



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 representerer 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 <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 grunneiene 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

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/masseuttag

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:

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 driftens 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 attestater) (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 attestater) (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 utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (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. konsulentsselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

* Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attestater) (se punkt 12).

7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

7.1.2 Budsjett

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

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

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

8. Økonomisk sikkerhet

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

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

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

12. Vedlegg til søknaden

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

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

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

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

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

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

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

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

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

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. Hjelpelekster 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 arealdisponering. 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 avgitt 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.

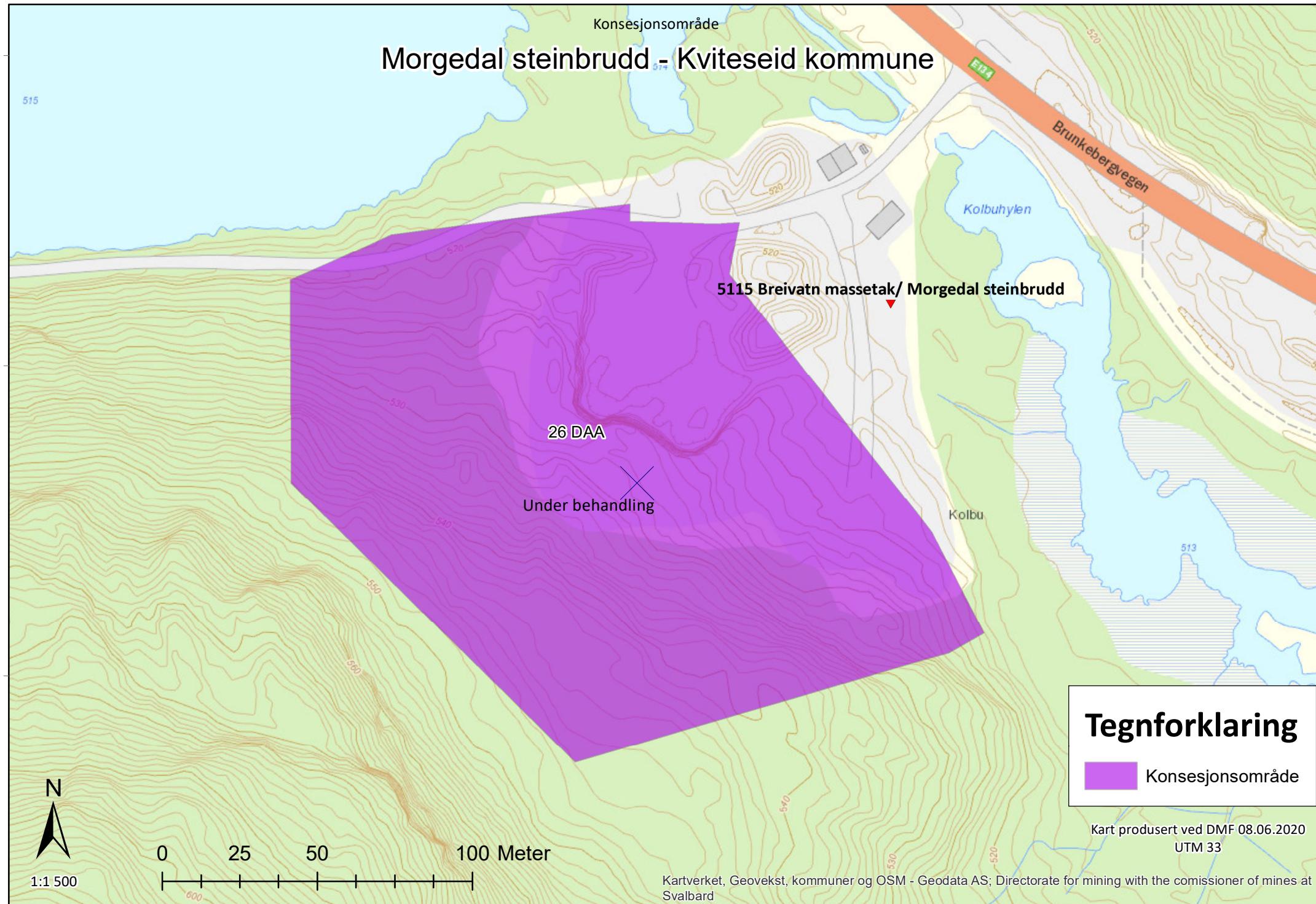
¹ Mineralloven § 41.

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.

Morgedal Steinbrudd - Kviteseid kommune



Konsesjonsområde

Morgedal steinbrudd - Kviteseid kommune



Tegnforklaring

Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 08.06.2020
UTM 33



0 25 50 100 Meter

1:1 500



Søk

28 598 095

Filter

4 153 733 × Artsgrupper Rødliste- og fremmedartskategori

- Regionalt utdødd (RE) 1 752
- Kritisk truet (CR) 63 148
- Sterkt truet (EN) 535 582
- Sårbar (VU) 1 063 731
- Nær truet (NT) 2 114 838
- Datamangel (DD) 5 456
- Livskraftig (LC) 22 613 515
- Svært høy risiko (SE) 323 537
- Høy risiko (HI) 17 300
- Potensielt høy risiko (PH) 35 077
- Lav risiko (LO) 55 221
- Ingen kjent risiko (NK) 15 146
- Ikke vurdert (NR) 57 635
- Ikke egnert (NA) 120 997
- Ikke vurdert (NE) 89 632

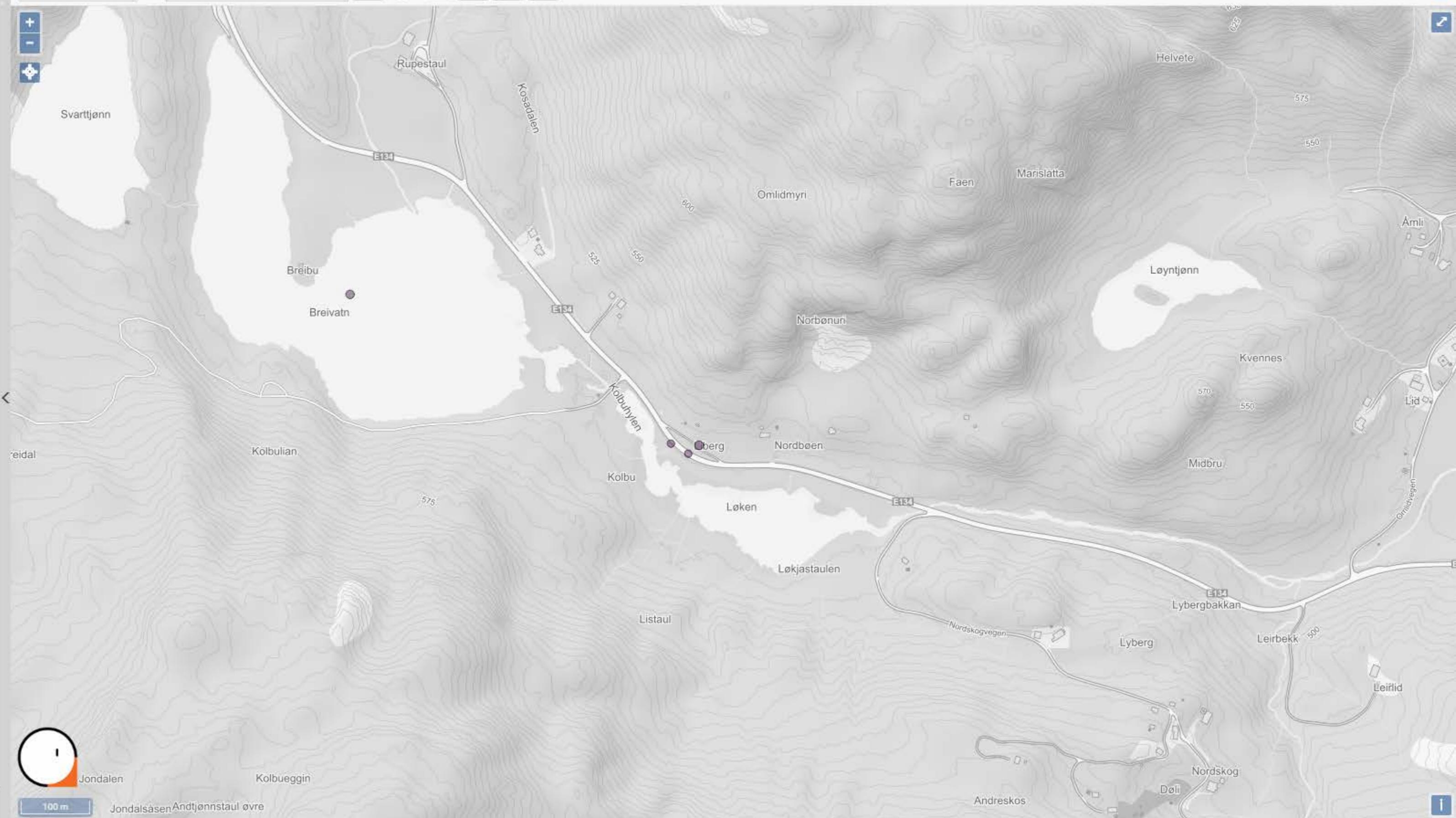
 Funntype Aktivitet Institusjoner Måneder

Årstall fra 1700 til 2020

Koordinatpresisjon fra 0 til 10000 m

Avansert

4 153 733



Finn frem i kart

Tegning, måling og deling

Verktøyetiketter



Tegnforklaring



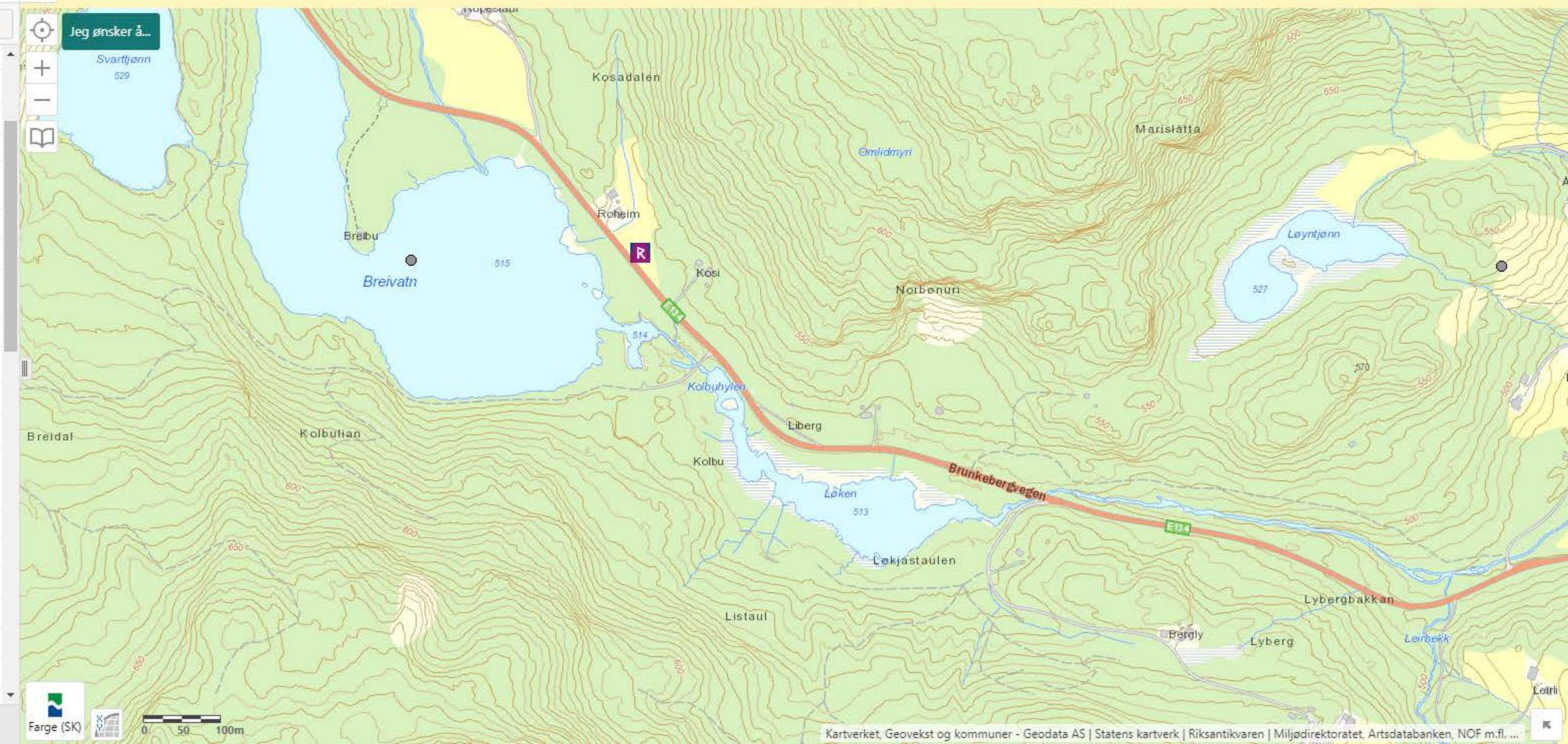
Filter

Jeg ønsker å...

Svartjønn
529

Klikk i kartet for å finne objekter.

- + Vern
- + Statlig sikra friluftslivsområder
- [M] Arter av nasjonal forv.interesse
 - Alle arter av særlig stor forv.int, punkter
 - Alle arter av særlig stor forv.int, områder punktsymbolisert
 - Alle arter av særlig stor forv.int, områder
 - Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 - Alle arter av stor forv.int (NT), områder punktsymbolisert
 - Alle arter av stor forv.int (NT), områder
- + VerneplanforVassdrag
- + Inngrepstilte naturområder
- [M] Kulturminner (RA)
 - Freda bygninger
- Enkeltminneikoner
 - Arkeologisk enkeltminne
 - Bergkunst
 - Bygning
 - Fartøy
 - Kirke
 - Maritimt enkeltminne



Driftsplan for Breivatn massetak



Vest-Telemark pukkverk AS

Innhold

1 Generell informasjon – rammevilkår for uttaket	2
1.1 Namn, lokalisering, uttaksstad, driftsstatus, driftsselskap og driftsopplegg	2
1.2 Referanse til anna lovverk.....	2
1.2.1 Plan- og bygningsloven.....	2
1.2.2 Forurensningsforskriften	2
1.3 Eigedomsforhold og utvinningsrett.....	2
1.4 Informasjon av mineralførekomsten.....	2
1.4.1 Type mineralførekomst og bruken av denne	2
1.4.2 Uttaksvolum	2
1.4.3 Produkt og kvalitet	3
1.4.4 Utnyttingsgrad.....	3
2 Uttaksplan - plan for utvinning og drift	3
2.1 Bergmessig drift.....	3
2.2 Årleg uttak og driftstid for uttaket	3
2.3 Plan for bruk av vrakmassar	4
2.4 Opprydding og sikring under drift	4
2.5 Omsyn til natur og omgjevnader.....	4
3 Avsluttingsplan	5
3.1 Opprydding etter avslutta drift	5
3.2 Sikring etter avslutta drift.....	6
4 Kartvedlegg	Feil! Bokmerke er ikke definert.
5 Ajourføring og revidering	7

1 Generell informasjon – rammevilkår for uttaket

1.1 Namn, lokalisering, uttaksstad, driftsstatus, driftsselskap og driftsopplegg

Namn : Breivatn massetak.
Lokalisering: Massetaket ligg i Kviteseid kommune – på gnr/bnr 67/1 - ved E134 ca 4 km vest for Morgedal sentrum – mot Høydalsmo. Avstanden til nærmeste bygg - bustadhus - er ca. 150 m.
Lokaliseringa er vist på kart.
Uttaksstad: Barskog, middels bonitet, jorddekt.
Driftsstatus: Massetaket er i drift.
Driftsselskap: Vest-Telemark pukkverk AS, org.nr. 913 936 043 står for drifta av massetaket.
Driftsopplegg: Sprenging og knusing skjer i intensive periodar, avhengig av avsetnaden på ferdige knuste produkt. Ferdige produkt blir lagra på plassen.
Uttaket skjer i etappar, men uttaket har et profil og areal for et samlet uttak.

1.2 Referanse til anna lovverk

1.2.1 Plan- og bygningsloven

Arealplan

Uttaksområdet er omfatta av eigen reguleringsplan; *Breivatn massetak* – nasjonal planID 829_2016002 – vedtatt 01.03.2018. Drift i massetaket blei sett i gang på grunnlag av dispensasjon gitt av kommunen 20.04.2016 i sak 040/16.

Forskrift om dokumentasjon av byggevarer (DOK)

For leveranse som byggeråstoff og tilslagsmaterialar til bruk i byggverk er det krav om produksjonskontroll og CE-merking av pukk og grus. System for CE-merking og produksjonskontroll – med driftsjournal og avviksbehandling – skal etablerast.

1.2.2 Forurensningsforskriften

Drifta av massetaket er omfatta av forurensningsforskriften kap. 30 om forureining frå produksjon av pukk, grus, sand og singel. Måleprogram for måling av støvnedfall, utslepp til vatn og støy i omgjevnadane skal planleggast og utførast. Internkontrollsysten med føring av journal skal innførast. Melding om tiltaket skal sendast fylkesmannen.

1.3 Egedomsforhold og utvinningsrett

Uttaksområdet ligg på gnr./bnr. 67/1 i Kviteseid kommune.
Heimelshavarar er Bjørn Tore Andersen og Tove Østtvitene.
Vest-Telemark pukkverk AS har inngått avtale om utvinningsrett med heimelshavarane.

1.4 Informasjon av mineralførekomensten

1.4.1 Type mineralførekomst og bruken av denne

Dagbrot med uttak av fast fjell for knusing til ulike produkt nytta som byggeråstoff til bygg- og anleggsverksemd.
Brotet består av Metabasalt og finkornede Amfibolitter.

1.4.2 Uttaksvolum

Planlagt uttaksvolum: 160 000 m³
Uttaksareal : 26,2 daa

1.4.3 Produkt og kvalitet

Beregnet uttak av masser i henhold til tegning D-02-A viser ca. 160 000 m³ fast fjell i totalt uttak.

Det er tatt ut siktprøver og analyse av masser. (Tjervåg 27.05.2019, vedlagt)

Massene er tenkt benyttet til:

- Grus til skogsbilveger og strøsand
- Singel/pukk til VA-grøfter
- Kult, pukk og grus til entreprenørvirksomheter.

Massene kan også benyttes til tomter og byggeformål. Bruken betinger analyse av radon og brukbarhet i ulike fraksjoner.

Ved uttak på gjennomsnitt 7 enkle billass pr. virkedag vil det være mulig drift i massetaket i ca. 10 år.

Grus	0-11 mm og 0-32 mm
Pukk	2-4 mm og 8-16 mm
Grovknust	20-120 mm

1.4.4 Utnyttingsgrad

Alle masser er beregnet for salg.

2 Uttaksplan - plan for utvinning og drift

2.1 Bergmessig drift

Masser blir sprengt ut med pallehøgde på 12-13 meter og en pallebredde på 12-13 meter. Pallehøgde og pallebredde vises også på teikning D-03 og D-04. Området er skrånende og får en slak skråning som avslutning mot bakenforliggende fjell. Botn massetak vil ligge på kote 517.

Etter sprengt salve skal brotveggane reinskast med gravemaskin og om nødvendig piggast for å sikre vidare arbeid på stuff.

Lagringsforholdene for utsorterte masser er på tidligere utsprengt areal. Det er ingen faste installasjoner på området. Knusing av masser utføres med mobilt knusverk i korte perioder.

2.2 Årleg uttak og driftstid for uttaket

Antatt årleg uttaksvolum: ca. 15 000 m³

Driftstid for uttaket: ca. 10 år

2.3 Plan for bruk av vrakmassar

Vrakmasser benyttes til oppfylling og tilbakeføring av området til landbruksområde (dyrket mark) etter uttak. Midlertidig lagring i voll mot elva som vist i planer.

2.4 Opprydding og sikring under drift

Reguleringsplanen krev at område i massetaket som ikke er i drift skal haldast ryddig.

Tilkomstvegen er sikra med bom som er låst og adkomstvegen er merka med opplysningskilt. Mellombelte sikringsgjerde er montert ved bratte skrentar og skal monterast ved etablering av nye bratte skråningar. Behovet for tryggingstiltak under drifta av massetaket skal fortløpande bli vurdert – og nødvendige tiltak skal gjennomførast.

Sikringsgjerde under drift er vist på tegning D-02, D-03, D-04, D-05, D-06, D-07, D-08, D-09, D-10 og D-12.

2.5 Omsyn til natur og omgjevnader

Innsyn

Vegetasjonsskjerm rundt området hindrer det meste av direkte innsyn.

Støv

Reguleringsplanen krev støvnedfallsmålingar ein gong pr. månad. Målingar av støvnedfallet skal gjennomførast og nødvendige tiltak skal settast i verk for å hindre støvflukt. Ved tørre massar og ugunstig vindretning, krev reguleringsplanen at støv frå knusing og drift i massetaket skal minimerast med vatning. Forurensningsforskriften seier at nedfallsstøv ikke skal overstige 5 g/m² i løpet av 30 dagar. Nedfallsmålingane skal planleggast og utførast av uavhengig konsulent.

Utslepp til vatn

Det skal gjennomførast representative målingar og berekningar av utslepp til vatn. Prøvetaking og målingar skal vere kvalitetssikra.

Vidare skal det etablerast fangdammar der avrenninga frå området skal bli reinsa for finpartiklar og nitrogen. Avrenningsvatnet i fangdammane skal overvakast med pH-målingar ein gong i månaden. Ved målingar som syner pH-verdiar høgare enn 8,5, skal fagkompetanse innan fisk og vassdrag engasjerast for å planlegge pH-reduserande tiltak.

Støy

Reguleringsplanen (og forurensningsforskriften kapittel 30) krev at det skal gjennomførast representative målingar og berekningar av støy i omgjevnadane. Reguleringsplanen presiserer òg at støyen frå massetaket ikke skal overskride støygrensene i forurensningsforskrifta, målt eller berekna som frittfeltsverdi ved den mest støybelasta fasaden hos nabo:

Måndag-fredag:	55 L _{den}
Kveld måndag-fredag:	50 L _{evening}
Laurdag:	50 L _{den}

Reguleringplanen krev at drifta i massetaket bare skal gå føre seg på kvardagar frå kl. 07.00-22.00. Sprenging skal bare skje i tidsrommet måndag til fredag kl. 07.00-16.00.

Naboar skal varslast om når sprenging skal utførast.

Det er gjennomført berekningar og vurderingar av støyutsleppet frå drifta i massetaket. I støyvurderingane er det påpeika at produksjonen fører med seg ein del impulsstøy.

Støygrensene for L_{den} må dermed skjerpast med 5 dB. Vidare er det lagt til grunn at det bare er aktuelt med drift i tidsrommet mandag til fredag 07.00-19.00.

Dei utførte berekningane viser at det er vanskeleg å innfri støykrava. Ved uskjerma drift der aktuelt støyande utstyr blir nytta samstundes, vil 5-6 støyfølsame bygg ligge over grenseverdien. For å avgrense talet på dagar med overskridningar blir følgjande tiltak føreslått (sitat):

- *Bruke en støydempende borerrigg, av beste type. Lydeffekt skal helst ikke overskride $L_w = 116$ dBA.*
- *Boring må i størst mulig grad foregå skjermet, dvs. uten fri sikt til støyfølsom bebyggelse. Det kan være vanskelig å få til ved boring høyt i terrenget.*
- *Alltid pigge og knuse uten fri sikt til støyfølsom bebyggelse. Skjermende masser/terrenget skal ligge minst 5 meter over siktlinje mellom pigghodet/knuseverk og siktlinje til naboen.*
- *Boring og pigging skal ikke foregå samtidig, og heller ikke grovknusing og finknusing samtidig.*

Naturmangfaldet

Naturbase, artskart og kartsida til *Skog og landskap* viser ingen MiS-figur eller særskilte forhold. MiS-kartlegging blei gjennomført i samband med utarbeiding av skogbruksplan av nyare dato.

Radon

Reguleringsplanen presiserer at massar til bruk i bygg skal ha dokumenterte låge verdiar av radon i samsvar med krava frå Statens strålevern. I *Stråleverninfo 6-15* skriv Statens strålevern mellom anna:

Strålevernets anbefaling for radium- og urankonsentrasjon i tilkjørte masser under og rundt bygninger for varig opphold: Konsentrasjon av radium (Ra-226) i massene bør være så lav som mulig, og lavere enn 150 Bq/kg (becquerel per kilogram). For pukk tilsvarer dette 12 ppm uran (parts per million). Dersom massene legges over bygningens radonsperre, er det særlig viktig at radiumog urankonsentrasjonen er lav.

Kulturminne

Dersom automatisk freda kulturminne blir oppdaga innom området medan masseuttaket er i drift, skal arbeidet stoppast og Telemark fylkeskommune kontaktast.

3 Avslutningsplan

3.1 Opprydding etter avslutta drift

Etter avslutta drift skal nødvendig opprydding og terrengarbeid gjennomførast. Konstruksjonar, utstyr og skrot skal fjernast.

Mesteparten av arealet skal bli gjort om til dyrka mark/beite og resten skal tilbakeførast til skogsmark. Avdekt jord frå plassen, saman med overskotsmasse av jord tilført frå annan stad (frå arbeidet med opprusting av E134), skal nyttast som vekstmedium både på arealet for dyrka mark/beite og til revegeterering i skrånningar og brotveggar. Det skal leggast vekt på at utforminga av terrenget skal bli mest mogleg naturleg.

3.2 Sikring etter avslutta drift

For å sikre at området ikke blir farleg for alminneleg ferdsel, skal det monterast permanent sikringsgjerde med høgde 1,5 meter på brokanten, i tillegg skal masser tilbakefyllast og vollar etablerast. Permanent sikringsgjerde, tilbakefylling av masser og etablering av vollar er vist på teikning D-05 og vertikal profil på teikning D-09 og D-10.

Med bakgrunn i høgda på berget etter tilbakefylling anses tiltak som sluttreinsk og tiltak mot erosjon og frostsprenge som ikke relevant.

Alle skråninger i løsmasser som etableres permanent skal ha stigning maksimalt 1:1,5
Matjord flyttes fra massetaket til området rett øst. Matjorda vil fungere som vegetasjonskjerm mot øst så lenge massetaket er i drift. Etter at driften av massetaket er avsluttet, flyttes matjorda tilbake og benyttes som jordbruksområde, som en utvidelse av eksisterende dyrket mark.

Ved uttak i massetaket skal flatene anlegges med jevn overflatestruktur og det skal ikke stå igjen umotiverte resthauger, kanter eller lignende.

Etter revegetering vil overflatevatn drenerast i grunnen slik at tiltak mot avrenning ikke er nødvendig.

4 Vedlegg

4.1 Vedlegg 1: Teikningar/kartvedlegg:

Teikning D-00

Oversiktskart

Teikning D-01

Viser opprinnelig terren og konsesjonsgrense.

Teikning D-02

Viser målsatt terren etter uttak, profillinjer samt konsesjonsgrense.

Teikning D-0

Viser profillinje 1 med pallhøgde og pallbredde samt konsesjonsgrense og midlertidig sikringsgjerde.

Teikning D-04

Viser profillinje 2 med pallhøgde og pallbredde samt konsesjonsgrense og midlertidig sikringsgjerde.

Teikning D-05

Viser målsatt avslutningsplan samt konsesjonsgrense og permanent sikringsgjerde.

Teikning D-06

Viser uttaksretninger samt konsesjonsgrense og midlertidig sikringsgjerde.

Teikning D-07

Viser tilkomst i driftstid og lagerområder for ferdigvarer samt konsesjonsgrense og midlertidig sikringsgjerde.

Teikning D-08

Viser plan for tilbakeføring av masser til brotet etter avsluttet uttak samt konsesjonsgrense og midlertidig sikringsgjerde.

Teikning D-09

Viser profillinje 1 etter avslutta uttak og tilbakefylling samt konsesjonsgrense og permanent sikringsgjerde.

Teikning D-10

Viser profillinje 2 etter avslutta uttak og tilbakefylling samt konsesjonsgrense og permanent sikringsgjerde.

Teikning D-11

Viser dagens situasjon i brotet samt konsesjonsgrense.

Teikning D-12

Viser profillinje 1 ved dagens situasjon i brotet samt konsesjonsgrense og midlertidig sikringsgjerde.

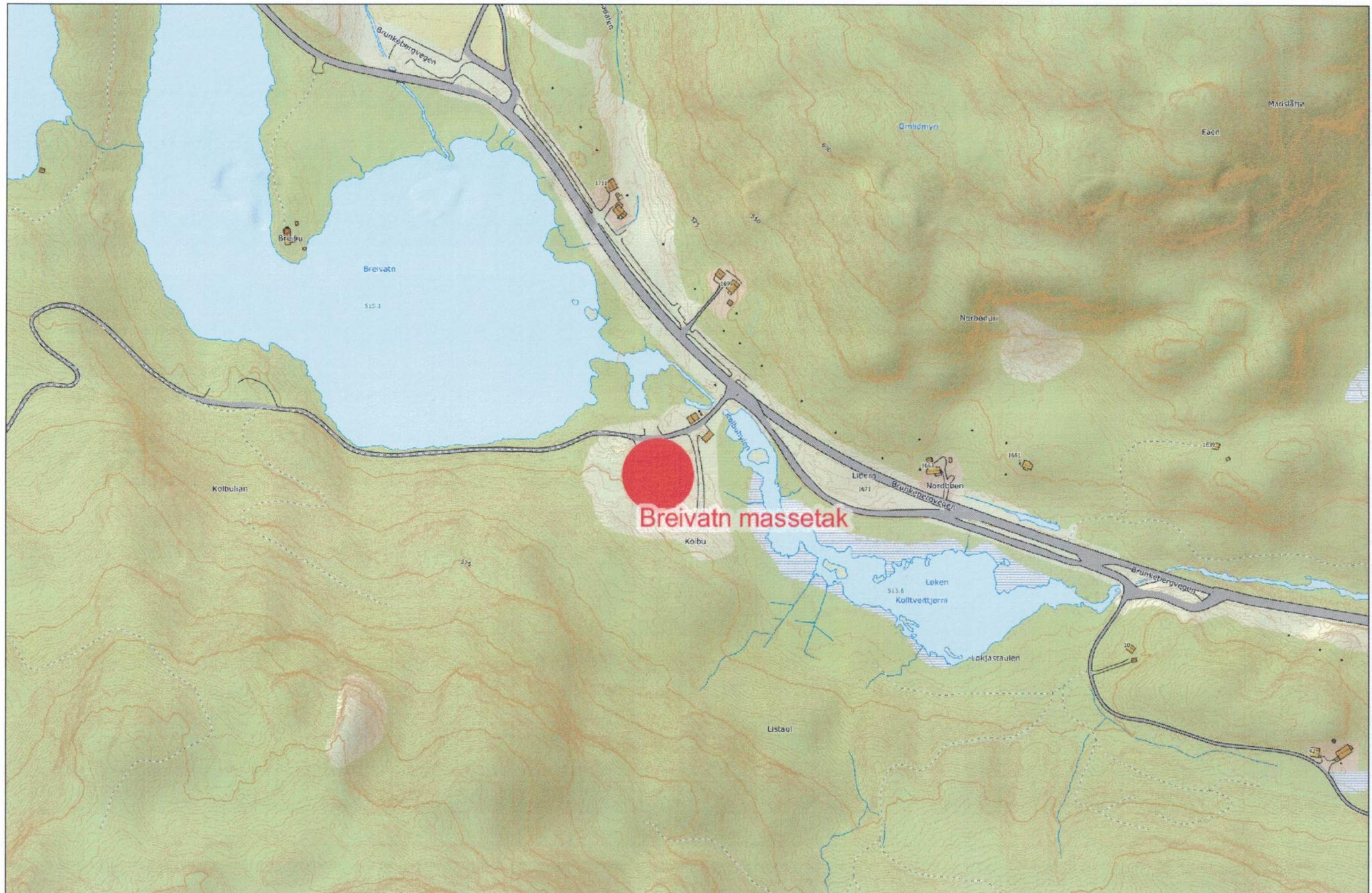
4.2 Vedlegg 2:

Analyser v/Tjervåg av 27.05.2019

5 Ajourføring og revidering

Uttakskart og vertikale profilar skal ajourførast – og sendast Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) – i samsvar med vilkår gitt i konsesjon eller når DMF finn det nødvendig.

Dersom vesentlege endringar i uttaksopplegget blir planlagt, skal det utarbeidast revidert driftsplan for godkjenning av DMF før endringar av uttaket blir sett i verk.



Senterposisjon: 123770.31, 6612233.55

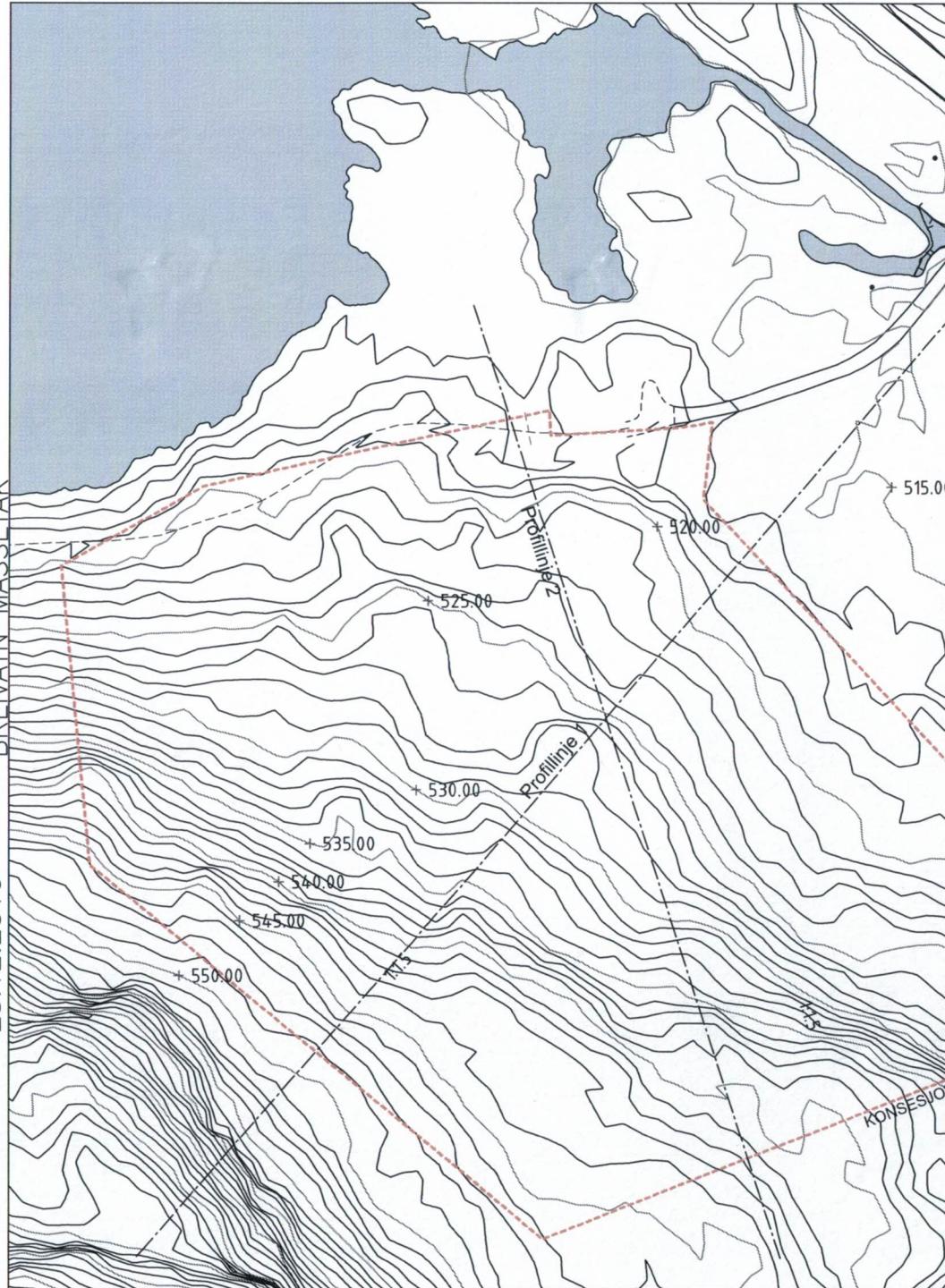
Koordinatsystem: EPSG:25833

Utskriftsdato: 19.01.2020

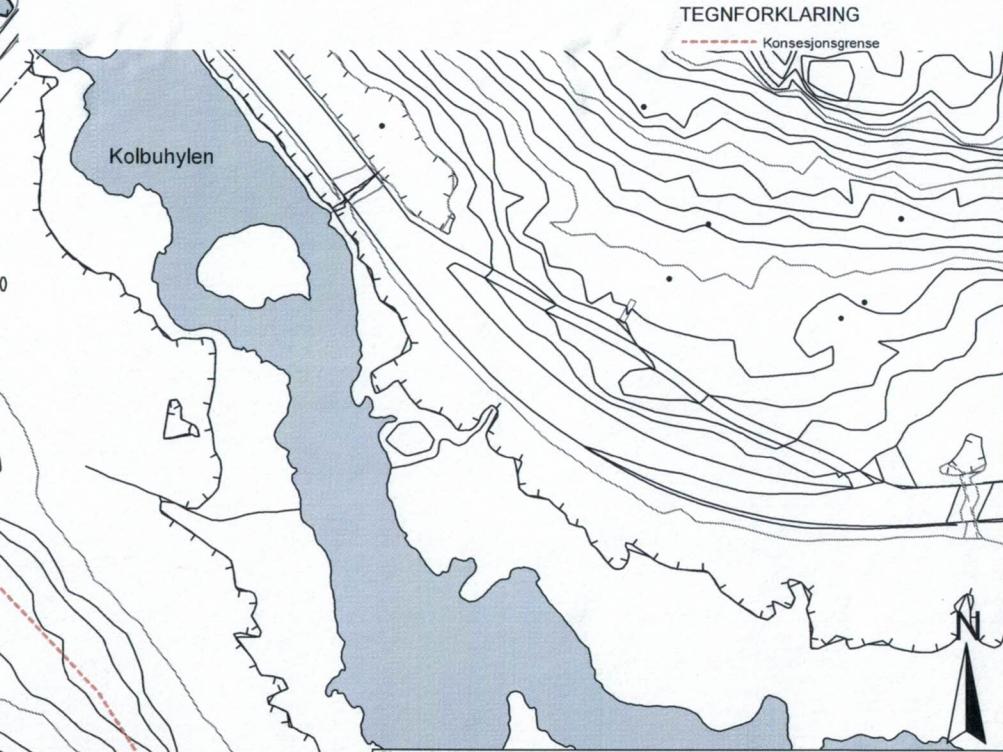
0 50 100 150 200m

D-00

BREIVATN MASSETAK
23.12.2016



Masstaberegning						
Grunnlagsflate:	Avstand til sammenligningsflate:	Sammensetningsflate:	Fylling:	Skjæring:	Netto:	Enhet:
eksisterende terreng	-	surface fra eksisterende terreng planert terreng og voll	4042.69	165476.54	-161433.85	m³
Total					-161433.85	m³

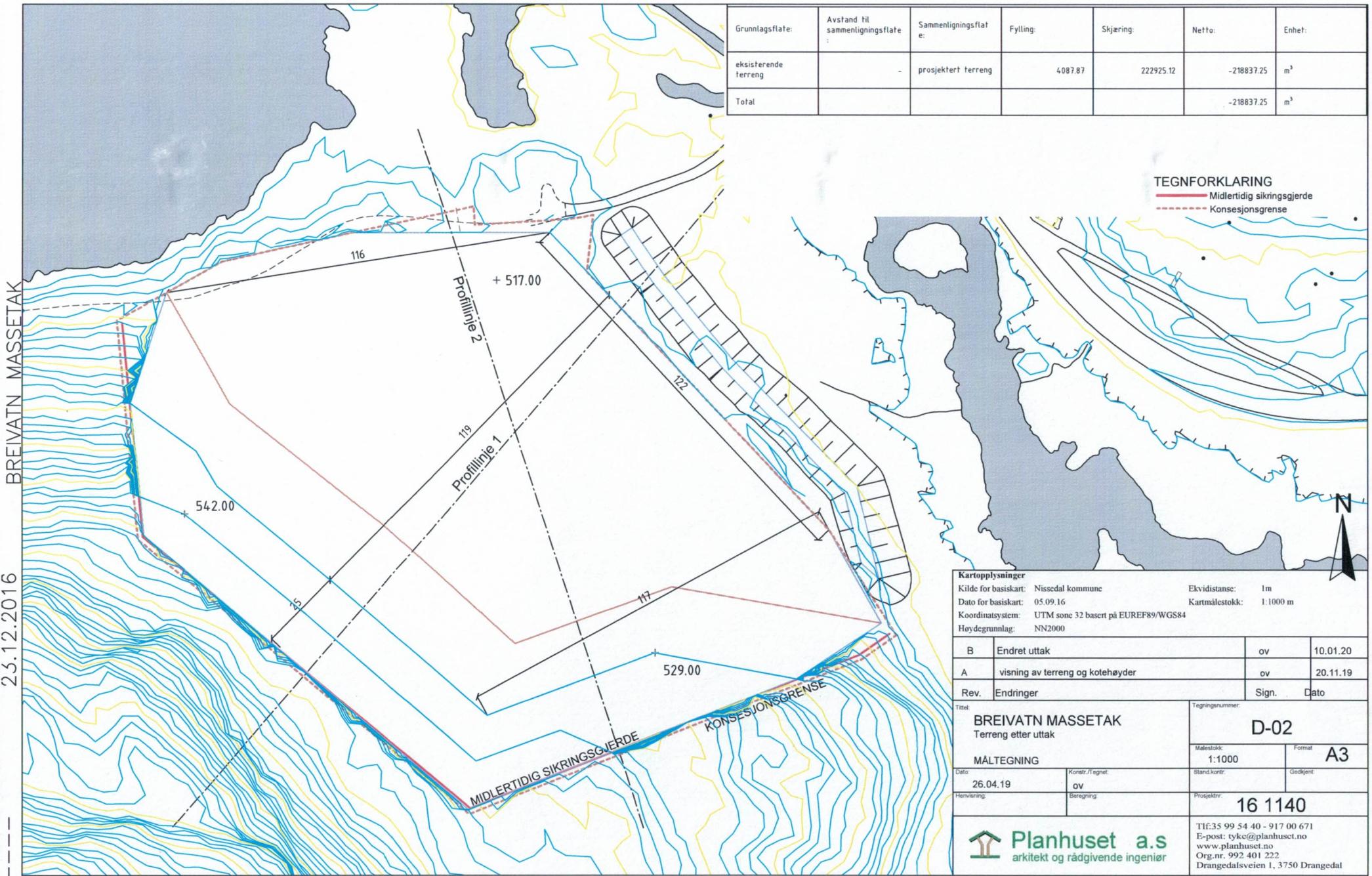


Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Nissedal kommune
Ekvidistanse: 1m
Dato for basiskart: 05.09.16
Koordinatsystem: UTM zone 32 basert på EUREF89/WGS84
Kartmålestokk: 1:1000 m
Heydegrunnlag: NN2000

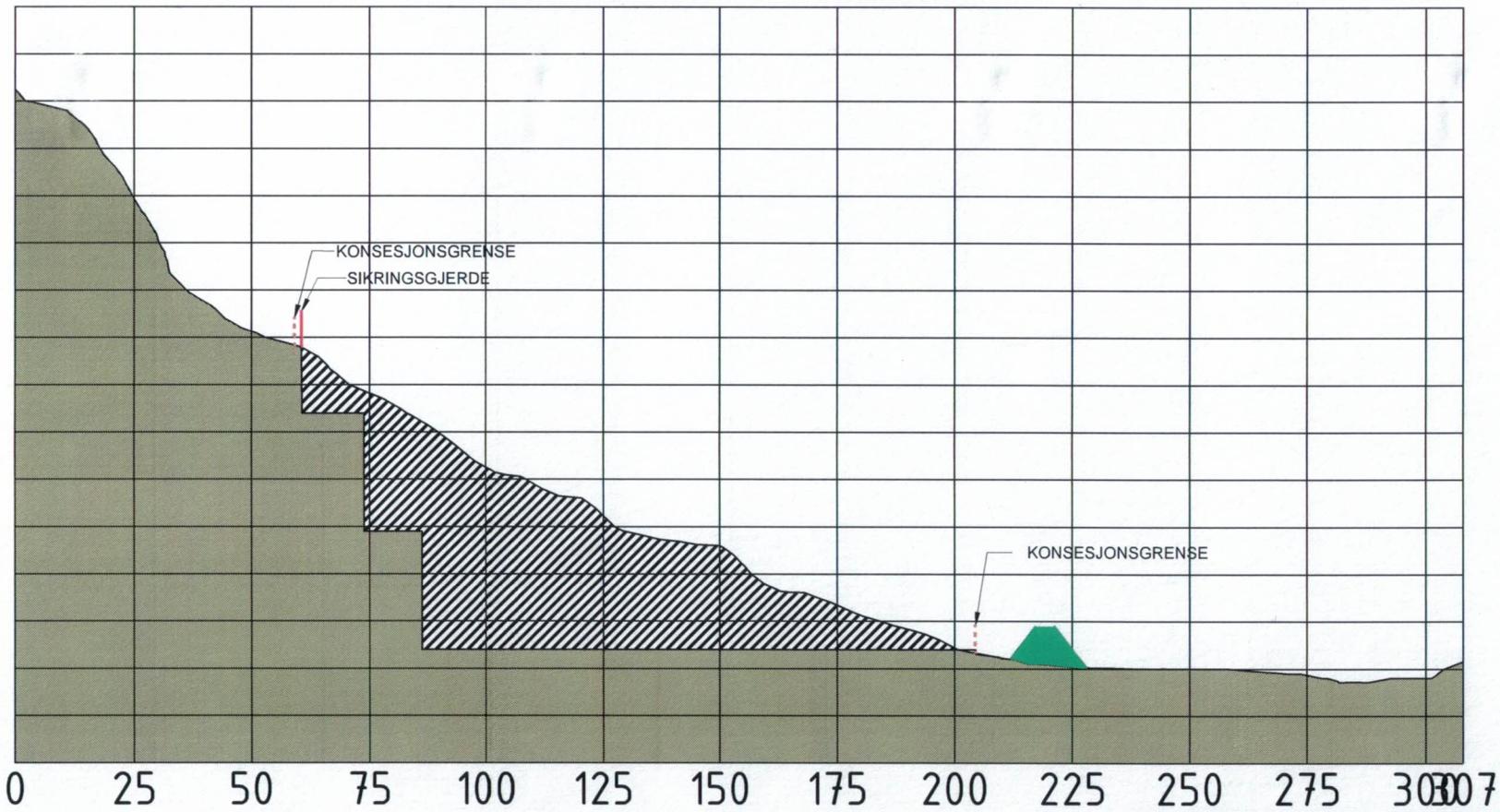
A	visning av terreng og kotehøyder	ov	20.11.19
Rev.	Endringer	Sign.	Dato

Titel		Tegningsnummer	
BREIVATN MASSETAK Eksisterende terreng		D-01	
MÅLTEGNING		Malestokk: 1:1000	Format: A3
Dato:	Konstr./Tegnet:	Stand.kontr:	Godkjent:
26.04.19	ov		
Henvisning:	Beregning	Prosjektnr:	
			16 1140



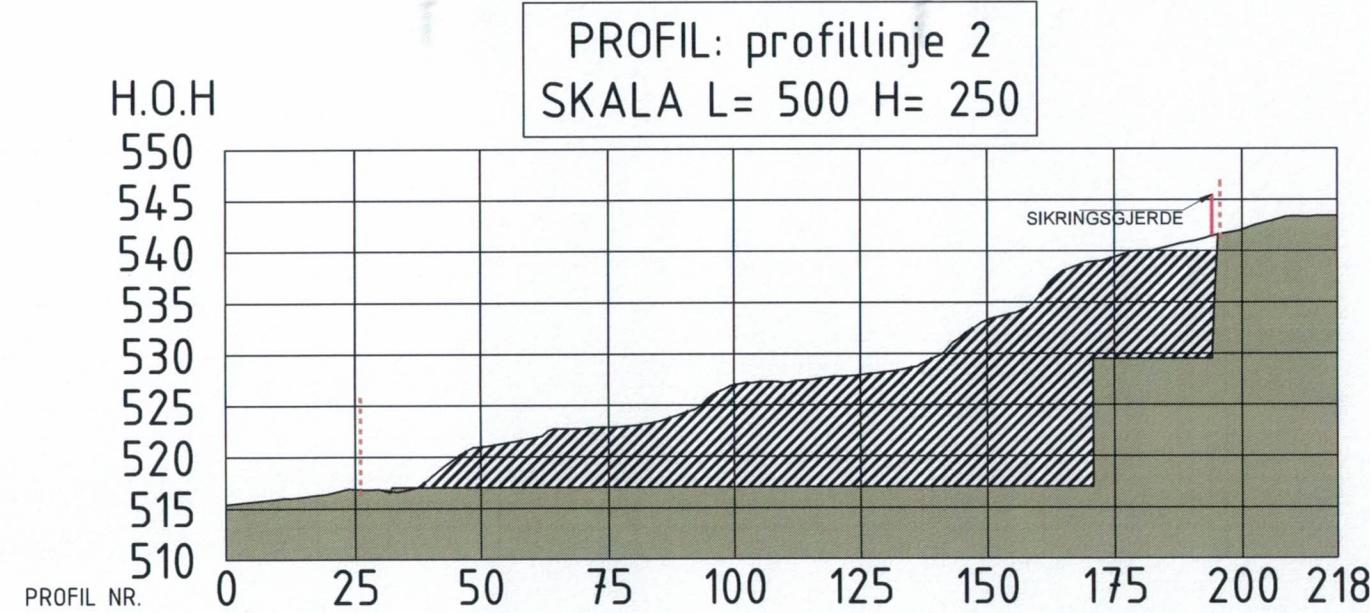
26.04.19 BREIVATN MASSETAK

H.O.H

585
580
575
570
565
560
555
550
545
540
535
530
525
520
515
510
505

TEGNFORKLARING
 Terrenget som blir liggende
 Voll
 Skjæring
 Midlertidig sikringsgjerde
 Koncessjonsgrense
 Antatt spregningskontur

A	Endret uttak	ov	10.01.20
Rev.	Endringer	Sign.	Dato
Tittel		Tegningstegnnummer:	
BREIVATN MASSETAK snitt - profil 1		D-03	
MÅLTEGNING	Maletstokk: 1:1000	Format: A3	
Date: 21.04.19	Konstr./Tegnet: ov	Stand.kontr.	Godkjent:
Henvisning:	Beregning	Prosjektnr.	16 1140
TIH:35 99 54 40 - 917 00 671 E-post: tegnet@planhuset.no www.planhuset.no Org.nr. 992 401 222 Drangdalsveien 1, 3750 Drangedal			
Planhuset a.s. arkitekt og rådgivende ingeniør			



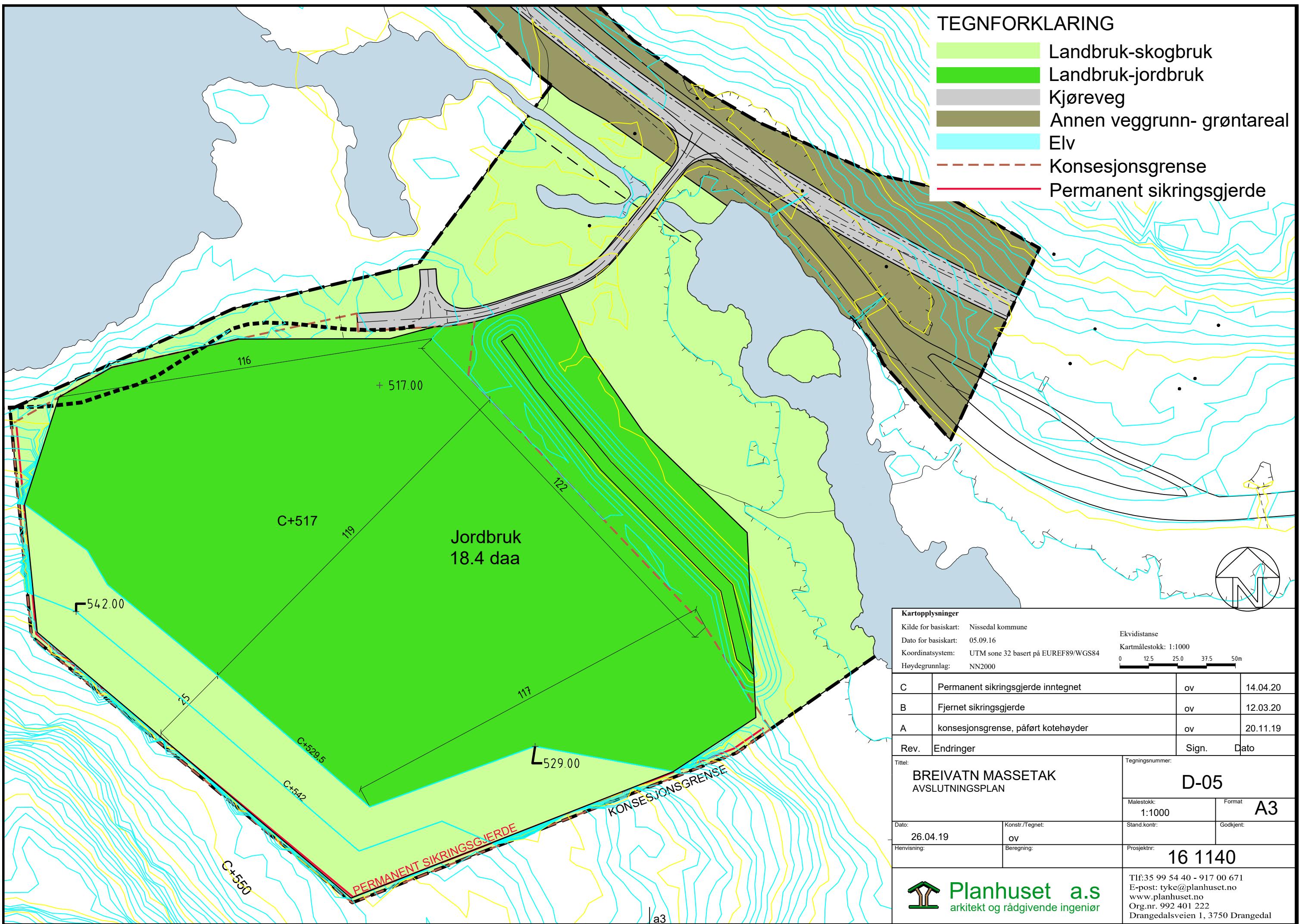
TEGNFORKLARING

- Terrenn som blir liggende
- Voll
- Skjæring
- Midlertidig sikringsgjerde
- Konsesjonsgrense
- Antatt sprengningskontur

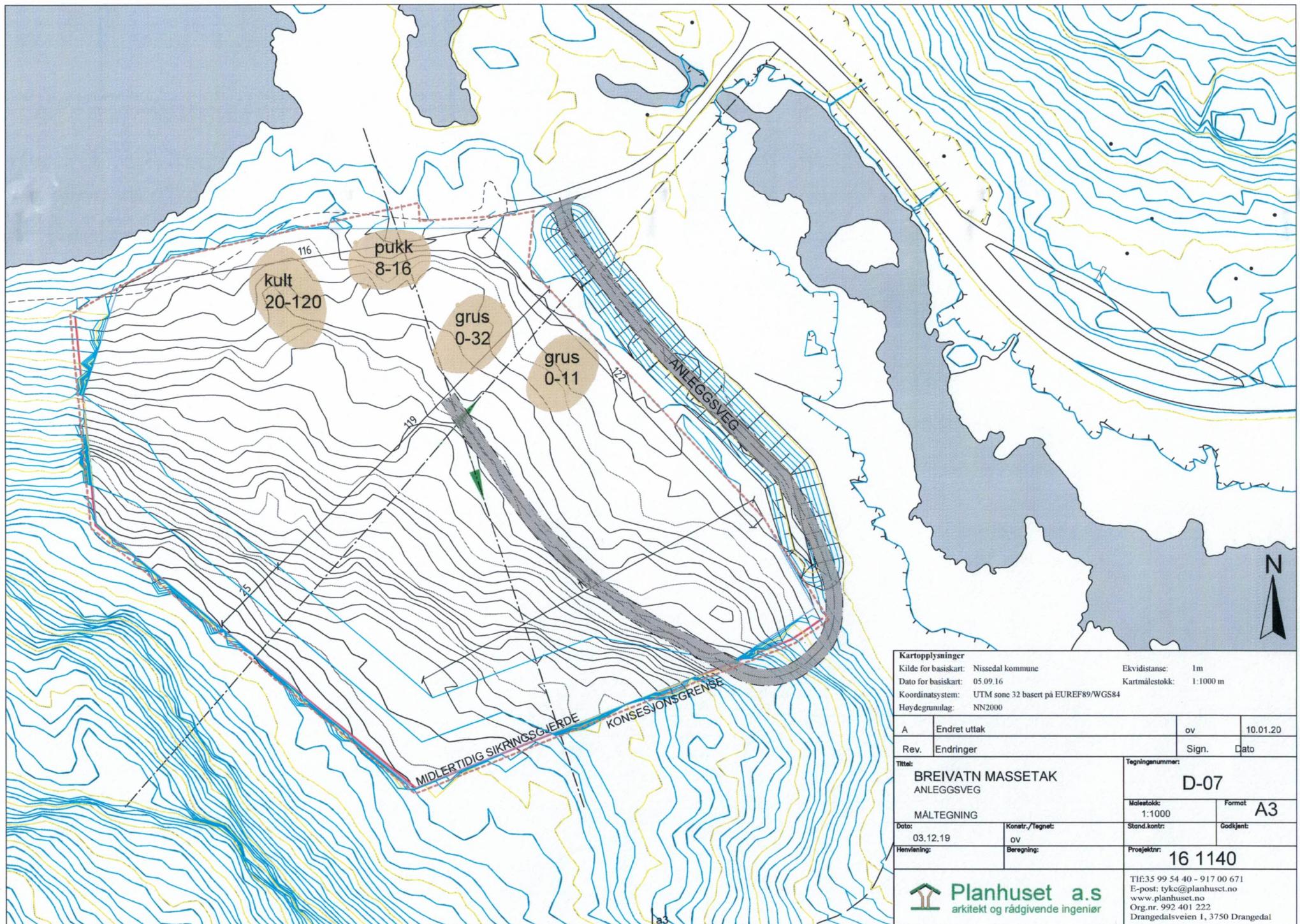
A	Endret uttak	ov	10.01.20
Rev.	Endringer	Sign.	Dato
Titel:		Tegningnummer:	
BREIVATN MASSETAK snitt - profil 2		D-04	
MÅLTEGNING			
Dato:	Konstr./Tegnet:	Stand.korr:	Godejent:
21.04.19	ov		
Henvisning:	Beregning:	Prosjektnr.:	
		16 1140	
 Planhuset a.s. arkitekt og rådgivende ingeniør		Tlf:35 99 54 40 - 917 00 671 E-post: tyko@planhuset.no www.planhuset.no Org.nr. 992 401 222 Drangedalsveien 1, 3750 Drangedal	

TEGNFORKLARING

- Landbruk-skogbruk
- Landbruk-jordbruk
- Kjøreveg
- Annen veggrunn- grøntareal
- Elv
- Konsesjonsgrense
- Permanent sikringsgjerde







Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Nissedal kommune
Ekvidistanse: 1m
Dato for basiskart: 05.09.16
Kartmålestokk: 1:1000 m
Koordinatsystem: UTM sone 32 basert på EUREF89/WGS84
Høydegrunnlag: NN2000

ov
10.01.20

A Endret utak
Rev. Endringer

Sign. Dato

Tittel:
**BREIVATN MASSETAK
ANLEGGSVEG**

Tegningnummer:

D-07

Dato:

03.12.19

Konstr./tegnet:

ov

Stand.kontr:

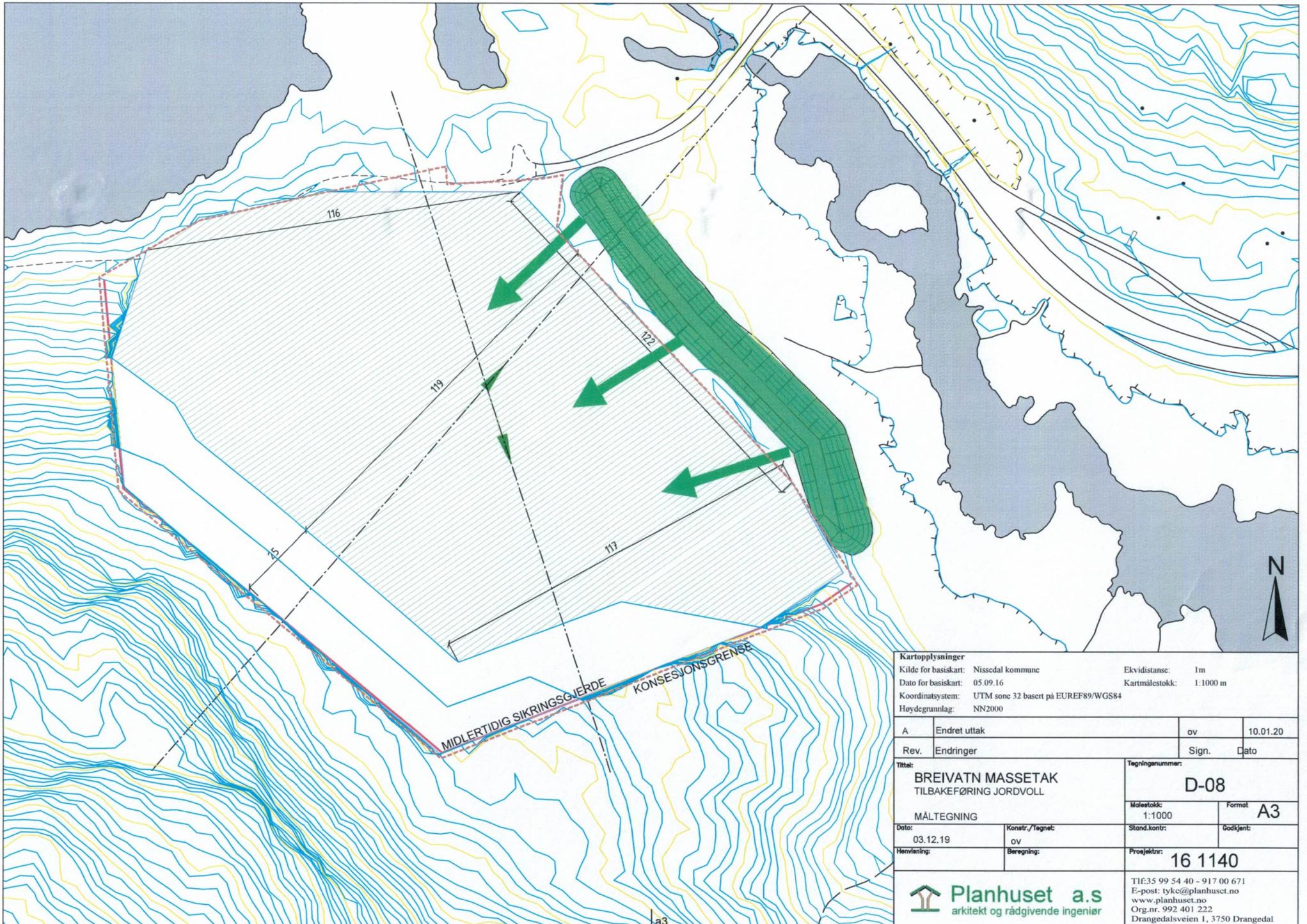
Godkjent:

Henviining:

Beregning:

Prosjektnr:

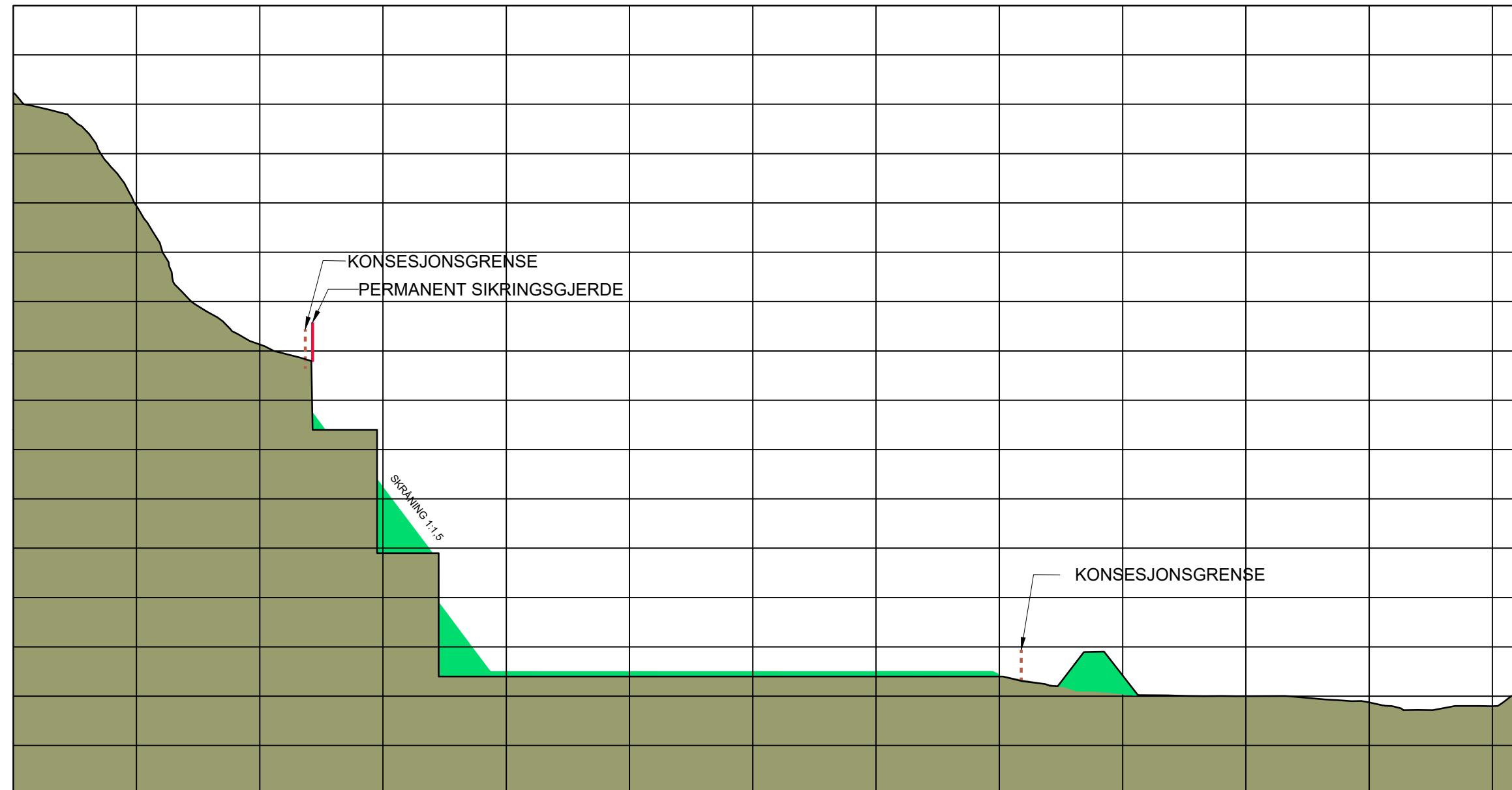
16 1140



PROFIL: profillinje 1
SKALA L= 500 H= 250

H.O.H

585
580
575
570
565
560
555
550
545
540
535
530
525
520
515
510
505



BREIVATN MASSETAK

26.04.19

PROFIL NR.

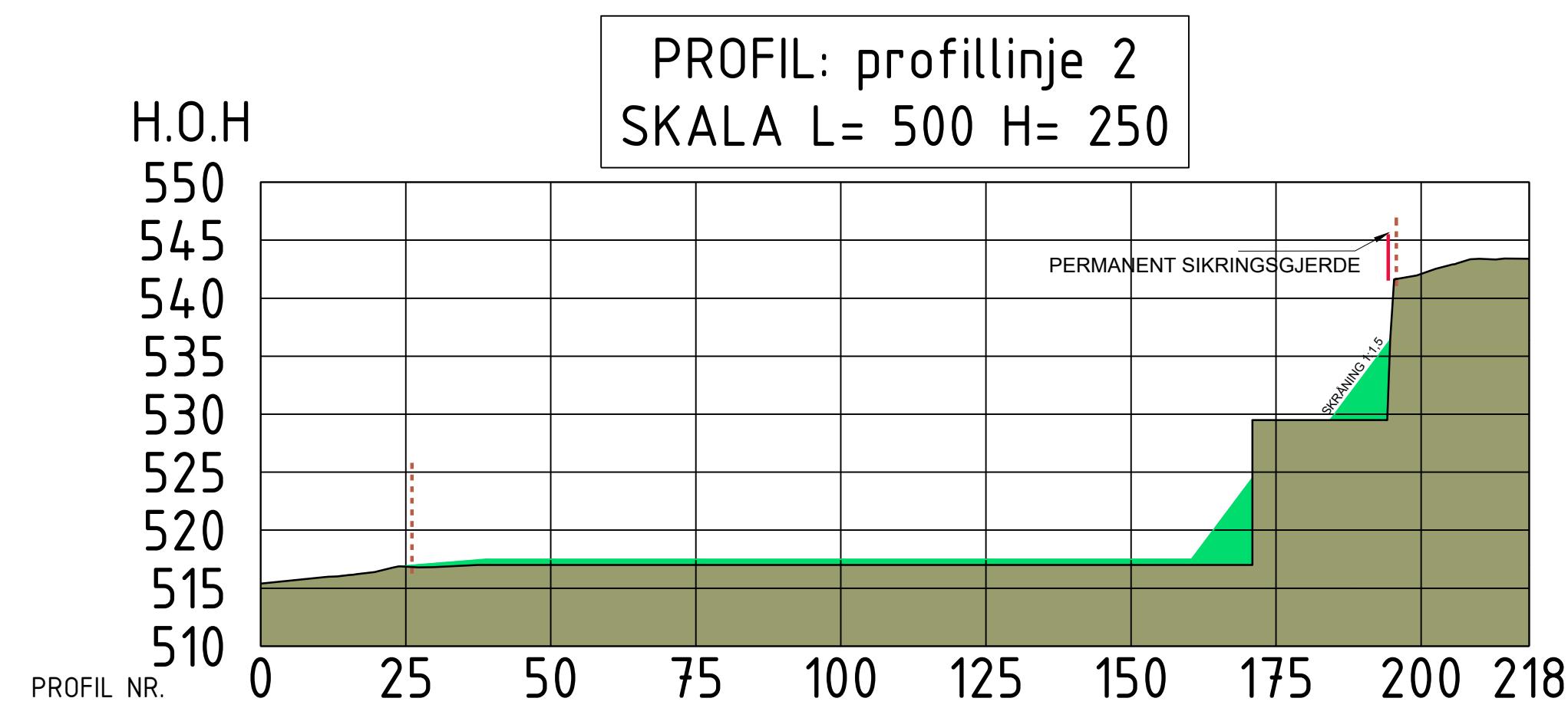
0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 307

TEGNFORKLARING
 └─ Terrenget som blir liggende
 └─ Voll
 └─ Skjæring
 └─ Permanent sikringsjerde
 └─ Konsesjonsgrense
 └─ Antatt spregningskontur
 └─ Tilbakeføring av masser

B	Permanent sikringsjerde inntegnet	ov	14.04.20
A	Fjernet midlertidig sikringsjerde	ov	12.03.20
Rev.	Endringer	Sign.	Dato
Tittel: BREIVATN MASSETAK AVSLUTNINGSPLAN TILBAKEFØRING AV MASSER snitt - profil 1 MÅLTEGNING			Tegningsnummer: D-09
Malestokk: 1:1000			Format A3
Dato:	17.01.20	Konstr./Tegnet:	Stand.kontr: Godkjent:
Henvisning:	Beregning:	Prosjektnr.: 16 1140	
Tlf:35 99 54 40 - 917 00 671 E-post: tyke@planhuset.no www.planhuset.no Org.nr. 992 401 222 Drangedalsveien 1, 3750 Drangedal			

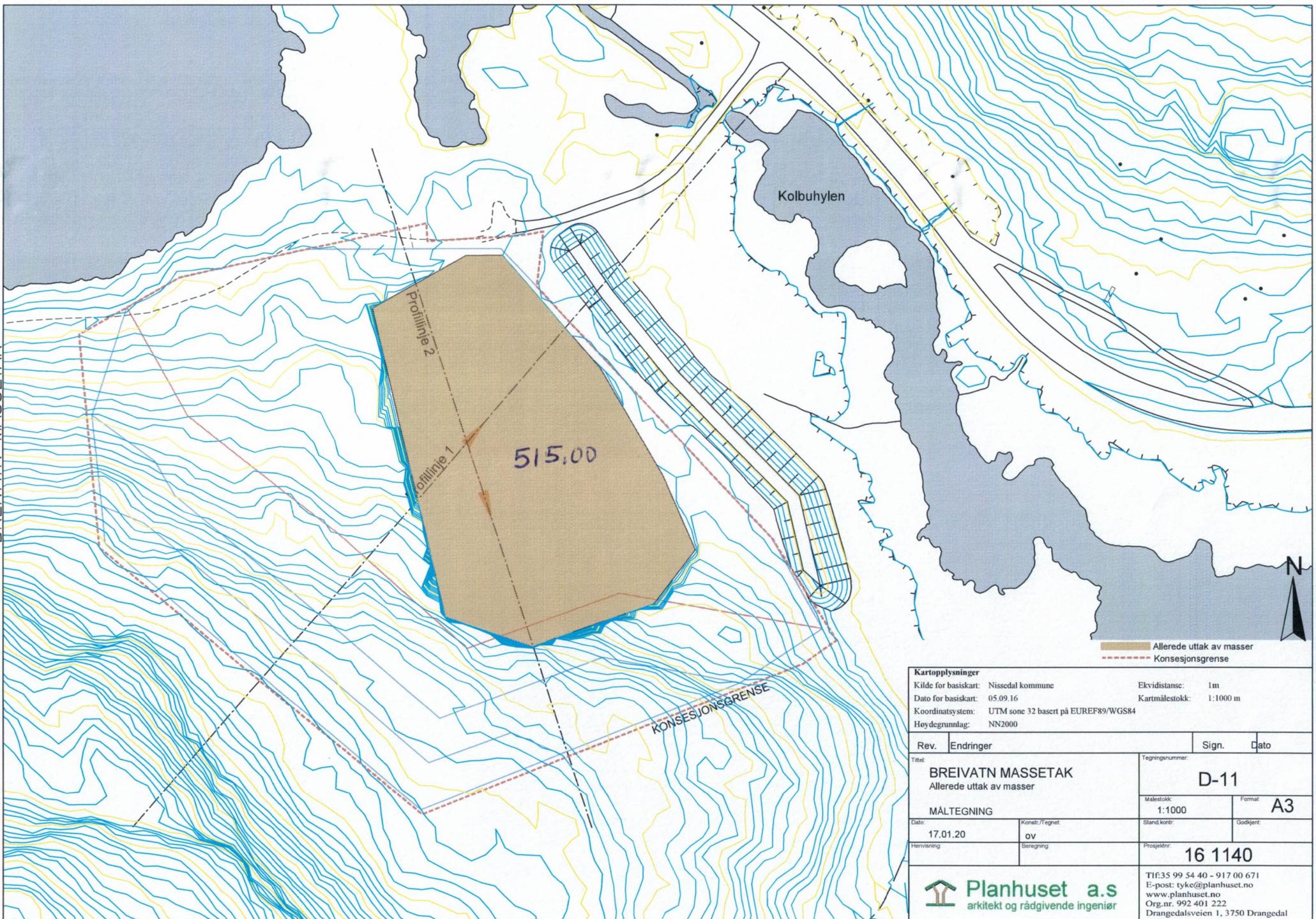
BREIVATN MASSETAK

26.04.19



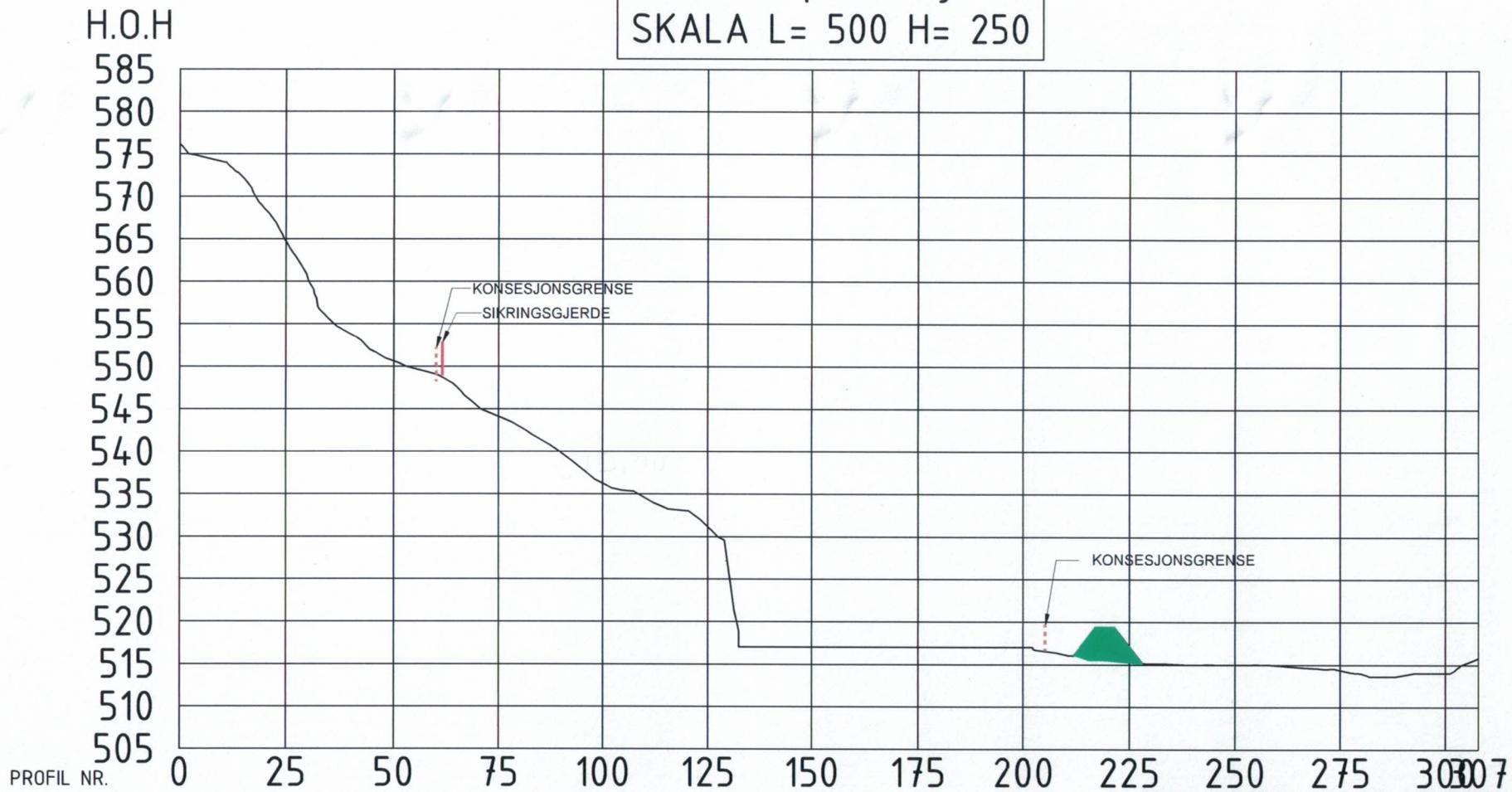
B	Permanent sikringsgjerde inntegnet	ov	14.04.20
A	Fjernet midlertidig sikringsgjerde	ov	12.03.20
Rev.	Endringer	Sign.	Dato
Tittel: BREIVATN MASSETAK AVSLUTNINGSPLAN - TILBAKEFØRING AV MASSER snitt - profil 2 MÅLTEGNING		Tegningsnummer: D-10	
Dato: 17.01.20		Stand.kont:	Godkjent:
Konstr./Tegnet: ov			
Henvisning:		Beregning:	Prosjektnr: 16 1140
 Planhuset a.s. arkitekt og rådgivende ingeniør			Tlf:35 99 54 40 - 917 00 671 E-post: tyke@planhuset.no www.planhuset.no Org.nr. 992 401 222 Drangedalsveien 1, 3750 Drangedal

23.12.2016



26.04.19

BREVATN MASSETAK



Voll
Midlertidig sikringsgjerde
Konsesjonsgrense

Rev.	Endringer	Sign.	Dato
			Tegningsnummer: D-12
Title	BREVATN MASSETAK Allerede uttak av masser	Malestørk:	Format: A3
MÅLTEGNING		1:1000	
Dato:	Konstr./Tegnet: 17.01.20 DV	Stand. kontr:	Godkjent:
Henvisning:	Beregning:	Prosjektnr:	16 1140
			Tlf: 35 99 54 40 - 917 00 671 E-post: tyke@planhuset.no www.planhuset.no Org.nr. 992 401 222 Drangedalsveien 1, 3750 Drangedal

 Planhuset a.s.
arkitekt og rådgivende ingeniør



Kviteseid kommune

Arkiv: L00
 Saksmappe: 2017/2629-3
 Sakshand.: Sveinung Seljås
 Dato: 08.01.2018

Saksframlegg

Utval	Utvallssak	Møtedato
Formannskapet	13/18	15.02.2018
Kommunestyret	13/18	01.03.2018

K - 67/1 - Reguleringsplan Breivatn massetak - godkjenning

Søkar: Bjørn Tore Andersen v/Planhuset AS Strandgata 2 3750 DRANGEDAL

Vedlegg:

- 1 K - 67/1 - Planomtale
- 2 K - 67/1 - Planføreresegner
- 3 K - 67/1 - Plankart
- 4 K - 67/1 - Planvarsel og varslingsliste
- 5 K - 67/1 - ROS-analyse
- 6 K - 67/1 - Kart- avslutningsplan
- 7 K - 67/1 - Høyringsuttale DNT Telem.
- 8 K - 67/1 - Høyringsuttale Dir.Min.
- 9 K - 67/1 - Høyringsuttale SVV
- 10 K - 67/1 - Høyringsuttale FMT
- 11 K - 67/1 - Høyringsuttale TFK
- 12 K - 67/1 - Profil
- 13 K - 67/1 - Massebereking
- 14 K - 67/1 - Dronebilde (2 stk)
- 15 K - 67/1 - Uttale forureining, FAUN

Detaljkart:

<https://kommunekart.com/?urlid=d901b8f92b114bf28f95372b9c2edfc9>

Oversiktskart:

<https://kommunekart.com/?urlid=f36d66525fe347fbbe60fde4fdb51cc8>

Faktiske tilhøve:

Omfang

Forslag til detaljreguleringsplan *Breivatn massetak*, omfattar areal tilhøyrande eigedomane *Berge nedre* g/bnr 67/1, *Liberg* g/bnr 68/12 (delar av tilkomstvegen m.m.) og areal til E134 g/bnr 201/1 (delar av tilkomstvegen og avkjøringa m.m.) Arealet ligg som LNF-areal i kommuneplanen.

Føresegnerne i kommuneplanen krev utarbeiding av reguleringsplan (detaljplan) for uttak over 10 000 m³ frå område avsett til råstoffutvinning, før råstoffutvinning (her knust steinmasse) kan

ta til. For uttak i LNF-område må det i tillegg dispenserast frå dette føremålet. Det vil òg vere krav om plan for etterbruk av arealet, dvs drifts- og avsluttingsplanar. Lokaliseringa er knytt opp mot E134 både ut frå framtidige massebehov ved utbetringar av denne, og ved strategisk kort avstand til denne hovudtrafikkåra gjennom Vest-Telemark.

I planområdet er det avsett 26 dekar til direkte masseuttak, inklusive spleisesesonene rundt dette. Resten av planområdet på til saman 50 dekar er avsett til tilkomstveg, til LNF-føremål og til arealføremål knytt til eksisterande og ny trasè for E134.

Planprosessen

I 2016 blei det søkt om og gitt dispensasjon for eit prøveuttak frå dette området, avgrensa til 5000 m³, i tilknyting til alt godkjent uttak i samband med opprusting av skogsbilvegen her. Til prøveuttaket blei det sett som vilkår at uttaket skulle vere avslutta og området avplanert/ opppussa seinast 01.09.17 dersom det ikkje innan den tid var varsle planoppstart av ein detaljreguleringsplan for massetak.

Før det blei varsle formell oppstart av planprosess for nytt massetak, tok søker opp spørsmålet om kommunen ville krevje konsekvensutgreiing og planprogram for planforslaget. I formannskapssak 106/16 blei det avklara at slike krav ikkje ville kome. Grunngjevinga var at ved gjennomgang av dei tema som skulle vurderast, fann korkje forslagsstillar eller kommunen desse å innehalde særleg konfliktpotensiale i høve til masseuttaket. Området er ikkje registrert som spesielt sårbart med tanke på biologisk mangfald eller biotop for sårbare eller truga artar, jf. naturbasen. Tiltaket ville heller ikkje etter kommunens vurdering, gje negative samfunnsmessige konsekvensar, men snarare kunne bidra positivt ved gjennomføringar av større eller mindre utbyggingsprosjekt, jf. her m.a. føreståande omlegging/opprusting av E134. (Fylkesmannens kommentar i innspelet til planvarselet i høve til ei arealgrense (15 dekar) for tiltak som ikkje er i samsvar med overordna plan, og som difor må konsekvensutgreiast, må vere ei forveksling. (Grensa på 15 dekar (15 000 m²) gjeld storleiken på næringsbygg, ikkje arealgrense for endra arealbruk. Korkje gammal eller ny (2017) forskrift nemner ei slik arealgrense for massetak i LNF-område.))

Oppstart av planprosessen blei etter det varsle ved annonsering i VTB, på kommunens heimeside, og ved brev til offentlege faginstansar og naboar til området (brev av 04.11.16). Statens vegvesen, Direktoratet for mineralforvaltning, Telemark fylkeskommune og Fylkesmannen i Telemark forutan naboane Ellinor Krogsæter og Marit Saxegaard kom med innspel til varselet. Innspela er kort attgjevne og kommenterte i planomtalen, der kommentarane er plasserte direkte etter samandraget av kvart innspel.

Det er gjennomført arkeologisk registrering av planområdet. Resultatet av denne syner at det ikkje er gjort funn innom sjølv uttaksområdet. I området for annan veggrunn på nordsida av E134 er det derimot avdekt ei kavlebru, C14-datert til nyare tid, og såleis ikkje freda. Føresegn 2.4 er utforma for uansett å minne om den særlege aktsemda utbyggjar har med omsyn til kulturminnefunn.

Det er til planomtalen utarbeidd ein ROS-analyse av samfunnstryggleiken ved gjennomføringa av planforslaget. Planen konkluderer med at det ikkje er fare for naturgitt risiko (flaum, ras eller skred). I NVE-Atlas (skrednett) er området vist som utløpsområde for snøskred. Dette blir likevel sett på som uproblematisk i høve til planlagt arealbruk, massetak. Det må også kunne leggast til grunn at skogen over masseuttaket vil vere eit permanent og sikkert vern mot både utløysing og utløp av snøskred her. Grunnen er ikkje undersøkt for radonstråling. Sidan det her ikkje er tale om byggegrunn, er temaet mindre aktuelt. Massa frakta ut herifrå til nye byggegroper kan utgjere ein risiko. Det er lagt opp til at masse til slik bruk skal radontestast. (Det blir også tatt omsyn til denne risikoen ved at dei nye byggforskriftene krev avbøtande byggtekniske tiltak (radonsperre etc) om slikt nivå ikkje på førehand er dokumentert å ligge under tiltaksgrensa.)

Detaljplanen er vurdert mot interesser som skal ivaretakast av bornas representant i plansaker (BRP). Det er ikke synspunkt/merknader til planen frå BRP. Arealet som blir tatt i bruk, ligg ikkje nær bustader/bumiljø, og har neppe vore eit område som meir enn sporadisk har vore i bruk for denne aldersgruppa.

Ved fyrstegongsbehandlinga av planforslaget gjorde formannskapet dette vedtaket:

Formannskapet gir i medhald av §19-2 dispensasjon frå arealføremålet LNF for etablering av massetak på g/bnr 67/1 ved Breivatn, slik det framlagte reguleringsplanforslaget syner, på vilkår av at det blir utarbeidd og godkjent ein detaljreguleringsplan for området.

Formannskapet legg i medhald av pbl §§12-10 og 12-11 forslaget til detaljreguleringsplan Breivatn massetak ut til offentleg ettersyn, og sender det på høyring til aktuelle høyringsinstansar, naboar og andre med partsinteresse i planprosessen. Ettersynsperioden blir sett til 05.10. – 16.11.17, og høyringsfristen til 16.11.17.

Innkommne høyringsuttalar

Til den fastsette fristen kom det inn fem høyringssvar. Det var frå Den norske turistforening - Telemark, Direktoratet for mineralforvaltning, Statens vegvesen, Fylkesmannen i Telemark og Telemark fylkeskommune. Desse ligg som vedlegg til saka, og innhaldet blir ikkje attgjeve her, men kommentert direkte under vurderingar seinare i saksframstillinga.

Vidare saksgang

Formannskapet skal nå ta stilling til om planforslaget skal leggast fram for kommunestyret for godkjenning, eventuelt med tilråding om mindre endringar. Alternativt kan formannskapet vedta at planen må gjennom meir omfattande justeringar, til dømes etter innhenting av meir dokumentasjon, før han på nytt blir tatt til behandling og lagt fram for kommunestyret for godkjenning. Formannskapet har ved å legge planen ut på høyring likevel sluttat seg til hovudtrekka i planframlegget.

Vurdering:

Den framlagte planen synest å vere godt gjennomarbeidd. Den er tydeleg og klargjer på ein oversiktleg måte arealbruk og etterbruk av massetaket. Det overordna spørsmålet, om dette er rett lokalisering for-, og rett omfang av- eit masseuttak her, bør derimot få ei sjølvstendig og uavhengig drøfting, uakta kva ein meiner om sjølve planinnhaldet.

Overordna vurdering:

Kommunen gav fyrst dispensasjon for eit prøveuttak på inntil 5 000 m³ her. Dette uttaket har synt at både masse og område er eigna for større uttak. Plasseringa, strategisk langs E134 og få bustader i nærområdet, tilseier, gitt at det uansett må takast ut masse, at lokaliseringa er nære ideell.

Før varsling av planoppstart hadde kommunen konkludert med at endringane ikkje utløyser krav om konsekvensutgreiing. Denne konklusjonen bygde på at dei kjente tidlegare registreringane gav eit tilstrekkeleg grunnlag for vidare prosess mot eventuell plangodkjenning.

Utarbeidd ROS-analyse, faglege vurderingar i planomtalen og dei avbøtande tiltaka mot støy, støv og avrenning frå massetaket som er tatt inn i planføresegnene, styrkar denne avgjerdan. Det er derimot uheldig at det ikkje alt i planvarselet blei vist til kva konklusjon kommunen hadde kome til med omsyn til konsekvensutgreiing.

Særleg vurdering etter Naturmangfallslova §§ 8 til 12.

§ 8. Kunnskapsgrunnlaget.

Området der massetaket er planlagt ligg relativt sentralt og er difor etter måten godt kjent med tanke på artars bestandsituasjon, naturtype og økologisk tilstand. Det er ikkje lokalkunnskap (t.d. tidlegare innmelde funn) som tilseier at området har spesielle kvalitetar utover det som er opplagt for naturtypen. Dette blir då også stadfesta av søk i naturbasen.

§ 9. Føre – var – prinsippet.

Ut frå arbeidet med reguleringsplanen meiner kommunen å ha eit såpass godt bilde av tiltaket, med dei fylgjer dette får, at "føre - var – prinsippet" ikkje er aktuell problemstilling.

§ 10. Økosystem – samla lastning.

Tiltaket vil påvirke natur og miljø sterkt innom planområdet, i driftsfasen vil også omkringliggende område bli påverka av støy, trafikk og støv. Planområdet utgjer ein liten del av eit stort, samanhengande økosystem. Sett på bakgrunn av kor lite areal massetaket tek frå "sitt" økosystem er skadeverknadene svært avgrensa.

§ 11. Kostnader ved "ytre" miljøtiltak må berast av utbyggjar.

Dersom det oppstår situasjonar som krev "ytre" tiltak for å hindre eller avgrense skade på naturmangfaldet skal utbyggjar i prinsippet ta kostnadene med desse. I reguleringsplanen er det lagt opp til at det ikkje skal oppstå noko som krev slike avbøtande tiltak. Dette vil òg måtte bli fylgd opp i ein driftsplan. Langt på veg kan det også seiast at planen for avslutting reflekterer tiltak for å avgrense skaden på naturmangfaldet, og noko utbyggjar ifølge § 11 må ta kostnaden med.

§ 12. Miljøforsvarlege driftsteknikkar og metodar.

Gjennom ein driftsplan vil det bli lagt opp til miljøforsvarleg drift av massetaket. Det gjeld både uttaksrekkefylge, støv, støy og avgrensingar i driftstida. Det er også peika på eit mellombels massedeponi av jordmassar/matjord, bygd som skjermingsvoll, og som kan vere med på å dempe både støy- og støvplage. Voll og tilleggskravet om fangdam(mar) vil også hindre avrenning av finpartiklar, der det i tillegg er sett av ei urørd buffersone mot vatnet/vassdraget. Hovuduttaket vil derimot skje lenger frå bekken. Desse tiltaka sikrar ei miljøforsvarleg drift av massetaket.

Særleg vurdering av landskapsverknadene

Planområdet ligg ca. 200 m frå nærmeste faste busetjing. Det vil vere vesentleg å kunne spare vegetasjon som ein skjerm mot innsyn derifrå. Frå høgareliggende areal vil massetaket vere synleg og iaugefallande. Dette vil hjelpe seg etter at drifta er avslutta og avslutningsplanen gjennomført. Det blir difor viktig å ta særleg omsyn til omkransande vegetasjon i driftsfasen, og ein raskast mogleg tilbakeføring av deponert vekstmedium slik at området etter avslutta drift kan revegeterast, jf. at bare delar av massetaket (botnen) er tenkt omgjort til dyrka mark/beite.

Vurdering av planførere segnere som regulerer drifta

I reguleringsførere segnene til planen er det reglar for når det kan vere drift i massetaket. Sundag er freda. Det burde også heilagdagar og offentlege høgtidsdagar som fell på andre vekedagar vore, og noko som må takast inn i driftsplanen. Sprenging er avgrensa til tidsrommet 0700-1600 mandag til laurdag. Elles skal verksemda avgrensast av gjeldande grenser for støy etter forureiningsforskrifta. For at dette skal vere eit reelt styringsverktøy, skal det gjennomførast støyberekingar for omgjevnaden (førere segn 2.3 2)). Det er vidare krav om vatning for å hindre støvplage i turre periodar. Uttaksområdet skal vere forsvarleg sikra med gjerde, skilting og merkeband (førere segn 3.1 7)).

Konklusjon er at førere segnene legg opp til ei forsvarleg drift, der det er tatt nødvendige omsyn til omgjevnaden, både menneske og miljø. Det er difor viktig at førere segnene som skal regulere drifta, også blir tatt inn i driftsplanen for uttaket. Driftskonseptet skil seg derimot ikkje ut frå det som er vanleg akseptert for liknande uttak.

Driftsplanen skal godkjennast av Direktoratet for mineralforvalting. Det har også tilsyn med drifta av massetaket. Desse prosessane legg difor utanfor kommunens ansvarsområde.

Vurdering av innhaldet i ein avslutningsplan

Driftstida for massetaket er planlagt å bli 10 år. Det er lagt fram plan for bruk av arealet etter avslutta uttak. Mesteparten av arealet blir gjort om til dyrka mark/beite og resten tilbakeført til skogsmark. I og med at det alt er gitt løyve til deponering av jordmassar/matjord frå E134-anlegget i reguleringsområdet, vil ein etterbruk av arealet der deponert masse kan bli nytiggjort, vere positivt. Det vil vere viktig at brotkantane blir tatt ned til helling 1: 1,5, slik skissa for avslutningsplan syner. Her må avslutningsplanen sikre at arealet blir tilført nok vekstmedium slik at også desse sonene vil kunne bli revegetert.

Vurdering av innkomne høyringssvar

Den norske turistforening, Telemark (DNT-T)

DNT-T har ut frå kva foreninga primært skal ivareta ikkje merknader til planforslaget. Foreninga stiller likevel spørsmål ved om det er planlagt tilstrekkelege tiltak for å hindre forureinande avrenning til vassdraget. Det blir òg reist spørsmål rundt potensielle flaumskader. Dette er tema som er omtala i planforslaget, men som DNT-T ikkje finn er godt nok undersøkt og kartlagt.

Rådmannens kommentar:

Dette høyringssvaret og høyringssvaret frå Fylkesmannen resulterte i at tiltakshavar bad firmaet Faun Naturforvaltning AS gje ei fagleg uttale kva gjeld forureinings- og avrenningsproblematikken frå massetaket. Innhaldet i- og kva konsekvensar denne får for planinhaldet blir nærmere omtala i kommentaren til Fylkesmannens høyringssvar (sjå under).

Direktoratet for naturforvalting (DMF)

DMF meiner at planomtalen bør supplerast med opplysingar frå saksutgreiinga då desse er relevante for behandling av driftsplan og konsesjonsvilkår. Planomtalen bør også innehalde ein grundig omtale av ressursen som skal takast ut, der relevante emne er omfang, kvalitet, marknad m.m. DMF kan ikkje sjå at planomtalen tek opp dette. DMF påpeiker at planen i sør og vest har ei tynn stripe avsett til landbruksføremål utan at det er gitt ei forklaring på dette. Det ser derimot ut til at det er planlagt uttak også i dette arealet.

DMF tilrår vidare at føreseggnene får ein annan struktur der tema som omtalar driftsplan og avslutningsplan/etterbruk (om desse i det heile skal med) blir meir samla. I alle tilfelle ber DMF om at kravet om at driftsplanen skal reviderast kvart 5. år blir tatt ut. Til slutt ber DMF, dersom det ikkje er andre tilhøve som tilseier at uttaket må avsluttast innan 10 år, å fjerne dette frå planomtale og planføresegner då det elles kan motverke ei rasjonell utnytting av massetaket.

Rådmannens kommentar:

Planomtalen bli supplert med dei opplysingane DMF etterlyser. Landbruksarealet avsett langs planens yttergrenser i sør og vest blir tatt bort. Planavgrensinga blir justert til å samsvare med det som blir uttaks- og spleiseområde. Sjølv om det kan vere grunnar for det, synest det ikkje nødvendig å endre oppbygginga av føreseggnene. Kravet om revisjon av driftsplanen kvart 5.år blir derimot tatt ut. I føreseggnene står det ikkje noko om at massetaket må avsluttast innan 10 år. Denne formuleringa i planomtalen blir tatt ut/omforma.

Statens vegvesen (SVV)

Vegvesenet melder at merknadene sine til planarbeidet ved planvarselet er ivaretatt.

Rådmannens kommentar:

Svaret fører ikkje til planendringar.

Fylkesmannen i Telemark (FMT)

FMT meiner at planforslaget burde vore konsekvensutgreia då det er mogleg at massetaket kan få vesentlege verknader for miljø og samfunn. FMT ser ikkje av plandokumenta på kva grunnlag kommunen har konkludert med at det ikkje skal krevjast konsekvensutgreiing, og minner om innhaldet i forvaltningslovas §17 (opplysningsplikta).

Etablering bør vurderast i kommuneplansamanheng, der forslaget kan bli sett opp mot andre område i kommunen.

I eit eige avsnitt om forureining viser FMT til at planforslagets innverknad på tema som støy, støv og avrenning skal vere vurdert. FMT saknar terrengsnitt for ei vurdering av dei topografiske forholda, og minner om meldeplikta til Fylkesmannen etter forureningsforskrifta kap. 30 ved oppstart av masseuttak.

FMT ber om at dei registrerte naturgitte faremomenta, utløpsområde for snøskred, og flaumfare langs vassdraget blir synt som respektive omsynssoner i plankartet.

FMT skriv at det ikkje er gjort ei reell vurdering av prinsippa i naturmangfaldslova §§ 8-12.

Kommunens vurdering er her ikkje god nok, og mangelen kan vere ein saksbehandlingsfeil som kan føre til at vedtaket i saka kan bli kjent ugyldig. FMT tilrår at det blir gjennomført ei undersøking av området etter DN-handbok 13-1999 (revidert utgåve) utført av biolog med

dokumentert røynsle i bruk av metoden. Eventuelle område med A- eller B-verdi etter DN-handboka bør takast vare på som grøntområde med omsynssone 560 (naturmiljø).

Rådmannens kommentar:

Det er uheldig at planomtalen ikkje har med grunngjevinga for at kommunen ikkje forlonga konsekvensutgreiing (KU). I saka der dette blei avgjort (f-sak 106/16) er det vist til notatet der planfirmaet har vurdert planforslaget mot §3 i *forskrift om konsekvensutredning for planer etter plan- og bygningsloven og vedlegg III* knytt til denne paragrafen. Notatet blir nå lagt ved saka som eit vedlegg til planomtalen.

I ein ideell verden er rådmannen ikkje ueinig i at planforslag lik dette bør kome i ein kommuneplanprosess. Når kommunen av og til gjer avvik frå dette, er det for å kome i møte ønskje som ikkje er fanga opp av kommuneplanen eller som ikkje kan vente til neste planrullering. Utbetring av E134 med eit betydeleg massebehov, er ei slik samfunnsviktig tiltak som vil bli gjennomført frå 2018 uavhengig av kommuneplanrulleringa.

Når det gjeld forureining i form av støv og støy, er det i planførere segnene (pkt. 2.3 1) og 2) sett krav om støvnedfallsmålingar ein gong pr. månad, og representative støyberekingar før oppstart. Støy frå verksemda skal ligge innanfor rammer gitt i forureiningsforskrifta kap. 30, jf. føresegns 3.1 5). Etter høyringsrunden har planfirmaet henta inn ei fagleg vurdering av faren for ureining av vassdraget som fylgje av masseuttak frå planområdet. Det er særleg to tema som er vurdert; Avrenning av finstoff og avrenning av nitrogen frå udetonert sprengstoff. Vurderinga konkluderer med at avrenning av finpartiklar kan reduserast/hindrast ved å opparbeide dammar for botnutfelling. Desse dammane vil også kunne bidra til å redusere nitrogeninnhaldet generelt ved lufting, oksidasjon og binding til organisk materiale. Dammane må etablerast i planområdet og på oversida (vestsida) av den planlagde jordvollen. Langs nordsida i uttaksområdet, der skogsvegen går, vil det stå igjen ein fjellterskel som vil hindre direkte avrenning frå planområdet til Breivatn. Avrenninga vil difor gå austover, via dammane og diffust gjennom jordvollen. Det må her først kontroll med pH i avrenningsvatnet. Ved pH >8,5 kan det bli aktuelt å setje til syre for å redusere pH. Krav om pH-målingar blir tatt inn i planførere segnene.

Sjølv om skredfaren bygger på urealistiske føresetnader (at alt terreng over massetaket ikkje er tresett), og ein eventuell flaum, om den skulle nå botnen av massetaket, ikkje kan utgjere eit stort skadepotensiale, er det ikkje noko i vegen for at desse omsynssonene for fare blir lagt inn i plankartet. Det er nå lagt ved terrengrøflar og masseberekingar.

Vurderinga etter naturmangfaldslovas §§ 8-12 er gjort ut frå tilgjengelege opplysingar om området. M.a. har grunneigar/tiltakshavar skogbruksplan med MIS-registrering av nyare dato. Det er ingen MIS-figur i planområdet. Søk på nettstaden naturbase.no gir heller ikkje treff. Delar av planområdet er, slik dronebildet viser, avverka. Det er tydelege køyreskader etter lassberande tømmertransport. Det blei tatt ut masse her til opprusting av skogsvegen forbi massetaket. Etter det blei det gitt dispensasjon for eit prøveuttak på inntil 5000 m³. Ei biologisk-mangfald-registrering vil måtte skje i eit alt sterkt menneskepåverka område. I uttale til planvarselet har FMT under punktet Naturmangfald, skrive at det ikkje er kjent at det her er potensiale for funn utover det ordinære, men at det med saka må fylgje ei vurdering, og sytast for nødvendig dokumentasjon etter dei naturrettslege prinsippa i naturmangfaldslovas §§ 8-12. Kommunen har ikkje vore klar over at dette skulle tolkast som eit krav om ny registrering etter DN-handbok 13-1999. Eit slikt krav kan i så fall ikkje oppfyllast før til våren/forsommaren, noko som vil bety utsett mogleg levering frå massetaket. Særleg med tanke på E134-utbetringa vil det kunne bli uheldig, også ut frå eit miljøperspektiv (lengre transport av masse). Rådmannen kan difor, ut frå det som er nemnd over, ikkje sjå nokon fordel ved å oppretthalde eit slikt krav. (Avdekker ei pålagt ny registrering, mot alle odds, område med A- eller B- verdi etter DN-handboka, vil det ikkje vere aktuelt å ta vare på desse som grøntområde med omsynssone 560 (naturmiljø) slik FMT tilrar. Alternativet vil då vere å skrinlegge heile masseuttaket då arealet og driftsforma i eit massetak ikkje kan realiseraast med ein slik vernekombinasjon.)

Telemark fylkeskommune (TFK)

TFK skriv at planen er avklara i høve til kulturminne. Om slike likevel skulle dukke opp i planområdet, blir det minna om stopp- og meldeplikta, jf. kulturminnelova § 8.

Rådmannens kommentar:

Svaret fører ikkje til planendringar.

Avsluttande vurdering

Planen, med dei endringane som er føreslått i avsnitta over, bør nå kunne eigengodkjennast av kommunestyret. Ut frå eit miljøperspektiv, vil det vere rett å legge masseuttak med tanke på utbetringar av E134 så nær denne som råd. Når det ikkje er dokumentert at uttak her vil gje større arealbrukskonfliktar, er det vanskeleg å peike på andre meir eigna område for slikt uttak.

Rådmannen si tilråding:

Kommunestyret eigengodkjener i medhald av pbl § 12-12 framlagt reguleringsplan, detaljregulering *Breivatn massetak* på vilkår av at det blir gjort desse endringane i-

Planomtalen:

Planomtalen blir supplert i samsvar med høyringssvaret frå Direktoratet for Mineralforvaltning.

Plankartet:

Landbruksområdet i sør og vest blir tatt ut. Avgrensinga av masseuttaket blir tilsvarende justert, eventuelt også med justering av planavgrensinga.

Omsynssoner, jf. pbl § 11-8 a), for snøskredfare (utløp) og for flaumfare blir lagt inn i samsvar med opplysingar om desse frå nettstaden NVE-Atlas. Teiknforklaringa skal supplerast tilsvarende.

Planføresegndene:

2.2 2): *Setninga «Driftsplan skal tas opp til revisjon hvert 5. år.»* går ut.

Ny 2.3 7): *Det skal anlegges fangdam(mer) for avrenning av finpartikler mellom massetaket og Jordvollen. Fangdammen(e) skal også fungere som luftedam(mer) for nitrogen.*

Ny 2.3 8): *Avrenningsvann skal overvåkes ved at pH måles jevnlig (en gang pr. måned). Ved pH over 8,5 skal fagkompetanse innen fisk/vassdrag konsulteres for gjennomføring av pH-reduserende tiltak (tilsetting av syre etc.)*

Ny 3.6: *Hensynssoner (pbl §11-8 a)*

Det er avsatt fareområder for snøskredutløp (sone 310) og for flom i vassdraget (sone 320).

Ny 3.7: Tidlegare 3.6 blir ny 3.7

Saksprotokoll i Formannskapet - 15.02.2018

Behandling i møtet:

Rådmannen si tilråding vart samrøystes vedteke.

Formannskapet si tilråding:

Kommunestyret eigengodkjener i medhald av pbl § 12-12 framlagt reguleringsplan, detaljregulering *Breivatn massetak* på vilkår av at det blir gjort desse endringane i-

Planomtalen:

Planomtalen blir supplert i samsvar med høyringssvaret frå Direktoratet for Mineralforvaltning.

Plankartet:

Landbruksområdet i sør og vest blir tatt ut. Avgrensinga av masseuttaket blir tilsvarende justert, eventuelt også med justering av planavgrensinga.

Omsynssoner, jf. pbl § 11-8 a), for snøskredfare (utløp) og for flaumfare blir lagt inn i samsvar med opplysingar om desse frå nettstaden NVE-Atlas. Teiknforklaringa skal supplerast tilsvarende.

Planføresegndene:

2.2 2): *Setninga «Driftsplan skal tas opp til revisjon hvert 5. år.»* går ut.

Ny 2.3 7): *Det skal anlegges fangdam(mer) for avrenning av finpartikler mellom massetaket og Jordvollen. Fangdammen(e) skal også fungere som luftedam(mer) for nitrogen.*

Ny 2.3 8): *Avrenningsvann skal overvåkes ved at pH måles jevnlig (en gang pr. måned). Ved pH over 8,5 skal fagkompetanse innen fisk/vassdrag konsulteres for gjennomføring av pH-reduserende tiltak (tilsetting av syre etc.)*

Ny 3.6: **Hensynssoner (pbl §11-8 a))**

Det er avsatt fareområder for snøskredutløp (sone 310) og for flom i vassdraget (sone 320).

Ny 3.7: Tidlegare 3.6 blir ny 3.7

Saksprotokoll i Kommunestyret - 01.03.2018

Behandling i møtet:

Formannskapet si tilråding vart samrøystes vedteke.

Vedtak:

Kommunestyret eigengodkjenner i medhald av pbl § 12-12 framlagt reguleringsplan, detaljregulering *Brevatn massetak* på vilkår av at det blir gjort desse endringane i-

Planomtalen:

Planomtalen blir supplert i samsvar med høyringssvaret frå Direktoratet for Mineralforvaltning.

Plankartet:

Landbruksområdet i sør og vest blir tatt ut. Avgrensinga av masseuttaket blir tilsvarende justert, eventuelt også med justering av planavgrensinga.

Omsynssoner, jf. pbl § 11-8 a), for snøskredfare (utløp) og for flaumfare blir lagt inn i samsvar med opplysingar om desse frå nettstaden NVE-Atlas. Teiknforklaringa skal supplerast tilsvarende.

Planførere segnene:

2.2 2): *Setninga «Driftsplan skal tas opp til revisjon hvert 5. år.» går ut.*

Ny 2.3 7): *Det skal anlegges fangdam(mer) for avrenning av finpartikler mellom massetaket og Jordvollen. Fangdammen(e) skal også fungere som luftedam(mer) for nitrogen.*

Ny 2.3 8): *Avrenningsvann skal overvåkes ved at pH måles jevnlig (en gang pr. måned). Ved pH over 8,5 skal fagkompetanse innen fisk/vassdrag konsulteres for gjennomføring av pH-reduserende tiltak (tilsetting av syre etc.)*

Ny 3.6: **Hensynssoner (pbl §11-8 a))**

Det er avsatt fareområder for snøskredutløp (sone 310) og for flom i vassdraget (sone 320).

Ny 3.7: Tidlegare 3.6 blir ny 3.7

**REGULERINGSBESTEMMELSER § 12.7
FOR BREIVATN MASSETAK, GNR 67, BNR 1 M/FLERE
KVITESEID KOMMUNE**

Plan-id 2016002

1 § GENERELT

1.1 Området reguleres for følgende formål

- | | |
|--|---|
| Pbl § 12-5.1 Bebyggelse og anlegg | • 1201 Massetak (BSM) 26,2 daa. |
| Pbl § 12-5.2 Samferdsel | • 2011 Kjøreveg (V) 2,6 daa.
• 2019 Annen veggrunn (SVG) 5,4 daa. |
| Pbl § 12-5.5 LNFR | • 5110 Landbruksformål (LL) 9,8 daa.
• 5111 Jordbruk (LJO) 3,3 daa. |
| Pbl § 12-5.6 Bruk og vern av sjø og vassdrag | • 6710 Friluftsområde i sjø og vassdrag (VFV) 2,7 daa. |
| Pbl § 12-6 Hensynssone | Fareområder
• H310 – Ras og skredfare.
• H220_1 og H320_2 - Flomfare. |
| Pbl § 12-7 Bestemmelsesområder | • Anlegg- og riggområde – midlertidig anleggsområde. |

Totalt areal som reguleres er 50,0 daa.

1.2 Hensikten med reguleringsplanen

Hensikten med reguleringsplanen er å tilrettelegge massetak på eiendommen Gnr 67, Bnr 1 m/flere.

I kommuneplanens arealdel for Kviteseid 2006 – 2018, er området vist som LNF-område. For området som berører E-134, er reguleringsplan for E134 Morgedal – Mostøy, planID 2016001, vedtatt 12.05.2016 lagt til grunn.

Reguleringsplanen utarbeides som detaljregulering.

2 § FELLES BESTEMMELSER

2.1 Krav til bebyggelse

1) Terren og vegetasjon

Plan for etterbruk er å benytte alt planert areal til landbruk, dyrket mark. Matjorda plasseres innenfor området LJO som fungerer som vegetasjonskjerm så lange massetaket er i bruk. Etter avsluttet massetak, skal matjorda tilbakeføres til nytt planert terren, ca. C+517.

2) Trafikale bestemmelser

Byggegrense til senterlinjen, E 134, er 30,0 meter. Byggegrensene er inntegnet og målsatt på plankartet.

3) Avslutning av massetaket

Drifta av området skal avsluttes i henhold til konsesjon og driftsplan. Området skal da settes i stand til landbruk i henhold til bestemmelser i planen.

4) Det kan ikke inngås privatrettslige avtaler i strid med denne plan med bestemmelser.

2.2 Rekkefølgekrav

- 1) Statens vegvesen skal godkjenne en midlertidig avkjørsel dersom avkjørselen skal etableres før E-134 skal rustes opp.
Ny adkomst skal være etablert før E 134 er ferdig opprustet.
- 2) Før området tas i bruk skal det foreligge godkjent driftsplan fra Direktoratet for Mineralforvaltning. Bestemmelsene i reguleringsplanen skal være tatt inn i driftsplanen.

2.3 Miljøforhold

- 1) Ved sprenging og knusing skal det gjennomføres støvnedfallsmålinger en gang pr. måned.
- 2) Virksomheten skal gjennomføre representative målinger og beregninger av utslipp til vann og støy i omgivelsene. Støyvurdering skal gjennomføres før oppstart.
- 3) Området skal ha driftskonsesjon før driften settes i gang. Driftsplanen danner grunnlag for all drift i området. Minerallovens §§ 43 og 69.6.
- 4) Området skal ha avslutningsplan/plan for etterbruk. Etterbruk av område vil bli som jordbruksområde, som en utvidelse av eksisterende dyrka mark.
- 5) Støv fra knusing og drift i massetaket skal avbøtes med vanning dersom massene er tørre og vindretninger fører støvet til boliger og omkringliggende områder.
- 6) Masser til bruk i bygg og elementer skal ha tilfredsstillende måling av radoninnhold i massene i henhold til krav fra Statens strålevern.
- 7) Det skal anlegges fangdam(mer) for avrenning av firpartikler mellom massetaket og jordvollen. Fangdammen skal også fungere som luftedam(mer) for nitrogen.
- 8) Avrenningsvann skal overvåkes ved at pH måles jevnlig (en gang pr. måned). Ved pH over 8,5 skal fagkompetanse innen fisk / vassdrag konsulteres for gjennomføring av pH-reduserende tiltak (tilsetting av syre etc.)

2.4 Automatisk freda kulturminner

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

3 § REGULERINGSFORMÅL

3.1 Bebyggelse og anlegg

Massetak (BSM)

Reguleringsområdet omfatter ett område for massetak. Areal = 26,2 daa.

- 1) Innenfor driftsområdet kan det tas ut sprengstein og transport av denne.
- 2) Uttak av masser kan forgå ned til kote +516
- 3) Drift skal skje i henhold til driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.
- 4) Innenfor området kan det føres opp mindre bygninger og konstruksjoner i tilknytning til driften. Disse skal fjernes så snart driften er avsluttet.
- 5) Støy fra virksomheten skal ligge innenfor rammer beskrevet i kapittel 30 i forurensningsforskriften.

Gjeldene grenser for dag og kveld i forurensningsforskriften.

Mandag-fredag	Kveld mandag-fredag	Lørdag
55 L _{den}	50 Levening	50 L _{den}

Sprengninger skal kun skje på virkedager, i tidsrommet mandag til lørdag kl. 0700-1600. Naboer skal være varslet om når sprengninger skal finne sted. Øvrig virksomhet i området skal foregå på virkedager mellom 0700-2200.

- 6) Områder i massetaket som er ute av drift eller avsluttet skal holdes ryddig. Midlertidige bygninger, maskiner, utstyr, skrapjern og lignende skal fjernes fra området.
- 7) Massetak i drift skal sikres med skilting, merkebånd, sikringsgjerde eller andre nødvendige tiltak i forhold til driften.

- 8) Etter avslutning av massetaket skal reguleringsformål være LNFR-område 5110 Landbruksformål (LJO)

3.2 Samferdsel og teknisk infrastruktur

- 1) Reguleringsområde omfatter kjørevei (V) og annen vegggrunn (SVG), E 134, avkjørsel til 70/13 og adkomstvei til massetaket. Totalt areal = 8,1 daa.
- 2) E134 har frisiktsoner på 4X110 meter i begge retninger som er inntegnet på planen. Innenfor frisiktsoner skal det ikke være sikthinder som overstiger 0,5 meter over vegbanen.
- 3) Veien inn til områdene for massetak bygges med bredde 4,0 meter.
- 4) Alle skjæringer og fyllinger kles med stedlig jordmasser for å oppnå en naturlig vegetasjon.

3.3 LNFR – områder

5110 Landbruksformål (LL)

Arealet omfatter fire landbruksområder, 9,8 daa.

- 1) Innenfor område avsatt til landbruk kan det tilføres jordmasser og matjord fra utbedring av E134 og massetaket. Etter at driften er avsluttet, skal matjorda benyttes til etterbruket av massetaket.
- 2) Jord- og skoglovens deling og omdisponeringsbestemmelser skal fortsatt gjelde for LNFR - områder i planområde.

3.4 LNFR-områder

5111 Jordbruk (LJO)

Arealet omfatter ett jordbruksområde, 3,3 daa.

- 1) På området kan det anlegges midlertidig massedeponi i henhold til formannskapsak 107/16.
- 2) Jord- og skoglovens deling og omdisponeringsbestemmelser skal fortsatt gjelde for LNFR - områder i planområde.

3.5 Bruk og vern av sjø og vassdrag

6710 Friluftsområde (VFV)

Område innbefatter elva som renner fra Breivatn til Kolbuhylen. Areal 2,7 daa.

3.6 Hensynssone

Fareområder

H310-Rasfare og skredfare

Snøskredutløp

H320_1 og H320_2 – Flomfare

Flom i vassdraget

3.7 Bestemmelsesområder

Anlegg og riggområde

Det er avsatt et område som midlertidig anleggsområde.