



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):	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐

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 <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

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		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	m ³	

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☐
Navn på plan og plan ID:
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:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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 ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 – 3.5:

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein:

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 utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår 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 utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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, avgangsår 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
<i>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.</i>

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010
<i>Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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	☐
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).	

12. Vedlegg til søknaden

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

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

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

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

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

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

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

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

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

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

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

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

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

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

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

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

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

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

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

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

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

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

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

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

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

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

Rogdeli pukkverk i Tokke kommune

Konsesjonsområde

Rogdelineset

Under behandling

110 DAA

1787 Rogdeli

743 Mannås

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 06.11.2019

UTM 33

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



1:4 000

0

0,1

0,2

0,4 Kilometer

104200 000000

104300 000000

104400 000000

104500 000000

104600 000000

104700 000000

104800 000000

104900 000000

105000 000000

105100 000000

105200 000000

6623000 000000

6622900 000000

6622800 000000

6622700 000000

6622600 000000

6622500 000000

6622400 000000

Rogdeli pukkverk i Tokke kommune

Konsesjonsområde

Under behandling

110 DAA

1787 Rogdeli

743 Mannås

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 06.11.2019

UTM 33

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



1:4 000

0 0.1 0.2 0.4 Kilometer

104200 104300 104400 104500 104600 104700 104800 104900 105000 105100 105200

6623000

6622900

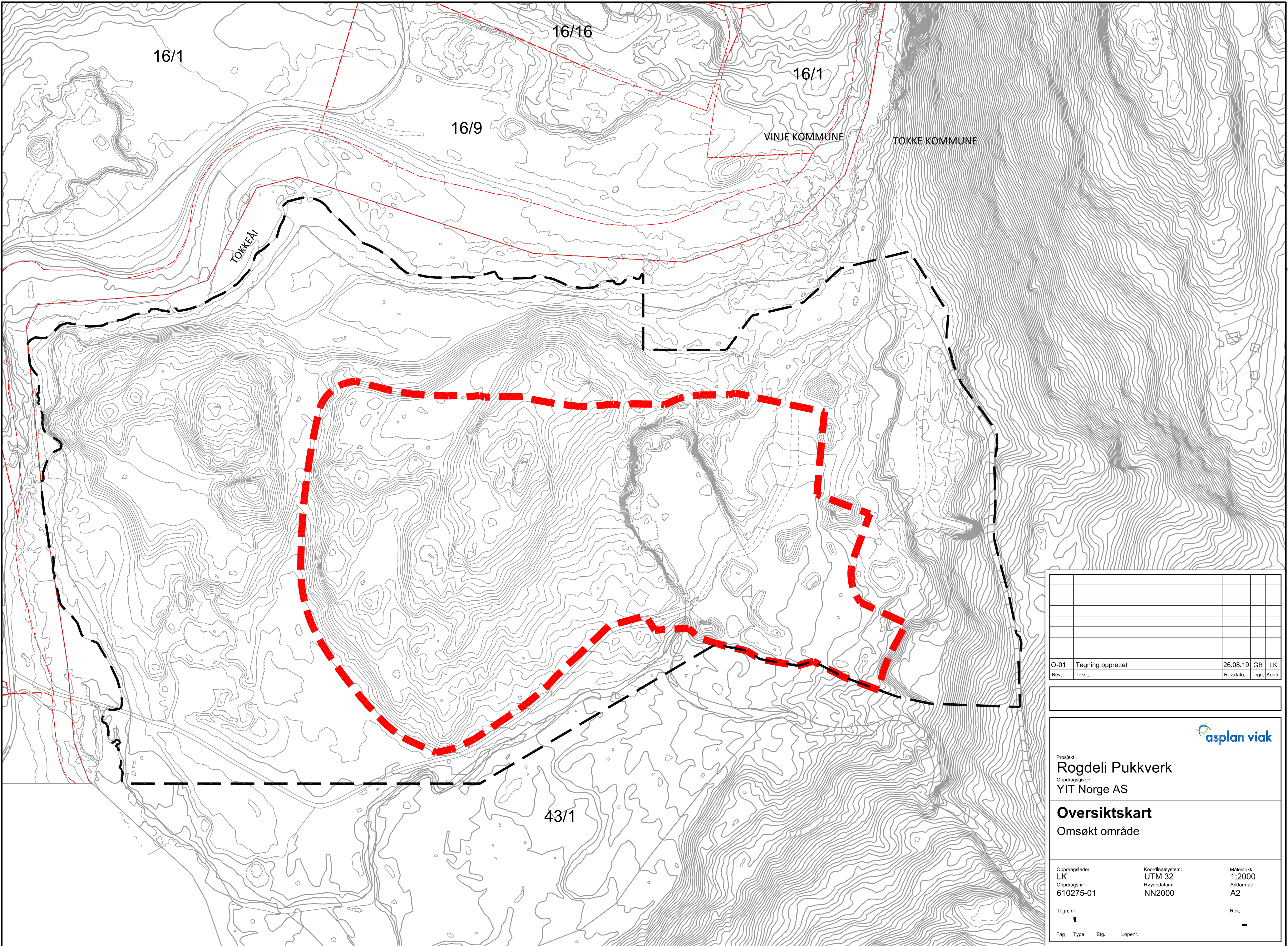
6622800

6622700

6622600

6622500

6622400



O-01	Tegning opprettet			26.08.19	GB LK
Rev.	Tekst:			Rev.dato:	Tegn: Kontr:

--	--	--	--	--	--

Prosjekt:
Rogdeli Pukkverk

Oppdragsgiver:
YIT Norge AS

Oversiktskart

Omsøkt område

Oppdragsleder:
LK

Oppdragsnr.:
610275-01

Koordinatsystem:
UTM 32

Høydedatum:
NN2000

Målestokk:
1:2000

Arkformat:
A2

Tegn. nr:

■

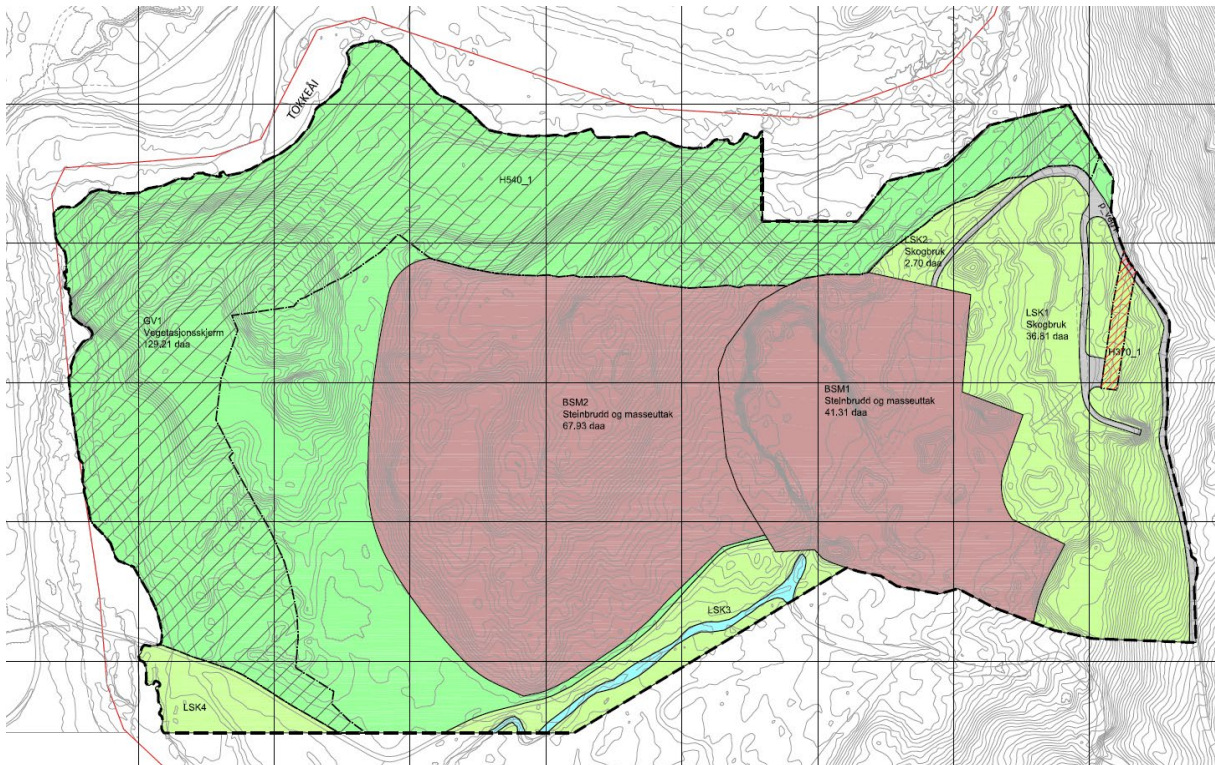
Rev.

■

Fag	Type	Etg.	Løpenr.
-----	------	------	---------

Driftsplan for Rogdeli pukkverk

YIT Norge AS



INNLEDNING

Det har vært uttak av masser i flere år ved Rogdeli pukkverk. Det startet med knusing av masser i tunneltipp etter kraftverksutbygging, og i 1997 ble det regulert et område til massetak vest for tunneltippen. Dette området er nå på det nærmeste utdrevet, og dermed ble det regulert utvidelse av området videre vestover i samme forekomsten.

Uttakets navn er: Rogdeli pukkverk
Driftsselskapet er: YIT Norge AS

Bergteknisk for anlegget er Arild Tveit, telefon 90011673, e-post: arild.tveit@yit.no.

Grunneier og naboer

Navn	Beskrivelse	Adresse	Sted
Cappelen Skoger	Grunneier	Pb. 103	3830 Ulefos
SVV	Tilliggende	Pb. 723 Stoa	4808 Arendal

Avtaler og tillatelser

Plangrunnlag

Plangrunnlaget er reguleringsplan for masseuttak på eiendommen 43/1 av 16.11.2017 i Tokke kommune. Det regulerte området er på totalt 280 daa, hvorav 109 daa er avsatt til masseuttak. Resten er skogbruksområde og vegetasjonsskjerm.

Driftsavtale

YIT Norge AS har driftsavtale med grunneier – Carl Didrik Cappelen v/Cappelen Skoger AS – om uttak av masser ned til regulert bunn i uttaket, [REDACTED]

Driftstekniske forhold

Lokalisering

Rogdeli pukkverk ligger på vestsiden av RV134 ca 1,5 km sør for Åmot sentrum (I Vinje kommune). Adkomsten skjer via en oppgradert skogsbilveg fra RV134, all uttransport av masser skjer med bil.

Natur og landskap

Det utvidete uttaksområdet er en skogkledd haug, det regulerte området strekker seg vestover mot Tokkeåi, denne elva bukker seg slik at uttaksområdet blir liggende på «rota» av Rogdelineset.

Skogen på det utvidete området består av barskog og løvskog på middels til lav bonitet. Det er lite spor av dyreliv, med unntak av spor etter elg i utkanten av området (nærme elva).

Driftsforhold

Pukkverket ligger i god avstand fra all bebyggelse og offentlige veger. Vestover mot Tokkeåi er uttaksområdet lagt slik at det blir en rygg stående igjen som skjerm mot elva, denne skjermer også mot innsyn.

Utvidelsen ligger i fortsettelsen av det gamle uttaket – som ble regulert i 1997 – derfor har vi flater som kan brukes til produksjon og lagring av salgsvarer.

Utvidelsen av uttaket [redacted] Totalt tilsvarer dette rundt [redacted] salgsvare, og med et forventet gjennomsnittlig salg på [redacted] [redacted] Det planlegges med å ta ut massene i 2 høyder, all produksjon vil foregå med mobilt utstyr, og som nevnt vil salgsvarene lagres på bunnivå uttak, nær stuffen det foregår drift på.

Pr i dag gjør kundegrunnlaget at vi har massebalanse i uttaket, dvs. at i løpet av et år får vi solgt alle de varene som er produserte.

Avskoging vil foretas i samarbeide med grunneieren.

Når det kan være drift i uttaket er regulert gjennom reguleringsbestemmelsene og/eller i gjeldende lover og forskrifter.

Reguleringsbestemmelsenes pkt. 4.2 c) har følgende bestemmelser om driftstider:

Driftstiden for sprengning/ pigging og knusing er kl 07-19 mandag-torsdag, ingen drift fredag-søndag.

Transport inn og ut av pukkverket, samt lessing av ferdigvarer og vedlikehold av utstyr kan foregå hele døgnet 7 dager i uka

Forurensningsforskriften § 30- 8 setter grensene for når det er tillatt å spreng i pukkverk

Forekomsten

Bergarten er en grå, stedvis skifrig kvartsitt. Bergarten er normalt oppsprukket og har et fall på ca. 30 grader mot syd. Den er deklartert med en [redacted] dette tilsier at varer fra dette pukkverket kan benyttes til alle typer entreprenørarbeider og som betongtilslag, i tillegg kan den benyttes som asflattilslag på veier med ÅDT inntil 3000.

Det er ingen spesielle geologiske utfordringer i forbindelse med dette uttaket.

Faser

Uttaket planlegges i 2 faser samt en avslutningsfase. Humusmasser som fjernes under driften mellomagres i området avsatt til dette, og legges tilbake på sikringshyller og bunn uttak slik at området er klart for revegetering.

Før vi kan starte produksjon i det utvidete uttaket må utkjøringa på E134 bygges om for å tilfredsstille SVV sine krav, og området LSK 1 klargjøres for skogplanting (planere ut hauger av jord)

Uttaket skal drives med en pallhøyde på inntil 15 m og en bredde på sikringshyllene på min. 12 m, noe som gir en pallvinkel på ca 51°

Fase 1

Uttak på nye området starter med at terrenget vestover fra kanten på dagens uttak sprenges tas ned slik at det blir en stor flate på kote +420. Steinen som blir sprengt ut, grovknuses oppe på nivå +420 og slippes ned til bunn uttak for videre sikting/finknusing til salgsvarer.

Salgsvarer blir lagret på dette nivået – regulert bunnnivå i uttaket - under hele den tiden det er drift i uttaket.

Fase 2

I fase 2 tar vi ut all masse mellom + 420 og regulert bunnivå uttak. Starter i øst, det gamle



uttaket og massene tas ut vestover til vi når regulert uttaksgrense.

Når vi kommer mot uttaksgrensene i nord og vest anlegger vi sikringshyller som vist på vedlagte kart, det settes opp permanente sikringsgjerder i terrenghøyde, 3 m fra kanten på uttaket – for å ha tilkomst yil vedlikehold av gjerdet fra begge sider.

På sikringshyllene legger vi avdekningsmasser som underlag for lokal revegetering.

Avslutningsfasen

All produksjon vil foregå med mobile utrustning, derfor er det ikke større installasjoner som må fjernes. Det eksisterende teltet for lagring av strøvarer vil bli fjernet, og all forurensning fjernes, inkl. den asfalterte bunnen under teltet. Gjerdet rundt uttaket vil bli forlenget slik at det er gjerde der drifta har laget en bratt kant som er 1 m eller høyere.

I bunnen av uttaket blir det lagt på lagret avdekningsmasse og evt. usolgte «0-varer» - varer som inneholder mye finstoff.

Skogsbilveien og adkomsten til resten av området vil bli beholdt slik at grunneier og andre brukere av området som har tillatelse kan komme til. Bommen som stenger skogsbilveien rett etter at den tar av fra E134 blir stående, og nøkler overleveres grunneier. Adkomstveien fra vest over Tokkeåi er avstengt, og kan kun benyttes etter avtale med grunneier.

Miljø og sikkerhet

Området vil være nødvendig sikret med midlertidige gjerder – anleggsgjerder - og skilting mens det pågår drift og når vi planerer og avrunder området.

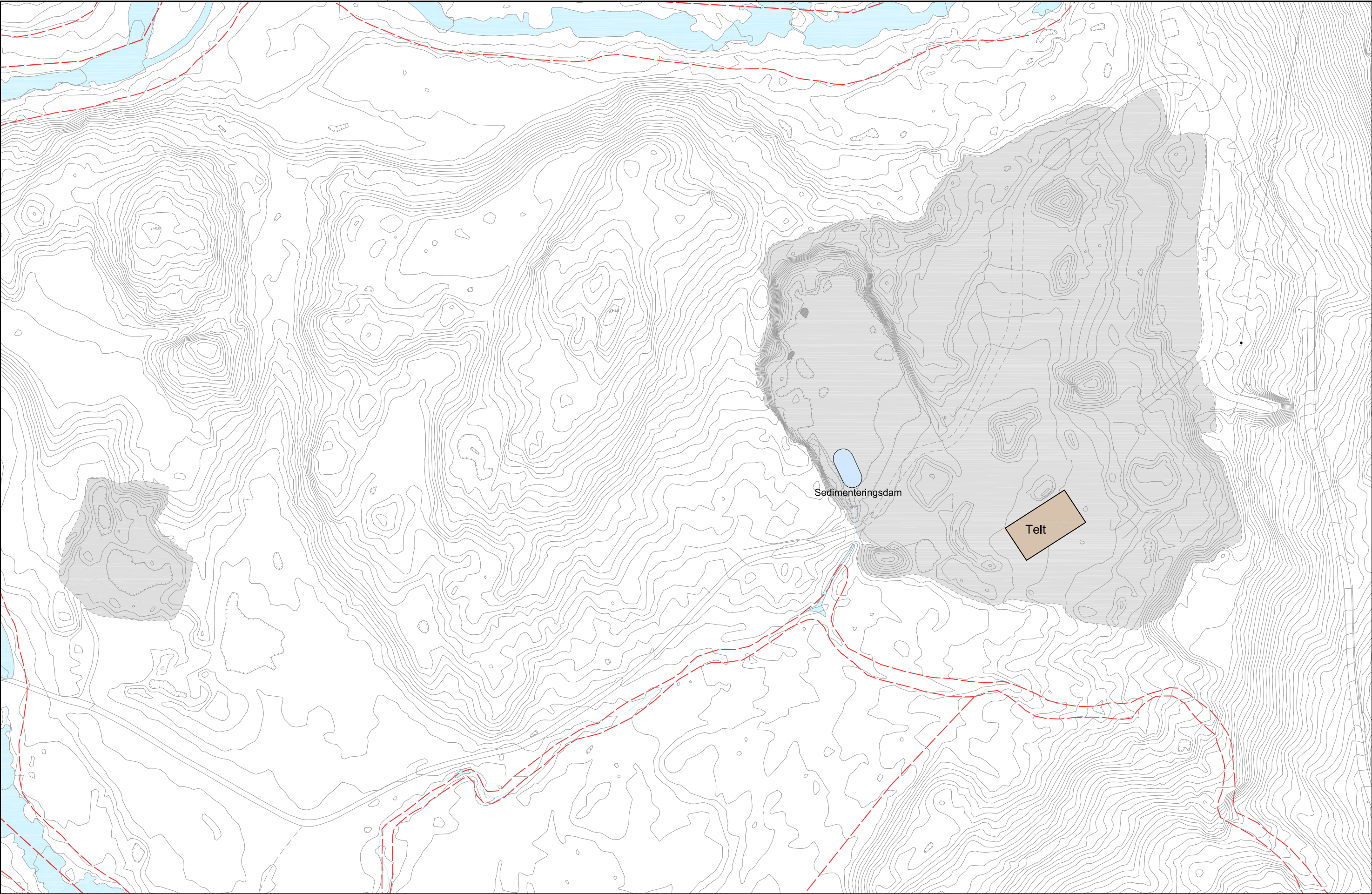
I forbindelse med uttak av masser maskinrenskes de vertikale flatene som oppstår ved sprengning. Under driften vil alle stoffene regelmessig bli visuelt kontrollert, og etterrenskes ved behov.

Når området er klargjort for revegetering tilbakeføres det til LNF område (skogsdrift), og det er satt opp permanente gjerder i vest og sør, slik det vises på driftskartene.

Det er noe tilsig av vatn i uttaksområdet, derfor anlegges det en klaringsdam før vatnet kommer ut i bekken som renner ned til Tokkeåi, plassering som vist på driftskartene.

I nevnte bekk, og i klaringsdammen, er det vatn som kan benyttes til støvdemping ved behov.

Det er ingen kjente registreringer i Riksantikvarens database Askeladden eller i Miljødirektoratets naturbase.



PROSJEKT:
Rogdeli pukkverk

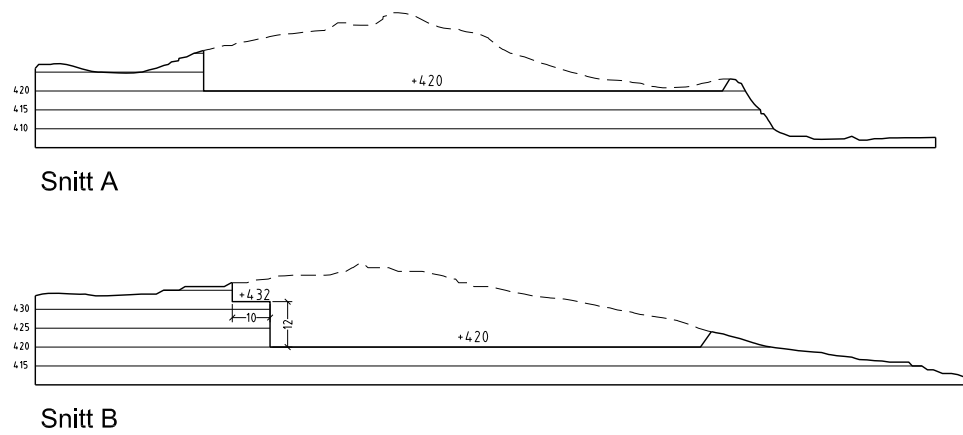
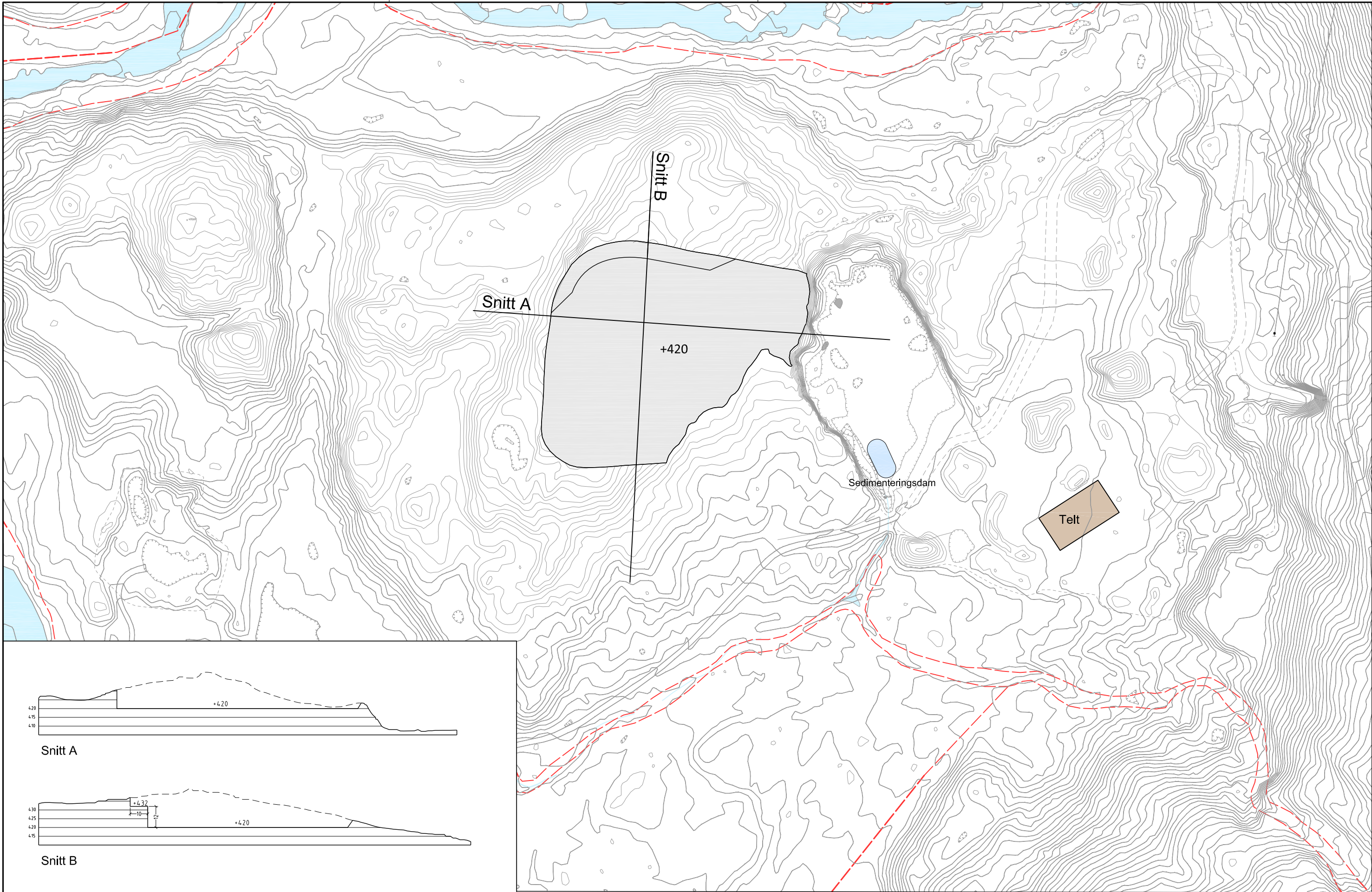
OPPDRAGSGIVER:
Lemminkäinen Norge AS



OPPDRAGSLEDER: LK
OPPDRAGSNR.: 610275-01
TEGN: GB
KONTR.: DATO: 12.01.2018
MÅLESTOKK: 1:2000 (A3)
FASE:

TEGNING:
Driftsplan
Dagens situasjon

TEGNINGSNUMMER:
L O 001



PROSJEKT:
Rogdeli pukkverk

OPPDRAGSGIVER:
Lemminkäinen Norge AS

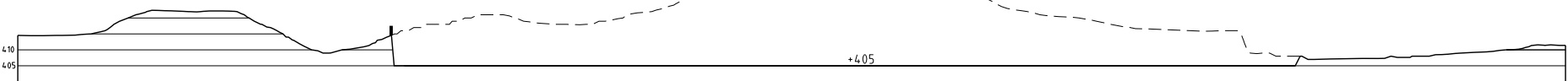
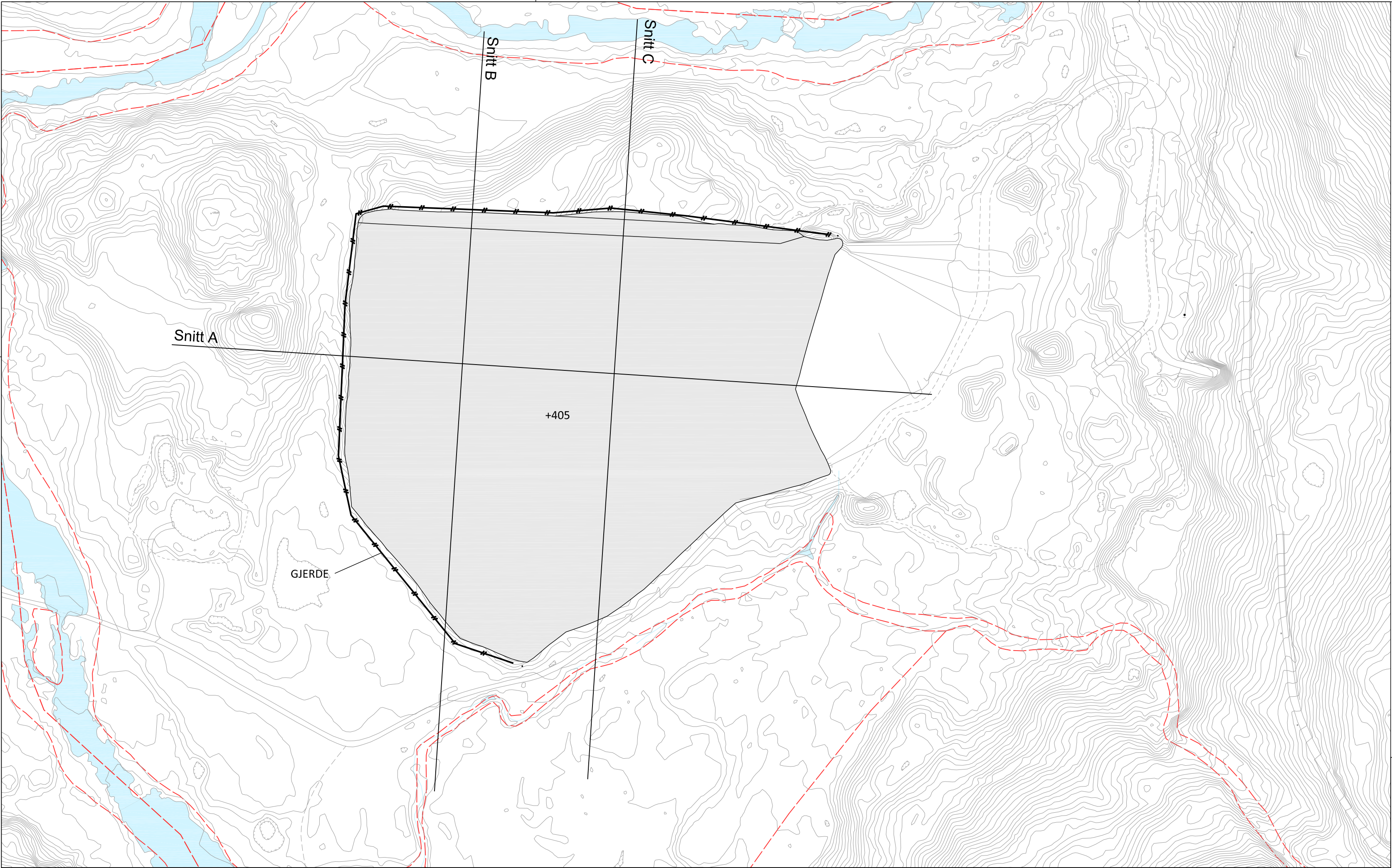


OPPDRAGSLEDER: LK
OPPDRAGSNR.: 610275-01
TEGN: GB
KONTR.:
MÅLESTOKK: 1:2000 (A3)
DATO: 12.01.2018

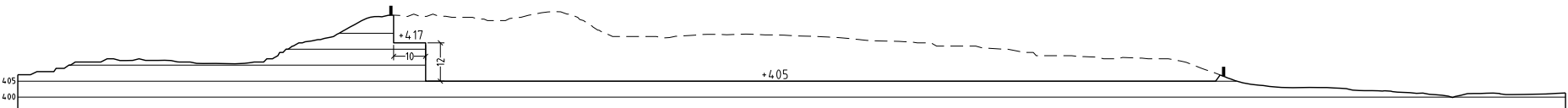
FASE:

TEGNING:
Driftsplan
Fase 1

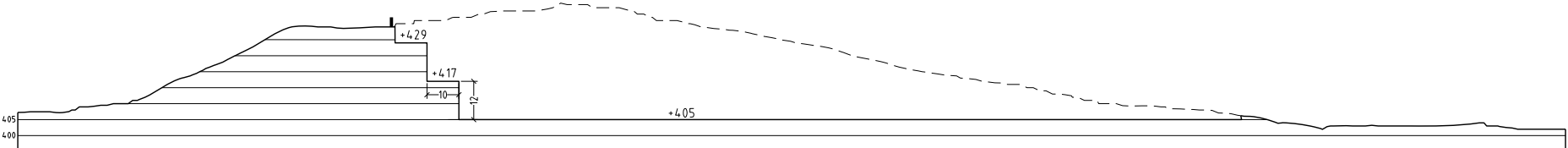
TEGNINGSNUMMER:
L O 002



Snitt A



Snitt B



Snitt C

O-01	Tegning opprettet	15.01.18	GB	LK
Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn:	Kont:

Prosjekt:
Rogdeli Pukkverk

Oppdragsgiver:
Lemminkäinen Norge AS

Driftsplan

Fase 2

Avslutningsfase

Oppdragsleder:
LK

Oppdragsnr.:
610275-01

Koordinatsystem:
UTM 32

Høydedatum:

Målestokk:
1:2000

Arkformat:
A2

Tegn. nr:
L O 003

Fag Type Elg. Løpenr.

Rev.
-

Detaljregulering for Rogdeli pukkverk

Reguleringsbestemmelser til detaljregulering for Rogdeli pukkverk, planID 0827-20160002

Vedtatt av kommunestyret i Tokke sak 17/50, 16.11.2017.

§1 PLANENS HENSIKT

Detaljregulering for Rogdeli pukkverk skal legge til rette for uttak av masser til og produksjon av pukk i et langsiktig perspektiv, samt istandsetting av arealer der uttak er gjennomført.

§2 REGULERINGSFORMÅL

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

Steinbrudd og masseuttak (BSM1 og BSM2)

§2.2 SAMFERDSELANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL. §12-5, NR.2)

Kjøreveg – privat (p_veg1)

§2.3 GRØNNSTRUKTUR (PBL. §12-5, NR. 3)

Vegetasjonsskjerm (GV1)

§2.4 LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER (PBL. §12-5, NR.5)

Skogbruk (LSK1 – LSK4)

§2.5 BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL: §12-5, NR.6)

Friluftsområde

§3 HENSYNSSONER

§3.1 FARESONE (PBL. §12-6)

Høyspenningsanlegg (H370_1)

§4 FELLESBESTEMMELSER

§4.1 DRIFTSPLAN

- a) Det skal utarbeides driftsplan i tråd med minerallovens §43 for uttak og pukkverk på Rogdeli. Driftsplanen utformes i henhold til gjeldende mal for driftsplan utgitt av Direktoratet for mineralforvaltning.

§4.2 FORURENSNING

Forurensning fra pukkverk og uttak er underlagt forurensningsforskriftens kapittel 30 med tilhørende grenseverdier og føringer for tiltak for å redusere forurensning.

Forurensning fra asfaltverk er underlagt forurensningsforskriften kapittel 24.

a) Utslipp til vann

Maksimalkonsentrasjon av utslipp til vann er gitt i forurensningsforskriften kapittel 30 og kapittel 24, eller forskrift som erstatter denne. Innenfor området regulert til steinbrudd og massetak skal det etableres sedimentasjonsdam(mer). Alt overflatevann- og prosessvann fra den del av området som er tatt i bruk skal ledes til denne.

b) Støy og støv

Støy og støv fra virksomhet innenfor uttaksområdet skal overholde begrensninger gitt i forurensningsforskriften kapittel 30 og kapittel 24, eller forskrift som erstatter denne.

c) Driftstider

Driftstiden for sprengning/ pigging og knusing er kl 07-19 mandag-torsdag, ingen drift fredag-søndag.

Transport inn og ut av pukkverket, samt lessing av ferdigvarer og vedlikehold av utstyr kan foregå hele døgnet 7 dager i uka.

§4.3 MILJØOPPFØLGING

Driver skal få utført nødvendige prøver og målinger av forurensning fra tiltaket i tråd med forurensningsforskriftens kapittel 30 og kapittel 24. Resultater skal følges opp ved revisjon av driftsplanen og beskrive eventuelle tiltak for å redusere forurensning.

§4.4 AUTOMATISK FREDETE KULTURMINNER

Om det viser seg først mens arbeidet er i gang at det kan virke inn på et automatisk fredet kulturminne, skal Telemark fylkeskommune kontaktes og arbeidet stanses i den utstrekning det kan berøre kulturminnet. Kulturminnemyndighetene avgjør snarest mulig – og senest innen 3 uker – om arbeidet kan fortsette og vilkårene for det. Fristen kan forlenges når særlige grunner tilsier det (jf. Kulturminneloven §8 andre ledd).

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

§5.1 STEINBRUDD OG MASSEUTTAK (BSM1 og BSM2)

Arealer for steinbrudd/massetak skal opparbeides som vist på plankartet og nyttes til pukkverksdrift med uttak av stein for knusing, sikting, sortering og lagring av ferdige produkter. For bruk av de lokale steinmaterialene tillates oppstilling av mobilt asfaltverk og betongblandestasjon innenfor BSM1/BSM2.

Maksimal uttaksdybde i BSM1 og BSM2 er kote +405. Eventuell oppfylling av rene mottaksmasser eller avdekkingsmasser skal fremgå av driftsplan. Maksimal oppfylling, her forstått som permanent deponering, skal ikke overstige opprinnelig terreng.

Områdeinndelingen på plankartet BSM1 og BSM2 er retningsgivende for uttaksområdet. BSM1 tilsvarer uttaksområde for eksisterende masseuttak, mens BSM2 tilsvarer utvidelsen av masseuttaket.

Før det kan gjøres tiltak i BSM2 skal arealer innenfor LSK1 som har vært benyttet som en del av pukkverket være istandsatt slik at det kan nyttes til skogsdrift.

Innenfor BSM1 kan det etableres riggområde for funksjoner knyttet til pukkverksdriften, når uttaket starter i BSM2.

Sedimentasjonsdam kan plasseres innenfor BSM1 og/eller BSM2. Plassering kan tilpasses driften.

§6 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK

INFRASTRUKTUR (PBL. §12-5, NR. 2)

§6.1 KJØREVEG - PRIVAT

P_veg1 er privat veg til pukkverket og kraftverkstunnel.

§7 GRØNNSTRUKTUR (PBL. §12-5, NR.3)

§7.1 VEGETASJONSSKJERM GV1

Trær og annen vegetasjon innenfor området skal fungere som bufferareal mot uttaksområdet. Det tillates mellomlagring av løsmasser som beskrevet i driftsplanen innenfor GV1, der det ikke er gitt hensynssone for grønnstruktur.

Innenfor GV1 kan det etableres sikringsgjerde for uttaksområdet.

§8 LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSOMRÅDER

§8.1 SKOGBRUK – LSK1

Arealer innenfor feltet som er benyttet til tiltak i forbindelse med masseuttaket skal tilbakeføres til skogbruksformål.

§9 HENSYNSSONER

§9.1 FARESONE

Høyspenningsanlegg - H370_1

Innenfor faresonen tillates ikke plassert konstruksjoner uten tillatelse fra netteier.

§9.2 SONE MED ANGITT SÆRLIG HENSYN

Hensyn grønnstruktur – H540_1

Innenfor sonen tillates ikke mellomlagring av masser. Det tillates kun nødvendig plukkhogst av hensyn til bevaring av sunn skog.

§10 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

- a) Før uttaket kan igangsettest i BSM2 skal det være gitt driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning for uttaksområdet.
- b) Før uttak kan igangsettes i BSM2 skal tiltak i avkjørsel til E134 iht plan godkjent av SVV være gjennomført.
- c) Før uttak kan igangsettes i BSM2 skal arealer i LSK1 som har vært benyttet til drift av masseuttaket være tilbakeført til skogbruksarealer.