



## 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](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

### 1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma: Espeland Masseuttak AS	Organisasjonsnummer: 933 034 844	
Postadresse: Gloppedalsvegen 1341		
Postnummer: 4389	Sted: VIKESÅ	Land: Norge
Telefonnummer: 99212624	Mobiltelefon: 99212624	E-postadresse: bjarne@bs-graveservice.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Bjarne Solli		
Postadresse: Dragelandsvegen 16		
Postnummer: 4380	Sted: Hauge i dalane	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 99212624	E-postadresse: bjarne@bs-graveservice.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Vibemyr masseuttak (1955)			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 45	Bnr. 6	Festenr.
Kommune: Bjerkreim	Fylke: Rogaland		
Størrelse på arealet (daa): 105	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 type="radio"/> Nei <input checked="" type="radio"/>

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

1.4 Grunneiere til området		
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.		
Navn: Øyvind Espeland	Postadresse: Gloppedalsvegen 1341	
Gnr./bnr./fnr. 45/6	Postnr. 4389	Sted. Vikeså

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 checked="" 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:	25 000	m <sup>3</sup>	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	1 247 000	m <sup>3</sup>	

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: detaljreguleringsplan for løsmasseuttak på gnr. 45 bnr. 6, Viemyr - Espeland, Plan 2016 001	
Vedtaksdato: 16.06.22	
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:

Arbeidet medfører en potensiell fare for uhell og ulykker.

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

Uttaket vil påvirke natur-/ miljøkvaliteter i driftsfasen, men vil ikke på permanent basis forringe natur- og miljøkvalitetene vesentlig.

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

Ingen automatisk fredete kulturminner vil bli berørt av anlegget.

#### 3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

Arbeidene vil kunne medføre støysjenanse for naboer til anlegget. Dette vil i størst grad gjelde støy fra massetransport og fin knusing av masser .

### 3.5 Avbøtende tiltak

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

Espeland Masseuttak AS har fokus på gode løsninger med tanke på sikkerhet og godt miljø.

Målet er å gjennomføre anleggsarbeidet uten at det fører til større negative konsekvenser for naturen, viltet og menneskene i det berørte området.

Alle automatisk fredete kulturminner som ligger nært opptil anleggsområdet skal merkes og gjerdes inn for å hindre skade.

Anleggsarbeider og drift skal følge anbefalinger i Miljøverndepartementets Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442.

Det forutsettes iverksatt tiltak for å redusere partikkeltilførsel til sårbare områder av vassdraget i anleggsfasen, slambasseng med flere terskler med stein og vegetasjon

## 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.

Arealet skal tilbakeføres til jordbruk.

## 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).*
Bjarne Solli	Bjarne har jobbet totalt 22 år i bransjen, de siste 10 årene har han jobbet med pukkverk og masseuttak.  Utdanning: Fagbrev som anleggsmaskinfører. Teknisk Fagskole Anlegg, 2023-2026, pr. dags dato Bergsprengningsleder og Bergsprenger  Kurs: Adk

\* 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Volvo L-150, Maskin er anskaffet i 2024	200 000
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Sikteverk type Keestrack C6, leies av leverandør ved behov	80 000
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Tilretteleggelse er utført av tidligere rettighetshaver	0
Andre kostnader (spesifiser).	
<b>Sum</b>	<b>280 000</b>

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	1 838 000
Lån (spesifiser).	0
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
<b>Sum</b>	<b>1 838 000</b>

### 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 dette 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.). ?

Espeland Masseuttak AS kostnader gjenlegging - oppsummering Bankgaranti 1 667 500 NOK, se vedlagt excel-fil

## 9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

## 10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

### 10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

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

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

### 10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere ?

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

## 11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

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

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 m<sup>3</sup> 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](http://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 m<sup>3</sup> 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 drift<sup>1</sup>, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling<sup>2</sup>.

### 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.<sup>3</sup> 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.<sup>4</sup> 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.

---

<sup>1</sup> Mineralloven § 41.

<sup>2</sup> Mineralloven §§ 1 og 2.

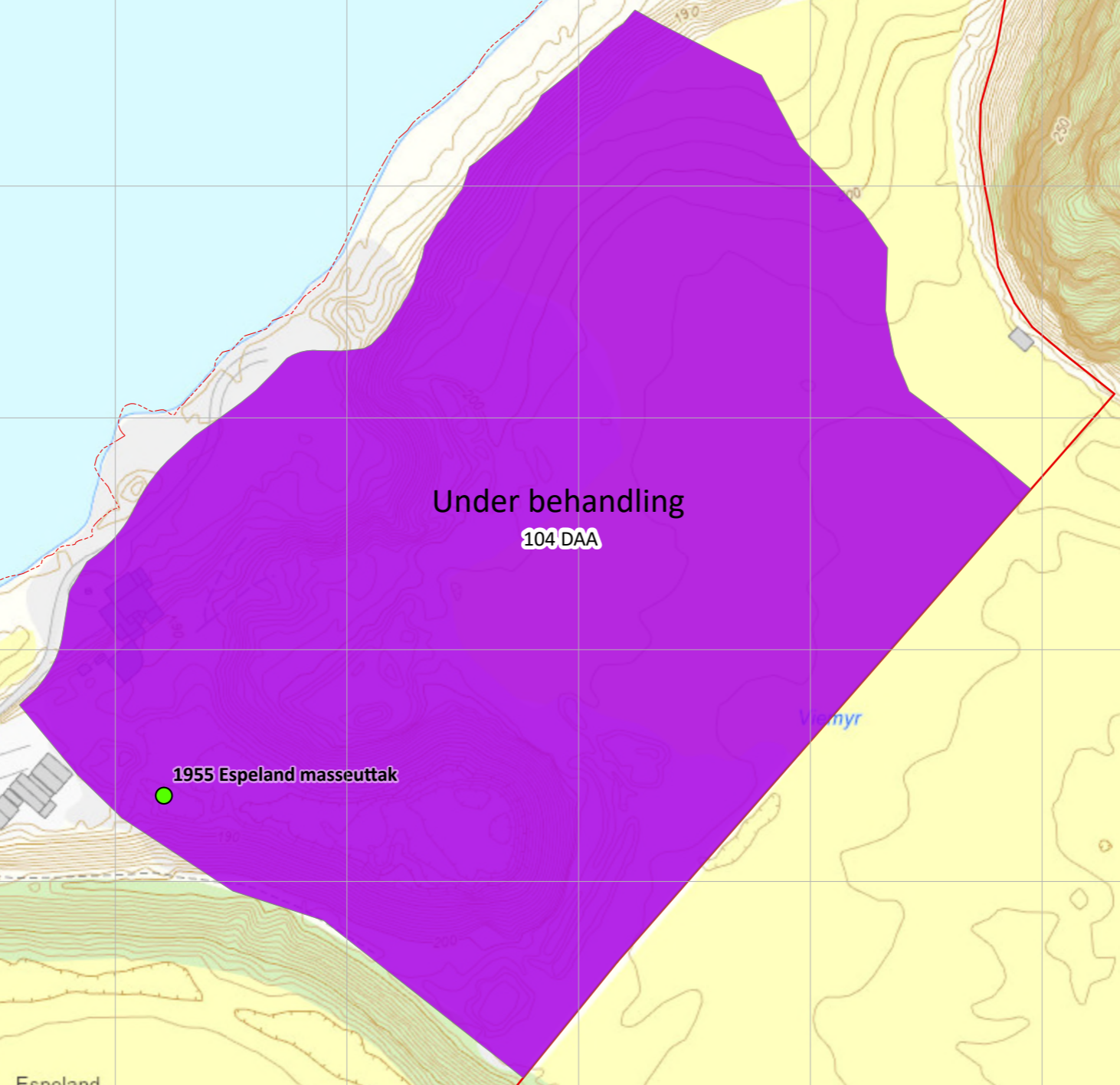
<sup>3</sup> Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

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

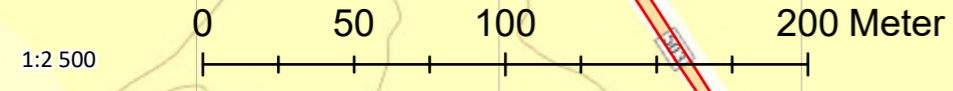
# Konsesjonsområde Espeland masseuttak i Bjerkreim kommune

6543100  
6543000  
6542900  
6542800  
6542700  
6542600  
6542500

-8500 -8400 -8300 -8200 -8100 -8000 -7900 -7800 -7700 -7600



**Tegnforklaring**  
■ Konsesjonsområde



Kart produsert ved DMF 20.04.2026  
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS

# Espeland masseuttak i Bjerkreim kommune

Konsesjonsområde

Under behandling  
104 DAA

1955 Espeland masseuttak

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 20.04.2026  
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:2 500

0 50 100 200 Meter

-8500

-8400

-8300

-8200

-8100

-8000

-7900

-7800

-7700

-7600

6543100

6543000

6542900

6542800

6542700

6542600

6542500

Funn 1 av 50 < >

[Se fullvisning av detaljer](#)

# Vipe - *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



RE **CR** EN VU NT DD LC NA NE

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

▼ Funnopplysninger ^

**Funndato:** 21. apr 2014  
**Finner/samler:** Ivar Sleveland  
**Funntype:** Menneskelig observasjon  
**Antall:** 1  
**Aktivitet:** Næringssøkende  
**Kvalitet:** Ingen rapporterte

+  
-



Funn 2 av 2

Se fullvisning av detaljer

# Sandsvale - *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



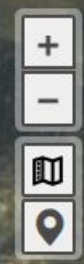
Fugler



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

▼ Funnopplysninger ^

**Funndato:** 1. aug 2025  
**Finner/samler:** Steinar Eldøy  
**Funntype:** Menneskelig observasjon  
**Antall:** 80  
**Aktivitet:** Ukjent  
**Kvalitet:** Ingen rapporterte problemer



200 m

20.04.2026

Funn 3 av 50 < >

Se fullvisning av detaljer

**Svartand -  
*Melanitta  
nigra***  
(Linnaeus,  
1758)

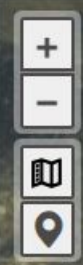
[Les mer om arten](#)



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

▼ Funnopplysninger ^

**Funndato:** 13. mai 2013  
**Finner/samler:** Ivar Sleveland  
**Funntype:** Menneskelig observasjon  
**Antall:** 2  
**Kjønn:** in pair  
**Aktivitet:** Næringssøkende  
**Kvalitet:**



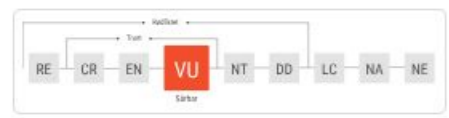
200 m

Funn 5 av 50

Se fullvisning av detaljer

# Fiskeørn - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

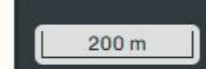
[Les mer om arten](#)



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

## Funnopplysninger

**Funndato:** 19. mai 2025  
**Finner/samler:** Ranveig Marie Nesse|Richard Larssen  
**Funntype:** Menneskelig observasjon  
**Antall:** 1  
**Aktivitet:** Næringssøkende  
**Kvalitet:**

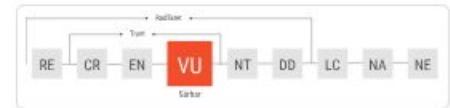


Funn 1 av 42

Se fullvisning av detaljer

Vass-  
svamose -  
*Chionoloma  
hibernicum*  
(Mitt.) M.  
Alonso, M.J.  
Cano & J.A.  
Jiménez

Les mer om arten



Se vurdering i norsk  
rødliste for arter

Funnopplysninger

Funndato: 4. feb 2009  
Finner/samler:  
Harald Løvbrekke



200 m

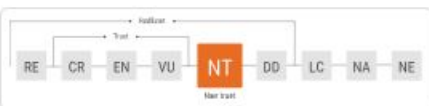
Funn 6 av 50

[Se fullvisning av detaljer](#)

# Gjøk - *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)

Fugler

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

## ▼ Funnopplysninger ^

**Funndato:** 19. mai 2025**Finner/samler:**  
Ranveig Marie  
Nesse|Richard Larssen**Funntype:**  
Menneskelig observasjon**Antall:** 1**Aktivitet:** Stasjonær**Kvalitet:**

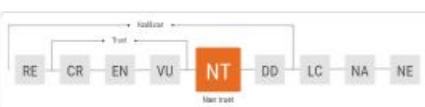
Funn 7 av 50

[Se fullvisning av detaljer](#)

# Tjeld - *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)

Fugler

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

## ▼ Funnopplysninger ^

**Funn dato:** 13. mai 2013**Finner/samler:**  
Ivar Sleveland**Funntype:**  
Menneskelig observasjon**Antall:** 1**Aktivitet:** Næringssøkende**Kvalitet:**

Ingen rapporterte

Om

Søk

Detaljer

Symboler

200 m

20.04.2026



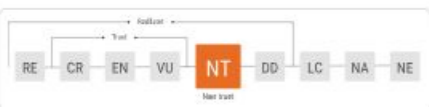
Funn 8 av 50

[Se fullvisning av detaljer](#)

# Stær - *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)

Fugler

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

## ▼ Funnopplysninger ^

**Funndato:** 15. apr 2012**Finner/samler:**

Ivar Sleveland

**Funntype:**

Menneskelig observasjon

**Antall:**

1

**Aktivitet:**

Mulig reproduksjon

**Kvalitet:**

Om

Søk

Detaljer

Symboler

200 m

20.04.2026

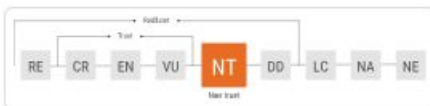
Funn 9 av 50

[Se fullvisning av detaljer](#)

# Storskarv - *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)

Fugler

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

## ▼ Funnopplysninger ^

**Funndato:** 22. apr 2012**Finner/samler:**

Roald Lomeland

**Funntype:**

Menneskelig observasjon

**Antall:** 1**Aktivitet:** Ukjent**Kvalitet:**

Ingen rapporterte

Om

Søk

Detaljer

Symboler

200 m

20.04.2026



Velg et filter



027-20176-L

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

 Vannforekomster  TiltakVannkategori Fylke Vannregionmyndighet Vannregion Vannområde Vassdragsområde Avansert filter 

## 027-20176-L Ytra Vinjavatnet



Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttet område Vedlegg

Skjul kart

## Miljøtilstand

Økologisk tilstand  Svært godKjemisk tilstand  Ikke klassifisert

## Påvirkning (2)

Punktutslipp fra rensesanlegg 2000 PE  Liten gradSur nedbør  Liten grad

## Tiltak (1)

[5104-4837-M](#) Internasjonale avtaler Pågår

## Informasjon

027-20176-L · Ytra Vinjavatnet Innsjø

Bjerkeim Rogaland

Link til Vannmiljø

[027-20176-L Ytra Vinjavatnet](#)

## Miljømål

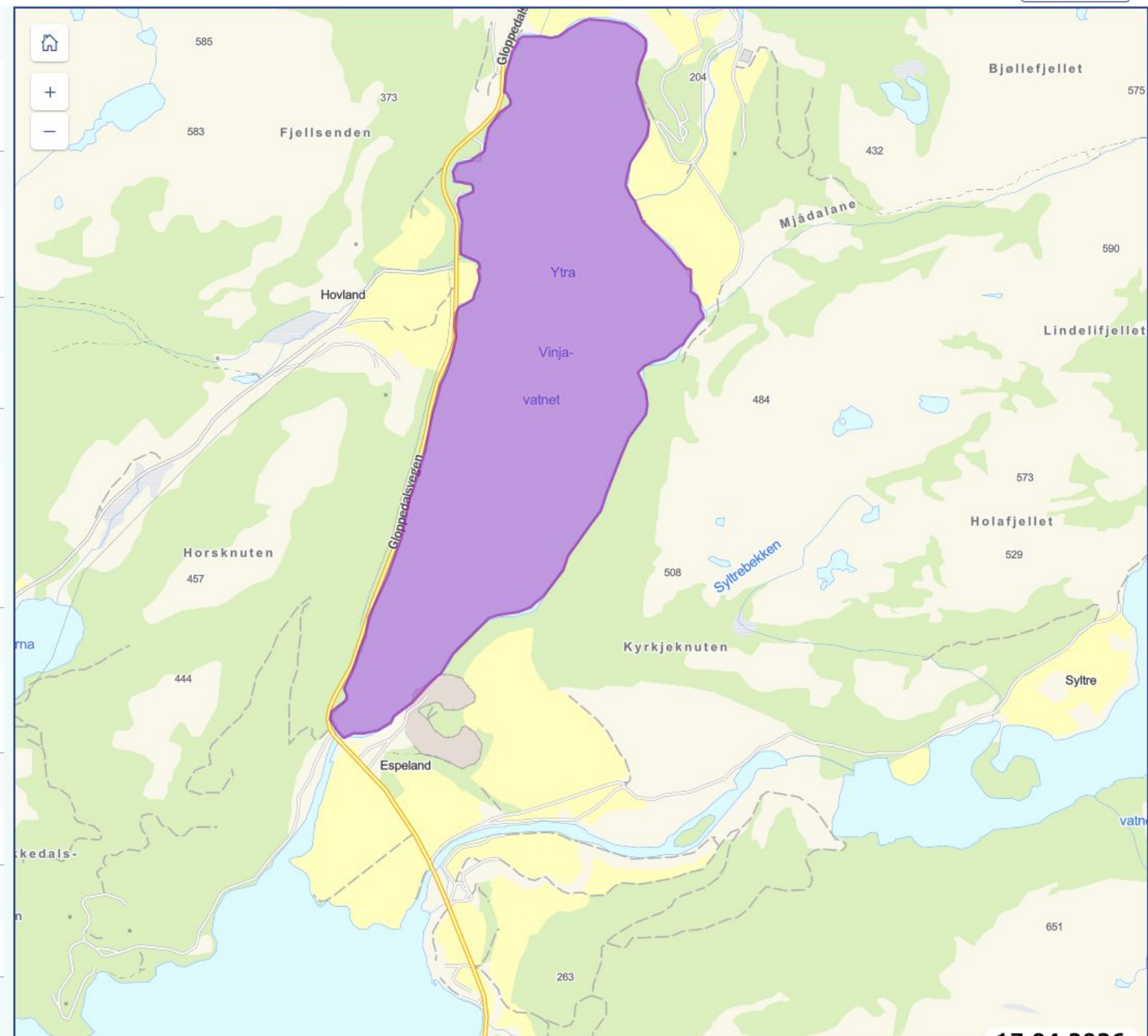
Økologisk miljømål  Svært godKjemisk miljømål  God

## Beskyttet område (1)

[PA2992](#) Bjerkeimselva

## Vedlegg

Ingen data





Velg et filter



027-241-R



Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

 Vannforekomster  Tiltak

Vannkategori



Fylke



Vannregionmyndighet



Vannregion



Vannområde



Vassdragsområde



Avansert filter



## 027-241-R Grunnåna



Oppsummering

Miljøtilstand

Påvirkning

Tiltak

Informasjon

Miljømål

Beskyttet område

Vedlegg

Skjul kart

## Miljøtilstand

Økologisk tilstand  Svært godKjemisk tilstand  Ikke klassifisert

## Påvirkning (1)

Sur nedbør  Liten grad

## Tiltak (1)

5104-4838-M Internasjonale avtaler Pågår

## Informasjon

027-241-R · Grunnåna Elv  
Bjerkreim RogalandLink til Vannmiljø  
[027-241-R Grunnåna](#)

## Miljømål

Økologisk miljømål  Svært godKjemisk miljømål  God

## Beskyttet område (1)

[PA2992](#) Bjerkreimselva

## Vedlegg (1)

Miljøtilstand [Habitatkartlegging, ungfiskundersøkelse og forslag til tiltak i anadrome deler av Bjerkreimsvassdraget 2022](#)



Velg et filter

027-1523-L

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

Vannforekomster  Tiltak

Vannkategori +

Fylke +

Vannregionmyndighet +

Vannregion +

Vannområde +

Vassdragsområde +

Avansert filter +

## 027-1523-L Storavatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttet område Vedlegg

### Miljøtilstand

Økologisk tilstand ■ God  
Kjemisk tilstand ■ Ikke klassifisert

### Påvirkning (2)

Avrenning fra fulldyrket mark  Liten grad  
Sur nedbør  Liten grad

### Tiltak (1)

[5104-4837-M](#) Internasjonale avtaler Pågår

### Informasjon

027-1523-L • Storavatnet Innsjø  
Bjerkreim Rogaland

Link til Vannmiljø  
[027-1523-L Storavatnet](#)

### Miljømål

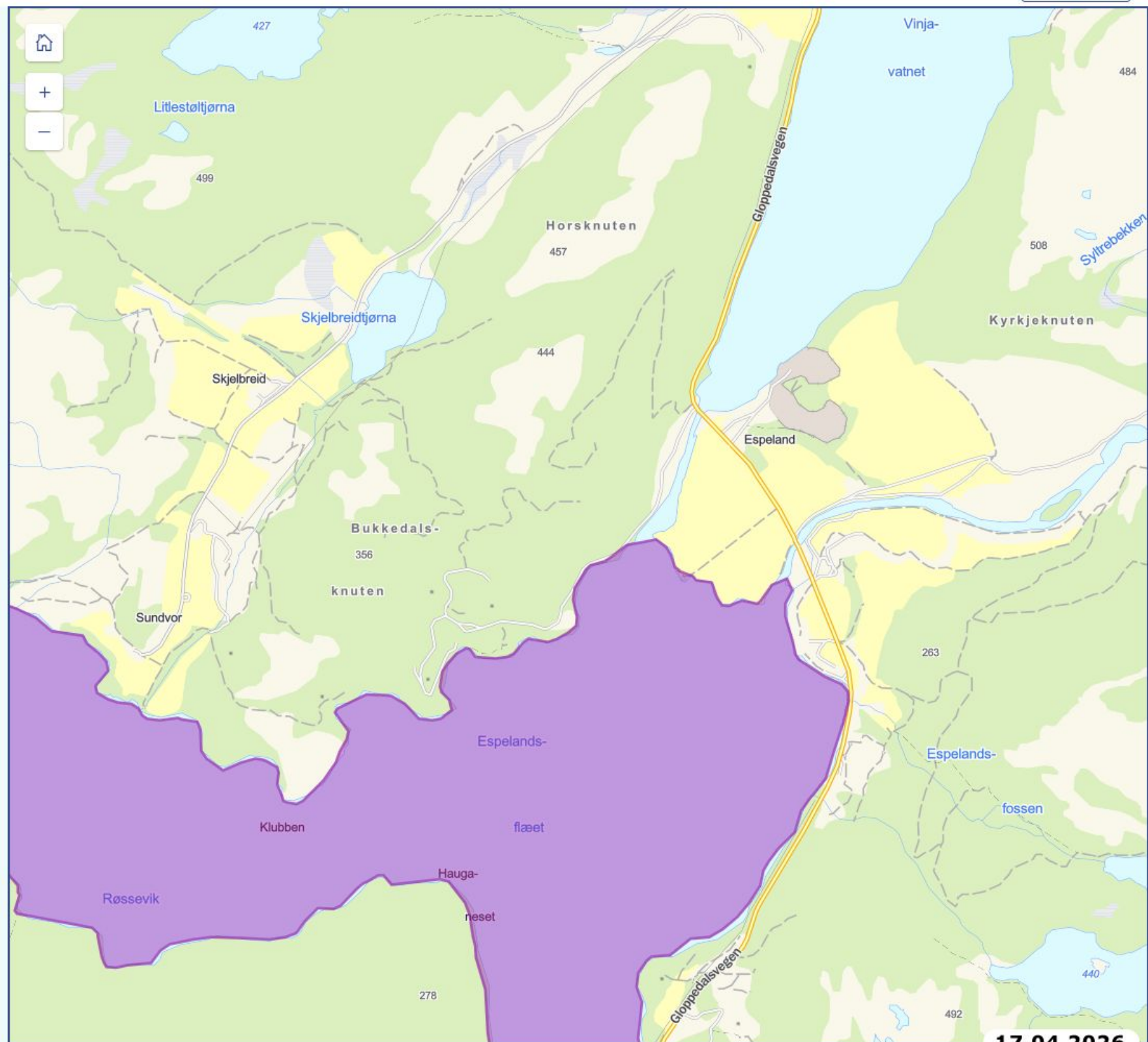
Økologisk miljømål ■ God  
Kjemisk miljømål ■ God

### Beskyttet område (1)

[PA2992](#) Bjerkreimselva

### Vedlegg

Ingen data





Velg et filter



027-118-R



Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

 Vannforekomster  Tiltak

Vannkategori +

Fylke +

Vannregionmyndighet +

Vannregion +

Vannområde +

Vassdragsområde +

Avansert filter +

## 027-118-R Maudalsåna nedre



Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttet område Vedlegg

Skjul kart

## Miljøtilstand

Økologisk tilstand  God  
Kjemisk tilstand  Ikke klassifisert

## Påvirkning (4)

Hydrologiske endringer grunnet vannføringsendring - vannkraft  Liten grad  
Punktutslipp fra renseanlegg 2000 PE  Liten grad  
Sur nedbør  Middels grad  
Utslipp fra separate avløpsanlegg  Liten grad

## Tiltak (2)

[5104-4838-M](#) Internasjonale avtaler Pågår  
[5104-813-M](#) Maudalsåna nedre - Internasjonale avtaler Pågår

## Informasjon

027-118-R · Maudalsåna nedre Elv  
Bjerkreim RogalandLink til Vannmiljø  
[027-118-R Maudalsåna nedre](#)

## Miljømål

Økologisk miljømål  God  
Kjemisk miljømål  God

## Beskyttet område (1)

[PA2992](#) Bjerkreimselva

## Vedlegg (1)

Miljøtilstand [Habitatkartlegging, ungfiskundersøkelse og forslag til tiltak i anadrome deler av Bjerkreimsvassdraget 2022](#)

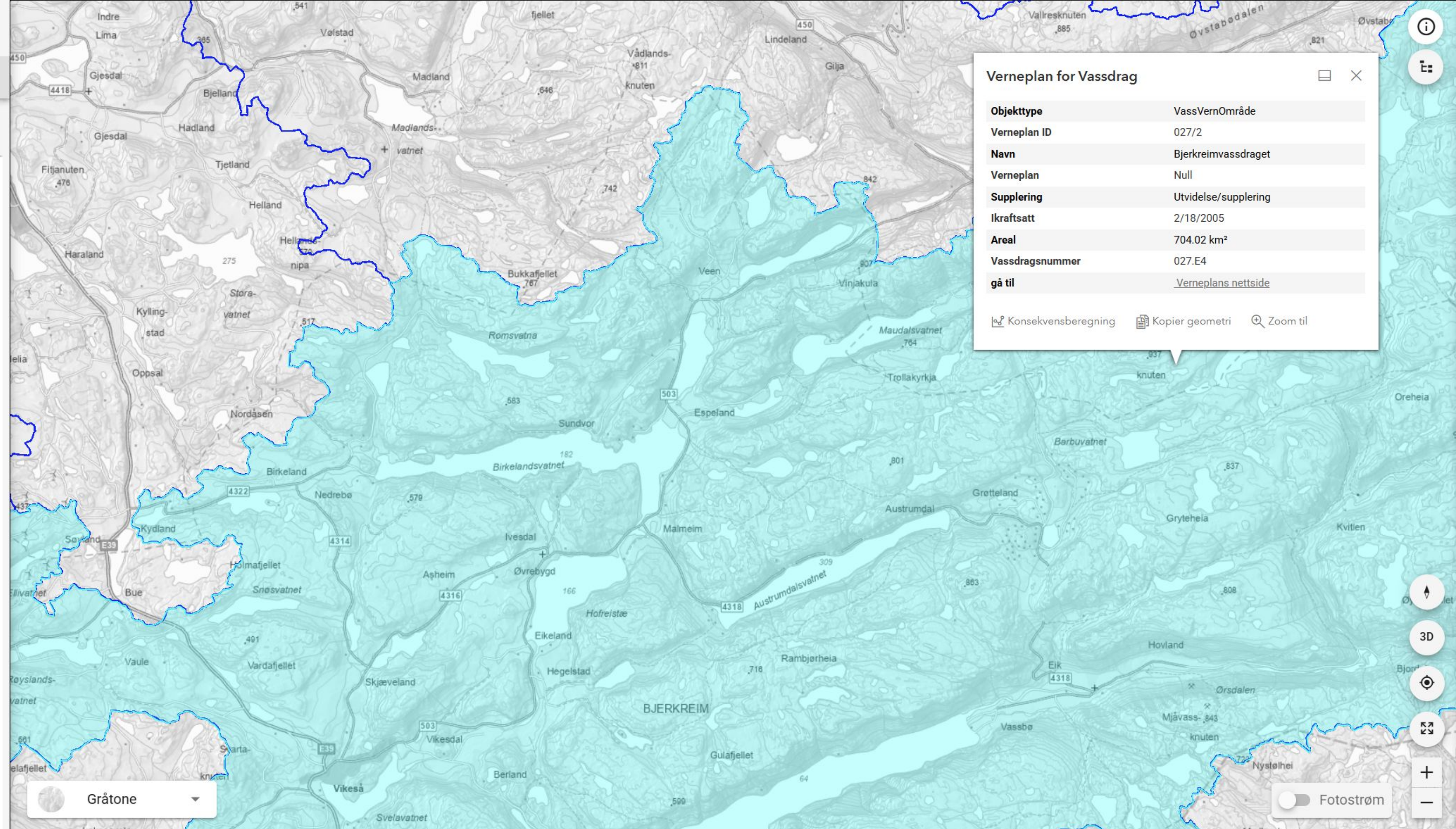


Kartlag

LEGG TIL INNHOLD

NVE Verneplan for Vassdrag

VerneplanforVassdrag



**Verneplan for Vassdrag**

Objekttype	VassVernOmråde
Verneplan ID	027/2
Navn	Bjerkreimvassdraget
Verneplan	Null
Supplering	Utvidelse/supplering
Ikraftsatt	2/18/2005
Areal	704.02 km <sup>2</sup>
Vassdragsnummer	027.E4
gå til	<a href="#">Verneplans nettside</a>

[Konsekvensberegning](#)
[Kopier geometri](#)
[Zoom til](#)

Gråtone

Fotostrøm



## Espeland, Gårdsanlegg

**Kategori:** Arkeologisk minne    **Beliggenhet:** Rogaland, Bjerkreim    **Vernestatus:** Fjernet (aut. fredet)    **Datering:** Jernalder    **Lagt inn av:** Arkeologisk museum

Du må være innlogget for å legge til bilde eller video.

Beskrivelse

Minnet består av (3)

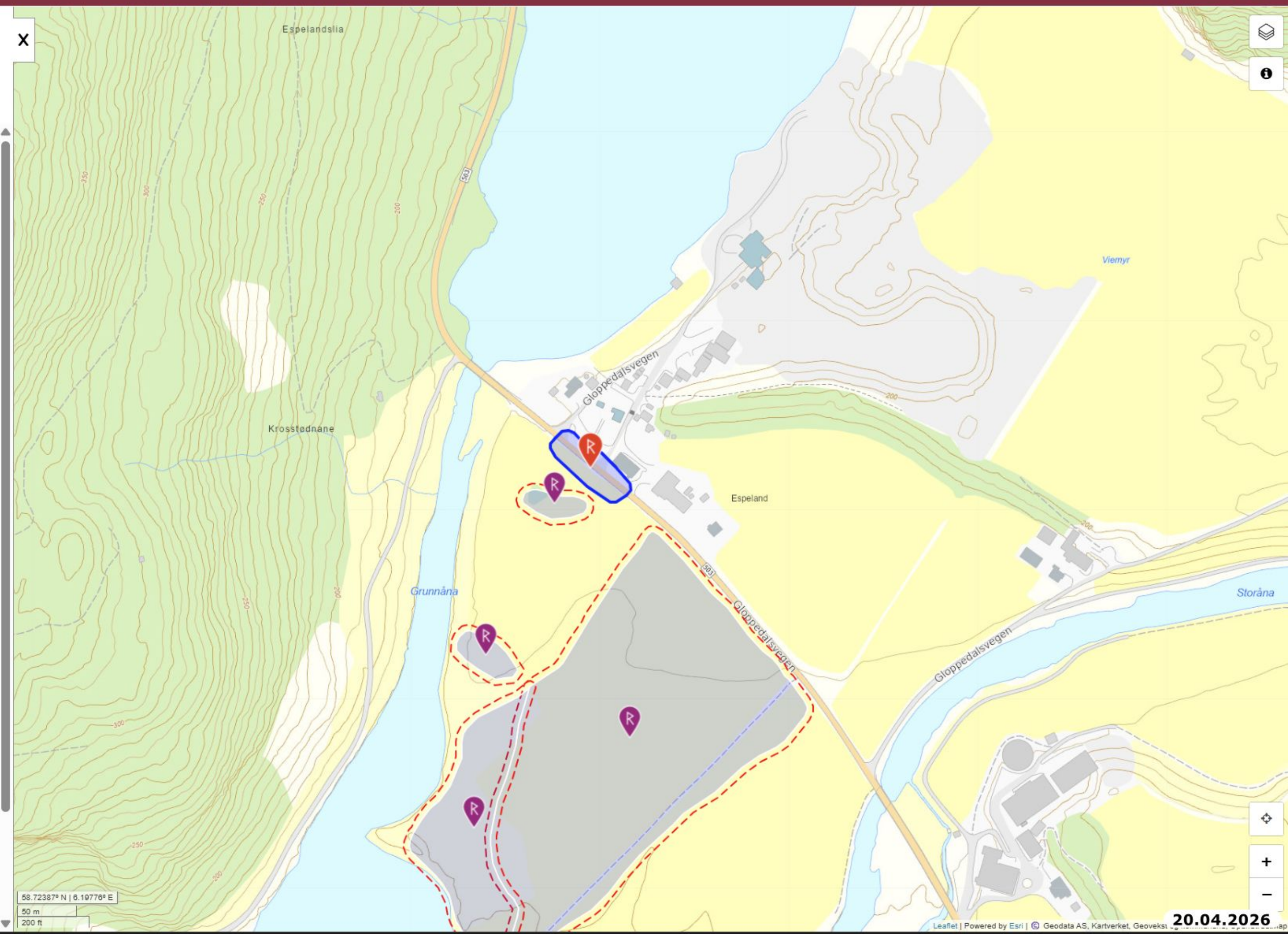
Kommentarer (0)

Lenker (0)

Fjernete fortidsminner. På stedet skal det ha ligget en haug på Inga Espeland sin eiendom 45:3,4. Den hadde vært 10-15 m i diam. med fin kantkjede omkring. Fullstendig utjevnet av Statens vegvesen. En tørr flekk omtrent midt i sentrum ble oppdaget. På bnr. 6 (Ivar P. Espeland) skal ha ligget en større røys ca 12 m i diam. omkring 1,5 m i h. Denne ble brukt til fyllmasse ved veganlegg. Utgraving av halvparten som sto igjen ga ikke resultat. Like ved skolehuset skal det ha vært en hustuft. Restene av denne var synlig i 1955, men er nå trolig fjernet. Jan Petersen tok prøvestikk i den under besøk her i 1934.

<b>Tittel</b>	Espeland, Gårdsanlegg
<b>Kategori</b>	Arkeologisk minne
<b>Art</b>	Gårdsanlegg
<b>Opprinnelig funksjon</b>	Landbruk
<b>Gårdsnavn</b>	Espeland
<b>Ansvarlig organisasjon</b>	Arkeologisk museum
<b>Fylke</b>	Rogaland
<b>Kommune</b>	Bjerkreim
<b>Synlig</b>	Ja
<b>Under vann</b>	Nei
<b>Kulturminneid</b>	72001
<b>GPS-posisjon (EU89)</b>	6.2043931, 58.7229202
<b>Enkeltminnekategorier</b>	Arkeologisk minne
<b>Enkeltminnearter</b>	Gravhaug, Hustuft
<b>Datering</b>	Jernalder
<b>Vernestatus</b>	Fjernet (aut. fredet)

Fjernete fortidsminner. På stedet skal det ha ligget en haug på Inga Espeland sin eiendom 45:3,4. Den hadde vært 10-15 m i diam. med fin kantkjede omkring. Fullstendig utjevnet av Statens vegvesen. En tørr flekk omtrent midt i sentrum ble oppdaget. På bnr. 6 (Ivar P.



## Gronnes, Gravfelt

**Kategori:** Arkeologisk minne **Beliggenhet:** Rogaland, Bjerkreim **Vernestatus:** Automatisk fredet **Datering:** Jernalder **Lagt inn av:** Arkeologisk museum

Du må være innlogget for å legge til bilde eller video.

Beskrivelse

Minnet består av (2)

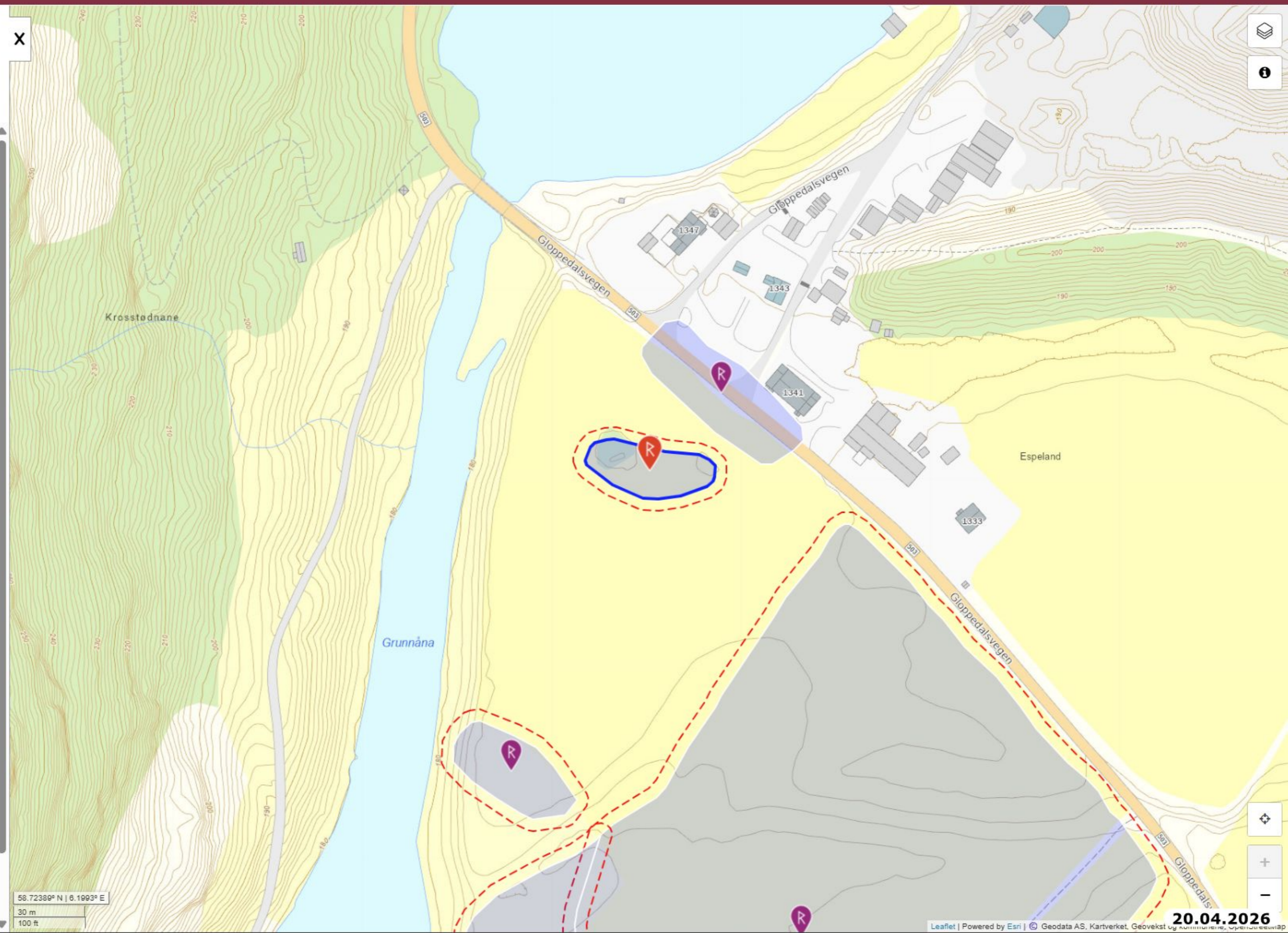
Kommentarer (0)

Lenker (0)

Lengst i V:1. Rundrøys. Klart markert, godt synleg. Graskledd langs kanten, nokre små raun og osp, 3 større bjørk. Mykje stein syner. Svært mykje stein er fjerna frå midten. D. ca 15 m, h. ca 1,5 m. Ca 24 m A for 1:2. Rundrøys. Klart markert, mindre, godt synleg. Graskledd, 4 store bjørk i A del. Ein del stein syner. Omrota, mykje masseer fjerna frå midten og mot A. D. ca 7 m, h. ca 0,7 m.

<b>Tittel</b>	Gronnes, Gravfelt
<b>Kategori</b>	Arkeologisk minne
<b>Art</b>	Gravfelt
<b>Opprinnelig funksjon</b>	Gravminne
<b>Gårdsnavn</b>	Espeland
<b>Ansvarlig organisasjon</b>	Arkeologisk museum
<b>Fylke</b>	Rogaland
<b>Kommune</b>	Bjerkreim
<b>Synlig</b>	Ja
<b>Under vann</b>	Nei
<b>Kulturminneld</b>	23984
<b>GPS-posisjon (EU89)</b>	6.20387032, 58.72263513
<b>Enkeltminnekategorier</b>	Arkeologisk minne
<b>Enkeltminnearter</b>	Gravrøys
<b>Datering</b>	Jernalder
<b>Vernestatus</b>	Automatisk fredet

**Askeladdenbeskrivelse**  
Lengst i V:1. Rundrøys. Klart markert, godt synleg. Graskledd langs kanten, nokre små raun og osp, 3 større bjørk. Mykje stein syner. Svært mykje stein er fjerna frå midten. D. ca 15 m, h. ca 1,5 m. Ca 24 m A for 1:2. Rundrøys. Klart markert, mindre, godt synleg. Graskledd, 4 store bjørk i A del. Ein del stein syner. Omrota, mykje masseer fjerna frå midten og mot A. D. ca 7 m, h. ca 0,7 m.



## Gronnes, Rydningsrøyslokalitet

**Kategori:** Arkeologisk minne    **Beliggenhet:** Rogaland, Bjerkreim    **Vernestatus:** Ulike vernestatus    **Datering:** Flere dateringer    **Lagt inn av:** Arkeologisk museum

Du må være innlogget for å legge til bilde eller video.

Beskrivelse

Minnet består av (111)

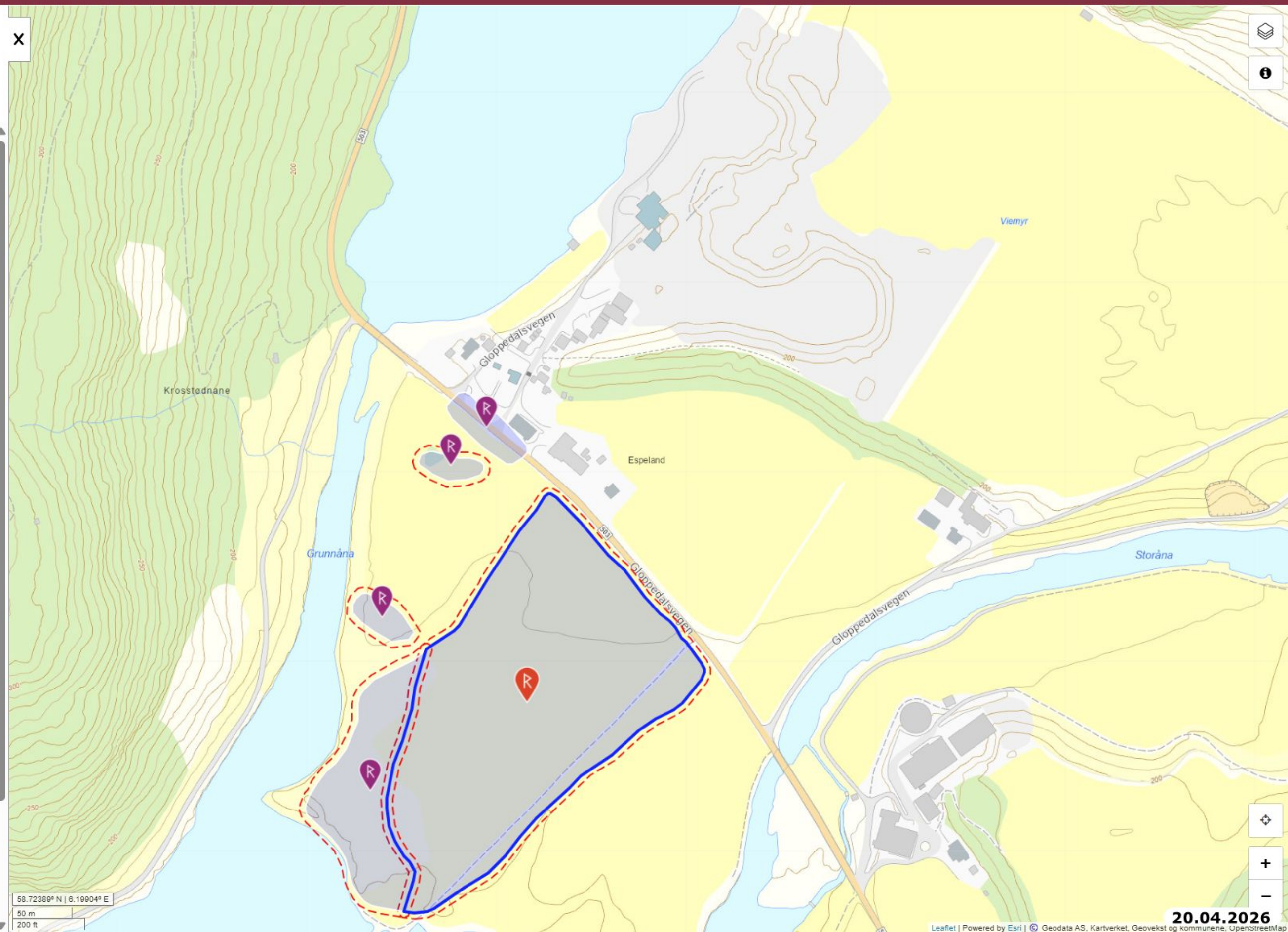
Kommentarer (0)

Lenker (0)

Feltet består av minst 110 røyser. Dei fleste runde eller nokså runde, ca 10 er avlange. Dei erspredt over heile feltet, unntake eit område midt på der det ikkje er synlege fornminne. Røysene er vekslande markert og for det meste lite synlege. Graskledde og med vekslande mengder synleg stein. Nokre er omrota, men dei fleste tykkjest vera urørte. Inntil bygdevegen ligg ei røys N-del er heiltr heilt fjerna ved veganlegg, i S er mykje masse fjerna. Den må ha målt ca 10 m i d. og er nå opptil 1 m h. Dette er truleg ei gravrøys. Dei fleste andre er nok rydningsar, men 5-6 stk. kan vera graver. D.3-7m eller 5x3-11x4m i utstrekning. H. 0,1-0,7m.

<b>Tittel</b>	Gronnes, Rydningsrøyslokalitet
<b>Kategori</b>	Arkeologisk minne
<b>Art</b>	Rydningsrøyslokalitet
<b>Opprinnelig funksjon</b>	Landbruk
<b>Gårdsnavn</b>	Espeland
<b>Ansvarlig organisasjon</b>	Arkeologisk museum
<b>Fylke</b>	Rogaland
<b>Kommune</b>	Bjerkreim
<b>Synlig</b>	Ja
<b>Under vann</b>	Nei
<b>Kulturminneld</b>	4421
<b>GPS-posisjon (EU89)</b>	6.20497175, 58.72087091
<b>Enkeltminnekategorier</b>	Arkeologisk minne
<b>Enkeltminnearter</b>	Gravrøys, Rydningsrøys
<b>Datering</b>	Flere dateringer
<b>Vernestatus</b>	Ulike vernestatus

Feltet består av minst 110 røyser. Dei fleste runde eller nokså runde, ca 10 er avlange. Dei



## Gronnes, Gravfelt

**Kategori:** Arkeologisk minne **Beliggenhet:** Rogaland, Bjerkreim **Vernestatus:** Automatisk fredet **Datering:** Jernalder **Lagt inn av:** Arkeologisk museum

Du må være innlogget for å legge til bilde eller video.

Beskrivelse

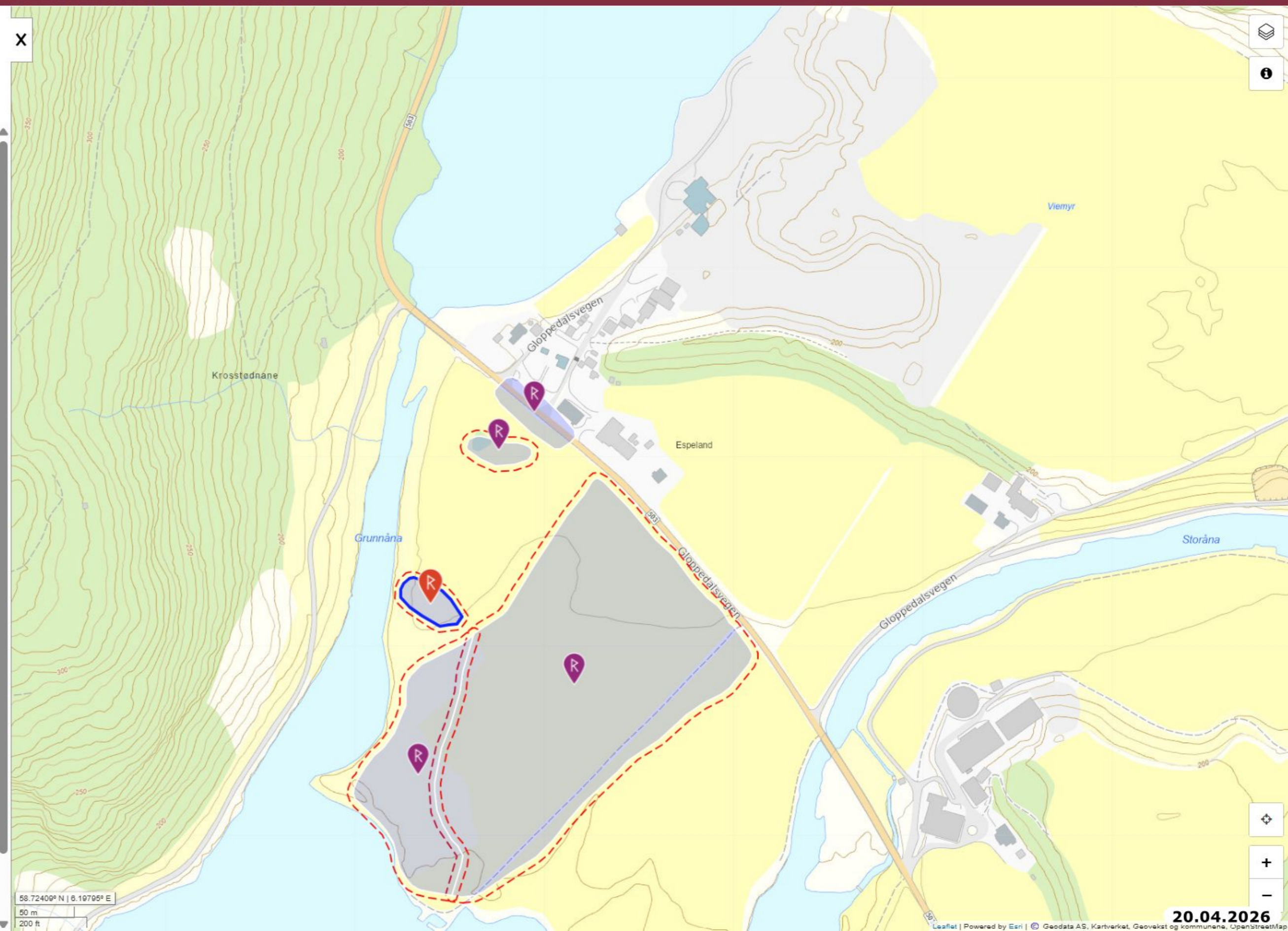
Minnet består av (3)

Kommentarer (0)

Lenker (0)

På kanten av elvebråtet, lengst i VNV.1. Rundrøys. Nokså klart markert, lite synleg. Graskledd. Ein del stein syner. Omrota i midten der det er ei grop. D. ca 6 m, h. ca 0,5m Ca 5 m ASA for 1:2. Rundrøys. Nokså klart markert, lite synleg. Graskledd. Ein del stein syner. Grop i midten. D. ca 8 m, h. ca 0,5 m. Ca 7m SA for 2:3. Rundrøys. Klart markert. Nokså godt synleg. Graskledd. Ein del stein syner. Litt omrota i midten. D. ca 7 m, h. ca 0,7 m.

<b>Tittel</b>	Gronnes, Gravfelt
<b>Kategori</b>	Arkeologisk minne
<b>Art</b>	Gravfelt
<b>Opprinnelig funksjon</b>	Gravminne
<b>Gårdsnavn</b>	Espeland
<b>Ansvarlig organisasjon</b>	Arkeologisk museum
<b>Fylke</b>	Rogaland
<b>Kommune</b>	Bjerkreim
<b>Synlig</b>	Ja
<b>Under vann</b>	Nei
<b>Kulturminneld</b>	33850
<b>GPS-posisjon (EU89)</b>	6.20287211, 58.72149727
<b>Enkeltminnekategorier</b>	Arkeologisk minne
<b>Enkeltminnearter</b>	Gravrøys
<b>Datering</b>	Jernalder
<b>Vernestatus</b>	Automatisk fredet
<b>Askeladdenbeskrivelse</b>	På kanten av elvebråtet, lengst i VNV.1. Rundrøys. Nokså klart markert, lite synleg. Graskledd. Ein del stein syner. Omrota i midten der det er ei grop. D. ca 6 m, h. ca 0,5m Ca 5 m ASA for 1:2. Rundrøys. Nokså klart markert, lite synleg. Graskledd. Ein del stein syner. Grop i midten. D. ca 8 m, h. ca 0,5 m. Ca 7m SA for 2:3. Rundrøys. Klart markert. Nokså godt synleg. Graskledd. Ein del stein syner. Litt omrota i midten. D. ca 7 m, h. ca 0,7 m.



## Gronnes, Gravfelt

**Kategori:** Arkeologisk minne    **Beliggenhet:** Rogaland, Bjerkreim    **Vernestatus:** Automatisk fredet    **Datering:** Flere dateringer    **Lagt inn av:** Arkeologisk museum

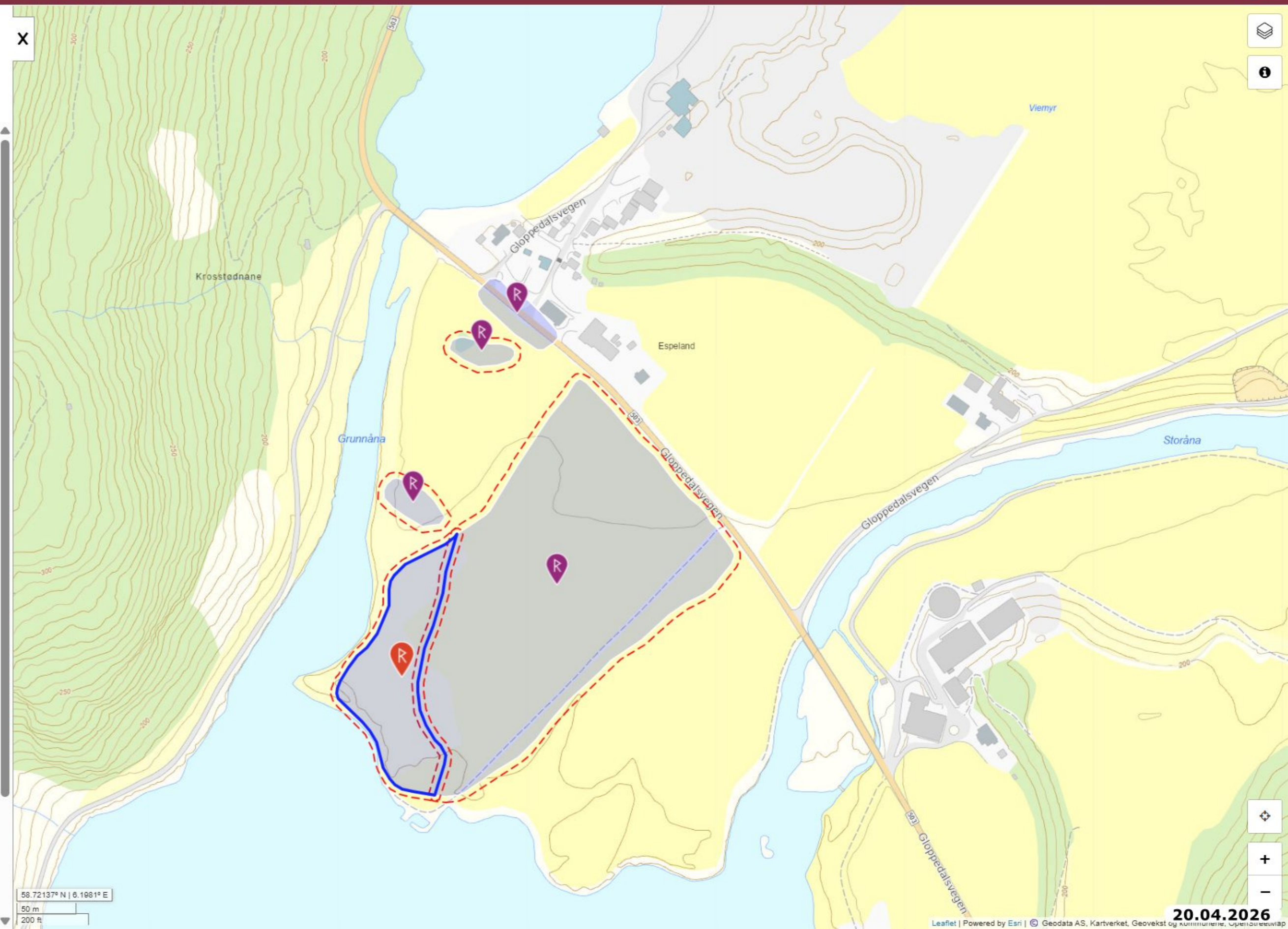
Du må være innlogget for å legge til bilde eller video.

Beskrivelse    Minnet består av (8)    Kommentarer (0)    Lenker (0)

Feltet består av minst 110 røyser. Dei fleste runde eller nokså runde, ca 10 er avlange. Dei erspredt over heile feltet, unnateke eit område midt på der det ikkje er synlege fornminne. Røysene er vekslande markert og for det meste lite synlege. Graskledde og med vekslande mengder synleg stein. Nokre er omrota, men dei fleste tykkjest vera urørte. Inntil bygdevegen ligg ei røys N-del er heiltr heilt fjerna ved veganlegg, i S er mykje masse fjerna. Den må ha målt ca 10 m i d. og er nå opptil 1 m h. Dette er truleg ei gravrøys. Dei fleste andre er nok rydningar, men 5-6 stk. kan vera graver. D.3-7m eller 5x3-11x4m i utstrekning. H. 0,1-0,7m.

<b>Tittel</b>	Gronnes, Gravfelt
<b>Kategori</b>	Arkeologisk minne
<b>Art</b>	Gravfelt
<b>Opprinnelig funksjon</b>	Gravminne
<b>Gårdsnavn</b>	Espeland
<b>Ansvarlig organisasjon</b>	Arkeologisk museum
<b>Fylke</b>	Rogaland
<b>Kommune</b>	Bjerkreim
<b>Synlig</b>	Ja
<b>Under vann</b>	Nei
<b>KulturminneId</b>	23983
<b>GPS-posisjon (EU89)</b>	6.20270444, 58.72019022
<b>Enkeltminnekategorier</b>	Arkeologisk minne
<b>Enkeltminnearter</b>	Gravrøys, Rydningsrøys
<b>Datering</b>	Flere dateringer
<b>Vernestatus</b>	Automatisk fredet

Feltet består av minst 110 røyser. Dei fleste runde eller nokså runde, ca 10 er avlange. Dei erspredt over heile feltet, unnateke eit område midt på der det ikkje er synlege fornminne.





Kartlag <

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart for flom

MaksimalVannstandstigning

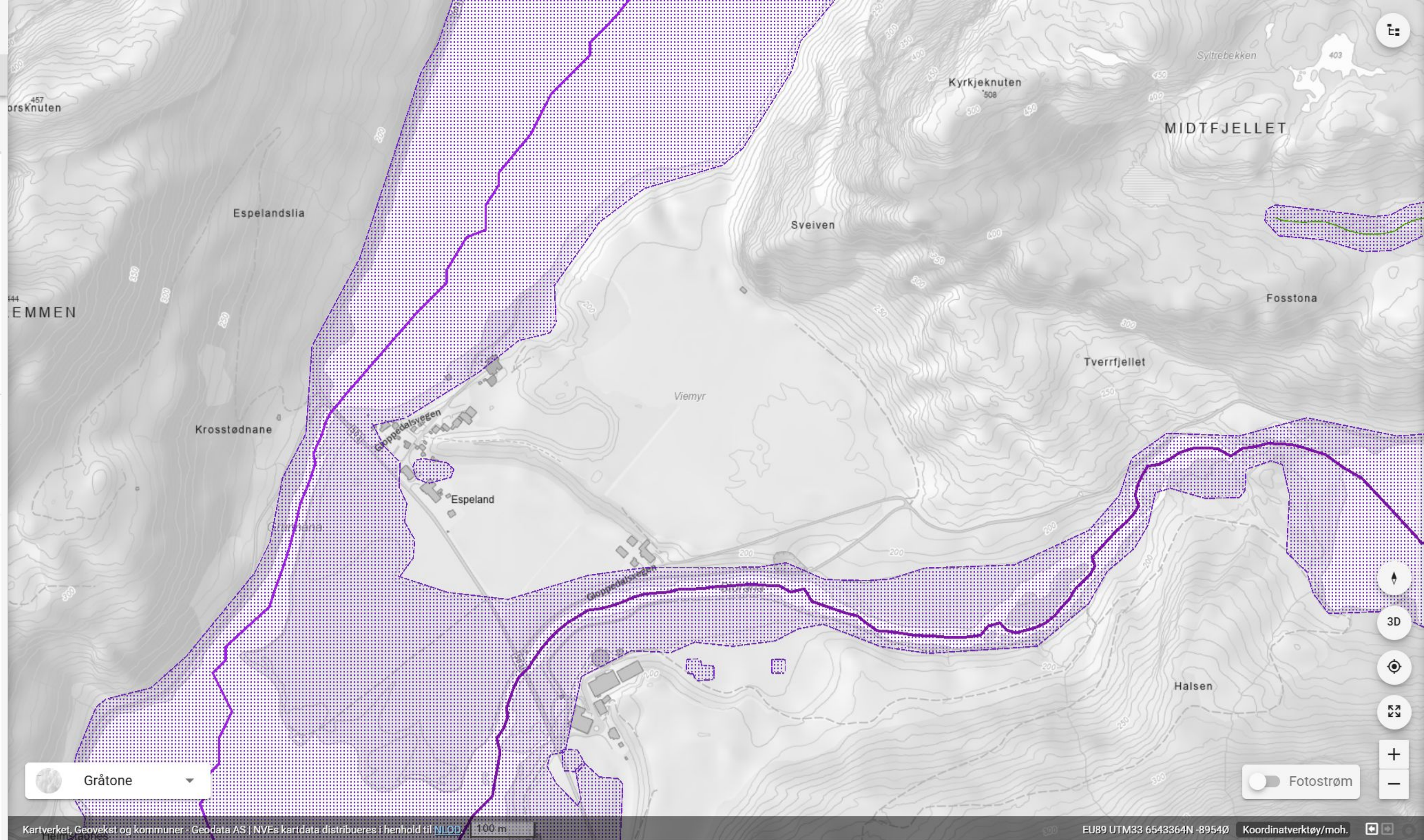
- < 2.5 m
- 2.5 - 3 m
- 3 - 4 m
- 4 - 5 m
- 5 - 6 m
- 6 - 7 m
- 7 - 8 m

Flom\_aktsomhetsomrade

FlomAktsomhet\_Dekning

Grundig kartlagt med funn

Ikke kartlagt



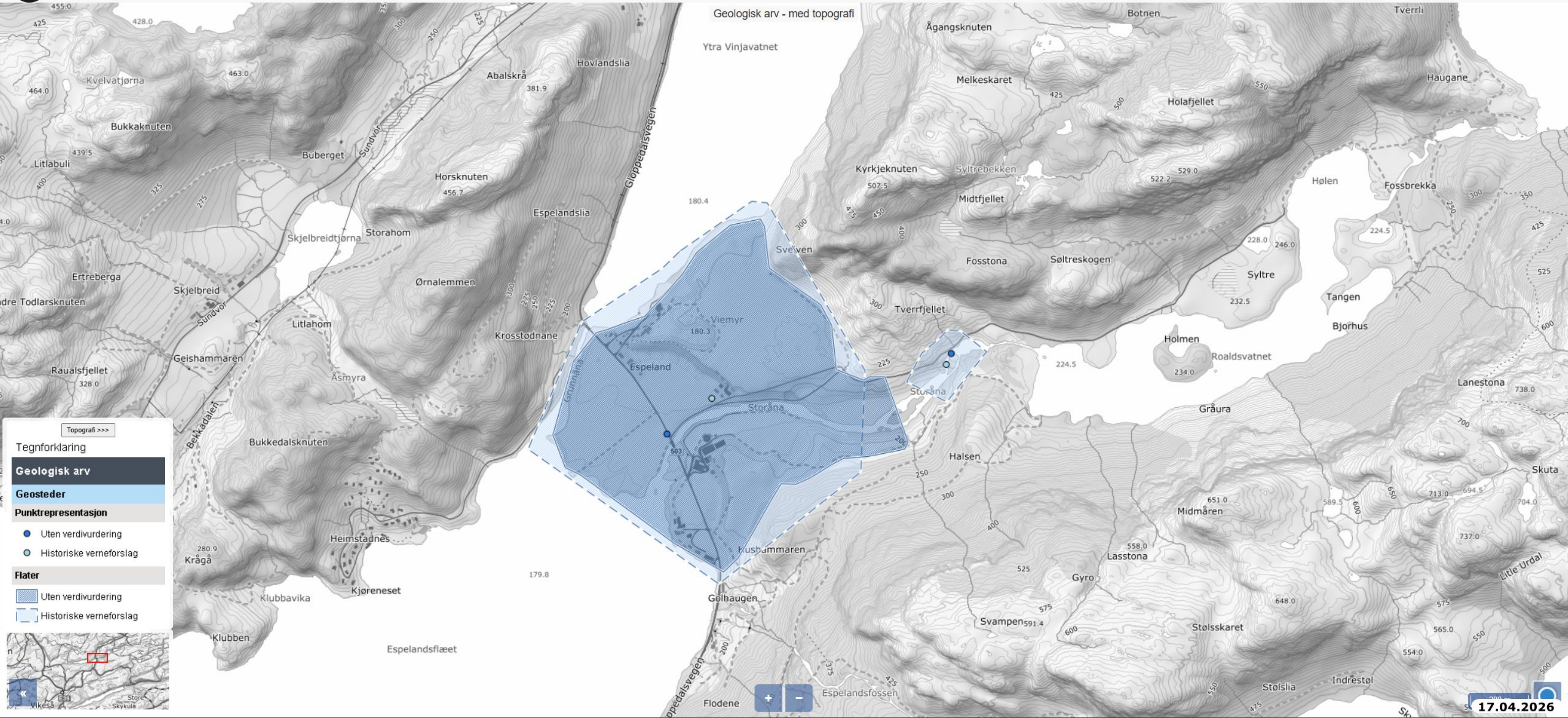
Gråtone

Fotostrøm

# Geologisk arv

Geologisk arv - med topografi

Ytra Vinjvatnet



Topografi >>>

Tegnforklaring

**Geologisk arv**

**Geosteder**

**Punktrepresentasjon**

- Uten verdivurdering
- Historiske verneforslag

**Flater**

- Uten verdivurdering
- Historiske verneforslag



## GEOLOGISK ARV

### Geosted: Espeland

Sist oppdatert: 05.07.2023

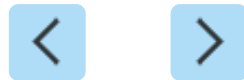
#### LOKALISERING

Kommune :Bjerkreim (1114)  
Fylke :Rogaland  
Øst (UTM 33N) :-8266  
Nord (UTM 33N) :6542383

#### KOMMENTARER

Området er sammenhengende og består ikke av flere deler. Angitt posisjon ligger innenfor området, men det er ikke nødvendigvis det mest representative.

#### BILDER



(1/3) Bilde 1

Klikk på bildet for full størrelse i nytt vindu



#### BILDEBESKRIVELSE

Utsikt nedover Storåna mot sørvest, begge terrassenivåene er godt synlige.

Fotograf :Terje Solbakk, NGU.  
Dato :2022-06-30

#### VERN OG BRUK

Vernestatus :Ikke vernet  
Beskrivelse :  
Fagområde :Geomorfologi, Paleomiljø, Sedimentologi  
Potensiell bruk :Undervisning  
Typologi :Areal

#### BESKRIVELSER

##### INTRODUKSJON

Mellom Ytra Vinjvatnet og Veen finner du et stort isbredelta som fyller dalføret.

##### GEOLOGISK BESKRIVELSE

Deltaet ser ut til å være bestå av to terrassenivå, hvor det laveste er nivellert til om lag 199 moh., dette er bare 2 m lavere enn høyden på Veen-avsetningen i nordenden av Ytre Vinjvatnet.

I den nordligste delen av deltaet krysser ikke Espelandsdeltaet dalen, men stopper brått mot Ytre Vinjvatnet. Dette tyder på at deltaet ble avsatt mens en isbre fylte Ytre Vinjvatnet, helt ned til sørenden. Lagdelingen i grustak kan også tyde på at store deler av massene er kommet fra dalføret i øst, ned fra Maudal. Senere har elver erodert seg gjennom avsetningen både fra Maudal og Gloppedalen.

Deltaavsetningene er også viktige for dagens gårdsbruk.

#### REFERANSER

##### ARKIVREFERANSE

ARKIV ARKIVNØKKEL

##### REFERANSEARKIV NGU

Anundsen, Karl Sollie ; Holst, Ivar 1987. Forslag til vern av kvartærgeologiske områder og forekomster i Rogaland.

Miljøverndepartementet. Rapport. Rapport (T-678). 129

Abstract:

Innhold: 1. Innledning 2. Utvalg og prioritering av vern 3. Kvartærgeologisk historie i Rogaland 4. Geomorfologien i Rogaland 5. Omtale av jordarter og formelementer 6. Beskrivelse av verneforslag

Bergstrøm, B.; Olsen, L.; Riiber, K.; Reite, A.J. 2010. Rogaland fylke. Løsmassekart M 1:200 000  
Norges geologiske undersøkelse. Kart. 1 kart

Wangen, Ole Petter 1968. Kvartærgeologiske undersøkelser på Jæren, kartbladene Nærbø og Bjerkreim.  
UiO Geografisk inst.. Avhandling.

#### **ANDRE REFERANSER**

Klovning, I., 1967. Ekskursjonsguide. (Rute: Sandnes, Bråstein, Ålgård, Oltedal, Rage, Dirdal, Gilja, Byrkjedal, Gloppedalsura, Veen, Espedal m.m.). Utarbeidet for Høyland Realskole i Sandnes. 6sider + 2 kart:1) "Den isdemte sjøen i Oltedalen, 1:50 000, 2) Kart over terrasene i Bryrkjedal, ca. 1:50 000.



## GEOLOGISK ARV

### Geosted: Ytre Vinjavatnet

Sist oppdatert: 24.09.2010

#### LOKALISERING

Kommune :Bjerkreim (1114)  
Fylke :Rogaland  
Øst (UTM 33N) :-8112  
Nord (UTM 33N) :6542506

#### KOMMENTARER

Området er sammenhengende og består ikke av flere deler. Angitt posisjon ligger innenfor området, men det er ikke nødvendigvis det mest representative.

#### BILDER

Ikke registrert

#### VERN OG BRUK

Vernestatus :Ikke vernet  
Beskrivelse :  
Fagområde :  
Potensiell bruk :  
Typologi :

#### BESKRIVELSER

##### GEOLOGISK BESKRIVELSE

Mellom Ytre Vinjavatnet og Byrkjelandsvatnet/Espelandsflæet er det et stort delta. Det ser ut til å være to terrassenivå, hvor det laveste er nivellert til 199 m o.h., dvs. bare 2 m lavere enn høyden på Veen-avsetningen (se omtale av Veen).

I den nordligste delen går ikke Espelandsdeltaet helt over dalen, men stopper brått mot Ytre Vinjavatnet. Dette tyder på sedimentasjon inntil en is i Ytre Vinjavatnet. Lagdelingen i noen grustak kan tyde på at store deler av massene er kommet fra dalføret i øst. Et lavt nivå går over hele dalføret, og danner terskel.

Der er en del grustak i avsetningen, men det står fortsatt mye igjen av den. Den er bebygget, og det går veger gjennom og over.

Med hensyn til vern, se omtale av Veen-avsetningen.

#### REFERANSER

##### ARKIVREFERANSE

ARKIV	ARKIVNØKKEL
Kvartærgeologiske fylkesvise verneforslag	B8

##### REFERANSEARKIV NGU

Anundsen, Karl Sollie ; Holst, Ivar 1987. Forslag til vern av kvartærgeologiske områder og forekomster i Rogaland.

Miljøverndepartementet. Rapport. Rapport (T-678). 129

Abstract:

Innhold: 1. Innledning 2. Utvalg og prioritering av vern 3. Kvartærgeologisk historie i Rogaland 4. Geomorfologien i Rogaland 5. Omtale av jordarter og formelementer 6. Beskrivelse av verneforslag

Wangen, Ole Petter 1968. Kvartærgeologiske undersøkelser på Jæren, kartbladene Nærbø og Bjerkreim.

UiO Geografisk inst.. Avhandling.

##### ANDRE REFERANSER

Klovning, I., 1967. Ekskursjonsguide. (Rute: Sandnes, Bråstein, Ålgård, Oltedal, Rage, Dirdal, Gilja, Byrkjedal, Gloppedalsura, Veen, Espedal m.m.). Utarbeidet for Høyland Realskole i Sandnes. 6sider + 2 kart:1) "Den isdemte sjøen i Oltedalen, 1:50 000, 2) Kart over terrasene i Bryrkjedal, ca. 1:50 000.



Gråtone

Fotostrøm



# Kartlag

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart snøskred

PotensieltSkredfareOmr

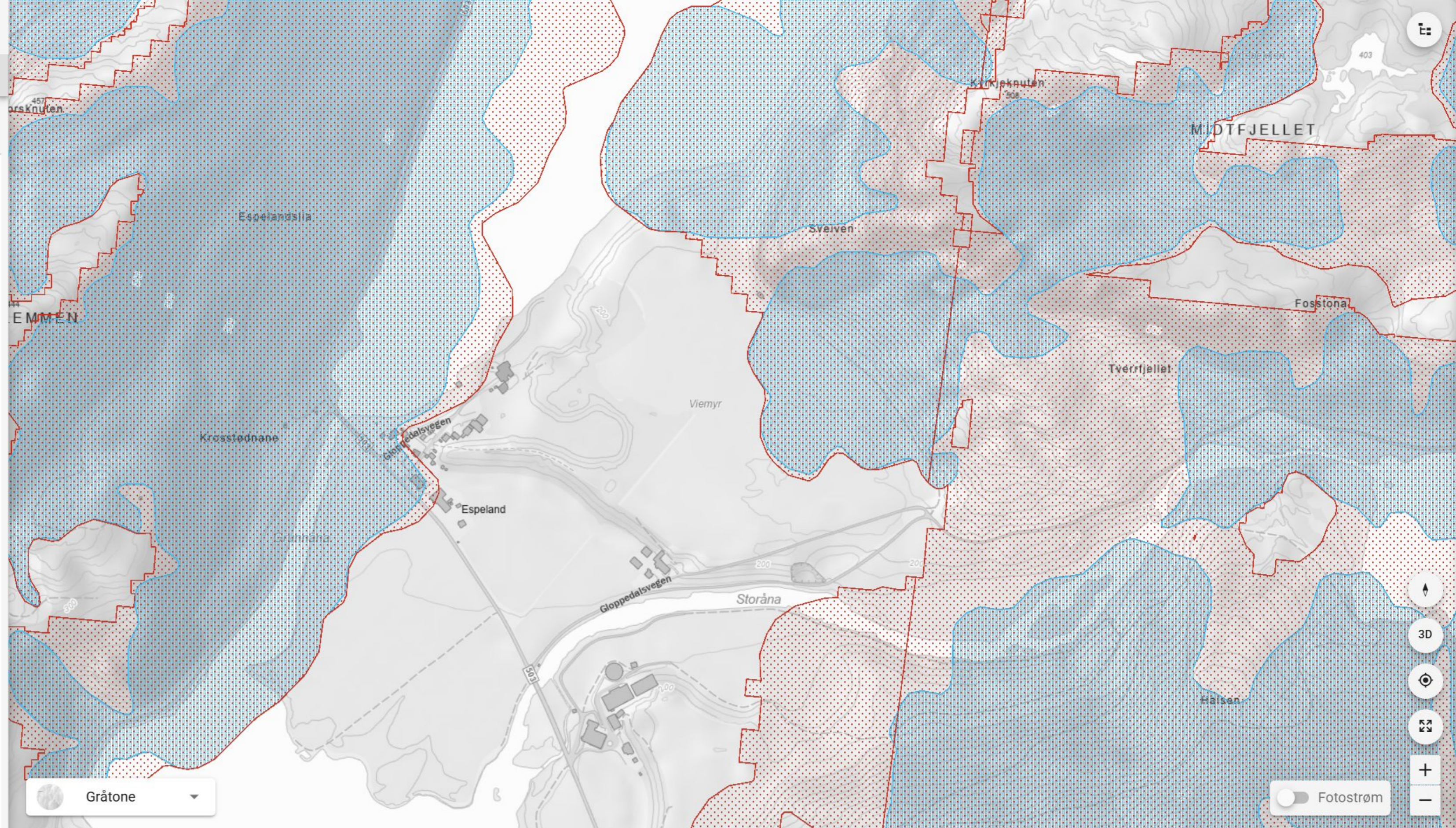
S3\_snoskred\_Aktsomhetsomrade

S2\_snoskred\_u\_skogeffekt\_Aktsomhetsomrac

S2\_snoskred\_m\_skogeffekt\_Aktsomhetsomra

Skog\_med\_betydning\_for\_snoskredfare

Dekningskart



Gråtone

Fotostrøm





Kartlag

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart for Steinsprang

Steinsprang-AktsomhetOmrader

UtlosningOmr

UtlopOmr

Utlosningsomrade

Utlopsomrade



Gråtone

Fotostrøm



Statens vegvesen

VEGKART



Skriv inn vegobjekttype eller søkeområde...

Søk basert på dato

Velg vegnett Vis i kart

Bjerkreim Rogaland Zoom til

Krosstodnane

Grunnåna

503

Vegsystemreferanse

FV503 K S2D1 m6060

Espeland

Viemyr

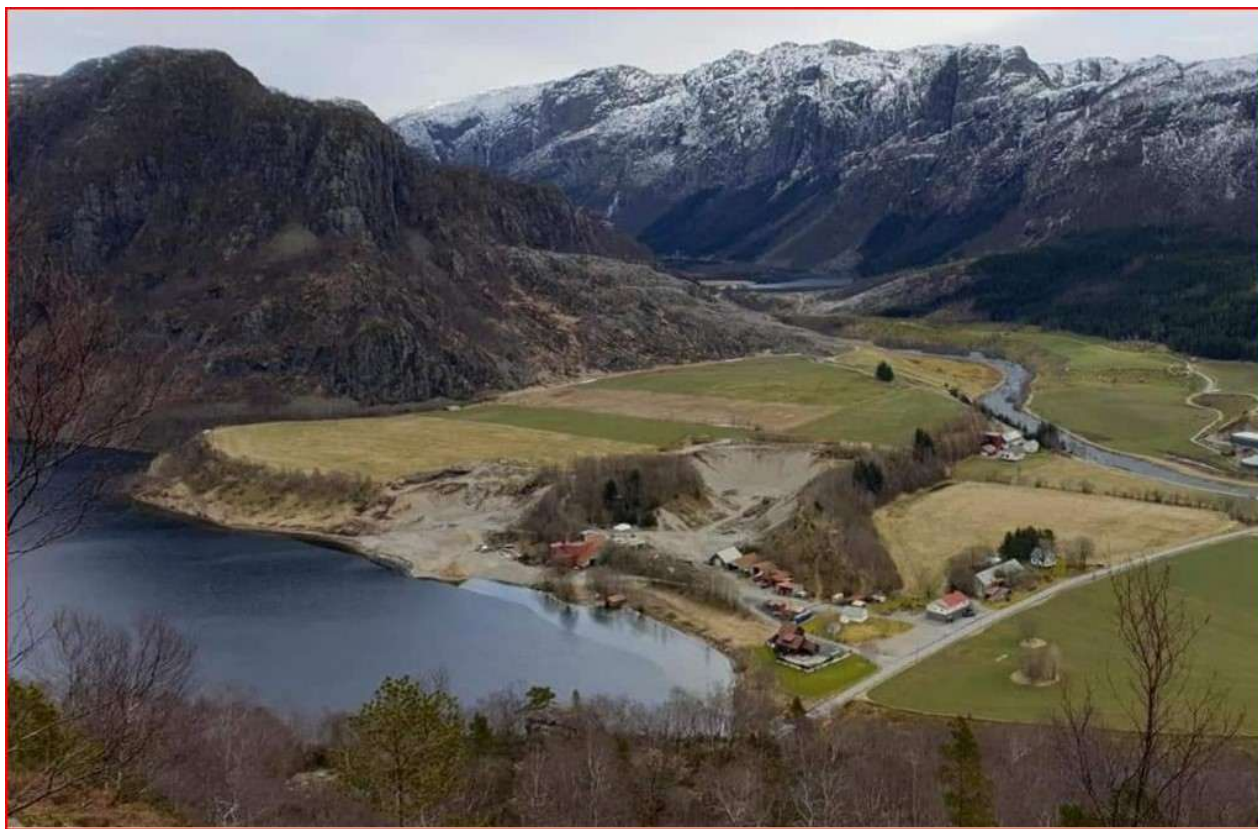
Gioppedalsvegen

Storråna

Gioppedalsvegen



Driftsplan for Espeland Masseuttak



<i>Utarbeidet / oppdatert</i>	<i>Hva</i>	<i>Version</i>	<i>Ansvarlig</i>

## **Innhold**

1. Innledning.....	3
2. Generell Informasjon.....	3
3. Lokasjon.....	3
4. Eiendomsforhold .....	5
5. Offentlige planer .....	5
6. Utslippstillatelse .....	5
7. Uttaksplan .....	6
8. Avslutning.....	9
9. Sikring .....	10
10. Vedlegg .....	11

## 1. Innledning

Denne driftsplanen beskriver tiltakene og prosedyrene for Espeland Masseuttak, som ligger i Bjerkreim kommune, Rogaland. Prosjektet er initiert av Espeland Masseuttak AS, med formål å utvinne råstoffer til bruk i bygg- og anleggsvirksomhet. Planen tar hensyn til både miljømessige og sikkerhetsmessige aspekter, og sikrer at uttaket skjer på en bærekraftig og ansvarlig måte. Gjennom nøye planlegging og faseinndeling vil området etter endt drift bli tilbakeført til landbruksformål, slik at det kan fortsette å være en verdifull ressurs for lokalsamfunnet.

### 1.1 Verdiskaping og næringsutvikling

Tiltaket gir lokal verdiskaping ved å benytte 1–2 innleide personell i driften. Det skaper ringvirkninger for transport og tjenester i området. Masseuttaket dekker et behov i regionen, da det er langt til nærmeste tilsvarende uttak. Massene skal hovedsakelig brukes til betong og vegvedlikehold. Etter endt drift tilbakeføres området til jordbruksformål, noe som gir bærekraftig arealbruk.

### 1.2 Naturhensyn og kulturminner

Arealet har vært brukt til masseuttak i mange år av forskjellige aktører. Det ble ikke registrert rødlistearter under befaringene og det er hverken registrerte rødlistede arter eller kulturminner i planområdet fra før.

Pr i dag er det ikke registret noen kulturminner i reguleringsområdet. Dersom det påtreffes kulturminner stanses arbeidet og Rogaland fylkeskommune (kulturminneavdelingen) varsles iht kulturminneloven §8 andre ledd.

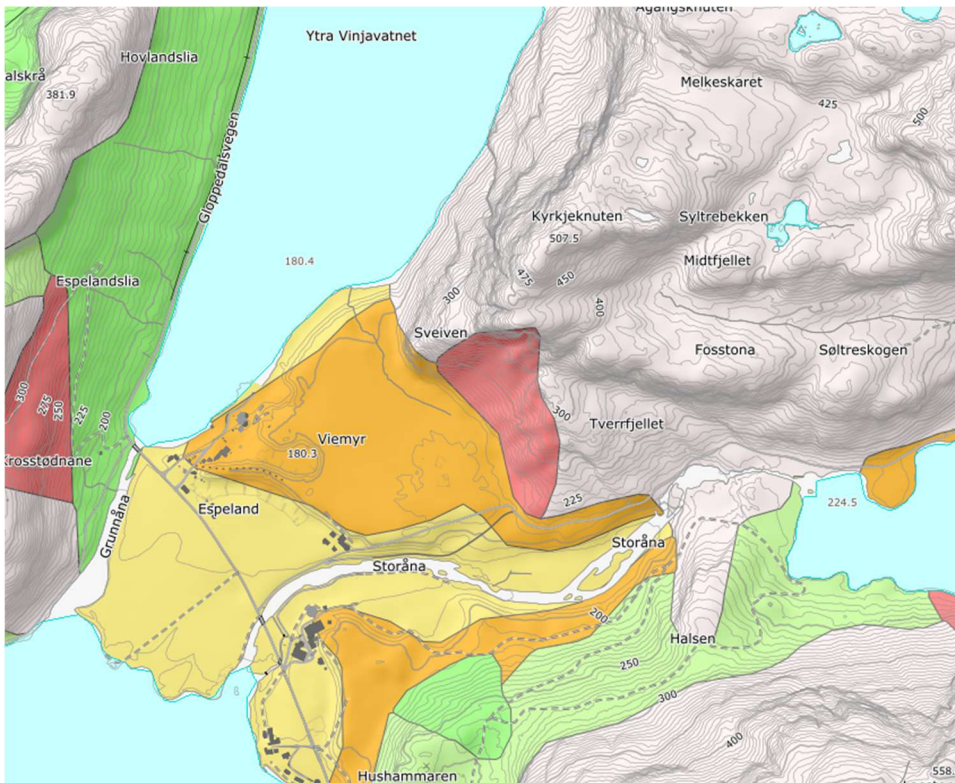
## 2. Generell Informasjon

<b>Tiltakshaver:</b>	Espeland Masseuttak AS
<b>Org. Nummer:</b>	933 034 844
<b>Kontaktperson:</b>	Mona Espeland
<b>Telefon:</b>	99212624
<b>E-post:</b>	mona@espelandas.no
<b>Besøksadresse:</b>	Gloppedalsvegen 1341, 4389 Vikeså,
<b>Fylke:</b>	Rogaland

## 3. Lokasjon

**Uttaksområde:** Espeland i Bjerkreim kommune, Rogaland.

**Formål:** Uttak av masser til bruk som byggeråstoff i bygg- og anleggsvirksomhet. Prøver viser at massene er godt egnet for betong, asfalt og veibygging.



Figur 1 Løsmassekart fra NGU

Forekomsten skal benyttes som byggeråstoff i bygg og anleggsvirksomhet. Opplysninger om forekomstens omfang er hentet fra NGUs database. Som vist i Figur 1 på løsmassekartet fra NGU er det på Viemyr en glasifluvial avsetning. Glasifluviale avsetninger er materiale transportert og avsatt av breelver. Massen er som regel godt sortert, ofte lagdelte avsetninger fra fin sand til stein og blokk. Mektigheten kan variere, men er ofte flere ti-talls meter.

Det er foretatt uttak av prøver i det aktuelle område, massene er godt egnet for tilslag til betong, asfalt og veibygging.

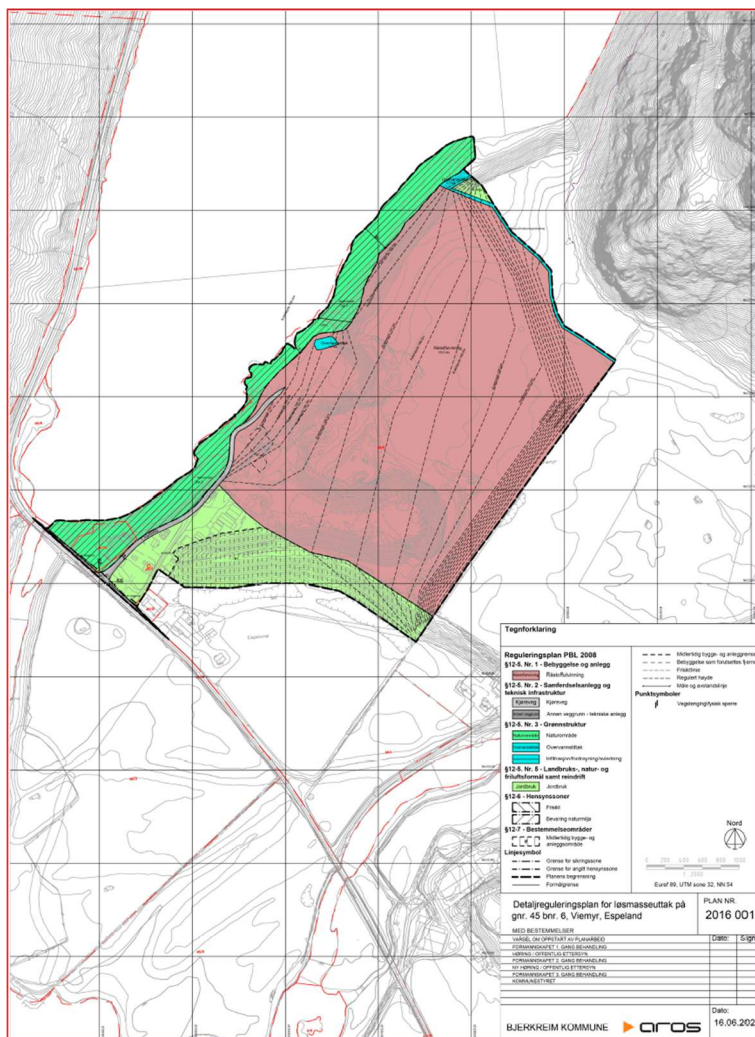
## 4. Eiendomsforhold

**Grunneiere:** Øyvind Espeland og Mona Espeland (gnr. 45 bnr. 6).

Det foreligger grunneieravtale se vedlegg 9.

## 5. Offentlige planer

**Reguleringsplan:** Området er regulert til masseuttak gjennom plan nr. 2016001 i Bjerkreim kommune. Reguleringsplanen ble vedtatt 05.05.2021 og sist revidert 15.06.2022.



## 6. Utslippstillatelse

**Krav:** Før driften igangsettes må det etableres fordrøyningsbasseng/slambasseng for å hindre avrenning av slamholdig overflatevann til vassdrag.

Alt sigevann og overvann fra uttaket skal renses før utslipp til vassdrag. Sedimenteringsbasseng skal til enhver tid oppfylle myndighetenes krav til utslipp av finstoff i vassdrag, jfr.

Forurensingsforskriften.

Det skal foretas regelmessige kontrollmålinger av vann ved utløp av bassengene, og det tillates ikke utslipp av mer enn 50 mg suspendert stoff/liter vann. Målinger skal utføres minimum en gang per måned i første driftsår, deretter skal prøvetakingsintervall vurderes etter behov, men minimum en gang per år. Dersom målinger viser utslipp som overstiger grenseverdiene, skal tiltak for å begrense utslipp iverksettes umiddelbart.

Overvann ledes til sedimenteringsbasseng ved hjelp av åpne og lukkede grøfter. Det legges jordvoll mot Ytra Vinjavatnet for å styre overflatevann til sedimenteringsbassenget. Sedimenteringsbassengets dimensjon er 10 x 30m og en dybde på 4m, sedimenteringsbassenget sikres med 1,2m høyt gjerde for å unngå at mennesker og dyr kan falle oppi.

Sedimenteringsbassenget kontrolleres månedlig for slamnivå og tømmes fortløpende etter behov.

Ved god styring av avrenning til sedimenteringsbasseng vil ikke vassdrag eller grunnvann ha noen påvirkning av tiltaket.

## 7. Uttaksplan

**Etapper:** Uttaket er delt inn i etapper med maksimalt 30 dekar åpent til enhver tid (Reguleringsplan § 3-1). Uttak vil skje etter salg av masser, med sikting og knusing på stedet.

**Materialhåndtering:** Ingen skrotmasser, kun et toppdekke som mellomlagres for tilbakeføring til dyrkamark. Ingen overskuddsmasser forventes.

Uttaket er delt inn i etapper der det til enhver tid maksimalt kan ligge åpent 30dekar, , reguleringsplan §3-1. Det forventes å ta ut i snitt mellom 25 000 fm<sup>3</sup> – 31 500 fm<sup>3</sup> masse per år, dette vil variere. Totalt i uttaksområdet er det anslagsvis 1 247 000 fm<sup>3</sup> masse (inkluderer også topp lag som varierer i tykkelse). Bunnkote for uttaket er ca.182 moh.

Basert på dagens uttaksvolum vil det gi en driftstid på ca 50 år.

Utføringsmetode er via mobile knuse- og sikteverk som flyttes etter drift og etappe. Dette er en effektiv uttaksmetode for å unngå unødvendig massehåndtering.

På grunn av uttakets fine masse fraksjoner er det bare behov for ett-trinns knusing (finknusing) og ett-trinns sikting.

Riggområde for spisebrakke og verktøy kontainer blir plassert i forbindelse med driftsbygninger for gårdsbruket, dette for å ha tilgang til vann, strøm og avløp. I nåværende driftsperiode vil det ikke oppføres andre bygningsinstallasjoner.



Dagens situasjon med konsesjonsgrense



Driftsetappene

### **Etappe 1**

Areal 19 500 m<sup>2</sup> og beregnet til ca 270 000 fm<sup>3</sup>, men da noe er lager (som ikke er målt)

2025-2035 – Snitt uttaksmengde 27 000 m<sup>3</sup>

Uttaksretning mot øst.

### **Etappe 2**

Areal 23 300 m<sup>2</sup> og beregnet til ca 360 000 fm<sup>3</sup>

2035-2045 – Snitt uttaksmengde 36 000 m<sup>3</sup>

Uttaksretning mot nord.

### **Etappe 3**

Areal 20 800 m<sup>2</sup> og beregnet til ca 315 000 fm<sup>3</sup>

2045-2055 – Snitt uttaksmengde 31 500 m<sup>3</sup>

Uttaksretning mot øst.

### **Etappe 4 og 5**

Areal 41 400 m<sup>2</sup> beregnet til ca 300 000 fm<sup>3</sup>, men dette er lager varer og avdekkingsmasser som skal brukes ved ferdigstilling.

Avdekkingsmasser lagres i tidligere uttaksområde som ligger 15-20m dypere enn naturlig terreng, dette er et svært egnet området til mellomlagring av avdekkingsmasser for å unngå spredning av fremmedarter. Avdekkingsmassene er i dag dyrket mark uten innhold av fremmedarter.

### Volum av forekomst:

Etappe	Total mengde fm3	Mengde pr år i fm3	Antall år
1	270 000	27 000	10
2	360 000	36 000	10
3	315 000	31500	10
4+5	300 000	Ferdigstillelse	
Totalt	1 245 000		

### Produkter

Produkter som hovedsakelige vil produseres ved masseuttaket:

Fraksjon mm	Andel av produksjon %
0-8 sand	40
8-16 singel	15
16-22 singel	20
22-120 kult	25
Totalt	100%

Tabell 1 Utvinningsgrad, produkter og fordeling

Massenes kvalitet er av en art som gjør den unik og det er ikke ytterligere behov for blanding etter lagdeling. Massen har ikke en kvalitetsvariasjon som gjør at massene på blandes. Det er ikke lagdelingen av forskjellige fraksjoner i uttaket.

Massene tas ut ved undergraving av stoff og skråningsvinkel blir naturlig rasvinkel, mellom 45 og 60 grader. Massens kornfordeling er av en løs art (0-120mm) som ikke bygger overheng i stoff, men raser i en naturlig rasvinkel. Dette vurderer vi som en fordel med hensyn til HMS krav.

Uttak av massene vil ikke bli tatt kontinuerlig, men etter salg av masser.

Bearbeiding av massene vil foregå på stedet, sikting og knusing.

Det er ingen skrot masser/overskuddsmasser, det er kun et toppdekke som vil bli mellomlagret for tilbakeføring til dyrka mark/ferdigstillelse.

Skråningshøyde og vinkel 1:2 Sand og grus

Ferdigproduserte masser lagres på stedet, blir disse ikke kjørt ut, vil disse flyttes i takt med driften. Mobilbrakkerigg vil bli brukt ved hver produksjonsperiode.

Reguleringsbestemmelsene ivaretas ved at knuser og annet støyende maskineri plasseres på grunnflaten i åpne driftsetapper (evt. på laveste kote ca 182moh i aktuell etappe). Ved ekstrem tørke gjennomføres støvbegrensende tiltak (vanning), og dersom vanning ikke kan gjennomføres på grunn av manglende tilgang på vann, stanses driften midlertidig. I tørkeperioder plasseres maskineri med god avstand til vegetasjon for å redusere brannrisiko.

## 8. Avslutning

Etappene 1 – 5 i gjenlegges fortløpende ettersom arealbehovet forsvinner, da vil etappene legges igjen i henhold til fellesbestemmelser i reguleringsplan og gjeldende driftsplan. Ved avslutning av etappene sikres skråninger ved å arrondere disse med matjord i en vinkel på 1:2 som er farbar for dyr og mennesker og som ikke gjør en reel fare for fall. Skråningshøyden vil variere fra 0 – 15m.

Etter endt uttak i etappene vil stuen fylles opp med avdekkingsmasser og arronderes. Til slutt legges det på matjordlag som er egnet til landbruksformål.

**Etter Uttak:** Arealet planeres og jordkles etter hver uttaksfase. Topplaget, som ikke egner seg til produksjonsmasser, legges til side og senere tilbakeføres til tidligere uttaksområder. Skråninger planeres for å muliggjøre rasjonelt jordbruk. Området tilbakeføres til LNFR-område og tilrettelegges for landbruk og dyrket mark.

Etter endt uttak vil utstyr og materialer/skrot ryddes og leveres til godkjent mottak. Eksempelvis kan dette være sikteduker, transportbånd, slitestål og annet avfall. Men dette vil også fortløpende kildesortes og leveres til godkjent mottak.

### Støv, støy, innsyn og trafikk

Nærmeste bolighus ligger 100m mot sør (grunneier), og Fv 503 ligger 150m mot sørvest. Det er godt med vegetasjon både mot bebyggelse og ut mot fylkesvegen og denne vil bli stående både under og etter drift. Driften forholder seg til krav satt i reguleringsplan §4 og 5.

Produksjonsområdet ligg så lavt i terrenget med naturlig støyvoller som hindrer støy og støv til naboer. Driften forholder seg til T-1442, og det vil benyttes vanning ved behov.

Utkjøring til fylkesvei er allerede opparbeidet.

Uttaket ligger i et jordbruksområde uten særlig bebyggelse. Fylkesvegen har svært liten trafikkbelastning og utkjøring av masser vil ikke påvirke trafikkbelastningen i særlig grad.

Produksjonsutstyret vil flyttes i takt med uttaket og vil bli plassert på lavest nivå, kote ca.182moh.

## 9. Sikring

**Adkomst:** Sikret med låsbar bom, tungsikring og landbruksgjerde 1,2m rundt forekomsten. Skilt varsler om at det er et anleggsområde. All sikring fjernes ved ferdigstillelse

Vi har vurdert sikring av nordøstlig del av uttaket som unødvendig da dette har en naturlig hindring for folk og dyr til å komme inn i uttaket, ved dette området har vi et tilnærmet loddrett fjell og tjern som hindrer adkomst.




Gjerde 1,2m

## 10. Vedlegg

- Vedlegg 1: Oversiktskart 1:50 000
- Vedlegg 2: Oversiktskart 1:5 000
- Vedlegg 3: Dagens situasjon Espeland masseuttak
- Vedlegg 4: Etappeplan – oversikt
- Vedlegg 5: Etappe 1
- Vedlegg 6: Etappe 2
- Vedlegg 7: Etappe 3
- Vedlegg 8: Etappe 4 og 5
- Vedlegg 9: Grunneieravtale
- Vedlegg 10: Oversiktskart med uttaksretning med koter
- Vedlegg 11: Profiler
- Vedlegg 12: Ferdig terreng
- Vedlegg 13: Reguleringsplan med kart
- Vedlegg 14: Driftsbudsjett Espeland Masseuttak
- Vedlegg 15: Bergfaglig kompetanse - Bjarne Solli

ESPELAND MASSEUTTAK - DAGENS SITUASJON



Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense



Rev	Ant	Dato	Endring	Int
ESPELAND MASSEUTTAK				Tegnet av:
Oversikt dagens situasjon				Saksbehandler:
				Tegningsformat:
				A1
				Dato:
				11.11.25
				Prosj.nr.:
				Koordinatsystem:
				ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder
				Målestokk:
				1:1000
				Tegn.nr.:
				910
				Rev.:



PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no

ETAPPEPLAN - ESPELAND MASSEUTTAK



Etappe 2  
ca. 360 000 fm3  
ca. 23 300 m2

Etappe 1  
ca. 270 000 fm3  
ca. 19 500 m2

Etappe 3  
ca. 315 000 fm3  
ca. 20 800 m2

Etappe 4  
ca. 150 000 fm3  
ca. 22 700 m2

Etappe 5  
ca. 150 000 fm3  
ca. 18 700 m2



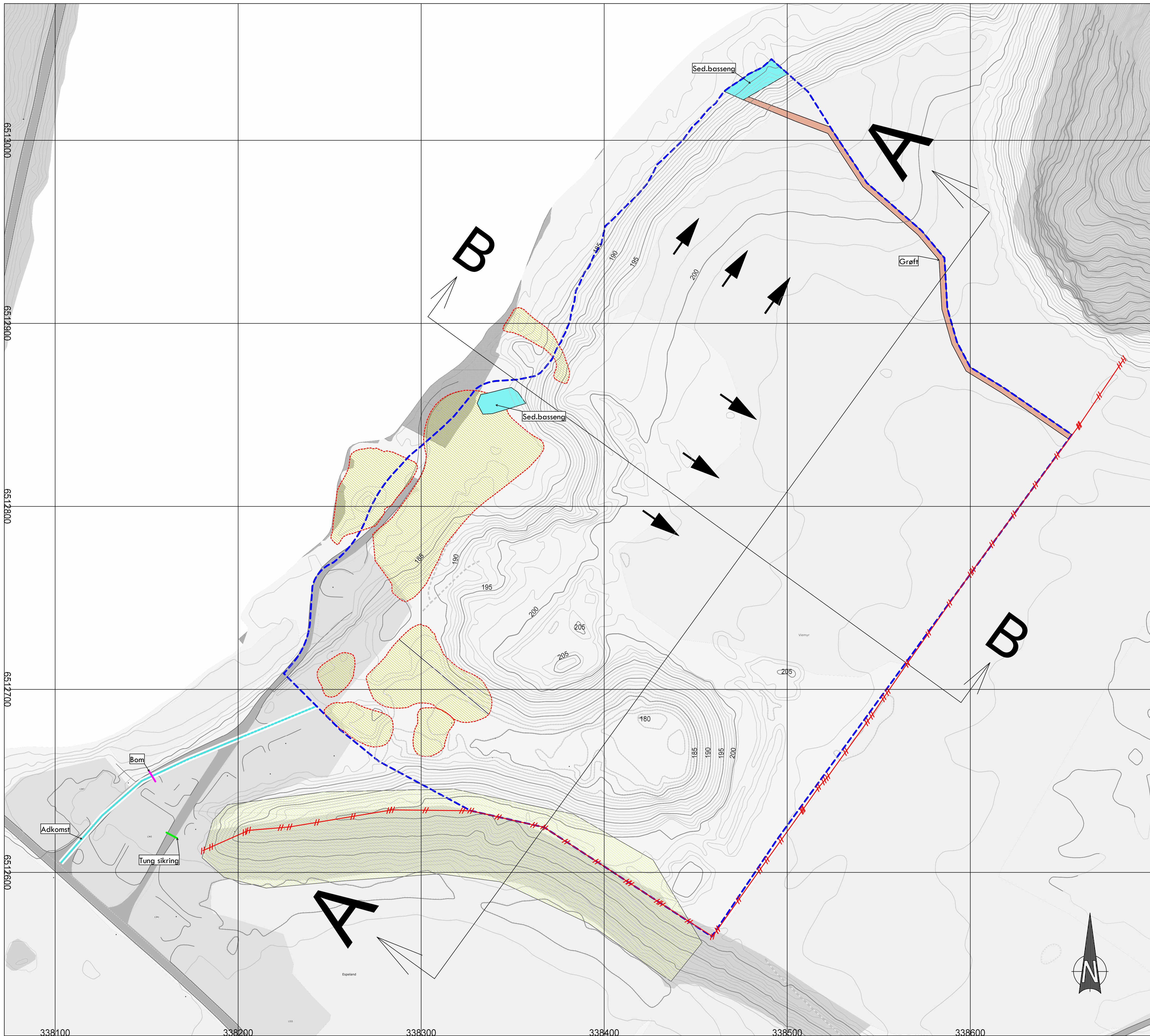
Rev	Ant	Dato	Endring	Int	
ESPELAND MASSEUTTAK				Tegnet av:	Saksbehandler:
Etappeplan				Vejlinje:	Tegningsformat:
				Dato:	Prosj.nr.:
				11.11.25	
				Koordinatsystem:	
				ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder	
				Målestokk:	
				1:1000	
				Tegn.nr.:	Rev.:
				914	



PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no

6513000  
6512900  
6512800  
6512700  
6512600

338100 338200 338300 338400 338500 338600



**UTTAK:**  
 Areal: ca. 105 000 m<sup>2</sup>  
 Mengde: ca. 1 247 000 fm<sup>3</sup>

Tegnforklaring	
	Sed. basseng
	Grøft
	Ferdigvarelager
	Haug matjord
	Konsesjonsgrense
	Adkomstveg
	Bom
	Tung sikring
	Gjerde
	Driftstretning

Rev	Ant	Dato	Endring	Tegnet av	Saksbehandler
ESPELAND MASSEUTTAK					
Driftsplan					
				Vejlinje:	Tegningsformat:
				Dato:	11.11.25
				Koordinatsystem:	ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder
				Målestokk:	1:1000
				Tegn.nr.:	911
				Rev.:	

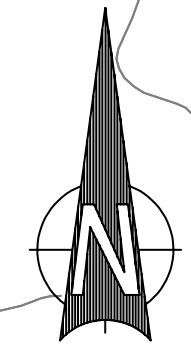


PB 14, 4367 NÆRBØ  
 E-post: post@risa.no / www.risa.no

ETAPPE 1

Etappe 1

Tegnforklaring	
	Sed basseng
	Graft
	Ferdigvarelager
	Haug matjord
	Konsejongsrensse
	Adkomstveg
	Bom
	Tungskring
	Gjerde
	Driftretning

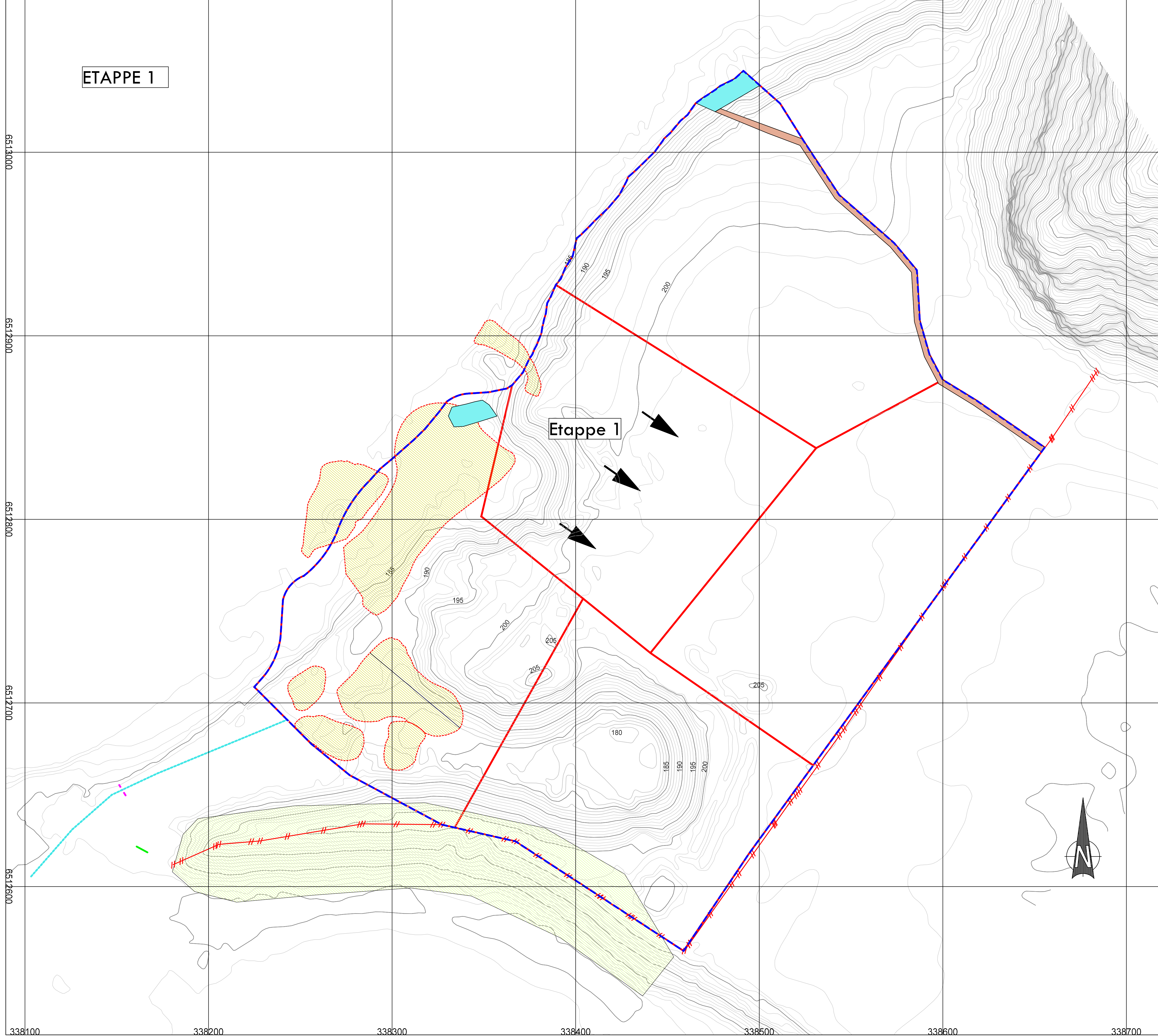


Rev	Ant	Dato	Endring	Tegnet av	Saksbehandler
ESPELAND MASSEUTTAK				Tegnet av:	Saksbehandler:
Etappe 1				Veilinge:	Tegningsformat:
				Dato:	Prosj.nr.:
				Koordinatsystem:	
				Målestokk:	
				Tegn.nr.:	



PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no

1:1000  
915

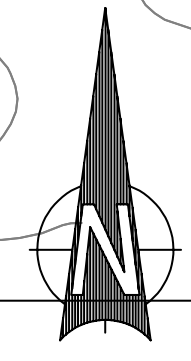


ETAPPE 2

Etappe 2

Bunn kt. 182

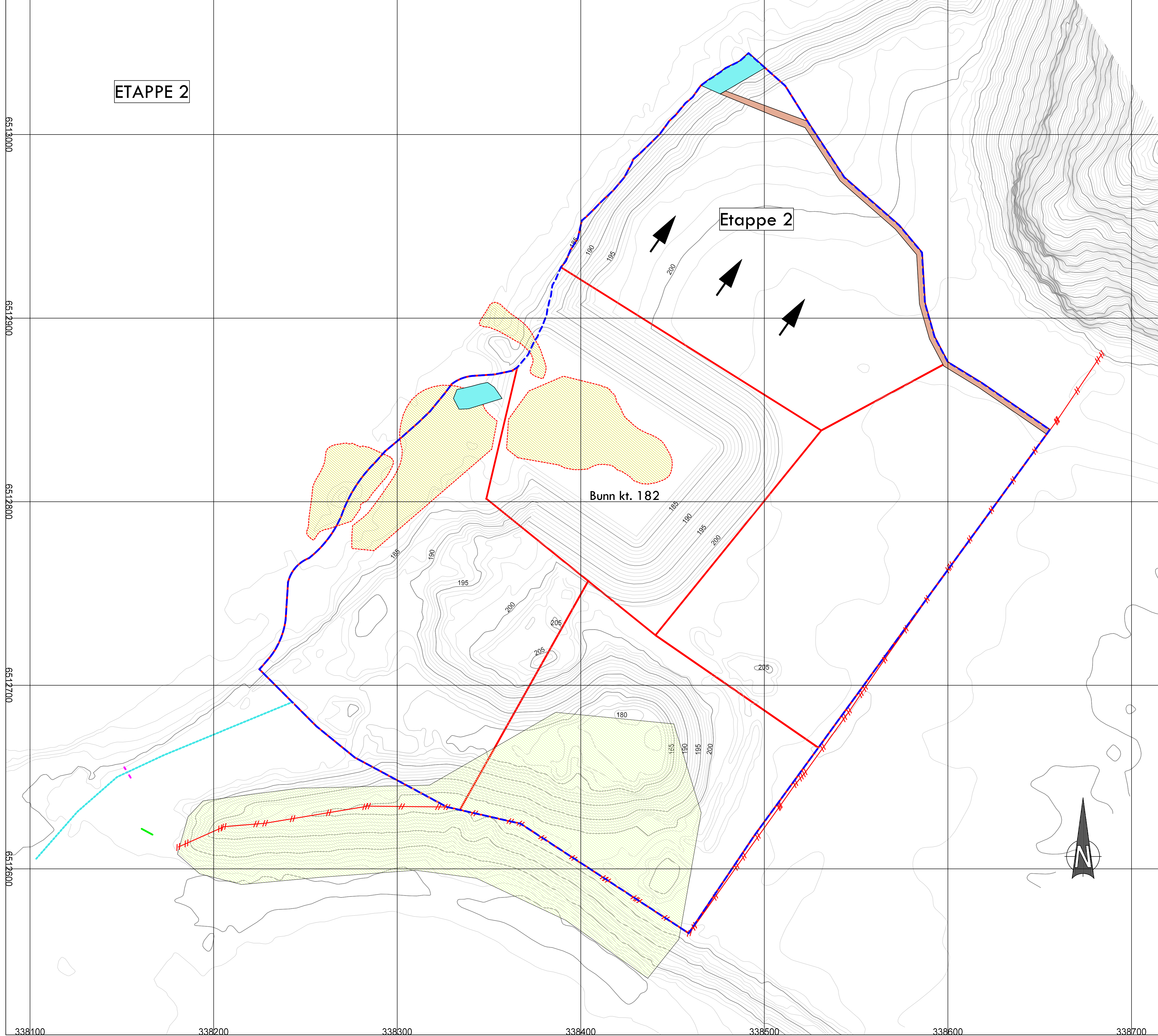
Tegnforklaring	
	Sed. basseng
	Greft
	Ferdigvarelager
	Haug matjord
	Konsesjonsgrense
	Adkomstveg
	Bom
	Tungsikring
	Gjerde
	Driftstretning



Rev	Ant	Dato	Endring	Tegnet av	Saksbehandler	Int.
ESPELAND MASSEUTTAK						
Etappe 2						
				Vejlinje:	Tegningsformat:	
				Dato:	21.04.26	Prosj.nr.:
				Koordinatsystem:	ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder	
				Målestokk:	1:1000	
				Tegn.nr.:	916	Rev.:



PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no

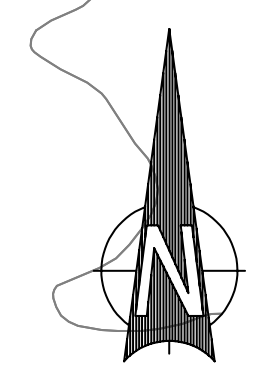


ETAPPE 3

Bunn kt. 182

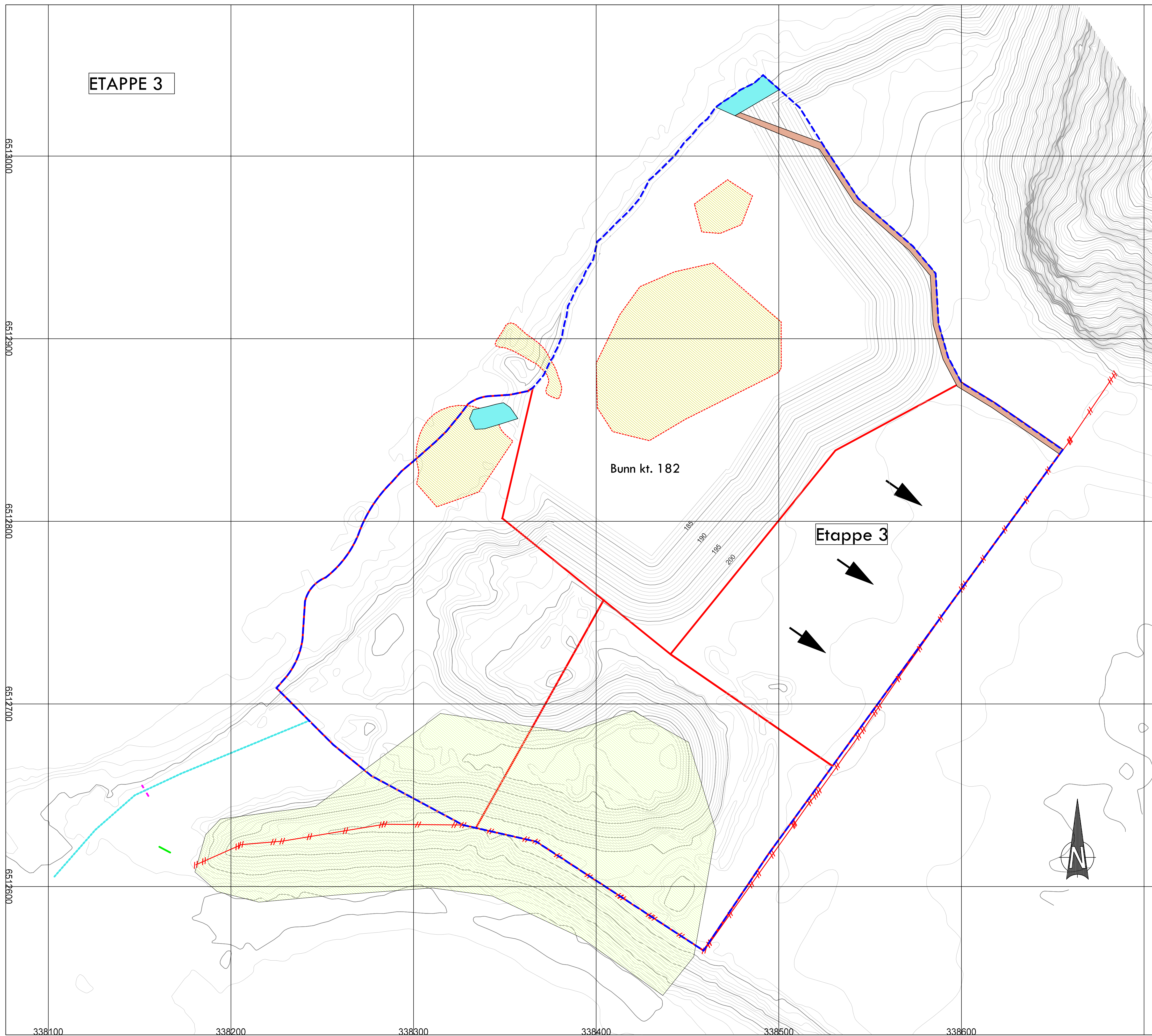
Etappe 3

Tegnforklaring	
	Sed. basseng
	Grøft
	Ferdigvarelager
	Haug majjord
	Konsesjonsgrense
	Adkomstveg
	Bom
	Tungsikring
	Gjerde
	Driftstretning

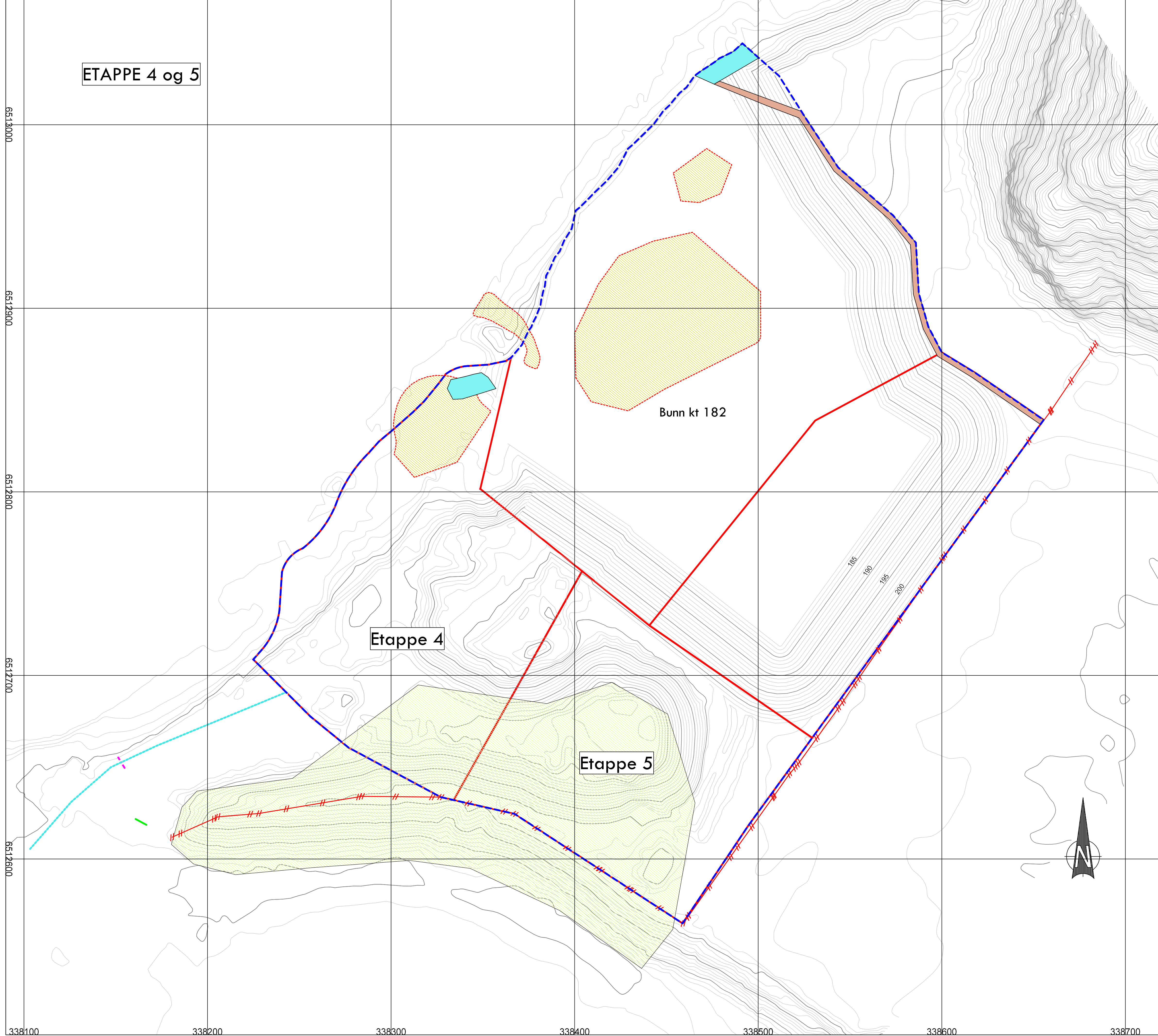


Rev	Ant	Dato	Endring	Tegnet av	Saksbehandler	Intt
ESPELAND MASSEUTTAK						
Etappe 3						
				Tegningsformat: A1		
				Dato: 21.04.26		
				Prosj.nr.:		
				Koordinatsystem: ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder		
				Målestokk: 1:1000		
				Tegn.nr.: 917		
				Rev.:		

**RISA** PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no



ETAPPE 4 og 5



**ETAPPE 4 og 5**

Massene fra etappe 4 og 5 brukes til å ferdigstille alle etappene

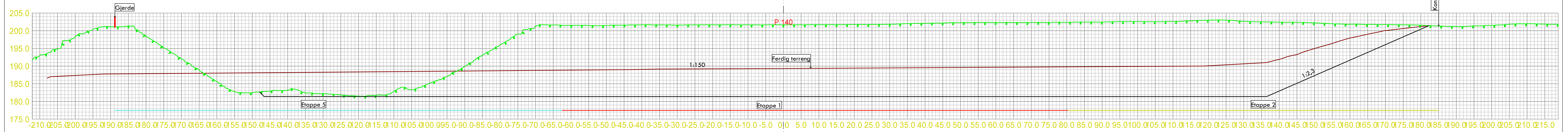
**Tegnforklaring**

	Sed. basseng
	Graft
	Ferdigvarelager
	Haug majjord
	Konsesjonsgrense
	Adkomstveg
	Bom
	Tungsikring
	Gjerde
	Driftstretning

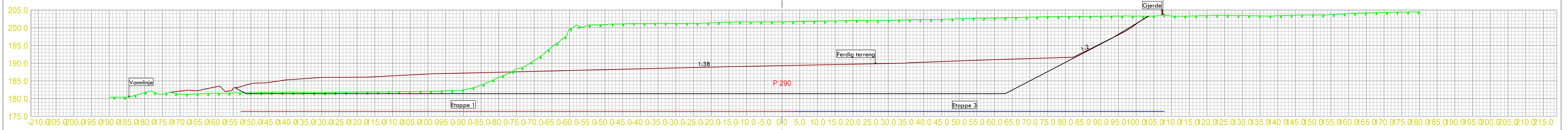
Rev.	Ant.	Dato	Endring	Tegnet av:	Saksbehandler:
				ESPELAND MASSEUTTAK	
				Etappe 4 og 5	Vejlinje:
					Tegningsformat:
					A1
					Dato:
					21.04.26
					Prosj.nr.:
					Koordinatsystem:
					ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder
					Målestokk:
					1:1000
					Tegn.nr.:
					918
					Rev.:

**RISA** PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no

# Snitt A-A



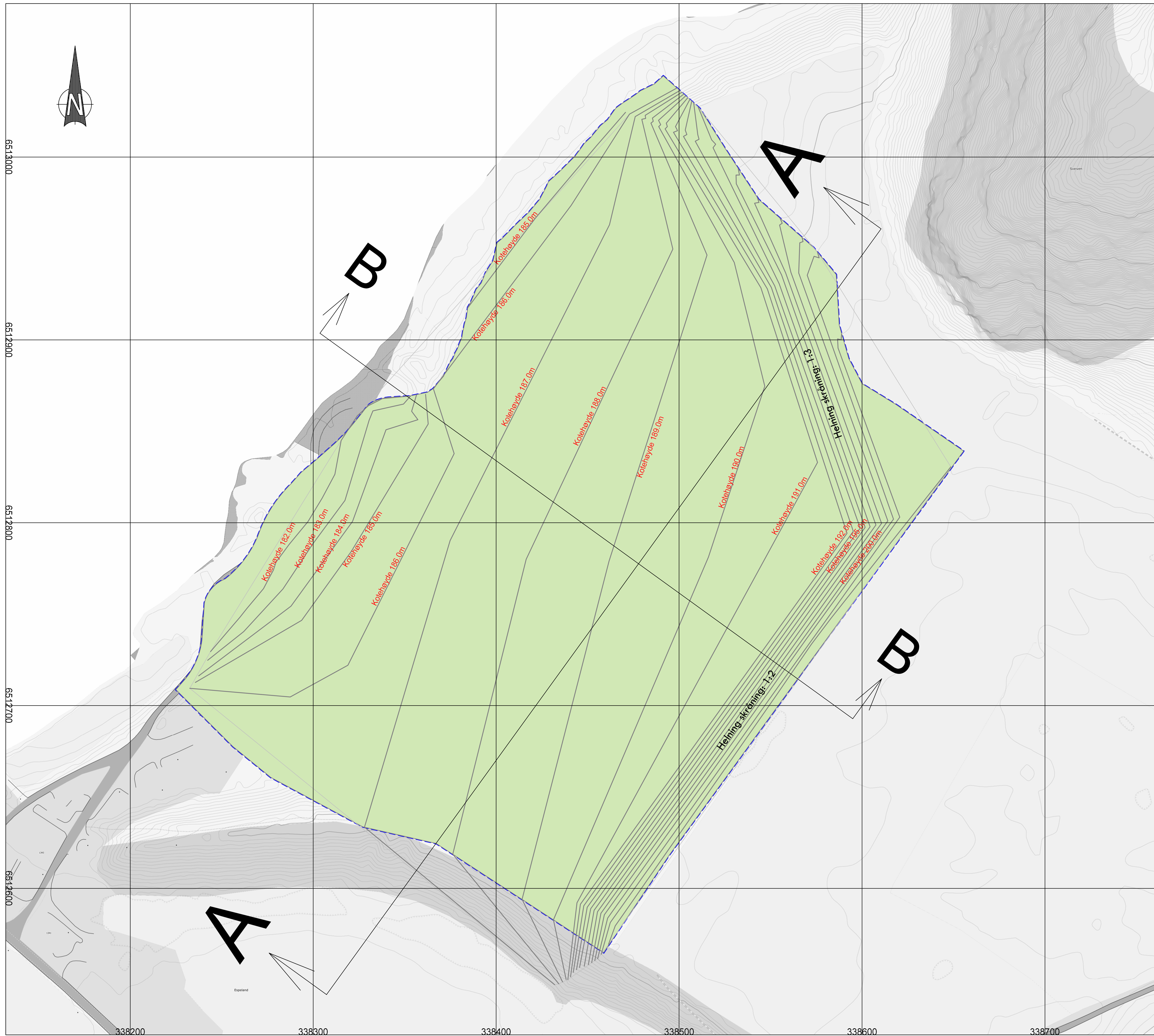
# Snitt B-B



Rev	Ant	Dato	Endring	Int

ESPELAND MASSEUTTAK		Tegnet av:	Saksbehandler:
Snittegninger		Dato: 11.11.25	Tegningsformat: A0
		Koordinatsystem: ETRISS/UTM SONE 32N 2000 heyder	Prosj nr:
		Målestokk: 1:400	
		Tegn nr.: 913	Rev:



Tegnforklaring	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span>	Ferdig terreng
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid black;"></span>	Høydekurver
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px dashed blue;"></span>	Konsesjonsgrense

Rev	Ant	Dato	Endring	Init

<b>ESPELAND MASSEUTTAK</b>		Tegnet av:	Saksbehandler:
Ferdig terreng		Vejlinje:	Tegningsformat: <b>A1</b>
		Dato:	Prosj.nr.:
		11.11.25	
		Koordinatsystem:	
		ETRS89/UTM SONE 32NN 2000 høyder	
		Målestokk:	
		1:1000	
		Tegn.nr.:	Rev.:
		<b>912</b>	

**RISA** PB 14, 4367 NÆRBØ  
E-post: post@risa.no / www.risa.no

# Bjerkreim kommune

1

## Reguleringsbestemmelser for detaljreguleringsplan for løsmasseuttak på gnr. 45 bnr. 6, Viemyr - Espeland

Dato: 11.05.2021  
Sist revidert: 15.06.2022  
Vedtatt dato: 13.09.2022, Kommunestyresak 041/22

### § 1 Planens målsetting

Hensikten med planen er å regulere eksisterende masseuttak, samt en større utvidelse, jfr. område R5 i kommuneplanens arealdel.

### § 2 Reguleringsformål

Området reguleres til følgende formål, jfr. pbl. § 12-5:

- a) Bebyggelse og anlegg jfr. pbl. § 12-5, nr. 1
  - råstoffutvinning
- b) Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, jfr. pbl. § 12-5, nr. 2
  - kjøreveg
  - annen veggrunn
- c) Grønnstruktur, jfr. pbl. § 12-5, nr. 3
  - naturområde
  - overvannstiltak
  - infiltrasjon / fordrøyning / avledning
- d) Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift, jfr. pbl. § 12-5, nr. 5
  - jordbruk
- e) Hensynssoner, jfr. pbl. § 12-6
  - frisikt
  - bevaring naturmiljø
- f) Bestemmelsesområder, jfr. pbl. § 12-7
  - midlertidig bygge- og anleggsområde

### § 3 Fellesbestemmelser

#### § 3 – 1

Det skal utarbeides en driftsplan basert på etappevis drift der maksimalt 30 dekar til en hver tid ligger åpent. Driftsplanen skal godkjennes av Direktoratet for Mineralforvaltning og ajourføres etter behov.

#### § 3 – 2

Driften skal skje på en slik måte at påvirkningen av naturen og omgivelsene i området begrenses til et minimum, dette vedr. støv, støy og vannforurensing.

#### § 3 – 3

Driftsplanen skal inneholde en avslutningsplan for hver av uttaksetappene, en plan som beskriver etterbruk, bl.a. sikring av skråninger, hvordan terrenget skal arronderes etc.

### § 3 – 4

I forbindelse med tilbakeføring av dyrket mark vil det være mulig med innførsel av løs- / vekstmasser. Disse massene betinges rene / naturlige og uten miljøskadelige innhold.

### § 3 – 5

Ved evt. funn av kulturminner må arbeidet straks stanses, og kulturminneavdelingen hos fylkeskommunen i Rogaland omgående varsles, jf. kulturminneloven §§ 3 og 8.

### § 3 – 6

Driftstid begrenses til 06:00 – 20:00, mandag – fredag, og 08:00 – 16:00 lørdag. Steinknusing og annen støyende maskineri skal begrenses til ukedagene mandag – fredag.

### § 3 – 7

Det kan i utgangspunktet bare tilbakeføres jord som er tilknyttet eiendommen (samme gnr./bnr.). Dersom man må tilføre jord fra andre gnr./bnr. må det sikres at jorda er fri for regulerte planteskadegjørere (floghavre og potetcystenematoder (PCN)). Jord fra andre gnr./bnr. må det være tatt prøve av og den må være funnet fri for PCN. Dersom det mottas returmasser, skal dette meldes Statsforvalteren, jfr. forurensningsloven § 29.

### § 3 – 8

Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt i vilkår i tillatelser etter loven. Direktoratet for mineralforvaltning er myndighet etter loven.

### § 3 – 9

Lagring av masse, og lagring av jordsmonn skal ikke gjøres på en måte som skaper unødvendige utfordringer for tilstøtende eiendommer.

### § 3 – 10

Anlegget skal til en hver tid overholde føringer i gjeldende forurensningsforskrift. Alt overflatevann fra masseuttaket skal ledes til sedimenteringsbasseng. Størrelsen på bassengene skal være tilstrekkelige for å sikre at det ikke skjer sedimentavrenning til Ytre Vinjavatnet. Se også § 10 – 2.

### § 3 – 11

Tekniske tegninger for alle tiltak på og langs Fv. 503 må sendes Rogaland fylkeskommune til gjennomsyn før igangsetting av disse tiltakene.

### § 3 – 12

Steinknuser og annen støyende maskineri som står plassert som en del av masseuttaket skal ligge på grunnflaten i de åpne etappene av masseuttaket. Dersom det er forholdsmessig bedre, kan de ligge ved andre etapper, men maskinen må ligge på laveste kotehøyde i den aktuelle etappen.

### § 3 – 13

Ved perioder med ekstrem tørke skal det iverksettes støvbegrensende tiltak, eksempelvis vanning. Dersom tiltakene ikke kan iverksettes på bakgrunn av tilgang på vann, skal drift midlertidig opphøre. Maskineri må også i perioder med ekstrem tørke til enhver tid plasseres med god avstand til vegetasjon for å begrense sannsynligheten for brann.

## **§ 4 Bebyggelse og anlegg**

### **§ 4 – 1 Råstoffutvinning**

I område avsatt til råstoffutvinning kan det foretas uttak av sand, grus og pukk, samt foretas knusing, vasking, sikting og lagring av behandlede / overskuddsmasser. Evt. mottak av returmasser må foregå i overensstemmelse med § 29 i forurensingsloven.

Innenfor område regulert til råstoffutvinning kan det etableres midlertidige bygg som anses nødvendig for driften.

## **§ 5 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur**

### **§ 5 – 1 Kjøreveg**

Kjørevegen er felles for drift av råstoffutvinning og for de som har atkomst til sine boliger mv. via denne vegen.

### **§ 5 – 2 Annen veggrunn**

Annen veggrunn kan benyttes til grøntareal, skiltplassering, snøopplag mv.

## **§ 6 Grønnstruktur**

### **§ 6 – 1 Naturområde**

Området (del 1 og 2) skal beholdes i sin opprinnelige stand.

I delområdet 1 er det potensial for automatisk freda kulturminner og det skal ikke gjøres inngrep eller tiltak innenfor området. Det tillates heller ikke mellomlagring av masser eller utstyr. Dersom det vurderes gitt dispensasjon fra forbud mot inngrep, må tiltak i området på forhånd avklares med kulturminnemyndigheten, jfr. kulturminneloven §§ 3 og 8. Fortrinnsvis bør slike tiltak fremmes i form av en reguleringsendring.

### **§ 6 – 2 Overvannstiltak**

Fordrøyningsbasseng / slamlagune kan etableres etappevis der det synes mest fornuftig, dog ikke i naturområde.

### **§ 6 – 3 Infiltrasjon / fordrøyning / avledning**

Bekken nordøst i planområdet skal bidra til drenering av både ovenforliggende terreng og deler av område for råstoffutvinning.

## **§ 7 Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift**

### **§ 7 – 1 Jordbruk**

I dette området kan det drives vanlig jordbruk.

## **§ 8 Hensynssoner**

### **§ 8 – 1 Frisikt**

Krav til sikt på utkjørsel fra masseuttaksområde inn på privat vei skal tilfredsstillende veikravene i N100. Det skal i sikttrekantene være fri sikt fra 0,5 m over vegenes planum.

### **§ 8 – 2 Bevaring av naturmiljø**

Se bestemmelse 6 – 1.

## § 9 Bestemmelsesområder

### § 9 – 1 Midlertidig bygge- og anleggsområde

Dette området kan benyttes som midlertidig bygge- og anleggsområde i hele driftsperioden for råstoffutvinningen. Det er ikke tillatt med knusing eller annen støyende aktivitet i dette området.

Etappe 5, dvs. den siste etappen, skal bestå som den støyskjerm den er, dette inntil all uttak av masser er avsluttet. Da skal denne masse benyttes / legges tilbake for å dyrke opp de innenforliggende områder.

## § 10 Rekkefølgebestemmelser

### § 10 – 1

Snarest mulig etter at reguleringsplanen er godkjent, og før arbeidet igangsettes, må avkjørsel opparbeides og godkjennes av aktuell vegmyndighet.

Det innebærer også opparbeidelse av annen veggrunn som fysisk skille mellom Fv. 503 og nordenforliggende arealer, jf. § 10-5.

### § 10 – 2

Før driften igangsettes må fordrøyningsbasseng / slamlagune være etablert, dette for å hindre avrenning av slamholdig overflatevann til vassdrag. Lagunene kan etableres etappevis der det synes mest fornuftig.

Det skal foretas regelmessige kontrollmålinger av vann ved utløp av bassengene, og det tillates ikke utslipp av mer enn 50 mg suspendert stoff/liter vann. Målinger skal utføres minimum en gang per måned i første driftsår, deretter skal prøvetakingsintervall vurderes etter behov, men minimum en gang per år. Dersom målinger viser utslipp som overstiger grenseverdiene, skal tiltak for å begrense utslipp iverksettes umiddelbart.

### § 10 – 3

Før oppstart må det inngås avtale med kommunen som sikrer opprydding av arealer som berøres eksempelvis sperret bankkonto for et avtalt beløp som sikrer finansielle forpliktelser ved tilbakeføring ved endt tiltak.

### § 10 – 4

Slamlagunene skal være åpnet og klargjort før de respektive etappene kan påbegynnes. Slamlagunene må tømmes ved behov.

### § 10 – 5

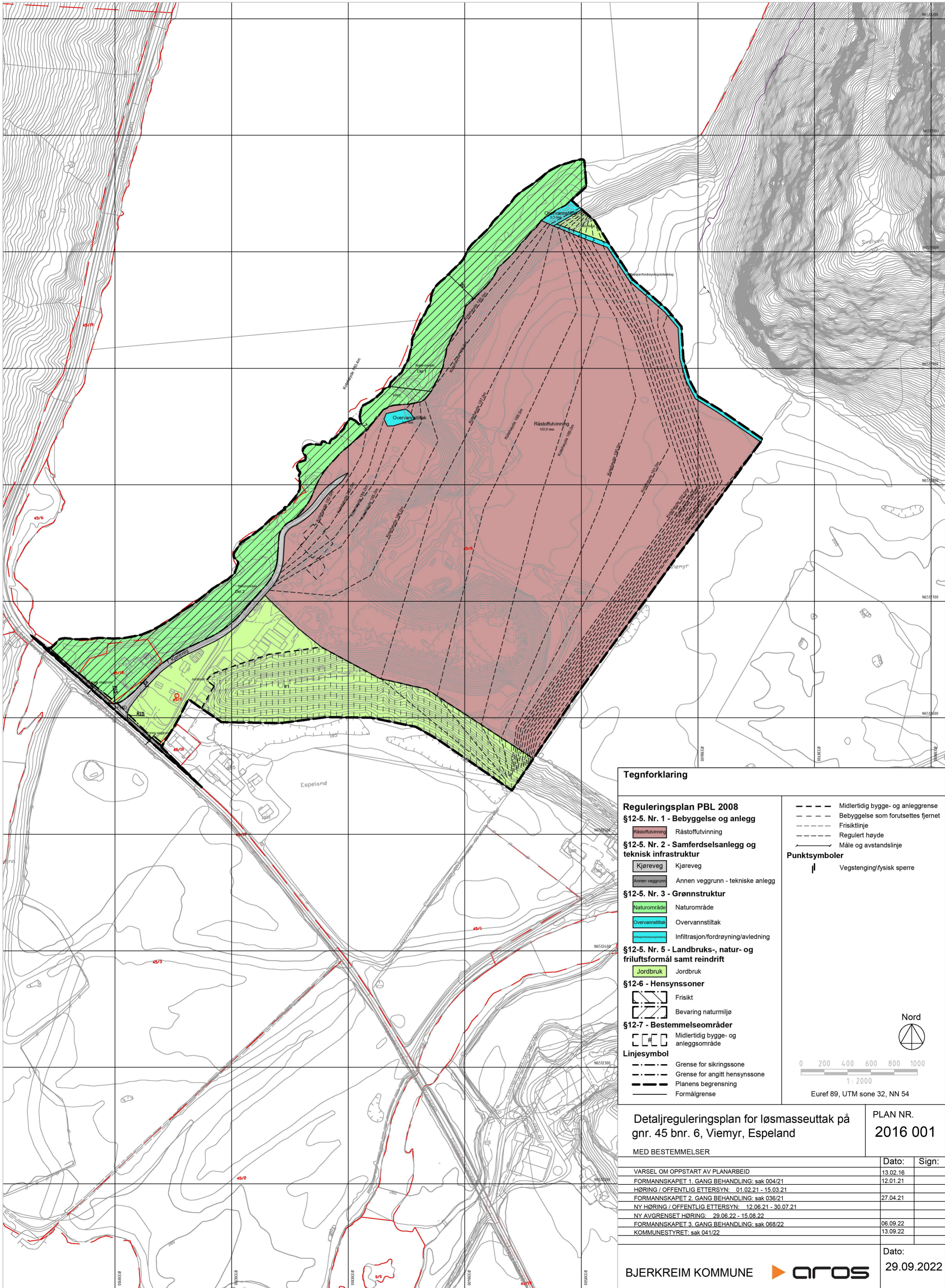
Tekniske tegninger for alle tiltak på og langs Fv. 503 må sendes Rogaland fylkeskommune til gjennomsyn før igangsetting av disse tiltakene.

### § 10 – 6

Kantsonen mot Ytra Vinjavatnet i eksisterende uttak skal plantes til med stedegen vegetasjon i minst 6 m bredde, helst mer, innen 24 måneder etter at endelig planvedtak i denne plansaken er fattet.

## § 11 Avslutning

Ved avslutning av masseuttaket skal området tilbakeføres til LNFR område. Området skal legges til rette for landbruk, jf. Driftsplanen.



**Tegnforklaring**

**Reguleringsplan PBL 2008**

**§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg**

- Råstoffutvinning Råstoffutvinning

**§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur**

- Kjøreveg Kjøreveg
- Annen veggrunn Annen veggrunn - tekniske anlegg

**§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur**

- Naturområde Naturområde
- Overvannstiltak Overvannstiltak
- Infiltrasjon/fordrøying/avledning Infiltrasjon/fordrøying/avledning

**§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift**

- Jordbruk Jordbruk

**§12-6 - Hensynsoner**

- Friskt Friskt
- Bevaring naturmiljø Bevaring naturmiljø

**§12-7 - Bestemmelsesområder**

- Midlertidig bygge- og anleggsområde Midlertidig bygge- og anleggsområde

**Linjesymbol**

- Grense for sikringszone
- Grense for angitt hensynszone
- Planens begrensning
- Formålgrense

----- Midlertidig bygge- og anleggsrense  
 ----- Bebyggelse som forutsettes fjernet  
 - - - - - Frisiktlinje  
 ----- Regulert høyde  
 ----- Måle og avstandslinje

**Punktsymboler**

- █ Vegstenging/fysisk sperre

Nord

0 200 400 600 800 1000  
 1 : 2000  
 Euref 89, UTM sone 32, NN 54

<b>Detaljreguleringsplan for løsmasseuttak på gnr. 45 bnr. 6, Viemyr, Espeland</b>		<b>PLAN NR. 2016 001</b>	
MED BESTEMMELSER			
	<b>Dato:</b>	<b>Sign:</b>	
VARSEL OM OPPSTART AV PLANARBEID	13.02.16		
FORMANNSKAPET 1. GANG BEHANDLING: sak 004/21	12.01.21		
HØRING / OFFENTLIG ETTERSYN: 01.02.21 - 15.03.21			
FORMANNSKAPET 2. GANG BEHANDLING: sak 036/21	27.04.21		
NY HØRING / OFFENTLIG ETTERSYN: 12.06.21 - 30.07.21			
NY AVGRENSET HØRING: 29.06.22 - 15.08.22			
FORMANNSKAPET 3. GANG BEHANDLING: sak 088/22	06.09.22		
KOMMUNESTYRET: sak 041/22	13.09.22		
BJERKREIM KOMMUNE			
		<b>Dato:</b> 29.09.2022	