



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: Per Joar Kviltén		Organisasjonsnummer: 965 853 766
Postadresse: Engerdalsveien 3219		
Postnummer: 2443	Sted: Drevsjø	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 911 24 415	E-postadresse: perjoarkviltén@hotmail.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): ☐		
Per Joar Kviltén		
Postadresse: Engerdalsveien 3219		
Postnummer: 2443	Sted: Drevsjø	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 911 24 415	E-postadresse: perjoarkviltén@hotmail.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Drevsjømoen massetak			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 165	Bnr. 1	Festenr. 259
Kommune: Engerdal	Fylke: Innlandet		
Størrelse på arealet (daa): 53,8 (planområde 1) + 207,3 (planområde 2)		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:
Motersportanlegg Campingplass

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:	
Statskog / Per Joar Kviltun (festenr. 259)	Postboks 63 Sentrum / Engerdalsveien 3219	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.
165/1 / 165/1/259	7801 / 2443	Namsos / Drevsjø

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:	4 000	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	100 000 + 700 000	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): Råstoffutvinning
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☒
Navn på plan og plan ID: Reguleringsplan Drevsjømoen, ID 434_19890200 / Forslag til reguleringsplan Drevsjømoen massetak, planområde 1 og 2, ID 20150100
Vedtaksdato: 13.07.1989
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, skal forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet ?

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

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

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

Skade på eiendom: Ingen risiko. Tiltaket medfører ingen endringer i risikobildet.
Skade på mennesker: Ingen større risiko.
Skade på husdyr: Ingen risiko. Det settes opp sikkerhetsgjerde i farlige områder.
Skade på tamrein: Ingen risiko. Reinbeiteområdet er nordøst for fylkesvei 26.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

I Mi jødirektoratets naturbasekart er det registrert arter av stor forvaltningsinteresse i utkanten av planområde 1 (sandsvale). Denne vil imidlertid ikke bli vesentlig berørt av videre drift i massetaket.

Ingen registreringer i det aktuelle området. Databasene www.naturbase.no og www.artsdatabanken.no er benyttet.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området: ?

Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner innenfor det aktuelle området, men dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres s kringssoner på fem meter.

Det anses som lite sannsynlig at planlagte tiltak vil komme i konflikt med verneformålet i kulturminneloven.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

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

Noe av virksomheten som skal foregå innenfor planområdet kan medføre støy fra anleggsmaskiner, samt noe støving.
Planområde 1 er et eksisterende massetak med planlagt utvidelse, og det er ikke registrert støy-, støv- eller avrenningsproblemer i forbindelse med driften. Drikkevannskilde eller vassdrag er ikke påvirket av driften.

3.5 Avbøtende tiltak

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

Støv og støy fra massetak og produksjonsanlegg må til enhver tid holdes innenfor grenser fastsatt gjennom lov og forskrift av vedkommende myndighet.

Støvflukt fra anlegget skal begrenses ved at ikke unødvendig mye masse blir avdekket. Det må dessuten vannes ved behov.

Mht. støy må knuseverk plasseres på bunnkote bak en støyvoll i planområde 1, og så langt unna bebyggelsen som mulig. Planområde 2 ligger såpass langt unna bebyggelsen at støy ikke vil være noe stort problem.

For å forhindre utslipp av oljekomponenter er det viktig å etablere gode rutiner knyttet til slike hendelser. Rutinene må sørge for at eventuelle utslipp av olje blir rapportert og ryddet opp før oljen blir transportert ut av området via overflate- eller grunnvann.

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.

Planområde 1:

Områder avsatt til grønnstruktur og uttaksskråninger skal tilbakeføres til landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) i henhold til kommuneplanens arealdel for områdene rundt. Egnede områder skal istandsettes og kunne benyttes av motorsportsenteret til bl.a. depot og parkering, og eventuell utvidelse av motorsportanlegget.

Planområde 2:

Etter endt uttak i området skal terrenget istandsettes. Massetak og grønnstruktur skal tilbakeføres til LNFR i henhold til kommuneplanens arealdel for områdene rundt. Det skal tilrettelegges for ny etablering av skog i uttaksområdet.

6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*
Per Joar Kviltén	Har lang og allsidig praksis og erfaring fra entreprenøroppdrag og drift av grustak (Djupdalen, ca. 20 år). Har driftskonsesjon for Djupdalen massetak (konsesjonssøknad datert 06.07.2015). Legger ved kursbevis fra kurs i tilslagskontroll for kontrollpersonell, kopi av melding om bestått prøve til fagbrev yrkessjåfør tunge kjøretøy.

* Dokumentasjon på formell utdanning, 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 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).

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. konsultentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.
Morgan Kviltan		Sprengningsleder hos Hæhre Entreprenør Fagbrev fjell- og bergverksfaget (vedlegg)

* 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).	
Utvivelse av eksisterende uttak, ingen umiddelbare behov for nyinvesteringer	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Leie av firma for knusing av masser	kr 200 000
Utvivelse av eksisterende tiltak, og ingen umiddelbare behov for leie av andre maskiner og utstyr	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Utvivelse av eksisterende uttak, tilrettelagt	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	kr 200 000

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Salg av grus	kr 200 000
Sum	kr 200 000

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.). **?**

Direkte avslutningskostnader:

- Fjerning (riving og deponering) av konstruksjoner	kr 25 000
- Massehåndtering og arrondering	kr 50 000
- Andre direkte kostnader	kr 25 000
SUM DIREKTE AVSLUTNINGSKOSTNADER	kr 100 000

Indirekte avslutningskostnader:

- 50 % av direkte kostnader	kr 50 000
-----------------------------	-----------

SUM AVSLUTNINGSKOSTNADER	kr 150 000
---------------------------------	-------------------

Direktoratets modell for beregning av økonomisk sikkerhetsstillelse er benyttet.

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

Tiltaket sysselsetter driver, og sikrer grusleveranse i kommunen. Utnytter en god grusressurs.

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
Statskog	Postboks 63 Sentrum	7801 Namsos
Drevsjø camping	Kopparleden 1018	2443 Drevsjø
NMK Engerdal	Postboks 20	2443 Drevsjø

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). ?	

SEND SKJEMA

12. Vedlegg til søknaden

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

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

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

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

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

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

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

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

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

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

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 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.

Drevsjømoen massetak - Engerdal kommune

3276 Drevsjømoen massetak

38 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konesjonsområde

Kart produsert ved DMF 09.09.2020

UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



0 50 100 200 Meter

1:2 000

342200

342300

342400

342500

342600

Drevsjømoen massetak - Engerdal kommune

3276 Drevsjømoen massetak

38 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konesjonsområde

Kart produsert ved DMF 09.09.2020
UTM 33



0 50 100 200 Meter

1:2 000

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



Artskart



Kart ▾

Søk i Norgeskart, sted/gbn..



Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/2] ►►

Sandsvale

Riparia riparia (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE

CR

EN

VU

NT

DD

LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: Sandsvale

Artsgruppe: Fugler

Vit. navn: Riparia riparia

Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 8. jul 2020

Finner/samler: Arnfred Antonsen

Funntype: Menneskelig observasjon

Aktivitet: Mulig reproduksjon

Bilde(r): Nei

URL:

<https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 200

Sted

Om

Søk

Detaljer

Symboler

100 m



Per Joar Kviltén

► Driftsplan

Drevsjømoen massetak

Planområde 1

Oppdragsnr.: 5153674 Dokumentnr.: R002 Versjon: J02 Dato: 2020-03-04



Oppdragsgiver: Per Joar Kviltén
Oppdragsgivers kontaktperson:
Rådgiver: Norconsult AS, Brutippen 13, NO-2550 Os i Østerdalen
Oppdragsleder: Terje Hansen
Fagansvarlig:
Andre nøkkelpersoner: Per Simensen

J02	2020-03-04	For bruk	TEHAN	PESIM	TEHAN
A01	2020-02-27	For fagkontroll	TEHAN	PESIM	TEHAN
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Innhold

1	Beskrivelse	4
1.1	Navn og lokalisering	4
1.2	Driftsselskapet	4
1.3	Grunneiendommen	4
1.4	Uttaksareal og volum	5
1.4.1	Uttak	5
1.4.2	Tap er	5
1.5	Tilp ut ak	5
1.6	A s utn ng	6
1.7	Sikri g til ak	6
1.8	Re eranser, til tel er	6
1.9	Unde s rift r	6
1.10	Over ikt a t osv.	6
2	U ta skart og andre horis n alk rt	7
2.1	Over iktskart åles okk 1:50 00	7
2.2	Over iktskart ålesto k 1:5 00	8
2.3	U takskart (horiso talkart) ålesto k 1:2 00	9
2.4	U takskart (e appevis) ålesto k :25 0	10
2.5	Ut akska t, e ter e dt u tak	11
3	Vertikalsnitt pr fil r	12
3.1	Vert ka s itt	12
	Ve legg til dri ts en	13

1 Beskrivelse

1.1 Navn og lokalisering

Drevsjømoen massetak, planområde 1.

Massetaket ligger i Engerdal kommune, nordvest for Drevsjø camping og på vestsiden av fylkesvei 26. Området har atkomst fra fylkesveien.

1.2 Driftsselskapet

Drevsjømoen massetak skal driftes av Per Joar Kviltén (org.nr. 965 853 766). Dette er et enkeltpersonforetak som driver innen virksomhet/art/bransje maskinentreprenør.

Eventuell knusing av masser vil vanligvis forekomme ved at det leies inn mobilt knuseverk som vil være i drift noen få dager i året. Det kan være aktuelt å sortere massene, mellomlagre masser, og knuse stein på området.

Det er utarbeidet avtale mellom grunneier og driftsselskapet.

1.3 Grunneiendommen

Uttaksområdet ligger på Statskog sin eiendom gnr. 165, bnr. 1.

NABOEIENDOMMER (IHT. REGULERINGSPLAN):

Gnr.	Bnr.	Feste nr.	Navn	Adresse	Postnr./-sted
165	1		Statskog SF	PB 63 Sentrum	7801 NAMSOS
165	1	13	Drevsjø næringspark AS	Kopparleden 1067	2443 DREVSJØ
165	1	14	Morgan Kviltén	Engerdalsveien 3219	2443 DREVSJØ
165	1	87	Drevsjø vannverk AL v/Leif Valdal	Skrivergardsjordet 11	2443 DREVSJØ
165	1	89	Kjell Ola Aamodt	Goggestredet 28	2219 BRANDVAL
165	1	159	Finn Arild Østmo	Moaveien 8	2443 DREVSJØ
165	1	249	Engerdal høvleribygge AS v/Odd Nymoen	Engerdalsveien 1833	2440 ENGERDAL
165	1	259	Per Joar Kviltén	Engerdalsveien 3219	2443 DREVSJØ
165	1	266	NMK Engerdal	PB 20	2443 DREVSJØ
165	1	267	NMK Engerdal	PB 20	2443 DREVSJØ
165	2		Odd Nordli	Moaveien 5	2443 DREVSJØ
165	26		Drevsjø næringsbygg AS	Sorken 20	2443 DREVSJØ
165	99		Anita Nymoen	Kopparleden 1023	2443 DREVSJØ
165	158		Björn Jonas Martinsson	Kopparleden 992	2443 DREVSJØ
165	158		Hanne M. R. Martinsson	Kopparleden 992	2443 DREVSJØ
165	159		Ruth Bjarnhild Matsson	Kopparleden 1001	2443 DREVSJØ
165	208		Tonje Bronken	Kopparleden 1018	2443 DREVSJØ
165	213		Trude Ophus Olsrud	Bårdsetvegen 24	2390 MOELV

Gnr.	Bnr.	Feste nr.	Navn	Adresse	Postnr./-sted
165	218		Björg Mary Aasvang	Moaveien 4	2443 DREVSJØ
165	219		Halvor Aasvang v/Ingveit Bergitte Aasvang	Moaveien 1	2443 DREVSJØ
165	220		Helga Marie Solbakken	Moaveien 6	2443 DREVSJØ
165	221		Turid Aasvang	Kopparleden 1021	2443 DREVSJØ
165	221		Sverre Skoglund	Kopparleden 1021	2443 DREVSJØ
165	242		Steinar Solbakken	Moaveien 3	2443 DREVSJØ
165	289		Kent Roger Sorkmo	Kopparleden 1019	2443 DREVSJØ
165	289		Trine Sorkmo	Moaveien 6	2443 DREVSJØ
167	24		Hedmark fylkeskommune	PB 4404	2325 HAMAR
167	24		Statens vegvesen, region øst	PB 1010	2605 LILLEHAMMER

1.4 Uttaksareal og volum

Det er utarbeidet reguleringsplan for massetaket.

1.4.1 Uttak

Totalt uttaksareal: 37 900 m²

Totalt uttaksvolum: 70 000 – 100 000 m³

Stipulert årlig uttak: 4000 m³

1.4.2 Etapper

Planområde 1 deles inn i to etapper, eksisterende massetak og den nye utvidelsen. Uttaket av masser i den eksisterende delen ferdigstilles før oppstart i den nye delen. Det vil være naturlig å starte på etappe 2 fra det avsluttede uttaket i etappe 1.

Torv og humuslag som må fjernes, kan brukes til å legge opp støyvoll ved knuser. Ellers kan torv og humuslag lagres i avsluttet grustak sørvest på området.

Uttaksområdet skal klargjøres i etapper, her er det planlagt med to etapper. Vegetasjonen skal bevares lengst mulig, og fjernes ved klargjøring av ny uttaksetappe.

Etapdene er vist i kapittel 2.4.

1.5 Type uttak

Masseuttaket er et løsmasseuttak.

NGUs grus- og pukkdatabase viser at området ligger innenfor sand- og grusforekomsten 0434.018 Drevsjø. Dette er et stort område med vannbehandlet, mer eller mindre sorterte masser som strekker seg fra Drevsjø til Femundsanden og Sorken. Kornstørrelsen varierer fra sand og godt rundet grus til stein og blokk i dødismorenepreget terreng. Stedvis er det finkornige bresjøsedimenter over grovere masser. Kvalitetsmessig er massene godt egnet til veiformål.

Forekomsten er klassifisert som viktig på kommunalt nivå.

1.6 Avslutning

Etter endt uttak i området skal samtlige anlegg og installasjoner fjernes, og terrenget istandsettes. Gjenstående planering skal være slutført senest to år etter endt grusuttak. Ferdig uttatte områder som ikke er nødvendig for driften, skal imidlertid fortløpende istandsettes ved rydding, planering og revegetering med stedegen vegetasjon.

Områder avsatt til grønnstruktur og uttaksskråninger skal tilbakeføres til landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR) i henhold til kommuneplanens arealformål for områdene rundt. Skråningsvinkler skal aldri være brattere enn 1:3 i permanente skråninger.

Egnede områder i eksisterende grustak hvor uttak er avsluttet, skal istandsettes og kunne benyttes av motorsportsenteret til bl.a. depot og parkering, og en eventuell utvidelse av motorsportanlegget. Den nye delen av området istandsettes fortløpende og senest innen to år etter endt drift, og skal også kunne benyttes av motorsportsenteret.

1.7 Sikringstiltak

Med sikring menes tiltak for å avverge fare for utenforstående (mennesker og husdyr), og tiltak for å trygge forholdene internt i uttaket.

Sikringstiltak i driftsperioden:

Atkomstveien til masseuttaket sikres med låsbar bom.

Der hvor det er høye og bratte skråninger ned mot bunnen av uttaksområdet, skal det settes opp sikringsgjerd og fareskilt.

Sikringstiltak etter avsluttet drift:

Maksimal helling på skråningene etter avsluttet drift, og når området er ferdig planert, skal ikke være brattere enn 1:3, og det skal ikke være behov for ytterligere sikringstiltak.

1.8 Referanser, tillatelser

Driftstider, bestemmelser om støy, støy o.l. miljøvilkår og forurensningsmessige forhold er regulert i planbestemmelsene til reguleringsplan for Drevsjømoen massetak, ID 20150100, pkt. 3.1.

1.9 Underskrifter

04.03.2020

Dato



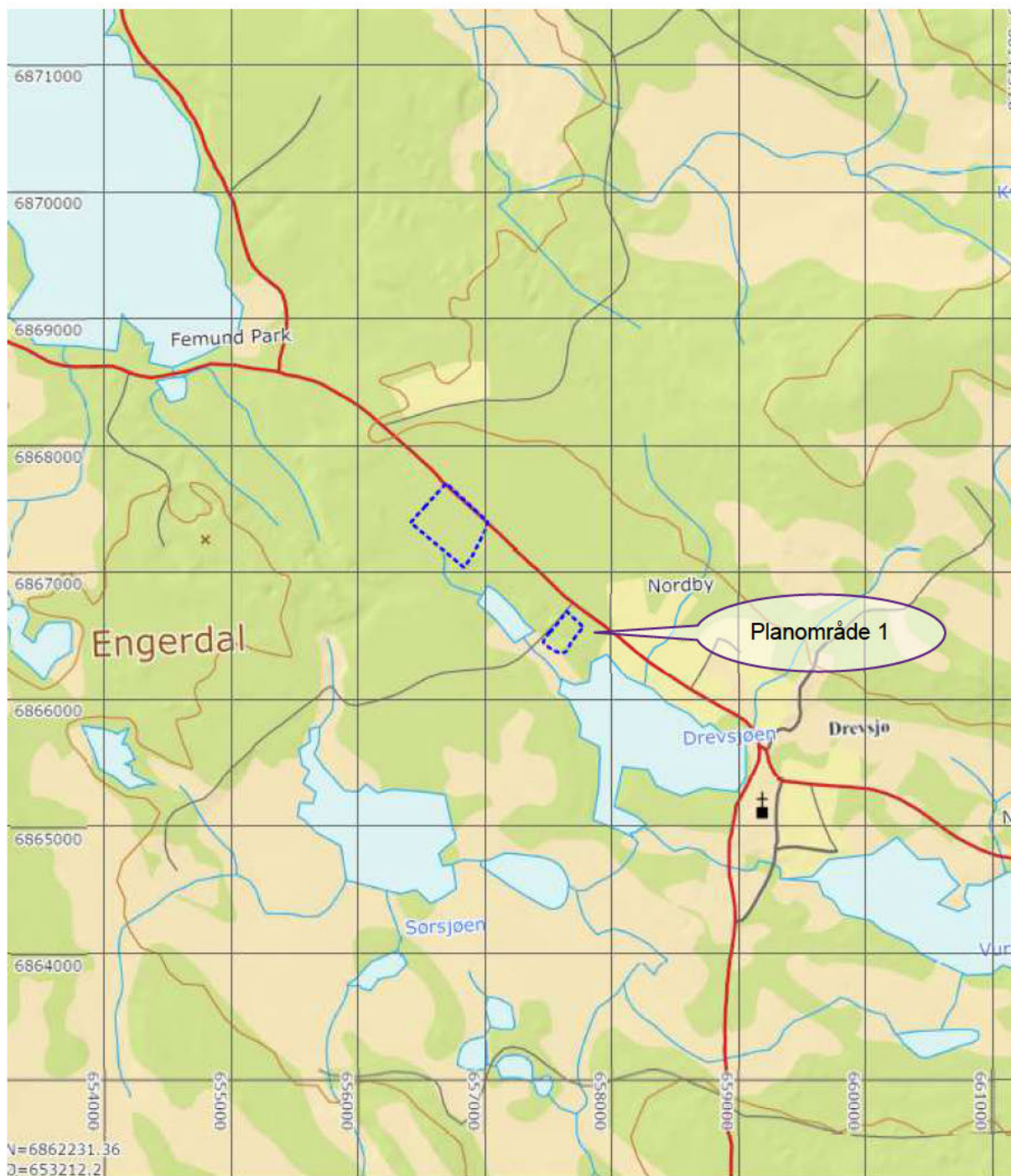
Per Joar Kviltén

1.10 Oversikt kart osv.

- 2.1 Oversiktskart målestokk 1:50 000
- 2.2 Oversiktskart målestokk 1:5000
- 2.3 Uttakskart målestokk 1:2500, dagens situasjon
- 2.4 Uttakskart målestokk 1:2500, etappe 1 og 2
- 2.5 Kart etter endt uttak, målestokk 1:2500
- 3.1 Vertikalsnitt

2 Uttakskart og andre horisontalkart

2.1 Oversiktskart målestokk 1:50 000

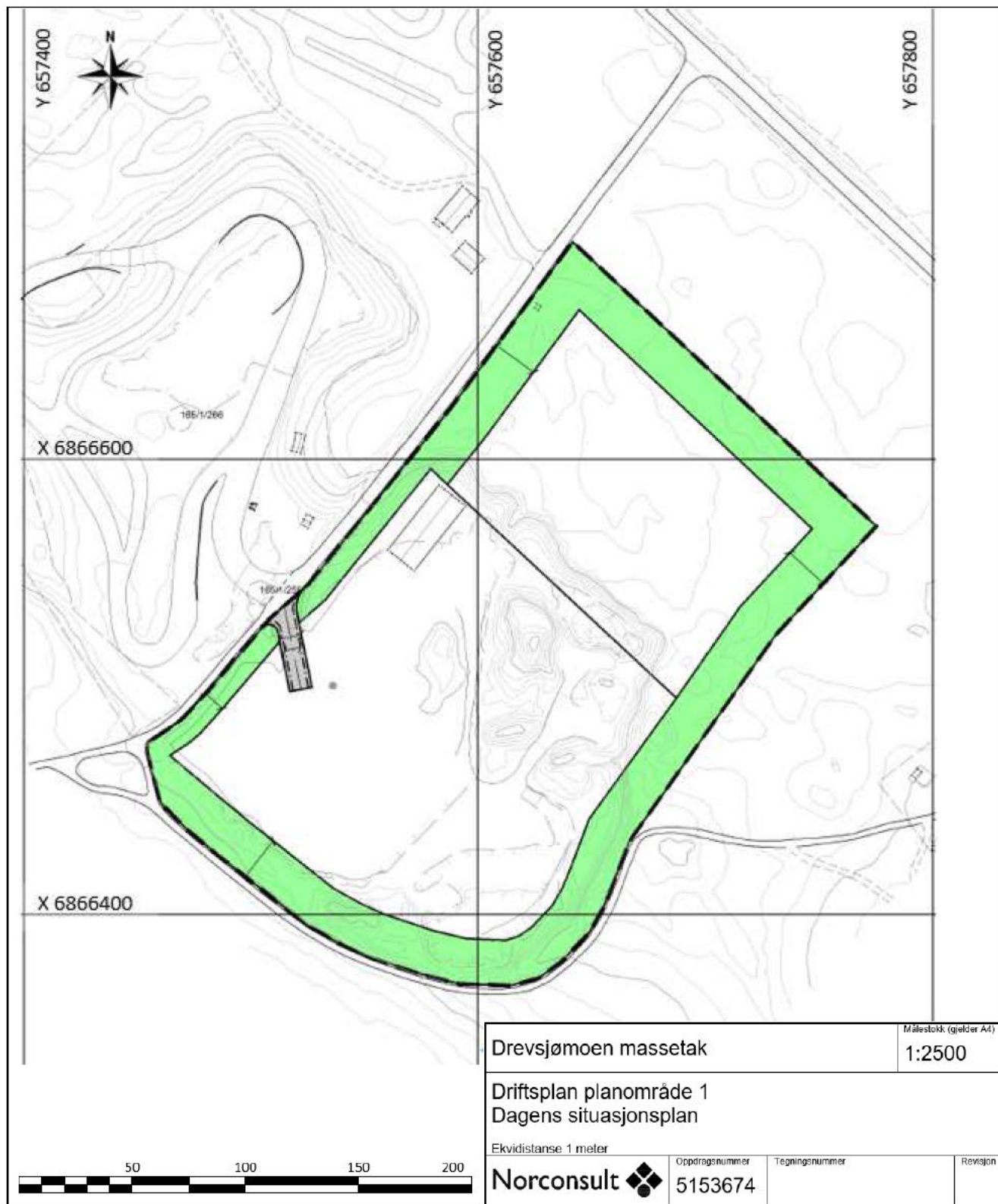


2.2 Oversiktskart målestokk 1:5000

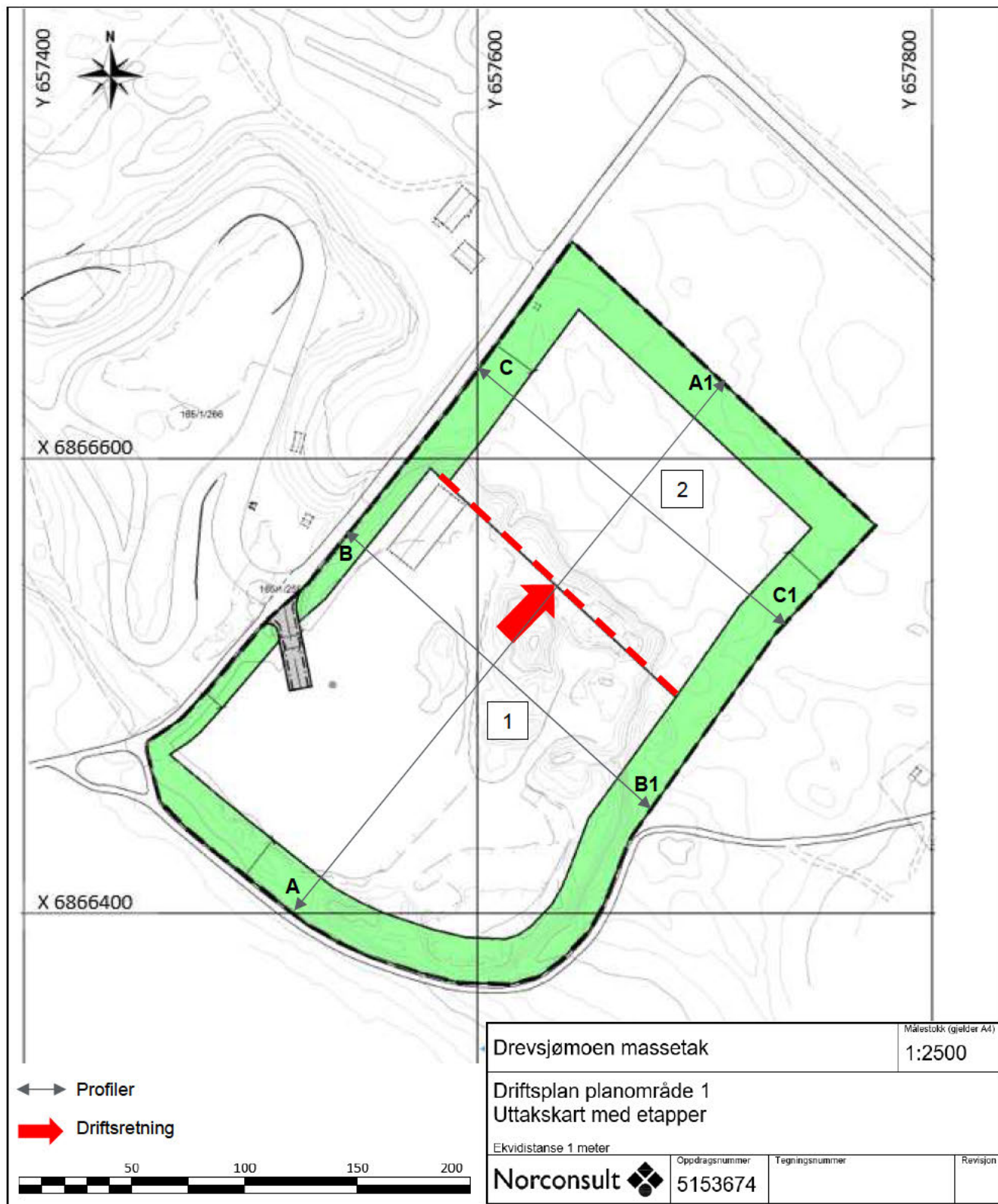


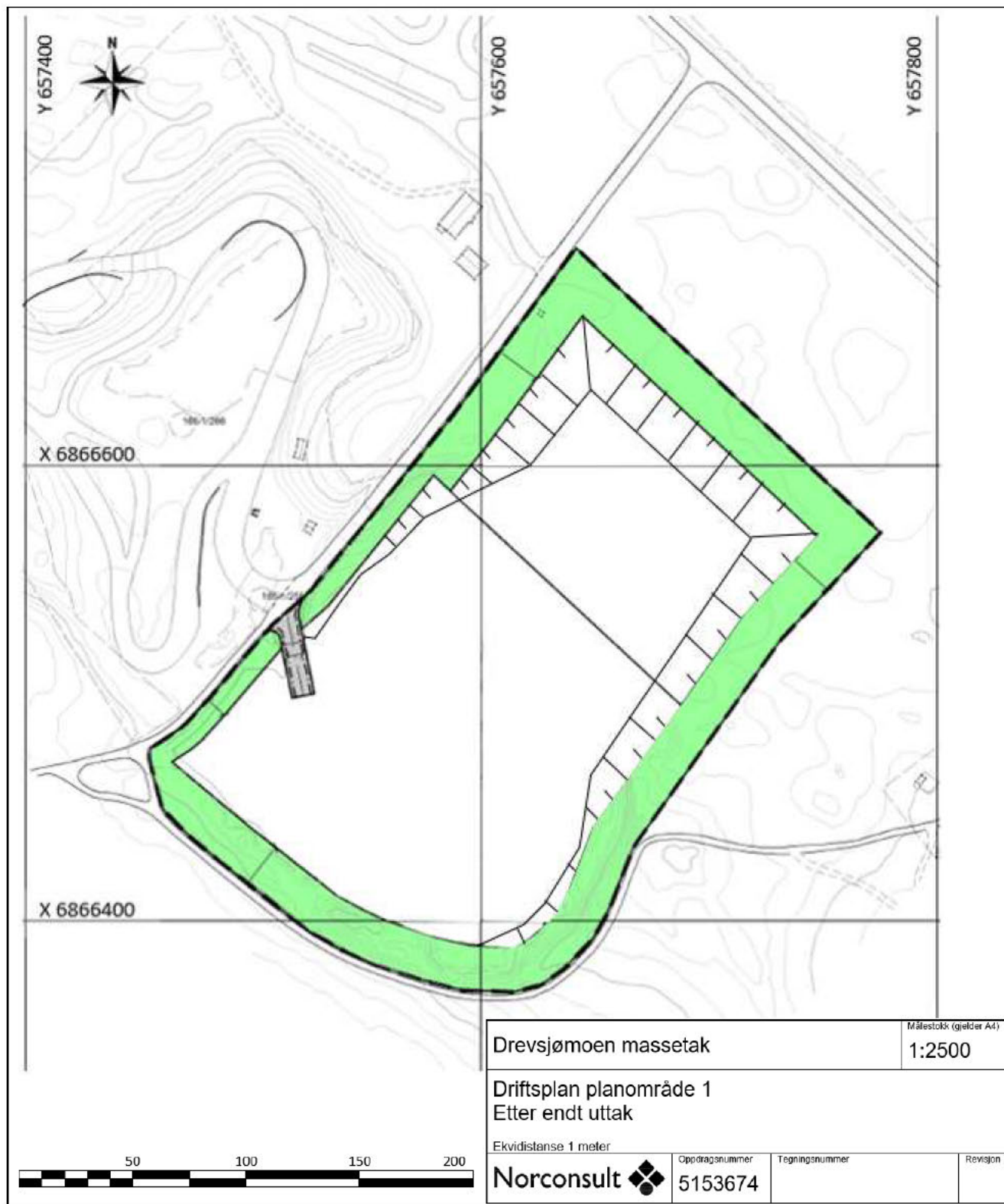
Planområde 1

2.3 Uttakskart (horisontalkart) målestokk 1:2500



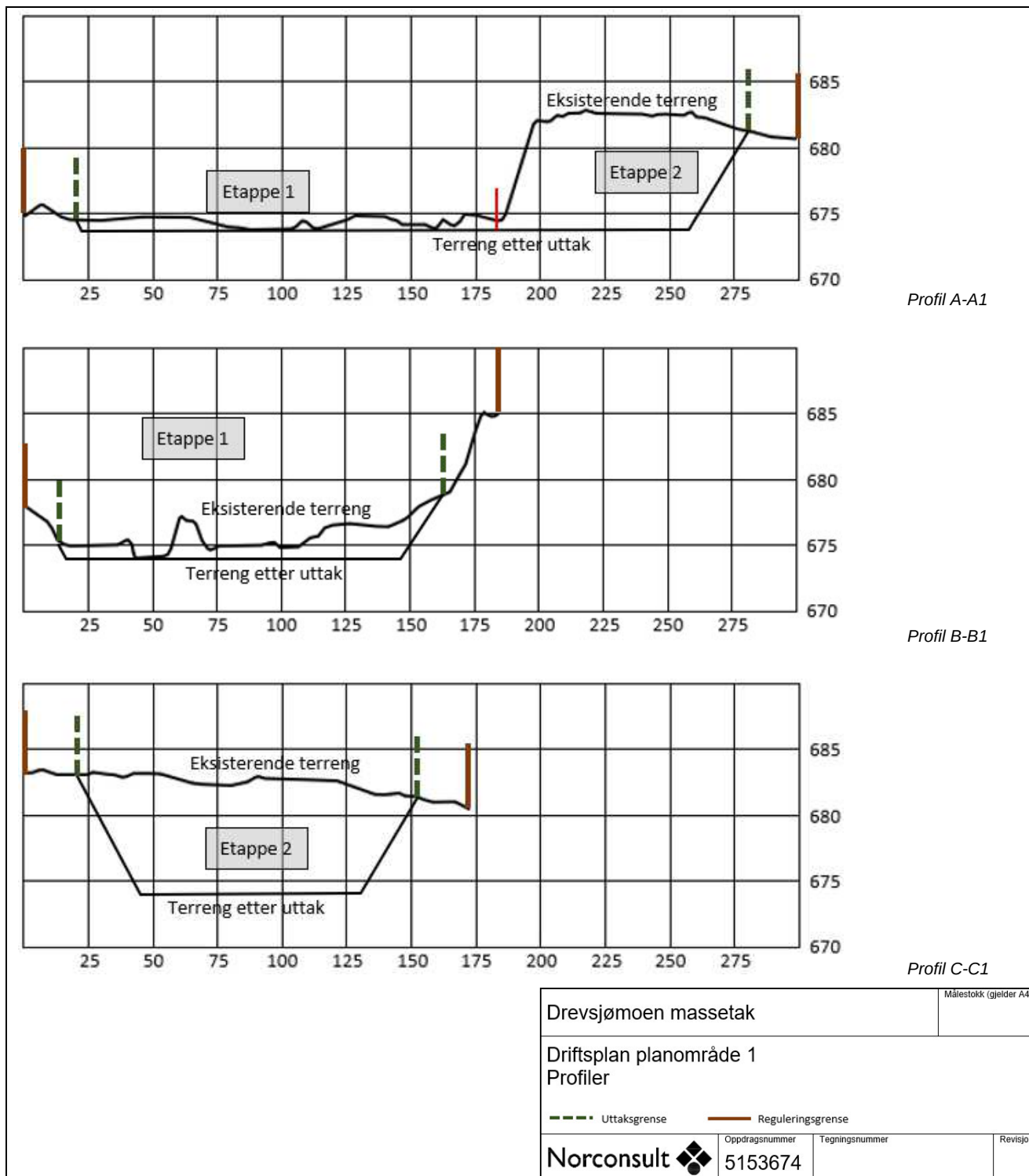
2.4 Uttakskart (etappevis) målestokk 1:2500





3 Vertikalsnitt/profiler

3.1 Vertikalsnitt



4 Vedlegg til driftsplanen

- Kopi av avtale om massetak (Statskog)
- Forslag til reguleringsplan
 - o Plankart
 - o Reguleringsbestemmelser
 - o Planbeskrivelse