



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: Damåsen Pukkverk AS		Organisasjonsnummer: 994496174
Postadresse: Postboks 572		
Postnummer: 3605	Sted: Kongsberg	Land: Norge
Telefonnummer: 32701200	Mobiltelefon: 92019465	E-postadresse: post@damasenpukk.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Per Erik Bergan		
Postadresse: Kongsbergveien 670		
Postnummer: 3322	Sted: Fiskum	Land: Norge
Telefonnummer: 32701200	Mobiltelefon: 92019465	E-postadresse: post@damasenpukk.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Damåsen			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 132	Bnr. 1	Festenr.
Kommune: Øvre Eiker	Fylke: Viken		
Størrelse på arealet (daa): 236 daa	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). <input type="checkbox"/>		

1.3 Eksisterende inngrep <input type="checkbox"/>	
1.3.1 Masseuttak	
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>

1.3.2 Andre fysiske tiltak
Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her: Viser til driftsplan/reguleringsplan. Uttakområdet ligger ca. 200meter i luftlinje fra E134.

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: Kristian Bergan	Postadresse: Kongsbergveien 1190	
Gnr./bnr./fnr. 132/1/0	Postnr. 3322	Sted. Fiskum

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?
1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven <input type="checkbox"/>
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> ? <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i> ? <input type="checkbox"/>
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i> ? <input type="checkbox"/>

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) <input checked="" type="checkbox"/>
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein) <input type="checkbox"/>
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc) <input type="checkbox"/>
iv) metallisk malm <input type="checkbox"/>

2.2 Planlagt uttaksvolum ?		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	70 000	m ³
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	6 000 000	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): Masseuttaksområde/pukkverk	
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))	
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan	<input checked="" type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID: Damåsen 0574	
Vedtaksdato: 15.10.2008	
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak	<input type="checkbox"/>
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.	
Type tillatelse:	
Vedtaksdato:	
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	

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

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet ?

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

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

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

Uttakområdet ligger ca. 800 meter fra nærmeste faste bosetting. Uttakområdet ligger ved et øde skogsområde som ikke benyttes av noen organiserte turgåere. Nærområdet benyttes ikke til beite hverken for husdyr eller tamrein. Tiltaket blir ikke vurdert til å gjøre skade på omgivelsene.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Til regulerings prosessen er det foretatt en konsekvensutredning som omfatter dette pkt.

Viser til driftsplan

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

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

Til regulerings prosessen er det foretatt en konsekvensutredning som omfatter dette pkt.

Viser til driftsplan

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

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

Viser til driftsplan

3.5 Avbøtende tiltak

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

Viser til driftsplan

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.

Området skal tilbakeføres til NLF område for skogsproduksjon.

Viser til driftsplan

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).*
Per Erik Bergan	Fagbrev maskinfører Sprengnings sertifikat kl A Fjellsprengningsleder Drevet uttaket på Damåsen siden 1986 og startet dette fra det var bare et skogsområde. Ellers drevet med sprengningsarbeid i pukkverk og annet entreprenørarbeid i 43 år. Vært involvert i alle typer vanskelig/utfordrende sprengningsarbeider gjennom disse år.

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

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

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

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

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

** Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

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

7. Økonomi ?

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

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

7.1.2 Budsjett

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

Bankgaranti kr. 500 000,-

I reguleringsplan er det avsatt område til jorddeponi, der skal det oppbevares masser tilstrekkelig til rehabiliteringsoppgaver.

I tillegg har vi grus/kvabb (med ca. 70 000m³ som ligger i uttakområdet) for rehabiliteringsoppgaver slik at det er kun maskintimer på graver og dumper for å få rehabilitert områdene, samt 50000m³ med jordmasser.

Denne bankgarantien kan økes til kr. 1 000 000,- innen fem år.

Uttaket ligger meget gunstig til i forhold til kundegrunnlag, Kongsberg - Hokksund - Drammen og er et meget attraktivt uttak hvor det alltid vil forekomme store kundemasser og at det alltid vil være noen som ønsker å drifte dette bruddet.

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Leveranser og bruk av dette uttak er viktig for Kongsberg - og Eikerområdet. Det er innen umiddelbar nærhet til store brukergrupper og sysselsetter 4/5 arbeidstakere direkte om mange indirekte.

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
Se driftsplan		

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

11. Behandlingsgebyr (sett kryss) ?

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input checked="" 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>	

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 sjekklister for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

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

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

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

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er 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
Damåsen Pukkverk i Øvre Eiker kommune

317 Damåsen massetak

Under behandling

234 DAA

Damåsen

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 26.10.2020
UTM 33



0 125 250 500 Meter

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

6627000

202500

203000

203500

Konsesjonsområde
Damåsen Pukkverk i Øvre Eiker kommune

317 Damåsen massetak

Under behandling

234 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 26.10.2020
UTM33



1:5 000

0 125 250 500 Meter

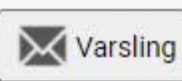
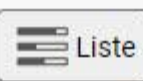
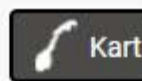
Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

2025000000

20300000000

20350000000

6627000000000



Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/3] ▶▶

Gjøk

Cuculus canorus Linnaeus, 1758

Rødlistet

RE

CR

EN

VU

NT

DD

LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: gjøk
 Artsgruppe: Fugler
 Vit. navn: *Cuculus canorus*
 Autor: Linnaeus, 1758

Funnopplysninger

Funndato: 29. jun 2019
 Finner/samler: Lars Dolmen
 Funntype: Menneskelig observasjon
 Aktivitet: Mulig reproduksjon
 Bilde(r): Nei
 URL:

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

Georeferanse

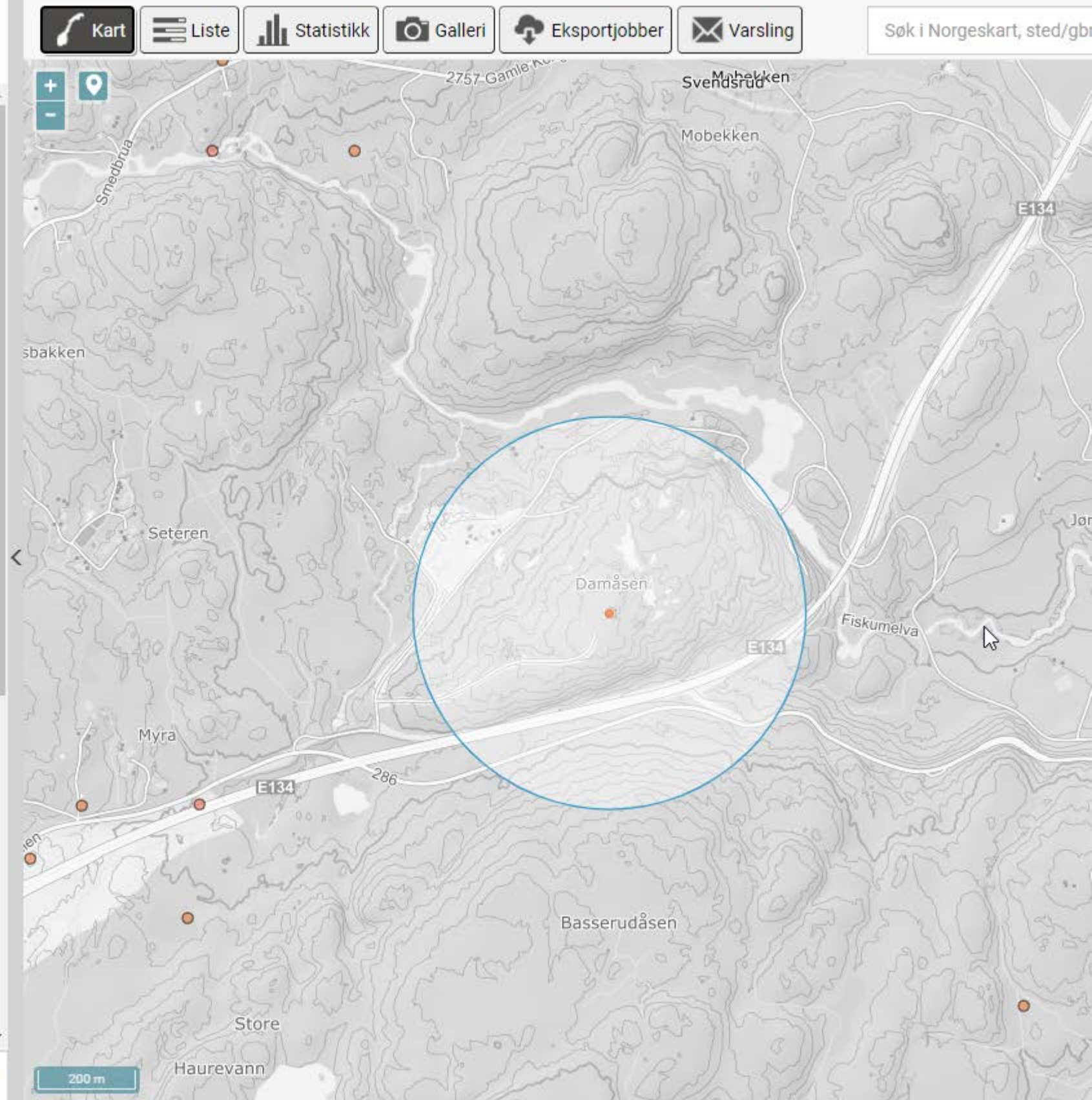
Koordinatpresisjon (m): 400

Om

Søk

Detaljer

Symboler



Damåsen Pukkverk

DRIFTSPLAN FOR DAMÅSEN PUKKVERK

Dato: 18.09.2020
Versjon: 01



Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver: Damåsen Pukkverk
Tittel på rapport: Driftsplan Damåsen pukkverk
Oppdragsnavn: Damåsen pukkverk - driftsplan
Oppdragsnummer: 630050-01
Utarbeidet av: Christian Meyer
Oppdragsleder: Christian Meyer
Tilgjengelighet: Åpen

01	18.09.20	Driftsplan Damåsen pukkverk	CM	AB
VERSJON	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KS

Forord og bakgrunn

Driftsplanen er utarbeidet av Asplan Viak AS på oppdrag av Damåsen pukkverk AS. Driftsplanen bygger på gjeldende reguleringsplan 0574 for Damåsen pukkverk, vedtatt i 2008.

Damåsen pukkverk sendte i 2016 inn en konsesjonssøknad med driftsplan til Direktoratet for Mineralforvaltning (Dir. Min.). Søknaden ble ikke godkjent grunnet mangler i innsendt materiale.

Foreliggende driftsplan er del av den reviderte konsesjonssøknaden som Damåsen pukkverk AS nå sender inn til behandling. Driftsplan og revidert konsesjonssøknad skal svare ut Dir. Min. sine spørsmål og tilbakemeldinger gitt i brev datert 04.02.2020. Driftsplanen er utarbeidet i tråd med driftsplanveilederen.

For Asplan Viak AS har Christian Meyer vært oppdragsleder, Thomas Mortensen har utarbeidet kart, og Arild Byrkjedal har vært kvalitetssikrer. For Damåsen Pukkverk AS har Per Erik Bergan vært kontaktperson og bidratt i arbeidet.

Stavanger, 18.09.2020

Christian Meyer
Oppdragsleder

Arild Byrkjedal
Kvalitetssikrer

Innhold

1. OM UTTAKET	5
1.1. Generelt	5
1.2. Utvinningsrett	6
1.3. Tiltakshaver/ driftsselskap	6
1.4. Gjeldende arealplaner.....	6
1.4.1. Regional plan for areal og transport i Buskerud 2018 - 2035.....	6
1.4.2. Kommuneplan Øvre Eiker kommune 2015 – 2027	6
1.4.3. Reguleringsplan.....	7
1.4.4. Andre tillatelser.....	9
2. OM MINERALFOREKOMSTEN	9
3. PLANLAGT UTTAK.....	10
3.1. Uttak og drift.....	10
3.2. Etapper.....	11
3.3. Maksuttak	11
3.4. Bruk og disponering av vrakmaser	11
4. OPPRYDDING OG SIKRING UNDER DRIFT	11
4.1. Opprydding og sikring under drift.....	11
5. HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER	12
5.1. Skjerming mot støy, støv og innsyn	12
5.2. Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet	13
5.3. Ivaretagelse av naturmangfold	13
5.4. Begrensning av avrenning til vassdrag	13
5.5. Bevaring av kulturminner.....	13
5.6. Ivaretaking av naturlige terrengformer	14
6. PLAN FOR SIKRING OG OPPRYDDING ETTER ENDT DRIFT (AVSLUTNINGSPÅN)	14
6.1. Avslutningsplan	14
7. VEDLEGG.....	14

1. OM UTTAKET

1.1. Generelt

Områdene denne driftsplanen gjelder for ligger på Damåsen i Øvre Eiker kommune i Viken, like øst for Kongsberg langs E134.



Figur 1: Pukkverkets plassering i Øvre Eiker kommune.

Damåsen pukkverk AS startet driften sommeren 2009. Pukkverket er nå eid av PB Drift AS (52%) og Kongsberg Pukkverk AS (48%).

Steinmassene er egnet til betongproduksjon, samt til entreprenørbruk. Pukkverket på Damåsen forsyner i hovedsak Kongsbergregionen med knuste steinmasser til forskjellige utbyggingsoppgaver. Den nære tilgangen til markedet gir reduserte transportkostnader.

Det samlede uttaksområdet som inngår i driftsplanen er 236 daa stort. Driftsplanen omfatter hele eller deler av følgende eiendommer:

Tabell 1: Oversikt over eiendommer

Eiendom gnr/bnr/fnr	Hjemmelshaver	Areal som inngår i driftsplanen
132/1/0	Kristian Bergan, KONGSBERGVEIEN 1190, FISKUM 3322	196,5 daa
132/1/1	Elsa og Svein Bergan, DØD	25,4 daa
132/32	PB Drift AS, Postboks 14, KONGSBERG 3602	14,1 daa
	Samlet areal	236 daa

Tegning LB002 viser eiendomsforhold og avgrensning av omsøkt konsesjonsområde, samt relevante arealformålsgrenser fra reguleringsplan.

1.2. Utvinningsrett

Det er inngått avtale om uttaksrett mellom hjemmelshavere Kristian Bergan (132/1/0) og Per Bergan. Avtale som opprinnelig var inngått med nå avdøde festere Elsa og Svein Bergan (132/1/1), er videreført med nåværende hjemmelshaver Kristian Bergan.

Avtaler ligger vedlagt konsesjonssøknaden.

1.3. Tiltakshaver/ driftsselskap

Tiltakshaver: Damåsen pukkverk AS, Org. nr. 994 496 174
Postboks 572, 3605 Kongsberg
Telefon: 32 70 12 00
Kontaktperson: Per Erik Bergan
Bergfaglig ansvarlig: Per Erik Bergan
Etablert: 2009
Produkter: Pukk, subbus, stein, maskinkult, betongtilslag
Sysselsetting: Ca 3 årsverk, samt innleid personale etter behov

1.4. Gjeldende arealplaner

1.4.1. Regional plan for areal og transport i Buskerud 2018 - 2035

For geologisk ressurser angir regionalplanen følgende retningslinje:

Kommunene skal forvalte nyttbare geologiske ressurser i et langsiktig tidsperspektiv og i kommuneplanens arealdel utarbeide temakart som viser lokale, regionale og nasjonalt viktige forekomster.

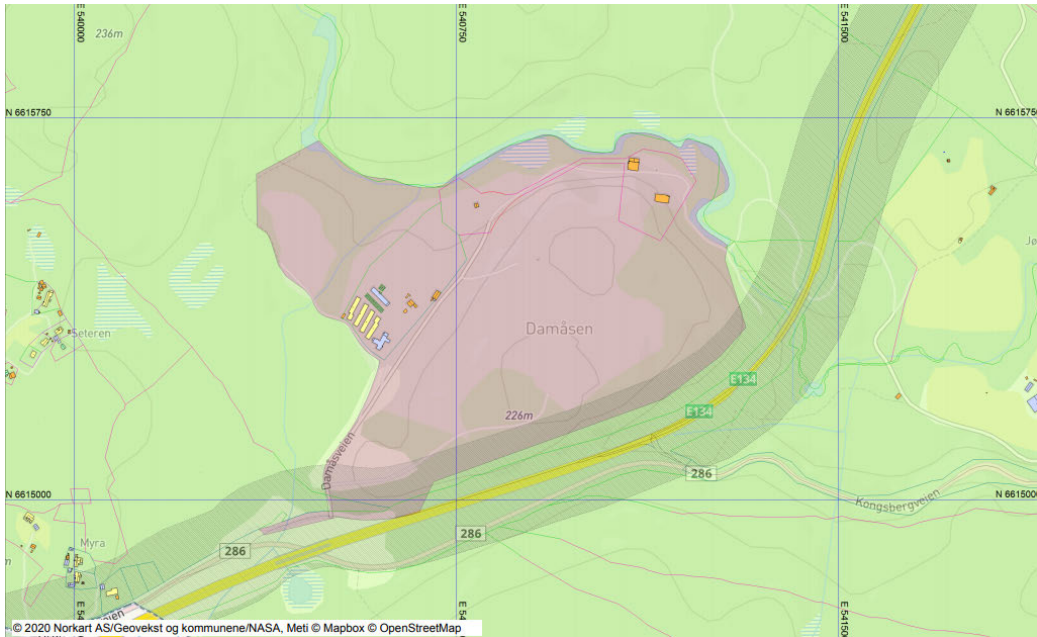
1.4.2. Kommuneplan Øvre Eiker kommune 2015 – 2027

I kommuneplanen er uttaksområdet vist som råstoffutvinning – M9 Damåsen.

Kommuneplanbestemmelse 6 angir at masseuttak ikke kan finne sted før området inngår i reguleringsplan.

Mot sør grenser masseuttaket til E134, og i kommuneplanen er det her vist en sikringszone – buffer E134.

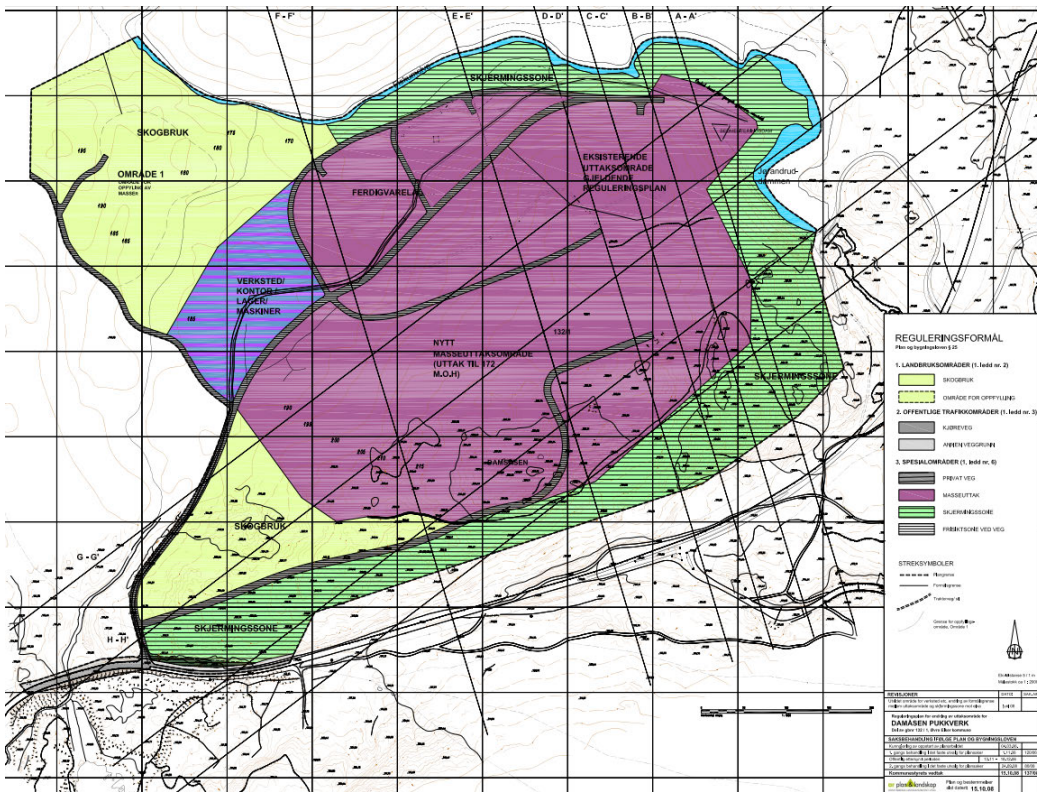
Områdene vest, nord og øst for masseuttaket er disponert til LNFR- områder.



Figur 2: Utsnitt fra Øvre Eiker kommuneplan – gjeldende kommuneplan.

1.4.3. Reguleringsplan

Masseuttaket er regulert i reguleringsplan 0574 - *endring av uttaksområde for Damåsen pukkverk del av gbnr 132/1, Damåsen – Øvre Eiker kommune*. Planen ble egengodkjent den 15.10.2008.



Figur 3: Plankart for gjeldende reguleringsplan 0574. Se vedlegg for reguleringsplankart i målestokk.

Planområdet er regulert til spesialområder (masseuttak; parkbelte i industriområde; privat vei), landbruksformål (skogbruk; område for oppfylling), kombinert formål (verksted/ kontor/ lager) og offentlige trafikkområder.

Det aktuelle uttaksområdet i foreliggende driftsplan er regulert til masseuttak. De nordre delfeltene regulert til masseuttak, er ferdig tatt ut, og brukes til ferdigvarelager og bearbeiding/ knusing i tråd med reguleringsplanen.

Maksimal uttaksdybde er for hele uttaksområdet satt til kote 172. Området skal tilbakeføres til LNF (skogbruk) og naturlig revegetering etter endt uttak.

For område regulert til masseuttak gjelder følgende bestemmelser:

6.2 Steinbrudd

Område avsatt til masseuttak er inndelt i tre ulike områder. Område 2 kan benyttes til virksomhet relatert til masseuttak, jfr, ferdigvarelager. I dette området kan det drives virksomhet som har de uttatte masser som hovedråstoff.

Innenfor område 3 (eksisterende uttaksområde) og 4 (nytt uttaksområde) avsatt til steinbrudd kan det drives masseuttak innenfor den terrengmessige ramme, og med den etterfølgende behandling som er angitt i reguleringsplanen med reguleringsbestemmelser, illustrasjoner og snitt. Det kan tas ut masser ned til ca kote 172 på det laveste. Uttak av masser skal skje så konsentrert som mulig.

Etter hvert som drifta forflytter seg sørover i bruddet skal knuseverket flyttes sørvestover inn i bruddet jfr. driftsplan.

Sprengning skal foregå på hverdager (mandag til fredag) i tidsrommet 07.00 – 19.00. Øvrig produksjon, intern transport og uttransportering av ferdigprodukter kan foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 06.00 til 22.00 og lørdager i tidsrommet 08.30 til 17.00.

Steinbruddet skal drives i paller på 12 - 18 meters høyde, med fall innover og en bredde på minimum 5- 6 m (jfr. prinsippsnitt). Øverste bruddkant skal klargjøres for etablering av fysisk hindring/gjerde, jfr prinsippsnitt.

Etter hvert som bruddet drives fram skal de avsluttende paller og overgangen til omkringliggende terreng tilføres løsmasser og tilrettelegges for revegetering (jfr: prinsippsnitt og driftsplan).

Driftsplan: Det skal utarbeides en egen driftsplan for området. Driftsplanen skal godkjennes av Bergvesenet. Tilsynet med driften skal gjennomføres av statlige myndigheter og det henvises til gjeldende retningslinjer for innsendelse av driftsberegninger.

Andre relevante bestemmelser av betydning for drift og tilbakeføring:

§ 3 REKKEFØLGEBESTEMMELSER 3.1 Samsvar med gjeldende plan

Før nytt uttaksområde tas i bruk skal adkomstveg, skjermbelter mot Fiskumelva og lokalisering av knuseverk og andre installasjoner være i samsvar med plasseringen i gjeldende reguleringsplan.

§ 4 LANDBRUKSOMRÅDER 4.1 Oppfyllingsområde

Innenfor område for oppfylling skal matjordlaget fjernes og mellomlagres i den tiden oppfylling pågår. Det kan fylles opp til kote 190. Etter endt oppfylling skal området påføres jordmasser og tilbakeføres til skogbruksformål.

§ 8 FORURENSNING

De forurensningsmessige forhold blir regulert i samsvar med forurensningsloven og tilhørende forskrifter. Avrenning fra bruddet skal føres gjennom sedimenteringsdam før utløp til vassdrag.

Deponering av rene masser vil ikke berøre vannforekomster eller være til sjenanse for omgivelsene. Området skal sikres mot deponering av avfall.

Plassering av sedimenteringsdam fremgår også av plankartet.

§ 9 REHABILITERING / ETTERBRUK

Etter som driften avsluttes i de enkelte delområder skal uttaksområdet tilføres vekstmasser og tilbakeføres til landbruksformål.

Tegning LB002 viser relevante arealformålsgrenser fra reguleringsplan, eiendomsforhold og avgrensning av omsøkt konsesjonsområde.

1.4.4. Andre tillatelser

Pukkverket har tidligere hatt utslippstillatelse fra Fylkesmannen i forbindelse med produksjon og transport av 300.000 tonn pukkverksprodukter per år. Utslippstillatelsen utløp i 2019, og pukkverket har nå meldeplikt etter kapittel 30 i Forurensingsforskriften. Sist melding er sendt den 11.09.2020.

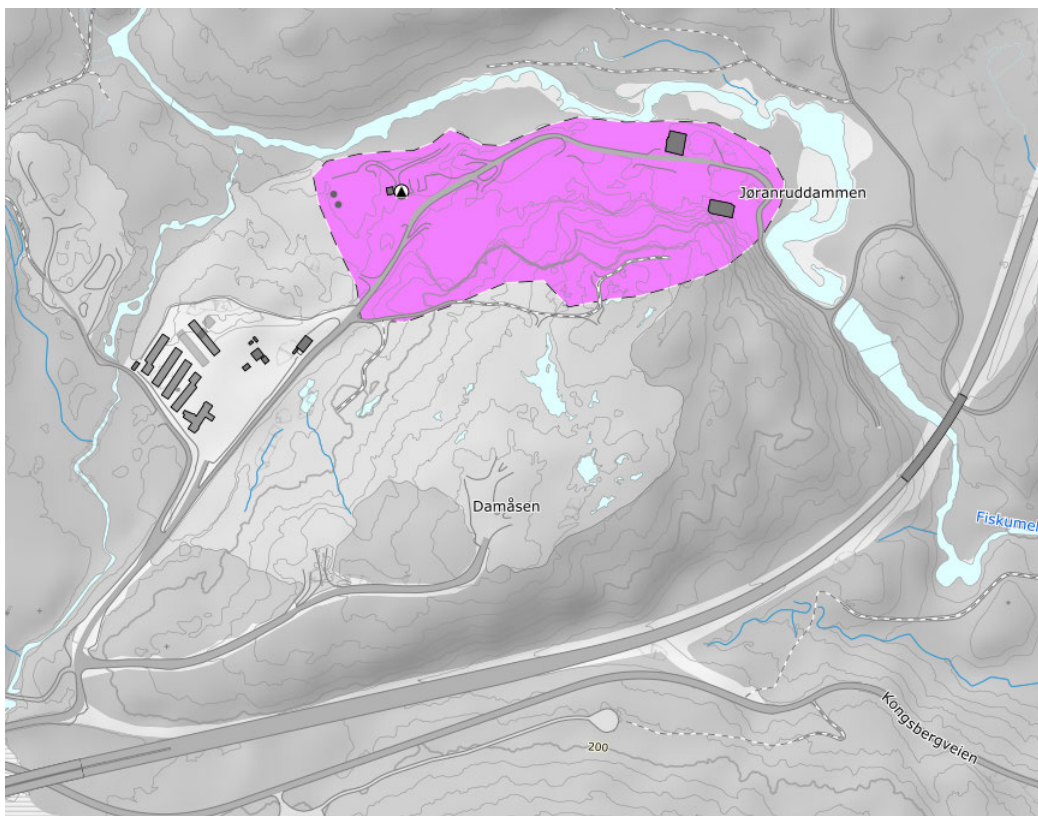
2. OM MINERALFOREKOMSTEN

Ressursen på Damåsen er byggeråstoff/ pukk.

Lokaliteten har id 317 *Damåsen massetak* i DMFs uttaksregister, med produktgrupper byggeråstoff.

I NGUs pukkdatabase er Damåsen registrert som forekomstområde 0624 – 503, klassifisert som regionalt viktig, og med følgende beskrivelse:

Det er i dag full drift i pukkverket som i 1996 begynte med en beskjeden prøvedrift. Bergarten er en middelskornet, grå granatførende hornblendegneis med gode mekaniske egenskaper. Pukkverket drives i en åsrygg og er godt skjermet både mot innsyn og mot støv og støy.



Figur 4: Utsnitt fra NGUs grus- og pukkdatabase.

Avgrensningen av ressursen i NGU sin pukkdatabase er mindre enn området som er regulert til masseuttak. Det antas at avgrensningen ikke er oppdatert, men følger plangrensen til eldre reguleringsplan for området, som var grunnlaget for første etappe av masseuttaket frem til gjeldende reguleringsplan ble vedtatt i 2008.

Anslått gjenstående ressursvolum er ca. 6 millioner m³.

Hovedbergartstypen er metamorf bergart. *Bergarten er grønn amfibolitt av prekambrisk alder. Amfibolitten er gjennomført av ganger og slirer av et granittisk materiale. Ca 60% av materialet er amfibiol, ca 30% er feltspalt (plagioklas), og ca 10% er kvarts.*¹

Steinmassene er egnet til betongproduksjon, samt til entreprenørbruk. Bergarten har gode egenskaper som tilslagsmateriale for byggeråstoff. Det er utarbeidet sertifikat/ ytelseserklæring for tilslag for betong, tilslag for veg/ byggeformål, og tilslag for jernbaneballast. Salgsprodukter er subbus, pukk, maskinkult og stein.

Utnyttelsesgraden for ressursen er bortimot 100 %. Etter produksjon gjenstår det ingen restprodukter som ikke kan selges.

3. PLANLAGT UTTAK

3.1. Uttak og drift

Det er ingen kjente geologiske forhold som skaper utfordringer for driften.

Se tegning LO001 for dagens situasjon.

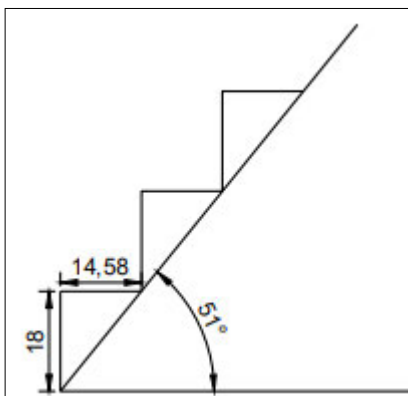
Før uttaksdrift igangsettes, skal løsmasser skrelles av og mellomlagres nordvest i området. Mellomlagring skjer i område avsatt til *Skogbruk/ område for oppfylling av masser* i reguleringsplankartet.

Det er etablert driftsvei som leder opp på uttaksområdet fra sørvest.

Uttak foregår ved sprenging.

Det skal tas ut masser ned til kote 172 i uttaksområdet, se vedlagte snitt.

Det skal drives med inntil 3 paller med pallhøyde 18 m og hyllebredde 14,6 m. Dette gir en veggvinkel for bruddveggen på 51 grader.



Figur 5: Prinsippssnitt for veggvinkel, pallhøyde og hyllebredde.

¹ Beskrivelsen er hentet fra utkast til driftsplan Damåsen pukkverk 2016, utarbeidet av geolog Roar Hovland.

Reguleringsbestemmelsene angir opprinnelig pallhøyder på 12 - 18 meters høyde, med hyllebredde på minimum 5- 6 m. Dette ville ikke gitt en tilfredsstillende veggvinkel i tråd med driftsplanveilederen. I samråd med Dir. Min. er det valgt å følge anbefalt veggvinkel angitt i driftsplanveilederen.

Utsprengte steinmasser foredles i knuseverk som er lokalisert i nordøstre del av uttaket.

Ferdigvarer blir lagret i nordre del av uttaksområdet, i området regulert til *Masseuttak/ferdigvarelager*, og blir hentet på stedet av bedriftskunder med lastebil. Det pågår også noe salg til private kunder.

I nordøstre del av uttaksområdet skal det etableres sedimenteringsdam, for å hindre partikkelavrenning til Fiskumelva.

I tillegg til steinmasser som tas ut på stedet, blir det også i en begrenset periode tilkjørt og deponert rene steinmasser og andre rene fyllmasser til uttaksområdet fra anleggsområder i regionen. Massene mellomlagres i uttaksområder der drift ikke er påbegynt, og foredles i knuseverket på stedet/løsmasser siktes før salg.

3.2. Etapper

Se tegning LO002 som viser en oversikt over driftsetappene.

Driftsretning for etappe 1 er fra nord mot sør, se tegning LO003 Etappe 1.

Driftsretning for etappe 2 er fra nord og øst mot vest, se tegning LO004 Etappe 2.

For etappe 3 er driftsretningen fra øst mot vest, se tegning LO005 Etappe 3. Under etappe 3 skal knuseverket flyttes mot sørvest inn i bruddet, i tråd med reguleringsbestemmelsene, for å oppnå bedre skjerming mot støy for naboer. Grunnet driftsretning og sikkerhetshensyn (fare for at steinsprut fra sprenging kan skade installasjoner), flytes knuseverket først sørvestover når etappe 1 og 2 er ferdigstilt.

3.3. Maksuttak

Tegning LO006 viser maksuttaket i området. Det totale uttaksområdet er på 236 daa, inkludert områder som allerede er tatt ut.

Maksuttaket som vist på LO006 viser et uttak på ca. 6 millioner m³ i resterende masser, basert på dronescanning fra august 2020. Med en omregningsfaktor på 2,7 gir dette ca. 16,2 millioner tonn gjenstående pukkkressurser i uttaksområdet.

Årlig uttak vil ligge på ca 300.000 tonn. Med denne årlige uttaksmengden vil det være tilstrekkelig ressurser for drift i rundt 54 år fremover.

3.4. Bruk og disponering av vrakmaser

Etter drift og produksjon gjenstår ingen restmasser eller vrakmasser. Håndtering av løsmasser er beskrevet i kap. 3.1. Finstoff fra knusing tilføres salgsprodukter (subbus) og selges, og det gjenstår ingen usalgbare vrakmasser/restmasser etter produksjon.

4. OPPRYDDING OG SIKRING UNDER DRIFT

4.1. Opprydding og sikring under drift

Hele uttaksområdet er inngjerdet fra sørsiden. På nordsiden langs produksjonsområde/ferdigvarelager er det etablert voll.

Det er etablert bom ved driftsveien i sør, samt ved driftsveien i nord som leder til ferdigvarelager og produksjonsområde. Ved adkomstveien inn til området er det også satt opp bom og skilt.

Alle bruddkanter holdes fri for løsmasser og vegetasjon under hele driftsperioden. Løsmasser og vegetasjon skrelles av før sprenging. Bruddkanter sikres med anleggsgjerder i driftsperioden.

Reguleringsbestemmelse §6.2 angir at *'etter hvert som bruddet drives fram skal de avsluttende paller og overgangen til omkringliggende terreng tilføres løsmasser og tilrettelegges for revegetering'*. Dette skal følges opp når uttak i de respektive etappene er avsluttet, og endelige paller mot uttaksområdets grenser er etablert. Stedegne løsmasser fra mellomlager vil tilføres pallerne, og tilrettelegges for revegetering. Langs toppkant skal et 5 m bredt belte beholdes fritt for løsmasser, for å eliminere fare for utrasing av løsmasser over bruddkanten. Bak det avskrelte beltet skal det etableres voll.

Reguleringsbestemmelse §9 angir at *'etter som driften avsluttes i de enkelte delområder skal uttaksområdet tilføres vekstmasser og tilbakeføres til landbruksformål.'* Dette er i motstrid med reguleringsbestemmelse i §6.2 som angir at *'etter hvert som drifta forflytter seg sørover i bruddet skal knuseverket flyttes sørvestover'*.

Det er i driftsplanen valgt å følge bestemmelse §6.2 om flytting av knuseverket, for å oppnå bedre skjerming for naboer, i tråd med anbefalingen i konsekvensutredningen.

Det foregår kontinuerlig maskinell rensk av bruddvegger i anleggsperioden.

5. HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER

Det er utarbeidet konsekvensutredning for reguleringsplanen, se vedlegg. Bakgrunnsinformasjonen i dette kapitlet er basert på konsekvensutredningen.

5.1. Skjerming mot støy, støv og innsyn

Støy

På grunn av områdets avsidesliggende beliggenhet er støyutfordringen begrenset. Den sørøstre delen av uttaksområdet ligger ca 700 m fra nærmeste boliger. I forbindelse med reguleringsplanarbeidet ble det utarbeidet støyberegninger av Multiconsult i 2007. Ifølge beregningsresultatene vil støy fra steinbruddet ikke overstige kravene i T- 1442 for de mest utsatte boligene.

Støyrapporten kom likevel med noen anbefalinger for å unngå at anbefalte støyverdier overskrides i enkelte situasjoner. Det ble anbefalt at knuseverk bør etableres på kote 172 og lengst mulig mot øst. Dette for å oppnå større avstand til mest utsatte boliger, og bedre skjerming gjennom terreng, uttakskant og ferdigvarelager.

Anbefalingene er fulgt opp i reguleringsplanens arealdisponeringer, som ligger til grunn for driftsplanen. Knuseverket er i dag etablert lengst mot øst, på ca. kote 172. Ferdigvarelager og deponi for mellomlagring av masser er etablert vest for knuseverket, og har dermed en støyskjermende effekt for boligene som ligger vest for uttaket. Når knuseverket i uttaksetappe 3 skal flyttes lenger mot sørvest (ref tegning LO005 Etappe 3) i tråd med reguleringsbestemmelsene, vil uttakskanten føre til enda bedre skjerming enn ved dagens plassering av knuseverket.

Støv

I skjermingssone/ parkbelte i industriområde som omslutter uttaksområdet i nord, øst og vest er det stedegen vegetasjon (skog), som begrenser mulig støvflukt fra området.

Tiltak for å hindre støvspreddning under driften:

- bruk av støvhemmende middel ved knuseprosessen i vinterhalvåret
- vanning av driftsveier og knuseverk/ produksjonsområde i sommerhalvåret

Fylkesmannen har ikke satt krav om støvnedfallsmålinger i forbindelse med tidligere utslippstillatelser, og det foreligger derfor ikke målinger av støvnedfall.

Innsyn

Uttaket ligger i et kupert område med skog og lite bebyggelse. Innsyn til området er derfor begrenset i utgangspunktet. Skjermingssoner nord, øst og sør for uttaksområdet er består av stedegen vegetasjon/ skog, og begrenser mulighet for innsyn også fra nært hold. Mot sør vil en del av eksisterende landskapsrygg stå igjen, og vil dermed skjerme uttaksområdet for innsyn fra E 134,

5.2. Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet

All transport inn og ut av masseuttaket skjer via adkomstvei i sørvest. Adkomstveien leder direkte ut på fv. 286. Det meste av massetransporten følger fv. 286 ca 1 kilometer vestover, til påkjørsel til nye E134, og videre ut på E134. Pukkverket har dermed direkte adkomst til fylkesvei og videre til europavei.

Nye E134 er nylig blitt opparbeidet i området, og i den forbindelse ble også avkjørsel og en del av adkomstveien mot Damåsen pukkverk oppgradert iht. dagens standarder.

5.3. Ivaretagelse av naturmangfold

Det er ikke registrert viktige lokaliteter for naturmangfold i uttaksområdet, men Fiskumelva generelt er et område med stor verdi for naturmangfold. Partikkelavrenning til Fiskumelva må unngås, tiltak for dette er beskrevet i kap. 5.4. Det tas jevnlig vannprøver oppstrøms og nedstrøms for pukkverket. Analyseresultater har vist tilfredsstillende vannkvalitet ved alle målinger.

5.4. Begrensning av avrenning til vassdrag

I nordøstre hjørne av uttaksområdet er det etablert en sedimenteringsdam i tråd med reguleringsplankartet. Dammen skal hindre partikkelavrenning til Fiskumelva. Finstoff som samler seg i dammen graves ut etter behov. Finstoffet blandes i salgsprodukter (subbus), og håndteres altså ikke som vrakmasser.

I skjermingssonen mot Fiskumelva skal det også etableres voller, for å hindre direkte avrenning av overflatevann, og lede eventuelt overvann til sedimenteringsdam.

5.5. Bevaring av kulturminner

Det er gjennomført kulturhistoriske registreringer i området. Det ble ikke gjort funn av automatisk fredede kulturminner i området som berøres av masseuttaket.

Det er imidlertid registrert to kullmiler som er anlagt omkring 1850. Disse ligger i skjermingssonen mot Fiskumelva, og vil ikke berøres av driften. Jøranruddammen i Fiskumelva, like øst for planområdet, er et viktig kulturminne, og vil heller ikke bli berørt av driften.

For kulturminner angir reguleringsbestemmelsene følgende:

Dersom det fremkommer automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeid eller på annen måte i planområdet, må arbeidene snarest stanse, og kulturavdelingen i fylkeskommunen varsles jfr. Kulturminneloven § (.2.)

5.6. Ivaretaking av naturlige terrengformer

Søndre del av eksisterende terrengrygg vil bli stående igjen etter endt uttak, slik at deler av de naturlige terrengformene ivaretas sett fra sør/ E134.

6. PLAN FOR SIKRING OG OPPRYDDING ETTER ENDT DRIFT (AVSLUTNINGSPLAN)

6.1. Avslutningsplan

Avslutningsplan er vist i tegning LO007, med tilhørende snitt i tegning LS001.

Avsluttende paller og overgang til omkringliggende terreng tilrettelegges for revegetering og sikres fortløpende under driften. Revegetering og sikringstiltak av paller og uttakskant oppgitt i kap. 4.1 videreføres etter endt drift. Voll som skal etableres langs toppkant vil også avlede overflatevann fra bruddkanten, og hindre frostsprengning i bruddvegg.

Det vil gjennomføres maskinell sluttrens av avsluttende bruddvegger før det tilrettelegges for revegetering.

Pallhøyder og -bredder etter avslutning vil være identiske med pallhøyder og -bredder under drift, som beskrevet i kap. 4.1.

Uttak foregår til kote 172. Når uttak er avsluttet, skal alle installasjoner (brakkerigg, knuseverk m.m.) og skrot fjernes fra området. Anleggsveier dekkes til, eller beholdes som skogbruksveier dersom det er behov for det. Uttaksbunnen skal deretter fylles på med masser og et topplag med stedeagne løsmasser fra mellomlager. Området tilbakeføres til skogbruk gjennom naturlig revegetering. Ved tilbakeføring skal det etableres jevnt fall mot nordøst iht. snitt LS001, for å sikre at avrenning ledes gjennom sedimenteringsdam. Dammen videreføres etter avsluttet uttak.

Område som er brukt som mellomlager for masser, skal påføres stedeagne jordmasser og tilbakeføres til skogbruk.

7. VEDLEGG

- Oversiktskart for plassering av uttaket, 1:50000 A4
- LB001 Oversiktskart 1:1500
- LB002 Reguleringsplan og eiendomsgrenser 1:1500
- LO001 Dagens situasjon 1:1500
- LO002 Driftsetapper oversikt 1:1500
- LO003 Etappe 1 1:1500
- LO004 Etappe 2 1:1500
- LO005 Etappe 3 1:1500
- LO006 Maksuttak 1:1500
- LO007 Avslutningsplan 1:1500
- LS001 Snitt 1:1500
- AR plan & landskap, 2006. Konsekvensutredning for reguleringsplan 0574.
- Multiconsult, 2007. Støyberegning Damåsen steinbrudd, rapport.
- Plankart for detaljregulering 0574
- Reguleringsbestemmelser for detaljregulering 0574

8 REGULERINGSBESTEMMELSER

ENDRING AV UTTAKSOMRÅDE FOR DAMÅSEN PUKKVERK DEL AV GBNR 132/1, DAMÅSEN - ØVRE EIKER KOMMUNE

Dato: Sist rev. reg.best.: Egengodkjent 15.10.2008

FORMÅL

Formålet med planen er å sikre areal for fremtidig uttak av steinmasser til Damåsen pukkverk. Planen skal sikre at det gjennomføres tiltak for å minimere ulemper for omkringliggende bebyggelse og tilpassing til omkringliggende landskap.

§ 1 GENERELT

Det regulerte området er vist på plankartet med "plangrense".

1.1 Planformål

Området reguleres til følgende formål;

Landbruksområder:	Skogbruk Område for oppfylling
Offentlige trafikkområder:	Offentlig kjøreveg Annen veggrunn
Spesialområder:	Privat veg Parkbelte i Industriområde (Skjermingsone) Steinbrudd – masseuttak Frisiktsone
Kombinerte formål:	Verksted/ kontor/ lager

§ 2 FELLES BESTEMMELSER

Kulturminner

Dersom det fremkommer automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeid eller på annen måte i planområdet, må arbeidene snarest stanse, og kulturavdelingen i fylkeskommunen varsles jfr. Kulturminneloven § (.2.)

§ 3 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

3.1 Samsvar med gjeldende plan

Før nytt uttaksområde tas i bruk skal adkomstveg, skjermbelter mot Fiskumelva og lokalisering av knuseverk og andre installasjoner være i samsvar med plasseringen i gjeldende reguleringsplan.

§ 4 LANDBRUKSOMRÅDER

4.1 Oppfyllingsområde

Innenfor område for oppfylling skal matjordlaget fjernes og mellomagres i den tiden oppfylling pågår. Det kan fylles opp til kote 190. Etter endt oppfylling skal området påføres jordmasser og tilbakeføres til skogbruksformål.

§ 5 OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER

5.1 Kryss med E134

Krysset med E 134 skal holdes fritt for steinmasser av hensyn brukere av vegen.

§ 6 SPESIALOMRÅDER

6.1 Parkbelte i industriområde

Innenfor områder avsatt til parkbelte i industriområde skal det ikke drives flatehogst. Det kan drives skogskjøtsel, pleie og uttak til ved. Det skal etableres ny vegetasjon til erstatning for vegetasjon som blir skadet under driften av steinbruddet.

I området rundt masseuttak og ferdigvarelager benyttes vegetasjonslaget i masseuttaket til skjermingsvoll der det er hensiktsmessig.

6.2 Steinbrudd

Område avsatt til masseuttak er inndelt i tre ulike områder. Område 2 kan benyttes til virksomhet relatert til masseuttak, jfr, ferdigvarelager. I dette området kan det drives virksomhet som har de uttatte masser som hovedråstoff.

Innenfor område 3 (eksisterende uttaksområde) og 4 (nytt uttaksområde) avsatt til steinbrudd kan det drives masseuttak innenfor den terrengmessige ramme, og med den etterfølgende behandling som er angitt i reguleringsplanen med reguleringsbestemmelser, illustrasjoner og snitt. Det kan tas ut masser ned til ca kote 172 på det laveste. Uttak av masser skal skje så konsentrert som mulig.

Etter hvert som drifta forflytter seg sørover i bruddet skal knuseverket flyttes sørvestover inn i bruddet jfr. driftsplan.

Sprengning skal foregå på hverdager (mandag til fredag) i tidsrommet 07.00 – 19.00. Øvrig produksjon, intern transport og uttransportering av ferdigprodukter kan foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 06.00 til 22.00 og lørdager i tidsrommet 08.30 til 17.00.

Steinbruddet skal drives i paller på 12 - 18 meters høyde, med fall innover og en bredde på minimum 5- 6 m (jfr. prinsippssnitt). Øverste bruddkant skal klargjøres for etablering av fysisk hindring/gjerde, jfr prinsippssnitt.

Etter hvert som bruddet drives fram skal de avsluttende paller og overgangen til omkringliggende terreng tilføres løsmasser og tilrettelegges for revegetering (jfr: prinsippssnitt og driftsplan).

Driftsplan

Det skal utarbeides en egen driftsplan for området. Driftsplanen skal godkjennes av Bergvesenet. Tilsynet med driften skal gjennomføres av statlige myndigheter og det henvises til gjeldende retningslinjer for innsendelse av driftsberegninger.

§ 7 KOMBINERT FORMÅL

7.1 Verksted/ kontor/ lager

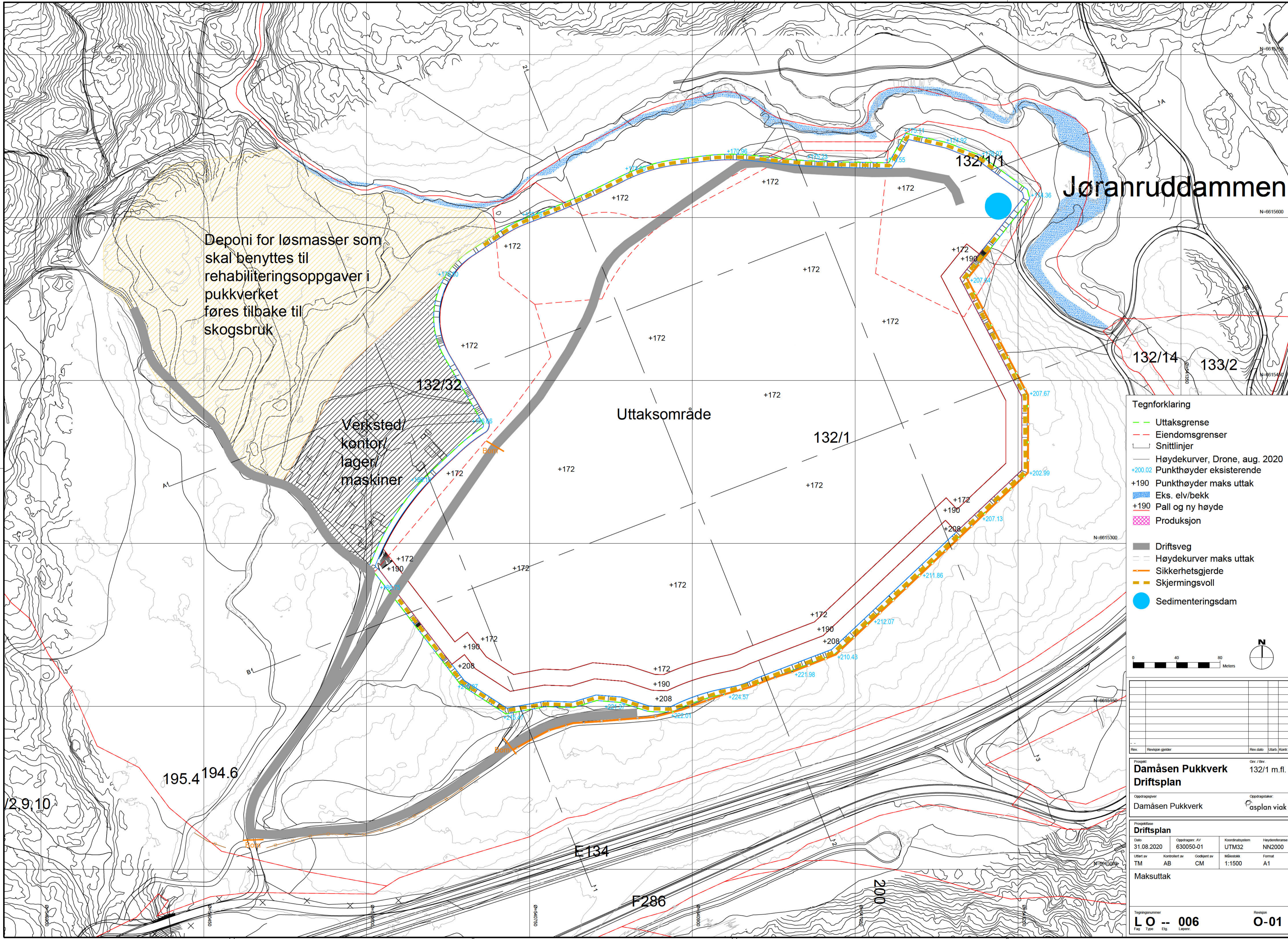
Innenfor område avsatt til verksted/ kontor/ lager er det tillatt å oppføre bygninger knyttet til drift i området til bruk til ovennevnte formål. Det tillates inntil 500 m² BYA med maksimal gesimshøyde på 5,5 m. Bebyggelsen skal tilpasses terrenget i området.

§ 8 FORURENSNING

De forurensningsmessige forhold blir regulert i samsvar med forurensningsloven og tilhørende forskrifter. Avrenning fra bruddet skal føres gjennom sedimenteringsdam før utløp til vassdrag. Deponering av rene masser vil ikke berøre vannforekomster eller være til sjenanse for omgivelsene. Området skal sikres mot deponering av avfall.

§ 9 REHABILITERING / ETTERBRUK

Etter som driften avsluttes i de enkelte delområder skal uttaksområdet tilføres vekstmasser og tilbakeføres til landbruksformål.



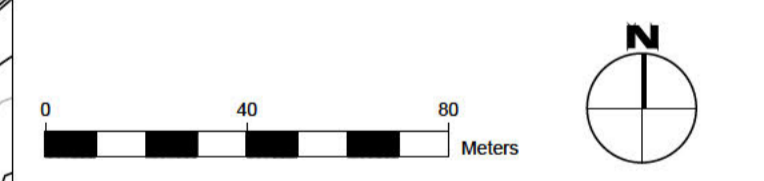
Deponi for løsmasser som skal benyttes til rehabiliteringsoppgaver i pukkverket føres tilbake til skogsbruk

Verksted/
kontor/
lager/
maskiner

Uttaksområde

Jøranruddammen

- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - - - Eiendomsgrenser
 - Snittlinjer
 - Høydekurver, Drone, aug. 2020
 - + +200.02 Punkthøyder eksisterende
 - + +190 Punkthøyder maks uttak
 - Eks. elv/bekk
 - + +190 Pall og ny høyde
 - Produksjon
 - Driftsveg
 - Høydekurver maks uttak
 - Sikkerhetsgjerde
 - Skjermingsvoll
 - Sedimenteringsdam

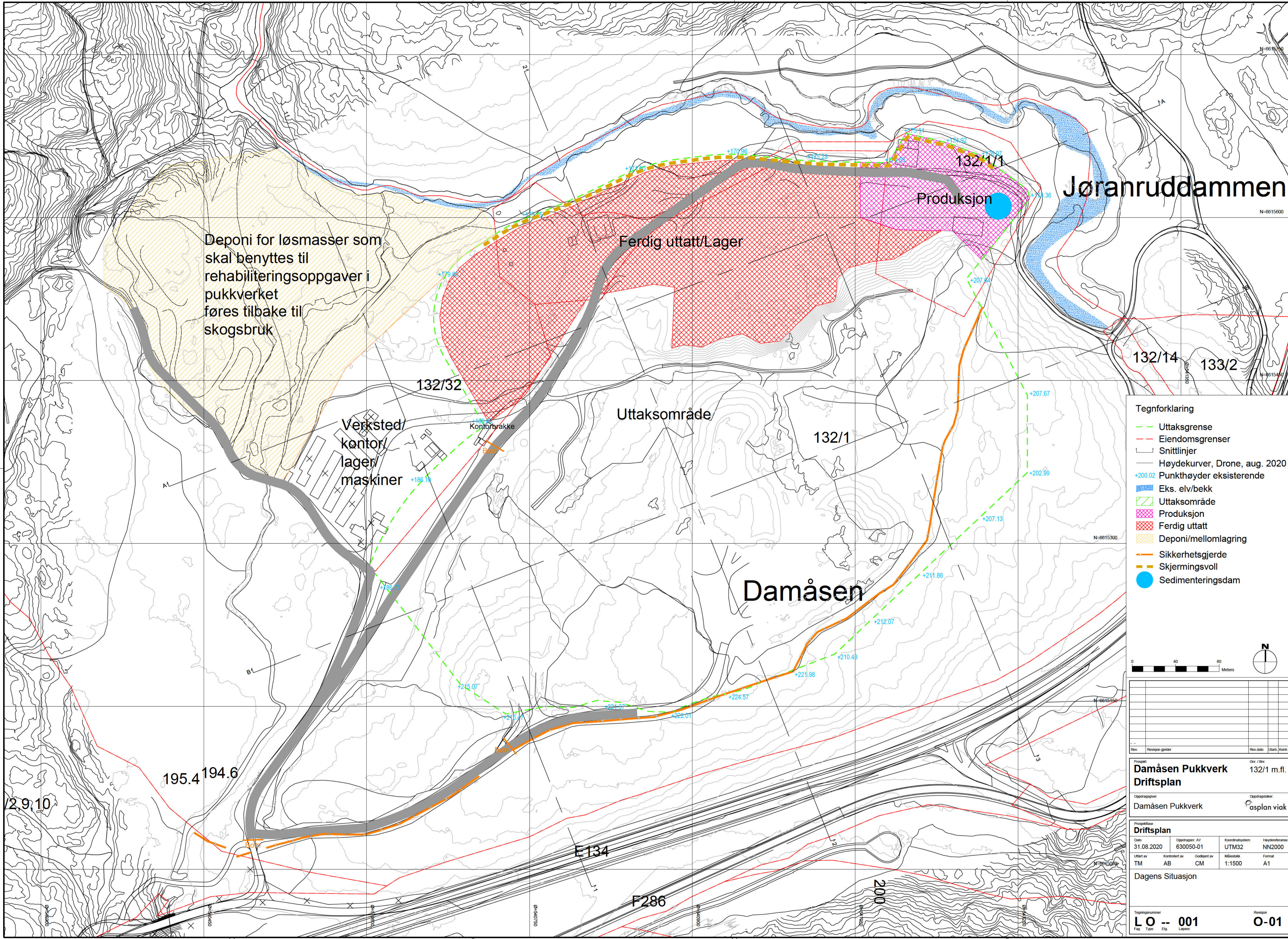


Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Utarb. / Korr.

Prosjekt	Dir. / Bir.
Damåsen Pukkverk	132/1 m.fl.
Driftsplan	
Oppdragsgiver	Oppdragsstake:
Damåsen Pukkverk	Gasplan viak

Driftsplan			
Dato	Oppdragsr. AV	Koordinatsystem	Høydereferanse
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000
Uttatt av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
TM	AB	CM	1:1500
			Format
			A1

Maksuttak		
Tegningsnummer	Revisjon	
LO -- 006	O-01	
Fig. Type	Etg. Løper	



Deponi for løsmasser som skal benyttes til rehabiliteringsoppgaver i pukkverket føres tilbake til skogsbruk

Jøranruddammen

Produksjon

Ferdig uttatt/Lager

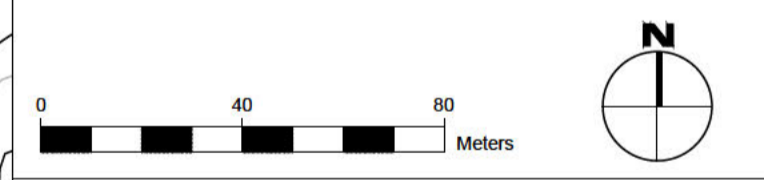
Uttaksområde

Damåsen

Verksted/
kontor/
lager/
maskiner

Kontorbrakke

- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Snittlinjer
 - Høydekurver, Drone, aug. 2020
 - + Punkthøyder eksisterende
 - █ Eks. elv/bekk
 - █ Uttaksområde
 - █ Produksjon
 - █ Ferdig uttatt
 - █ Deponi/mellomlagring
 - Sikkerhetsgjerde
 - Skjermingsvoll
 - Sedimenteringsdam



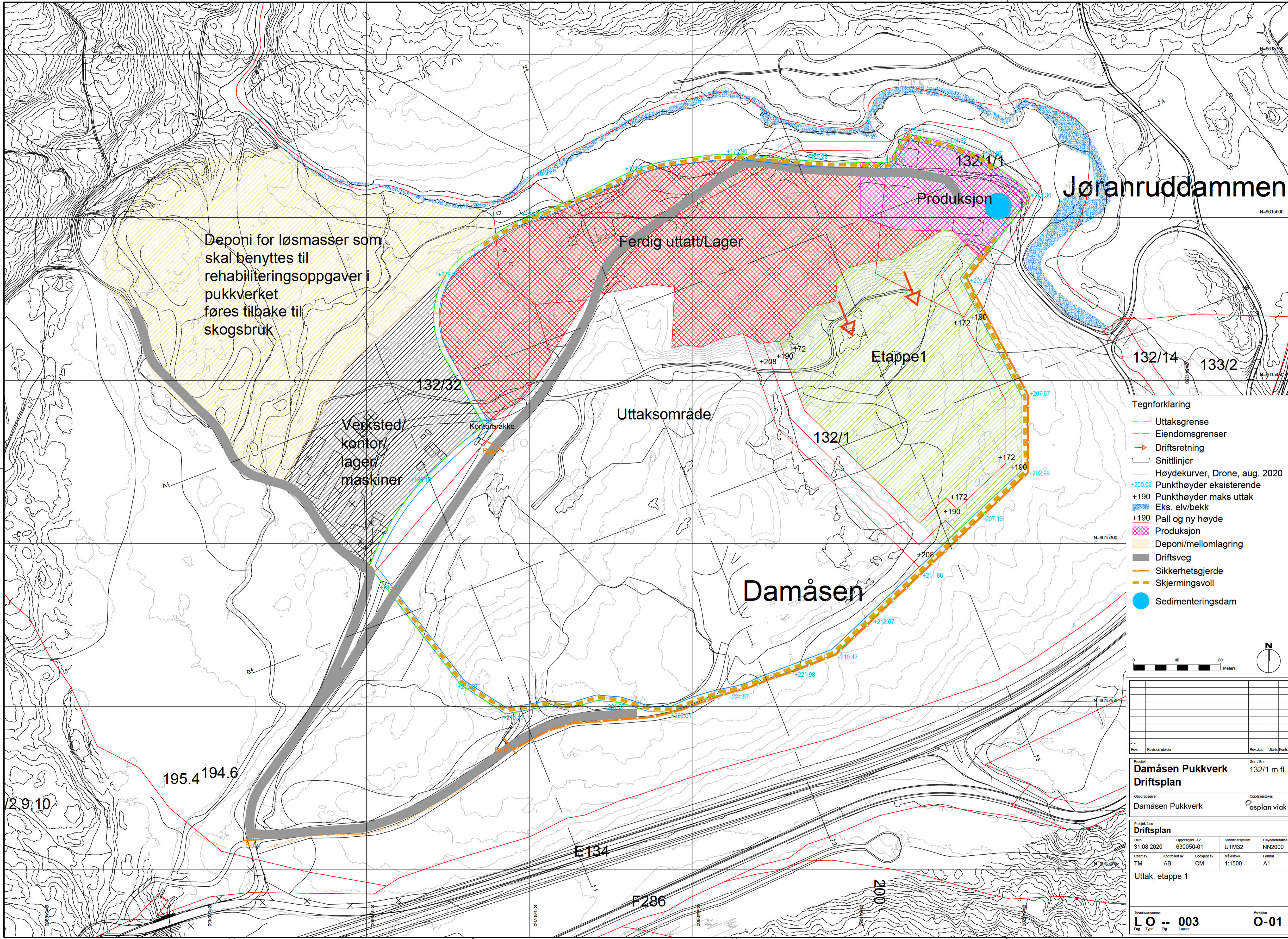
Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Utarb. /Kont.

Damåsen Pukkverk Driftsplan
 Oppdragsnr: Damåsen Pukkverk
 Oppdragsstake: asplan viak

Prosjekt		Driftsplan	
Dato	Oppdragsnr. AV	Koordinatsystem	Høydereferanse
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000
Uttatt av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
TM	AB	CM	1:1500
			Format
			A1

Dagens Situasjon

Tegningsnummer	Rev. / Rev.
LO -- 001	O-01
Fig. Type	Etp. Løpnr.



Deponi for løsmasser som skal benyttes til rehabiliteringsoppgaver i pukkverket føres tilbake til skogsbruk

Jøranruddammen

Produksjon

Ferdig uttatt/Lager

Etappe1

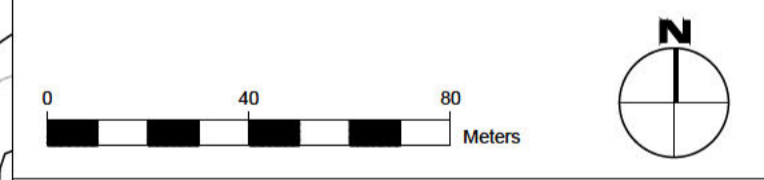
Uttaksområde

Verksted/
kontor/
lager/
maskiner

Kontorbrakke

Damåsen

- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Driftsretning
 - Snittlinjer
 - Høydekurver, Drone, aug. 2020
 - + +200.02 Punkthøyder eksisterende
 - + +190 Punkthøyder maks uttak
 - + +190 Pall og ny høyde
 - Produksjon
 - Deponi/mellomlagring
 - Driftsveg
 - Sikkerhetsgjerd
 - Skjermingsvoll
 - Sedimenteringsdam

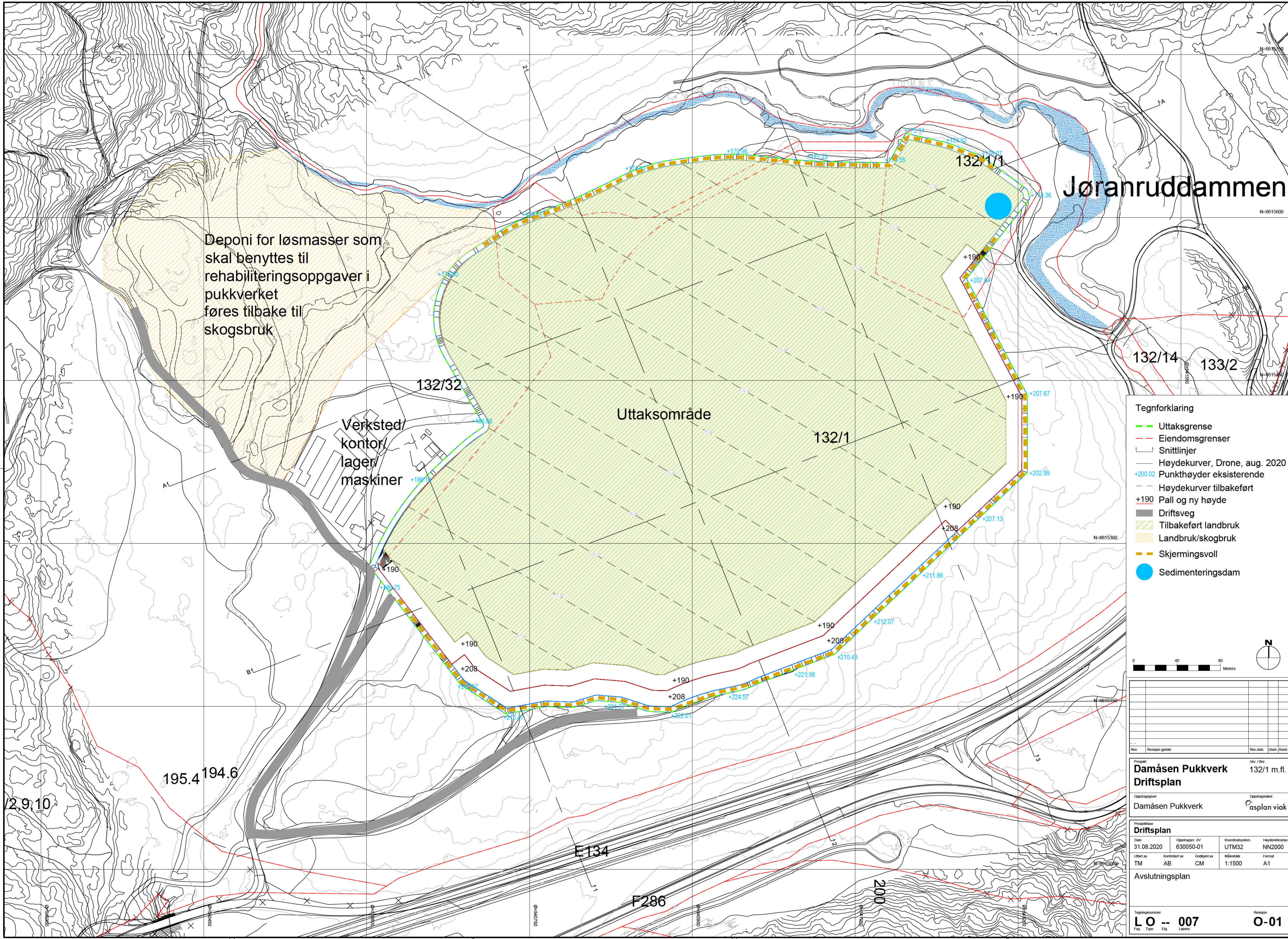


Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Utarb. Kont.

Damåsen Pukkverk		Om. / Br.	132/1 m.fl.
Driftsplan		Oppdragsstake: asplan viak	
Oppdragsgiver: Damåsen Pukkverk		Oppdragsstake: asplan viak	

Driftsplan			
Dato	Oppdrager: AV	Koordinatsystem	Høydereferanse
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000
Uttatt av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
TM	AB	CM	1:1500
Uttak, etappe 1		Format	
		A1	

Tegningsnummer		Revisjon	
LO -- 003		O-01	
Fig	Type	Etp	Lapser



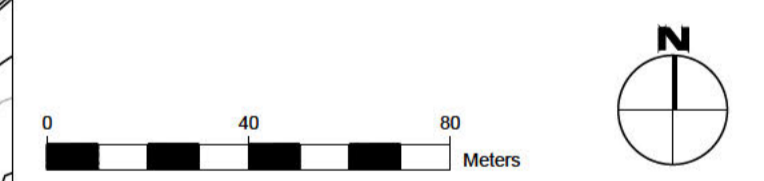
Deponi for løsmasser som skal benyttes til rehabiliteringsoppgaver i pukkverket føres tilbake til skogsbruk

Jøranruddammen

Uttaksområde

Verksted/
kontor/
lager/
maskiner

- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - - - Eiendomsgrenser
 - Snittlinjer
 - Høydekurver, Drone, aug. 2020
 - +200.02 Punkthøyder eksisterende
 - - - Høydekurver tilbakeført
 - +190 Pall og ny høyde
 - Driftsveg
 - Tilbakeført landbruk
 - Landbruk/skogsbruk
 - Skjermingsvoll
 - Sedimenteringsdam

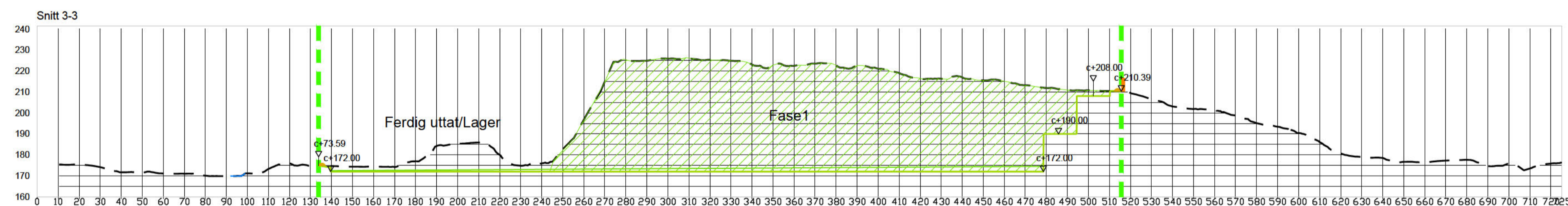
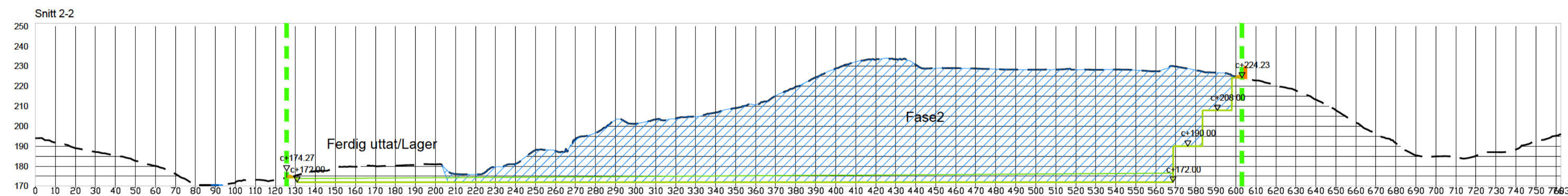
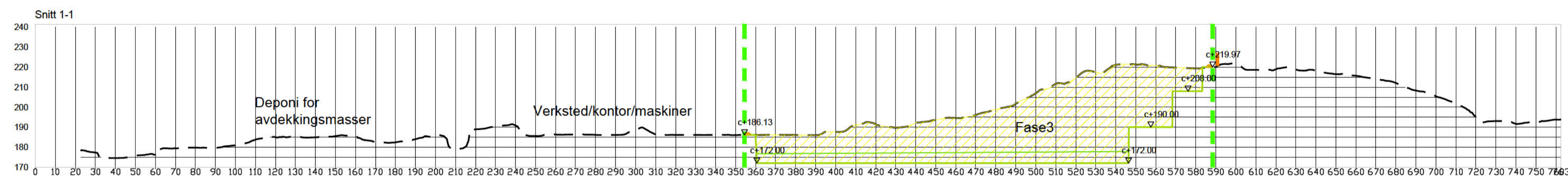
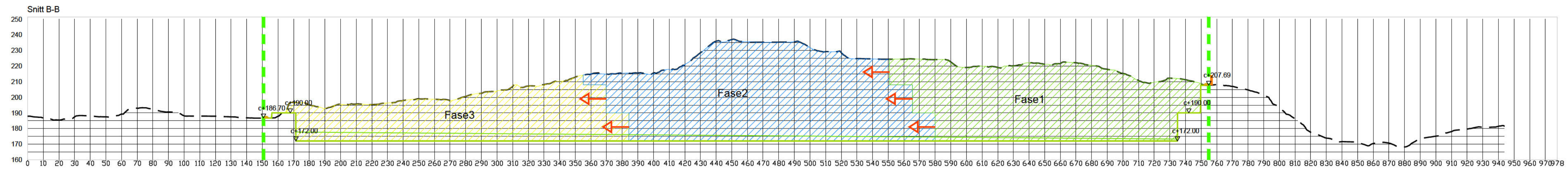
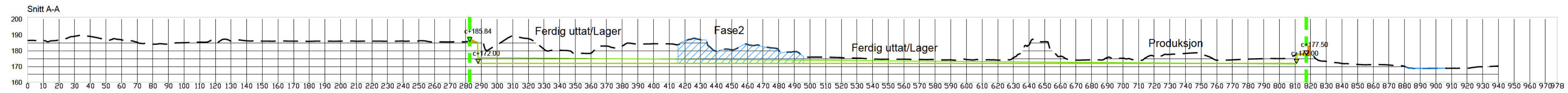


Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Utarb. /Kont.

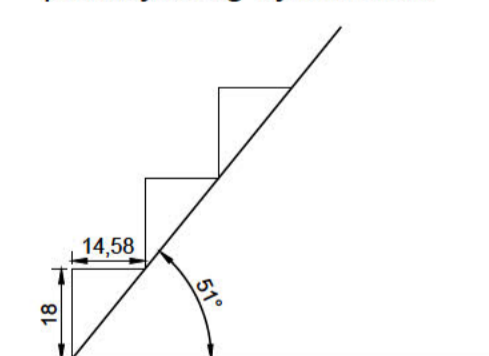
Prosjekt	Damåsen Pukkverk		Dir. / lbr.
Dato	31.08.2020		132/1 m.fl.
Oppdragsgiver	Damåsen Pukkverk		Oppdragsstake:
			asplan viak

Driftsplan			
Dato	Oppdragsr. AV	Koordinatsystem	Høydereferanse
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000
Uttart av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
TM	AB	CM	1:1500
			Format
			A1

Avslutningsplan			
Tegningsnummer	L O -- 007		Revisjon
Fig. Type	Elg. Leper.		O-01



Prinsippsnitt for veggvinkel, pallhøyde og hyllebredde



- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Eksisterende terreng fra drone/sosi
 - Terreng maksuttak
 - Terreng tilbakeført
 - Eks. elv/bekk
 - Uttak Etappe 1
 - Uttak Etappe 2
 - Uttak Etappe 3
 - Sikkerhetsgjerd
 - Driftsretning
 - c+190
▽ Pallhøyder

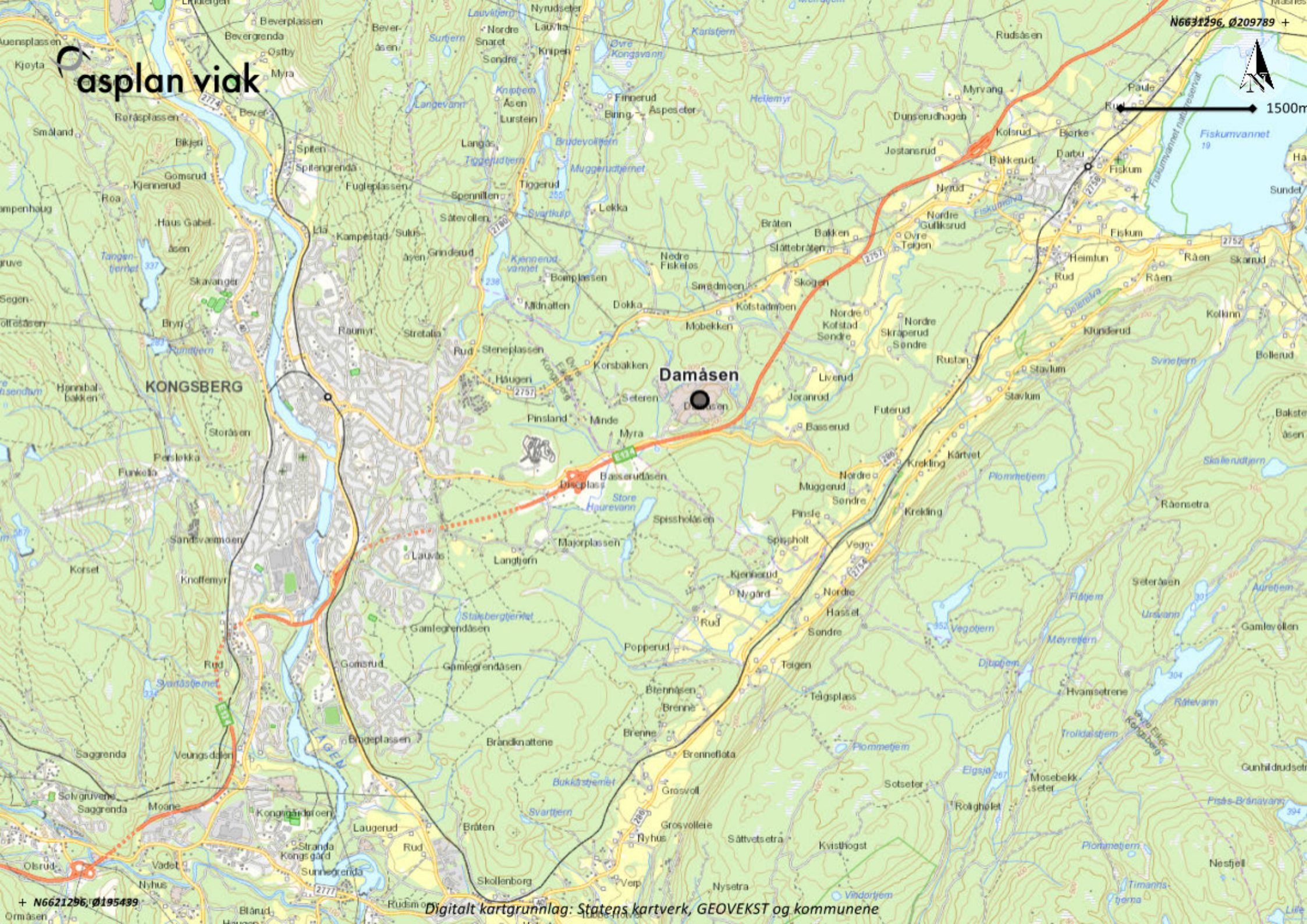
O-01	Tegning opprettet	20.09.20	TM	CM
Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Jahr.	Kont.

Prosjekt	132/1 m.fl.
Damåsen Pukkverk	
Driftsplan	
Oppdragsgiver	Oppdragsleder:
Damåsen Pukkverk	asplan viak

Driftsplan			
Dato	Oppdragsnr. AV	Koordinatsystem	Heiendreferanse
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000
Uttatt av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
TM	AB	CM	1:1500
			Format
			A1

Snitt	
Tegningsnummer	Revisjon
LS -- 001	O-01
Fig. Type	Elg. Løper.

asplan viak



N6621296, Ø209789 +



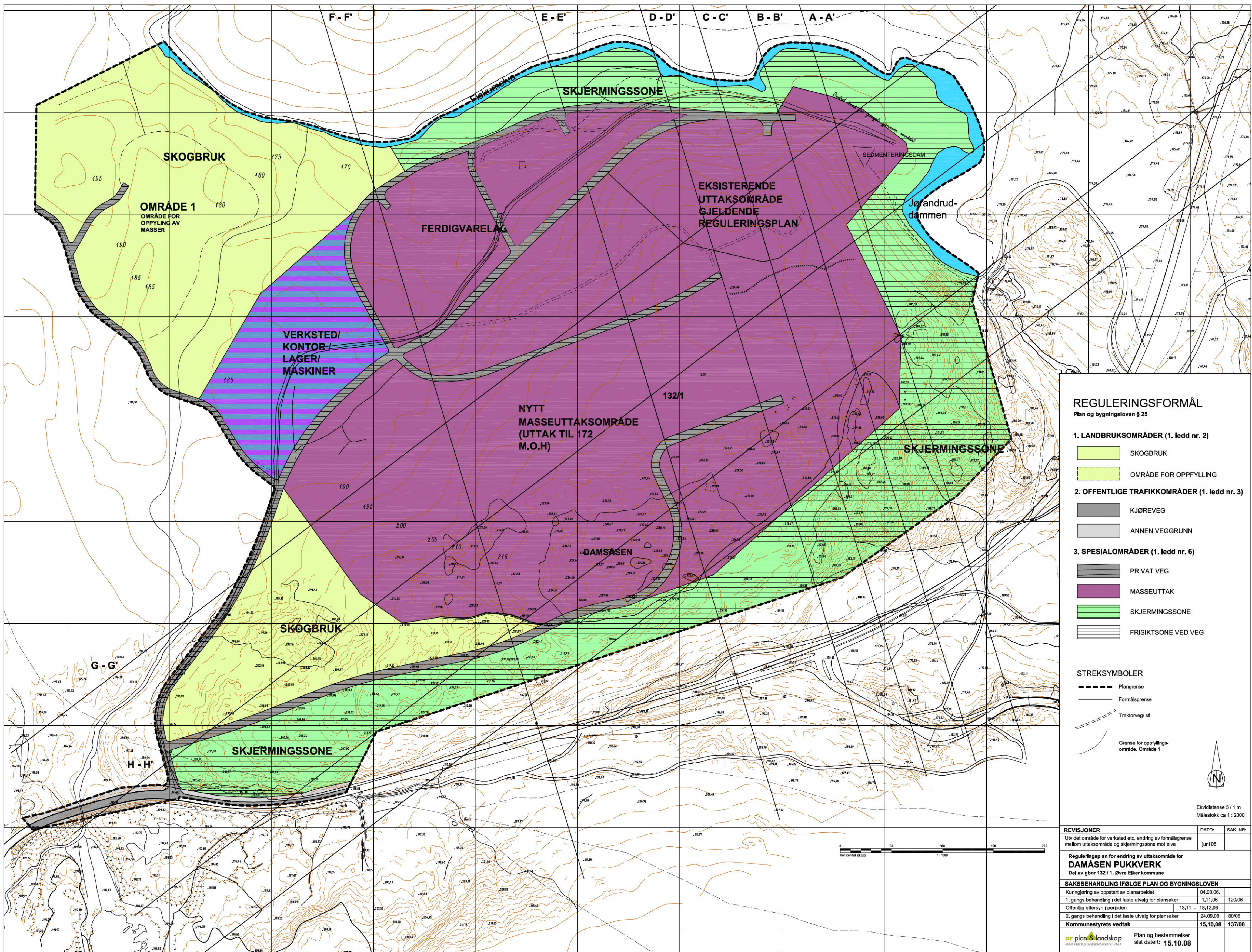
1500m

KONGSBERG

Damåsen

+ N6621296, Ø195499

Digitalt kartgrunnlag: Statens kartverk, GEOVEKST og kommunene



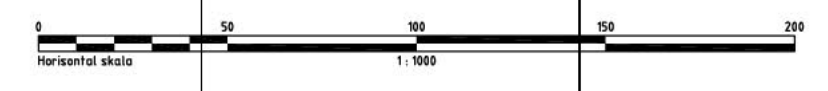
REGULERINGSFORMÅL
Plan og bygningsloven § 25

- 1. LANDBRUKSOMRÅDER (1. ledd nr. 2)**
- SKOGBRUK
 - OMRÅDE FOR OPPFYLLING
- 2. OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER (1. ledd nr. 3)**
- KJØREVEG
 - ANNEN VEGGRUNN
- 3. SPESIALOMRÅDER (1. ledd nr. 6)**
- PRIVAT VEG
 - MASSEUTTAK
 - SKJERMINGSSONE
 - FRISIKTSONE VED VEG

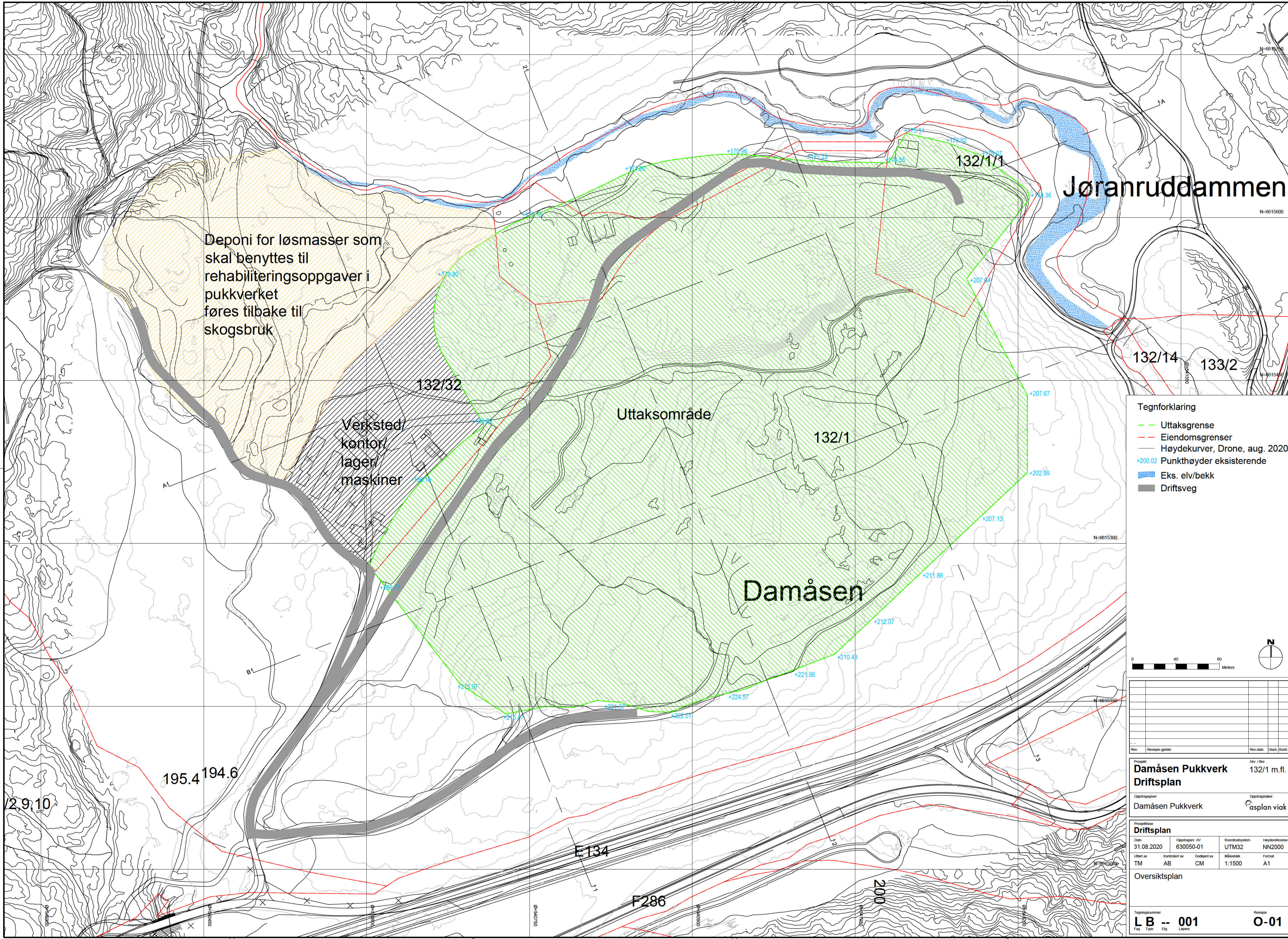
- STREKSYSMBOLER**
- Plangrense
 - Formålsgrense
 - Traktorveg/ sti
 - Grense for oppfyllingsområde, Område 1



Ekvidistanse 5 / 1 m
Målestokk ca 1 : 2000



REVISJONER	DATE:	SAK. NR:
Utvidet område for verksted etc, endring av formålsgrense mellom uttaksområde og skjermingssone mot elva	Junl 08	
Reguleringsplan for endring av uttaksområde for DAMÅSEN PUKKVERK		
Del av gbnr 132 / 1, Øvre Elker kommune		
SAKSBEHANDLING IFØLGE PLAN OG BYGNINGSLOVEN		
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	04.03.06.	
1. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	1.11.06	120/06
Offentlig ettersyn i perioden	13.11 - 18.12.06	
2. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	24.09.08	80/08
Kommunestyrets vedtak	15.10.08	137/08
plan&landskap	Plan og bestemmelser	slst datert: 15.10.08



Deponi for løsmasser som skal benyttes til rehabiliteringsoppgaver i pukkverket føres tilbake til skogsbruk

Verksted/
kontor/
lager/
maskiner

Uttaksområde

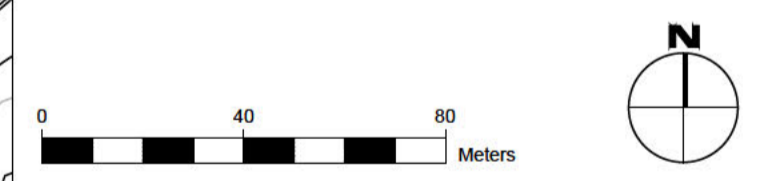
132/1

Damåsen

Jøranruddammen

132/14 133/2

- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Høydekurver, Drone, aug. 2020
 - + +200.02 Punkthøyder eksisterende
 - Eks. elv/bekk
 - Driftsveg

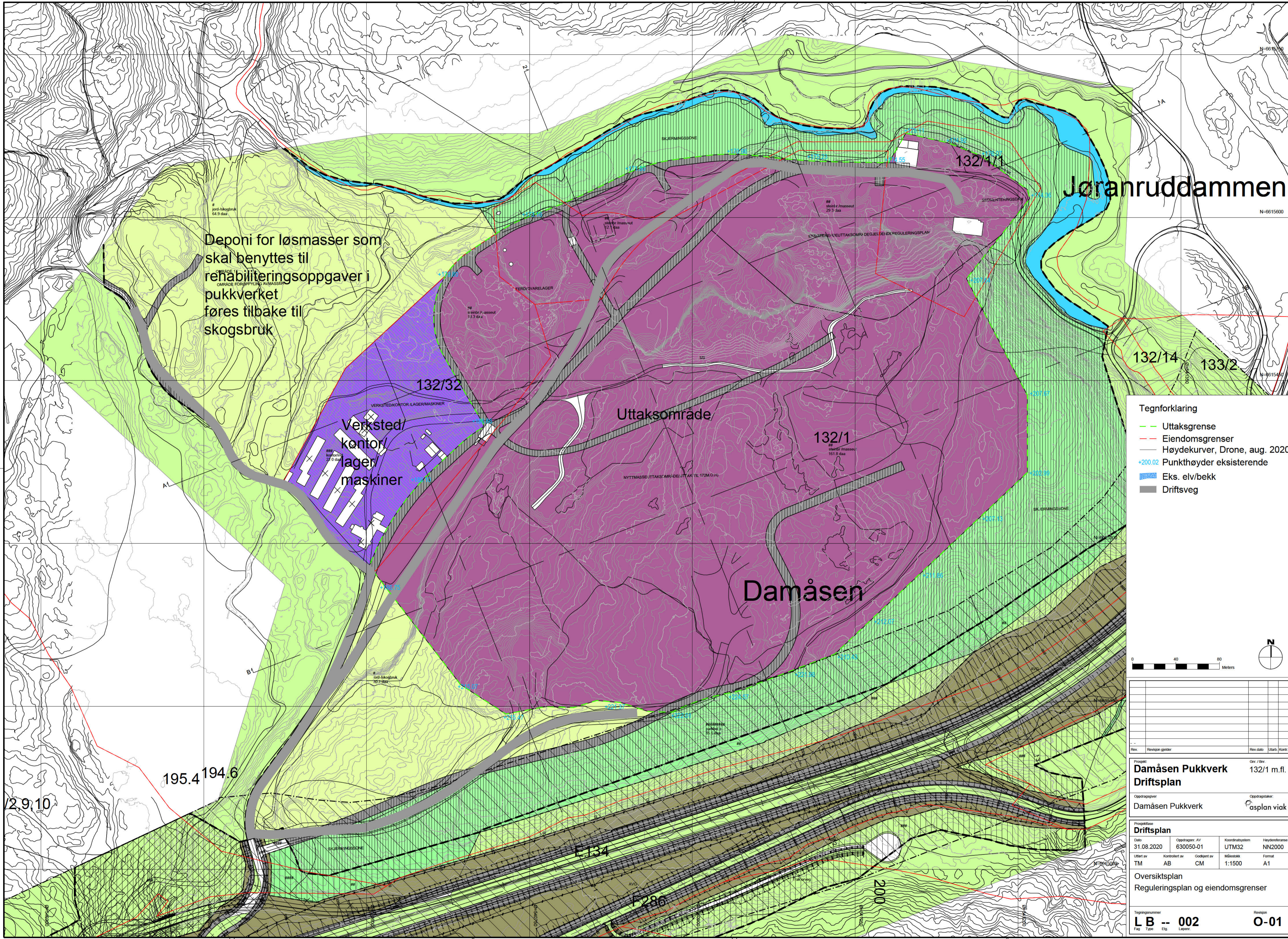


Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Utarb. /Kont.

Prosjekt	132/1 m.fl.
Damåsen Pukkverk Driftsplan	
Oppdragsgiver	Oppdragsleder
Damåsen Pukkverk	asplan viak

Driftsplan			
Dato	Oppdragsr. AV	Koordinatsystem	Høydereferanse
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000
Uttart av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk
TM	AB	CM	1:1500
			Format
			A1

Oversiktsplan			
Tegningsnummer	Revisjon		
LB -- 001	O-01		
Fig. Type	Etg. Løper		



Deponi for løsmasser som skal benyttes til rehabiliteringsoppgaver i pukkverket føres tilbake til skogsbruk

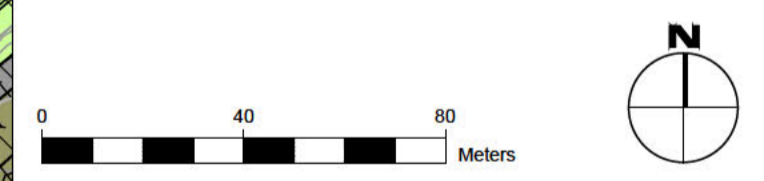
Verksted/
kontor/
lager/
maskiner

Uttaksområde

Damåsen

Jøranruddammen

- Tegnforklaring**
- Uttaksgrense
 - Eiendomsgrenser
 - Høydekurver, Drone, aug. 2020
 - + +200.02 Punkthøyder eksisterende
 - Eks. elv/bekk
 - Driftsveg

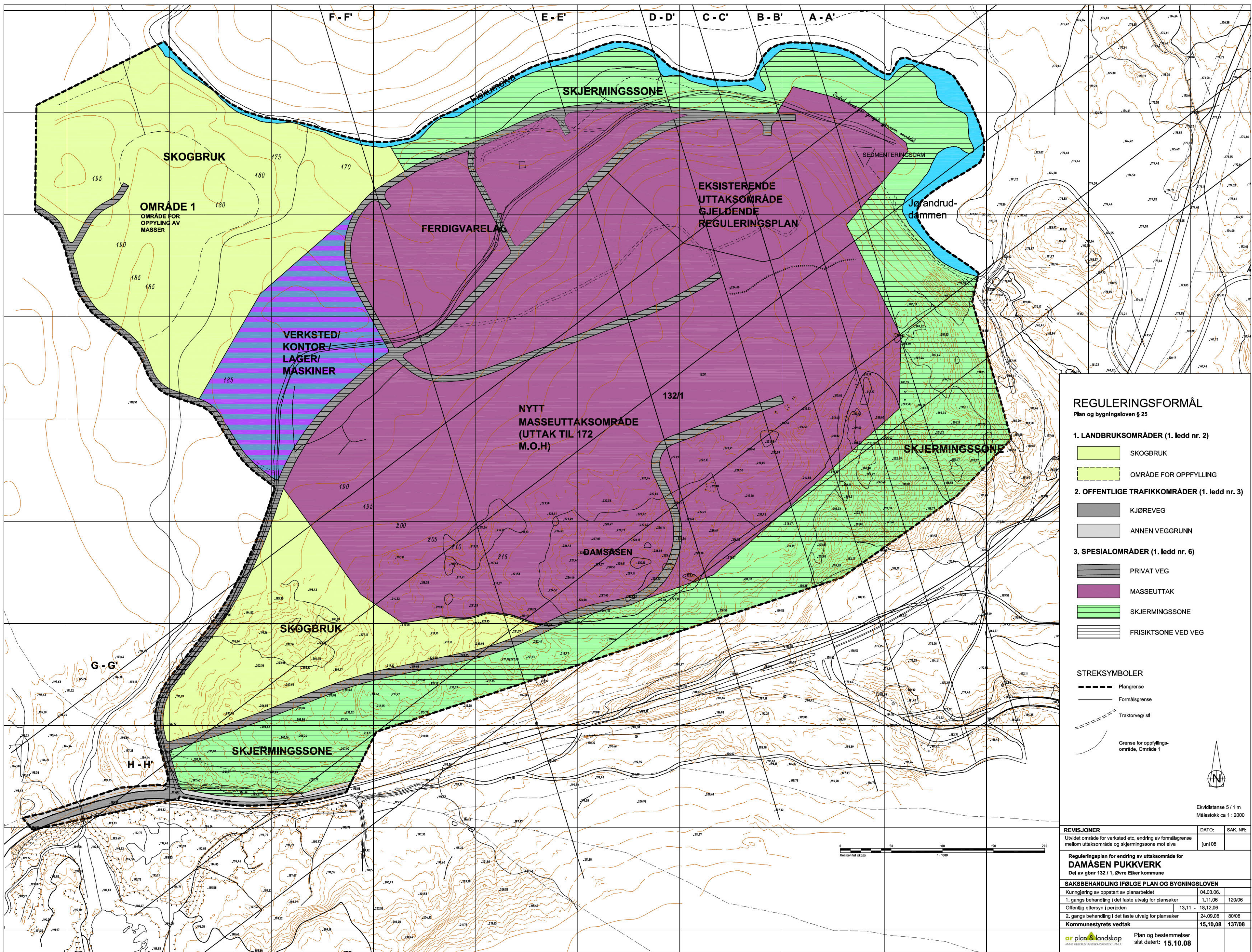


Rev.	Revisjon gjelder	Rev dato	Utarb.	Kont.

Prosjekt	Damåsen Pukkverk	Om. / Bm.	132/1 m.fl.
Dato	31.08.2020	Oppdragsnr. AV	630050-01
Oppdragsgiver	Damåsen Pukkverk	Oppdragsstake	Gasplan viak

Driftsplan				
Dato	Oppdragsnr. AV	Koordinatsystem	Høydereferanse	
31.08.2020	630050-01	UTM32	NN2000	
Uttart av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk	Format
TM	AB	CM	1:1500	A1

Oversiktsplan				
Reguleringsplan og eiendomsgrenser				
Tegningsnummer	LB -- 002			Revisjon
Fag	Type	Etg.	Løper	O-01



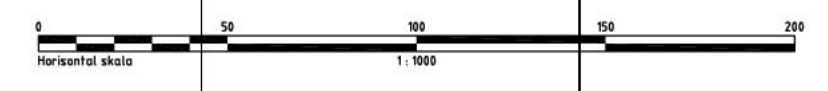
REGULERINGSFORMÅL
Plan og bygningsloven § 25

- 1. LANDBRUKSOMRÅDER (1. ledd nr. 2)**
- SKOGBRUK
 - OMRÅDE FOR OPPFYLLING
- 2. OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER (1. ledd nr. 3)**
- KJØREVEG
 - ANNEN VEGGRUNN
- 3. SPESIALOMRÅDER (1. ledd nr. 6)**
- PRIVAT VEG
 - MASSEUTTAK
 - SKJERMINGSSONE
 - FRISIKTSONE VED VEG

- STREKSYSMBOLER**
- Plangrense
 - Formålsgrense
 - Traktorveg/ sti
 - Grense for oppfyllingsområde, Område 1



Ekvidistanse 5 / 1 m
Målestokk ca 1 : 2000



REVISJONER	DATE:	SAK. NR:
Utvidet område for verksted etc, endring av formålsgrense mellom uttaksområde og skjermingssone mot elva	Junl 08	
Reguleringsplan for endring av uttaksområde for DAMÅSEN PUKKVERK		
Del av gbnr 132 / 1, Øvre Elker kommune		
SAKSBEHANDLING IFØLGE PLAN OG BYGNINGSLOVEN		
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	04.03.06.	
1. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	1.11.06	120/06
Offentlig ettersyn i perioden	13.11 - 18.12.06	
2. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	24.09.08	80/08
Kommunestyrets vedtak	15.10.08	137/08
plan&landskap	Plan og bestemmelser slst datert: 15.10.08	

8 REGULERINGSBESTEMMELSER

ENDRING AV UTTAKSOMRÅDE FOR DAMÅSEN PUKKVERK DEL AV GBNR 132/1, DAMÅSEN - ØVRE EIKER KOMMUNE

Dato: Sist rev. reg.best.: Egengodkjent 15.10.2008

FORMÅL

Formålet med planen er å sikre areal for fremtidig uttak av steinmasser til Damåsen pukkverk. Planen skal sikre at det gjennomføres tiltak for å minimere ulemper for omkringliggende bebyggelse og tilpassing til omkringliggende landskap.

§ 1 GENERELT

Det regulerte området er vist på plankartet med "plangrense".

1.1 Planformål

Området reguleres til følgende formål;

Landbruksområder:	Skogbruk Område for oppfylling
Offentlige trafikkområder:	Offentlig kjøreveg Annen veggrunn
Spesialområder:	Privat veg Parkbelte i Industriområde (Skjermingsone) Steinbrudd – masseuttak Frisiktsone
Kombinerte formål:	Verksted/ kontor/ lager

§ 2 FELLES BESTEMMELSER

Kulturminner

Dersom det fremkommer automatisk fredede kulturminner under anleggsarbeid eller på annen måte i planområdet, må arbeidene snarest stanse, og kulturavdelingen i fylkeskommunen varsles jfr. Kulturminneloven § (.2.)

§ 3 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

3.1 Samsvar med gjeldende plan

Før nytt uttaksområde tas i bruk skal adkomstveg, skjermbelter mot Fiskumelva og lokalisering av knuseverk og andre installasjoner være i samsvar med plasseringen i gjeldende reguleringsplan.

§ 4 LANDBRUKSOMRÅDER

4.1 Oppfyllingsområde

Innenfor område for oppfylling skal matjordlaget fjernes og mellomagres i den tiden oppfylling pågår. Det kan fylles opp til kote 190. Etter endt oppfylling skal området påføres jordmasser og tilbakeføres til skogbruksformål.

§ 5 OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER

5.1 Kryss med E134

Krysset med E 134 skal holdes fritt for steinmasser av hensyn brukere av vegen.

§ 6 SPESIALOMRÅDER

6.1 Parkbelte i industriområde

Innenfor områder avsatt til parkbelte i industriområde skal det ikke drives flatehogst. Det kan drives skogskjøtsel, pleie og uttak til ved. Det skal etableres ny vegetasjon til erstatning for vegetasjon som blir skadet under driften av steinbruddet.

I området rundt masseuttak og ferdigvarelager benyttes vegetasjonslaget i masseuttaket til skjermingsvoll der det er hensiktsmessig.

6.2 Steinbrudd

Område avsatt til masseuttak er inndelt i tre ulike områder. Område 2 kan benyttes til virksomhet relatert til masseuttak, jfr, ferdigvarelager. I dette området kan det drives virksomhet som har de uttatte masser som hovedråstoff.

Innenfor område 3 (eksisterende uttaksområde) og 4 (nytt uttaksområde) avsatt til steinbrudd kan det drives masseuttak innenfor den terrengmessige ramme, og med den etterfølgende behandling som er angitt i reguleringsplanen med reguleringsbestemmelser, illustrasjoner og snitt. Det kan tas ut masser ned til ca kote 172 på det laveste. Uttak av masser skal skje så konsentrert som mulig.

Etter hvert som drifta forflytter seg sørover i bruddet skal knuseverket flyttes sørvestover inn i bruddet jfr. driftsplan.

Sprengning skal foregå på hverdager (mandag til fredag) i tidsrommet 07.00 – 19.00. Øvrig produksjon, intern transport og uttransportering av ferdigprodukter kan foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 06.00 til 22.00 og lørdager i tidsrommet 08.30 til 17.00.

Steinbruddet skal drives i paller på 12 - 18 meters høyde, med fall innover og en bredde på minimum 5- 6 m (jfr. prinsippssnitt). Øverste bruddkant skal klargjøres for etablering av fysisk hindring/gjerde, jfr prinsippssnitt.

Etter hvert som bruddet drives fram skal de avsluttende paller og overgangen til omkringliggende terreng tilføres løsmasser og tilrettelegges for revegetering (jfr: prinsippssnitt og driftsplan).

Driftsplan

Det skal utarbeides en egen driftsplan for området. Driftsplanen skal godkjennes av Bergvesenet. Tilsynet med driften skal gjennomføres av statlige myndigheter og det henvises til gjeldende retningslinjer for innsendelse av driftsberegninger.

§ 7 KOMBINERT FORMÅL

7.1 Verksted/ kontor/ lager

Innenfor område avsatt til verksted/ kontor/ lager er det tillatt å oppføre bygninger knyttet til drift i området til bruk til ovennevnte formål. Det tillates inntil 500 m² BYA med maksimal gesimshøyde på 5,5 m. Bebyggelsen skal tilpasses terrenget i området.

§ 8 FORURENSNING

De forurensningsmessige forhold blir regulert i samsvar med forurensningsloven og tilhørende forskrifter. Avrenning fra bruddet skal føres gjennom sedimenteringsdam før utløp til vassdrag. Deponering av rene masser vil ikke berøre vannforekomster eller være til sjenanse for omgivelsene. Området skal sikres mot deponering av avfall.

§ 9 REHABILITERING / ETTERBRUK

Etter som driften avsluttes i de enkelte delområder skal uttaksområdet tilføres vekstmasser og tilbakeføres til landbruksformål.