



Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		
Saksnr. Doknr 18/04/199-1	U. off.	TØM SKJEMA
Vedlegg	21 DES. 2018	Saksbeh. rd/Bygerasoff
+ vedlegg litt. bet. søknad		

## 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](http://www.dirmin.no)

### 1. Innledning

<b>1.1 Om søkeren</b>		
Søkers navn/firma: Per Kristian Simonsen		Organisasjonsnummer: 969452030
Postadresse: Kistefossveien 223		
Postnummer: 9360	Sted: Bardu	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 90531260	E-postadresse: pksimonsen@outlook.com
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

<b>1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet</b>			
Navn på uttaket/området: Rotvoll i Bardu			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 14	Bnr. 4 og 5	Festenr.
Kommune: Bardu	Fylke: Troms		
Størrelse på arealet (daa): 22 daa	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). <input type="checkbox"/>		

<b>1.3 Eksisterende inngrep <input type="checkbox"/></b>	
<b>1.3.1 Masseuttak</b>	
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:

Ingen

### 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:	
Ronny Lyngmo	Spongaveien	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.
14/4 og 5.	9360	Bardu

### 1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet

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

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven

ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven

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

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

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

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

## 2. Beskrivelse av tiltaket

### 2.1 Beskrivelse av type forekomst

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

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

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

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

iv) metallisk malm

2.2 Planlagt uttaksvolum <input type="checkbox"/>		
Planlagt <b>årlig</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	12000 - 15000	m <sup>3</sup>
Planlagt <b>samlet</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	250000 (løs masse)	m <sup>3</sup>

## 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):  
 Råstoffutvinning.

### 2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))

i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan

Navn på plan og plan ID:  
 Massetak Rotvoll. Planid.: R1922136

Vedtaksdato:

ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak

### 2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.

Type tillatelse:

Vedtaksdato:

*Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

## 2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)

i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan

ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF

*Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).*

### 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:

Ingen.

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

Se planbeskrivelse til reguleringsplanen pkt. 6.2.

Området er i kommuneplanens arealdel vurdert etter NML §§ 8 - 12.

Tiltaket er vurdert til ikke å ha vesentlig negativ betydning på naturmangfoldet.

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

Det er ikke registrert kulturminner i området. Dette iflg. data fra Askeladden og kulturminnesøk.

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

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

Ingen negative konsekvenser i særlig omfang; se pkt. 6.1 og 6.7 i planbeskrivelsen til reguleringsplanen.



### 3.5 Avbøtende tiltak

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

Se pkt. 6.1 - 6.7 i planbeskrivelsen til reguleringsplan Massetak Rotvoll.

## 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.

Eventuelle tekniske installasjoner, maskiner eller midlertidige bygninger i massetaket skal fjernes innen to år etter at driften har opphørt. Etter uttak skal løsmasser, herunder matjord, tilbakeføres og dekke bunnen og sidene av massetaket og klargjøres for bruk til landbruksformål, og revegeteres. Området tilbakeføres til LNFR-område slik som kommuneplanens arealdel for området rundt massetaket.

## 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).*
Per Kristian Simonsen.	38 år med drift av diverse grustak regulert til formålet. Driver pr. idag Jevningen massetak med godkjent konsesjon, og som grenser til Rotvoll massetak. Rotvoll massetak blir en forlengelse av Jevningen massetak.

\* 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).*
Ingen.	

\* 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).**
	Per Kristian Simonsen - enkeltmannsforetak.	Praktisk erfaring med massetak over år. Ikke nødvendig med innhenting av ekstern kompetanse.

\* 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.
Ikke innleie 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Bedriften har alt nødvendig utstyr for bruk i massetak og transport.	
Dette er allerede i bruk på massetak Jevningen, og vil senere bli benyttet på massetak Rotvoll.	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Ingen.	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Adkomst gjennom Jevningen massetak som vist i reguleringsplan en for Rotvoll.	
Andre kostnader (spesifiser).	
Ingen.	
<b>Sum</b>	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Nordea Bank	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Innskudd Felleskjøpet (4,1 mill)	
<b>Sum</b>	

### 7.1.2 Budsjett

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

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

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

## 8. Økonomisk sikkerhet

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

Det er tidligere satt av kr. 200.000 for sikring og oppryddingstiltak for Jevningen massetak. Massetak Rotvoll skal iflg. reguleringsplanen ikke åpnes før massetak Jevningen er ferdigstilt. De avsatte midlene for Jevningen overføres til Rotvoll ( kr. 200.000). Dette som følge av at massetakene har omtrent samme størrelse og form.

## 9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

Eksisterende massetak Jevningen går mot slutten med grusressursene, og det er behov for nye masser i umiddelbar nærhet til Setermoen tettsted. En av de store avtakerne har vært Statens vegvesen, samt private utbyggere. Massetakets beliggenhet med kort transportavstand, vil ha positiv innvirkning bl.a. på miljø, kostnader og tidsforbruk. Massetaket vil kunne betjene og imøtekomme fremtidig behov lokalt rundt Setermoen.

## 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
Ronny Lyngmo	Spongaveien	9360 Bardu
Karl Oskar Fosshaug	Østerdalsveien 174	9360 Bardu

### 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"/>
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12). <input type="checkbox"/>	

**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 m<sup>3</sup> masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

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

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

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

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

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

### Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

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

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

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

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

---

<sup>1</sup> Mineralloven § 41.

<sup>2</sup> Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

# **Massetak Rotvoll**

## **Driftsplan**

**Gnr 14 bnr 4 og 5**

**Bardu kommune**

## Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2
Innledning	2
Beliggenhet	2
Kommuneplanens arealdel	2
Reguleringsplanen	2
Grunneiere	3
Driftsselskapet	3
Beskrivelse av mineralforekomsten	3
Beskrivelse av planlagt uttak	4
Opprydding og sikring under drift	5
Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser	5
Opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)	7
Driftsbudsjett Rotvoll massetak gnr 14 bnr 4 og 5	7
Avslutningsplan og istandsetting	7
Vedlegg	8

### Innledning

Driftsplanen er utført med bakgrunn i krav om driftskonsesjon i henhold til Minerallovens § 43 og bestemmelsene i reguleringsplanen for Massetak Rotvoll i Bardu kommune.

### Beliggenhet

Massetak Rotvoll ligger i Bardu kommune, langs og på østsiden av Spongaveien, ca. 1,5 km fra E6 og ca. 2,5 km fra Setermoen sentrum. Massetaket er planlagt med samme atkomst som Massetak Jevningen, godkjent i reguleringsplan Massetak Jevningen den 27.02.2008, og som er i daglig drift.

### Kommuneplanens arealdel

Det aktuelle område er i kommuneplanens arealdel avsatt til råstoffutvinning, med krav om reguleringsplan. Tiltaket er derfor i samsvar med bestemmelsene i kommuneplanen.

### Reguleringsplanen – Plan ID R1922136

Reguleringsplanen for massetaket ble vedtatt av kommunestyret den 21.09. 2018, og omfatter foruten massetaket, samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (kjøreveg), grønstruktur/vegetasjonsskjerm og LNFR områder.

## Grunneiere

Planområdet består av:

- Del av eiendommen 14/4, atkomstveg gjennom eksisterende massetak Jevningen.
- Del av eiendommen 14/5, massetaket samt grønstruktur og LNFR-områder.

Per Kristian Simonsen har inngått avtale med Ronny Lyngmo, om uttak av masser. Avtalen løper i [redacted] frem til [redacted]. For Jevningen massetak er det tidligere inngått avtale med eier.

## Driftsselskapet

Det er Per Kristian Simonsen, org. nr. 969452030, som skal drifte massetaket.

Selskapet er en enkeltmannsbedrift og har ingen ansatte..

Bedriften driver med uttak og leveranse av masser fra godkjente massetak, og dessuten vedleveranser, og har følgende utstyr; 2 stk hjullastere og 1 stk. sorteringsverk.

## Beskrivelse av mineralforekomsten

*Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum.*

Iflg. NGU rapport « Forvaltningsplan for sand, stein og grusressurser» er området definert sær viktig, og regulert inn i soneplanen for Setermoen i Bardu, senere i reguleringsplan Massetak Rotvoll. Løsmassene består av stabile grusmasser, og ligger i ytterste randsone av marin grense, uten sannsynlig marin påvirkning, jfr. NGU løsmassekart.

*Utførte undersøkelser .( NGUs database)*

NGU har kartlagt ressurser for massetak og mineralressurser for hele Bardu kommune.

Dette er iflg. Bardu kommunes kommuneplan en grundig rapport, basert på en objektretta og detaljert undersøkelse, jfr. PlanID1922034.

Løsmassene har tilsvarende kvalitet som for Jevningen massetak, og som Rotvoll massetak er en forlengelse av.

Det er foretatt tilslagskontroll for Jevningen massetak som har tilsvarende gruskvalitet som Rotvoll.

*Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen*

Naturlig produkt som leveres som samfengt masse til diverse formål.

Utnyttingsgraden antas å være ca. 90 %.



## Beskrivelse av planlagt uttak

### *Geologiske forhold av betydning for driften*

Hele uttaksområdet består av grusmasser dekket med jordmasser og glissen vegetasjon.

Selv med en uttaksdybde inntil 12 meter, vil det være løsmasser, ikke fjell.

Massetaket vil dekke et areal på 22 dekar, med et samlet uttaksvolum i hele driftsperioden på 250.000 m<sup>3</sup> (løs masse).

Løsmassene består av telefrie grusmasser med godkjent siktekurve.

### *Planlagt uttaksretning og uttaksetapper*

Uttaket er inndelt i 3 etapper. Uttaket starter ved enden av adkomstvegen i retning sør-øst til lifoten. De to siste etappene drives mot sør-vest. Se uttakskart.

### *Maksimal uttaksdybde*

Gjennomsnittlig uttaksdybde er beregnet til 10,0 meter. Maksimal uttaksdybde er beregnet til 12,0 meter.

### *Skråningshøyde og skråningsvinkel.*

Skråningshøyden vil variere mot eksisterende terreng og LNTR området, maksimalt 12 meter.

Skråningsvinkelen skal være 30 °.

### *Produktlager, deponi og faste installasjoner, inkl. plassering av disse.*

Grusmassene lastes ut med hjullaster på lastebil for uttransport. Grusmassene skal vanligvis ikke lagres i deponi, men transporteres direkte til kunde.

Det skal ikke etableres faste installasjoner. Innenfor området kan det benyttes hvilebrakke i driftsperioden. Det skal ikke legges inn vann i hvilebrakke, og ikke etableres avløp. Toalett etableres med forbrenningstoalett eller lignende.

### *Totalt uttaksvolum, årlig uttaksvolum , og driftstid for uttaket.*

Totalt uttaksvolum er beregnet til 250 000 m<sup>3</sup> løs masse.

Årlig uttaksvolum vil være 12 000 – 15 000 m<sup>3</sup>.

Driftstid for massetak etter oppstart antas å være 20 år.

### *Plan for bruk og disponering av vrakmasser*

Det skal brukes vrakmasser til arrondering av alle skråninger som til slutt dekkes med matjord. Vrakmassene skal mellomlagres i depot på siste etappe Jevningen massetak, og videre etappe 1 i Rotvoll massetak. Dette fremgår av vedlagte kart.

## Opprydding og sikring under drift

### *Merking og adgangsbegrensning*

Skråningene blir fortløpende lagt til 30<sup>o</sup>, og vil således ikke få bratte kanter på uttakene. Skulle det likevel bli aktuelt med sikring, vil dette bli merket og sikret. Adkomstvegen til uttaksområdet vil sperres ved Spongaveien med låsbar bom eller kjetting.

### *Sikring av uttaket i driftsperioden*

Se pkt. ovenfor.

### *Krav i reguleringsplan for opprydding og sikring*

Kommunen skal varsles innen 6 måneder før planlagt avslutning av uttaket. Etter avslutning av uttaket skal området nyttes til landbruksformål.

Uttaker er ansvarlig for nødvendig sikring av massetaket i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

Ved avslutta uttak skal området være istandsatt i samsvar med godkjent driftsplan.

Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende.

Bygninger og anlegg i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes.

### *Fortløpende istandsetting og sikring av ferdig uttatt areal.*

Det vil bli foretatt fortløpende opprydding og sikring av uttaket i driftsperioden, jfr. beskrivelsen ovenfor.

### *Alle sikringstiltak tydelig framstilt på vedlagte kart.*

Se vedlagte kart.

## Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser

### *Skjerming mot støy, støv og innsyn*

Avstanden fra uttaksområdet til nærmeste boligbebyggelse er ca. 40 meter.

### Støy;

Massetaket vil bli drevet fra nord i retning bolighuset, og nærmer seg bolighuset i sluttperioden for uttak av masser. Fordi uttaket vil skje bak støyvoller, 8 – 10 meter lavere enn vegetasjonsskjermene, samt vegetasjonsskjermer, vil dette begrense støybelastningen både mot bolighuset og Spongaveien. Det vil heller ikke være kontinuerlig drift i massetaket, kun uttak ved behov, og i hovedsak med eiers egen lastebil. Det er inntatt bestemmelser om begrensninger i reguleringsbestemmelsene, herunder tidsavgrensning.



### Støv:

Virksomheten antas ikke å utløse støvproblemer av noe større omfang. Særlig fordi det ikke skal knuses masser i området. Problemer i forhold til støv vurderes som relativt liten ved utlasting og transport av grusmasser. Uttaket vil dessuten være rå masser som i seg selv er noe fuktig, og som ikke avgir støv av betydning. Vegetasjonsskjermer vil avdempe eventuell støvtransport bort fra området. Området vil også være godt skjermet mot vind.

Det vil bli foretatt støvnedfallsmålinger og støyberegninger for å sikre at belastningen er innenfor forskriftskrav.

### *Begrensning av trafikkbelastning*

Se nedenfor.

### *Ivaretagelse av naturmangfold*

De skogbevokste områdene skal beholdes som vegetasjonsskjerm for skjerming mot innsyn og opprettholdelse av det visuelle uttrykket i landskapet. Dette er inntatt i reguleringsbestemmelsene for Rotvoll massetak.

Det er satt som betingelse driftstid mandag til fredag kl. 07.00 – 21.00.

Uttransport også på lørdager kl. 07.00 – 20.00.

Det skal ikke foregå knusing eller støyende virksomhet før kl 07.00, og ikke etter kl. 18.00.

Produksjonen skal ikke foregå på lørdager, søndager og helligdager.

Evt. støyende utstyr som står «permanent» i et område, skal plasseres lavt i terrenget og skjermes. Dette er inntatt i reguleringsbestemmelsene.. Mobilt utstyr skal i alle situasjoner der det er mulig, plasseres nært inntil vegger og voller.

Massetaket avsluttes med 30° skråninger mot vegetasjonsskjerm og LNFR området.

Massene vil ved uttak være jordfuktig, og i hovedsak levert direkte til bruker. Dette vil begrense støvbelastningen.

Uttaker vil i hovedsak selv stå for uttransport av grusmassene. Dette gir en begrensning av trafikkbelastningen i nærområdet. All transport vil foregå på offentlig veg.

### *Begrensning av avrenning til vassdrag*

Iflg. data fra «NVE flomaktighet», er det ikke fare for flom i området. Avrenningen ved snøsmelting er så vidt liten, at den forsvinner i løsmassene. Den tørre bekken gjennom området, vil likevel vurderes senket, og evt. steinsatt til nivået under bunn massetak.

Mulig forurensing av grunnvann ansees å ikke være vesentlig. Det forutsettes at det ikke er avrenning eller lekkasjer fra maskiner og utstyr som brukes i driften av massetak.

Bunnen i massetak vil bli utformet med en liten overhøyde med avrenning mot sidene for å lede bort evt. regnvann/smeltevann.

### *Bevaring av kulturminner*

Det er ikke registrert kulturminner i området.

### *Ivaretagelse av naturlige terrengformer*

Utover selve massetaket, vil eksisterende terreng ikke bli berørt. Skråninger og terrengforandringer vil bli videreført mot bunnen av massetaket innenfor en begrensningen 30°.

### *Ivaretagelse av krav i reguleringsplanen*

Iflg. rekkefølgebestemmelser i reguleringsplanen, skal driften på Rotvoll massetak ikke igangsettes før Jevningen massetak er avsluttet og oppryddet. Samtidig skal adkomstvegen gjennom Jevningen massetak opparbeides og tatt i bruk frem til grense massetak Rotvoll.

## **Opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)**

### *Planlagt etterbruk*

Etter uttak av løsmasser, herunder matjord, tilbakeføres og dekkes bunnen og sidene av massetaket, og klargjøres for bruk til landbruksformål, og revegeteres. Området tilbakeføres til LNFR- område slik som kommuneplanens arealdel viser i området rundt massetaket.

### *Tilsåing/beplantning*

Etter ferdig uttak, skal området tilbakeføres til LNFR formål. Det vil bli bygd 30° skråninger rundt hele massetaket, oppbygd av vrakmasser og dekket med matjord. Massetaket skal etter dette tilsås og beplantes.

### *Endelig skråningshøyde og skråningsvinkel for løsmasseuttak*

Skråningshøyden vil variere avhengig av tilstøtende terreng, men ikke over 12 meter. Skråningsvinkelen skal i samsvar med reguleringsplanen være 30°.

## **Driftsbudsjett Rotvoll massetak gnr 14 bnr 4 og 5**

Driftsbudsjett for massetakene sendes som vedlegg til direktoratet, og skal ikke legges ut til offentlig ettersyn.

## **Avslutningsplan og istandsetting**

Iflg. reguleringsbestemmelsene er det tatt med rekkefølgebestemmelser om at før driften igangsettes på Rotvoll massetak, skal eksisterende massetak Jevningen være avsluttet og oppryddet. Dette antas å være gjennomført om 3-4 år fra dagas dato. Samtidig skal adkomstvegen fra avkjørsel til Jevningen massetak frem til grense Rotvoll massetak være opparbeidet og tatt i bruk.



Atkomstvegen skal være atkomst til fremtidig landbrukseiendommer på gnr 14 bnr 4 og 5. Dersom eierne ikke har behov for denne atkomsten, gjøres vegarealet om til LNFR område. I henhold til kapittel 2, § 2-1, i forskrift til mineralloven, skal det stilles økonomisk sikkerhet for opprydding og istandsetting av området som er tatt i bruk. Den økonomiske sikkerheten skal være tilstrekkelig til å dekke tiltakshavers sikrings- og oppryddingsplikt etter minerallovens §§ 49 og 50. Ved vurdering skal det legges vekt på uttakets kompleksitet, massetype, potensiell forurensingsfare, underjords- eller dagbruddsdrift, beliggenhet, lokal beskaffenhet mv. Sikkerheten må være slik at den ved konkurs hos tiltakshaver ikke vil inngå i konkursboet.

Rotvoll massetak har en enkel utforming. Terrenssidene blir opprettholdt som en forlengelse av dagens terreng. Verneskogen mot bolighus og Spongaveien bevares for reduksjon av støy og støv. Det er ikke fare for avrenning til vassdrag.

Det er avsatt kr 200.000 som sikringsbeløp for Jevningen massetak. I og med at Jevningen massetak skal være avsluttet før oppstart av Rotvoll massetak, kan sikringsbeløpet overføres til Rotvoll massetak, og at beløpet settes inn på sikringsfond/sperret konto for dette formålet.

### **Vedlegg**

Oversiktskart 1:50000

Eiendomskart 1:5000

Uttakskart; Eksisterende uttak + plan for etappe 1

Ferdig etappe 1 + plan etappe 2

Ferdig etappe 2 + plan etappe 3

Ferdig etappe 3

Tegning 01. Vertikal profil – Etappevis plan, snitt A - A

« 02. « « , snitt B – B

« 03. « « , snitt C – C

Avslutningsplan ; Massetak Rotvoll

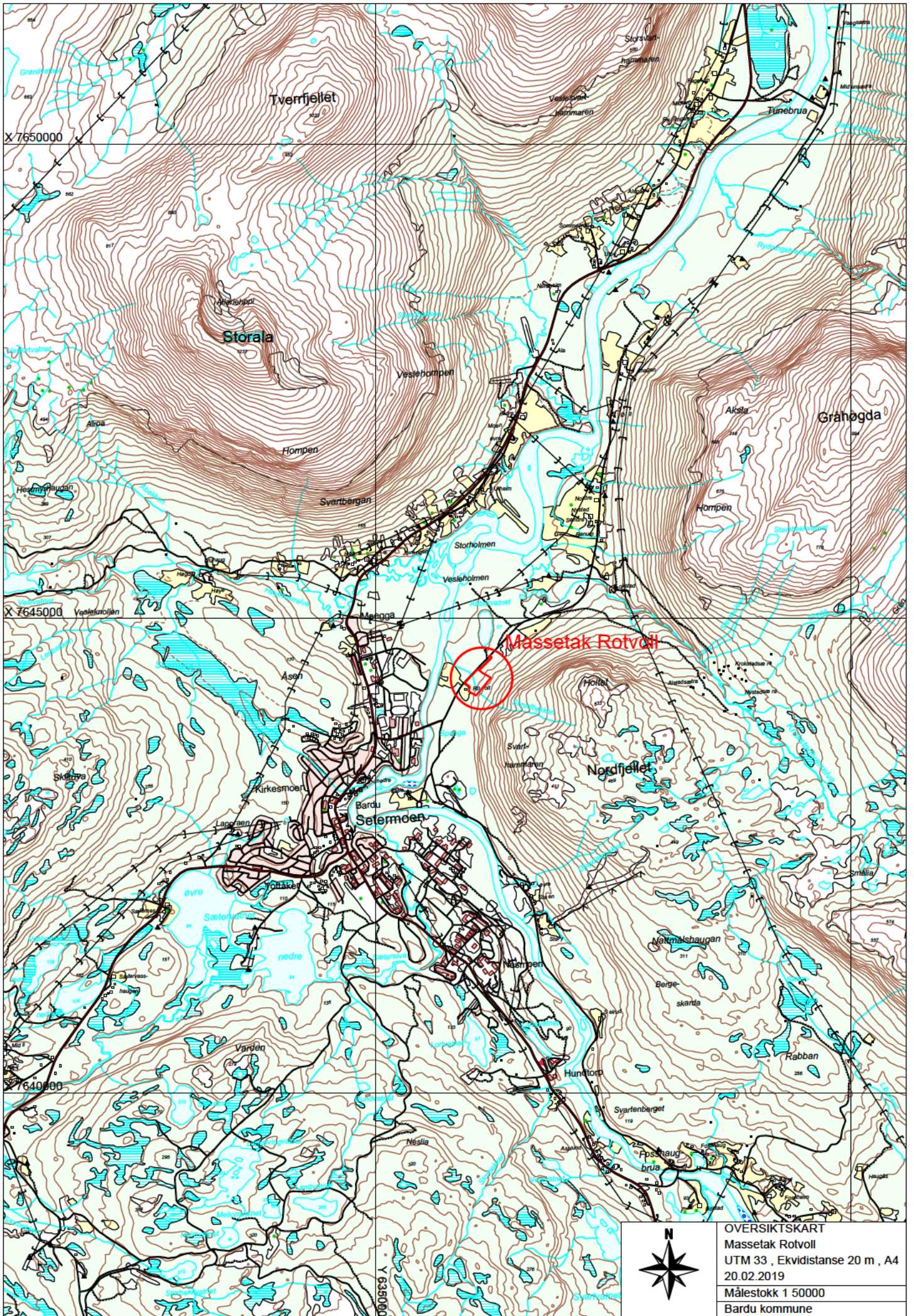
Tegning 01 - 2. Vertikal profil – avslutningsplan, snitt A - A

« 02 - 2. « « , snitt B – B

« 03 - 2. « « , Snitt C – C

Avslutningsplan 1:5000





X 7650000

X 7645000

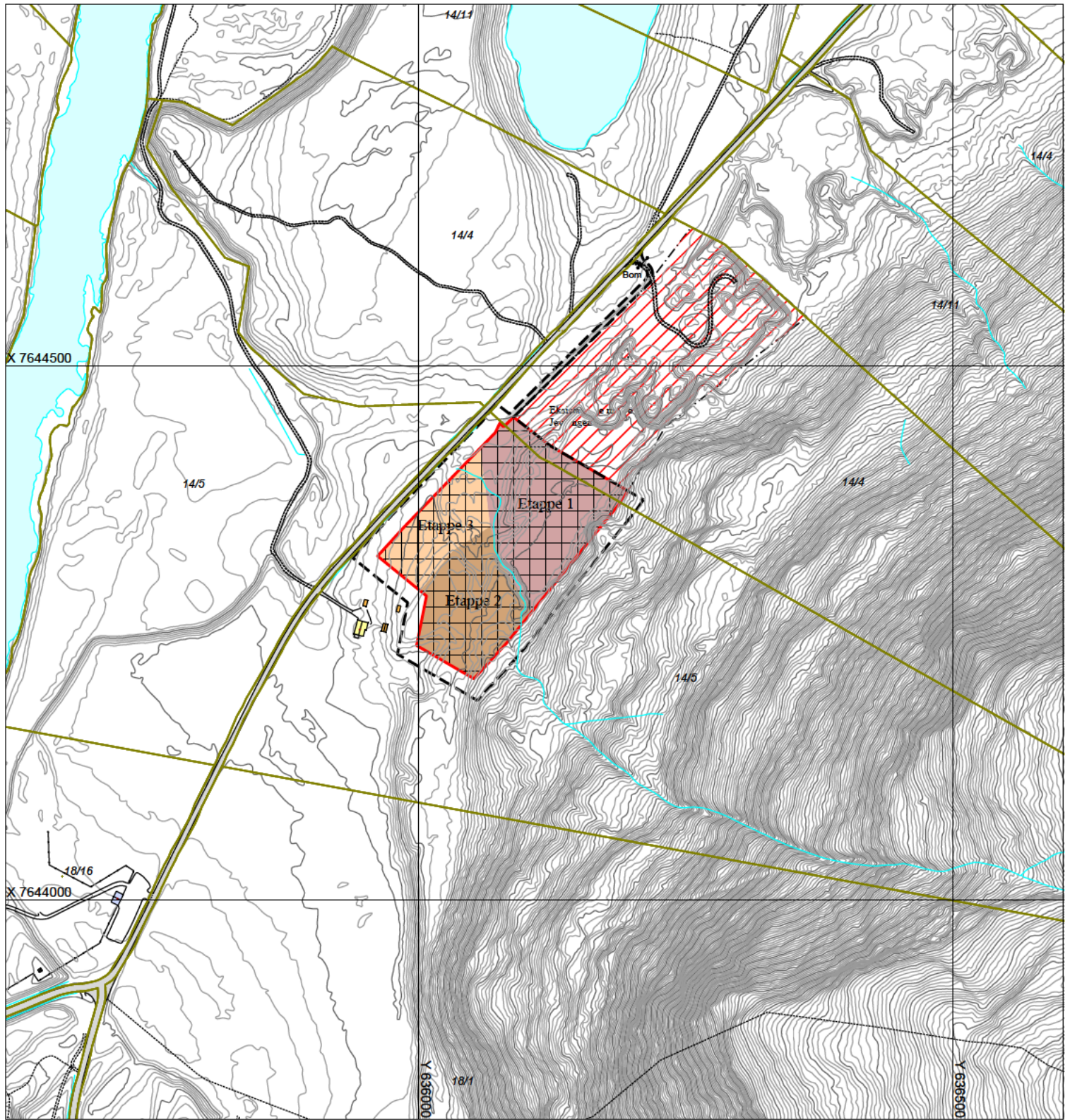
Y 7640000

Y 6350000




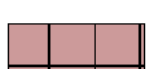






OVERSIKTSKART  
 Massetak Rotvoll  
 UTM 33 , Ekvidistanse 20 m , A4  
 20.02.2019  
 Målestokk 1 50000  
 Bardu kommune





### Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Eiendomsgrenser
-  Etappe 1
-  Etappe 2
-  Etappe 3
-  Eksisterende massetak
-  Bom

### Eiendomskart

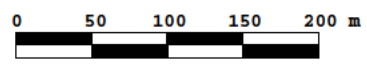
Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019

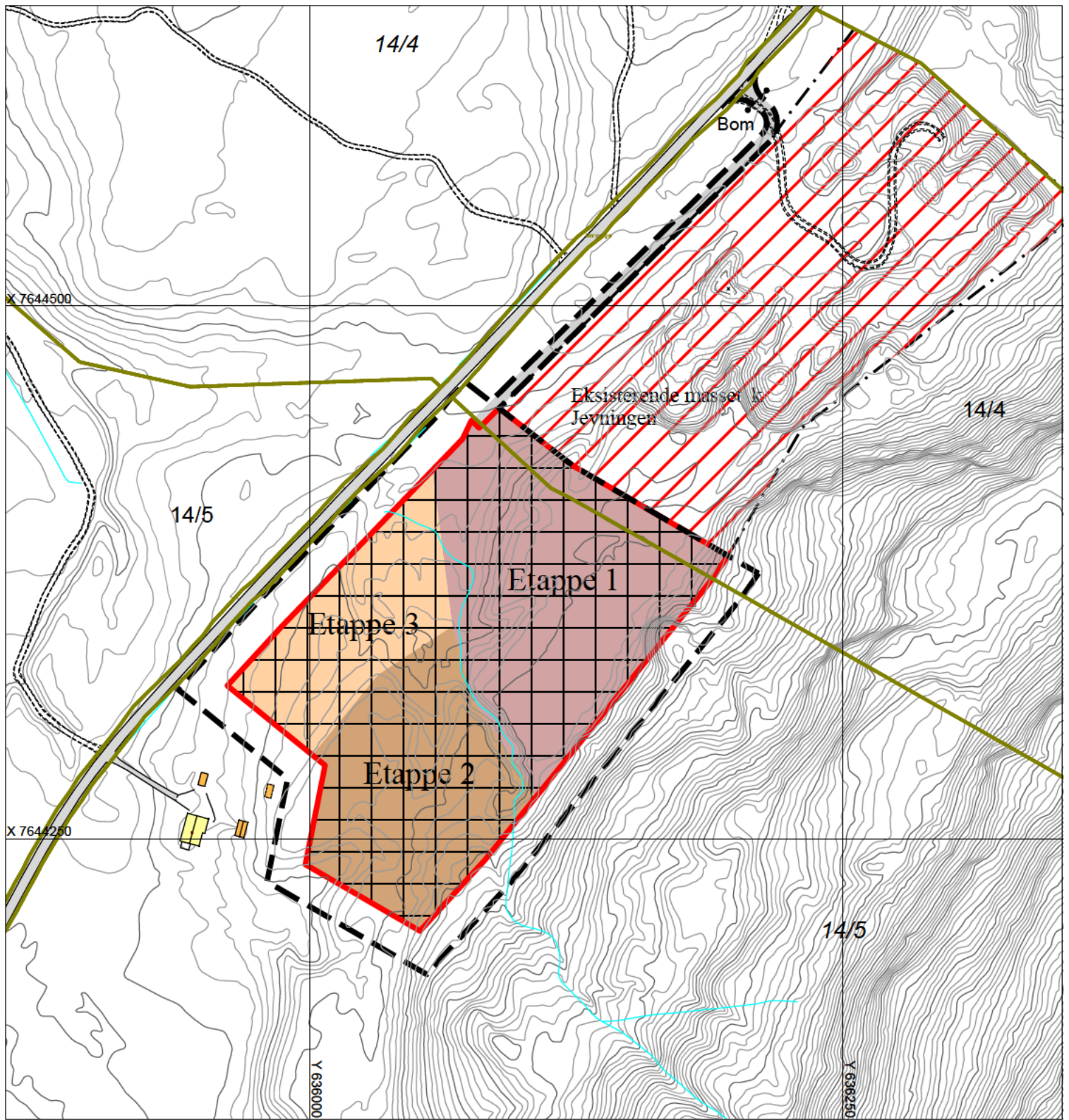
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1: 5000 (A4)




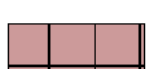



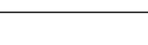
Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Eiendomsgrenser
-  Etappe 1
-  Etappe 2
-  Etappe 3
-  Eksisterende massetak
-  Bom

### Eiendomskart

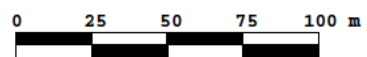
Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019

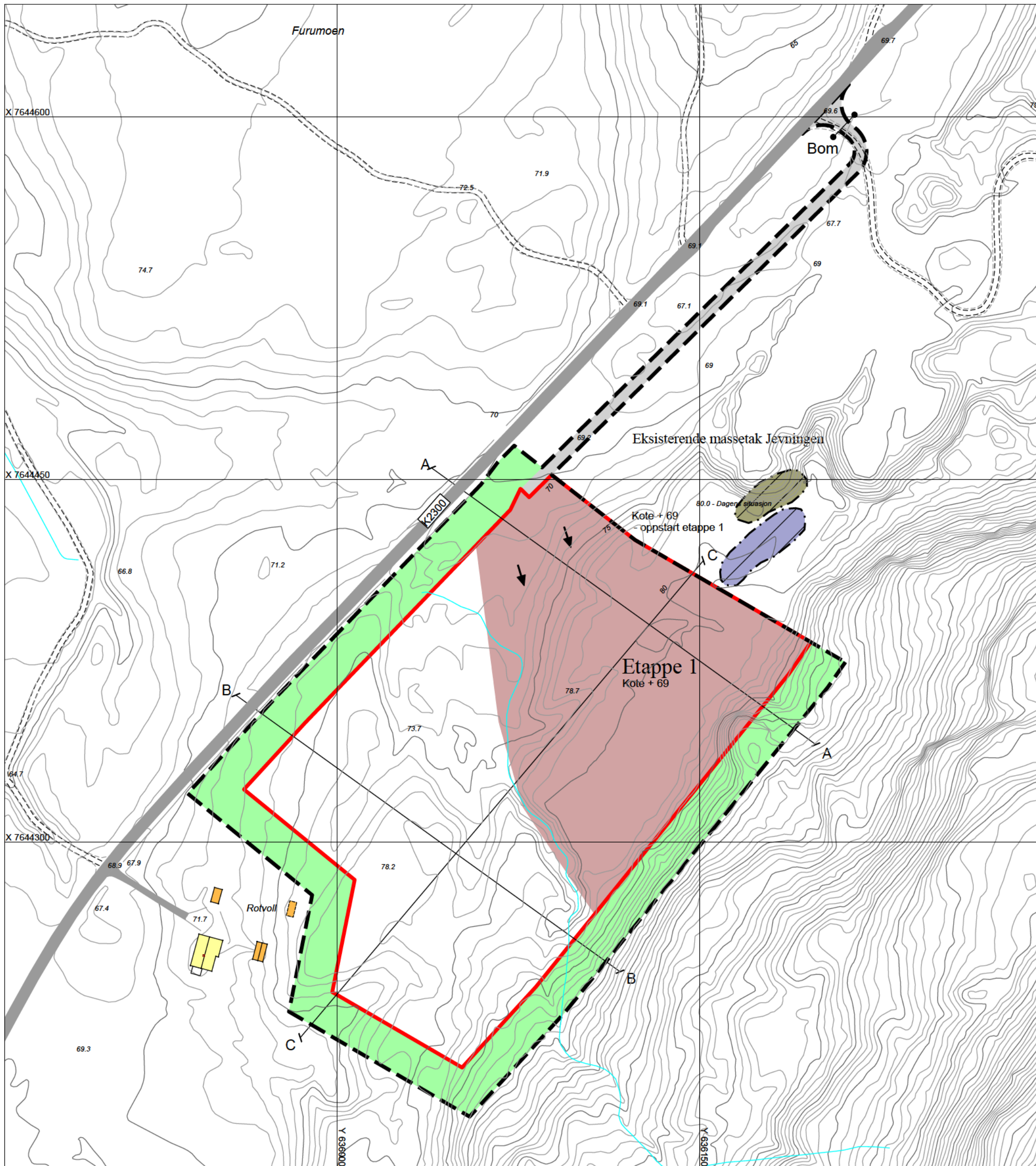
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1: 2500 (A4)

Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Vertikalsnitt
- Etappe 1
- Skrotmasser
- Avdekningsmasser
- Driftsvei
- Vegetasjonsskjerm
- Driftsretning
- Bom

### Uttakskart

#### Eksisterende uttak + plan for etappe 1

Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019



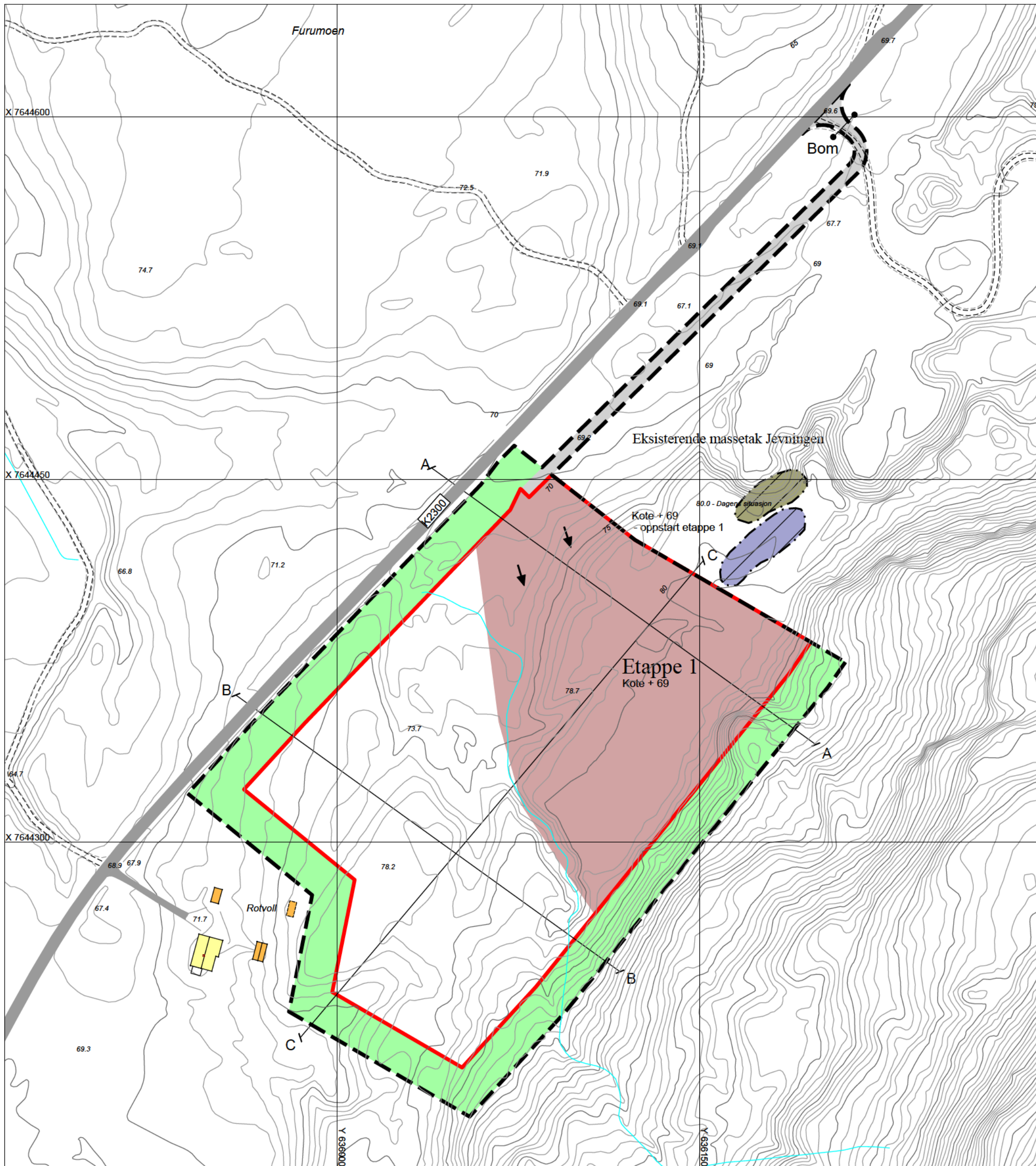
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1:1500 (A3)

Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Vertikalsnitt
- Etappe 1
- Skrotmasser
- Avdekningsmasser
- Driftsvei
- Vegetasjonsskjerm
- Driftsretning
- Bom

### Uttakskart

#### Eksisterende uttak + plan for etappe 1

Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019



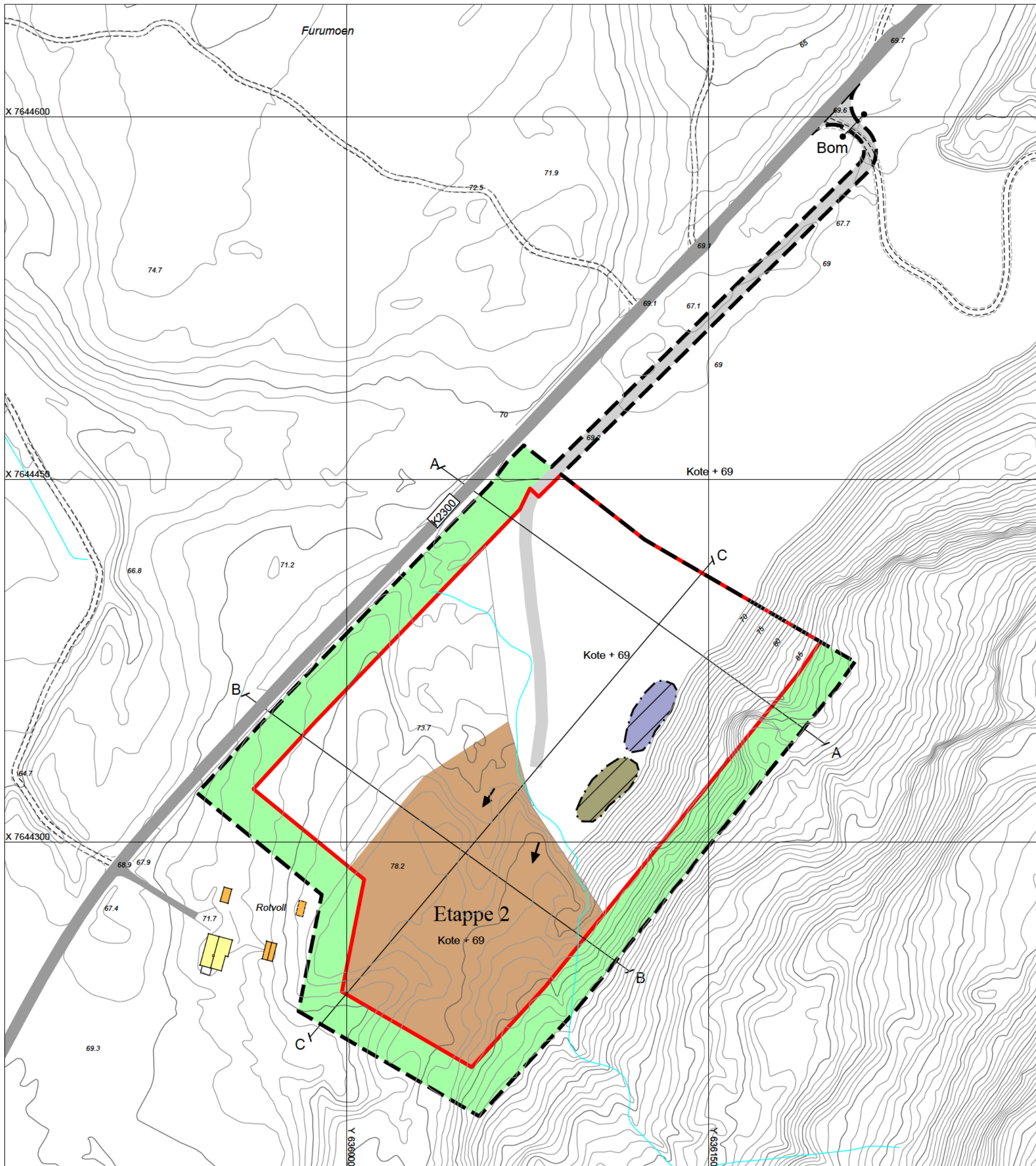
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1:1500 (A3)

Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Vertikalsnitt
- Etappe 2
- Skrotmasser
- Avdekningsmasser
- Driftsvei
- Vegetasjonsskjerm
- Driftsretning
- Bom

### Uttakskart

Ferdig etappe 1 + plan for etappe 2

Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019



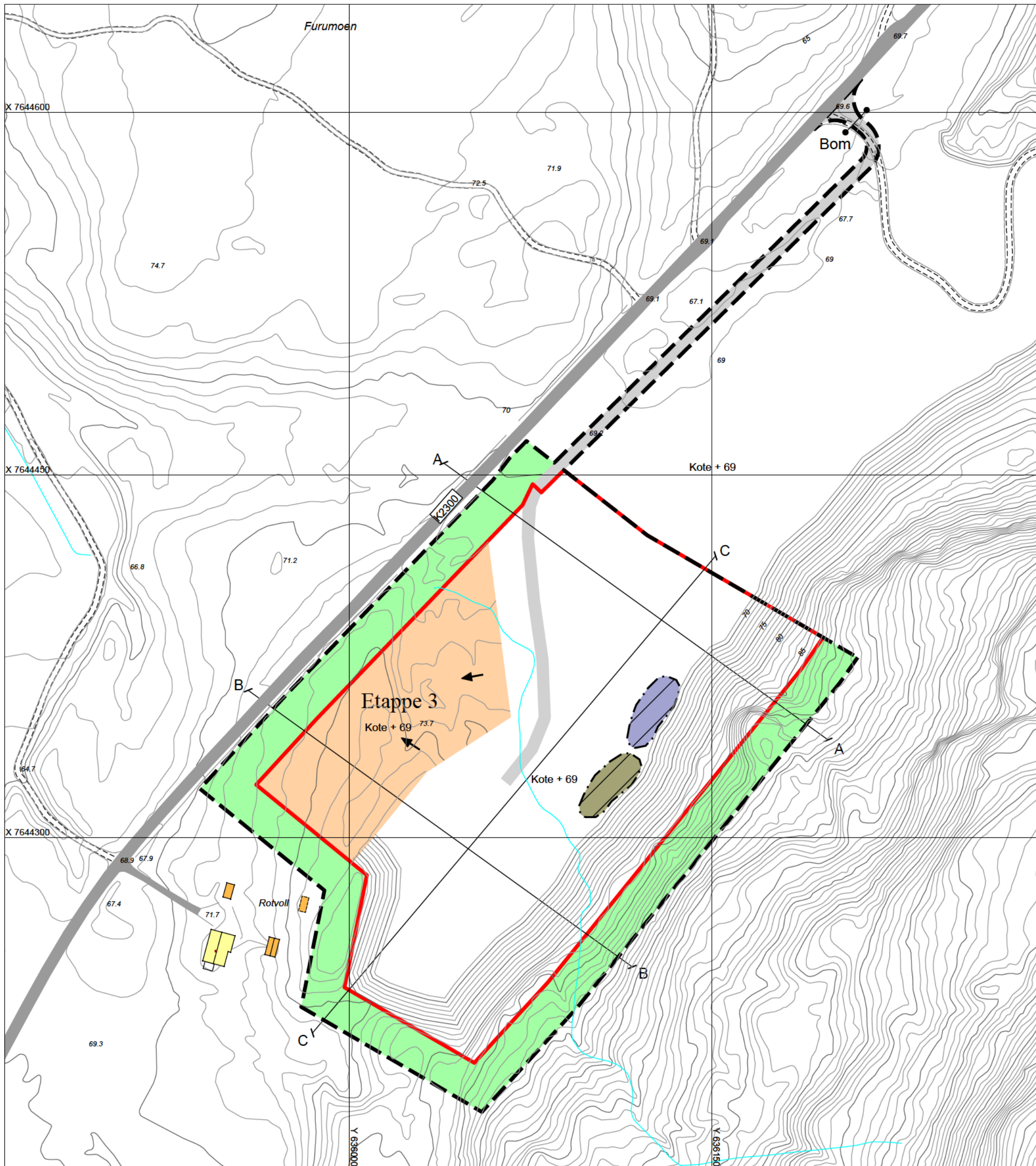
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1:1500 (A3)

Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Vertikalsnitt
- Etappe 3
- Skrotmasser
- Avdekningsmasser
- Driftsvei
- Vegetasjonsskjerm
- Driftsretning
- Bom

### Uttakskart

Ferdig etappe 2 + plan for etappe 3

Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019



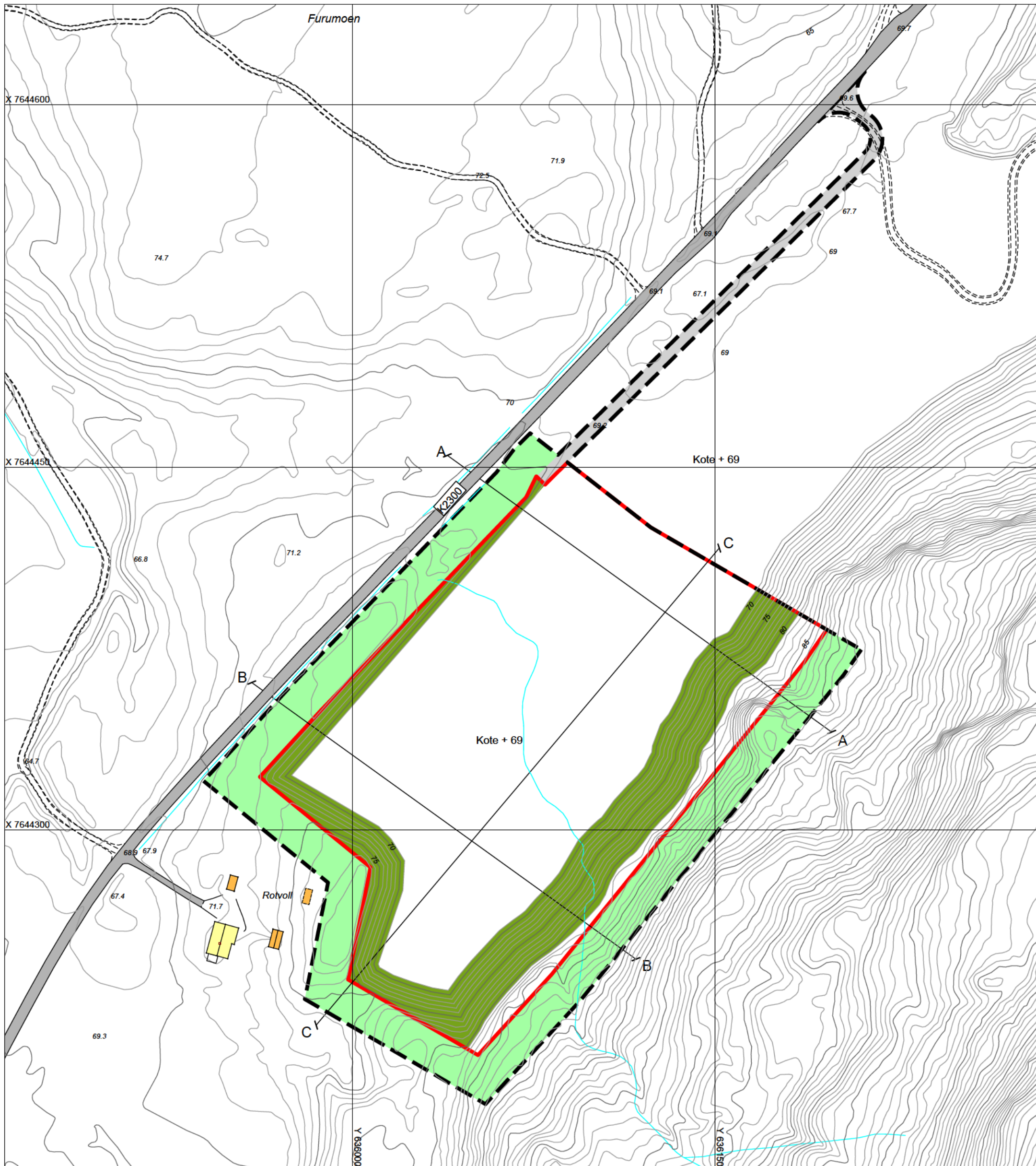
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1:1500 (A3)




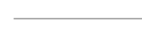



Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
-  Istandsatt areal
-  Vegetasjonsskjerm
-  Landbruksvei

### Uttakskart

#### Ferdig etappe 3

Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019



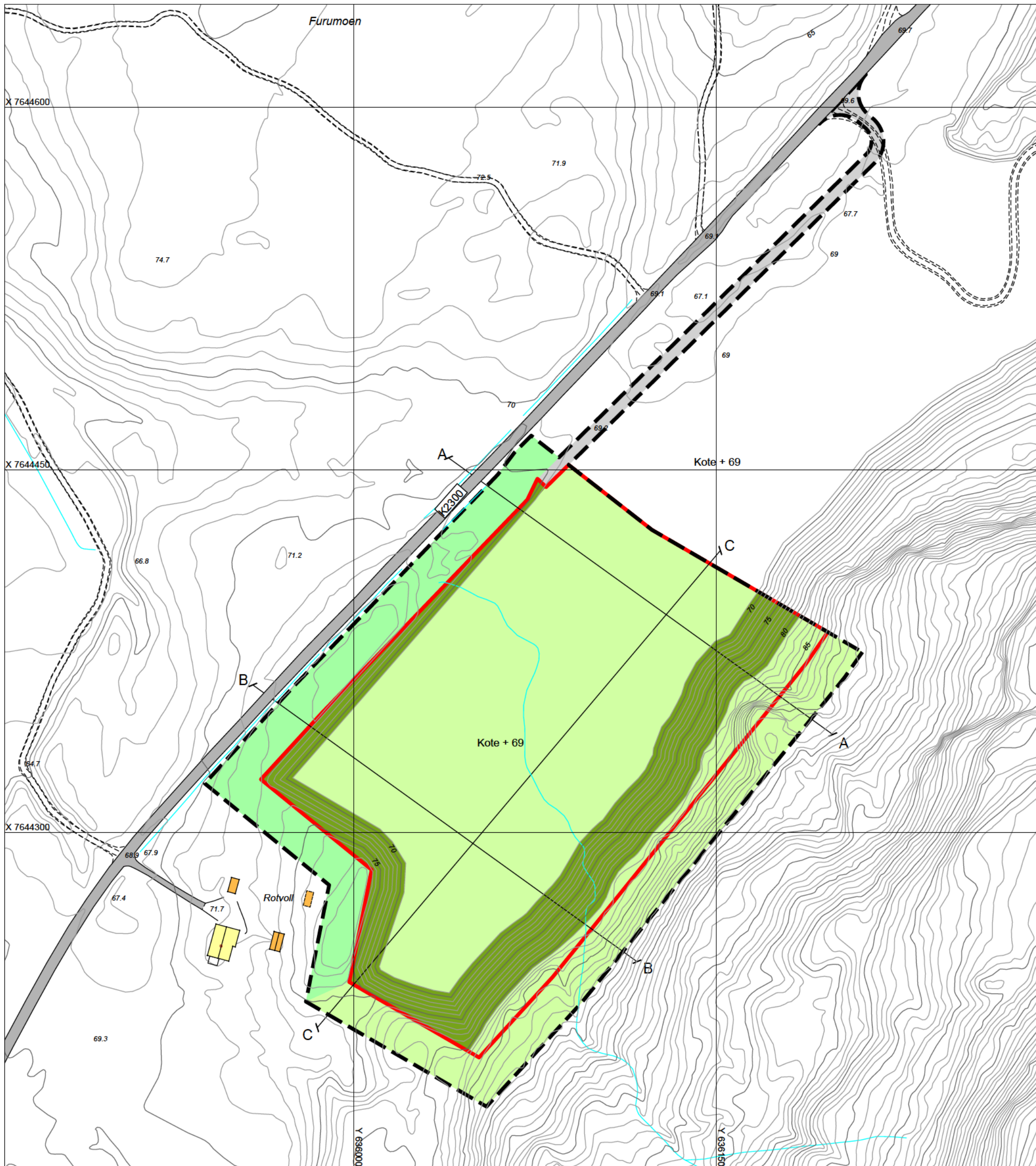
Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

Målestokk: 1:1500 (A3)




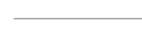




Ekvidistanse: 1 m







### Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Vertikalsnitt
-  Høydekurver
-  Istandsatt areal - landbruksformål
-  Landbruksformål
-  Vegetasjonsskjerm
-  Landbruksvei

### Avslutningsplan

Tiltakshaver: Per K. Simonsen

Dato: 20.2.2019



Koordinatsystem: EUREF89, UTM-sone 33

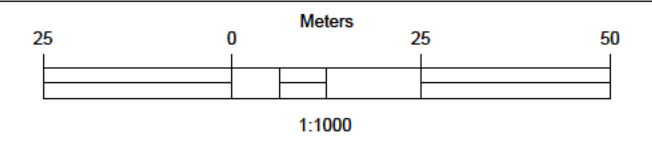
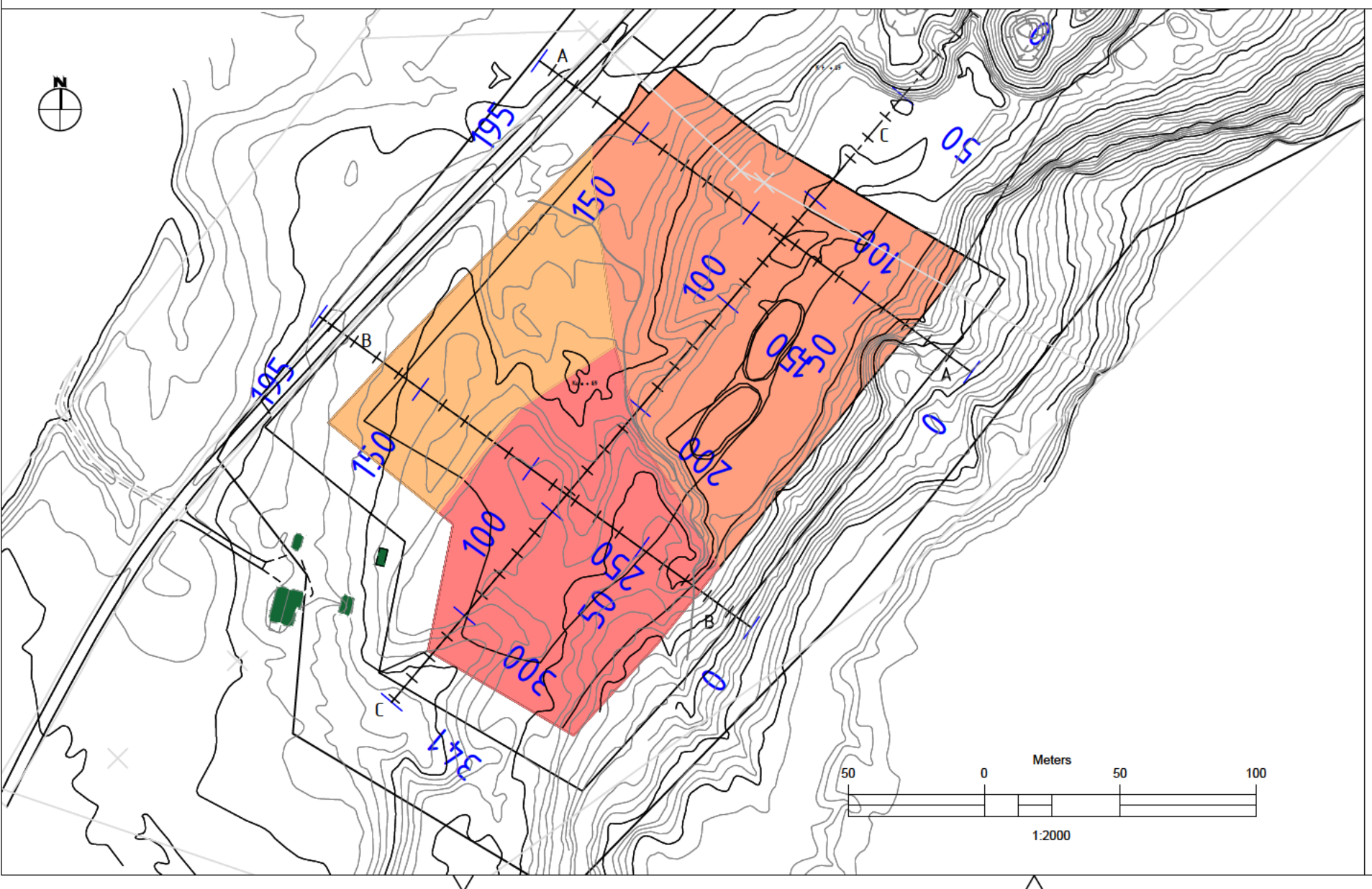
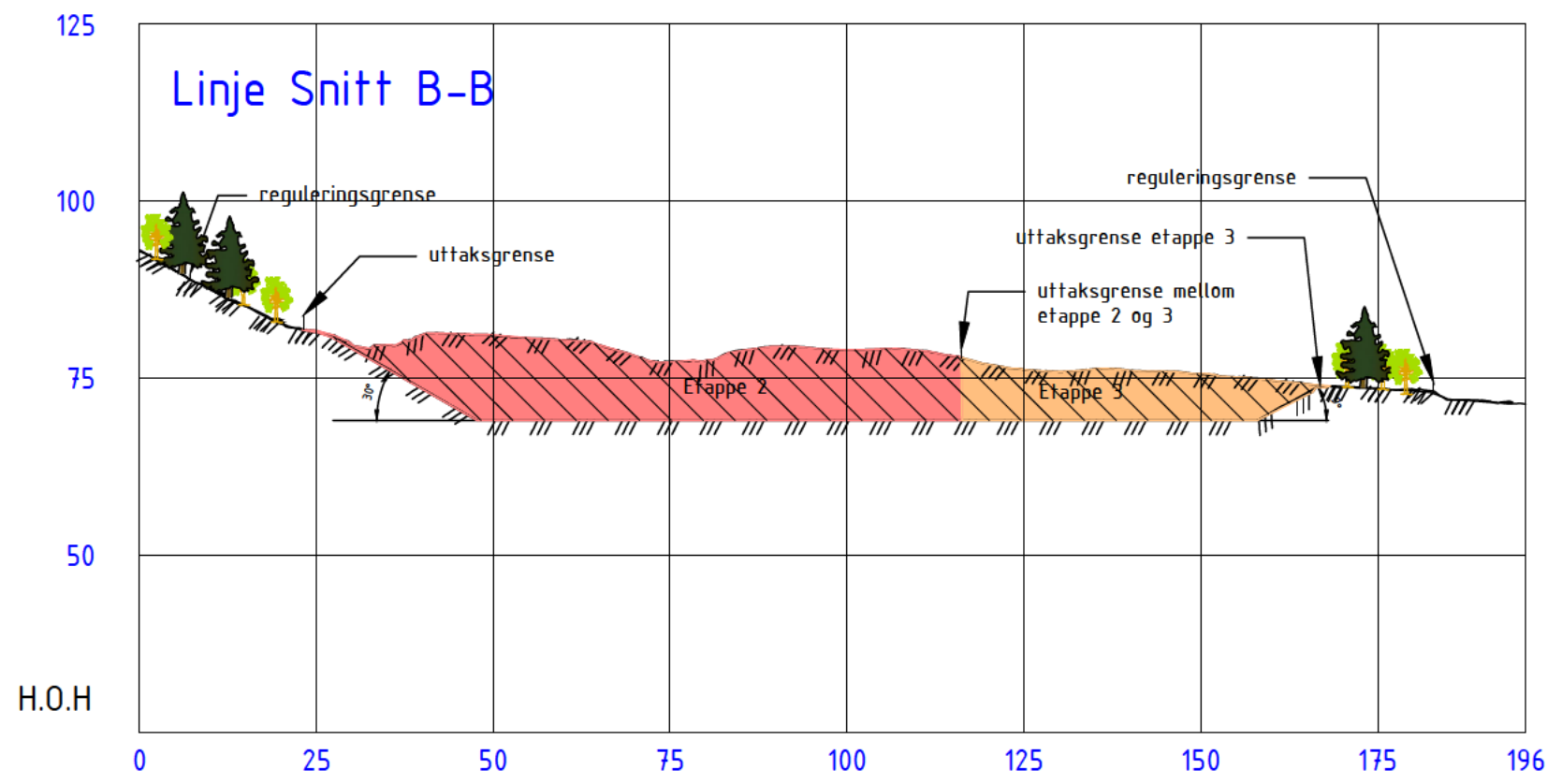
Målestokk: 1:1500 (A3)

Ekvidistanse: 1 m









04. Mar 2019 Massetak Rotvoll Driftsplan.dwg

Rev.	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontr.	Godkjent	Dato
					04.03.2019
		Tegnet		SAD	
		Kontr.			
		Godkjent			
Massetak Rotvoll		Prosjektnummer			
Vertikal profil - Etappevis plan		Arkivreferanse			
Snitt B - B		Erstatn. for			
		Målestokk #####			
		koordinatsystem			
		Tegning nr.			Rev.
		02			





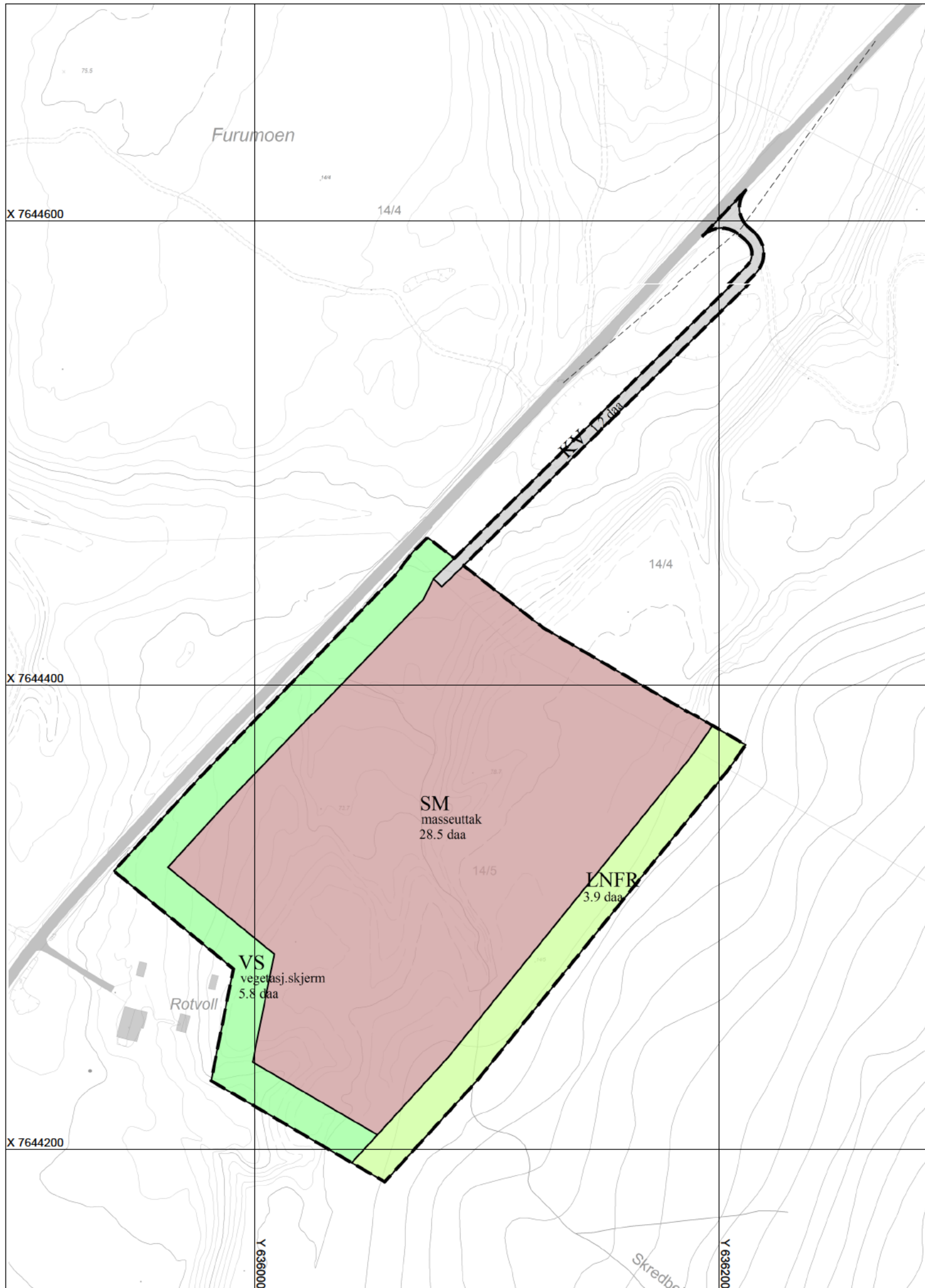












## TEGNFORKLARING

### Plandata

Reguleringsplan PBL 2008

- Steinbrudd/masseuttak
- Veg
- Vegetasjonsskjerm
- Landbruks-, natur-, og friluftsområder samt reindrift

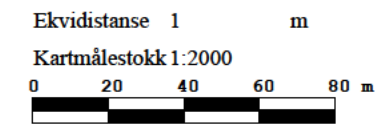
Felles for reguleringsplan PBL 1985 og 2008

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Frisiktslinje
- Abc Påskrift feltnavn
- Abc Påskrift reguleringsformål/arealformål
- Abc Påskrift areal

Basiskartet er tegnet med svak gråfarge

### Kartopplysninger

Kilde for basiskart:  
 Dato for basiskart:  
 Koordinatsystem: UTM sone 33 / Euref89  
 Høydegrunnlag: NN 2000



Bardu kommune

## AREALPLAN ETTER PBL AV 2008

### Reguleringsplan for Massetak Rotvoll

Nasjonal arealplan-ID  
R1922136

Plantype:  
**Detaljregulering**  
 Forslagsstiller:  
**Per Kristian Simonsen**

Saksnummer:  
**2018/814**

### SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

Kunngjøringsdato for planvedtak:	Behandlingsorgan	Møtesaksnr	Dato	Sign
3.10.2018	Kommunestyret	PS 18/59	21.9.2018	
Dato for siste revisjon av plankart: 23.4.2018				
	Planteknisk utvalg	PS 18/10	6.9.2018	
Offentlig ettersyn: 14.6.2018 - 31.7.2018				
1. gangs behandling:	Planteknisk utvalg	PS 18/3	7.6.2018	TL
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet:			6.3.2018	BM

PLANEN ER UTARBEIDET AV:

**Per Kristian Simonsen**

# Reguleringsplan for MASSETAK ROTVOLL

PlanID: R1922136

Saksnummer: 2018/814

Dato: 23.4.2018

## **REGULERINGSBESTEMMELSER**

---

### **1 GENERELT**

#### **1.1 Virkeområde**

Bestemmelsene gjelder for det regulerte området som er markert med plangrense på plankartet, datert 23.4.2018.

#### **1.2 Reguleringsformål**

Området reguleres til følgende formål i henhold til plan- og bygningsloven § 12

##### **Bebyggelse og anlegg, pbl § 12 – 5, nr 1.**

Masseuttak, SM (28,5 daa)

##### **Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, pbl § 12 – 5, nr 2.**

Kjøreveg, KV (1,2 daa)

##### **Grønnstruktur, pbl § 12 – 5, nr 3**

Vegetasjonsskjerm VS (til sammen 5,8 daa)

##### **Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift, pbl § 12 – 5, nr 5.**

LNFR områder, (3,9 daa)

##### **Rekkefølgebestemmelser, pbl § 12 – 7, nr 10.**

Gjelder tiltak før igangsetting.

#### **1.3 Hensikten med reguleringsplanen**

- Målet med planarbeidet er å legge til rette for uttak av grusmasser.
- Gi entydige rammebetingelser for drift i massetaket og sikre nødvendige rammer for planlagt virksomhet.
- Fastlegge areal- og miljøkrav, begrense arealbruk og naturinngrep til et nødvendig minimum.
- Gi bestemmelser og rammer for framtidig planlegging og utvikling av området og som grunnlag for utarbeidelse av driftsplan med plan for istansetting av massetaket.

## **2 FELLES BESTEMMELSER**

### **2.1 Krav om driftsplan**

Mineralloven krever driftskonsesjon med driftsplan, godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplanen utformes etter retningslinjer hjemlet i mineralloven. Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne driftsplanen og stå ansvarlig for at drifta skjer i henhold til detaljreguleringen. Driftsplanen skal innsendes senest 6 måneder etter at reguleringsplanen er vedtatt. Driftsplanen skal oppgraderes hvert 5. år eller etter nærmere avtale med Direktoratet for mineralforvaltning.

### **2.2 Avslutning av uttaket**

Kommunen skal varsles innen 6 måneder før planlagt avslutning av uttaket. Etter avslutning av uttaket skal området nyttes til landbruksformål.

### **2.3 Miljøforhold/grunnforhold**

Det er massetakets eier som har ansvaret for evt. søknader om utslipp å få godkjent utslippstillatelse innen 6 måneder etter vedtatt plan.

Støyutslipp fra massetaket og virksomheter i tilknytning til dette skal til enhver tid holdes innenfor gjeldende retningslinjer for industristøy og eventuelle krav gitt i utslippstillatelse etter forurensingsloven.

Støyende utstyr som står «permanent» i et område, skal plasseres lavt i terrenget og skjermes.

Mobilt utstyr skal i alle situasjoner der det er mulig plasseres nær inntil vegger og voller.

Driver er ansvarlig for nødvendig sikring av massetaket i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

### **2.4 Automatisk fredede kulturminner**

Dersom det ved tiltak i marka oppdages mulige automatisk fredede kulturminner, må arbeidet i det aktuelle området straks stanses. Tiltakshaver har ansvar for at kulturseksjonen hos fylkesmannen varsles omgående, i samsvar med § 8 i Kulturminnevernloven av 9. juni 1978.

### **3 REGULERINGSFORMÅL**

#### **3.1 Bebyggelse og anlegg, pbl § 12 – 5, nr 1.**

##### **3.1.1 Masseuttak, SM**

Område for uttak av masser:

I området vist som massetak, kan det drives virksomhet i overensstemmelse med reguleringskartet og disse bestemmelsene. Driften skal foregå på en slik måte at ressursen utnyttes best mulig i henhold til driftsplanen.

Bunnkote for anlegget skal være det samme som for Jevningen massetak.

Forutsetningen for drift, er at uttaket følger rammebetingelsene i reguleringsplankartet med bestemmelser. Utstrekning, terrengforming er fastlagt i reguleringsplandokumentene med beskrivelse.

Grense for masseuttaket skal følge formålsgrensa.

Driftstider:

- Mandag til fredag kl. 0700 - 2100
- Uttransport også på lørdager kl. 0700 – 2000

Det skal ikke foregå knusing eller støyende virksomhet før kl. 0700, og ikke etter kl. 18 00. Produksjonen skal ikke foregå på lørdager, søndager og helligdager.

Massetaket avsluttes med 30° skråninger mot vegetasjonsskjerm og LNFR området.

Innenfor området kan det benyttes hvilebrakke i driftsperioden. Det skal ikke legges inn vann i hvilebrakke, og ikke etableres avløp. Toalett etableres med forbrenningstoalett og lignende.

Ved avslutta uttak skal området være istandsatt i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger og anlegg i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes.

#### **3.2 Samferdsel og teknisk infrastruktur, pbl § 12 – 5, nr 2.**

##### **3.2.1 Kjøreveg KV**

Regulert veg fra adkomst fra Spongaveien gjennom eksisterende massetak Jevningen til massetak Rotvoll. Vegen skal betjene den transporten som er til og fra området i forhold til løpende drift av massetak. KV skal også være adkomst til fremtidig landbrukseiendommer på gnr 14 bnr 4 og 5 etter avsluttet massetak. Dersom eiere ikke har behov for denne adkomsten, gjøres vegarealet om til LNFR område.

### **3.3 Grønnstruktur pbl § 12 – 5, nr 3.**

#### **3.3.1 Vegetasjonsskjerm, VS**

Området er regulert til vegetasjonsskjerm.

Vegetasjonsskjermen skal skjerme mot innsyn og opprettholde det visuelle uttrykket av landskapet. Det kan bare gjøres tiltak i vegetasjonsskjermen der det er nødvendig for å styrke og fornye skogen. Målet skal være å bedre skjermingseffekten.

Avtale om disponering av grunnen for uttak av masser, skal også innbefatte områdene vist som vegetasjonsskjerm.

### **3.4 Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift pbl § 12 – 5, nr 5.**

Området skal bevares mest mulig i sin nåværende form. Området kan beplantes og skog fornyet hvis nødvendig.

### **3.5 Rekkefølgebestemmelser, pbl § 12 – 7, nr 10.**

Før driften igangsettes på Rotvoll massetak, skal eksisterende masseuttak Jevningen være avsluttet og oppryddet. Samtidig skal adkomstvegen KV opparbeides og tatt i bruk frem til grense massetak Rotvoll.

Ved evt. slam, grus og sang i kryss og på kommunal veg som følge av massetransport, skal kosting og rengjøring av kjørebanelen gjennomføres snarest.