



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 dette dokumenteres med en leveranseavtale.

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

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

8. Økonomisk sikkerhet

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

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

| 10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet | | |
|---|-------------|----------|
| Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg. | | |
| Rettighetshavers navn | Postadresse | Poststed |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

| | |
|--|--------------------------|
| i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt | <input type="checkbox"/> |
| ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt | <input type="checkbox"/> |
| <i>Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).</i> | |

12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

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

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekklister for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

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

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkeres ansvar å innhente slik tillatelse.

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

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

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

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

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

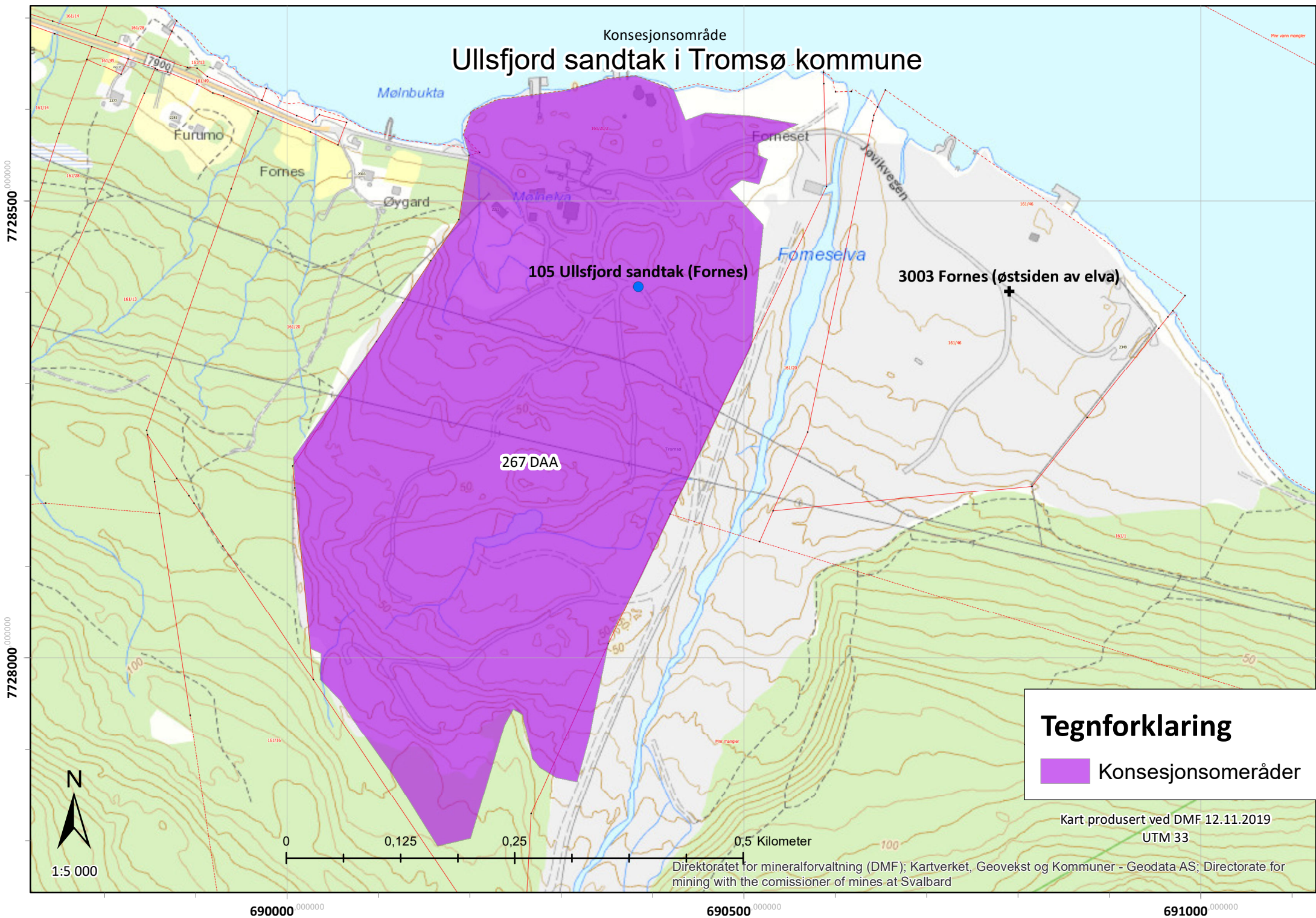
¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.


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

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

Konsesjonsområde Ullsfjord sandtak i Tromsø kommune



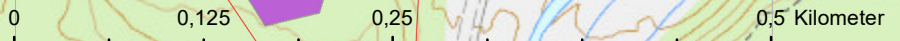
Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 12.11.2019
UTM 33



1:5 000



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

690000 000000 690500 000000 691000 000000

Konsesjonsområde Ullsfjord sandtak i Tromsø kommune

105 Ullsfjord sandtak (Fornes)

3003 Fornes (østsiden av elva)

267 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 12.11.2019

UTM33



1:5 000

0 0.125 0.25 0.5 Kilometer

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

69000 000000

69050 000000

69100 000000

7728500 000000

7728000 000000

Vis utvalg Vis alt Original

[1/1]

Ærfugl

Somateria mollissima (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR EN VU **NT** DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: Ærfugl
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Somateria mollissima*
Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 1. jan 2013
Finner/samler:
Funntype: Maskinobservasjon
Bilde(r): Nei
URL:

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 707

Sted

Fylke: Troms
Kommune: Tromsø
Stedsnavn: Vindenes-Fornes

Databaseinformasjon

Institusjon: Norsk institutt for naturforskning
Samling: seabird_estimates hos No...

[Gi tilbakemelding på denne observasjonen](#)



Verktøy

- Lagre og skriv ut
- Last ned kartdata

Reindrift

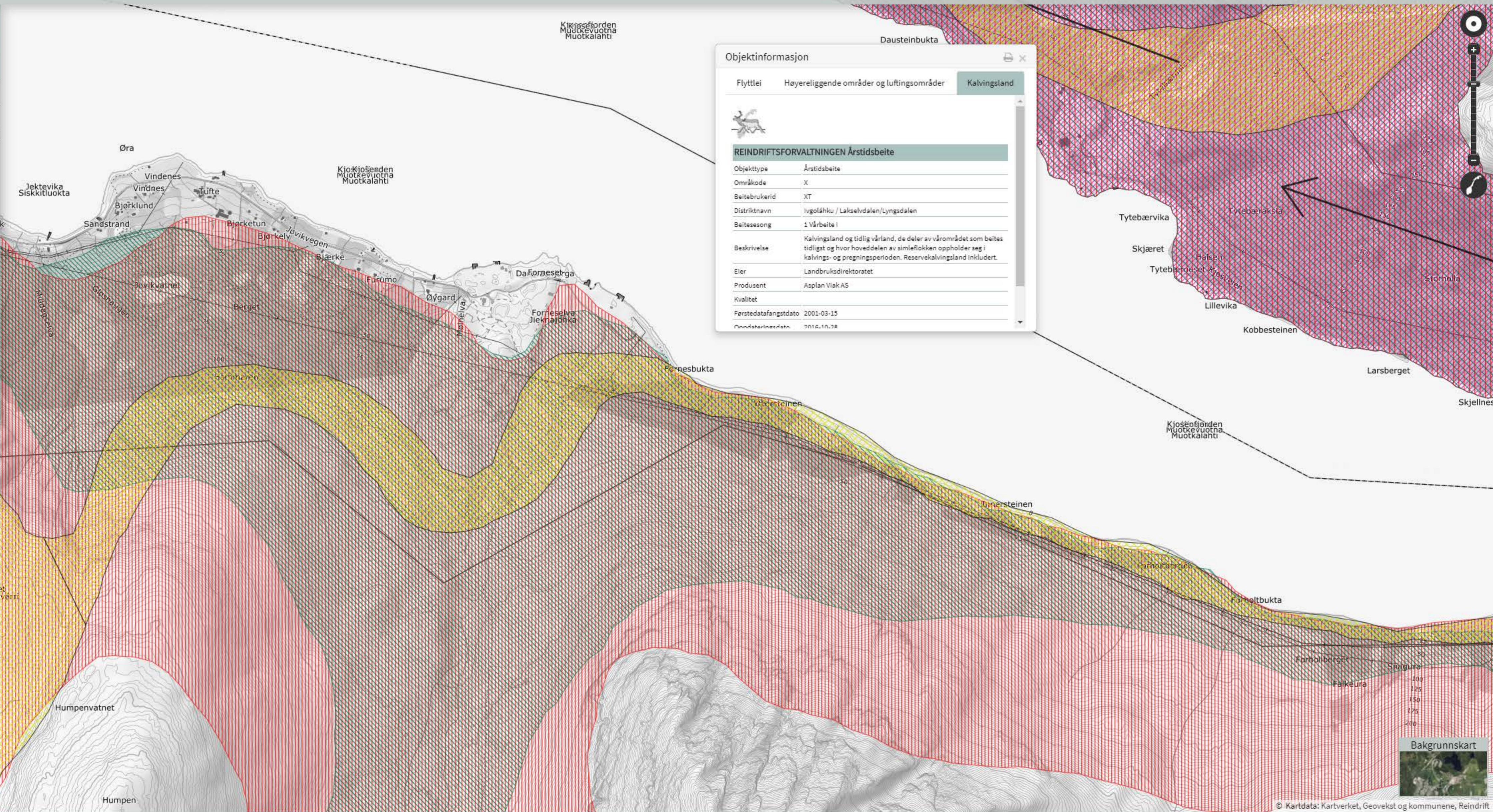
Kartlag Tegnforklaring

Basisdata

- Veger
- Traktor- og skogsbilveier
- Bygg
- Bygningsmessig anlegg
- Tettbebyggelse
- Eiendomsgrenser
- Gnr/Bnr
- Høydekurver
- Kommunegrenser
- Fylkegrense
- Vann
- Sverige

Valgte kartlag

Lukk meny



Objektinformasjon

Flyttlei Høyereliggende områder og luftingsområder **Kalvingsland**

REINDRIFTSFORVALTNINGEN Årstidsbeite

| | |
|-----------------------|--|
| Objekttype | Årstidsbeite |
| Områkode | X |
| Beitebrukerid | XT |
| Distriktnavn | Ivgoláhu / Lakselvdalen/Lyngsdalen |
| Beitesesong | 1 Vårbeite I |
| Beskrivelse | Kalvingsland og tidlig vårland, de deler av vårområdet som beites tidligst og hvor hoveddelen av simleflokken oppholder seg i kalvings- og parringsperioden. Reservkalvingsland inkludert. |
| Eier | Landbruksdirektoratet |
| Produsent | Asplan Viak AS |
| Kvalitet | |
| Førstedatafangst dato | 2001-03-15 |
| Oppdateringsdato | 2012-10-28 |

Kartlagsliste | Hjem | Panorér | Zoom inn | Zoom ut | Fullt utsnitt | Forrige utsnitt | Neste utsnitt | Punkt |
 Aktiver bufferfunksjon | Aktiver legg til resultater | Aktiver subtrahere resultat | Aktiver snapping |
 Selekter kartlag for snapping | Identifiserbare kartlag | Finn data |
 Velg fylke/kommune | Filtrer arter av nasjonal forv.int. | Fjern filter arter av nasj. forv.int. | Filtrer kartlag |
 Kommune temasøk | Søk i databasetabeller

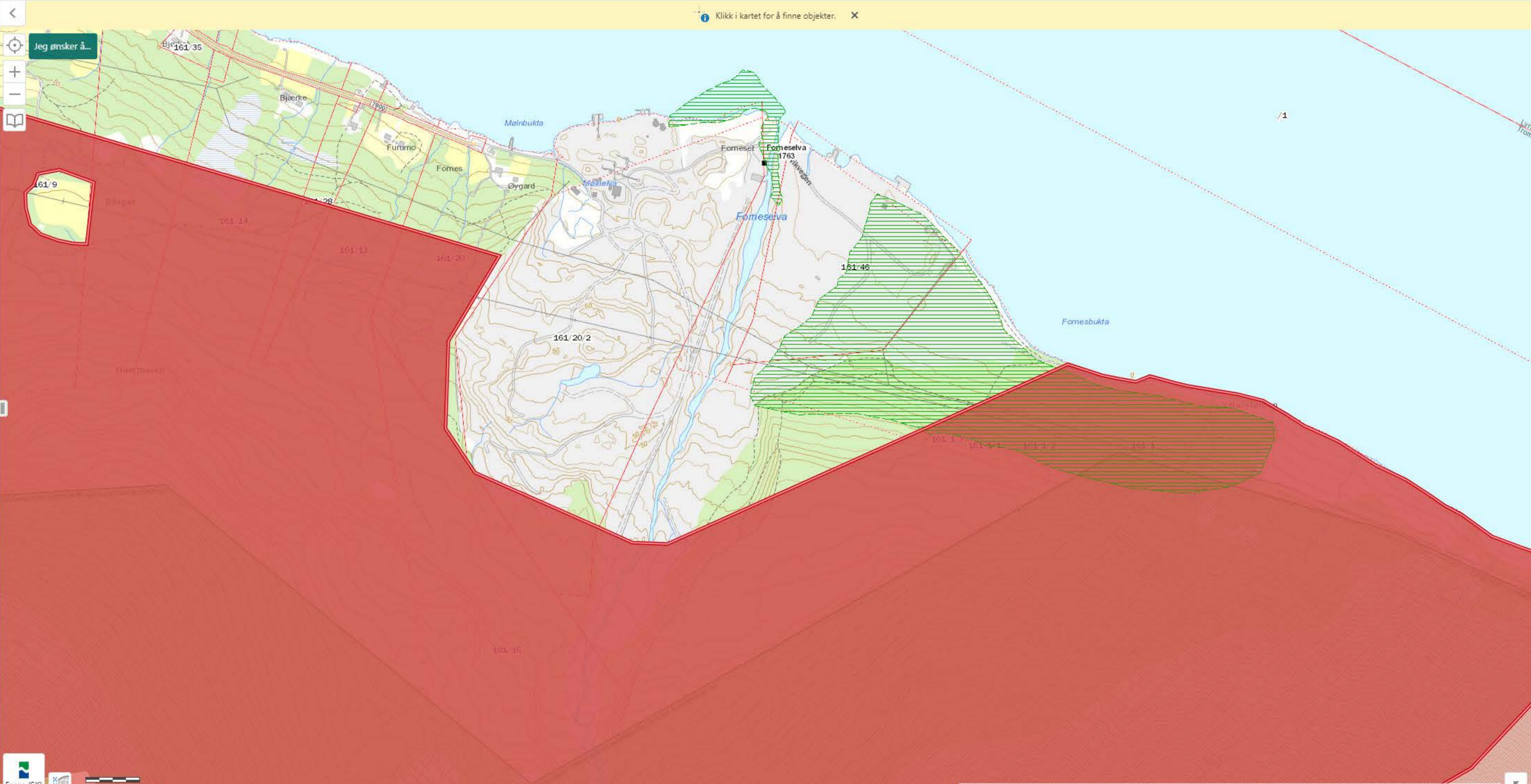
Søk utført av DMF i Naturbase av DMF den 07.11.2019

Kartlagte friluftslivsområder, verdi (1)

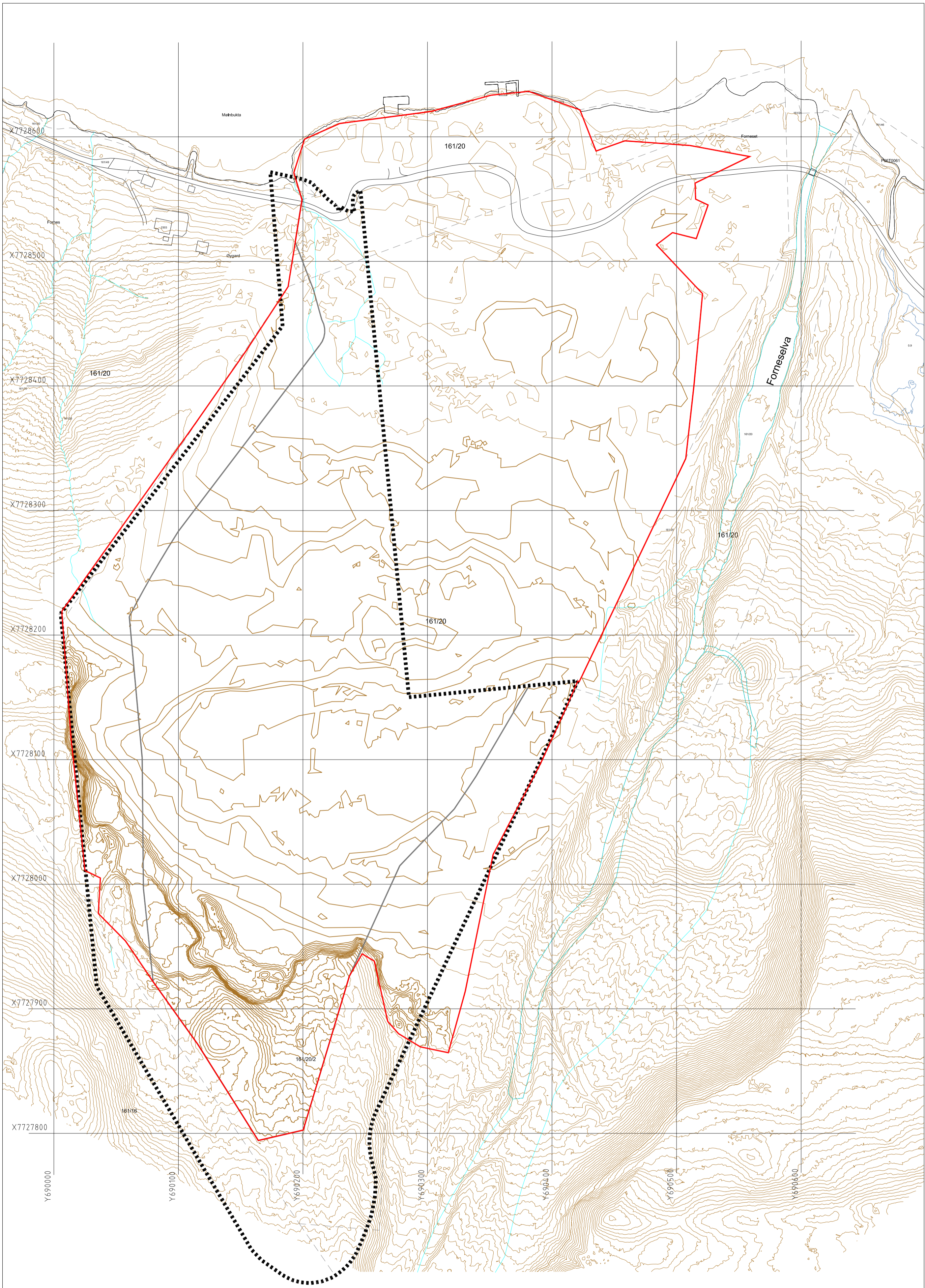
Kartlagt friluftslivsområde (verdi): FK00011349

Verdi: Svært viktig friluftslivsområde

Navn: Holmbuktura - Jøvik nærområde



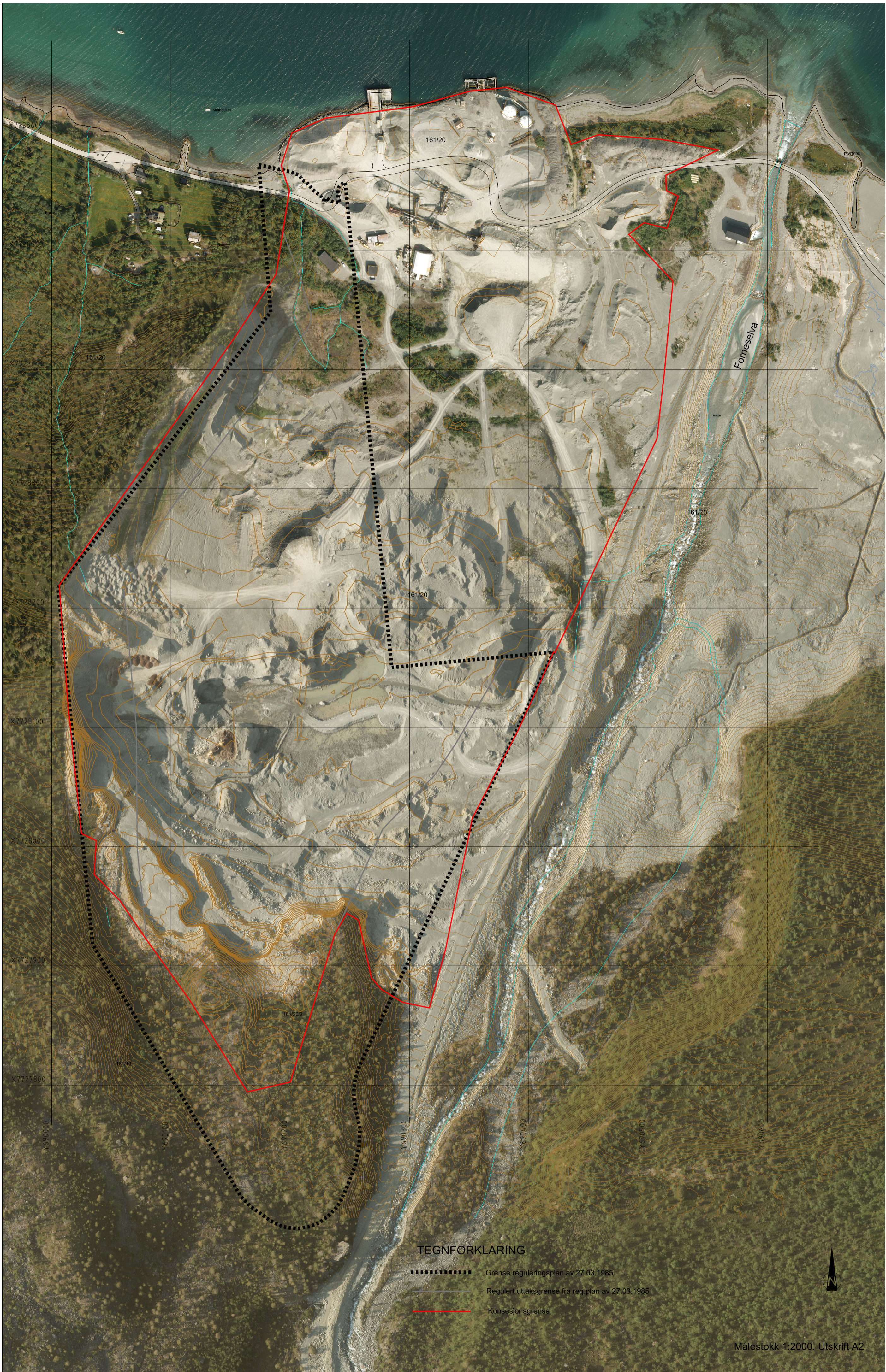
Viser 1 - 1 (Totalt: 1) Side 1 av 1



TEGNFORKLARING

- Grense reguleringsplan av 27.03.1985
- Regulert uttaksgrense fra reg.plan av 27.03.1985
- Konesjonsgrense





TEGNFORKLARING

- Grense reguleringsplan av 27.03.1985
- Regulert uttaksgrense fra reg.plan av 27.03.1985
- Konesjonsgrense



FORSLAG til DRIFTSPLAN

for
Ullsfjord grustak
i Tromsø kommune

30.08.2019



Ortofoto fra 2016 - Ullsfjord grustak

Driftsplanen er utarbeidet av Feste NordØst AS for YIT Norge AS, den 30.08.2019. Kartdata for planområdet er fra 2016, med tilleggsflyging av drone i august 2019.

Fornes den 30.08.2019



Sigbjørn Lian, bergingeniør

.....
Underskrift av driftsselskapet

INNHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----------|
| INNHOLDSFORTEGNELSE | 1 |
| 1 Grunneier | 2 |
| 2 Driftsområde | 2 |
| 3 Driver av uttaksområdet | 2 |
| 4 Nærmeste naboer | 2 |
| 5 Grunnlag for driften..... | 2 |
| 6 Uttaket..... | 2 |
| 7 Beskrivelse av uttaket..... | 5 |
| 7-1 Oversiktskart i målestokk 1:50.000 | 5 |
| 7-2 Eiendomskart med uttaksetappen i målestokk 1:5.000..... | 5 |
| Driftsplan | 5 |
| 7-3 Eksisterende situasjon | 5 |
| 7-4 Uttaksetappe | 5 |
| 7-5 Avslutningsplan | 6 |
| 7-6 Profiler uttaksetappe og avslutning | 7 |
| 8 Sikring | 7 |

Vedlegg nr.1: Utsnitt fra kommuneplanens arealdel 2017-2026.

Vedlegg nr.2: Reguleringsplan: Utvidelse av grustak på Fornesdeltaets vestre side, Ullsfjord, 27.03.185.

Vedlegg nr.3 Kartutsnitt fra Tromsø kommune

PLANBESKRIVELSE

1 Grunneier

Grunneier er Thorbjørn Henriksen, Jøvikveien 1925, 9043 Jøvik.

2 Driftsområde

Driftsområdet omfatter deler av eiendommen GID 161/20/2, i Tromsø kommune.

Uttaket navnes: **Ullsfjord Grustak**.

3 Driver av uttaksområdet

Driver av uttaksområdet er YIT NORGE AS.

Besøksadresse: Fredrik Selmersvei 6, 0663 Oslo

Postadresse: Postboks 6704 Etterstad, 0609 Oslo

Tlf: 67914800. Orgnr: NO 983065309. E-post: firmapost@yit.no

Driver har kontrakt med grunneier.

4 Nærmeste naboer

I nordvest grenser uttaksområdet mot eiendommen 161/20 (Øygaard) som er et småbruk. Vest for småbruket er det spredt bebyggelse.

I nord grenser uttaksområdet mot Kjosenfjorden. Det er et havneanlegg i tilknytning til fjorden.

Grensen mot øst dannes av elva Forneselva, samt et grusuttaksområde på eiendommene 161/46 og 161/1.

Mot sør og vest er det skogkleddede områder, hovedsakelig bestående av bjørkeskog.

5 Grunnlag for driften

- Kommuneplanens arealdel for Tromsø kommune 2017-2026 (se vedlegg nr.1)
- Reguleringsplan for utvidelse av grustak på Fornesdeltaets vestre side, Ullsfjord 27.03.1985 (se vedlegg nr. 2)
- Mineralloven med forskrift.
- Forurensningsforskriftens kapittel nr. 30.

6 Uttaket

Ullsfjord grustak benyttes for produksjon av ulike typer grusmateriale til asfalt-, betongproduksjon og tilslag til ulike anleggsformål. Usalgbare fraksjoner fra grustaket skal benyttes i forbindelse med arrondering og istandsetting av uttaksområdet.

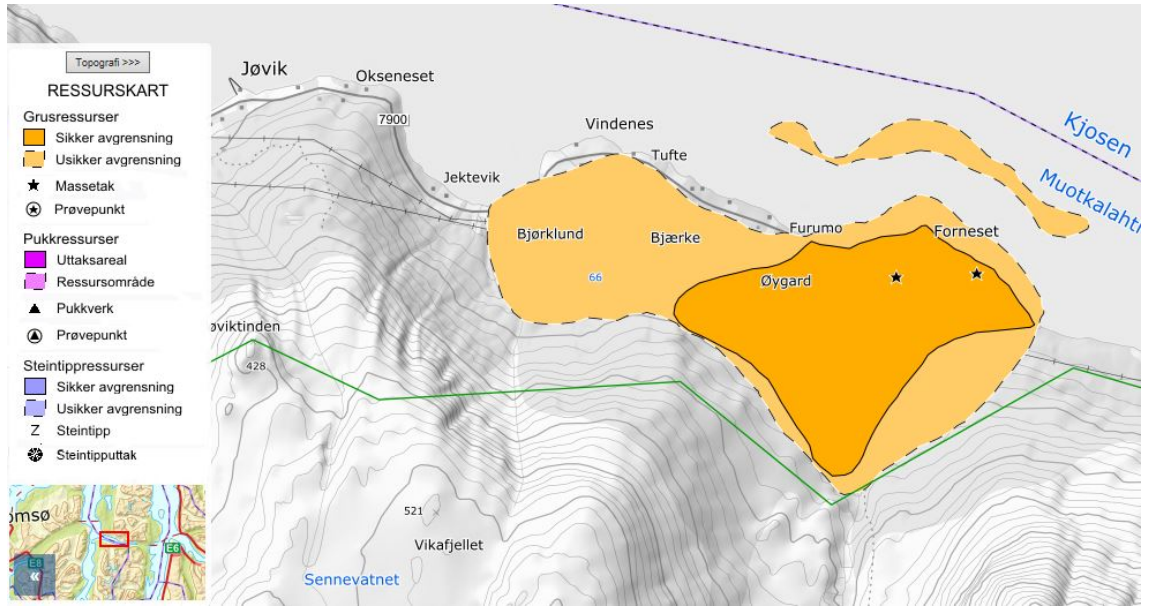
Uttaket er i henhold til gjeldende reguleringsplan (se vedlegg nr.2) og kommuneplanens arealdel (se vedlegg nr.1 og nr.3).

Beskrivelsen fra NGU`s grusdatabaser er som følger:

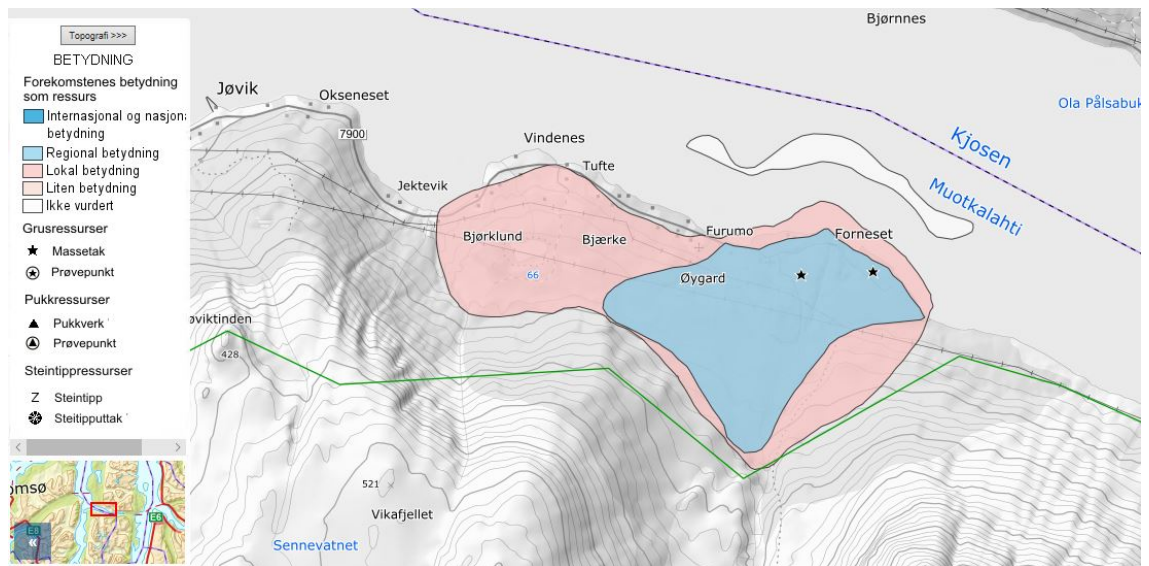
«Forekomsten er ei stor breelvvifte og et breelvdelta på Forneset. Massene er grovkornige og blir grovere jo lengre en kommer innover vifta. Undersøkelser av vifta konkluderer med at breelvmassene på vestsiden av elva, er avsatt over et mektig marint delta med underliggende morene. Massene i det marinen deltaet består av hardpakket, finkornig, ensartet sand og finsand med noe silt. Langs elva og i den sentrale delen av forekomsten er de brukbare massene tatt ut helt ned til den ensgraderte sanden. I den vestlige delen av massetaket synes det fortsatt å være 4-7 meter med grove masser igjen under bunnen av taket. Det er også utført undersøkelser som viser at de grove breelvmassene fortsetter ovenfor massetaket med en mektighet på ca. 10 meter».

Kornfraksjoner: Stein: 15%. Sand: 35%. Grus: 50%.

Forekomsten ligger innenfor en kartlagt grusressurs med sikker avgrensning, og er klassifisert som nasjonalt viktig.



Utsnitt fra NGU sin Grus og Pukk-database, viser at Ullsfjord grustak ligger innenfor en sikker avgrensning for grusavsetning.



Utsnitt fra NGU sin Grus og Pukk-database - Betydning, viser at Ullsfjord grustak er vurdert til å ha regional betydning.

Ut fra NGU's grusdatabase / prøver og analyser, viser feltprøve nr. 1902-32-1-8 (fra 2013) følgende:

Feltprøve nr.: 1902-32-1-8

Prøvetype: Produksjonsprøve

Analyser

| | | | |
|--|--------------------------------|------|--|
| DENSITET Fraksjon: 08-11 mm | Densitet (g/cm ³): | 3.11 | Analysedato: 16.07.2013 |
| KULEMØLLE Fraksjon: 11.2-16.0 mm | Kulemølle: | 10.3 | Analysedato: 23.07.2013 Flisighetsindeks: 6 |
| LOS ANGELES Fraksjon: 10-14 mm | Los Angeles-verdi: | 13 | Analysedato: 23.07.2013 Flisighet: |
| MICRO-DEVAL Fraksjon: 10-14 mm | Micro-Deval koeffisient: | 8 | Analysedato: 23.07.2013 |
| KULEMØLLE Fraksjon: 8.0-11.2 mm | Kulemølle: | 10.2 | Analysedato: 23.07.2013 Flisighetsindeks: 5 |

Feltprøve nr.: 1902-32-1-1

Prøvetype: Sand og grus

Analyser

| | | | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|-------|
| MINERALTELLING Fraksjon: 0.125-0.250 mm Fraksjon: 0.5-1 mm | Glimmer 1 % 0 % | Andre mineraler 98 % 100 % | Mørke mineraler 1 % | | |
| STYRKEKLASSE OG BERGART Fraksjon: 8-16 mm | Meget sterk | Sterk | Svak | Meget svak | |
| Dioritt | 32 % | 28 % | 3 % | 0 % | |
| Gabbro | 7 % | 9 % | 4 % | 0 % | |
| Gneis | 0 % | 5 % | 1 % | 0 % | |
| Grønnstein | 0 % | 3 % | 3 % | 0 % | |
| Skifer | 0 % | 0 % | 3 % | 0 % | |
| Kvartsitt | 0 % | 2 % | 0 % | 0 % | |
| Sum sterke bergarter | 39 % | + 47 % | | | = 86% |
| Sum svake bergarter | | | 14 % | + 0 % | = 14% |

Totalt uttaksareal er på ca. 223 daa.

Beregnet uttaksvolum er på ca. 930.000 fm³.

Forventet årlig uttak vil være ca. 75. 000 fm³.

Driftsvarighet forventes å være 10 – 12 år fram i tid.

7 Beskrivelse av uttaket

7-1 Oversiktskart i målestokk 1:50.000

Kartet er vist på tegning nr.1. Grustaket ligger på Forneset, på sørsiden av Kjosensfjorden og på vestsiden av Forneselva. Uttaksområdet ligger ca. 40 km øst fra Tromsø (i luftlinje).

7-2 Eiendomskart med uttaksetappen i målestokk 1:5.000

Kartet er vist på tegning nr. 2. Kartet viser uttaksområde med uttaksetappen. I tillegg vises uttaksgrense/konsesjonsgrense, eiendomsgrenser og tilgrensende arealer. Gjeldende reguleringsplan er fra 1985. Det er mottatt plangrense og uttaksgrense fra Tromsø kommune. Grensene er lagt inn i plankartet.

Da de gjenværende grusressursene i området nå skal tas ut, og området istandsettes, vil driftsplanen også omfatte området nordøst for reguleringsplangrensa. Disse områdene omfattes av reguleringsplanene 0870 og 1314, samt kommuneplanens arealdel (se kartvedlegg nr.3 fra Tromsø kommune, samt vedlegg nr.1 – kommuneplanens arealdel).

Ut fra dette er uttaksgrense/konsesjonsgrense trukket langs eiendomsgrensa i øst fram til ferdig arrondert områder i nord.

Driftsplan

Uttaket, med tilhørende arrondering og revegetering, foreslås gjennomført i en etappe, da det er forholdsvis lite gjenværende masser i grustaket (det har vært drift i uttaket siden 1985).

Produksjon og drift vil foregå mandag til fredag, fra kl. 07.00 til 16.00. Produksjon og drift vil ikke finne sted på helligdager, i jule- eller påskeuka.

Støynivå fra aktiviteten i grustaket skal tilfredsstillende den til enhver tid gjeldende forskrift (T-1442).

7-3 Eksisterende situasjon

(Se tegning nr.3).

Hoveddelen av grustaket ligger innenfor regulert uttaksgrense (konsesjonsgrense). Helt sør innenfor konsesjonsgrensen er det et område hvor grusressursene ikke er tatt ut. Dette området består av et skrint toppdekke/humuslag som er bevoskt med bjørkeskog. Øvrig del av området, vest for Forneselva, er grusressursene i all hovedsak tatt ut i tidligere drifter.

Også i områdene nord og øst for reguleringsplanens grense er grusressursene i all hovedsak tatt ut, men disse områdene vil inngå i uttaksetappen og avslutningsplanen.

Det er opparbeidet driftsveger i området som strekker seg fra havna i nord og fram til dagens uttaksområder i sør. Driftsvegene vil bli benyttet i forbindelse med de siste uttakene av grus i området.

7-4 Uttaksetappe

(Se tegning nr. 4 og tegning nr. 6)

Ettappen vil bestå av avskoging og lagring av avdekningsmassene/humuslaget mot øst, sør og vest.

Uttaket vil starte med drivretning mot sør (for uttak av siste steinressursen), deretter vil hoveddrivretning være mot nord og fram mot havneområdet. Stuff mot sør vil være ca. 5 – 7 meter. Stoffen mot nord vil være ca. 2 – 4 meter, avhengig av hvor mye drivverdig grusmasse som finnes.

Ferdig uttatte områder vil avsluttes med en helning på maksimum 1:2,5 (jf. reguleringsplanbestemmelse §4).

Topp uttak mot sør vil være kote 95. Bunn uttak vil i etappen, med drivretning mot sør, gå ned til ca. kote 69. Det vil benyttes hjullastere og gravemaskin for betjening av mobilt sikte- og knuseverket.

Midlertidige lager med ferdigvare (grushauger med ulike fraksjoner) vil etableres mot nord. Ferdigvare og siktet grus kjøres med dumper og lastebil masselager sør for kaianlegget. Knuseverket på flata ved kaia lager ferdigvare som lagres i ulike varelagerfraksjoner for opplasting og utskipping.

Sikte- og knuseverk som benyttes vil ha innebygget støvtetting for å redusere støvflukt. Ved meget tørre produksjonsforhold vil også bruk av vannspredning nyttes for å dempe støvflukten.

Eksisterende driftsveger i grustaket vil benyttes i forbindelse med driften.

Avdekningsmasser vil mellomlagres og legges opp i ranker/voller mellom uttaksgrensen/konsesjonsgrensen og reguleringsplangrensen, mot øst, sør og vest. Massene skal benyttes som topplag for arrondering og vekstmedium ved istandsetting av ferdig uttatte områder.

Avrenning fra grustaket vil sikres med fortløpende etablering av sedimentasjons/ fordrøyningsbassen for overflatevann. Alt overflatevann, og tilsig fra vest, blir fordrøyd og infiltrert i grunnen før innsig til Forneselva.

Istandsetting vil foregå fortløpende når drivretningen snur mot nord og området mot sør er ferdig tatt ut. Ferdig uttatte områder vil arronderes med maksimum helning 1:2,5 (i henhold til reguleringsbestemmelsene), og mellomlagrede avdekningsmasser skal påføres som topplag for raskere etablering av vegetasjon.

Anleggssikring består av låsbar bom ved adkomsten til grustaket (innkjøringa til havneområdet), samt varselskilt.

Det skal settes opp anleggsgjerde og eller store steiner, samt varselskilt i forkant av bratte stuffer.

Uttaksvolum for etappen er beregnet til å være ca. 930.000 fm³. Etappen omfatter et uttaksareal på ca. 220 daa.

7-5 Avslutningsplan

(Se tegning nr. 5 og tegning nr. 6)

Når de drivverdige grusmassene er ferdig uttatt, skal uttaksområdene være ferdig ryddet for konstruksjoner og skrot, samt istandsettes og arronderes for revegetering.

Ferdig uttatte områder vil avsluttes med en maksimum helning på 1:2,5. Beregnet masse for innfylling til istandsetting/arrondering er ca. 130.000 fm³. Skråninger og bunn skal

tilføres et topplag av mellomlagrede avdekningsmasser, for naturlig gjengroing av stedlige plantearter.
Ferdig istandsatt og arrondert areal skal tilbakeføres og benyttes til LNF-skog.
Driftsveg mot øst skal benyttes som traktorveg/adkomstveg til inntaksdam for kraftverket i sør.

7-6 Profiler uttaksetappe og avslutning

Tegning nr. 6 viser profilene for grustaket under drift og ferdig avsluttet.
Profilen A viser uttaksetappe fra sør mot nord, med avslutning av uttaket mot eksisterende terreng.
Profilene B, C og D, fra vest mot øst, viser uttaksetappe med avslutning av uttaket mot eksisterende terreng.

8 Sikring

Under driften skal uttaksområdet sikres med låsbar bom, som vil være låst når det ikke er aktivitet i området. Det skal settes opp varselskilt ved adkomsten til uttaksområdet, samt i forkant av høye stuffer mot sør (se for øvrig beskrivelse av sikring for uttaksetappen).

Når uttaket er avsluttet og ferdig istandsatt er det ikke nødvendig med sikringstiltak, da sideterrenget i grustaket får en helning som er lik- eller slakere enn naturlig tilgrensende terreng.

Tegningsvedlegg:

Vedlegg nr.1: Utsnitt fra kommuneplanens arealdel 2017-2026.

Vedlegg nr.2: Reguleringsplan: Utvidelse av grustak på Fornesdeltaets vestre side, Ullsfjord, 27.03.185.

Vedlegg nr.3 Kartutsnitt fra Tromsø kommune



0m 1000m 2000m

DRIFTSPLAN for YIT NORGE AS

Ullsfjord grustak

i Tromsø kommune

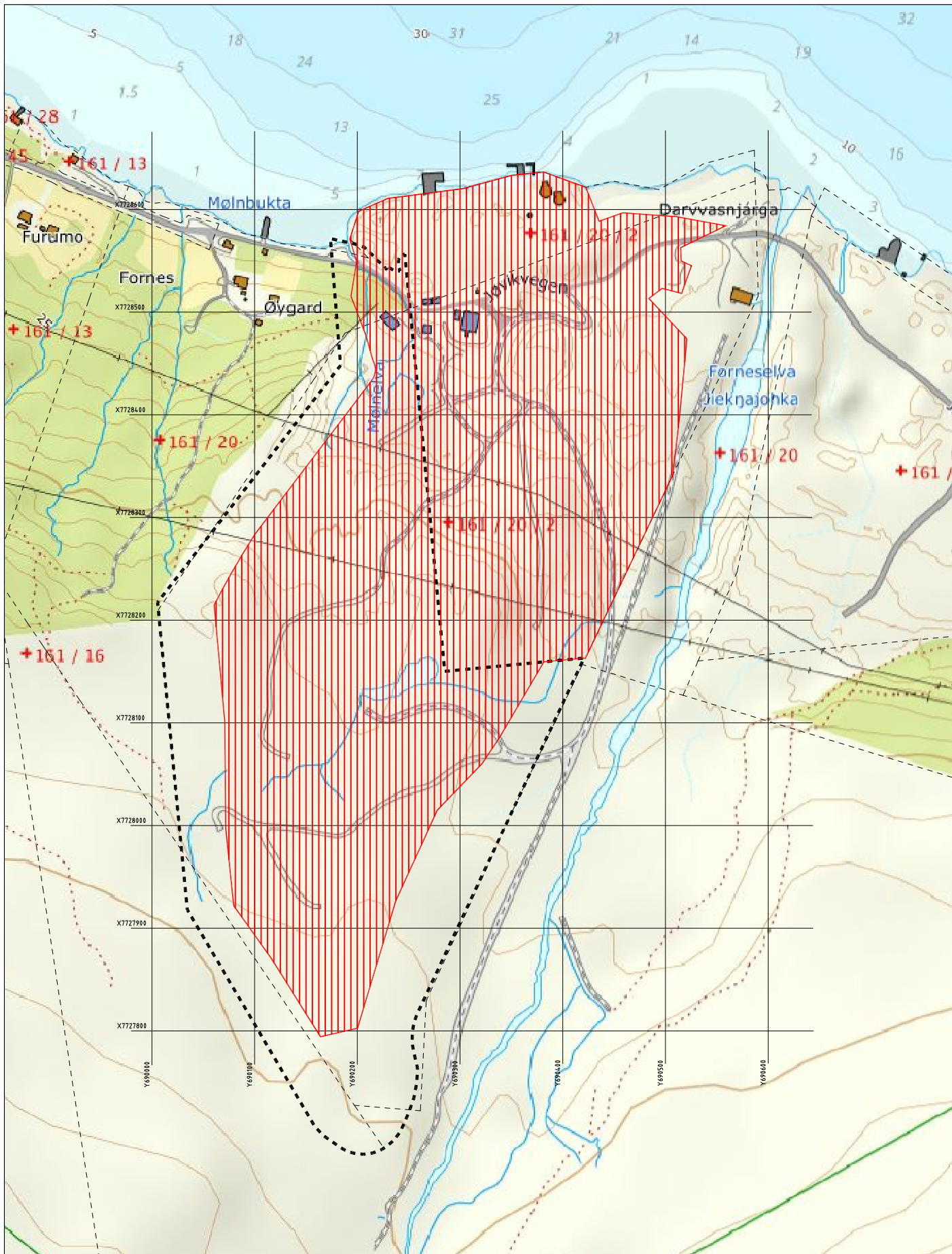


Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mmla
Hyttesua, Pb 33
2541 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no

Oversiktskart 1:50.000

Uttaksområdets lokalisering: N 7728314 Ø 690312

| Prosjekt nr. | Tegn. nr. | Dato: | Prosj.leder: | Utskrift: A4 |
|--------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------------|
| 39810 | 1 | 30.08.19 | HB | Målestokk: 1 : 50 000 |
| | | | Kontroll: PH | Koordsys: Euref 89 sone 33 |



TEGNFORKLARING

- Grense reguleringsplan
- Uttaksgrense / konsesjonsgrense
- Område som omfattes av uttaksetappen



DRIFTSPLAN for YIT NORGE AS
Ullsfjord grustak
 i Tromsø kommune

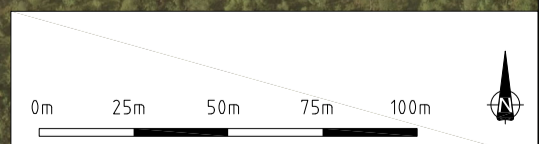
DRIFTSPLAN
 Kart med etappe

| | | | | | |
|--|--------------|-----------|----------|--------------|--|
| Feste Nordøst as Landskapsarkitekter mlia Hyttestua, Pb 33 2541 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no | Prosjekt nr. | Tegn. nr. | Dato: | Prosj.leder: | Utskrift: A4 |
| | 39810 | 2 | 30.08.19 | HB PH | 1 : 5 000 Koordsys: Euref 89 sone 33 |

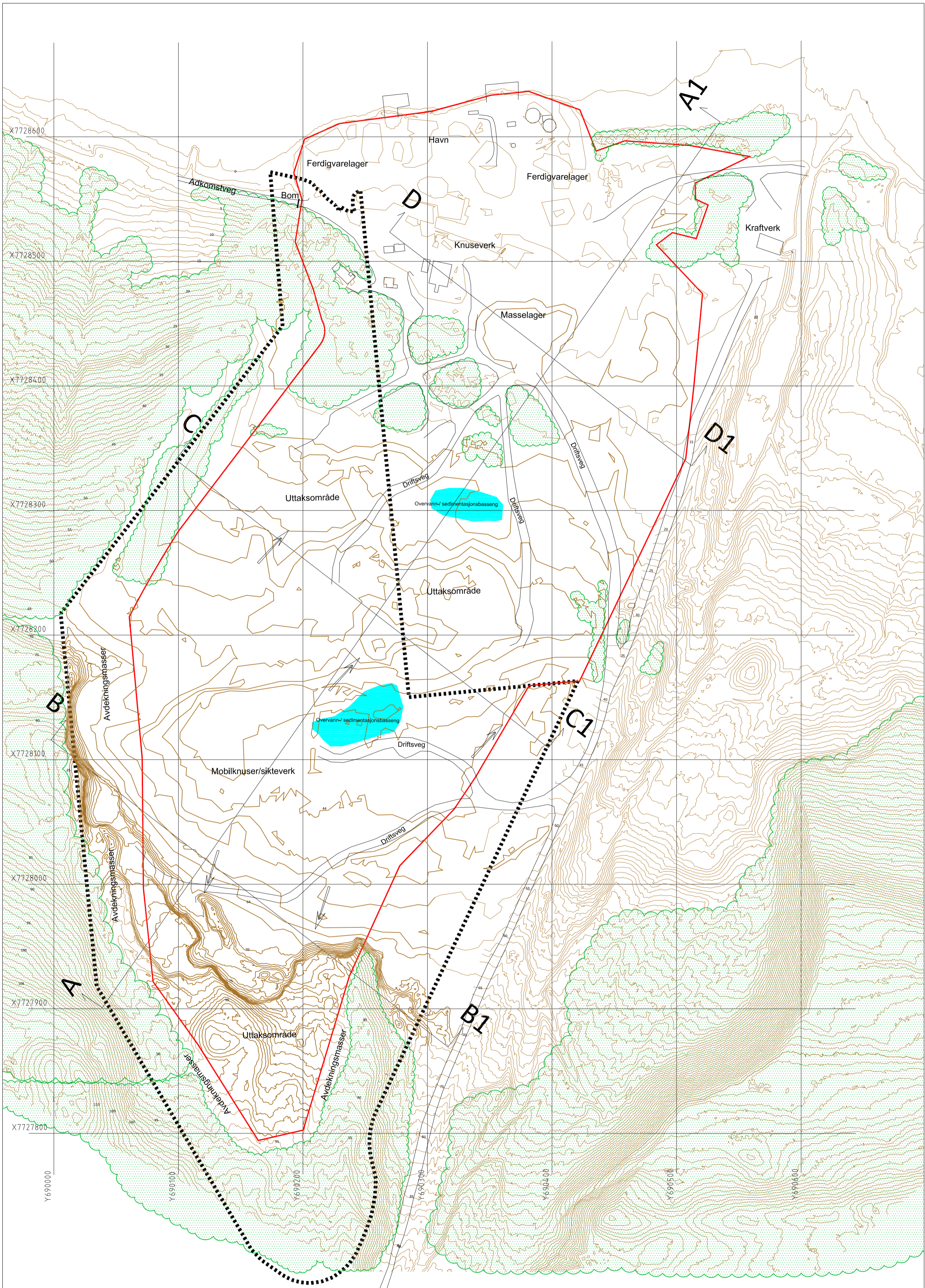


TEGNFORKLARING





- Reguleringsplangrense
- Konesjonsgrense

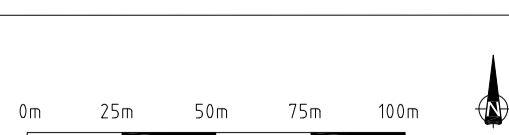



| | | | |
|---|--|-------------------------|---|
| Driftsplan for YIT NORGE AS Ullsfjord grustak <small>i Tromsø kommune</small> | | DAGENS SITUASJON | |
| Feste Nordøst as <small>Landskapsarkitekter mfla Myrnesvei, Pb. 33 2541 Tolga www.feste.no</small> | Prosjekt nr. 39810 Tegnr. nr. 3 | Dato: 30.08.19 | Prosj. leder: ASZ Mål: 1 : 2 000 Kontroll: PH Ekvad: 1m Koordinat: WGS 84, zone 33 |

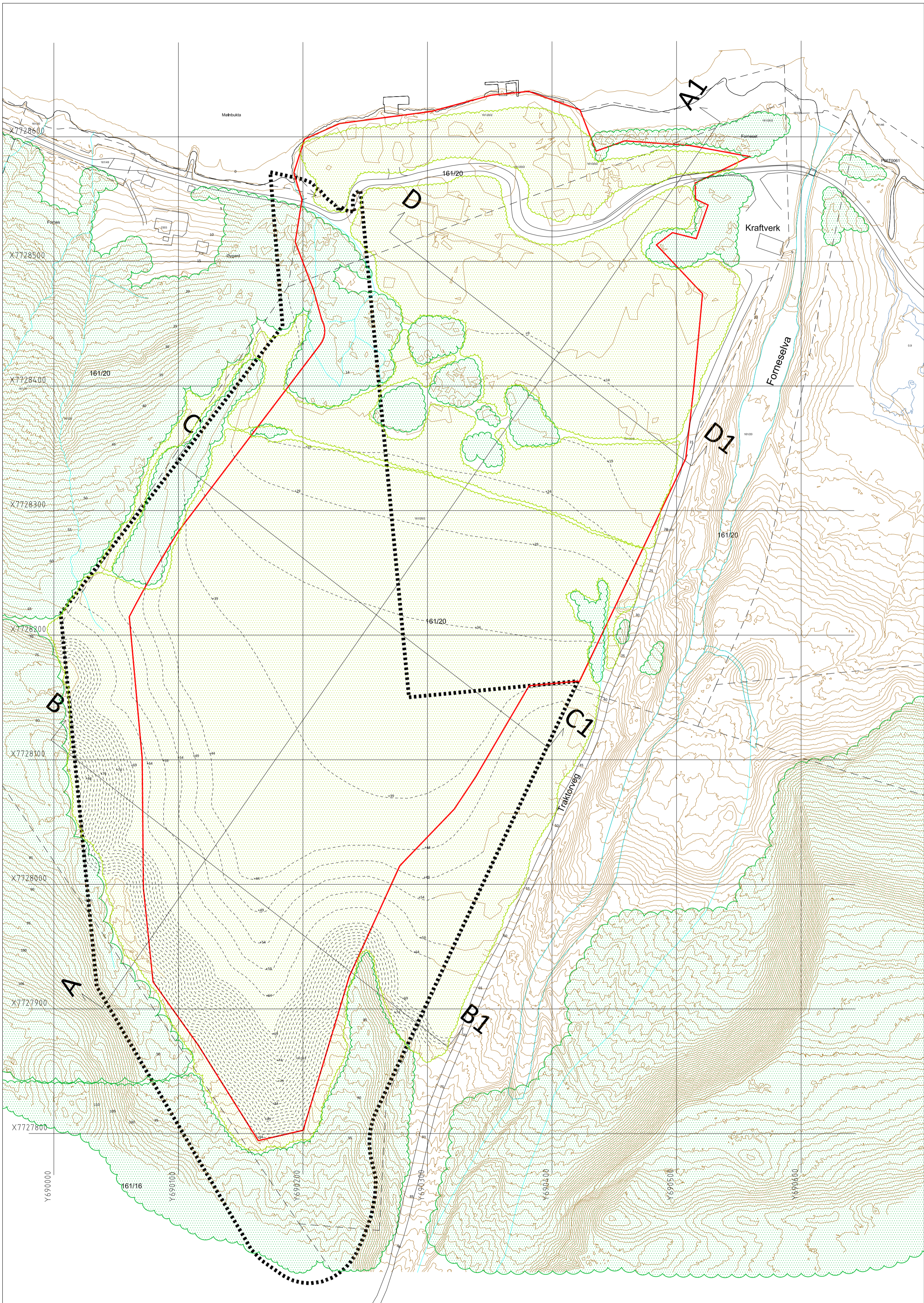


TEGNFORKLARING

-  Eksisterende terreng
-  Eksisterende vegetasjon
-  Grense reguleringsplan
-  Regulert uttaksgrense/ konsesjonsgrense

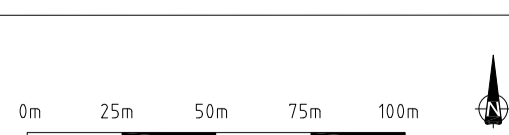


| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| Driftsplan for YIT NORGE AS Ullsfjord grustak <small>i Tromsø kommune</small> | | UTTAKSETAPPE | |
|  FESTE <small>Feste Nordøst as Landskapsarkitekter mlba Myrnesvei, Pb. 33 2541 Tolga www.feste.no</small> | Prosjekt nr. 39810 | Tegn. nr. 4 | Dato: 30.08.19 |
| <small>Proj. leder: JHB</small> | <small>Utvalgt: A2</small> | <small>Skala: 1 : 2 000</small> | <small>Ekvid: 1m og 5m</small> |
| <small>Kontroll: JHB</small> | <small>Koordinat: Elev: 89,5m over NN</small> | | |

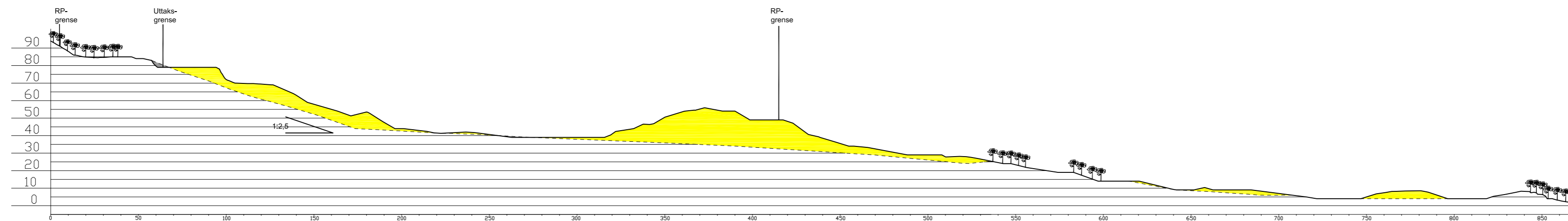


TEGNFORKLARING

- Grense reguleringsplan
- Regulert uttaksgrense/ konsesjonsgrense
- Eksisterende terreng
- Nytt terreng
- Eksisterende vegetasjon
- Arrondert og klar for revegetering

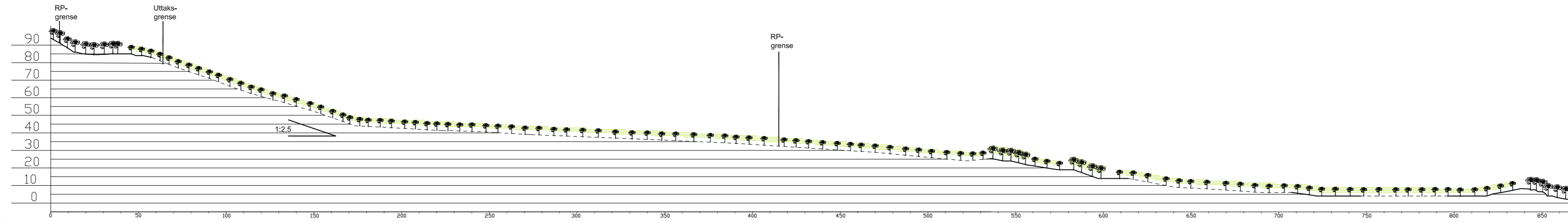


| | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|---|
| Driftsplan for YIT NORGE AS Ullsfjord grustak <small>i Tromsø kommune</small> | | AVSLUTNINGSPLAN | |
| Feste Nordøst as <small>Landskapsarkitekter m.no Myrnesvei, Pb. 33 2541 Tolga www.feste.no</small> | Prosjekt nr. 39810 Tegnr. nr. 5 | Dato: 30.08.19 | Prosj. leder: [Blank] Kontroll: [Blank] Ekvad: 1m Koordinat: Ekvad 98, side 33 |



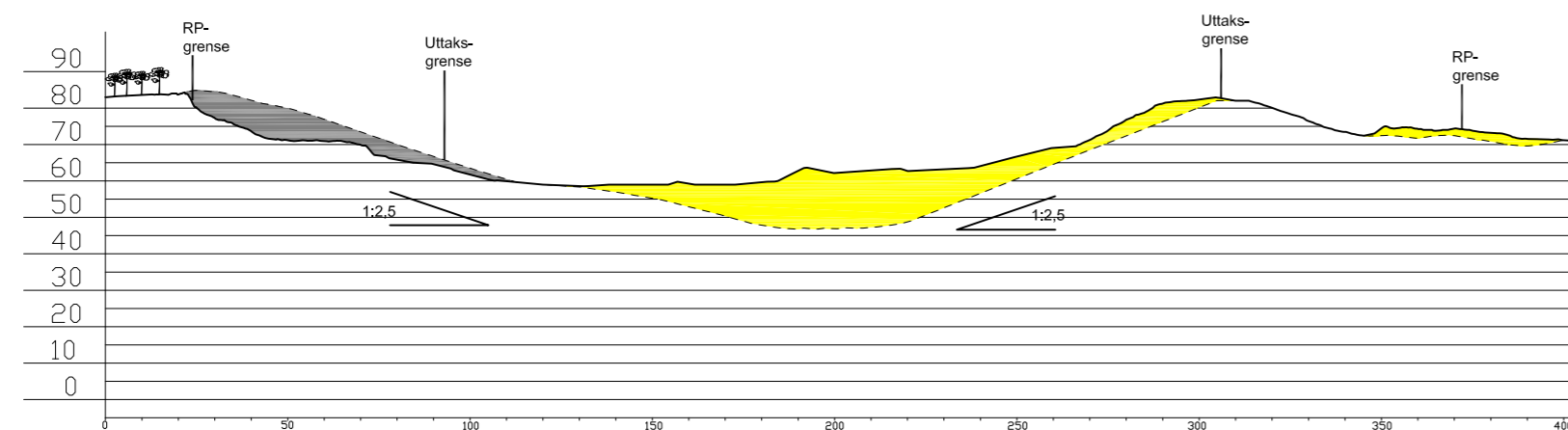
A Profil uttak

A1



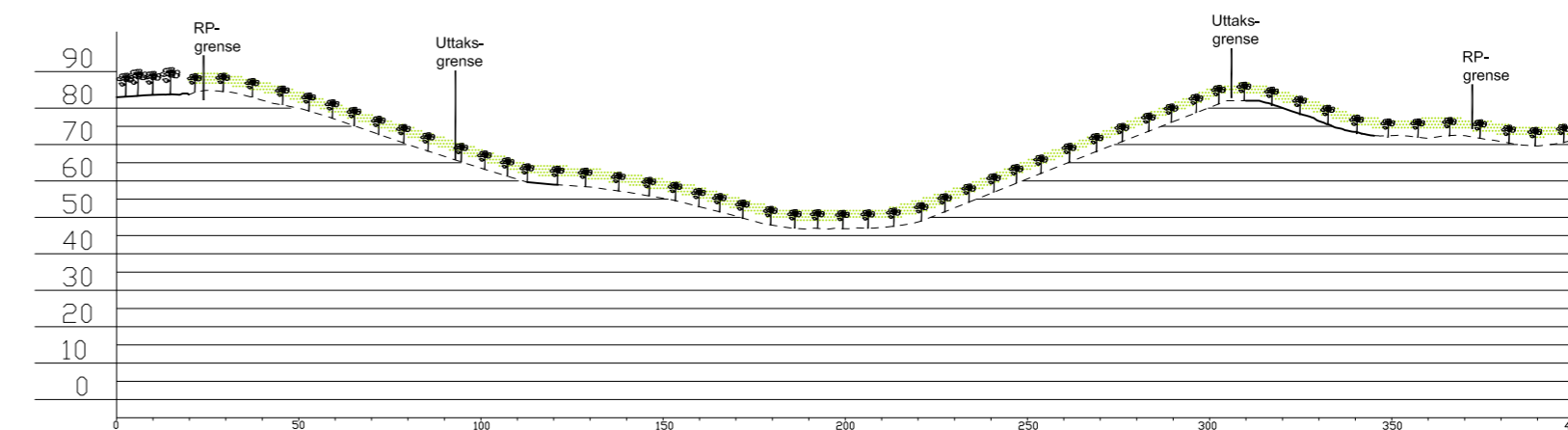
A Profil avslutning

A1



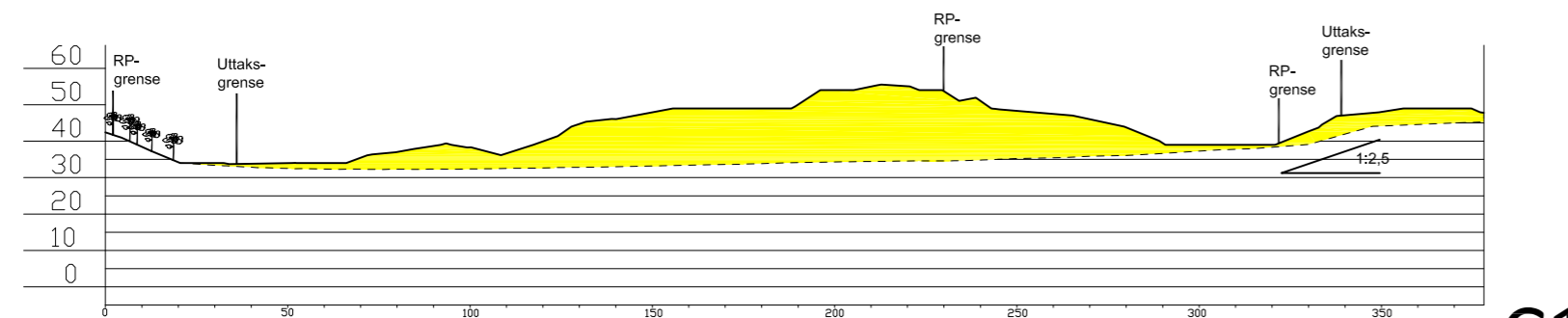
B Profil uttak

B1



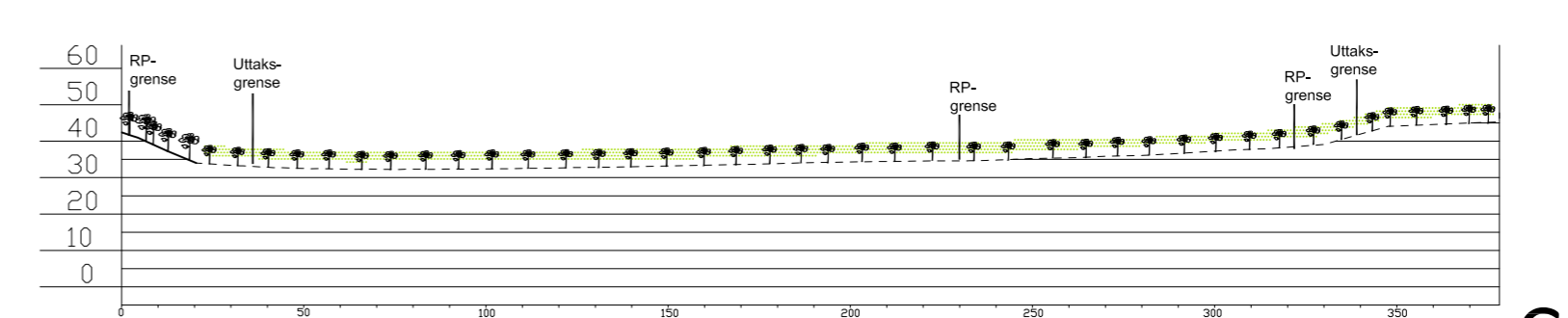
B Profil avslutning

B1



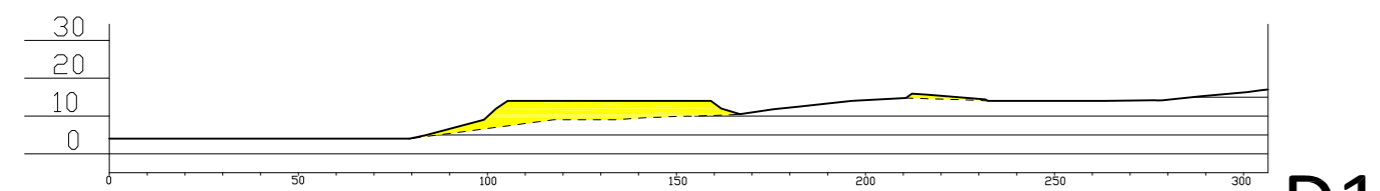
C Profil uttak

C1



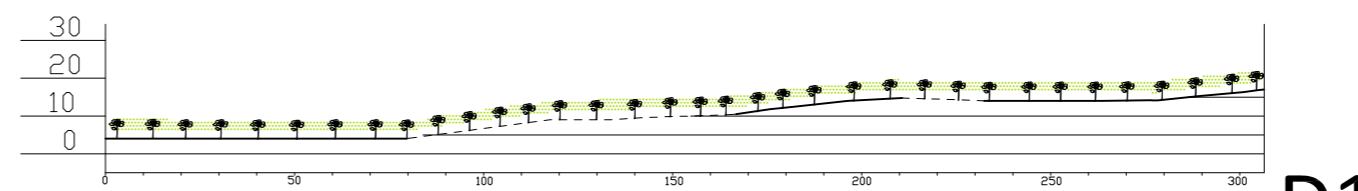
C Profil avslutning

C1



D Profil uttak

D1



D Profil avslutning

D1

TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- - - Nytt terreng
- Masse uttak
- Masse tilbakefylling
- 🌳 Eksisterende vegetasjon
- 🌳 Områder som får reetablert vegetasjon

0m 25m 50m 75m 100m

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Driftsplan for YIT NORGE AS Ullsfjord grustak i Tromsø kommune | | PROFILER UTTAK OG AVSLUTNING | |
| FESTE Nordøst as Landbruksarkitekter m.no Hyllebru, PO 33 2541 Tolga www.feste.no | Prosjekt nr. 39810 Tegnt. nr. 6 | Dato: 30.08.19 | Prosj.leder: [] Utarbeitt: A2 Mål: 1 : 2 000 Kontroll: [] Ekv.: 1m Koordinat: [] Kvalif.: [] |

13.7. Andre typer bebyggelse og anlegg

Følgende energianlegg (AU_F1-F12) har fått konsesjon av Norges vassdrag- og energidirektoratet etter energiloven og/eller vannressursloven (status: juni 2015):

13.7.1. AU_F1 Vindkraftverk Kvitfjell

13.7.2. AU_F2 Vindkraftverk Raudfjell

13.7.3. AU_F3 Vannkraftverk Synnøvjordelva

13.7.4. AU_F4 Vannkraftverk Pikstein

13.7.5. AU_F5 Vannkraftverk Forneselva

13.7.6. AU_F6.. Vannkraftverk Saltdalelva

13.7.7. AU_F7 Vannkraftverk Mjeldeelva

13.7.8. AU_F8 Vannkraftverk Simavika

13.7.9. AU_F9 Vannkraftverk Ellenelva

13.7.10. AU_F10 Vannkraftverk Stordal

13.7.11. AU_F11 Vannkraftverk Ritaelva

13.7.12. AU_F12 Vannkraftverk Sveingardvatn

13.7.13. AU_F13 Sekundærrensaneanlegg Langnes (KU nr. AU1)

- I reguleringsplanprosessen skal det utredes konsekvenser (KU) for planter og fugleliv.
- Det skal gjennomføres en konsekvensutredning for friluftsliv i fjæra mht. avbøtende tiltak.

21.4. Båndleggingssone etter andre lover H 740: N1-12

Følgende energianlegg har fått konsesjon av Norges vassdrag- og energidirektoratet etter energiloven og/eller vannressursloven (status: juni 2015).

H740_1: Vindkraftverk Kvitfjell

H740_2: Vindkraftverk Raudfiell

H740_3: Vannkraftverk Synnøvjordelva

H740_4: Vannkraftverk Pikstein

H740_5: Vannkraftverk Forneselva

H740_6: Vannkraftverk Saltdalelva

H740_7: Vannkraftverk Mjeldeelva

H740_8: Vannkraftverk Simavika

H740_9: Vannkraftverk Ellenelva

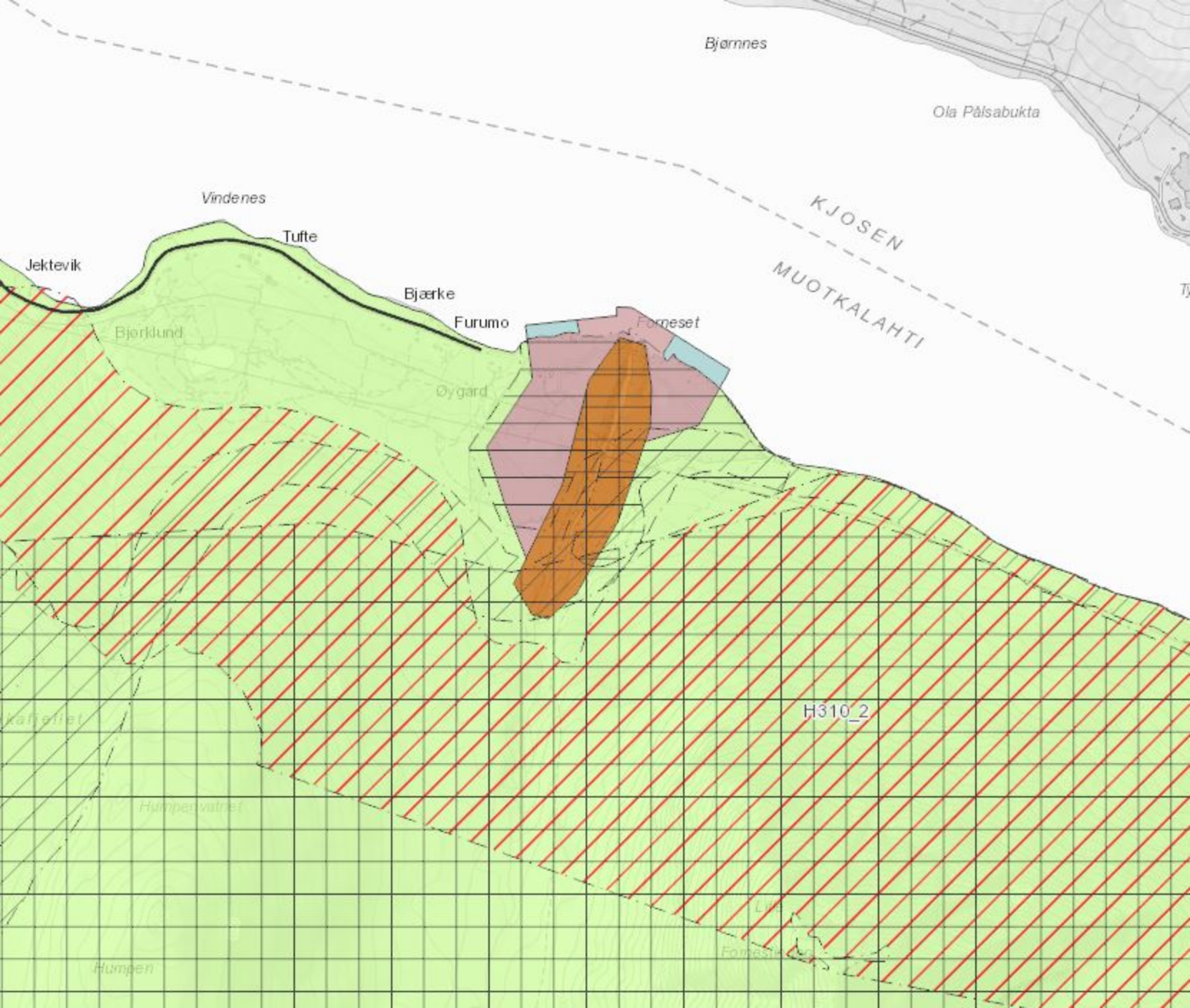
H740_10: Vannkraftverk Stordal

H740_11: Vannkraftverk Ritaelva

H740_12: Vannkraftverk Sveingardvatn

23. VIDEREFØRING AV REGULERINGSPLAN, PBL. § 11-8 F

H910_1-54: Soner hvor gjeldende reguleringsplan fortsatt gjelder.



B 120921

2 sider

02090 - 4 3.85

ARKIV

TEKNISK AVDELING

04. MRS. 85 01062

REGULERINGSBESTEMMELSER TIL REGULERINGSPLAN FOR UTVIDELSE
AV GRUSTAK PÅ FORNEDELTAETS VESTRE SIDE, ULLSFJØRD
BESTEMMELSENE ER HJEMLET I BYGNINGSLOVENS § 26.

§ 1

Innenfor reguleringsgrensen er området i medhold av bygningslovens § 25 regulert til spesialområde grustak.

§ 2

Adkomst til grustaket skal skje over privat veg knyttet til fylkesvegen.

§ 3

På reguleringskartet er det avmerket ytre grense for masseuttak. Grensen er retningsgivende. Endelig grense for uttaksområdet må fastsettes i terrenget i samråd med kommunaldirektøren for teknisk avdeling.

Uttak av masser skal skje i sørvestlig retning.

For å sikre mot ulykker må det monteres gjerde langs stuffen. Nærmere bestemmelser om utførelse gis av kommunen.

Når driften av anlegget avsluttes, fjernes alle installasjoner og tekniske innretninger.

§ 4

Etter at massene er tatt ut, skal terrenget tilbakeføres til tidligere bruk. Skråninger gis en helling på maksimalt 1:2,5. Avskavd jord/vegetasjonsdekke skal legges på igjen, og området gjødsles og tilsås i henhold til kommunens og skogbruksetatens anvisning.

§ 5

Det skal forelegges driftsplan som gir full oversikt over hvordan driften er tenkt gjennomført. Driftsplanen bør vise hvordan uttak og istandsetting etterhvert er tenkt å skje, og hvilke driftsmetoder som skal benyttes. Driftsplanen skal vise utviklingen fra år til år.

Driftsplanen skal godkjennes av kommunen.

§ 6

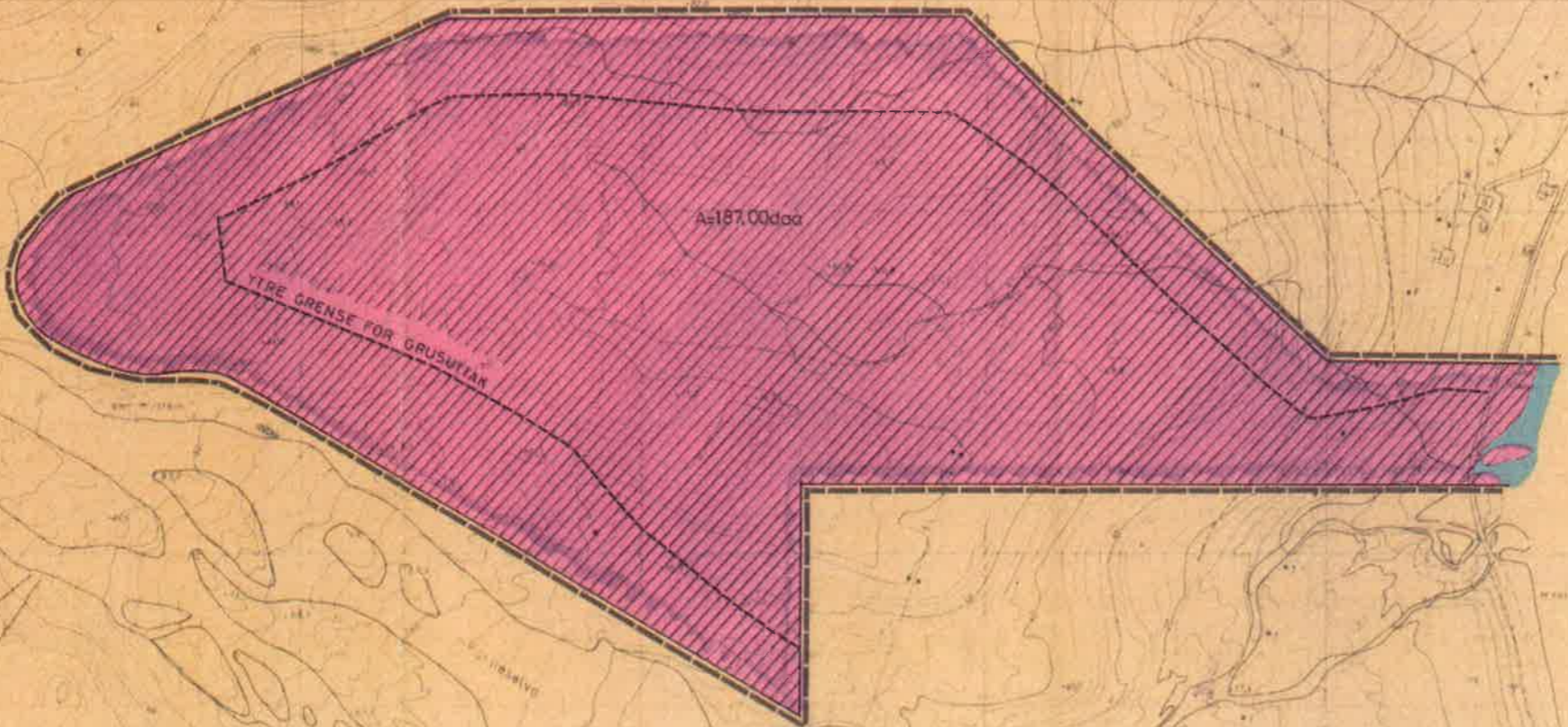
Ved siden av disse reguleringsbestemmelser og plankartet gjelder bygningsloven og kommunens vedtekter til denne.

Etter at denne reguleringsplan med tilhørende bestemmelser er stadfestet, kan det ikke inngås privatrettslige avtaler som er i strid med planen og dens bestemmelser.

Tromsø, 20.07.84 Byplansjefen
Vedtatt av kommunestyret i
møte 27.03.85, k.sak 81/85.

| |
|-----------------------|
| EGENGODKJENT 27/03-85 |
| ORDFØREREN I TROMSØ |
| <i>Olas Sandness</i> |

L120921



TEGNFORKLARING

BL. 25. REGULERINGSFORMAL

STREKSYSMBOLER

1. BYGGEOMRÅDER

2. LANDBRUKSOMRÅDER

3. TRAFIKKOMRÅDER

4. FRIOMRÅDER

5. FAREOMRÅDER

6. SPESIALOMRÅDER

GRUSTAK

Ø26 ANDRE BESTEMMELSER

PLANENS BYGNING

GRENSE FOR REGULERINGSFORMAL

BYGGEGRENSE

TOMTEGRENSE

FRONTGRENSE

SENTRALS. REGULERT VEG

OMRÅDE AV PLANLØST VEI

OMRÅDE AV REGULERT VEI SOM INNGÅR I PLANEN

VANN

MÅLSTOKK 1:2000

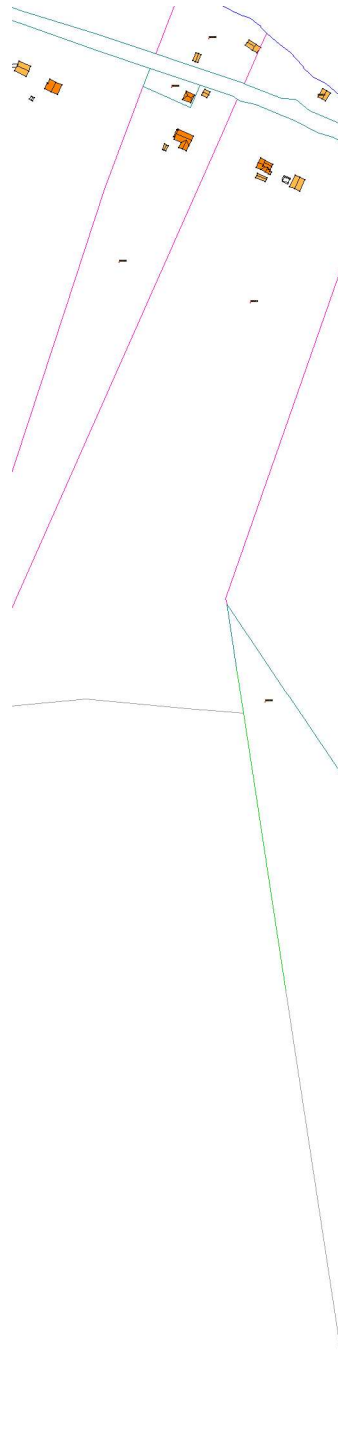
| DATE | SIGN | KARTBLAD |
|----------|----------|----------|
| 20.07.84 | R J / HB | |

| SAKSGANG I FØLGE BYGNINGSLOVEN | DATE | SÅK NR |
|---------------------------------|----------------|--------|
| BYGNINGSRÅDETS VEDTAK | 19.09.84 | 142/84 |
| UTLEGGES TIL OFFENTLIG ETTERSYN | 01.10-31.10-84 | |
| BYGNINGSRÅDETS VEDTAK | 14.01.85 | 1/85 |

| | | |
|--|----------|-----------|
| KOMMUNESTYRETS VEDTAK (EGENGODKJENT) | 27.03.85 | 81/85 |
| STADFESTET AV | | |
| REGULERINGSPLAN FOR UTVIDELSE AV GRUSTAK PÅ FORNESDELTAETS VESTRE SIDE | | |
| | | 504 / 921 |

TROMSØ KOMMUNE

Byplanisjefen



| | |
|---|--------------------------------|
|  | 27.08.2019 Målestokk 1:6000 |
|---|--------------------------------|