



Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: www.dirmin.no

1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:		Organisasjonsnummer:
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).		

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

1.3.2 Andre fysiske tiltak
Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

1.4 Grunneiere til området		
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.		
Navn:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet		
1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)		
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven	☐	
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven	☐	
1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)		
i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst	
Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).	
i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)	☐
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)	☐
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)	☐
iv) metallisk malm	☐

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

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☐
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak ☐
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan ☐
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet

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

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

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

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

3.5 Avbøtende tiltak

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

4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

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

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, 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.

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

7. Økonomi

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

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

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

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

8. Økonomisk sikkerhet

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

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

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

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	☐
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).	

12. Vedlegg til søknaden

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

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

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

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

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

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

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

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

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

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

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

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

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

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

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

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

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

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

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

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

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

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

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

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

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

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

Konsesjonsområde Reinshaugen massetak i Bø kommune

7623000

7622900

7622800

7622700

486300

486400

486500

486600

486700

486800

Guvågeveien

Guvågeveien

55,5 daa

5239 Reinshaugen massetak

Under behandling

28

29

26

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 05.07.2022

UTM 33



1:2 000

0

100

200 Meter

Konsesjonsområde
Reinshaugen massetak i Bø kommune

55,5 daa

5239 Reinshaugen massetak

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 05.07.2022

UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS



1:2 000

0

100

200 Meter

486300

486400

486500

486600

486700

486800

7623000

7622900

7622800

7622700

Søk utført av DMF i NGUs kartlag for radon aktsomhet
den 24.06.2022



LUKK

RADON AKTSOMHET

Radon_aktsomhet_layer:

Radon_aktsomhet_feature:

gml:coordinates:

474591.070000,7610067.964684

503512.003800,7636189.026784

objectid: 527999

aktsomhetgrad: 1

aktsomhetgrad_besk: Moderat til lav
aktsomhet

objekttype: RadonAktsomhet

 NVE Kraftsystem Nettanlegg



 Sentralnett



 Regionalnett



 Distribusjonsnett



 Sjøkabler



 Master og stolper



 Transformatorstasjoner



 Omradekonsesjonaerer



 NVE Elspot områder



Søk utført av DMF i NVEs kartlag for nettanlegg den 24.06.2022

VESTERÅLSKRAFTNETT AS

RENSHUGSTANE
ES STANE
RENSHUG



Bilder



LEGG TIL INNHOLD



Kvikkleirekartlaggeområde

Kartlagt

Pågående

Aktsomhet marin leire



Marin grense



Marin grense (detalj)



Mulighet for sammenhengende forekomster ...



Areal under marin grense



NADAG - grunnundersøkelser



SVV - Geoteknikk



Statens vegvesen
Kvikkleireområder



SVV_Kvikkleirepunkt



SVV_Kvikkleireomr



Søk utført av DMF i NVEs farekart for kvikkleire den 24.06.2022



Bilder



Filterlag...



Filter

☒ Naturtype marin - skjellsand ☐  Vegetasjon - Naturtyper ☒  Myrinformasjon (DMK)☒ Torvdybde og vegetasjon☐ Omdanningsgrad ☐  Korallrev ☐  Israndavsetninger ☐  Geologisk arv ☐  Biogeografiske regioner ☐  Inngrepsfrie naturområder ☐  Kartleggingsenheter - NiN

Søk utført av DMF i Miljødirektoratets kartlag for naturtyper den 24.06.2022



100m

Filterlag...

Filter

+ MOTORFERDSEL I UTMARK

+ NATURFARE OG AKTSOMHET

+ AREALRESSURSER

+ REINDRIFT

- VASSDRAG OG ENERGI

+ ☐ Elvenett

+ ☒ Vannforekomster

+ ☐ Vannkraft

+ ☐ Verneplan for vassdrag

+ ☐ Vindkraft

+ SKOGBRUK OG FISKERI

Hjem

Kartlag

+
-
📖

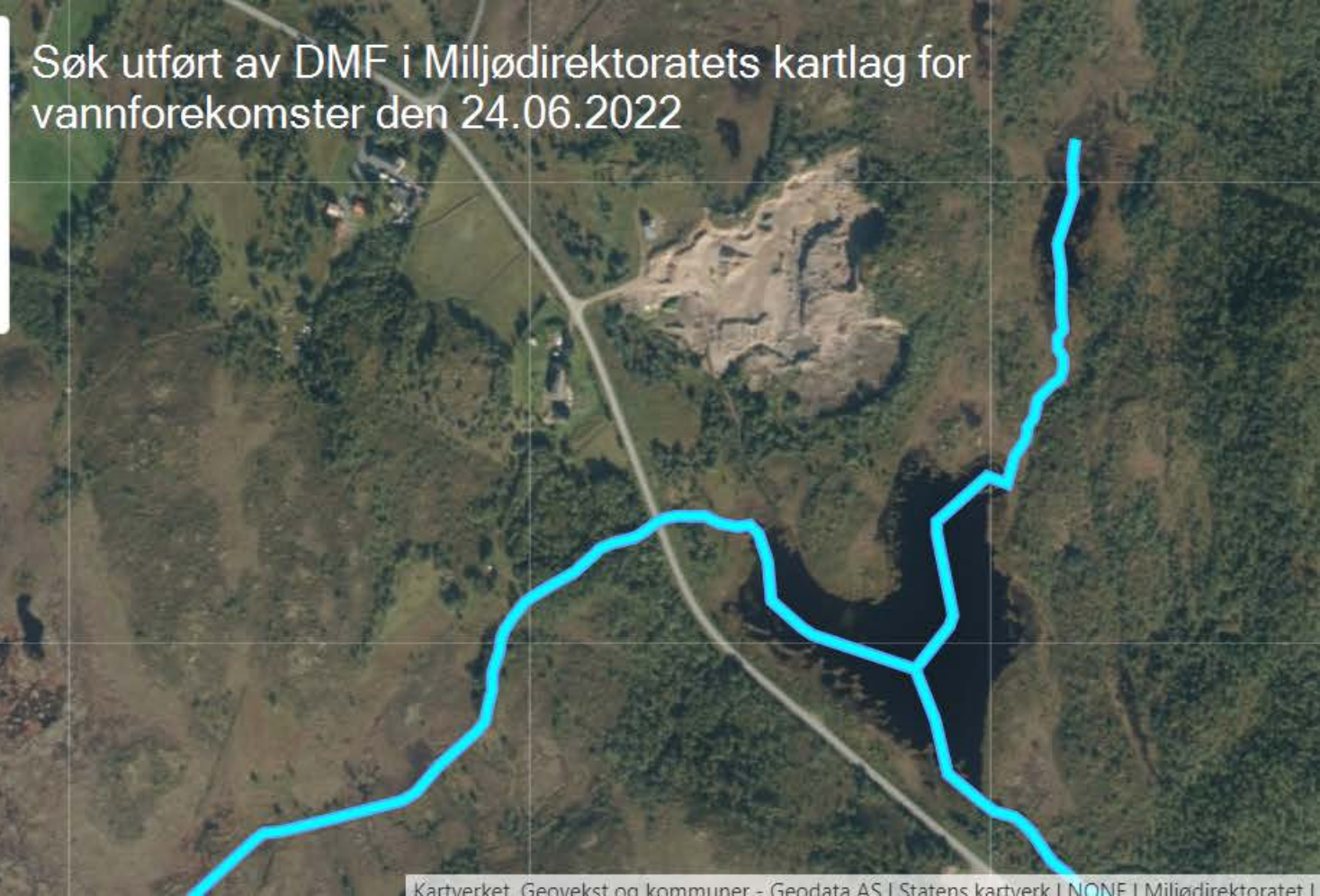
☆ Økologisk tilstand eller potensial elv

Vannforekomst: Klakkjorda
VannforekomstID: 185-181-R

Faktaark Geonorge Produktark

[Legg til i resultater](#) [Vis flere detaljer](#)

Flyfoto (...)



Filterlag...



Filter



LANDSKAP

FRILUFTSLIV

☒  Kartlagte friluftslivsområder☐  Statlig sikra friluftslivsområder☐  Tilgjengelig strandsone☐  Tur- og friluftsruter☐ Markagrensen

KULTURMINNER

FORURENSNING OG STØY

MOTORFERDSEL I UTMARK

NATURARE OG AVTOMMET

☆ Kartlagte friluftslivsområder, verdi



Områdenavn: Verhalsan

ID: FK00005375

Områdeverdi: Registrert friluftslivsområde

Områdetype: Jordbrukslandskap

Opphav: Friluftskartlegging i regi av Nordland fylkeskommune

Kommune: Bø

Faktaark

Geonorge

Produktark

[Legg til i resultater](#)[Vis flere detaljer](#)

Søk utført av DMF i Miljødirektoratets kartlag for friluftslivsområder den 24.06.2022



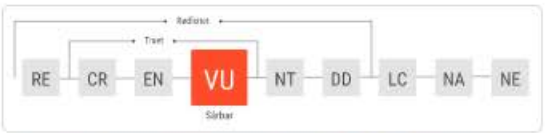
Flyfoto (...)



Se fullversjon av detaljer

Fiskemåke - *Larus canus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)

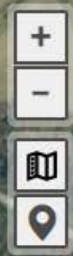


[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger

Funndato:	1. jan 2013
Funntype:	Maskinobservasjon
Antall:	12
Aktivitet:	Ukjent

▼ Sted



Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for rødlistede arter den 24.06.2022



[1/2] >

Se fullvisning av detaljer

Horndykker - *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



Fugler

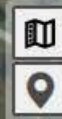


[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger

Funndato:	1. jan 1986
Funntype:	Observasjon
Aktivitet:	Reproduksjon

Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for rødlistede arter den 24.06.2022



Hønssehawk - *Accipiter gentilis*
(Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



Fugler



[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger

Funndato:	3. mar 1990
Funntype:	Menneskelig observasjon
Antall:	1
Kjønn:	Male
Aktivitet:	Ukjent

▼ Sted

Fylke: Nordland



Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for rødlistede arter den 24.06.2022



Se fullvisning av detaljer

Kildegras - *Catabrosa aquatica* (L.)
P.Beauv.

Les mer om arten [↗](#)



Karplanter



Se vurdering i norsk rødliste for arter [↗](#)

▼ Funnopplysninger

Funn dato: 1. aug 1941
Finner/samler: Reiersen, Johs.
Artsbestemt av: Reiersen, Johs.
Funn type: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Ukjent

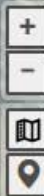
▼ Sted

Fylke: Nordland
Kommune: Bø
Stedsnavn:
Bø i Vålen: Straumsjøen - N?es - Opsåt -
Jørland

▼ Georeferanse

Breddegrad: 68 713010

Om Søk Detaljer Symboler



Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for
rødlistede arter den 24.06.2022



[1/8] >

Se fullvisning av detaljer

Nøkketjernaks - *Potamogeton praelongus* Wulfen

[Les mer om arten](#)



Karplanter



[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger

Funndato: 7. aug 1941

Finner/samler:
Peter Benum, Johannes Reiersen

Artsbestemt av: Unknown

[Om](#)

[Søk](#)

[Detaljer](#)

[Symboler](#)



Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for rødlistede arter den 24.06.2022



100 m

[1/2] >

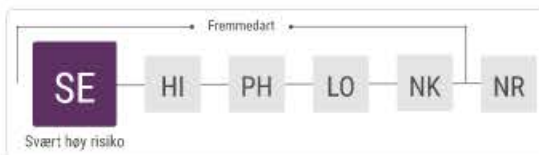
Se fullvisning av detaljer

Lutzgran - *Picea x lutzii* Little

[Les mer om arten](#)



Karplanter



[Se vurdering i fremmedartslista for arter](#)

▼ Funnopplysninger

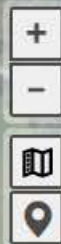
Funndato: 11. aug 2019

Finner/samler: Jan Hatløy

Funntype: Menneskelig observasjon

Antall: 1

Videregående informasjon



Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for fremmede arter den 24.06.2022



REINSHAUGEN MASSETAK

BØ



DRIFTSPLAN

BULLDOZER MASKINLAG AS

Innhold

1.1	Informasjon om uttakstedet	3
1.2	Driftsselskap/ organisasjon	3
2.	Beskrivelse av mineralforekomsten	4
3.	Beskrivelse av planlagt uttak	4
3.1	Generelt om uttaket	4
3.2	Beskrivelse om planlagt opprydding og sikring under drift	5
4.	Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser	5
5.	Avslutningsplan	6
6	Vedlegg	6
6.1	Tegninger	6
6.2	Tinglyst avtale	6
6.3	Kompetanseoversikt	6
6.4	Møtereferat oppstart reguleringsplan	6
6.5	Dispensasjonsvedtak	6
6.6	Portløsning	6
6.7	Konsernregnskap	6

1.1 Informasjon om uttakstedet

Navnet på uttaket er Reinshaugen Massetak og ligger i Bø kommune. Lokaliseringen er eksisterende anlegg som er omringet av fjell, vann, dyrka jord og annet markslag. Landskapstypen er definert som en blanding av kystnær innlandslette under skoggrensen med våtmark og Relativt åpent fjordlandskap.

Driftsområdet ligger på GNR/BNR 60/6, 6/21, 6/22 og 6/6, de først nevnte eies av Bulldozer Maskinlag AS og den sist nevnte eies av Mikal Steffensen. Mikal Steffensen interesser er bevart i avtale hvor Bulldozer Maskinlag AS har en tinglyst rett til å benytte driftsområdet til midlertidig lagring av masser med mer.

Arealene er overordnet avklart i Arealplanen (med ID KP201712) med feltet BRU3. Massetaket utløser likevel plankravet og i påvente av reguleringsplan og driftsplan/konsesjon er det gitt midlertidig dispensasjon for drift ut 2022. Vi varsler derfor samtidig nå uttak på 9 000m³ (Etappe 1), i perioden fra tidligst 1.05.2022 og ut 2022, driftstider er planlagt slik som i denne driftsplanen. I forbindelse med dette kapitlet er det vedlagt tilstrekkelig dokumentasjon på forholdene. GNR/BNR 6/22 dekkes ikke av dispensasjonsområdet og det tas derfor ikke ut masser før arealformålet er avklart, dette gjelder etappe 2-4.

Alle krav fra reguleringsplanen vil bli implementert i driftsplan, dispensasjonsvedtaket setter ikke øvrige krav. I Eiendomskartet er det ikke inntegnet dispensasjonsområdet eller området avsatt i arealplanen, da oppdatert versjon må sendes inn når reguleringsplanen er ferdig for ny godkjenning anses dette som unødvendig i denne omgang.

1.2 Driftsselskap/ organisasjon

Tiltakshaver er Bulldozer maskinlag AS; organisasjonsnr 910910353, som er et konsern som jobber med det meste innenfor anleggsbransjen. Konsernet har totalt 160 ansatte.

Underselskapet Bulldozer Maskinlag Produksjon har totalt 6 massetak, der Reinshaugen skal forsyne det lokale markedet i Bø. Primært blir massene benyttet til egne anlegg og prosjekter, men noe blir solgt til eksterne aktører.

Bergteknisk ansvarlig vil være Morten Johnsen som er ingeniør i bygg og anlegg med lang erfaring innenfor massetak og har vært sertifisert bergsprengningsleder siden 2011. Full kompetanseoversikt for mannskapet vedlegges.

Eiernes adresse:

Bulldozer maskinlag AS, Markveien 28, 8402 Sortland

Mikal Steffensen, Kråknesveien 6 A, 8430 Myre

2. Beskrivelse av mineralforekomsten

Det er lite knusing av fjell, da fjellet har en slik karakter, at mesteparten lar seg produsere ved hjelp av en sikt. Likevel vil det delvis være snakk om uttak av fast fjell. I forbindelse med CE merking ble det utført en forenklet petrografisk beskrivelse:

«Materialet er en knust feltspatrik gneis bestående i hovedsak av:

Mineral	Prosentandel
Rosa/rød feltspat	64,6%
Mørke mineraler	30,1%
Lyse mineraler som inneholder, kvarts, epidot og lysfeltspat	5,3%

Prøven består hovedsakelig av friske og uforvitrede korn og ingen veldig svake korn.

Det er ikke påvist farlige stoffer»

Omfanget av uttaket tilsvarer areal på ca 24 mål og reguleringsområdet er på ca. 55mål. Det er planlagt å ta ut totalt 150 0000 fm³, med et årlig uttak på 9000 fm³. Det tas sikte på å lage salgsprodukter slik som tidligere, i form av samfengt knust tilslag for mekanisk stabiliserte og hydraulisk stabiliserte materialer til bruk i bygg- og anleggsarbeid og vegbygging, i hovedfraksjon 0-16. Estimert utnyttelsesgrad av ressursen er 87%.

3. Beskrivelse av planlagt uttak

Fjellet i selve uttaket er av uniform i kvalitet, men ligger omringet av myr, vann og åpen fastmark. Det er ikke tenkt noen spesielle utfordringer eller hensyn med drift geologisk, men hydrologisk er det tatt noen forbehold.

3.1 Generelt om uttaket

Det er hovedsakelig tatt ut masser ned til kote 26,5. Det er tidligere tatt ut med en pallhøyde på ca 5-7m i to nivå. Den videre planen er å ta ut resten av massene med en pallhøyde på 5-7m i 90° vinkel. Det skal tas ut masser i 4 etapper. Etappe 1 og 2 i kote +38 med pallhøyde 1-7m. Etappe 3 i kote + 31 med pallhøyde 1-7m. Etappe 4 med kote + 26,5 med pallhøyde 0,5-5m. Pallhøydene er de drivende pallhøydene men største høydedifferanse i etappe 4 vil være noe høyere opp mot 9 meter. Etappe 1 og 2 starter i nord og etappe 3 og 4 starter i Vest. Minimums bunnkote er 26,5 moh etter NN 2000.

Total veggvinkel etter endt uttak er 1:2 målt normalt fra uttaksgrensa. Kotelinjene i uttakskartet er manuelt påført høydeangivelse og de er basert på drone scan fra desember 2021, og alt er i UTM33.

I forbindelse med tilbakefylling/istandsetting er det overskuddsmasser som skal gjenbrukes. Samlet uttak er estimert til 150 000 fm³, med et antatt årlig uttak på 9000 fm³. Dersom det årlige uttaket holder seg konstant, vil driftsperioden være 17 år.

Våningshuset på 60/6 skal i forbindelse med uttak brukes som pauserom, bygningen er i matrikkelen registrert som Våningshus, benyttet som fritidsbolig. For våningshuset settes det som et rekkefølgekrav at avslutningsplanen skal være utført før man kan rehabilitere bygget å benytte det som fritidsbolig igjen.

Det skal revegeteres fortløpende der det er hensiktsmessig. Det er god tilgang til avdekkingsmasser i området, og ved behov, vil myr/jordmasser fra anleggsprosjekter i nærområdet bli kjørt hit. Disse massene vil bli blandet med finstoff fra produksjonen, og danner grunnlag for gode vekstforhold. Når driften avsluttes, skal det være fylt med jordmasser mot omgivelsene, med en tilstrekkelig slak skråning. Orden i driften baserer seg gjennomgående på fortløpende gjenbruk.

Driftstidene vil være hverdager i normal arbeidstid, 07:00-15:30. Ved uttak av salver, og annet støyende arbeid, vil nærmeste naboer bli varslet. Det poengteres at ikke skal være drift i helger, på helligdager og/eller utenom normal arbeidstid.

3.2 Beskrivelse om planlagt opprydding og sikring under drift

Det skal settes låsbar bom med tilhørende skilting som varsler om anleggsdrift. Utenom personell skal kun nødetatene ha tilgang.

Hele området gjerdes inn med fletteverksgjerdet montert på stolper. Gjerdet vil ha en høyde på 2m, snø legger seg ikke slik at effektiv høyde blir nevneverdig redusert på vinterstid derfor er høyden tilstrekkelig. Brudveggen renskes. Etter endt drift fjernes gjerdet og port.

Øvrige krav gitt av reguleringsplan skal implementeres i driftsplanen.

4. Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser

Støv og støy, reguleres etter forurensningsforskriften del 7, kapittel 30. Massetaket ligger utenfor tettbebyggelse med få hus i nærheten. Det er lite knusing av fjell, da fjellet har en slik karakter, at mesteparten lar seg produsere ved hjelp av en sikt. Ved behov, vil et mobilt knuseverk bli transportert til masseuttaket for produksjon. Det er lite støv og støyutfordringer i området, og nærmeste naboer, har ikke vært plaget av driften. Ved uttak av salver, vil nærmeste naboer bli varslet. Avbøtende tiltak mot støv er vannbasert, en form for vanntåkeanlegg. Det er naturlige områder med skog som også skjermer for innsyn og støy. Bestemmelser som eventuelt fører til ytterligere tiltak i reguleringsprosessen, vil selvfølgelig også iverksettes. Nærmeste nabo er ikke innenfor 200m radien som er gitt av veiledningen, det er derfor ikke krav om støynotat. Støv vil måles ved nærmeste nabo i tråd med veiledningen.

Tiltak for å begrense trafikkbelastningen ses ikke som nødvendig, da det er kortvarige støy- og støvbelastning.

Det er ikke registrert noe i de ulike databankene om truede arter, viktige naturtyper eller annet innenfor natur mangfold som krever spesielle tiltak eller som er i konflikt med driften. Vilt vil være ivaretatt av gjerdene i driftsperioden. Begrensning av avrenning og tiltak mot det er avskjæringsgrøft som både avskjærer og filtrer slam.

Driftsansvarlig og personell i konsernet som helhet er veldig klar over sitt ansvar i forbindelse aktsomhetsansvaret gitt av kultuminneloven. Det er tilstrekkelig kommunisert i konsernets internkontroll og i opplæring av nyansatte.

Skjerming mot innsyn er dekt av den naturlige vegetasjonen, vestover i hovedretningen vil driftsmassene plasseres for å forsterke skjermingen.

Istandsetting for avslutning av området tar sikte på tilbakefylling og arrondering. Dette arbeidet tas løpende og områdets beskaffenhet hvor toppen fjernes vil dette arbeidet ikke bli så voldsomt for å få området til å virke naturlig i etterkant.

Ytterligere krav fra reguleringsplanen vil implementeres i driftsplanen.

5. Avslutningsplan

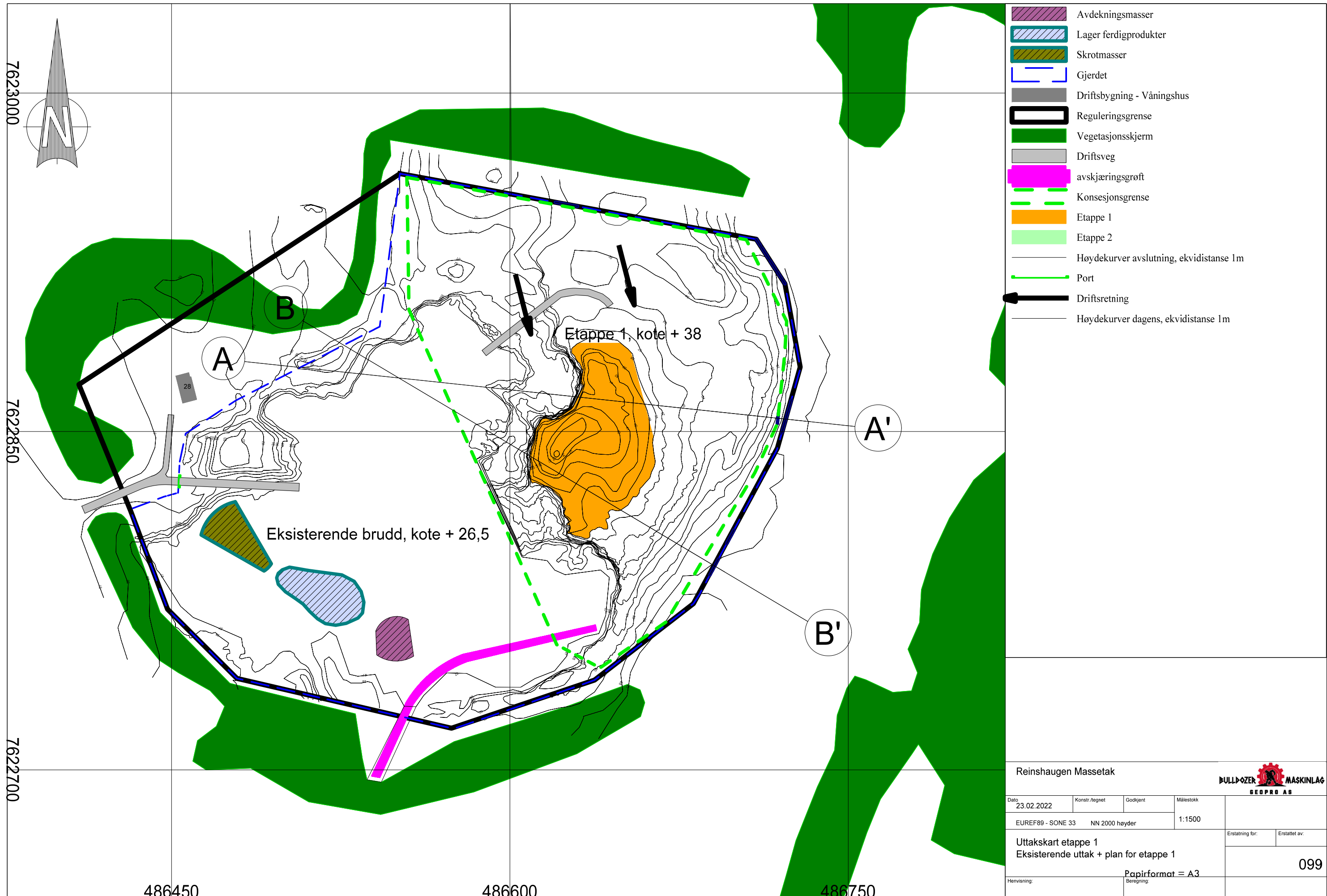
Det tas sikte på å regulere arealformålet til LNFR med spredt fritidsboliger med inntil 5 enheter uten plankrav og i tillegg avsette «tomta» til våningshuset på Guvågsveien 28 til fritidsbebyggelse. Ved avslutning fjernes alt av konstruksjoner, infrastruktur og skrot. Skråninger i forbindelse med avslutning med helning 1:2. Sluttrensk vil være behovsprøvd og det vil da utføres forløpende før man fyller inn overskuddsmasser. Sikringstiltakene skal bestå helt til området er istandsatt med helning i området 1:2 i uttaksgrensen, og for den øvrige bunnkoten 1:50 i retning sør og avskjæringsgrøften, det er slakt hellende mot sør i dag. Dette vil lede vannet bort og vil ikke være noe erosjon eller frostskaade problematikk.

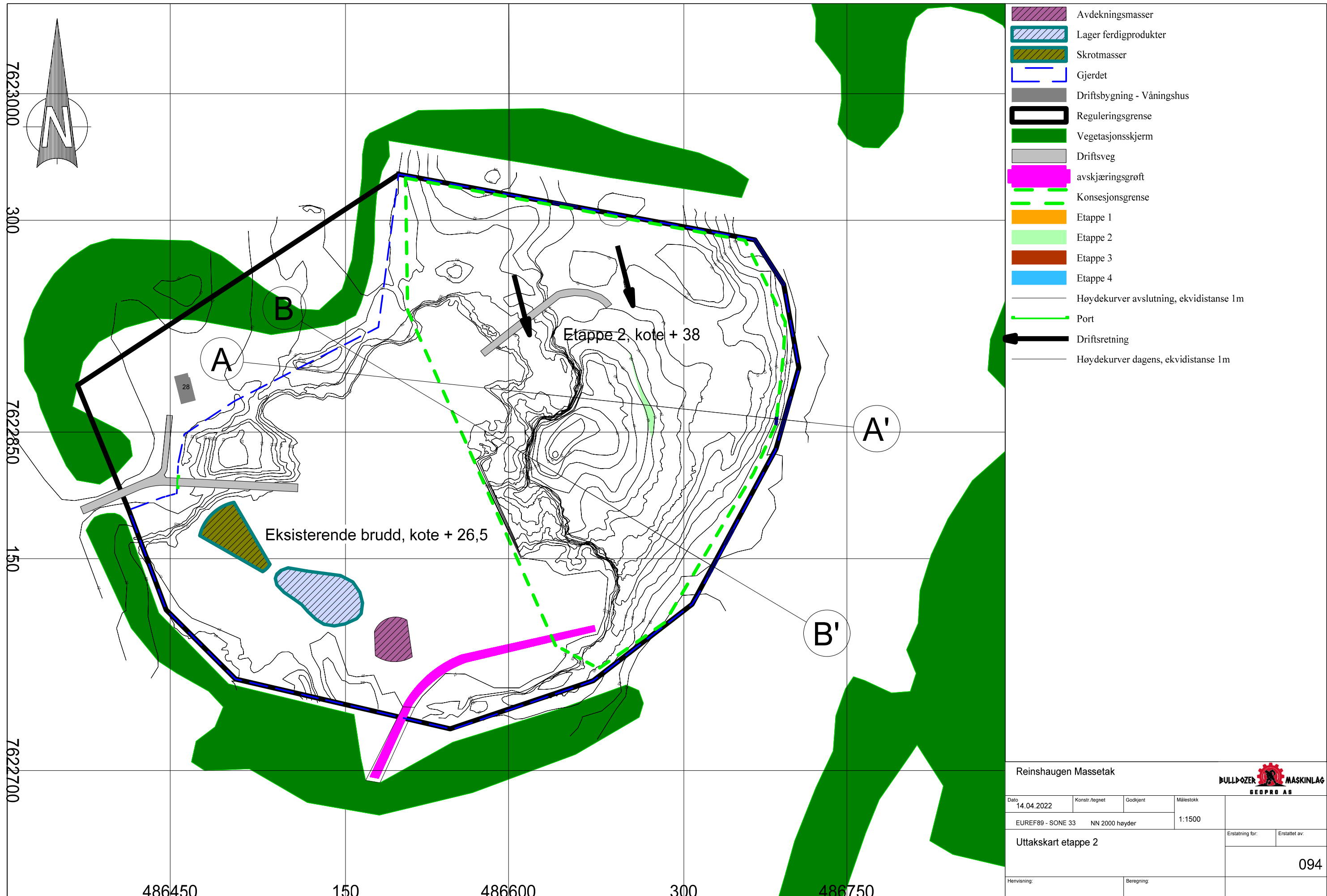
6 Vedlegg

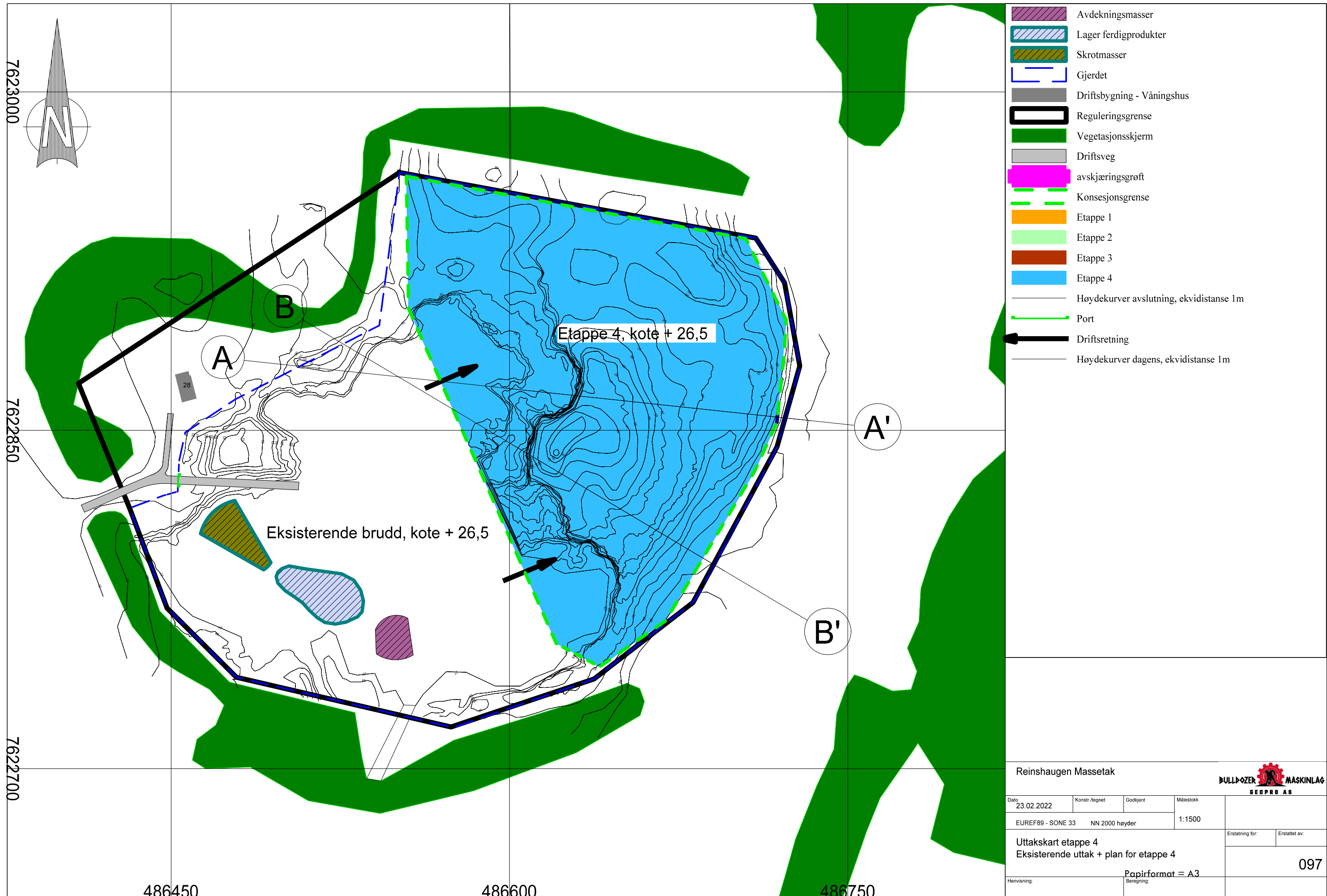
- 6.1 Tegninger
- 6.2 Tinglyst avtale
- 6.3 Kompetanseoversikt
- 6.4 Møtereferat oppstart reguleringsplan
- 6.5 Dispensasjonsvedtak
- 6.6 Portløsning
- 6.7 Konsernregnskap

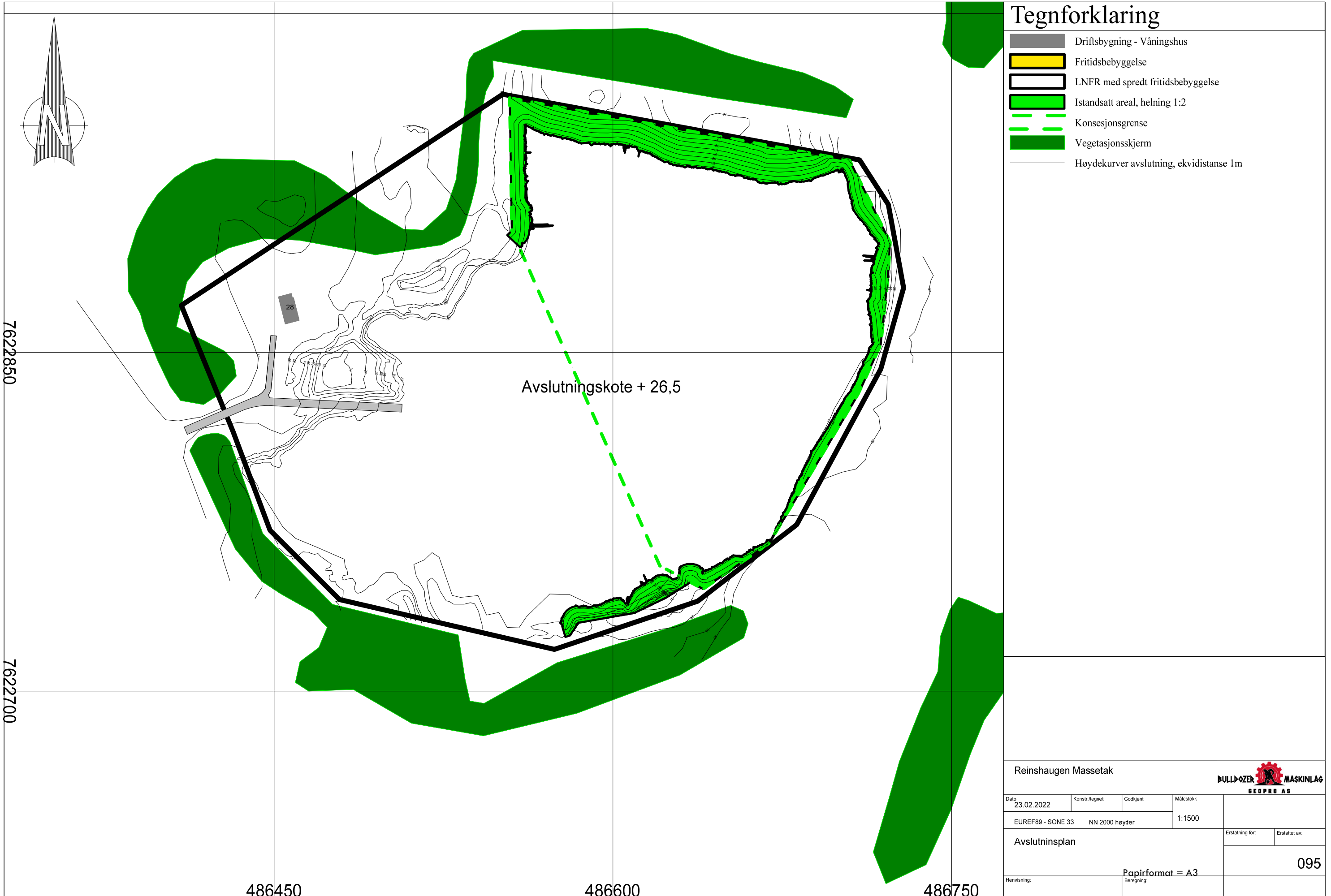
Vedlegg 6.1 Oversikt tegninger

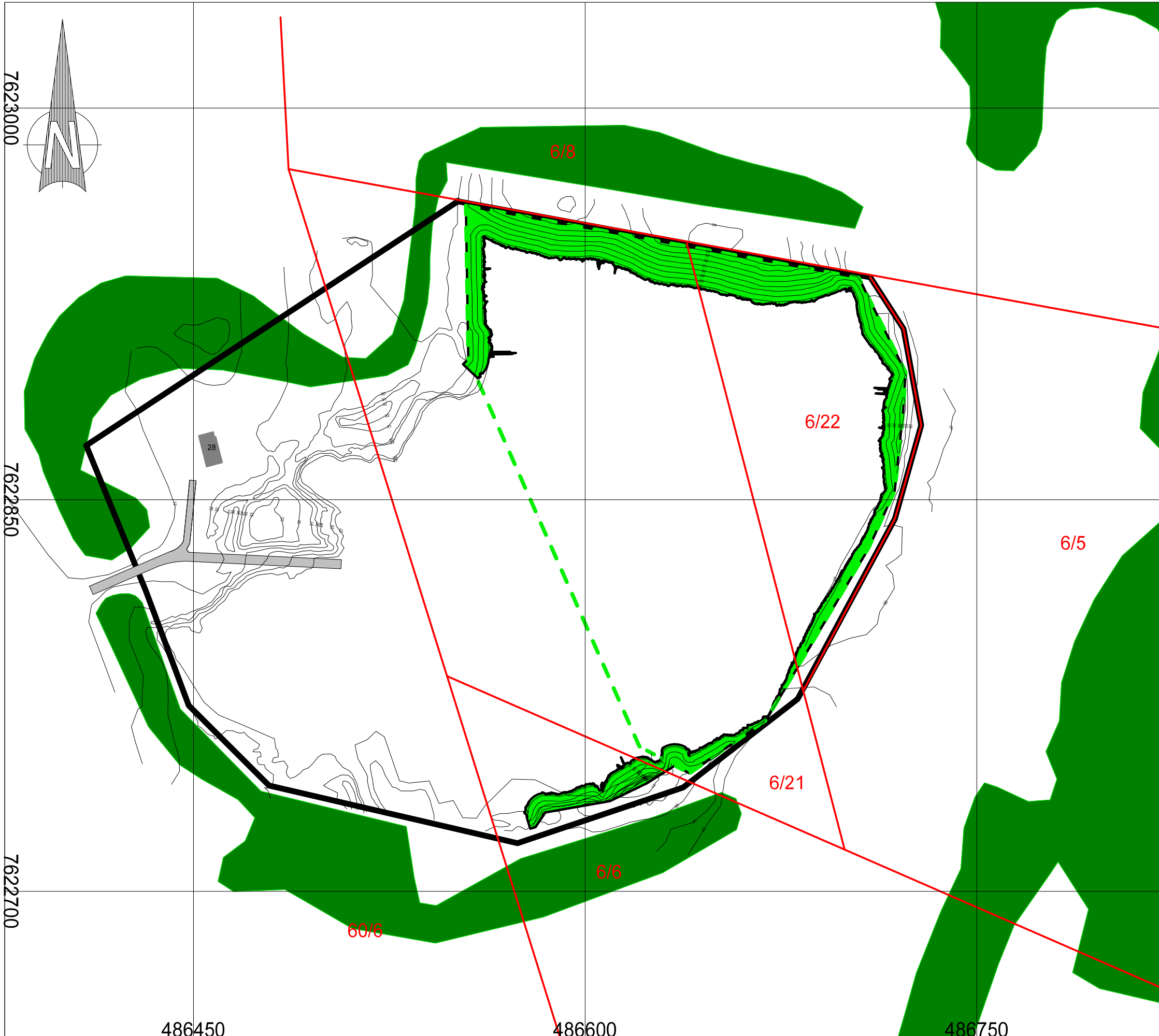
Tegningstittel	Tegningsnummer
Uttakskart etappe 1	099
Uttakskart etappe 2	094
Uttakskart etappe 3	098
Uttakskart etappe 4	097
Avslutningsplan	095
Eiendomskart	096
Vertikalprofil A-A' Drift	214
Vertikalprofil A-A' Avslutning	216
Vertikalprofil B-B' Drift	215
Vertikalprofil B-B' Avslutning	217











Tegnforklaring

- Driftsbygning - Våningshus
- Reguleringsgrense
- Konsesjonsgrense
- Driftsbygning - Våningshus
- Istandsatt areal, helning 1:2
- Driftsveg
- Vegetasjonsskjerm
- Høydekurver dagens, ekvidistanse 1m
- Eiendomsgrenser

Reinshaugen Massetak



Dato
23.02.2022

Konstr./egnet
Godkjent

Målestokk
1:1500

Eiendomskart
Oversikt eierskap

Erstatning for:

Erstattet av:

096

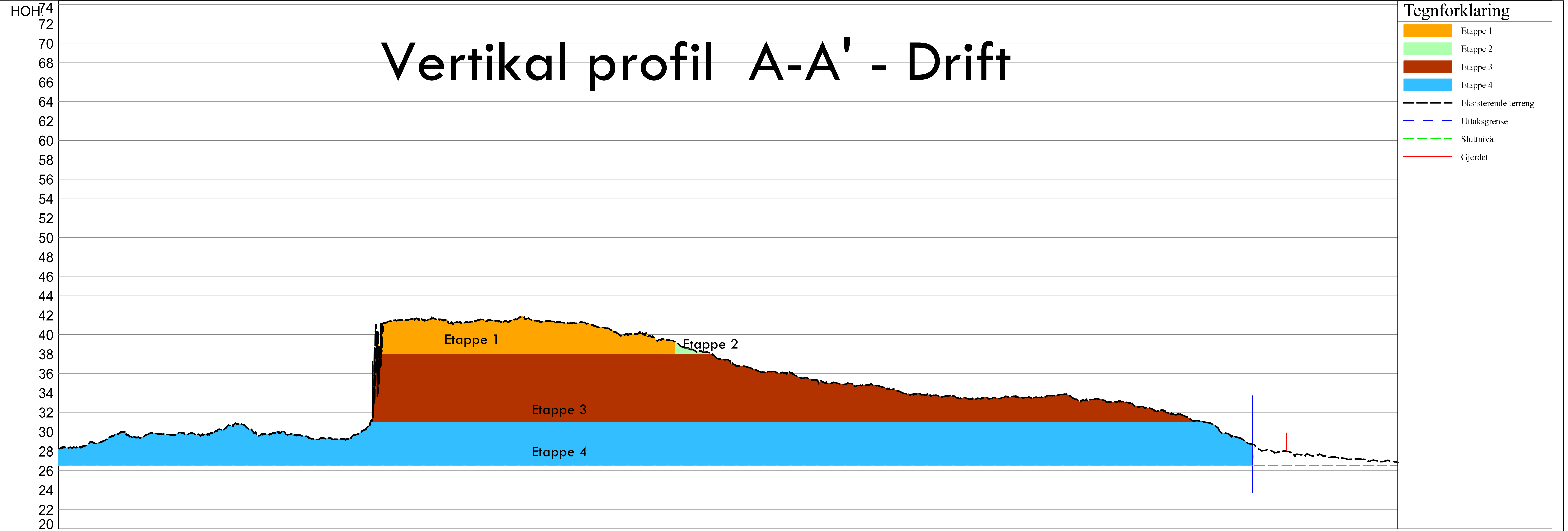
Papirformat = A3

Henviing:

Beregning:

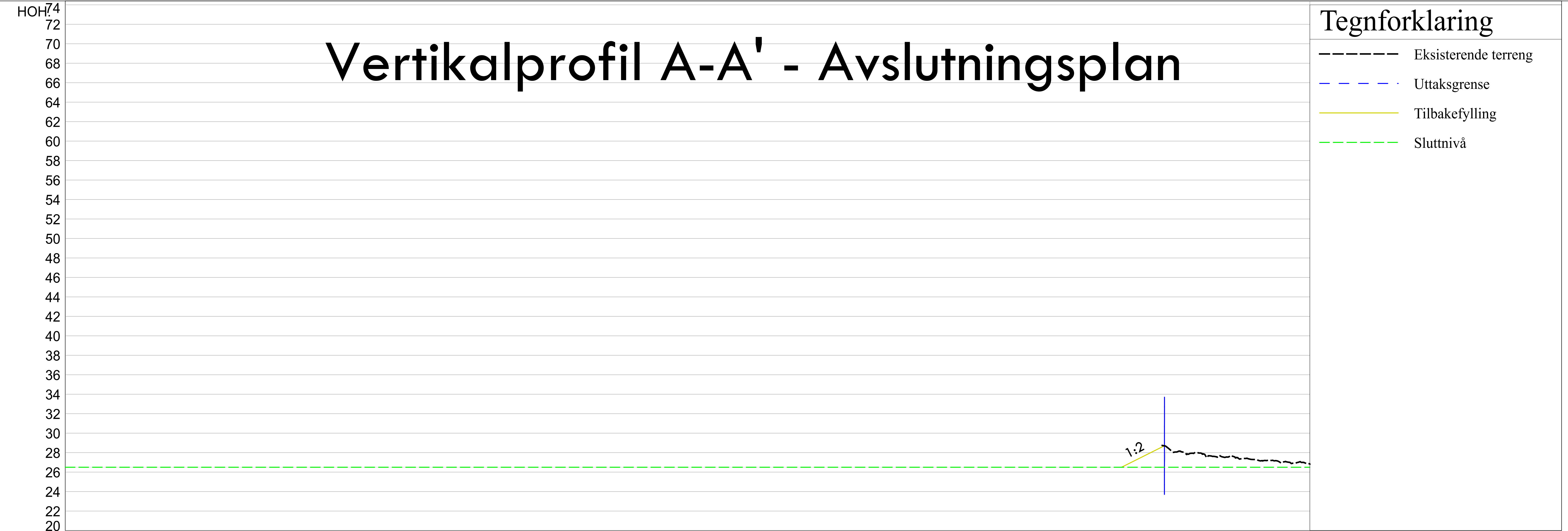
HOH⁷⁴
72
70
68
66

Vertikal profil A-A' - Drift



PROFIL NR.	0.00
TERRENG H.	26.50

Reinshaugen Massetak			
Dato 13.04.2022	Konstr./tegnst	Godkjent	Målestokk 1:200
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder	Horizontal=vertikal
Vertikalprofil A-A' Drift			Erstatning for:
			Erstattet av: 214
Henvising:		Beregning:	Poplformat = A1



PROFIL NR.	26.50	10.00
TERRENG H.	26.50	26.50

Reinshaugen Massetak				
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	Papirformat=A1
13.04.2022			1:200	
EUREF89 - SONE 33			NN 2000 høyder	Horizontal=vertikal
Vertikalprofil A-A' avslutning				Erstattet av:
				216
Henvisning:		Beregning:		

HOH: 74

72
70
68
66
64
62
60
58
56
54
52
50
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20

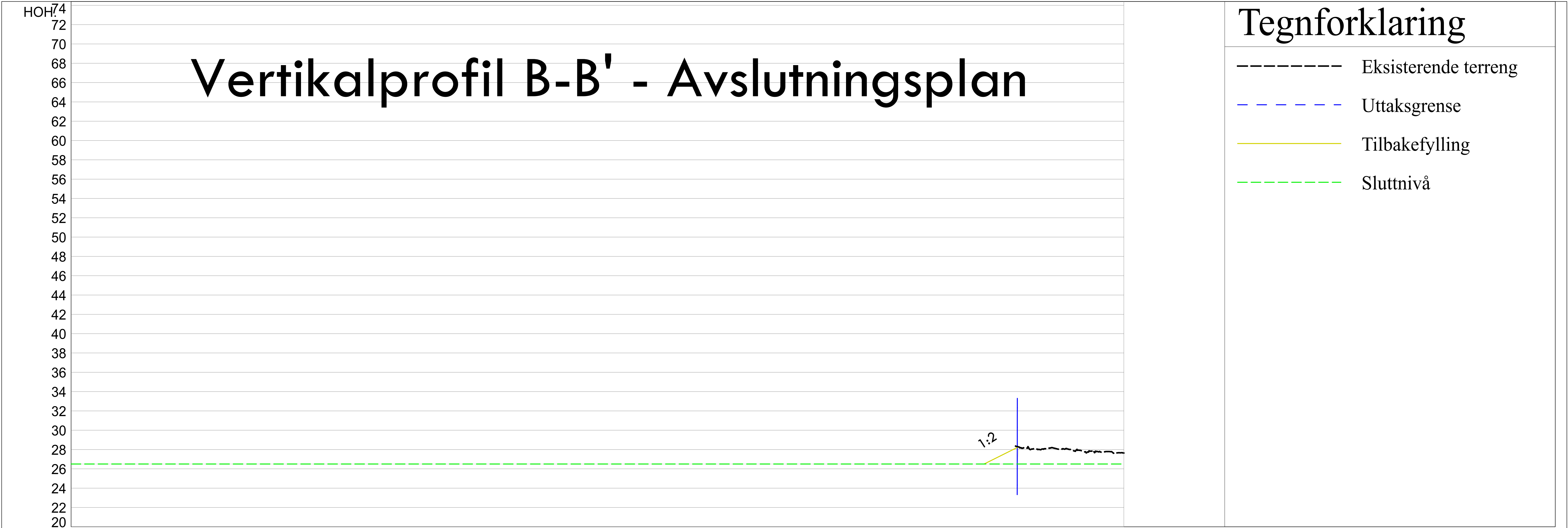
Vertikal profil B-B' - Drift

Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Eksisterende terreng
- Uttaksgrense
- Sluttnivå
- Gjerdet

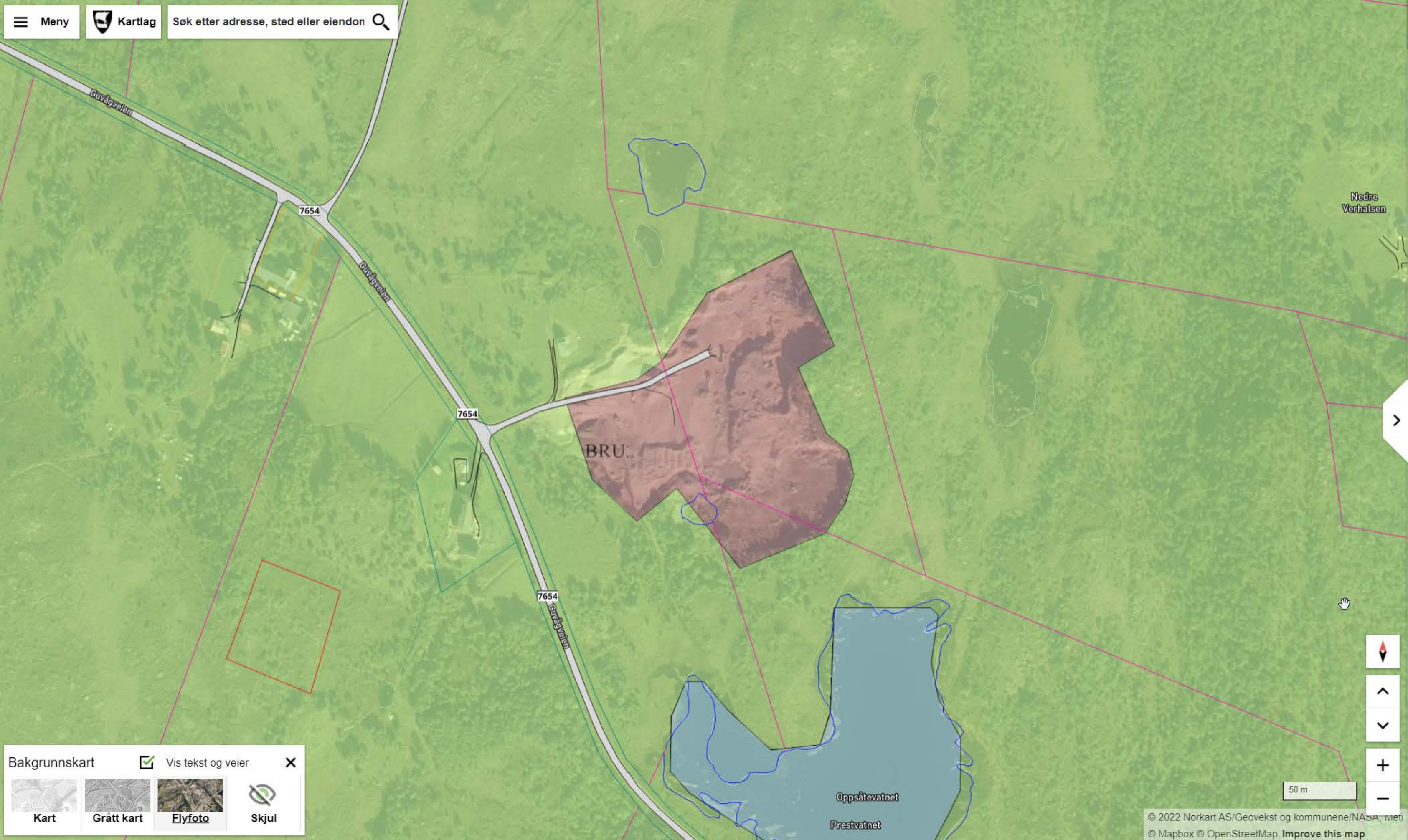
PROFIL NR.	0.00
TERRENG H.	26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50 26.50

Reinshaugen Massetak				
Papirformat = A1				
Dato	Konstr./tegnst	Godkjent	Målestokk	Horizontal = Vertikal
13.04.2022			1:200	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		
Vertikalprofil B-B' Drift				
Erstatning for:			Erstattet av:	
			215	
Henvisning:		Beregning:		



PROFIL NR.	0.00													
TERRENG H.	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50

Reinshaugen Massetak					
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	Papirformat = A1	
13.04.2022			1:200		
EUREF89 - SONE 33			NN 2000 høyder	Horisontalt: _	Vertikalt: _
Vertikalprofil B-B' Avslutning				Erstatning for:	Erstattet av:
				217	
Henvisning:		Beregning:			



Kartlag

Bø kommune

Alle kartlag

Aktive kartlag

Listen under viser tilgjengelige kartlag for kommunen.

^

Grunnkart

Adresser

Bygg

Eiendommer

Veier

Vernede områder

Arealressurser

^

VA

Forenklet ledningskart

Driftskart

VA Spylekart

VA Nykvåg (Privat)

VA Hovden (privat)

^

Plan

Kommuneplan

Regulering Vedtatt

Regulering Forslag

Bakgrunnskart

Kart

Grått kart

Flyfoto

Skjul

Vis tekst og veier