



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: Juve Pukkverk AS		Organisasjonsnummer: 937 096 771
Postadresse: Postboks 143		
Postnummer: 3061	Sted: SVELVIK	Land: NORGE
Telefonnummer: 33772015	Mobiltelefon: 90952011	E-postadresse: guri@juve.as
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Guri Olsen		
Postadresse: Tenvikveien 369		
Postnummer: 31401	Sted: NØTTERØY	Land: NORGE
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 90952011	E-postadresse: guri@juve.as

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Juve Pukkverk/Juve Gård			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 24	Bnr. 2	Festenr.
Kommune: Svelvik	Fylke: Vestfold		
Størrelse på arealet (daa): 62	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: Skagerak Nett har kraftlinje forbi uttaket.

1.4 Grunneiere til området						
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.						
<table border="1"> <tr> <td>Navn: Juve Gård</td> <td colspan="2">Postadresse: Juveveien 98</td> </tr> <tr> <td>Gnr./bnr./fnr. 24/2</td> <td>Postnr. 3060</td> <td>Sted. SVELVIK</td> </tr> </table>	Navn: Juve Gård	Postadresse: Juveveien 98		Gnr./bnr./fnr. 24/2	Postnr. 3060	Sted. SVELVIK
Navn: Juve Gård	Postadresse: Juveveien 98					
Gnr./bnr./fnr. 24/2	Postnr. 3060	Sted. SVELVIK				

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 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 Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12). ? <input checked="" type="checkbox"/>
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12). ? <input type="checkbox"/>
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12). ? <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 <input type="checkbox"/>			
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	50.000	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	1.650.00 faste	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): Masseuttak	
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: Reguleringsplan Juve Pukkverk 9201184	
Vedtaksdato: 18.03.1996	
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) <input type="checkbox"/>	
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:

Et masseuttak medfører skade på natur.
Det er ikke husdyr og tamrein i området.
I forhold til mennesker, så ivaretas det ved sikring.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

Tiltaket er ved yttergrensene for uttaket, og skal heretter palle seg nedover.
Hoveddelen av påvirkning på naturmangfoldet er foretatt.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

Det er ikke kulturminner i uttaks området. Dette ble sjekket i forbindelse med vedtatt reguleringsplan.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

I henholdt til Forurensningsforskriften, kapittel 30, har vi foretatt målinger av støv, støy og avrenning til Drammensfjorden.
Resultatene er rapportert til Miljøvernavdeling hos Fylkesmannen i Vestfold.

3.5 Avbøtende tiltak

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

- 3.1 Utvikle paller som beskrevet i Driftsplanen.
- 3.2 Legge deponimasser på ferdige paller og så/plante.
- 3.3 Ikke relevantg
- 3.4 Støv - sørge for vanning ved tørt vær.
Støy - skjerme omgivelsen ved å opprettholde skjermingssonene.

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.

Tilbakeføring skjer ved beplantning av pallene.
Området har egen kai - og har dermed potensiale som fremtidig næringsområde.

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

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

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

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

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

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

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
Ole Næss Christiansen	Svelvikveien 1378	3060 SVELVIK
Ingar Christiansen	Svelvikveien 1380	3060 SVELVIK
Juve Gård - Ivar Ad. Jensen(grunneier)	Juveveien 98	3060 SVELVIK
Skagerak Nett AS - kraftlinje	Postboks 80	3901 PORSGRUNN

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

11. Behandlingsgebyr (sett kryss) ?

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input 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 søkeres 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.

Juve pukkverk i Drammen kommune


Konsesjonsområde

Grineråsen

Under behandling
62 DAA

227 Juve Pukkverk

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 15.11.2021
UTM 33

Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard

6620500
6620400
6620300
6620200
6620100

240100 240200 240300 240400 240500 240600 240700



1:2 500

0 50 100 200 Meter

326/1

326/3

324/1

341/1

324/2

Svalvikveien

Svalvikveien

Juve pukkverk i Drammen kommune

Konsesjonsområde

32071

Under behandling
62 DAA

227 Juve Pukkverk

32470

34171

32470

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 15.11.2021
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS, Directorate of Mining with Commissioner of Mines at Svalbard



1:2 500

0 50 100 200 Meter

240100 240200 240300 240400 240500 240600 240700

6620500
6620400
6620300
6620200
6620100

Utklipp fra naturbase.

Søk utført av DMF 15.11.2021













Filterlag...



Filter

+ NATURVERNOMRÅDER






- NATURTYPER, NATURMANGFOLD

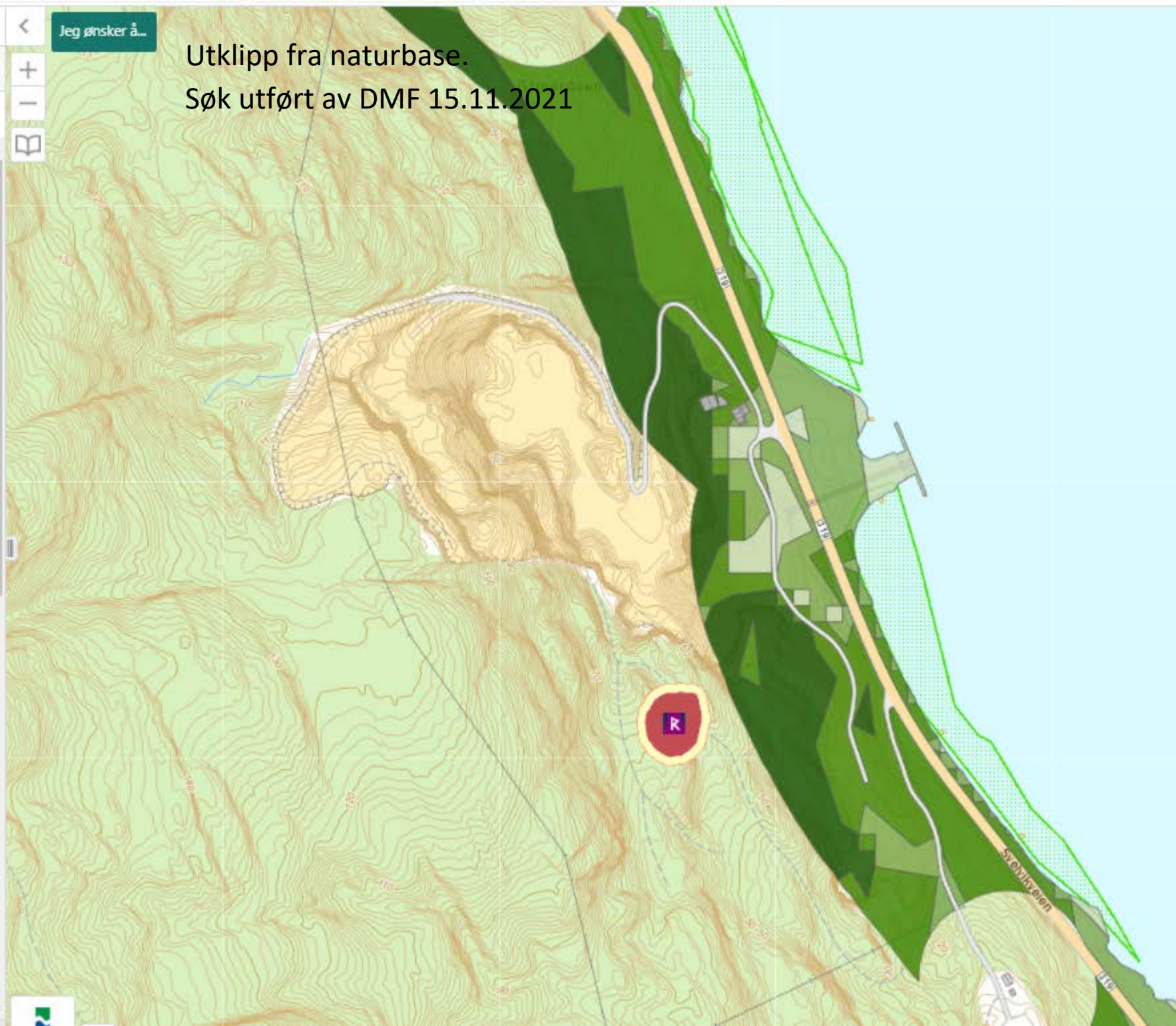
- +  Utvalgte naturtyper
- +  Naturtyper - Miljødirektoratets instruks
- +  Naturtyper - DN-håndbok 13
- +  Naturtyper - DN-håndbok 19
- +  Vegetasjon - Naturtyper
- +  Myrinformasjon (DMK)
- +  Korallrev
- +  Israndavsetninger
- +  Geologisk arv
- +  Biogeografiske regioner
- +  Inngrepsfrie naturområder
- +  Kartleggingsenheter - NiN

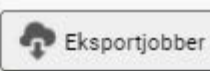
+ ARTER OG ARTSFORVALTNING

+ LANDSKAP

- FRILUFTSLIV

- +  Kartlagte friluftslivsområder
- +  Statlig sikra friluftslivsområder
- +  Tilgjengelig strandsone
- +  Tur- og friluftsruter
- +  Markagrensen





PH x HI x SE x NT x VU x

EN x CR x

Søk

47 391 207

Filter

5 599 456

Artsgrupper

Rødliste- og fremmedartskategori

- Velg alle 40 205 160
- Regionalt utdødd (...) 2 783
- Kritisk truet (CR) 305 967
- Sterkt truet (EN) 1 050 234
- Sårbar (VU) 1 762 642
- Nær truet (NT) 3 392 965
- Datamangel (DD) 9 103
- Livskraftig (LC) 36 489 329
- Svært høy risiko (...) 436 475
- Høy risiko (HI) 28 099
- Potensielt høy ris... 52 174
- Lav risiko (LO) 77 066
- Ingen kjent risiko... 22 234
- Ikke vurdert (NR) 132 205
- Ikke egnet (NA) 438 821
- Ikke vurdert (NE) 171 571

Funntype

Aktivitet

Institusjoner

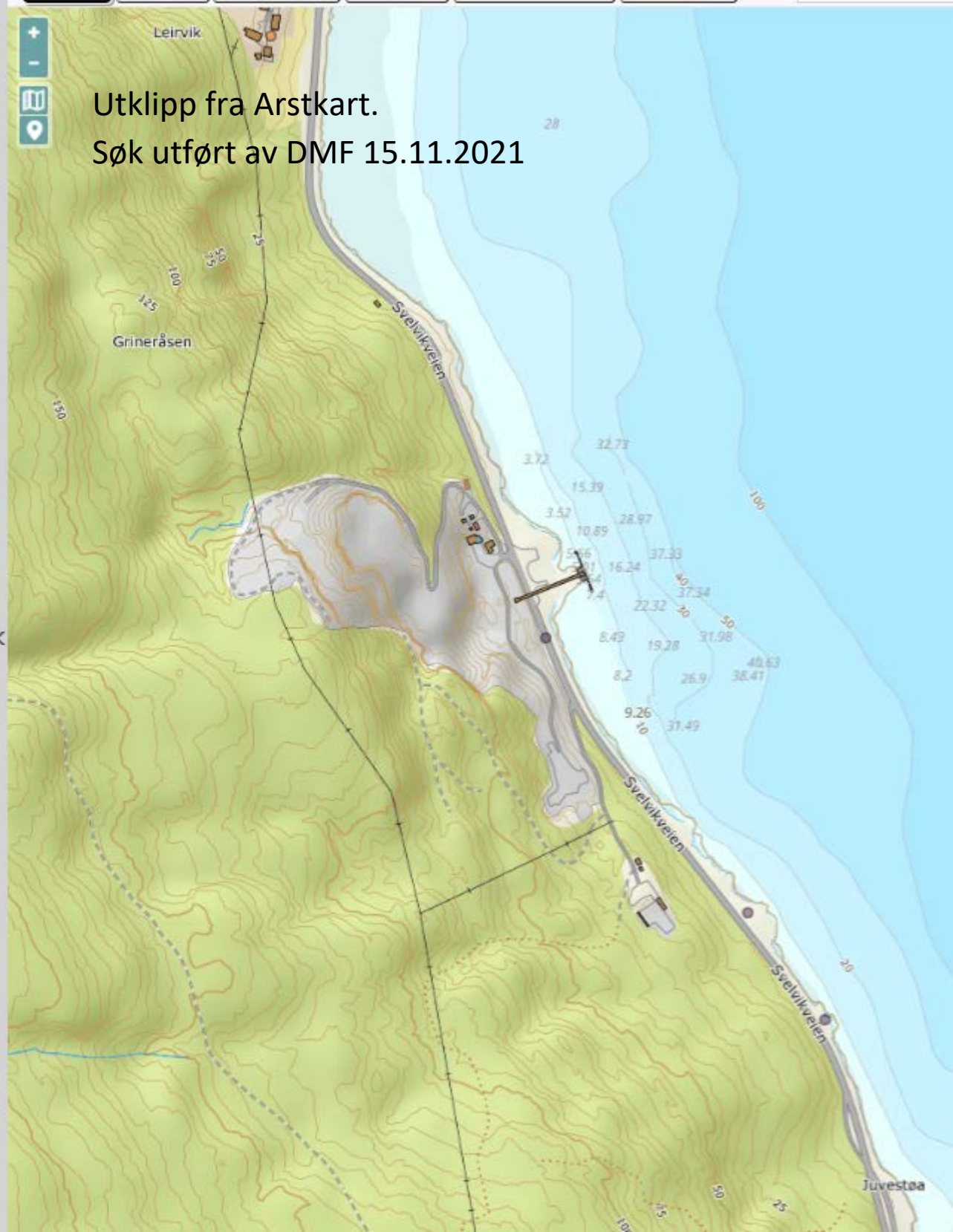
Måneder

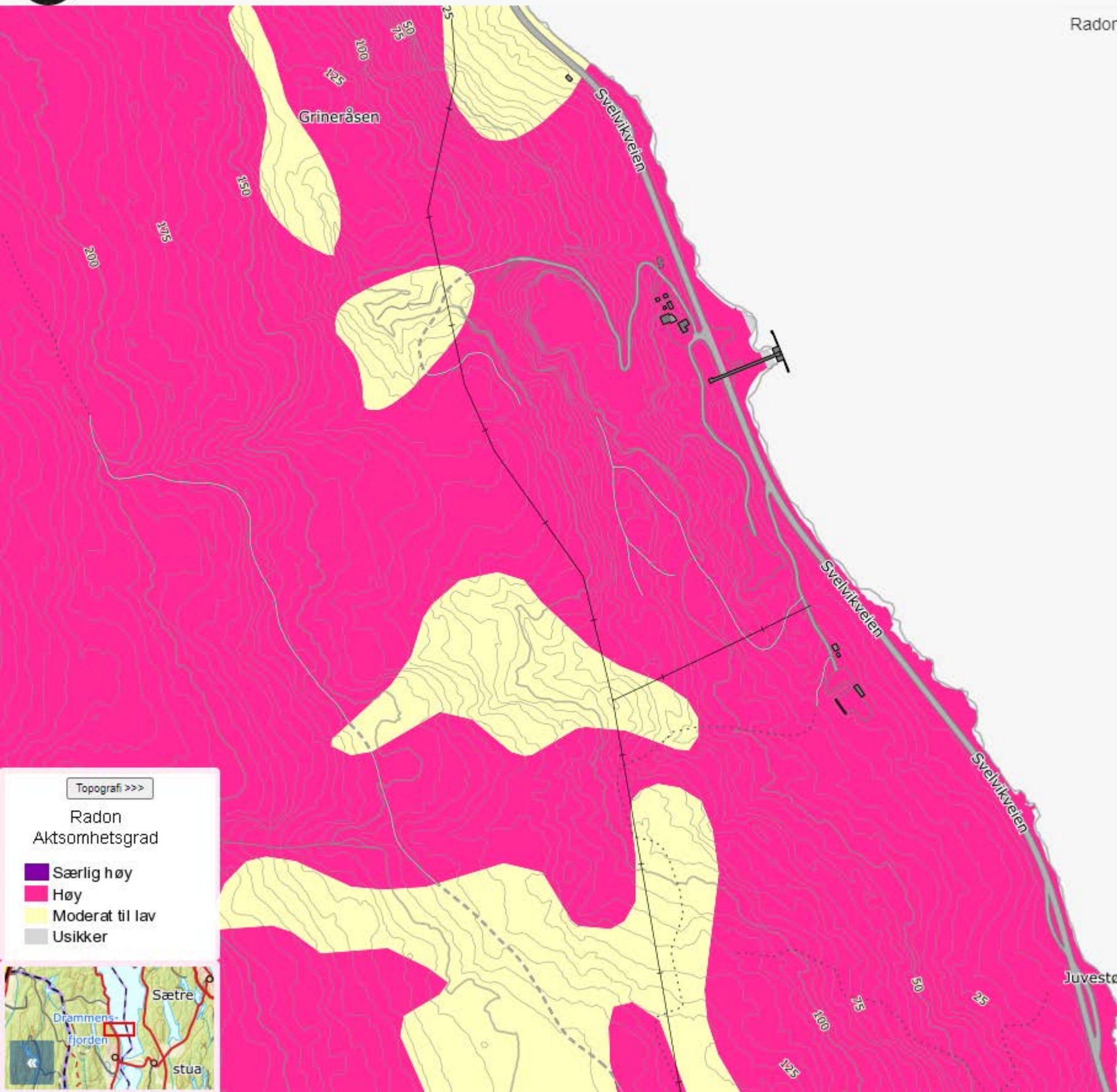
Årstall fra 1700 til 2022

Koordinatpresisjon fra 0 til 10000 m

Utklipp fra Arstkart.

Søk utført av DMF 15.11.2021





Topografi >>>

Radon Aktsomhetsgrad

- Særlig høy
- Høy
- Moderat til lav
- Usikker



Kartlag <

LEGG TIL INNHOLD

- Kvikkleiresoner
- KvikkleireFaregrad
 - Høy (løsneområde)
 - Høy (utløpsområde)
 - Middels (løsneområde)
 - Middels (utløpsområde)
 - Lav (løsneområde)
 - Lav (utløpsområde)
 - Ingen
- KvikkleireRisiko
- KvikkleireKartlagtOmrade
 - 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
- Grunnlagsskart NGU

Utklipp fra NVEs aktosmhetskart for kvikkleire og marin leire.

Søk utført av DMF 15.11.2021



Kartlag

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart for Snøskred

Snøskred-Aktsomhetsområder

- Utlosningsområde for snøskred oversikt
- Utlopsområde for snøskred oversikt
- Utlosningsområde
- Utlopsområde



Utklipp fra NVEs Aktsomhetskart for Snøskred.
Søk utført av DMF 15.11.2021.

Bilder

Fotostrøm



Kartlag <

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart for Snøskred

NVE Aktsomhetskart for Steinsprang

Steinsprang-AktsomhetOmråder

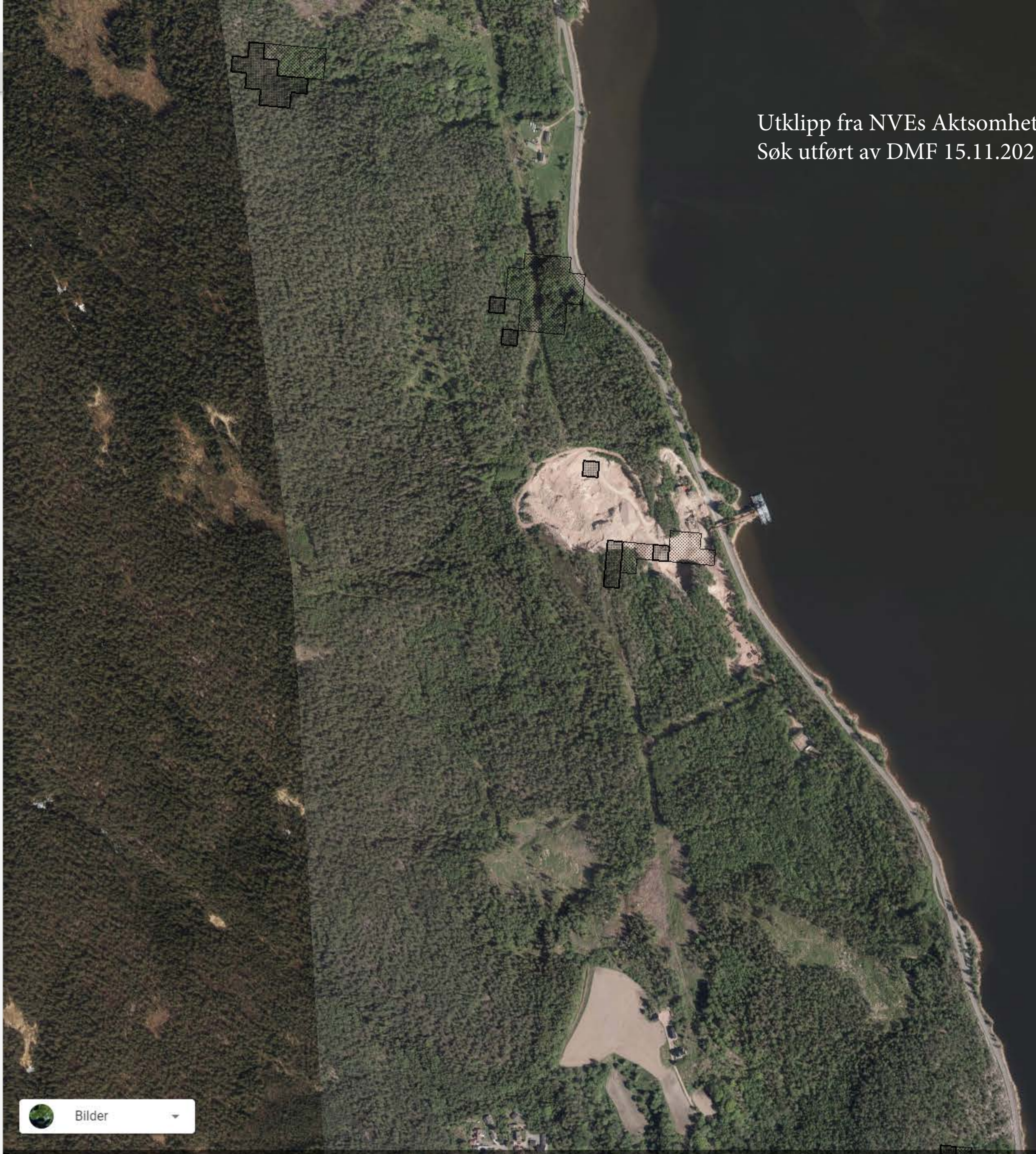
UtlosningOmr

UtlopOmr

Utlosningsomrade

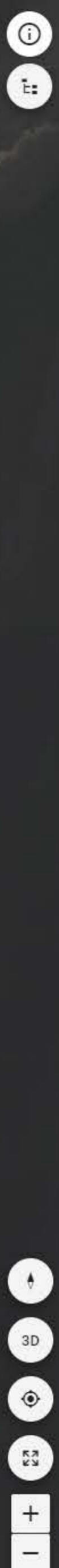
Utlopsomrade

Utklipp fra NVEs Aktsomhetskart for Steinsprang.
Søk utført av DMF 15.11.2021.



Bilder

Fotostrøm



DRIFTSPLAN

for

Juve Pukkverk AS

Svelvik, Drammen kommune

**Februar/mars 2019
Roar Hovland
Revidert november 2021**

Innhold

Forord		1
Innledning		1
Geologiske forhold		1
Firmapresentasjon		2
Drift, produksjon, bruksområder		2
Reguleringsplan		3
Fortløpende sikring		3
Natur og omgivelser		3
Avslutningsplan		4
Vedlegg 1	Kart og profiler	
	Oversiktskart	1:50000
	Eiendomskart	1:3000
	Eiendomskart med dronefoto	1:3000
	Dagen brudd, plan for etappe 1	1:2000
	Etappe 1 uttatt, plan for etappe 2	1:2000
	Etappe 2 uttatt, plan for etappe 3	1:2000
	Avslutningsplan	1:2000
	Snitt, alle etapper	1:2000
Vedlegg 2	Reguleringsplan	
Vedlegg 3	Reguleringsbestemmelser	
Vedlegg 4	Flytskjema	

Forord

Denne driftsplanen for Juve Pukkverk, Svelvik er basert på tilsvarende plan fra 2018 og med tilleggsinformasjon/endringer spesifisert i brev fra Direktoratet for Mineralforvaltning. Driftsplanen er også kontrollert opp mot den tilsendte sjekkliste for driftsplaner og skal være i samsvar med denne.

Innledning

Juve Pukkverk ligger ved Drammensfjorden og Fv. 319 Svelvikveien i Drammen kommune.

Vedlegg 1 Kart og profiler viser lokalisering.

Uttak og planlagt uttak i henhold til reguleringsplanen ligger på eiendommen 324/2 Ivar Adler Jensen.

Naboer er:

326/1 Gunvor Nelson

326/3 Ingar Christiansen

341/1 Fv. 319

Vedlegg 2 viser Reguleringsplan for området. Planen ble vedtatt 18.03.1996.

Vedlegg 3 viser Reguleringsbestemmelsene.

I reguleringsplanen er det tatt hensyn til eksisterende høyspentnett samt et fredet Kulturminne fra steinalderen.

Geologiske forhold

Juve Pukkverk er anlagt på en rødlig granitt (Drammensgranitt) av permisk alder. Hoved mineralene er kvart, ortoklas, plagioklas(blandingsrekke) og noe biotitt.

Man har et sterkt utviklet parallelepipedisk oppsprekkingsmønster, noe som er kjennetegnende for en eruptiv dypbergart.

Et vertikalt sprekkmønster har strøk N.20 Ø, fall 70 Ø. Et annet mønster har strøk N.60 V, fall 80 S.

Firmapresentasjon

Juve Pukkverk ble startet opp i 1969.

Juve Pukkverk AS ble stiftet som aksjeselskap i 1985, og har i dag 5 ansatte. Daglig leder er økonom. Ansvarlig for produksjon og kontroll har erfaring tilbake til 1974, og innehar A1/A2/A3/A4/og A5 kurs, samt kurs for laboranter og laboratorieledere og maskinførerbevis. Øvrige ansatte har sikkerhetskurs for anleggsmaskiner.

Det sprenges 1-2 ganger pr. år, og det benyttes da innleid skytekompetanse.

Maskinparken består av et stasjonært finknuseverk og to hjullastere. Grovknusing leies inn ved behov

Bergteknisk ansvarlig er bergingeniør Roar Hovland.

Drift, produksjon, bruksområder.

Driften har til nå skjedd på nivåene 4, 37, 70, 85 og 100.

Nivåforskjellen har stedvis gitt høye pallvegger som ikke har vært mulig å renske eller sikre på en god nok måte.

På grunn av det velutviklede sprekksystemet har faren for blokkfall og ras vært stor.

Av sikkerhetsmessige årsaker, har man derfor etablert store sikringssoner mot pallveggene.

Her har man fylt opp med sprengstein eller ferdigproduserte fraksjoner.

Formålet med arbeidet har vært å unngå ulykker med skade på personell og utstyr ved ras og

Vedlegg 4 viser flytskjemaet for produksjon hos Juve Pukkverk, Svelvik.

Produktene fra Juve Pukkverk, Svelvik går vesentlig til betongtilslag , NS-EN 12620 og Veitilslag NS-EN 13242.

Salgsproduktene er:

Etter grovknusing: +65 mm, 20-65 mm, 0-20 mm

Lagrene for disse fraksjoner er på nivå 37 og 4.

Etter finknusing: 12-22 mm, 8-12 mm, 4-8 mm og 0-4 mm.

Lagrene for disse fraksjoner er på nivå 4.

All utskutt masse blir salgsprodukter – ingen vrakmasser.

Avdekningsmasser(skrotmasser) blir lagret i et eget deponi for senere bruk til vegetering i bruddet.

Reguleringsplan

Det er i bestemmelsene til Reguleringsplan for Juve pukkverk, vedtatt 18.03.1996, fastsatt at minimum sikring av området i driftsperioden er skilting og merkebånd.

Under driften kan det drives med doble pallehøyder, (20 m.), men bruddkant skal ved avslutning av bruddområdet etableres med maksimalt 10 m. høyde, og minst 6 m. brede paller. Utdrevne paller skal dekket med vekstjord og beplantes med furu.

Ved avsluttet uttak skal område istandsettes og sikres iht. godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, skrapmasser og annet utstyr. Bunnområdet, nivå 4, skal være planert og drenert.

Anlegg for lasteområde for skip skal fjernes, dersom ikke dette kan nyttiggjøres ifm. etterbruken av området.

Fortløpende sikring

Ved å etablere inntrappede paller, slik som det legges opp til nå, vil det kunne foretas fortløpende rensk fra palleplatåene med egnet redskap, slik at dagens situasjon med høye og utilgjengelige skjæringer unngås. Adkomst til hvert palleplatå vil sikres med skilting, og om nødvendig gjerde.

Platåene vil bli dekket med jord og beplantet med furu. Veggvinkel vil følge av kravet til minimumsbredde på hvert platå.

Natur og omgivelser

Som det fremgår av vedlagte kart, ligger området skjermet og uten nære naboer. Det er gjennomført støy og støv prøver som er godkjent av forurensningsmyndigheten, og etablert rutiner for ny prøvetakning ved endrede driftsforhold som vil kunne påvirke disse forholdene negativt.

Pukkverket har direkte godkjent avkjøring ut på FV 319, Svelvikveien, og man er oppmerksomme på evt. behov for feiing av veibanen ved støving fra lastebiler som kjører ut fra pukkverket.

Det går lukket transportbånd over fylkesveien, til utskipningshavn til Drammensfjorden. Det er en målsetning at mest mulig transport kan gå på skip fremfor lastebiler.

Sprenging, bryting og knusing av fjell kan føre til forvitring og oksydering av mineraler og påfølgende utslipp av tungmetaller, driften for øvrig kan føre til utslipp av nitrogen og andre sprengeløstoffer, oljeforbindelser og partikler. Det foretas rutinemessige prøvetakninger fra avrenningen fra området til Drammensfjorden. Vannprøvene analyseres av eksternt laboratorium, og resultatene rapporteres til Statsforvalteren.

Det er tilgang til absorbenter i tilfelle spill av olje eller diesel.

Avslutningsplan

Det er tilgjengelige fjellresurser i pukkverket for nærmere 100 år med dagens drift. Det er ikke forutsatt noen særskilt etterbruk i reguleringsplanen.

Ved avslutning av hver etappe skal bruddsiden være avtrappet som beskrevet i reguleringsplanen og være beplantet med furutrær. Eventuell sluttrens av bruddveggen gjøres før beplantning. Behov for ytterligere varig sikring vurderes fortløpende. Nedre nivå skal planeres og dreneres slik at avrenning går under veien og ut i fjorden.

Ved avslutning av driften skal området ryddes for evt. skrotmasser og alle tekniske installasjoner skal fjernes. Hva gjelder tilhørende kaianlegg, er det fastsatt i reguleringsplanen at dette skal fjernes dersom det ikke senere blir bestemt en etterbruk av området som kan nyttiggjøre seg kaien.

Juve pukkverk Svelvik



Vedlegg til driftsplan
Kart og profiler
12.11.2021

INNHold

TITTEL	MÅLESTOKK	FORMAT	TEGNINGSDATO	REVIDEERT
Oversiktskart	1:50 000	A3	12.11..2021	
Eiendomskart	1:3000	A3	12.11..2021	
Eiendomskart med dronfoto	1:3000	A3	12.11..2021	
Dagens brudd, plan for etappe 1	1:2000	A3	12.11..2021	
Etappe 1 uttatt, plan for etappe 2	1:2000	A3	12.11..2021	
Etappe 2 uttatt, plan for etappe 3	1:2000	A3	12.11..2021	
Avslutningsplan	1:2000	A3	12.11..2021	
Snitt, alle etapper	1:2000	A2	12.11..2021	



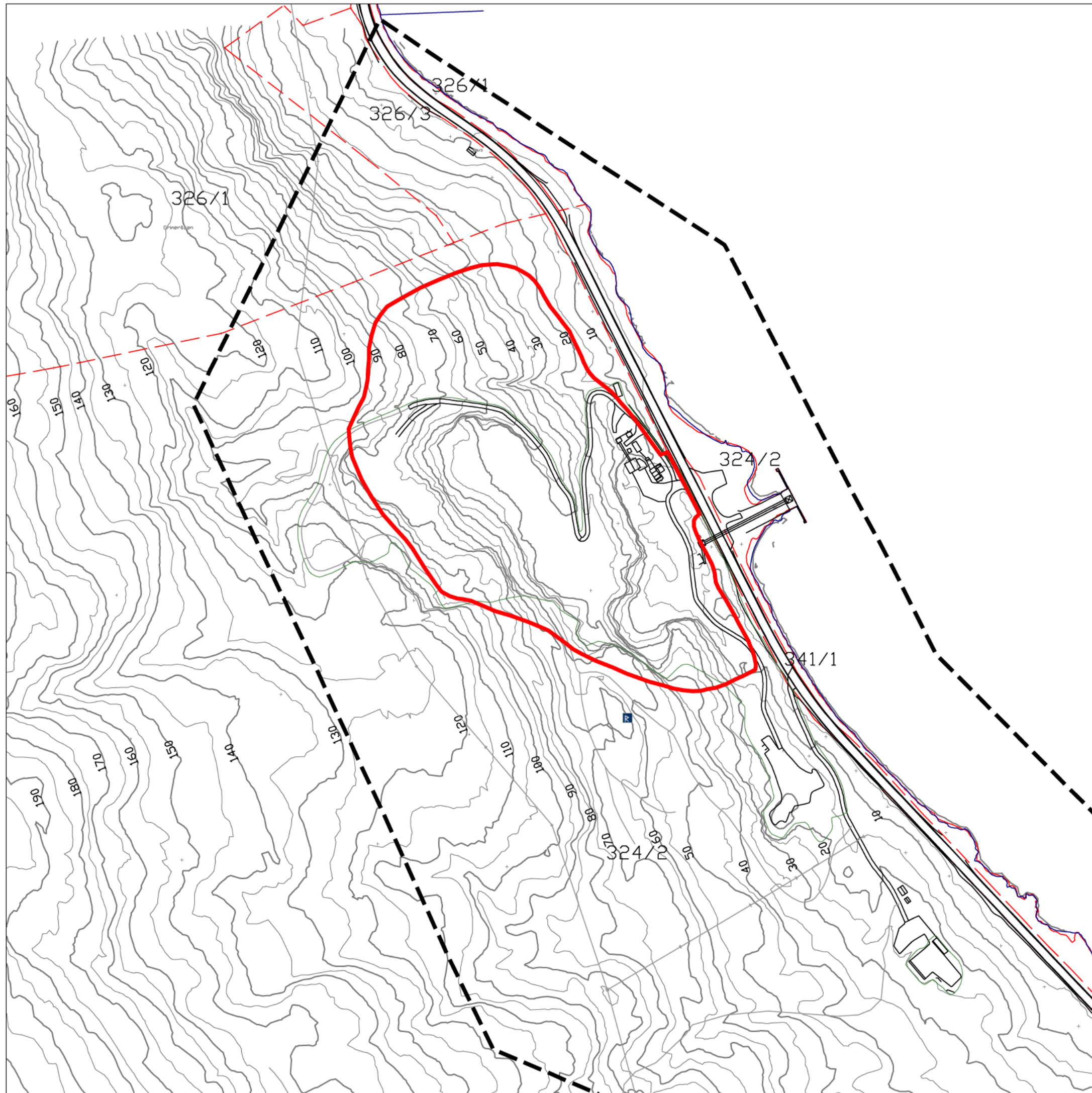
Oversiktskart

Ekvistanse 100m
 Målestokk: 1:50 000 (A3)

Juve Pukkverk



635382-01
 HAI 12.11.2021



Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Utaksgrense
- - - Eiendomsgrense
- Høydekurve

Hjemmelshaver:

324/2 Ivar Adler Jensen

Naboer:

326/1 Gunvor Nelson

326/3 Ingar Christiansen

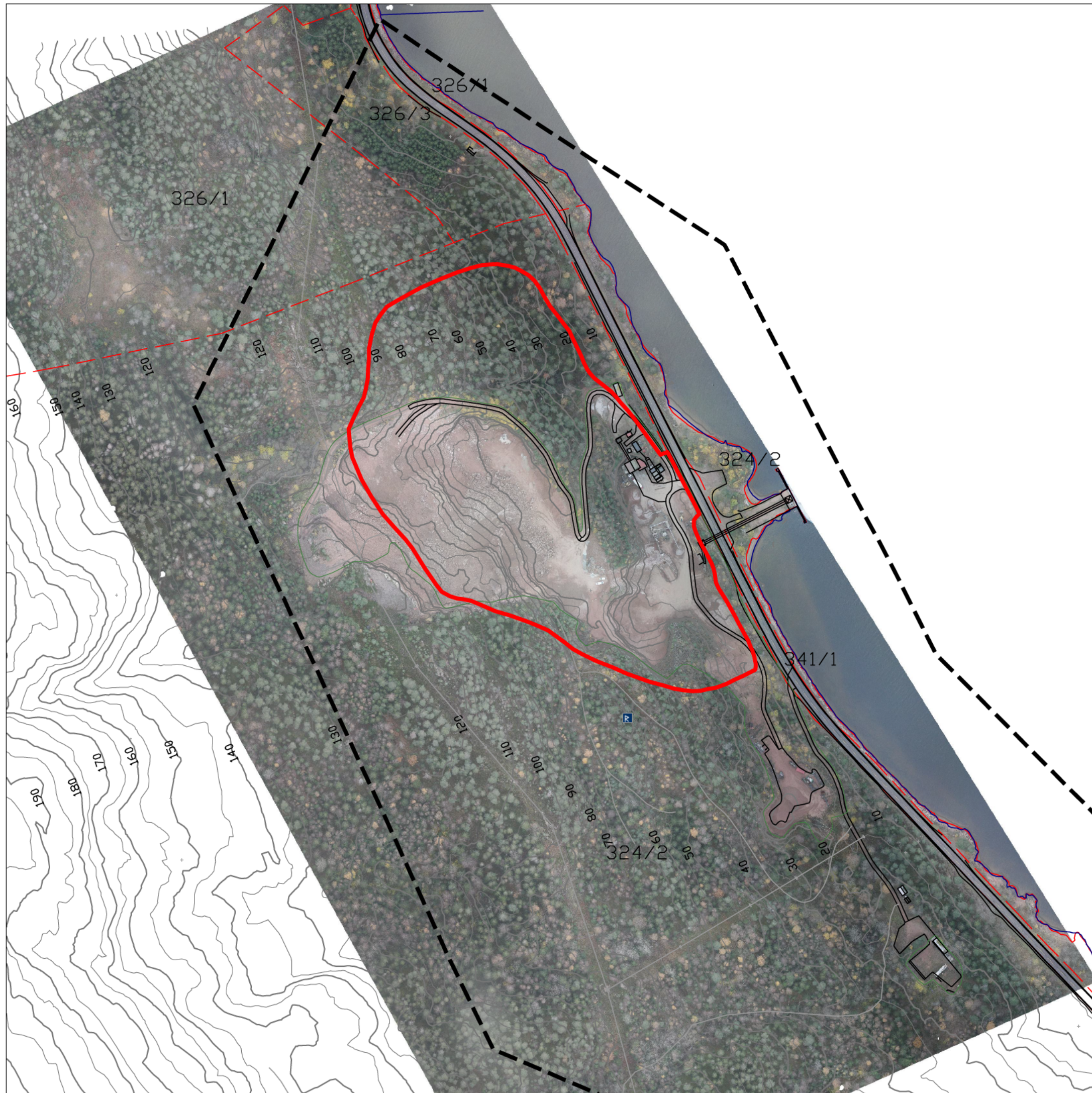
341/1 Fv. 319

Eiendomskart





Juve Pukkverk

Ekvistanse 5m

Målestokk: 1:3000 (A3)



Tegnforklaring

-  Reguleringsgrense
-  Utaksgrense
-  Eiendomsgrense
-  Høydekurve

Hjemmelshaver:
 324/2 Ivar Adler Jensen
 Naboer:
 326/1 Gunvor Nelson
 326/3 Ingar Christiansen
 341/1 Fv. 319

Eiendomskart

Juve Pukkverk

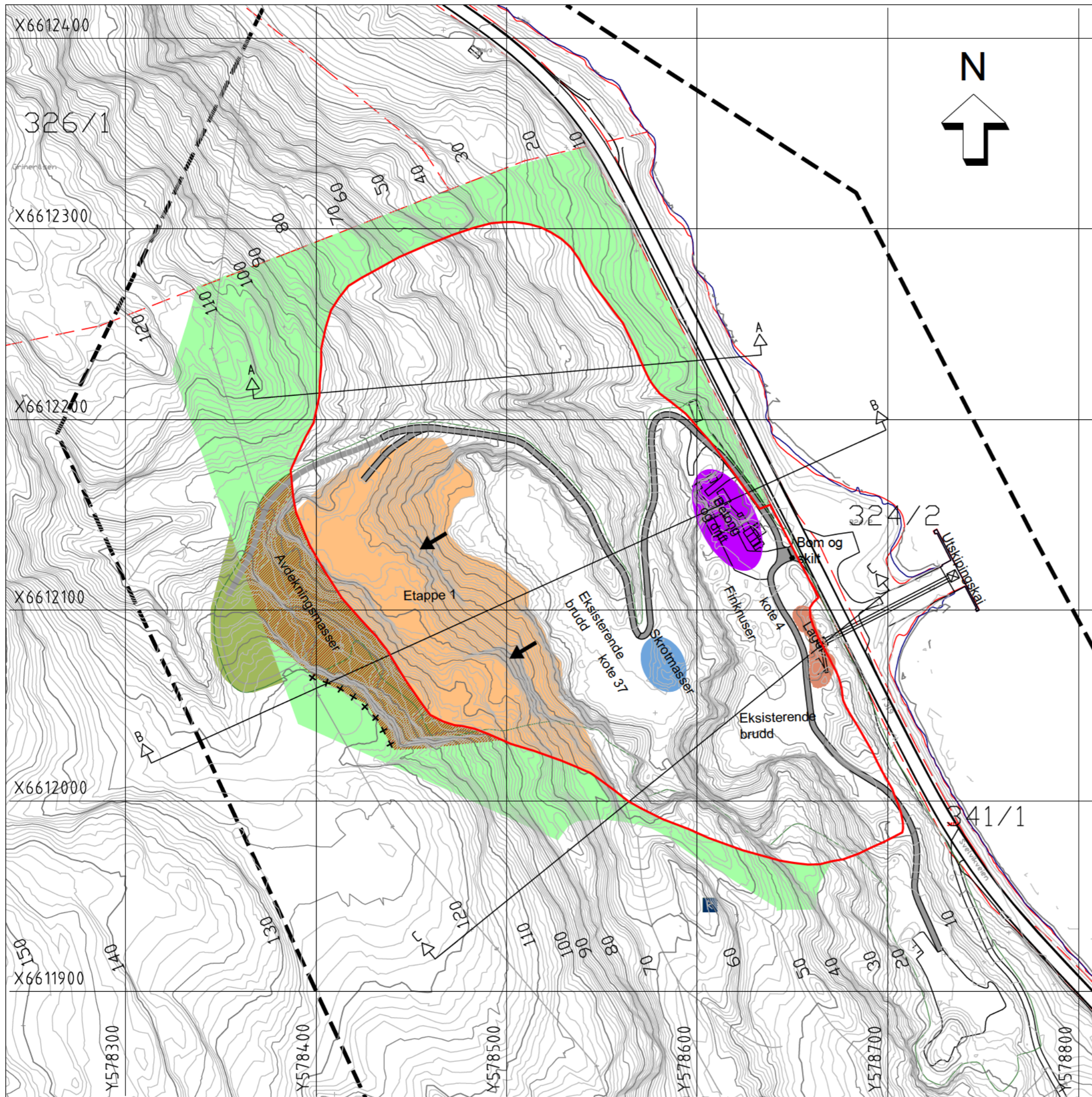
Ekvistanse 5m

Målestokk: 1:3000 (A3)



635382-01
 HAL

12.11.2021



Tegnforklaring

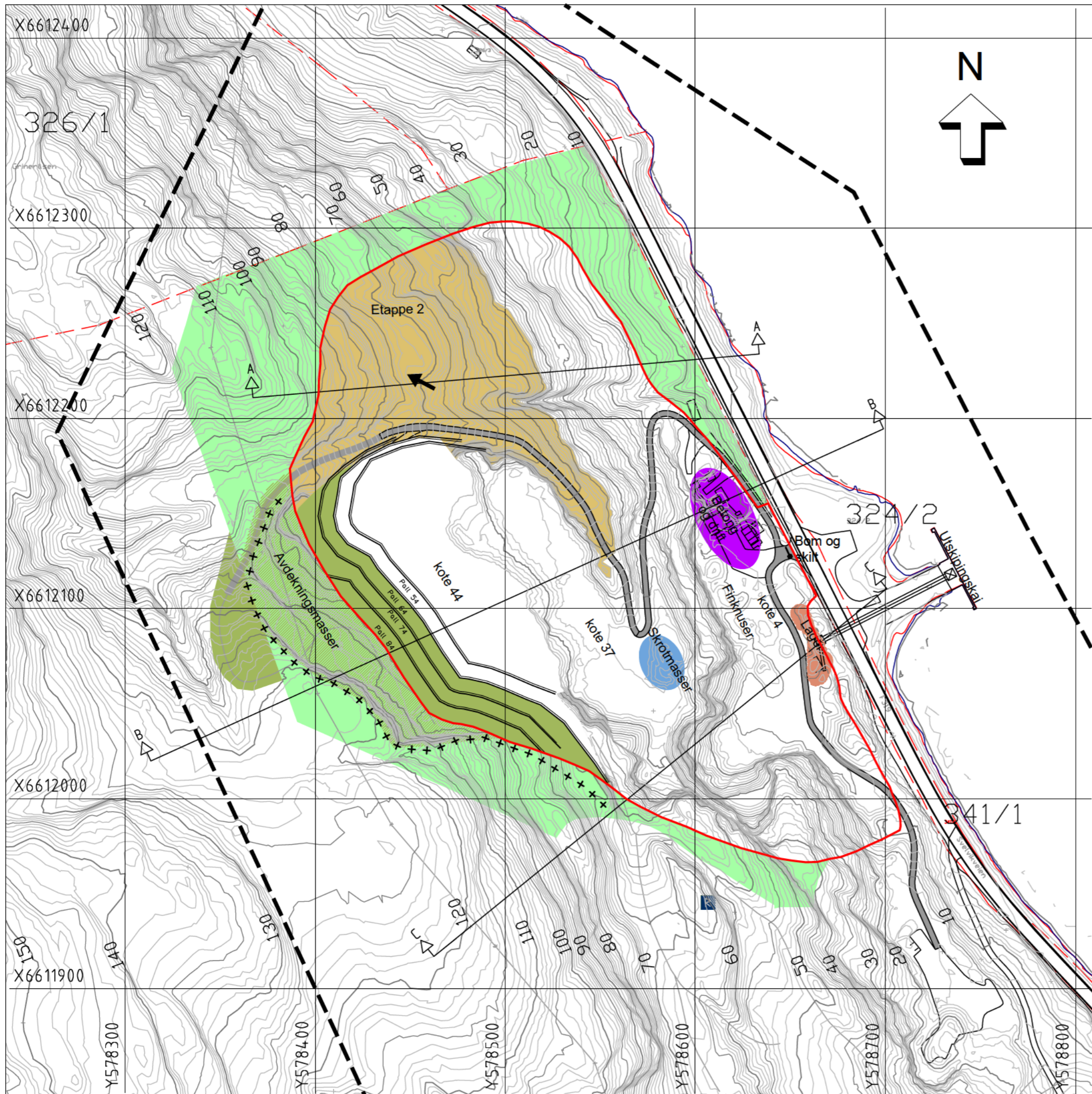
- Reguleringsgrense
- Utaksgrense
- Eiendomsgrense
- Høydekurver
- Skjermingsområde
- Driftsveg
- Istandsatt
- Etappe 1, uttaksområde
- Etappe 1, istandsettingsområde
- Driftsretning
- Sikring
- Bom og skilt
- Betong og drift
- Lager
- Skrotmasser

Dagens brudd, plan for etappe 1

Juve Pukkverk

Ekvistanse 1m
 Kartdatum: UTM sone 32
 Målestokk: 1:2000 (A3)
 Dato oppmåling : 29.10.2021





Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Utaksgrense
- Eiendomsgrense
- Høydekurver
- Skjermingsområde
- Driftsveg
- Istandsatt
- Etappe 2
- Pall
- Driftsretning
- Sikring
- Bom og skilt
- Betong og drift
- Lager
- Skrotmasser

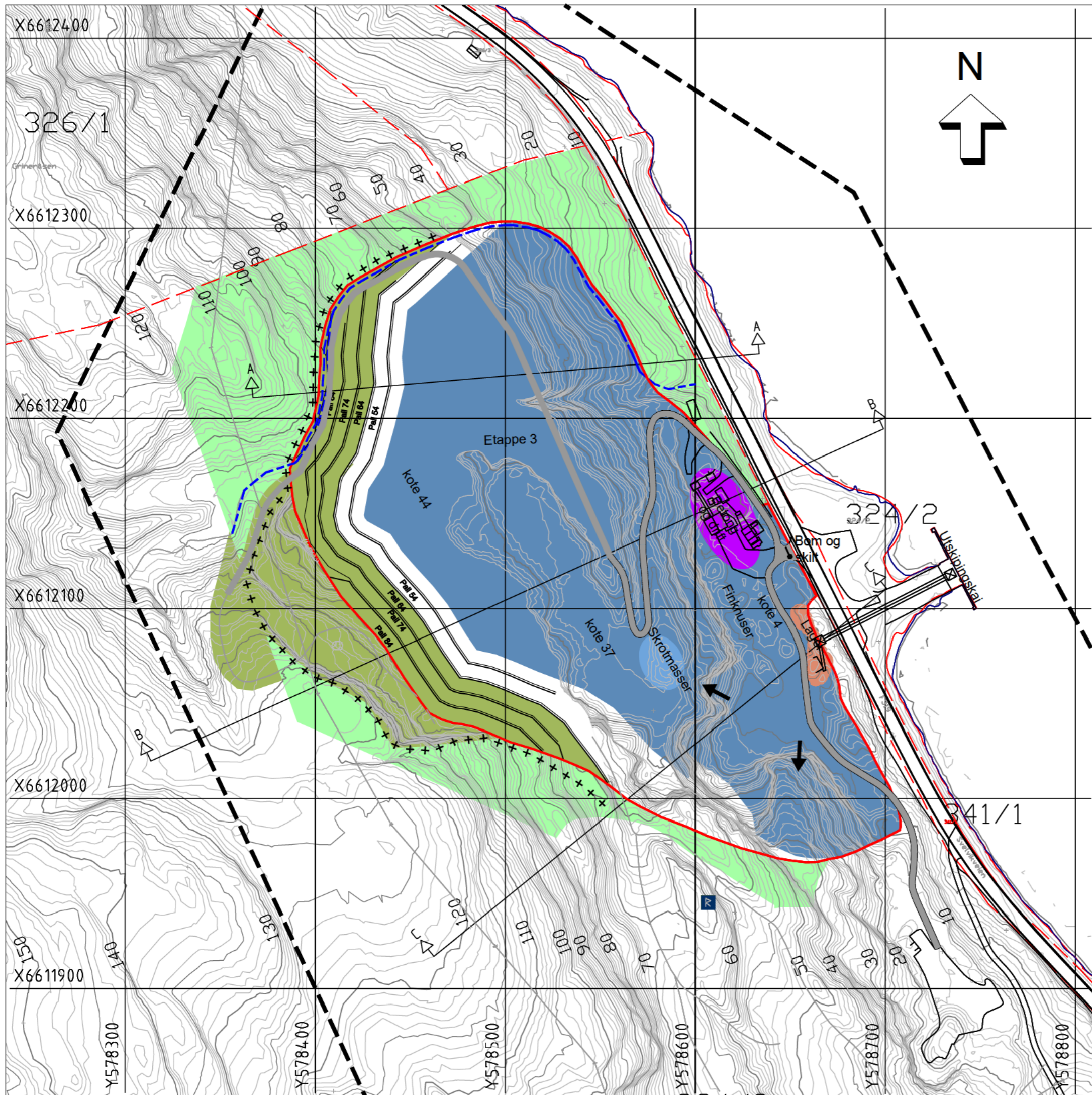
Etappe 1 uttatt, plan for etappe 2

Juve Pukkverk

Ekvistanse 1m
 Kartdatum: UTM sone 32
 Målestokk: 1:2000 (A3)
 Dato oppmåling : 29.10.2021



635382-01
 HAL 12.11.2021



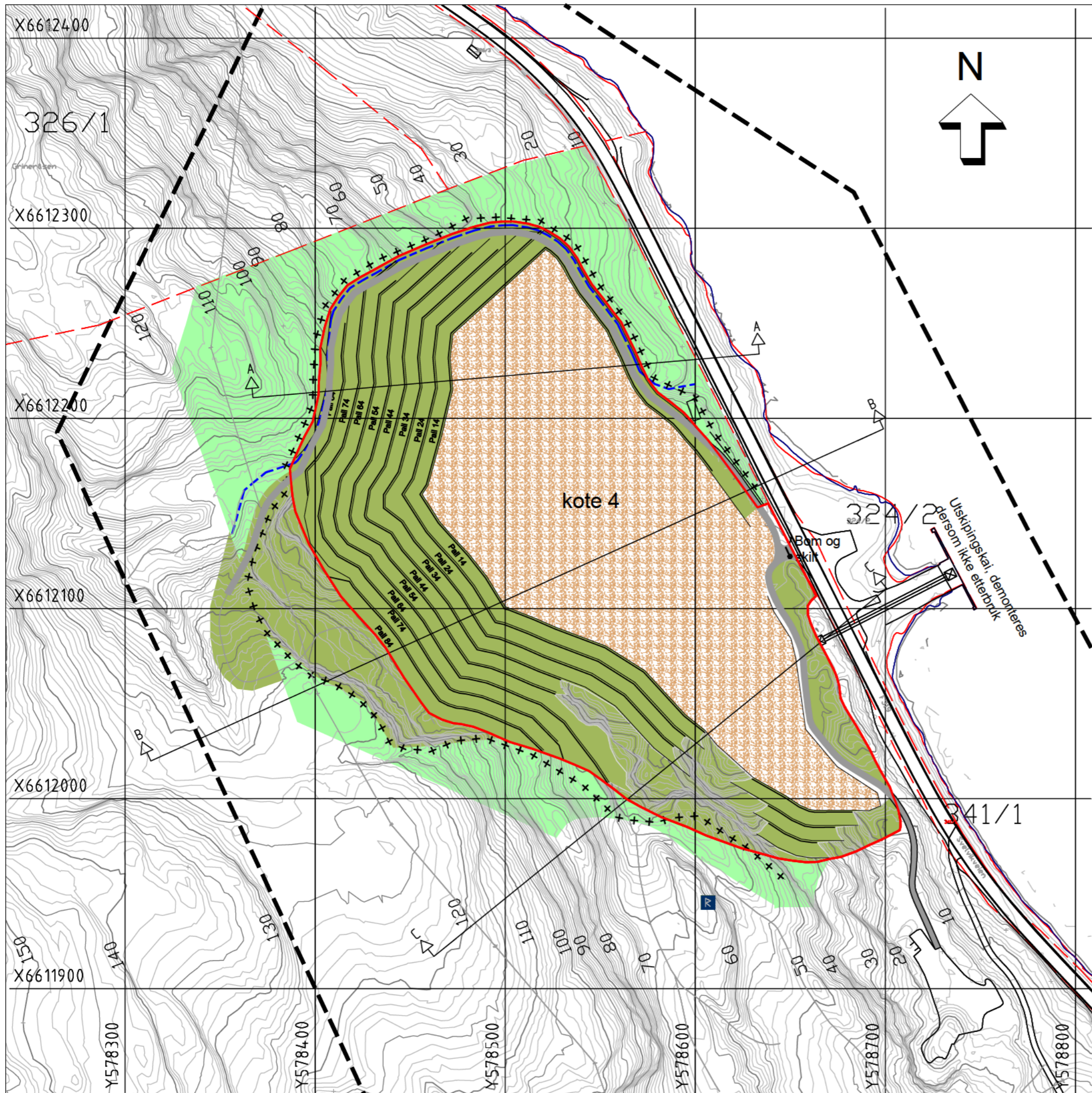
Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Utaksgrense
- Eiendomsgrense
- Høydekurver
- Skjermingsområde
- Driftsveg
- Istandsatt
- Etappe 3
- Omlagt vannsig
- Pall
- Driftsretning
- Sikring
- Bom og skilt
- Betong og drift
- Lager
- Skrotmasser

Etappe 2 uttatt, plan for etappe 3

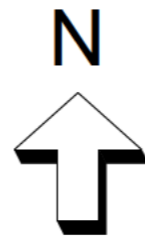
Juve Pukkverk

Ekvistanse 1m
 Kartdatum: UTM sone 32
 Målestokk: 1:2000 (A3)
 Dato oppmåling : 29.10.2021



Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Utaksgrense
- Eiendomsgrense
- Høydekurver
- Skjermingsområde
- Driftsveg
- Istandsatt
- Istandsatt bunnflate
- Omlagt vannsig
- Pall
- Sikring
- Bom og skilt



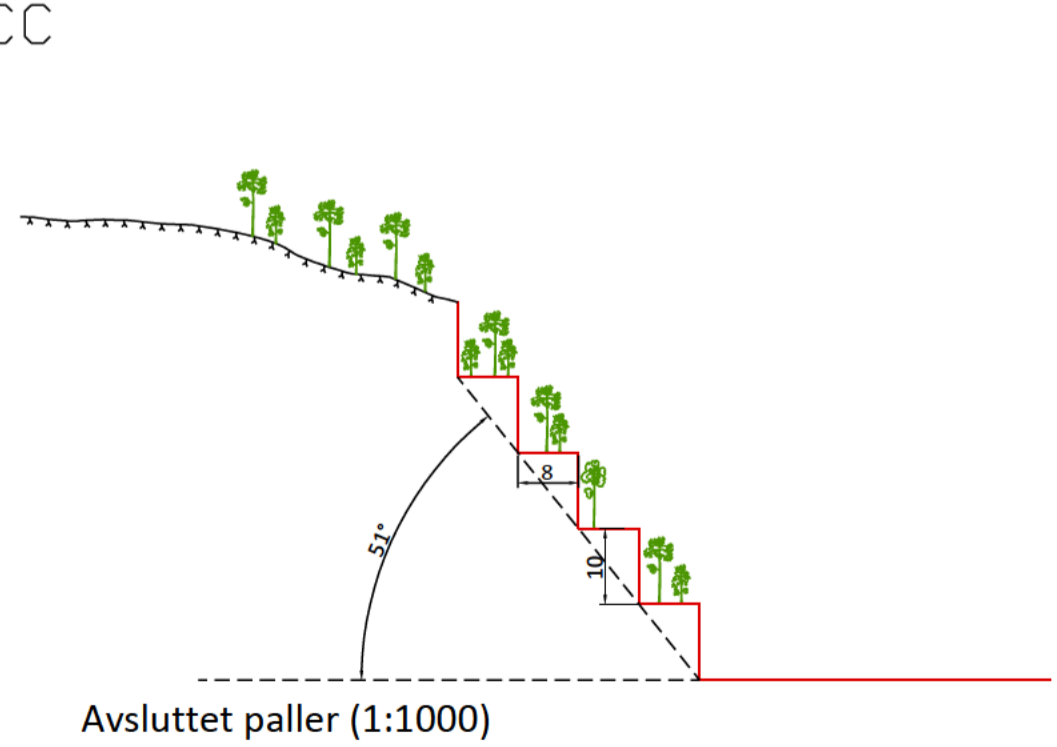
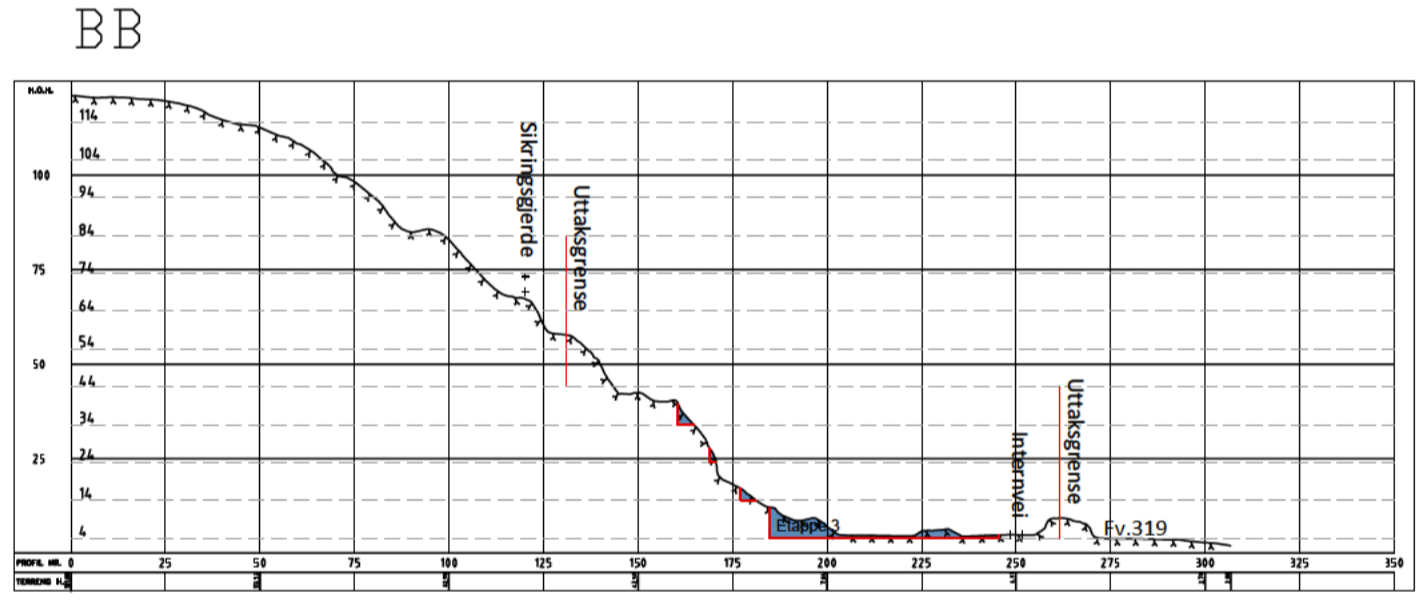
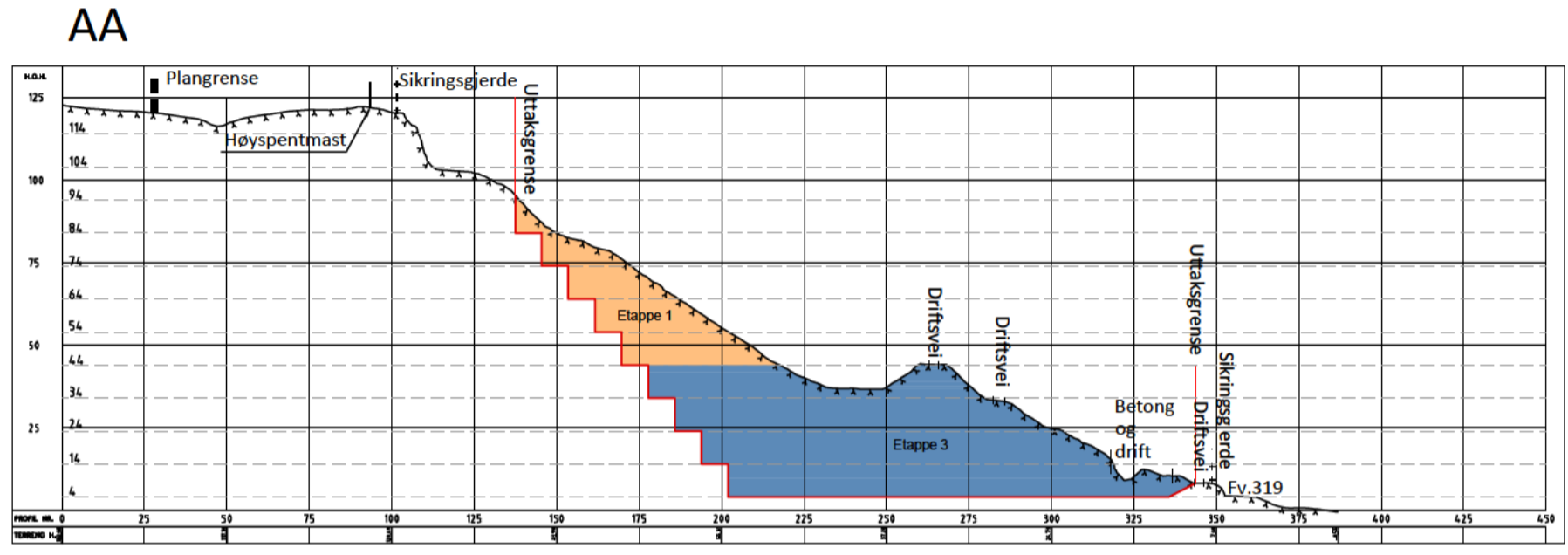
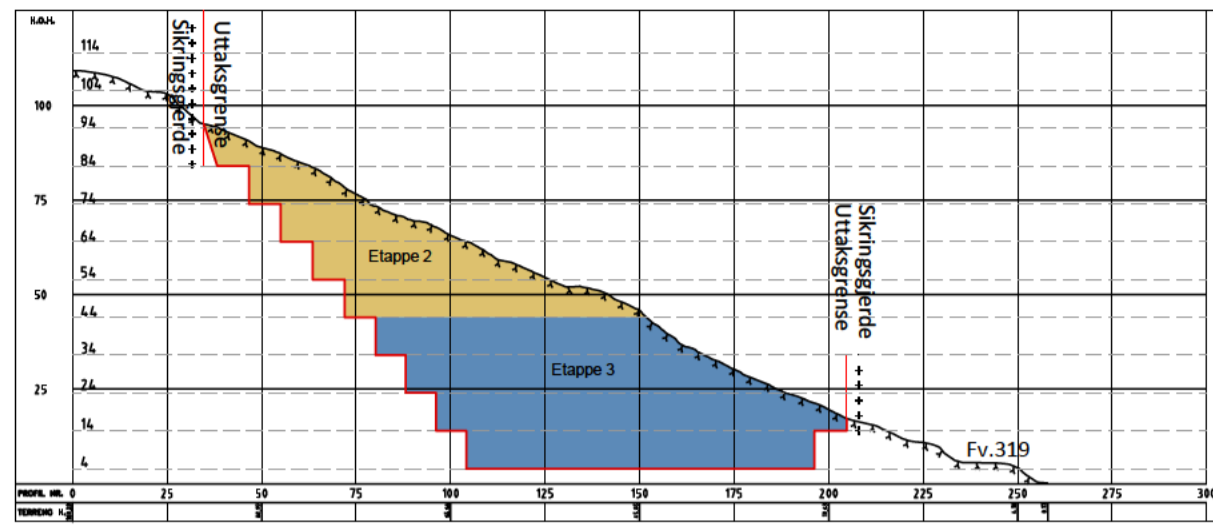
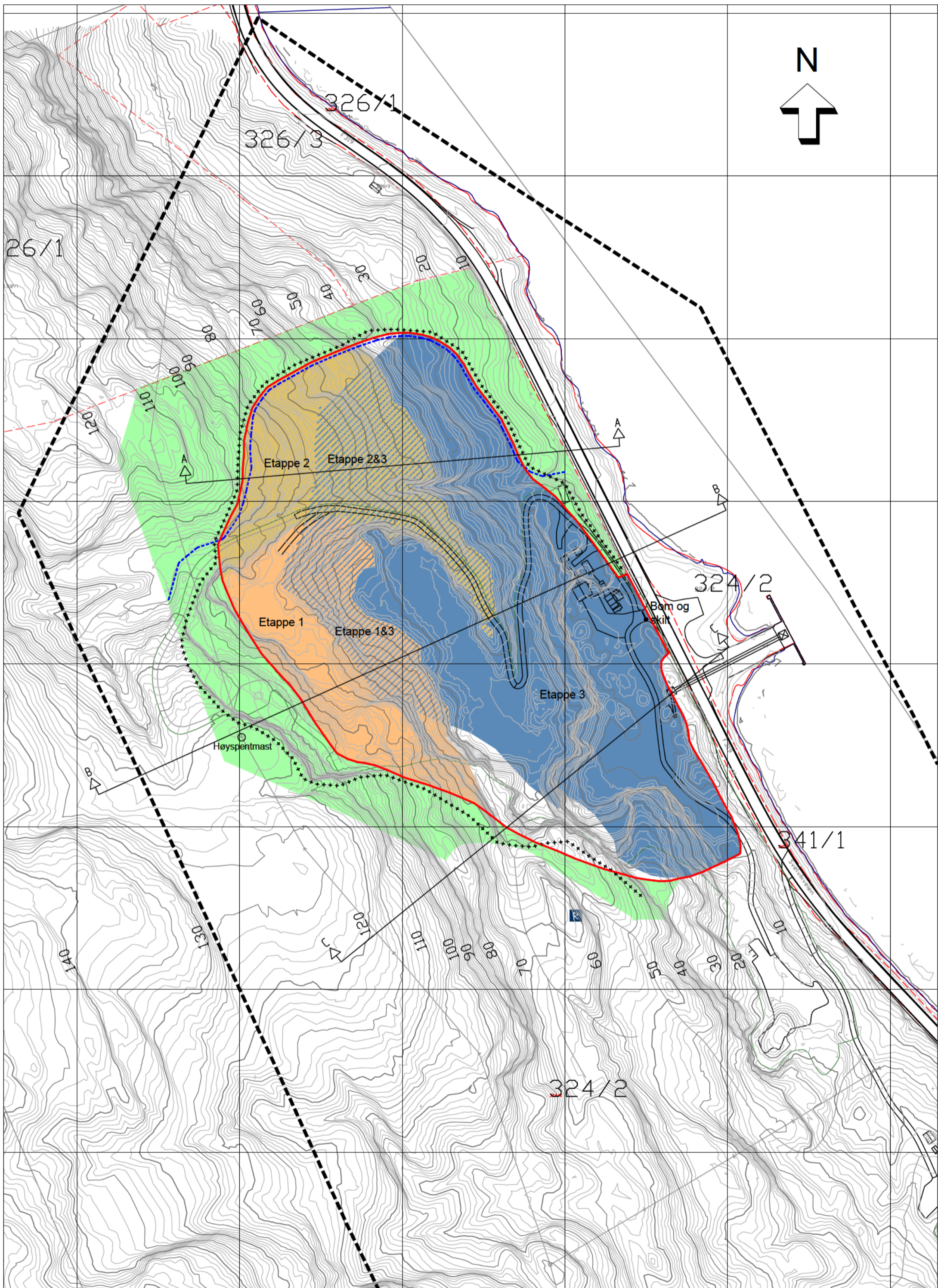
Avslutningsplan

Juve Pukkverk

Ekvistanse 1m
 Kartdatum: UTM sone 32
 Målestokk: 1:2000 (A3)
 Dato oppmåling : 29.10.2021



635382-01
 HAL 12.11.2021

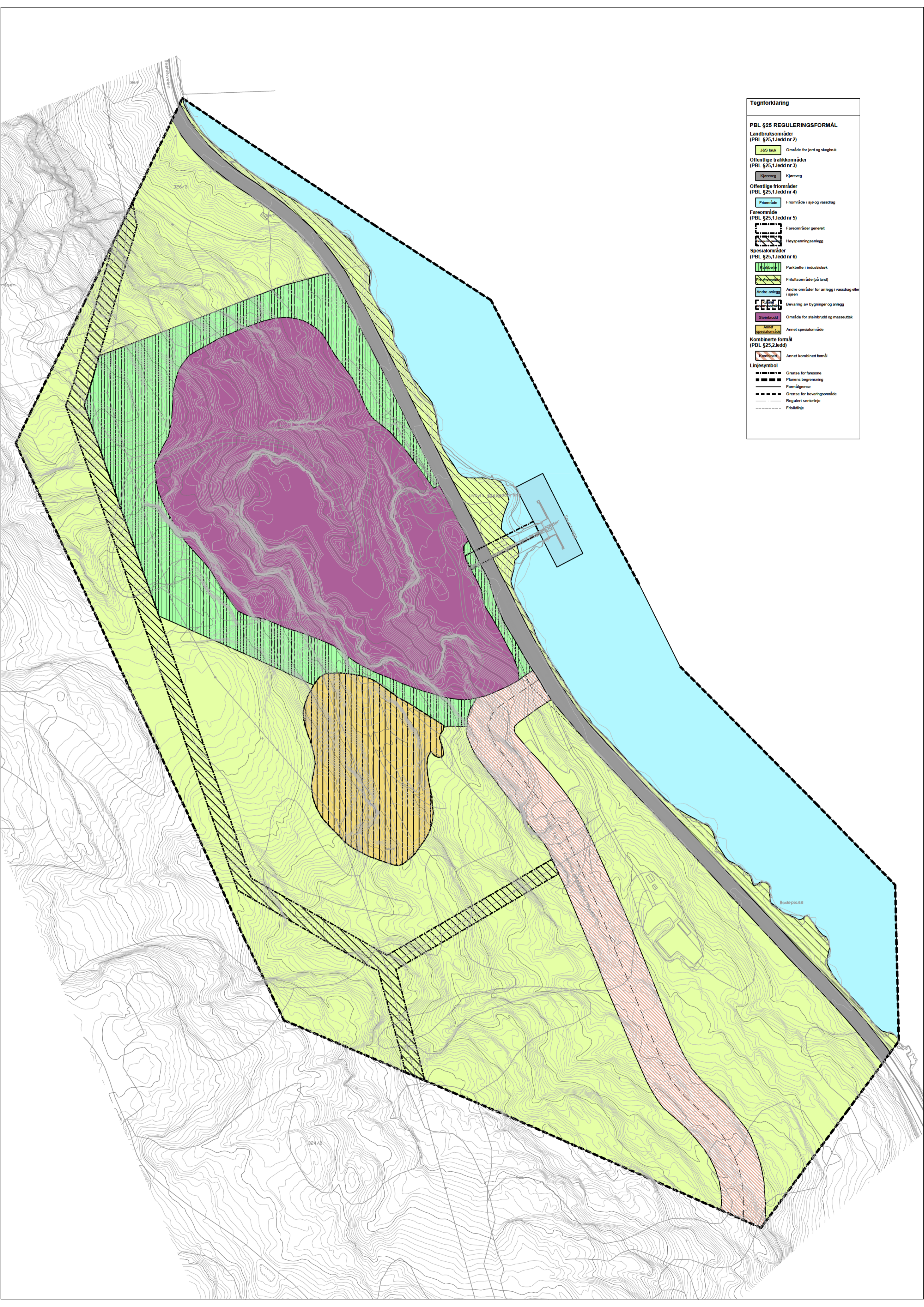


- Etappe1
- Etappe2
- Etappe3
- Reguleringsgrense
- Utaksgrense
- Sikring
- Terreng pr. 29.10.2021
- Terreng avslutning

Snitt, alle etapper

Juve Pukkverk	Ekvistanse 1m
	Kartdatum: UTM sone 32
	Målestokk: 1:2000 (A2)
Dato oppmåling : 29.10.2021	
	635382-01 HAL 12.11.2021

Det skal borres og sprenges på kun en pallehøyde (10 meter), og det skal benyttes kontursprengning inntil avsluttende bruddvegger for å få etablert bruddveggen som snittene viser.



Tegnforklaring	
PBL §25 REGULERINGSFORMÅL	
Landbruksområder (PBL §25.1.ledd nr 2)	
	J&S bruk Område for jord og skogbruk
Offentlige trafikkområder (PBL §25.1.ledd nr 3)	
	Kjørebeg Kjørebeg
Offentlige friområder (PBL §25.1.ledd nr 4)	
	Friområde Friområde i sjø og vassdrag
Fareområde (PBL §25.1.ledd nr 5)	
	Fareområder generelt
	Høyspenningsanlegg
Spesialområder (PBL §25.1.ledd nr 6)	
	Parkbelle i industristøk
	Fritidsområde (på land)
	Andre anlegg Andre områder for anlegg i vassdrag eller i sjøen
	Bevaring av bygninger og anlegg
	Steinbrudd Område for steinbrudd og masseuttak
	Andre spesialområder
Kombinerte formål (PBL §25.2.ledd)	
	Annet kombinert formål
Linjesymbol	
	Grense for faresone
	Planens begrensning
	Formålsgrense
	Grense for bevaringsområde
	Regulert sentertilje
	Friskiltelje

REGULERINGSBESTEMMELSER
TIL
REGULERINGSPLAN FOR
JUVE PUKKVERK

Dato for siste revisjon av planen .25.01.96

Dato for kommunestyrets vedtak 18.03.96

§1
GENERELT

1. Reguleringsbestemmelsene gjelder innenfor det området som på plankartet er vist med plangrense.
2. Planområdet er inndelt i følgende reguleringsformål:

Landbruksområder.
Jord/skogbruksområde.

Trafikkområder - offentlige.
Kjøreveg, Tk.

Blandet formål.
Jord/skogbruk - Trafikkområde, J-S/Tk.

Fareområder.
Høyspentlinje.
Transportbånd.

Spesialområder.
Steinbrudd.
Parkbelte/Vegetasjonsskjerm.
Friluftsområde.
Friluftsområde i sjøen.
Lasteområde for skip.
Bevaring (steinalderboplass)

§2
FELLESBESTEMMELSER

1. Privatrettslige avtaler i strid med planen er forbudt.

§3
LANDBRUKSOMRÅDER.

1. Områdene skal nyttes til jord og/eller skogbruk.

§4
OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER.

1. Området omfatter nåværende riksveg. I området for evt. fremtidig vegforbindelse til Mariås/Ebbestad er riksvegen regulert med breddeutvidelse for venstre-, og høyresvingefelt.

§5
FAREOMRÅDE-HØYSPENTLINJE

1. Nåværende og ny trasé for høyspentlinje. Området er regulert til fareområde i en bredde på 7,5m til hver side for senter av høyspenttraséen. Ved flytting av høyspenntlinje tillates nyttet området som på plankartet er merket med "alternativ trasee". Endelig trasevalg gjøres av E-verket etter deres detaljvurdering av anlegget. Kostnadene ved flytting av høgspennt dekkes av Juve Pukkverk A/S.

§6
FAREOMRÅDE-TRANSPORTBÅND.

1. Området skal nyttes til lukket transportbånd for knuste steinmasser fra steinbrudd til lasteområde for skip. Transportbåndet med fundamenter skal byggemeldes på vanlig måte og plasseres i en høyde over/avstand til veg som på forhånd skal godkjennes av Statens Vegvesen - Vestfold. (byggemelding er utført og anlegget er pr.d.d. godkjent.)

Området er regulert som fareområde i en bredde på 6m til hver side for senter av traséen. Ved avsluttet drift av steinbruddet skal beskrevne anlegg fjernes, om ikke en evt. etterbruk av steinbruddet skal nyttiggjøre seg transportbåndet.

§7
SPESIALOMRÅDE-STEINBRUDD.

1. Uttak av steinmasser skal ligge innenfor grense mot urørt område. Bunn utgraving skal ikke skje under kote 4,0 m. Området mellom bunn utgraving og grense mot urørt område skal ha endelig utforming som terrasser med pallehøyde maks.10m og dybde min.6m. Pallene kan drives med doble høyder og bredder, men avsluttes som beskrevet. Pallene påbegynnes fra toppen av bruddet. Etter at en palle er ferdig utdrevet

tilføres vekstjord, og den beplantes med furu.

Det tillates uttak av stein i nåværende uttaksområde samtidig som man starter forberedelsen for å av bygge forekomsten fra toppen.

I driftsperioden skal området minimum være sikret ved hjelp av skilting og merkebånd.

Ved avsluttet uttak skal området være bearbeidet/ istandsatt og sikret i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for alt av maskiner, utstyr, skrapmasser o.l. Bunn utgraving skal gjenstå som en jevn, ryddiggjort og drenert flate.

2. Driftsplan.

Innen 1 år, regnet fra dato for godkjent regeuleringsplan, skal tiltakshaver ha ferdig utarbeidet driftsplan for området.

Planen skal inneholde: -OVERSIKTSKART.
-PLAN FOR DRIFT OG AVSLUTNING.
-PLAN FOR REVEGETERING OG SIKRING.
-BESKRIVELSE.

Planen oversendes Svelvik kommune og til Bergvesenet for endelig behandling og evt. godkjenning.

3. Kontroll av driften.

Bergvesenet skal kontrollere at driften av pukkverket er i samsvar med den til hver tid godkjente driftsplan.

§8

SPEIALOMRÅDE-PARKBELTE VEGETASJONSSKJERM.

1. I området avsatt til dette formål skal bestående skog pleies og evt. suppleres for å gi best mulig skjerming av steinbruddet. Uttaker er ansvarlig for skjøtsel av vegetasjonsskjermen. Skjøtselstiltak skal godkjennes av skogbruksansvarlig i Svelvik kommune.

§9

SPESIALOMRÅDE-LASTEOMRÅDE FOR SKIP.

1. I sjøen vis á vis steinbruddet, er regulert område for lasting av knuste steinmasser fra steinbruddet via lukket transportbånd over riksvegen. I området skal anlegges spuntvegg som anlegg for skip. Mellom spuntvegg og land anlegges gangbro. Anlegget merkes slik at det ikke er til hinder/fare for ferdselen på sjøen. Det beskrevne anlegg byggemeldes på vanlig måte.
2. Ved avsluttet drift i steinbruddet skal anlegget fjernes om ikke etterbruken av steinbruddet skal nyttiggjøre seg lasteanlegget.

§10

SPESIALOMRÅDE-FRILUFTSOMRÅDE.

1. Området mellom Rv.319 og Drammensfjorden, og området i sjøen med unntak av lasteområdet for skip, er regulert til friluftsområde. I området tillates ikke etablert avkjørsel og/eller parkeringsplasser.
2. Del av området som i dag nyttes til ulovlig lagring og fylling, istandsettes og tilbakeføres til naturområde. Arbeidet utføres/bekostes av Juve pukkverk og ferdig-stilles samtidig med lasteanlegget. Om lasteanlegget ikke utføres skal området være istandsatt innen 1,5 år regnet fra dato for vedtatt reguleringsplan.
3. I friluftsområdet tillates anlagt gang- og sykkelveg parallellt med riksvegen.

§11
SPESIALOMRÅDE-BEVARING.

1. Innenfor spesialområde med formål bevaring, avmerket med R på reguleringskartet, er det kulturminner. Området er fredet etter Lov om kulturminner av 9.juni 1978 nr.50 §§ 4,6 og 8.

Sjorn Indaresu

