINGSBESTEMMELSER

for

DETALJREGULERINGSPLAN FOR RIBELEN MASSEUTTAK EIGERSUND gnr 16 bnr 5 KOMMUNE

Plan nr. 20160003

Bestemmelsene er datert:	28.02.2017
Dato for siste revisjon av bestemmelsene:	19.02.2018
Dato for Kommunestyrets vedtak sak 017/18:	19.03.2018

Planens målsetting

Formålet med planen er å legge til rette for område til masseuttak med tilhørende deponi med etter bruk landbruksformål.

Formål

Området reguleres til følgende formål:

Sikringssoner:	Frisikt
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur:	Kjørevei /annen veigrunn- grøntareal
Landbruks, natur og friluftsområder samt reindrift:	LNFR Jordbruk /annet hovedformål

§ 1. Sikringssoner

1.1 Frisikt

- 1.1.1 I regulerte frisiktsoner skal det være fri sikt i en høyde av 0,5 til 3 meter over de kryssende veiens planum.

§ 2. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

2.1 Kjørevei

- 2.1.1 Veiforbindelse fra FV 56 skal være opparbeidet før drift kan igangsettes.
- 2.1.2 Endelig plassering og utforming av avkjørsel skal godkjennes av Statens Vegvesen før arbeidet starter.
- 2.1.3 Veiforbindelsen skal være privat og skal holdes stengt med bom for å hindre kjøring utover trafikk til/fra under driftsperioden, bom skal fjernes etter ferdigstillelse.

- 2.1.4 Avkjøringen skal opparbeides med fast dekke i henhold til veinorm. Adkomst veien skal pålegges jord i skråninger og fyllinger. Adkomstveien skal etter ferdig deponi gjøres om til jordbruksvei.

§ 5 LANDSBRUKS, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER SAMT REINDRIFT

5.1 Område for LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål

- 5.1.1 Området skal benyttes til uttak av masser 274 000 m³ og deponering av rene masser med et volum på ca 120 000 m³, innenfor en driftsperiode på inntil 20 år, fra det tidspunktet reguleringsplanen er endelig vedtatt. Med rene masser menes:
- Naturlige masser fra områder uten forurensende virksomhet betraktes som rene.
 - Rene masser består av jord, stein, sprengt fjell, sand, myr, grus eller leire.
- 5.1.2 Drift skal kun foregå dagene, mandag til fredag i tidsrommet 0700-1900.
- 5.1.3 Under driftsperioden skal de deler av området som kan medføre fare for mennesker eller husdyr, holdes forsvarlig sikret.
- 5.1.4 Driften skal skje på en slik måte at naturen og omgivelsene på stedet ikke blir unødig skjemmet.
- 5.1.5 Arealet skal avsluttes slik at terrenget i hovedsak blir som vist med stiplede linjer på plankartet. Dette skal oppnås ved oppfylling med rene, naturlige masser. Det skal legges vekt på å få en god terrengarronding opp mot gjenværende terreng.
- 5.1.6 Nytt landbruksterreng skal tilbakeføres som fulldyrket mark og ikke brattere enn 1:8. Det tillates en brattere helning på inntil 4 % av arealet. Alle kanter over 35 grader skal sikres etter endt uttak. Topplaget må være fri for store steiner og bestå av minst 50 cm matjord som tilsås og tas i bruk til jordbruksformål så snart som mulig.
- 5.1.7 Det tillates ikke oppført permanente bygninger eller anlegg i området.
- 5.1.8 Etappeplan datert 10.11.2017 skal legges til grunn for etappevis utbygging. Når en etappe er ferdig skal denne legges tilbake til landbruk, senest samtidig med oppstart av neste etappe. Det er kun lov med drift i en etappe av gangen. Topplaget må være fri for store steiner og bestå av minst 50 cm matjord som tilsås og tas i bruk til jordbruksformål etter hvert.
- 5.1.9 Området må holdes avstengt slik at uvedkommende ikke kan bruke området som tipp-plass.
- 5.1.10 Etter hvert som etappene ferdigstilles skal grunneier ta disse i bruk som LNFR.
- 5.1.11 Det skal utarbeides en driftsplan for deponiet som skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard før igangsettelse tillatelse gis.
- 5.1.11 Avslutningsplan skal inngå som en del av driftsplanen for området.

5.2 Støy

- 5.2.1 Total støyutbredelse fra masseuttak/steinbrudd må tilfredsstille krav i Forurensningsforskriften kapittel 30. Det skal ved oppstart og full drift foretas en oppfølgende støymåling og ev. avbøtende tiltak gjennomføres. Rapport fra Sinus 10889100-0-R01 Vurdering av støy til omgivelsene datert 15.12.2017 skal legges til grunn for avbøtende tiltak.

5.3 Støv

- 5.3.1 Nedfallsstøv fra uttaksområdet målt ved plangrensen skal ikke på noe tidspunkt overstige 5 g/m² pr. 30 døgn.
- 5.3.2 Døgn grenseverdien for svevestøv målt ved plangrensen er 50 µg/m³ steinstøv med partikkeldiameter < 10 µm (PM10), og må ikke overskride mer enn 7 ganger pr. år.
- 5.3.3 Årsgrenseverdien for steinstøv med partikkeldiameter < 10 µm (PM10) er 40 µg/m³.

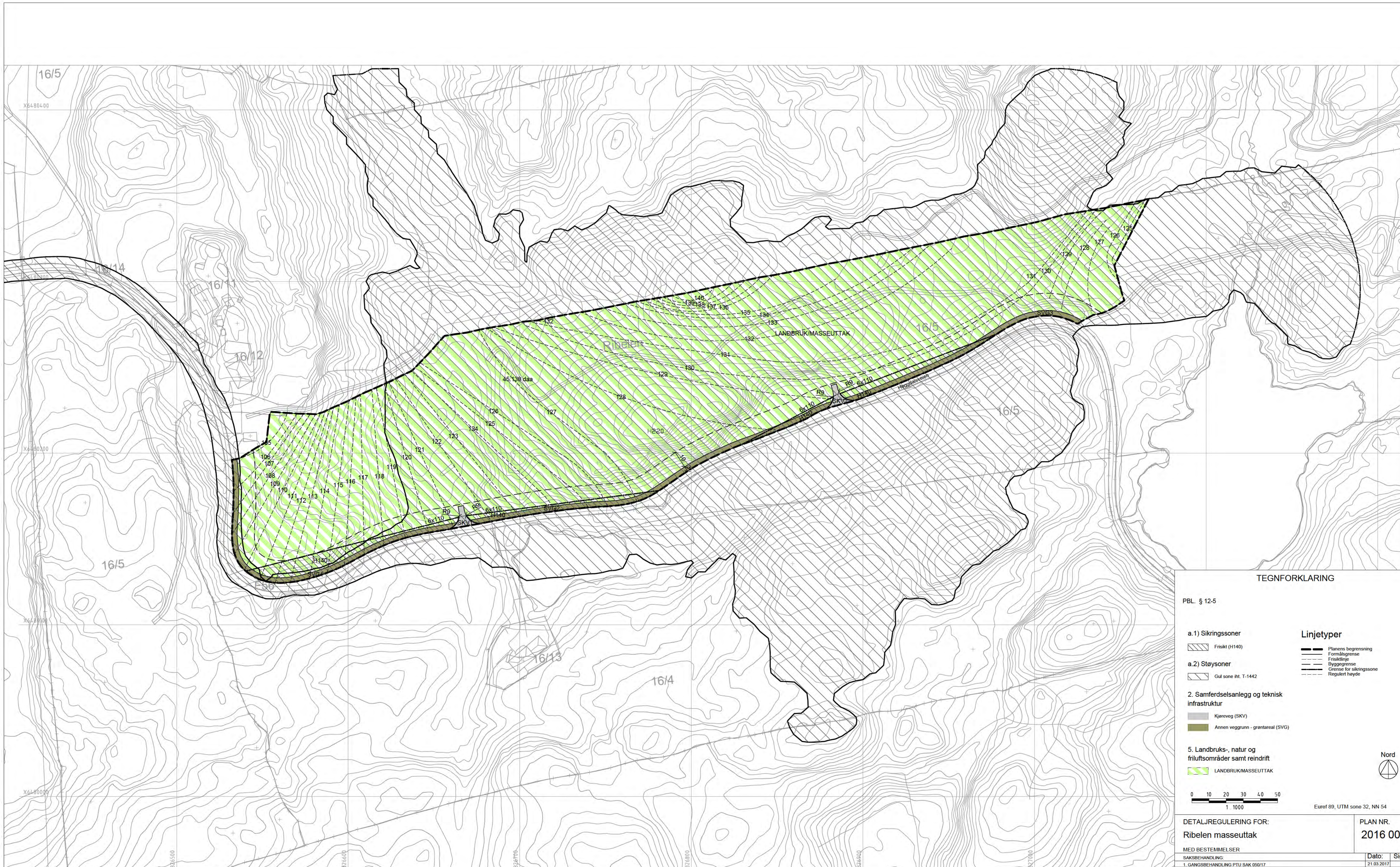
5.4 Vannforurensning

- 5.4.1 Det skal anlegges sedimenteringsbasseng og rensepark i tilknytning til masseuttaket.
- 5.4.2 Plan for dette anlegget må utarbeides av kvalifisert konsulent og godkjennes av kommunen før arbeidet kan startes.
- 5.4.3 I takt med uttaket skal det etableres midlertidige sedimenteringsbasseng(er). Plassering av disse skal framgå av etappene i driftsplanen.

- 5.4.4 Størrelse på sedimentasjonsdammer skal samlet utgjøre minimum 2% av til enhver tid åpent areal.
- 5.4.5 Det skal etableres rutiner for å kontrollere at avrenning fra området ikke medfører forurensning av tilstøtende vassdrag, samt rutiner for håndtering av eventuelle utilsiktede utslipp av olje, kjemikalier etc.
- 5.4.6 Oljeprodukter skal lagres med størst mulig sikkerhet mot forurensning av grunnvann og vassdrag. Det skal settes krav til sikring i driftsplanen.

5.5 Fellesbestemmelser

- 5.4.1 Dersom det ved tiltak i marka oppdages mulige automatisk fredede kulturminner, må arbeidet i det aktuelle området straks stanses. Tiltakshaver har ansvar for atkulturseksjonen hos fylkeskommunen varsles omgående, i samsvar med § 8 i Kulturminnevernloven.



TEGNFORKLARING

PBL. § 12-5

a.1) Sikringssoner

Frisikt (H140)

a.2) Støysoner

Gul sone iht. T-1442

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Kjøreveg (SKV)

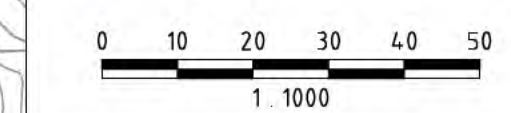
Annen veggrunn - grøntareal (SVG)

5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

LANDBRUK/MASSEUTTAK

Linjetyper

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Frisiktløse
- Byggesone
- Grense for sikringszone
- Regulert høyde



Euref 89, UTM sone 32, NN 54



DETALJREGULERING FOR:
Ribelen masseuttak

PLAN NR.
2016 003

MED BESTEMMELSER		Dato:	Sign:
SAKSBEHANDLING:		21.03.2017	
1. GANGSBEHANDLING PTU SAK 050/17		02.06.2017	
HØRING OG OFFENTLIG ETTERSYN		19.03.2018	
2. GANGSBEHANDLING I KOMMUNESTYRET SAK 017/18			
KOMMUNESTYRETS VEDTAK			

REVISJONER	Dato: