



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 årlig uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:		m ³
Planlagt samlet 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.

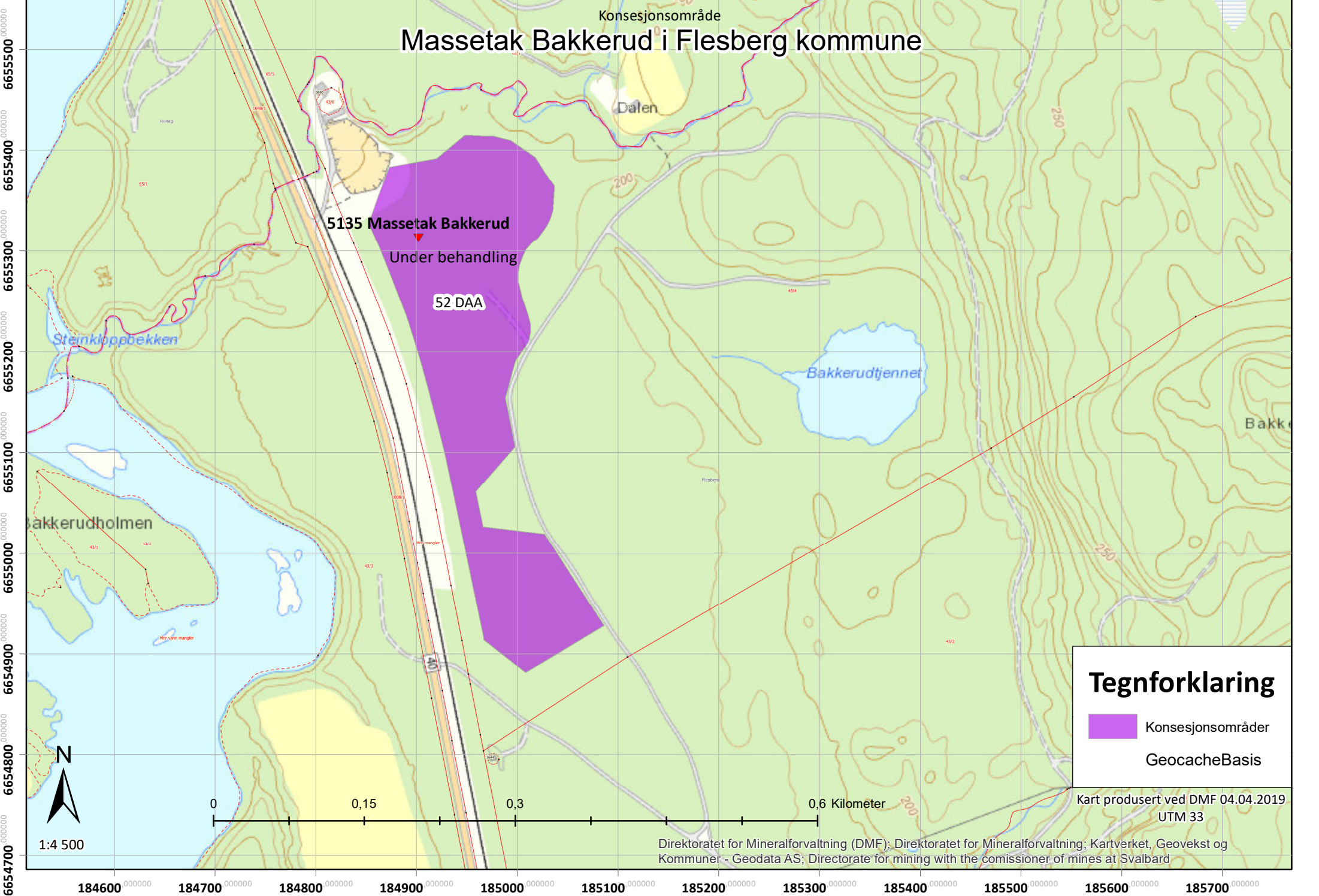
Konsesjonsområde Massetak Bakkerud i Flesberg kommune

5135 Massetak Bakkerud
Under behandling

52 DAA

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBasis



Kart produsert ved DMF 04.04.2019
UTM 33

Massetak Bakkerud i Flesberg kommune

Konsesjonsområde

5135 Massetak Bakkerud
Under behandling

52 DAA

Tegnforklaring

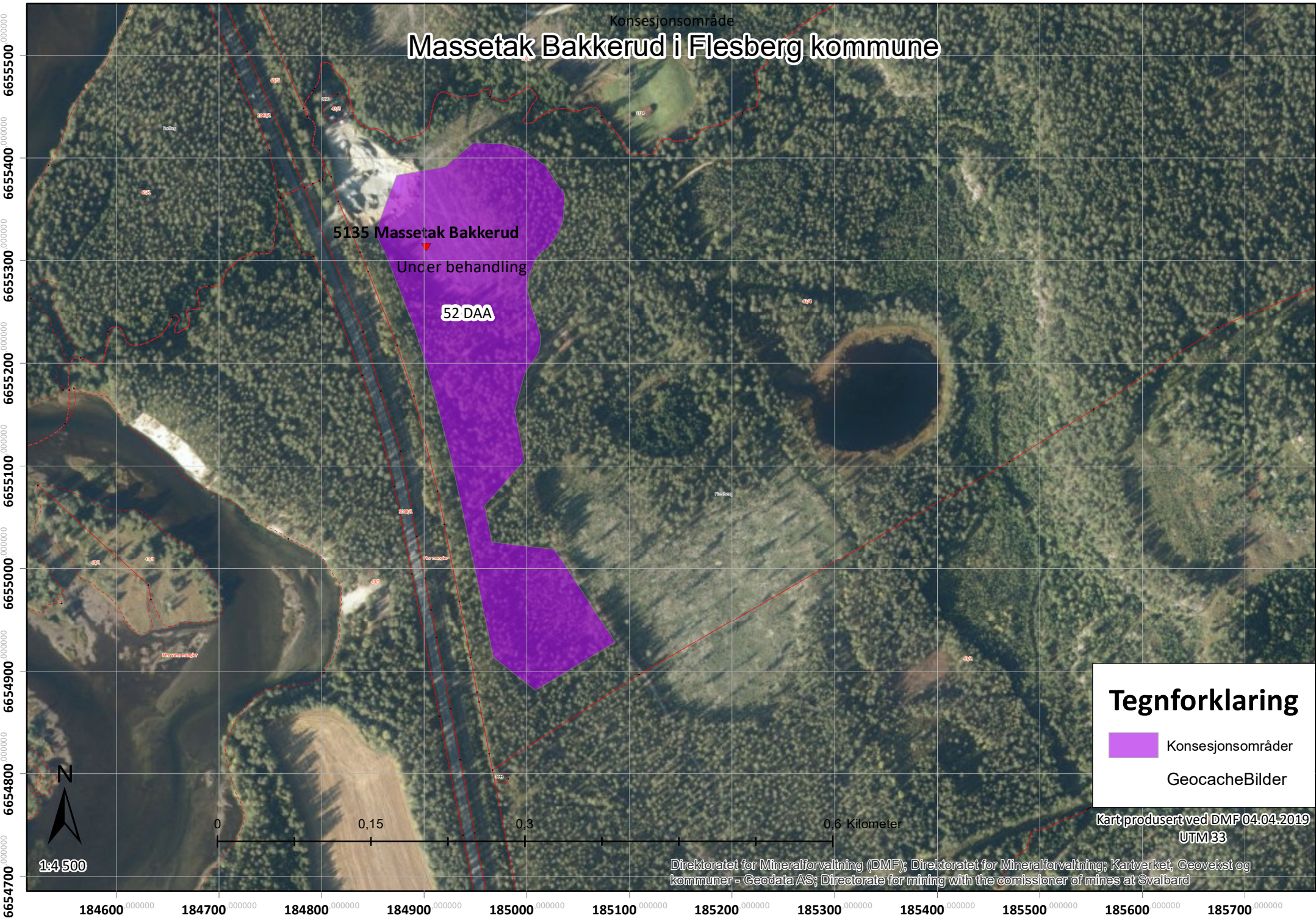
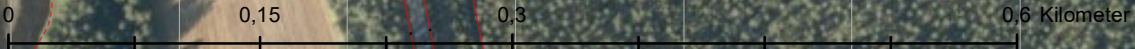
-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 04.04.2019
UTM33

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



1:4 500

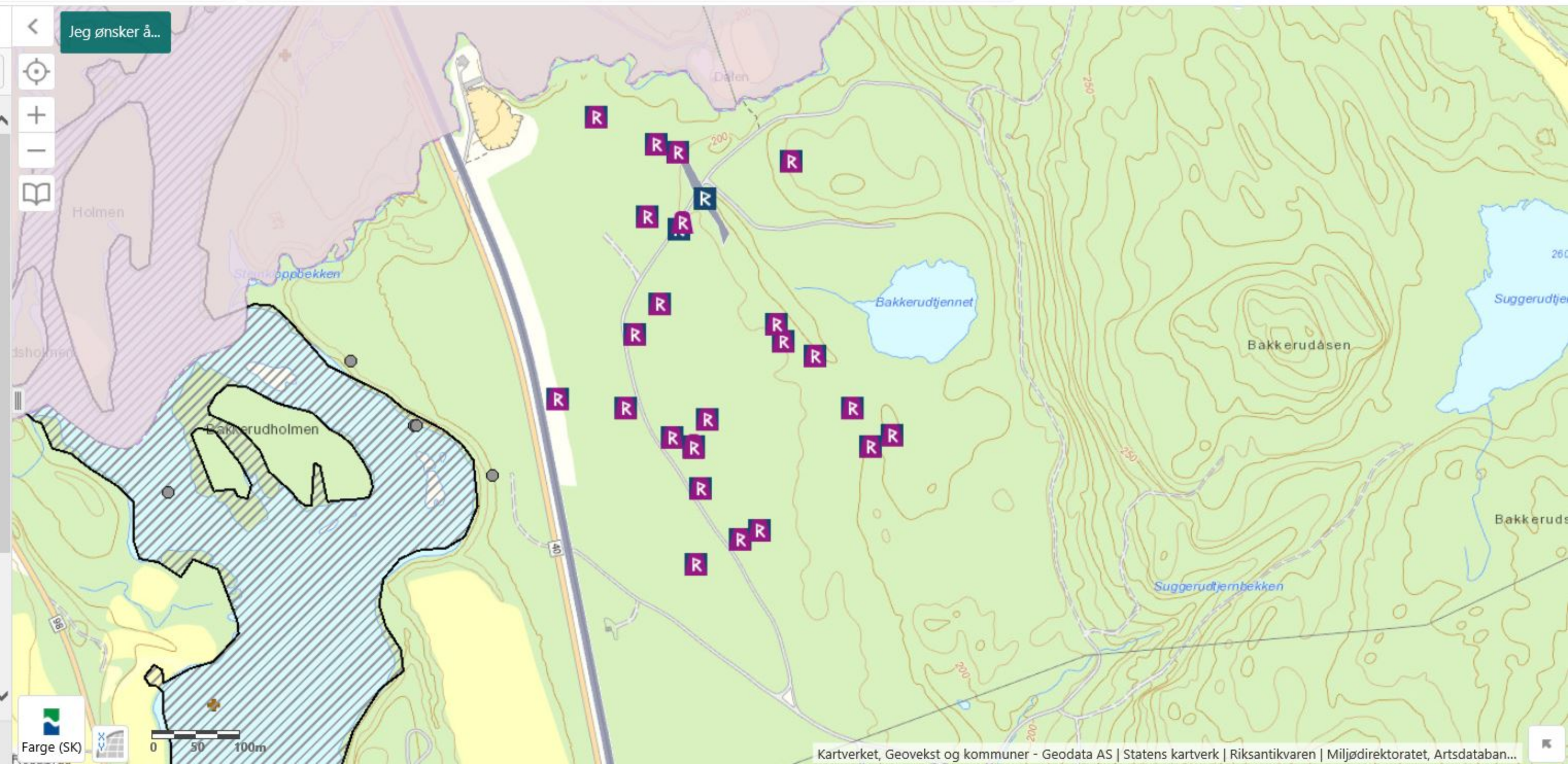


Navigation tools: Vis kartlagsliste, Hjem, Panorer, Zoom inn, Zoom ut, Fullt utsnitt, Forrige utsnitt, Neste utsnitt

Filter tools: Punkt, Velg fylke/kommune, Filtrer arter av nasjonal forv.int, Fjern filter arter av nasj. forv.int, Temasøk i en kommune, Filter for kartlag, Søk i databasetabeller

Filterlag... Filter

- Operative kartlag
- [M] Arter av nasjonal forv.interesse
- Villrein
- Vannkraft (NVE)
- Verneplan for vassdrag (NVE)
- Ramsarområder
- Vern
- [M] Naturtyper
- [M] Utvalgte naturtyper
- Kulturlandskap
- Korallrev (Havforskningsinstituttet)
- Friluftsliv
- Inngrepsfrie naturområder
- [M] Kulturminner (RA)
- [M] MiS og skogbruksplan (NIBIO)



Tekstdel til driftsplan for Masseuttak Bakkerud, gnr 43, bnr 4
Flesberg kommune, Mars 2019.

1 Innledning

Reguleringsplan for uttak av masser ble vedtatt 22.03.2018. Planen omfatter ca 52 daa uttaksområde og anslått 450 000 m³ masse.

Området er i kommuneplanens arealdel avsatt til råstoffutvinning.

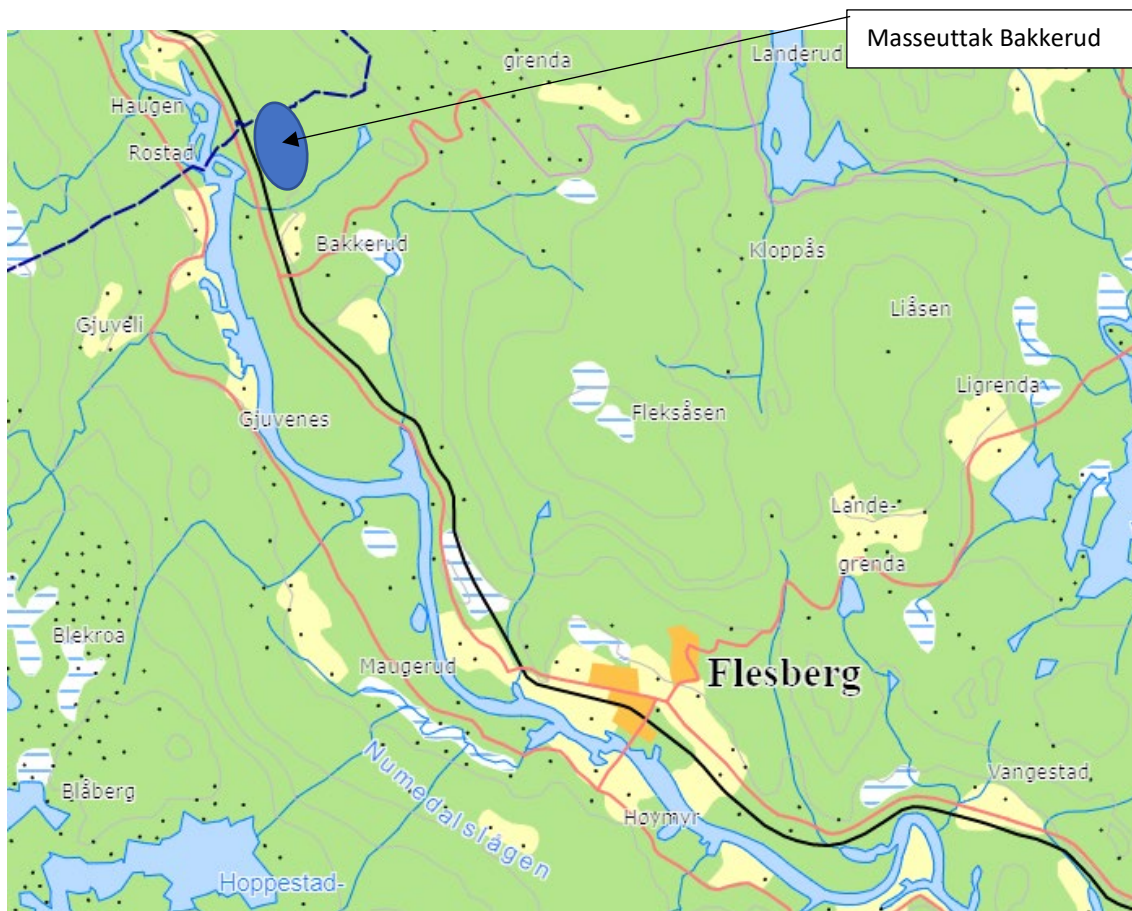
Det er omsøkt og gitt dispensasjon til uttak av inntil 10 000 m³, og drift i området skjer nå i tråd med dette.

Det er nå utarbeidet søknad om driftskonsesjon i tråd med søknadsskjema og veileder fra Direktoratet for Mineralforvaltning, forslag til driftsplan følger søknaden.

ar plan & landskap as har vært engasjert av tiltakshaver til å bistå i arbeidet med søknad om driftskonsesjon og forslag til driftsplan.

2 Beliggenhet

Det omsøkte området er lokalisert i Flesberg kommune, øst for fv 40 og Numedalsbanen, og omfattes av gnr 43, bnr 4. Området grenser til Rollag kommune. Adkomst til området er fra fv40.



Figur 1. Områdets lokalisering

3 Om tiltakshaverne

Driftsselskapet er Svene Bulldozerdrift AS (org.nr 841 438 442).

Grunneier er Stian Dokken. Rett til uttak av steinmasser er regulert i avtale mellom driftsselskapet og grunneier datert 14.08.2019 (vedlegg).

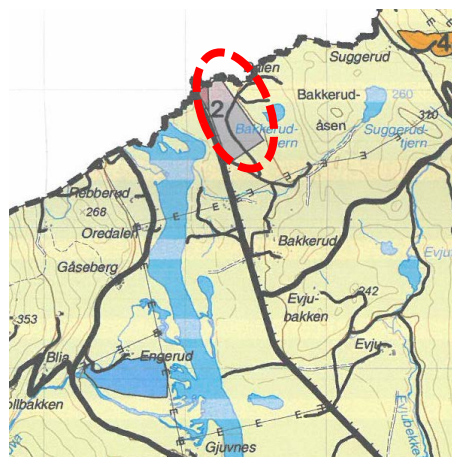
3.1 Omsøkt konsesjonsområde

Det omsøkte konsesjonsområdet omfatter område avsatt til masseuttak i vedtatt reguleringsplan.

Eiendomsgrensene er vist i vedlagte kartmateriale.

Det er ikke bebyggelse i området for masseuttak. Det er ikke planer om etablering av personalbygg, men dersom dette skjer i framtida er det krav til utslippstillatelse.

Utsnitt fra kommuneplan for Flesberg kommune



Figur 2. Flyfoto over området



4 Myndighetsforhold

Per i dag foreligger tillatelse til uttak av inntil 10 000 m³ masser iht tillatelse fra Direktoratet for mineralforvaltning datert 28.04.2015. Området omfattes av vedtatt reguleringsplan, og skal driftes iht vedtatt dispensasjon, samt kap. 30 i forurensnings-forskriften.

5 Om forekomsten

I Norges Geologiske Undersøkelser sin database er området registrert som en viktig sand- og grusforekomst. Beskrivelsen tilsier breelavsetning med mektighet opp til 15 m ut mot elva og jevnt avtagende inn mot dalsida med et antatt gjennomsnitt på 6 m i registrert område. Tiltakshaver har gjennomført stikkprøver som viser støpesand ned til 10 m under eksisterende terreng i dagens grustak i nord, og også mer enn 5 m ned lenger inn i området med tilsvarende masser.

5.1 Uttaksareal og uttaksvolum

Det totale omsøkte arealet er på ca 52 daa. Potensielt uttaksvolum er beregnet til ca. 450.000m³. Årlig uttaksmengde er beregnet til ca 2 000 m³ etter krav fra Statens vegvesen. Plan for uttak er framstilt i vedlegg og beskrevet i kap. 6. Uttaket vil være styrt av etterspørselen i markedet og bestemmelsene i vedtatt reguleringsplan godkjent i Flesberg kommune i tillegg til driftsplan.

Bestemmelsene fastsetter mulighet til å søke om uttak av større mengder over kortere tidsrom ved dispensasjon.

6 Gjeldende bestemmelser

6.1 Område for grusmasser

Innenfor område avsatt til masseuttak kan det tas ut grusmasser ned til kote 182 på det laveste. Innenfor området kan det drives produksjon/ lagring av ferdigvarer. Det tillates uttak av inntil 2000 m³ per år med bakgrunn i krav til avkjørsel. Uttak av større mengder over kortere tidsrom kan omsøkes ved dispensasjon.

Det tillates tilbakefylling med rene masser innenfor området. Rene masser er definert som jord, sand, myr, grus og leire. Naturlige masser fra områder der det ikke har vært forurensende virksomhet regnes som rene. Bearbeidede masser som betong, asfalt, jern og glass er ikke klassifisert som rene, naturlige masser. Tilkjøpte masser skal kvalitetssikres av entreprenør før tilføring til massedeponiet.

Uttak av masser, sikting, intern transport og uttransport av masser kan foregå mandag til fredag mellom kl: 06.00 og 22.00. På lørdager er det tillatt med opplasting og uttransport av ferdige masser i perioden 08.00-14.00.

Støvflukt fra uttaket skal avgrenses så langt det er mulig. Det skal ikke avdekkes større område enn det som er nødvendig for drifta av området, til enhver tid. Ved store støvplager skal avbøtende tiltak som for eksempel vanning iverksettes.

Ved eventuell etablering av personalbygg etc. skal det etableres avløpsanlegg i samsvar med forurensningsforskriften. Uttaket skal driftes i henhold til kapittel 30 i forurensningsforskriften.

Etter avsluttet uttak skal områdene tilbakeføres til landbruksformål. Områdene tilbakeføres etter hvert som nye arealer åpnes. Åpent grusuttak skal til enhver tid være mindre enn 20 daa. Ved avslutning av uttaket skal området ryddes for maskiner, utstyr o.l.

Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven, herunder i tråd med godkjent driftskonsesjon og driftsplan.

6.2 Rekkefølgebestemmelser

Alle tiltak som kan påvirke jernbanen skal ha godkjenning fra Jernbaneverket i forkant av gjennomføring.

Før igangsettingstillatelse gis skal kryssområdet være utbedret i tråd med vedtatt reguleringsplan og mer detaljert plan for kryssløsningen godkjent av Statens vegvesen.

Avkjørselen kan benyttes for lastebil med tilhenger så lenge det ikke er drift på Numedalsbanen. Dersom drift gjenopptas på Numedalsbanen kan kun lastebil uten tilhenger benyttes uten at adkomstløsningen vurderes på nytt.

Før igangsettingstillatelse skal avkjørselen til området asfalteres ca 50 m inn fra fv 40 for å hindre tilsmussing av fv 40.

Dersom veg til bolig på gnr 43, bnr 6, etableres gjennom område for uttak av grusmasser skal eksisterende boligavkjørsel til fv 40 stenges.

6.3 Håndtering av toppmasser/ mellomagringsmasser etc.

Toppmasser og matjord fra uttaket kan legges i en skjermende voll mot veg/omgivelser for mellomagring under masseuttak, alternativt vil de benyttes til direkte istandsetting av ferdig uttatt område.

Skog og annen vegetasjon i uttaksområdet skal ikke hogges/fjernes før det er nødvendig for fremdriften av masseuttaket.

6.4 Støv

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-4 og 30-5. Støv/støvflukt fra området skal reduseres ved vanningstiltak eller tilsvarende. Støvnedfall og eventuelle utslipp fra masseuttaket må til enhver tid ligge innenfor gjeldende krav i forurensningsforskriften.

6.5 Støy

Permanente tiltak og virksomheter i området må ikke overskride gjeldende støygrenser fastsatt av Miljøverndepartementets retningslinje T-1442 om støy i arealplanlegging.

6.6 Sikkerhet

Av hensyn til sikkerhet på fv 40 skal avkjørselen inn til området asfalteres 50 m ut fra fv for å hindre tilsmussing av fylkesvegen med påfølgende fare for ulykker.

Skrånninger i området vil være slake og det er ikke vurdert fare for sikkerhet for dyr eller mennesker. Det er per i dag ikke etablert bom inn til området, og det stilles ikke krav til dette. Dersom det viser seg å være behov for det vil bom etableres.

7 Drift og istandsetting av uttaket

7.1 Hvordan uttaket skal gjennomføres

Uttak skjer i en høyde. Maksimal høyde er ca 10 m, skråningsvinkel vil være ca 1: 2. Bunnkote for uttak er 182 moh.

Nødvendig utstyr for drift i området er gravemaskin, hjullaster og harpeverk.

Ferdigvarelager vil legges på til enhver tid mest hensiktsmessig plass i området.

Områdene renskes fortløpende etter behov og renskemasser benyttes til voll mot Numedalsbanen/ fv40 og til revegetering av ferdig uttatte områder.

7.2 Framdrift og tilbakeføring

Oppstart i området er i nordre del. Drift vil skje i retning sør og øst, til nordøstre område er ferdig uttatt. Deretter skjer uttak i retning sørover.

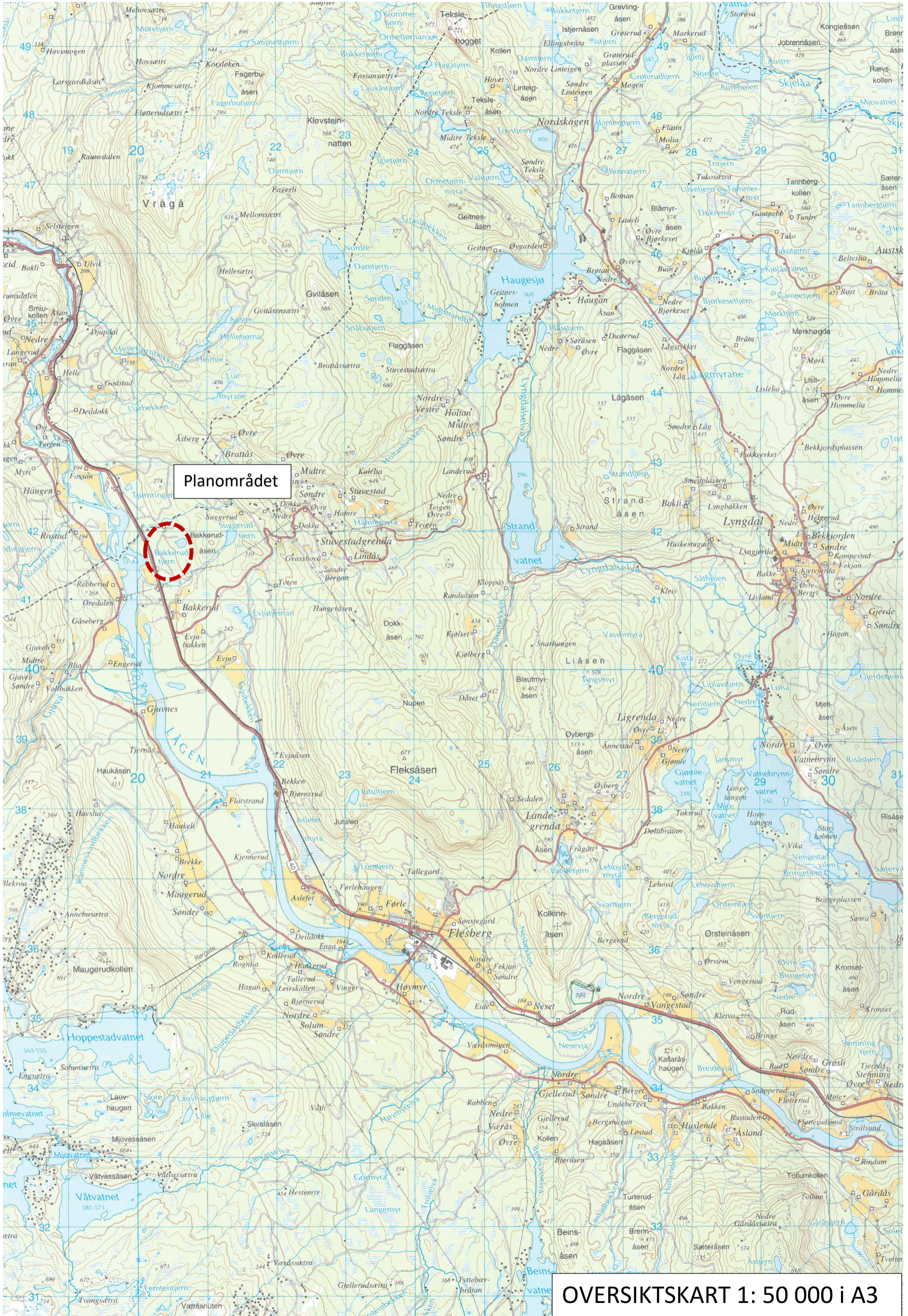
Tiltaket har totalt sett forholdsvis stort omfang, men skal tas ut over lang tid, og maksimalt 20 daa er til enhver tid åpent uttak. Området er delt inn i fire etapper, mer for å synliggjøre retningen på drifta.

Det er vedlagt snitt i begge retninger som synliggjør uttaket.

Etter driftsfasen skal området tilbakeføres til landbruk. Renskemasser og mottatte «rene masser» vil benyttes til topplag for revegetering av skog i området. Tilgangen på renskemasser og øvrige masser til revegetering er avhengig av marked og tiltak i nærområdene. Masser som legges opp i voll mot numedalsbanen og fv40 vil legges tilbake som topplag ved istandsetting til landbruksformål. Denne prosessen vil skje kontinuerlig og ettersom området flytter seg sørover.

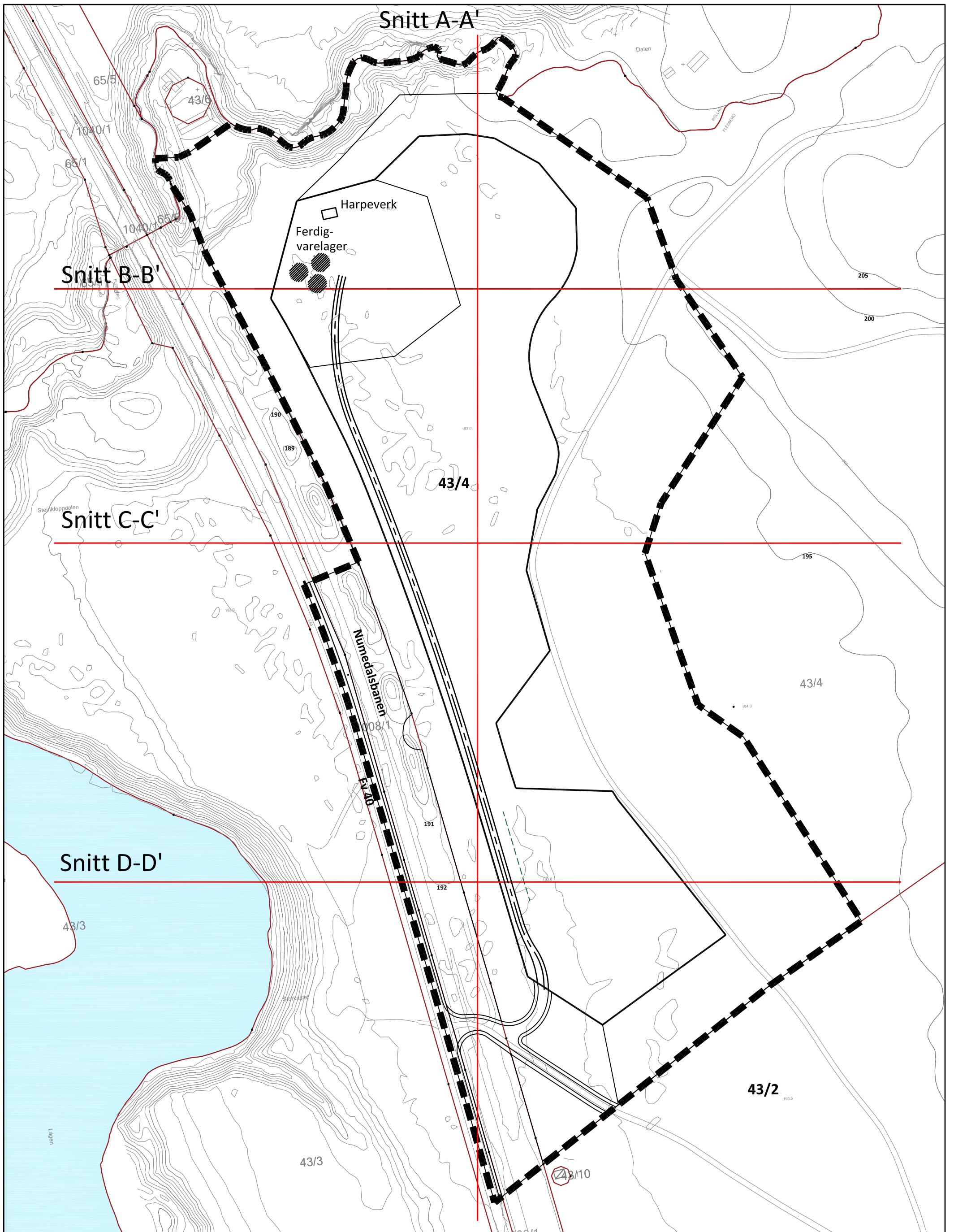
8 Avslutning

Det er utarbeidet et forslag til avslutningsplan for uttaksområdet og denne følger vedlagt. Avslutningsplanen er basert på bestemmelsene i reguleringsplanen. Det vil med bakgrunn i dette tilstrebes en drift som muliggjør at uttaksområdene avsluttes og klargjøres for etablering av landbruksformål. Overganger mot eksisterende terreng vil prioriteres for revegetering.







Planområdet

OVERSIKTSKART 1: 50 000 i A3



Tegnforklaring

-  Plangrense
-  Uttaksgrense/
konsesjonsgrense
-  Harpeverk
-  Lager ferdigvarer

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
Geodetisk høydegrunnlag: NN1954
Ekvidistanse 1 m/ 5m, Vertikalnivå 2

Masseuttak Bakkerud, Flesberg kommune

Dagens situasjon

arplan &
landskap
Landskapsarkitekt MNLA

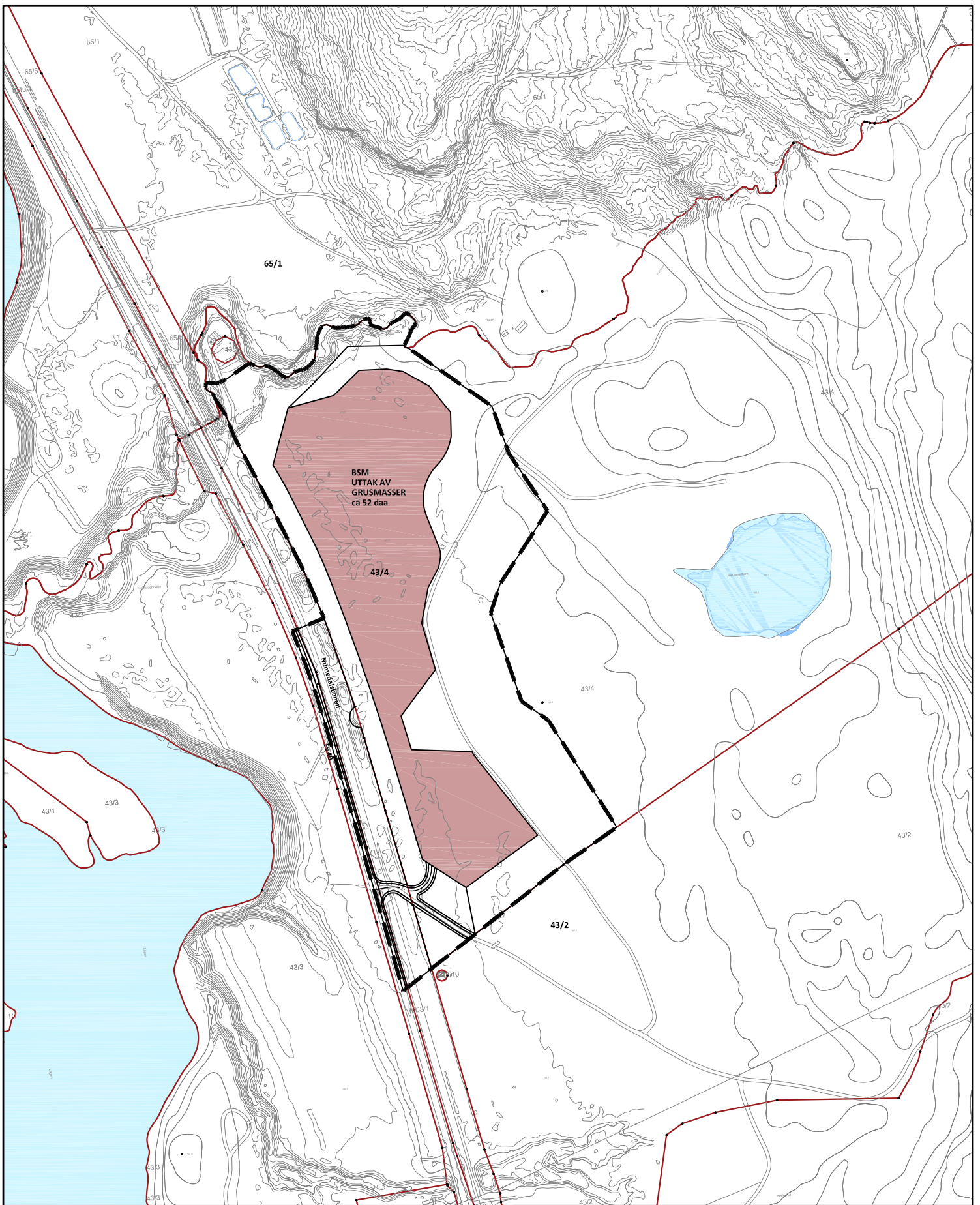
ar plan& landskap v/ Anne Ribberud
Nymoen's Torv 11, 3611 Kongberg
Mob: 90 93 78 25
E-post: ar@planoglandskap.no

MALESTOKK

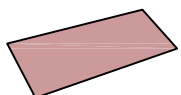
1:2000 i A3

DATO

12.03.2019



Plangrense



Formålsgrense/ konsesjonsgrense
for uttaksområde



Eiendomsgrense

Masseuttak Bakkerud, Flesberg kommune

Eiendomsoversikt

arplan &
landskap
Landskapsarkitekt MNLA

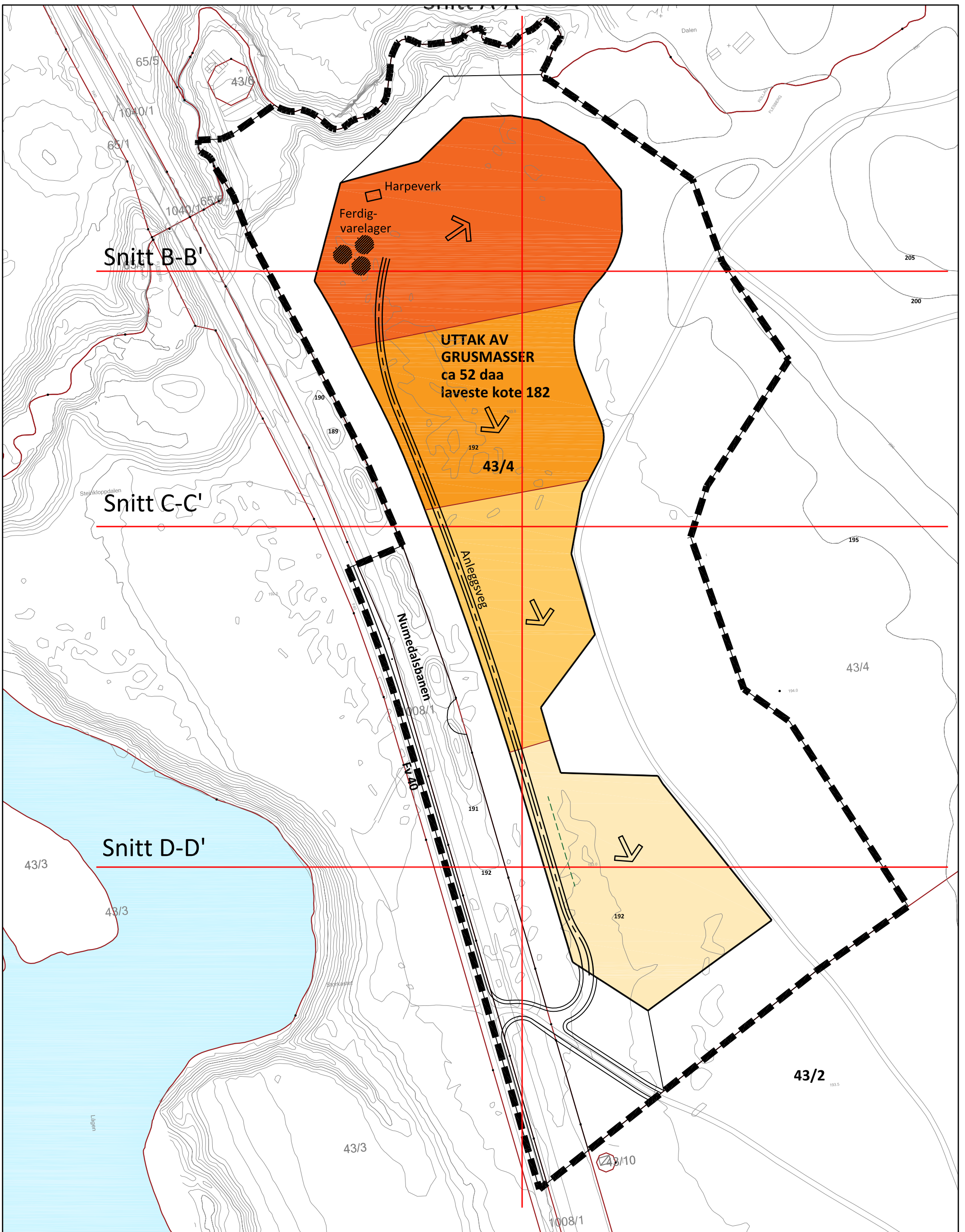
ar plan& landskap v/ Anne Ribberud
Nyemoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no

MÅLESTOKK

1:5000 i A4

DATO

21.02.2019



Tegnforklaring

- Plangrense
- Uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Driveretning
- Harpeverk
- Lager ferdigvarer

Masseuttak Bakkerud, Flesberg kommune

Driftsplan

ar plan & landskap
Landskapsarkitekt MNLA

ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no

MÅLSTOKK

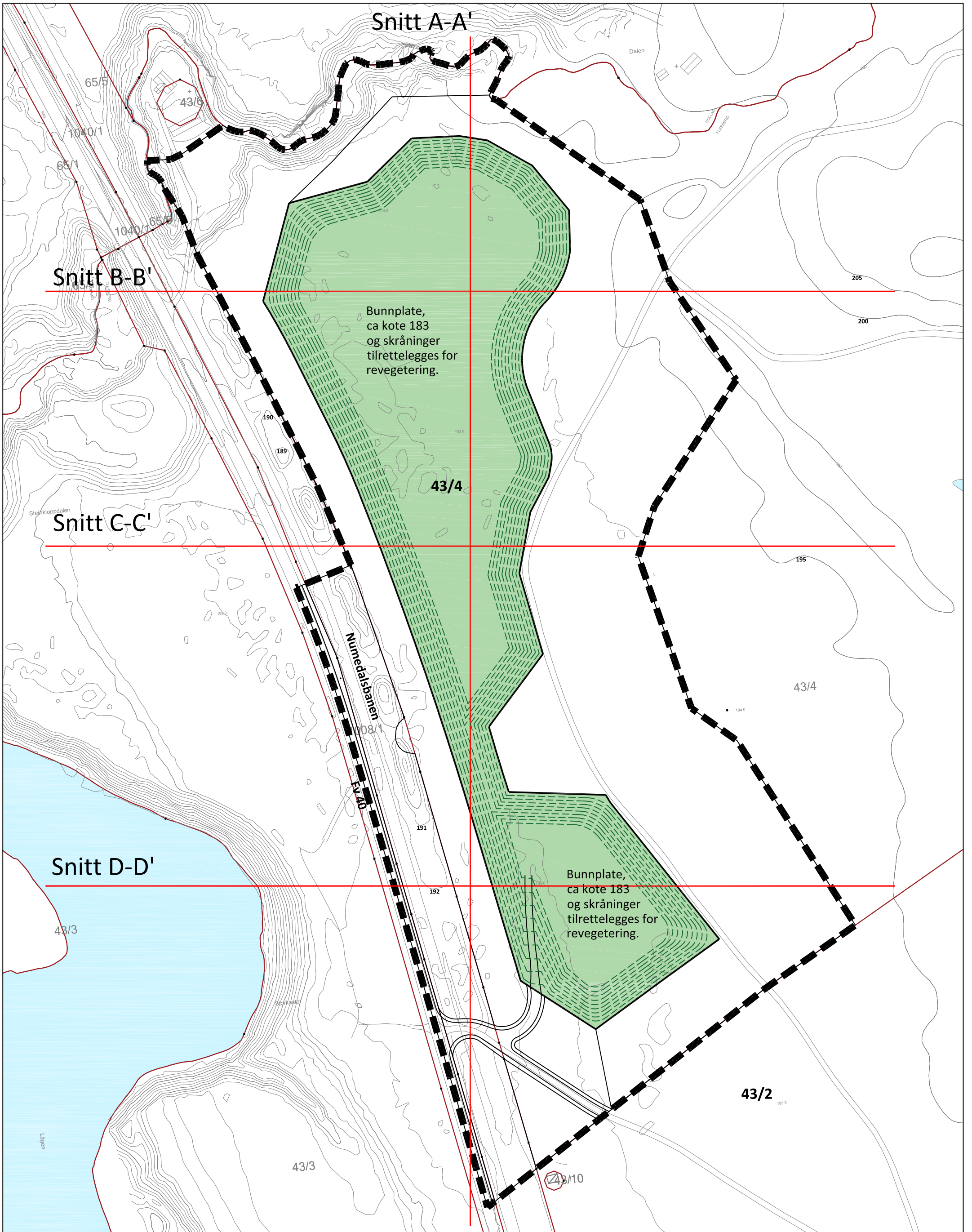
1:2000 i A3

DATO

12.03.2019

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
Geodetisk høydegrunnlag: NN1954
Ekvidistanse 1 m/ 5m, Vertikalnivå 2





Tegnforklaring

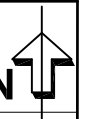
- Plangrense
- Uttaksgrense/
Konsesjongsrense

Masseuttak Bakkerud, Flesberg kommune

Avslutningsplan

arplan &
landskap
Landskapsarkitekt MNLA

ar plan& landskap v/ Anne Ribberud
Nyemoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no



MÅLESTOKK

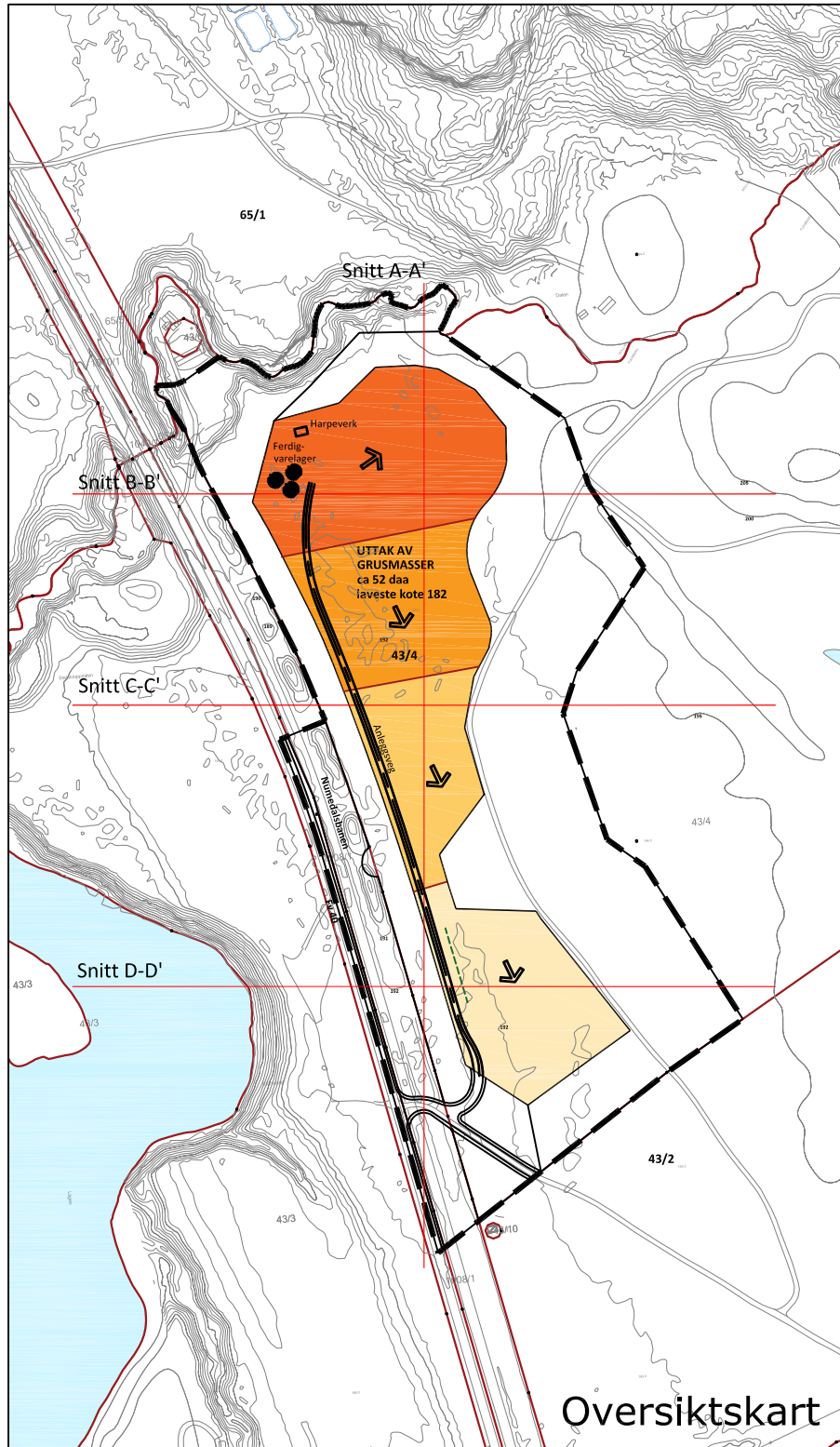
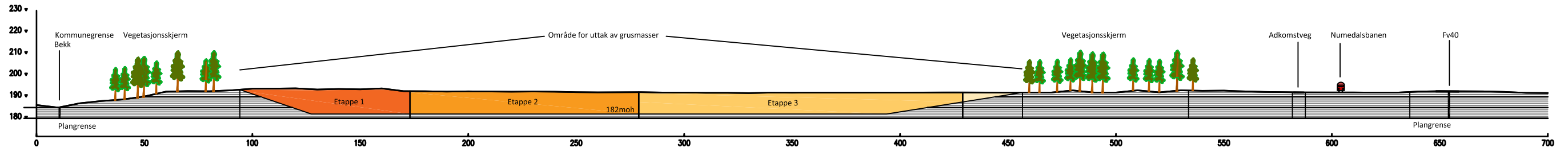
1:2000 i A3

DATO

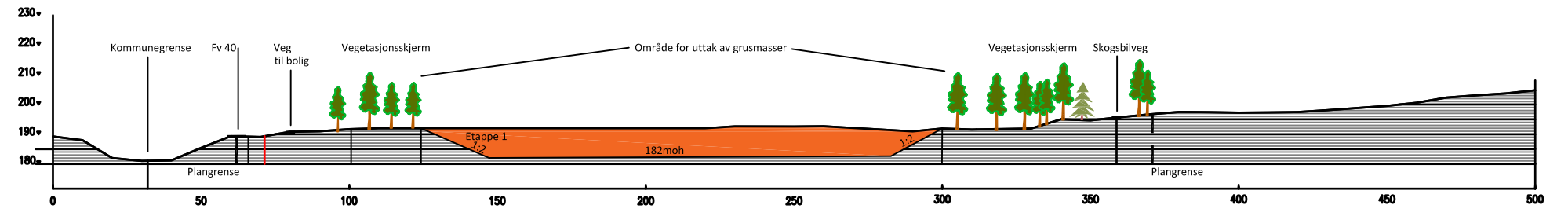
12.03.2019

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
Geodetisk høydegrunnlag: NN1954
Ekvidistanse 1 m/ 5m, Vertikalnivå 2

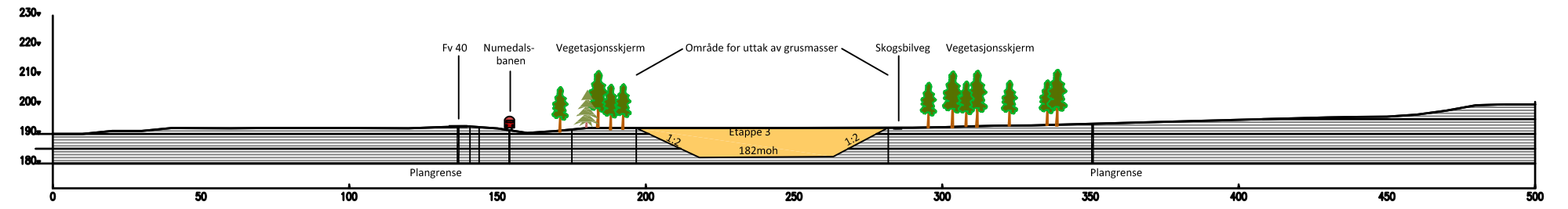
Snitt A - A'



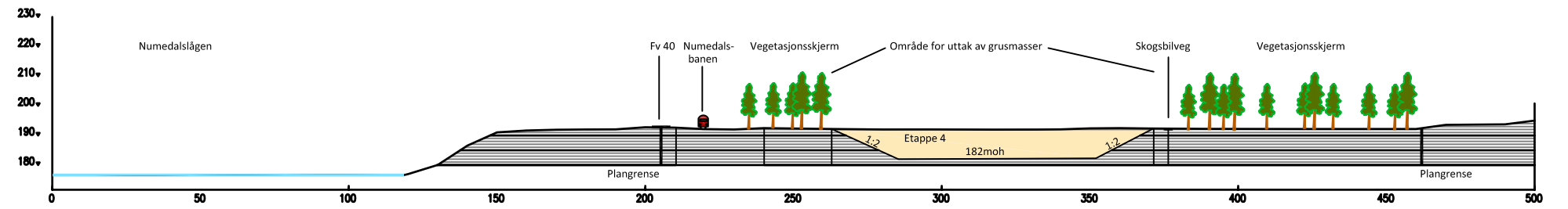
Snitt B - B'





Snitt C - C'



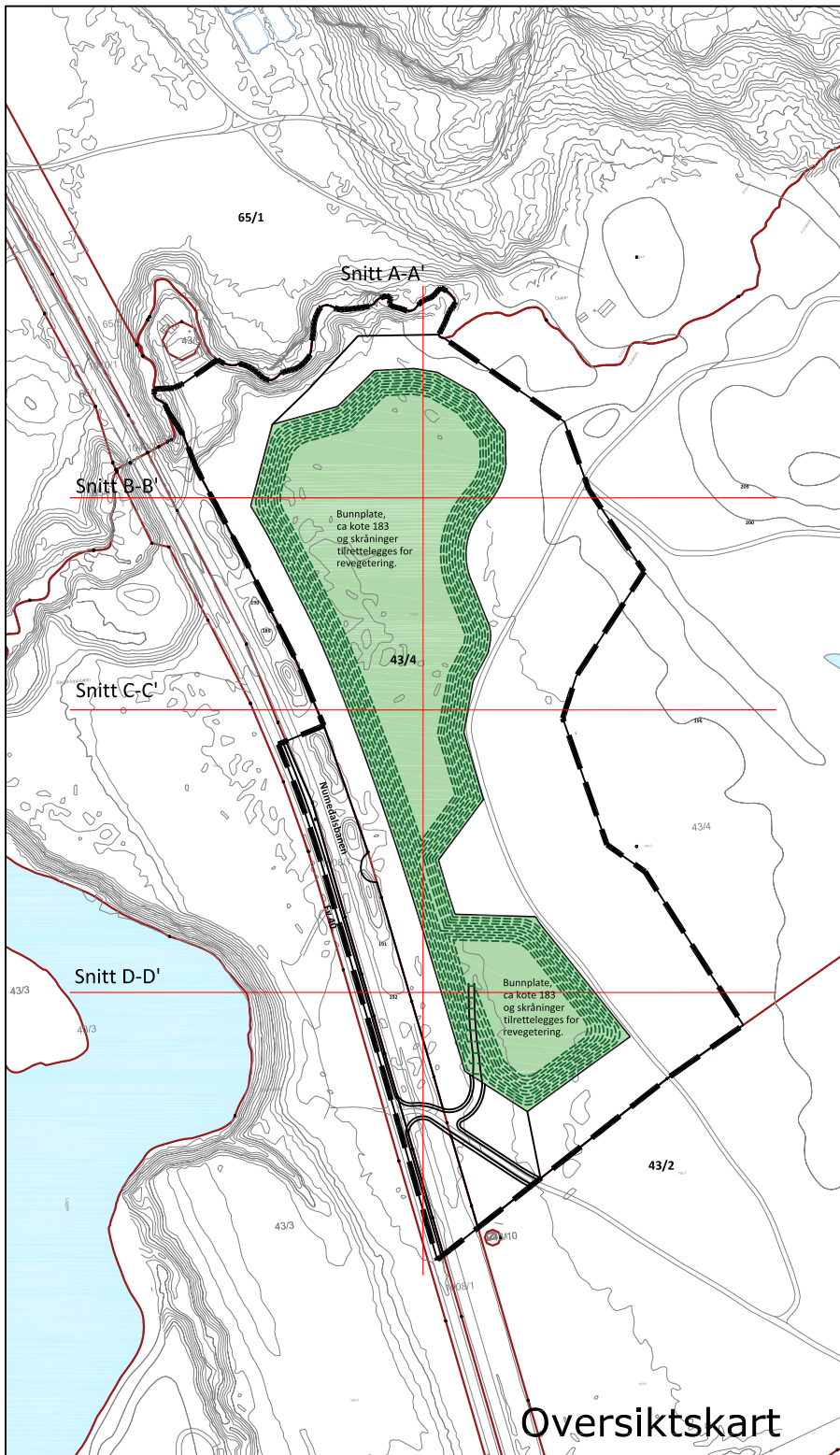
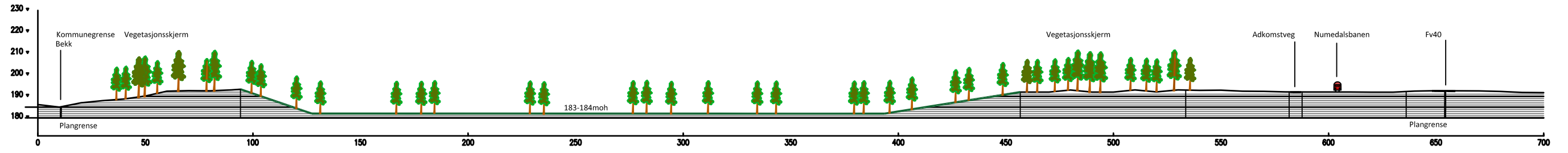
Snitt D - D'



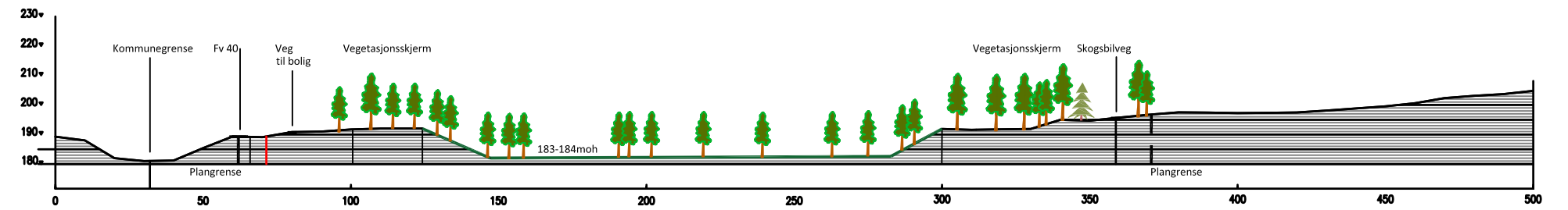
Masseuttak Bakkerud, Flesberg kommune	 MÅLESTOKK 1:2000 i A3
Snitt drift	
 Landskapsarkitekt MNLA	ar plan& landskap v/ Anne Ribberud Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg Mobz 90 93 76 25 E-post ar@planoglandskap.no
DATO 13.03.2019	

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
 Geodetisk høydegrunnlag: NN1954
 Ekvivalens 1 m/ 5m, Vertikalnivå 2

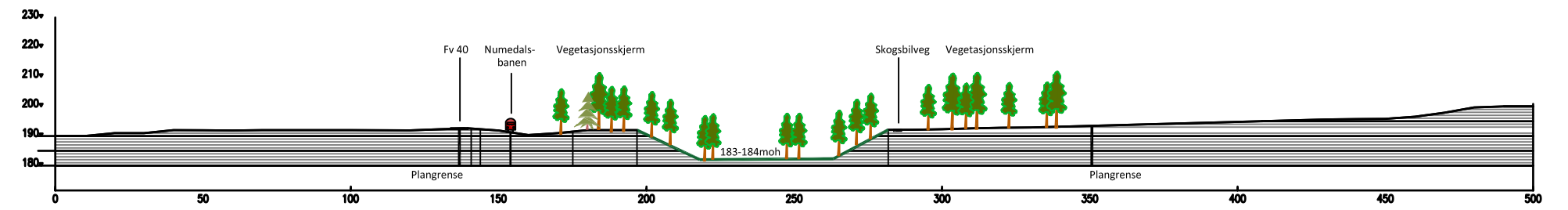
Snitt A - A'



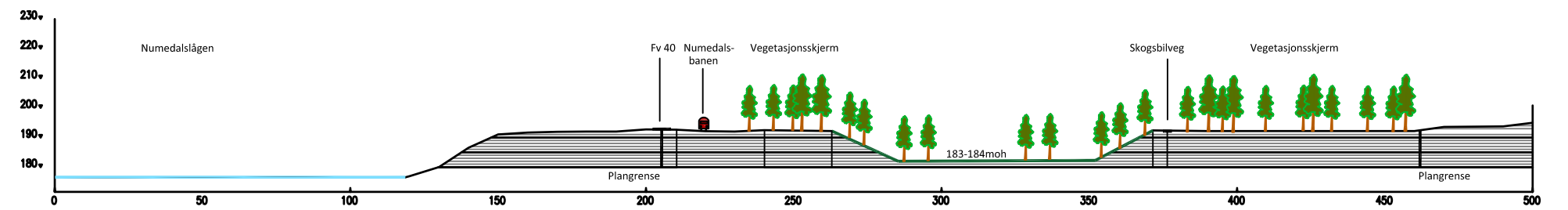
Snitt B - B'





Snitt C - C'



Snitt D - D'



Masseuttak Bakkerud, Flesberg kommune	 MÅLESTOKK 1:2000 i A3
Snitt avslutning	
 Landskapsarkitekt MNLA	DATO 12.03.2019

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
 Geodetisk høydegrunnlag: NN1954
 Ekvivalens 1 m/ 5m, Vertikalnivå 2

ar plan& landskap v/ Anne Ribberud
 Nymøns Torg 11, 3611 Kongsberg
 Mob: 90 93 76 25
 E-post: ar@planoglandskap.no

Dato: 18.12.2017
Vedtatt i kommunestyret: 22.03.2018

BESTEMMELSER TIL DETALJREGULERING FOR MASSEUTTAK BAKKERUD

Planbestemmelser er utfyllende i forhold til kommuneplanens bestemmelser, plan og bygningsloven og andre gjeldende lovverk, retningslinjer mv. som forvaltes av andre myndigheter. Rettsvirkninger av reguleringsplan følger av pbl. §12-4.

§ 1 HENSIKT

§ 1.1 Formålet med planen er å tilrettelegge for uttak av en betydelig grusressurs. Det tillates tilbakefylling med rene masser innenfor anleggsområdet. Ved arrondering av nytt terreng i området skal det legges særlig vekt på landskapsbildet og hensyn til natur-, og miljøverdier.

§ 2 AREALFORMÅL

§ 2.1 Reguleringsformål

Området reguleres til følgende formål jfr. Plan- og bygningslovens § 12-5.;

1. Bebyggelse og anlegg: Område for uttak av grusmasser
2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur: Kjøreveg offentlig, privat, o_SKV, p_SKV
Annen veggrunn, offentlig, privat, SVT
Jernbane, offentlig, STJ
3. Grønnstruktur Vegetasjonsskjerm, GV
4. Landbruks- natur- og friluftsområder, samt reindrift: Skogbruk, LSK

§ 2.2 Hensynssoner

Innenfor planområdet er følgende hensynssoner innført, jfr. Plan- og bygningslovens (PBL) §§ 12-6 og 11-8.

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| Sikringssone (PBL § 12-6 a1) . | Frisikt |
| Båndleggingssone (PBL § 12-6,d) | Kulturminner |

§ 3 FELLESBESTEMMELSER

§ 3.1 Krav vedrørende vegetasjon

Fjerning av vegetasjon (markdekke, busker og trær) er ikke tillatt før det foreligger tillatelse til tiltak, og kan bare iverksettes innenfor det området som tillatelsen omfatter.

§3.2 Kulturminner

Dersom det fremkommer automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeid eller på annen måte i planområdet, må arbeidene snarest stanse, og kulturavdelingen i fylkeskommunen varsles jfr. Kulturminnelovens § 8.2. Båndlagte kulturminner skal merkes i terrenget når drift i anlegget pågår i tilknytning til kulturminnene.

§3.3 Støy

Permanente tiltak og virksomheter i området må ikke overskride gjeldende støygrenser fastsatt av Miljøverndepartementets retningslinje T-1442 om støy i arealplanlegging.

§ 4 REKKEFØLGEBESTEMMELSER OG VILKÅR FOR TILTAK

§ 4.1 Alle tiltak som kan påvirke jernbanen skal ha godkjenning fra Jernbaneverket i forkant av gjennomføring.

§ 4.2 a) Før igangsettingstillatelse gis skal kryssområdet være utbedret i tråd med vedtatt reguleringsplan og mer detaljert plan for kryssløsningen godkjent av Statens vegvesen.

b) Avkjørselen kan benyttes for lastebil med tilhenger så lenge det ikke er drift på Numedalsbanen. Dersom drift gjenopptas på Numedalsbanen kan kun lastebil uten tilhenger benyttes uten at adkomstløsningen vurderes på nytt.

c) Før igangsettingstillatelse skal avkjørselen til området asfalteres ca 50 m inn fra fv 40 for å hindre tilsmussing av fv 40.

d) Dersom veg til bolig på gnr 43, bnr 6, etableres gjennom område for uttak av grusmasser skal eksisterende boligavkjørsel til fv 40 stenges.

§ 5 BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 NR. 1)

§ 5.1 Område for uttak av grusmasser

Innenfor område avsatt til masseuttak kan det tas ut grusmasser ned til kote 182 på det laveste. Innenfor området kan det drives produksjon/ lagring av ferdigvarer. Det tillates uttak av inntil 2000 m³ per år med bakgrunn i krav til avkjørsel. Uttak av større mengder over kortere tidsrom kan omsøkes ved dispensasjon.

Det tillates tilbakefylling med rene masser innenfor området. Rene masser er definert som jord, sand, myr, grus og leire. Naturlige masser fra områder der det ikke har vært forurensende virksomhet regnes som rene. Bearbeidede masser som betong, asfalt, jern og glass er ikke klassifisert som rene, naturlige masser. Tilkjøpte masser skal kvalitetssikres av entreprenør før tilføring til massedeponiet.

Uttak av masser, sikting, intern transport og uttransport av masser kan foregå mandag til fredag mellom kl: 06.00 og 22.00. På lørdager er det tillatt med opplasting og uttransport av ferdige masser i perioden 08.00-14.00.

Støvflukt fra uttaket skal avgrenses så langt det er mulig. Det skal ikke avdekkes større område enn det som er nødvendig for drifta av området, til enhver tid. Ved store støvplager skal avbøtende tiltak som for eksempel vanning iverksettes.

Ved eventuell etablering av personalbygg etc. skal det etableres avløpsanlegg i samsvar med forurensningsforskriften. Uttaket skal driftes i henhold til kapittel 30 i forurensningsforskriften.

Etter avsluttet uttak skal områdene tilbakeføres til landbruksformål. Områdene tilbakeføres etter hvert som nye arealer åpnes. Åpent grusuttak skal til enhver tid være mindre enn 20 daa. Ved

avslutning av uttaket skal området ryddes for maskiner, utstyr o.l.

Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven, herunder i tråd med godkjent driftskonsesjon og driftsplan.

§ 6 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL. § 12-5 NR. 2)

§ 6.1 Vegformål

Ved opparbeidelse av trafikkområdene kan det foretas noe endring av grensene mellom de ulike trafikkformålene.

§ 6.2 Kjøreveg, SKV

Felt o_SKV skal være offentlig.

Felt p_SKV er privat og skal benyttes som adkomst til område for uttak av grusmasser.

§ 6.3 Annen veggrunn, teknisk areal, SVT

Annen veggrunn skal opparbeides pent og tilplantes der det ikke kommer i konflikt med nødvendige frisiktsoner eller vanskeliggjør nødvendig vedlikehold. Vedlikeholdssone / grøft skal tilsås med gras inntil 2 m fra skulderkant.

§ 6.4 Jernbane, STJ

Areal tillates benyttet til jernbaneformål.

§ 7 GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 NR.)

§ 7.1 Vegetasjonsskjerm, GV

Innenfor området avsatt til vegetasjonsskjerm skal det ikke snauhogges. Det kan drives skogskjøtsel, pleie og uttak til ved. Toppmasser fra uttaksområdene tillates opplagt i voll innenfor området, fortrinnsvis som skjerm mot veg. Det tillates også oppsetting av sikringsgjerde innenfor området.

Det tillates etablering av adkomstveg til tiliggende bolig i nord gjennom området med tilknytning til regulert adkomstveg til område for uttak av grusmasser, SVT.

§ 8 LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSOMRÅDER, SAMT REINDRIFT (PBL § 12-5 NR. 5)

§ 8.1 Innenfor området tillates skogsdrift. Kulturminner i området skal sikres og hensyntas.

§ 9 HENSYNSSONER (PBL. § 11-8)

§ 9.1 Sikringssoner, a.1)

Frisiktzone

I frisiktområdet skal terrenget planeres og holdes fritt for sikthindrende vegetasjon og gjenstander (herunder parkering) slik at disse ikke rager mer enn 0,5 m over tilstøtende vegers nivå. Gjerder i ikke sikthindrende utførelse kan likevel tillates med høyde opp til 0,8 m over tilstøtende vegers nivå. Likeledes kan enkeltstående oppstammede trær som ikke hindrer sikten tillates.

§ 9.2 Båndleggingssoner, d

Kulturminner H370_1 - H370_11

Innenfor bevaringsområdene H730_ ligger automatisk fredet kulturminner identifisert med ID nummer. Det automatisk fredede kulturminnet eller det landskapet det er en del av skal ikke skades eller skjemmes uten at kulturvernmyndigheten i Buskerud Fylkeskommune på forhånd blir kontaktet, jfr. lov om kulturminner. § 3.