Søknad om driftskonsesjon

Masseuttak Valevatn

Søker: VIGRE IVAR
Bedrift: TONSTAD MASKIN TEKNIKK V/SVEIN MAGNE JOSDAL
Telefon: 48217367
e-post: ivar@ravias.no
Organisasjonsnr: 912195821
Søknads-ID: 897a4271-be22-408d-8ac8-91c3a727f85e
Dato for levert søknad: 06.03.2023
Levert av: VIGRE IVAR

---

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses
Hvordan skal uttaket drives?	Over jord (dagbrudd)

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Masseuttak Valevatn
Bunnkote:	662,5 moh
Toppkote:	676 moh
Utregnet høydeforskjell:	13,5 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	150 000 m³
Årlig planlagt uttaksvolum:	7 500 m³
Beregnet levetid for uttaket:	20 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	10.11.2022
Navn på reguleringspan, og/eller id:	Masseuttak Valevatn

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Nei

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven?:	Nei

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	16 821 m² (16,8 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
13/1	Sirdal (4228)	Kjell Dorga (Ikke signert av nåværende eiere)	Valevatn avtale alle sider.pdf
13/2	Sirdal (4228)		Dekket av annen avtale
13/5	Sirdal (4228)		Dekket av annen avtale
13/9	Sirdal (4228)		Dekket av annen avtale

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:
Det er ingen kjente kulturminner i planområdet.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:
Omåde er stort sett snaufjell med lite vekster. Område sikres som normalt med byggegjerde. Registreringer fra miljøstatus viser at det ikke er registrert flora aller fauna av spesiell betydning innenfor planområdet. Lokale observasjoner gjort av tiltakshaver og grunneier tilsier heller ikke at det foreligger spesielle verdier i området.

5. Drift

5.1 Driftsplan

Generert driftsplan er vedlagt som egen fil.

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at forhold fra sjekklisten er representert i vedlagte kart. Detaljert liste er vedlagt nederst i søknaden:

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
500 Uttaksplan.pdf	Uttakskart
501 Uttaksplan drive retning.pdf	Uttakskart
502 Avsluttingsplan.pdf	Avslutningsplan
901 Lengdeprofil uttak med ferdig terreng.pdf	Vertikale profiler
902 Tverrprofil uttak.pdf	Vertikale profiler

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Ola Stokkeland
Den bergfaglige kompetansen er:	Innleid
Dokumentasjon	• IMG_21091.jpg • IMG_21101.jpg • IMG_21131.jpg • IMG_21111.jpg • IMG_21121.jpg • IMG_21111001.jpg

Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	Ola Stokkeland skal være bergteknisk ansvarlig for uttak, han blir innleid på timebasis ved behov. Han vil også stå for boringen og sprenging av fjellet. Ola har siden 2007 drevet med bergsprenging i dagen og i tunnel. Og vil være godt engnet til og være bergtekniks ansvarlig i dette tilfellet. Svein Magne Josdal som eier av Tonstad Maskin Teknikk AS har og siden 1980 tallet og frem til dd drevet med uttak, foredling, levering av tilslag til betong /asfalt og ubunden bruk. Arbeidet har foregått i flere forskjellige uttak av både løsmasse og uttak av fjellmasser her i Rogaland og Agder.

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp.

Vedlegg:

- Valevatn_okonomisk_sikkerhetsstillelse_02.03.2023.xlsx

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Vedlegg:

- Valevatn_okonomisk_sikkerhetsstillelse_02.03.2023.xlsx

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Det vil være sporadisk drift siden dette ligger i en sone det er mye vinter (Sirdal) og det mest av aktiviten vil foregå mellom April og Nov. I snitt er det 1 person / bil som vil kjøre ut masser dagligt. Uttaket vil kun betjene lokal market og stort sett leveranser til fritidboliger med veger , etc. og noe mindre entreprenør foretak som også arbeide med fritidsboliger. Så summert opp vil ikke dette bidra til noen store endringer vedr disse tema som verdiskaping og næringsutvikling.

6. Behandlingsgebyr

Kvitering er lastet opp.

Vedlegg:

- Kvittering Valevatn_ID2020004.pdf

7. Øvrige vedlegg

Vedlegg:

- Særutskrift 13 1_2_5_9_ og 22_ reguleringsplan for masseuttak Valevatn_ID 2020004_ Dorga.PDF

Beskriv hvorfor opplastet vedlegg er relevant for søknaden
Bekreftelse på godkjent reguleringsplan.

8. Tilleggsinformasjon / detaljer

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Valevatn avtale alle sider.pdf	Grunneieravtale
Valevatn_okonomisk_sikkerhetsstillelse_02.03.2023.xlsx	Økonomi
Valevatn_okonomisk_sikkerhetsstillelse_02.03.2023.xlsx	Økonomisk sikkerhetsstillelse
500 Uttaksplan.pdf	Uttakskart
501 Uttaksplan drive retning.pdf	Uttakskart
502 Avsluttingsplan.pdf	Avslutningsplan
IMG_21091.jpg	Kompetanse bergansvarlig
IMG_21101.jpg	Kompetanse bergansvarlig
IMG_21131.jpg	Kompetanse bergansvarlig
IMG_21111.jpg	Kompetanse bergansvarlig
IMG_21121.jpg	Kompetanse bergansvarlig
IMG_21111001.jpg	Kompetanse bergansvarlig
Særutskrift 13 1_2_5_9_ og 22_ reguleringsplan for masseuttak Valevatn_ID 2020004_ Dorga.PDF	Øvrige vedlegg
901 Lengdeprofil uttak med ferdig terreng.pdf	Vertikale profiler
902 Tverrprofil uttak.pdf	Vertikale profiler
Kvittering Valevatn_ID2020004.pdf	Gebyr

Detaljert liste over sjekkpunkter i driftsplan

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Uttakskartet:

- Uttakets yttergrense
- Etappe(r)
- Sikringstiltak
- Annen arealutnyttelse (lager og faste installasjoner)

Avslutningskartet:

- Uttakets yttergrense
- Uttakets område etter opprydding
- Sikringstiltak

Kart som beskriver vertikale profiler (lengde- og tverrprofil):

- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for hver etappe
- Dere har vedlagt profil(er) med målestokk for avslutningen
- Profilene viser uttaksgrense, sikringstiltak og evt. overgang til nærliggende terreng

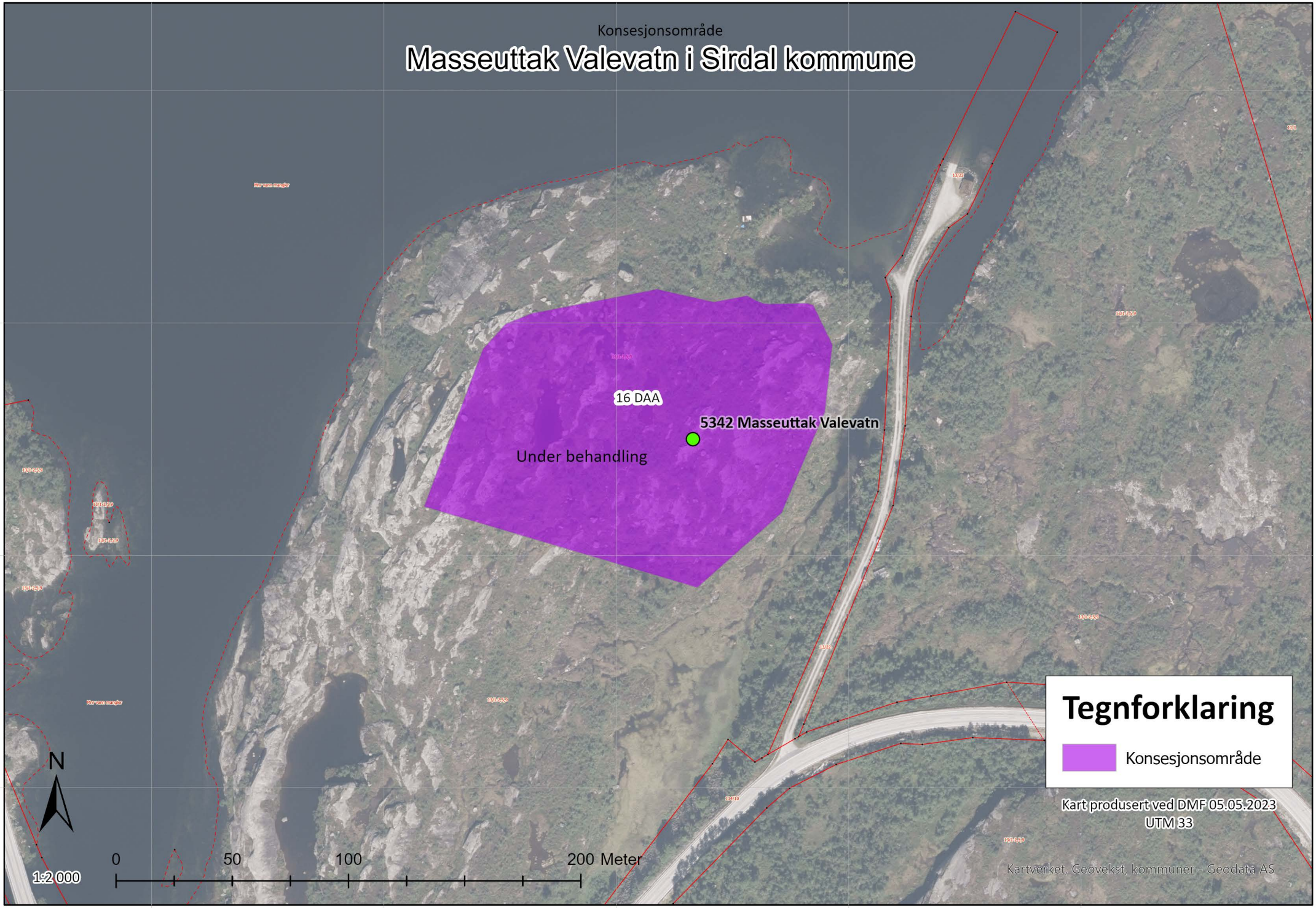
Geometri

Format: WKT
Koordinatsystem: UTM33

MULTIPOLYGON(((25772.279296874996 6559726.708984374,25794.757812499996 6559803.73095703,25753.767578124996 6559817.945312499,25648.978027343746 6559802.408691405,25610.962890624996 6559718.444824218,25720.049804687496 6559680.099121093,25772.279296874996 6559726.708984374)))

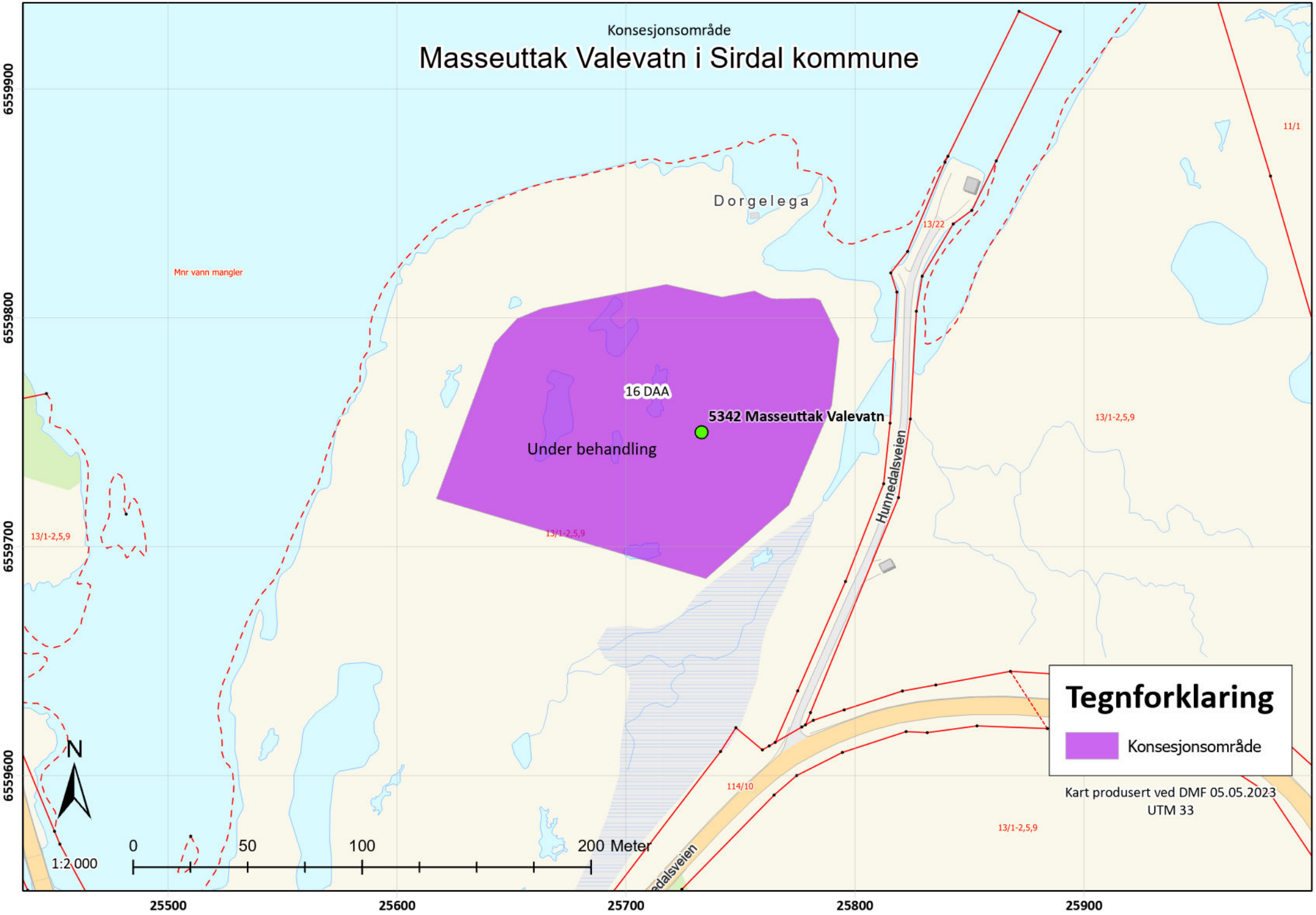
Konsesjonsområde

Masseuttak Valevatn i Sirdal kommune



Konsesjonsområde

Masseuttak Valevatn i Sirdal kommune



Kartlag

Filterlag...

Filter

- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
  - [x] Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
  - [ ] Arter av særlig stor forvaltningsinteresse
  - [ ] Arter av stor forvaltningsinteresse
  - [x] Ansvarsarter
  - [ ] Fremmede arter
- [ ] Anadrome laksefisk
- [ ] Villreinområder
- [ ] Forvaltningsområder rovvilt
- [ ] Truede arter - hotspots - 2015
- [ ] Gyteområder og felt
- [ ] Oppvekst - beiteområde
- [ ] Nasjonale Laksefjorder

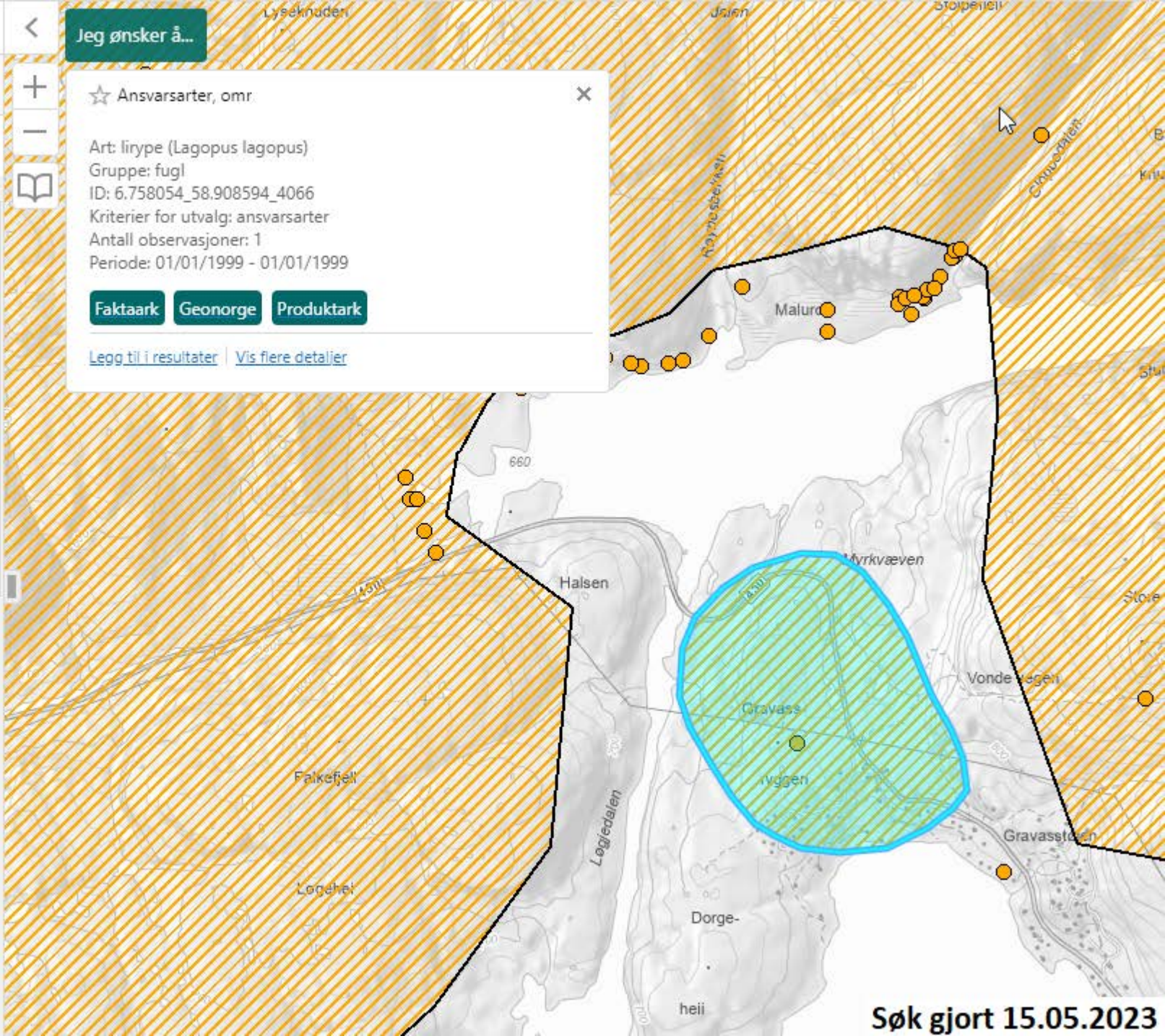
Jeg ønsker å...

Ansvarsarter, omr

Art: lirype (Lagopus lagopus)
Gruppe: fugl
ID: 6.758054_58.908594_4066
Kriterier for utvalg: ansvarsarter
Antall observasjoner: 1
Periode: 01/01/1999 - 01/01/1999

Faktaark | Geonorge | Produktark

Legg til i resultater | Vis flere detaljer



Søk gjort 15.05.2023

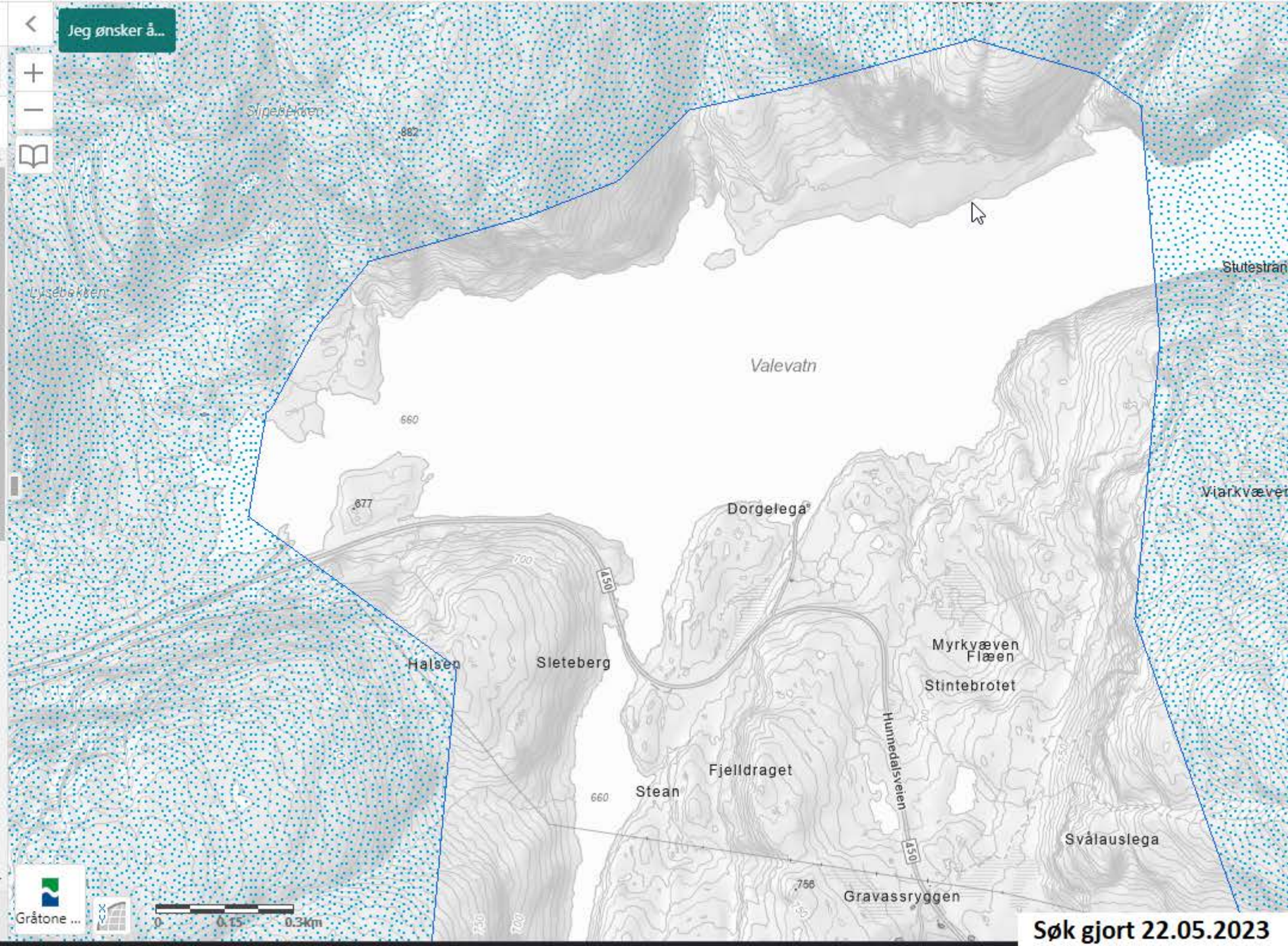
Kartlag

Filterlag... Filter

- NATURVERNOMRÅDER
- NATURTYPER, NATURMANGFOLD
- ARTER OG ARTSFORVALTNING
  - Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
  - Anadrome laksefisk
  - Villreinområder
  - Forvaltningsområder rovvilt
  - Truede arter - hotspots - 2015
  - Gyteområder og felt
  - Oppvekst - beiteområde
  - Nasjonale Laksefjorder
  - Sensitive artsdata maskert
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV
- KULTURMINNER
- FORURENSNING OG STØY
- MOTORFERDSEL I UTMARK

Hjem Kartlag

Jeg ønsker å...



Søk gjort 22.05.2023

Kartlag

Filterlag...

Filter

- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- Anadrome laksefisk
- Villreinområder
- Forvaltningsområder rovvilt
- Truede arter - hotspots - 2015
- Gyteområder og felt
- Oppvekst - beiteområde
- Nasjonale Laksefjorder
- Sensitive artsdata maskert
  - Småfugler
  - Gås og and
  - Spillplasser
  - Ugler
  - Rovfugl
  - Rovpattedyr
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV

Hjem | Kartlag

Jeg ønsker å...

Hubro

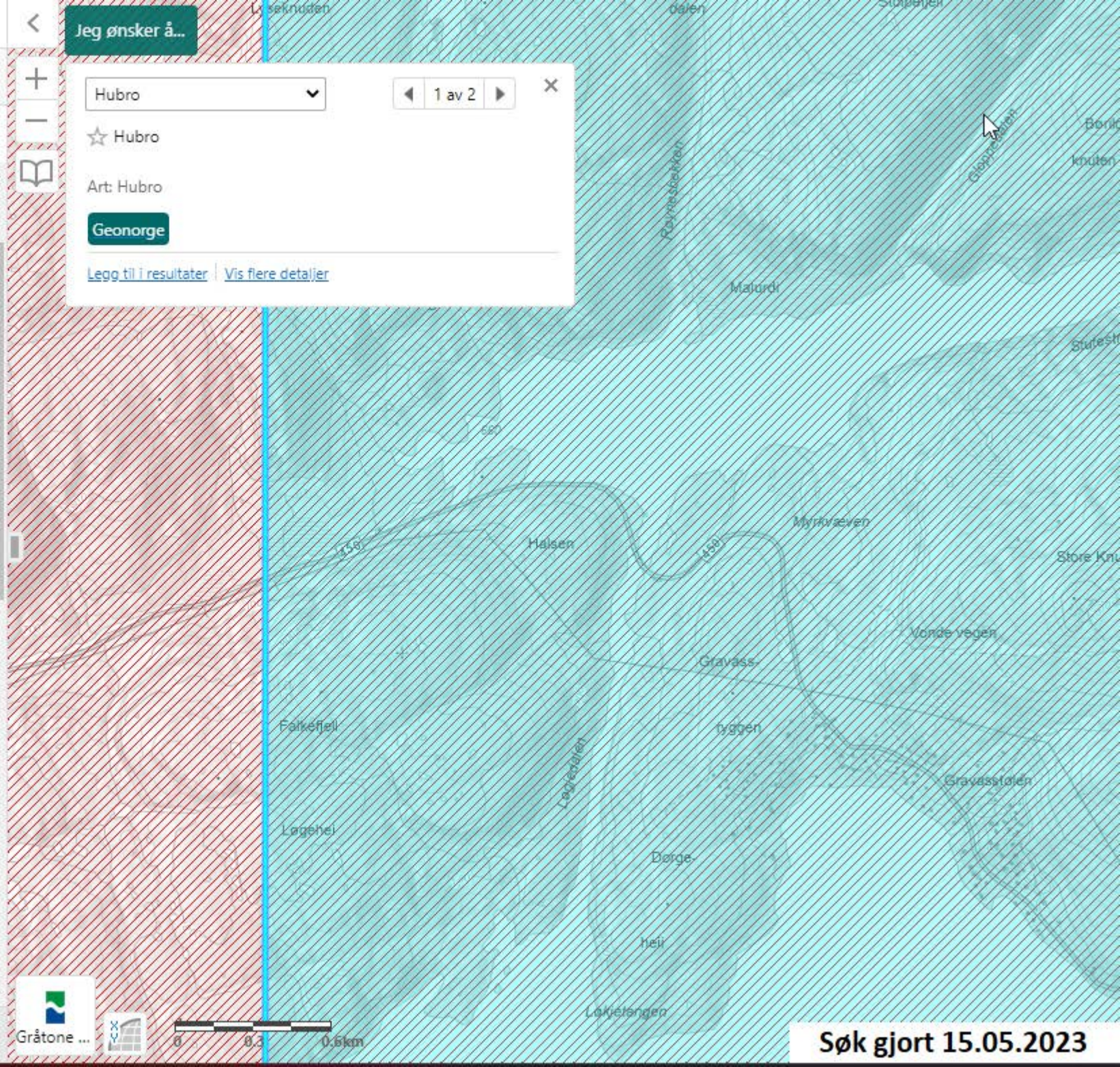
1 av 2

Hubro

Art: Hubro

Geonorge

Legg til i resultater | Vis flere detaljer



Søk gjort 15.05.2023

Kartlag

Filterlag... Filter

- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- Anadrome laksefisk
- Villreinområder
- Forvaltningsområder rovvilt
- Truede arter - hotspots - 2015
- Gyteområder og felt
- Oppvekst - beiteområde
- Nasjonale Laksefjorder
- Sensitive artsdata maskert
  - Småfugler
  - Gås og and
  - Spillplasser
  - Ugler
  - Rovfugl
  - Rovpattedyr
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV

Hjem | Kartlag

Jeg ønsker å...

Jaktfalk

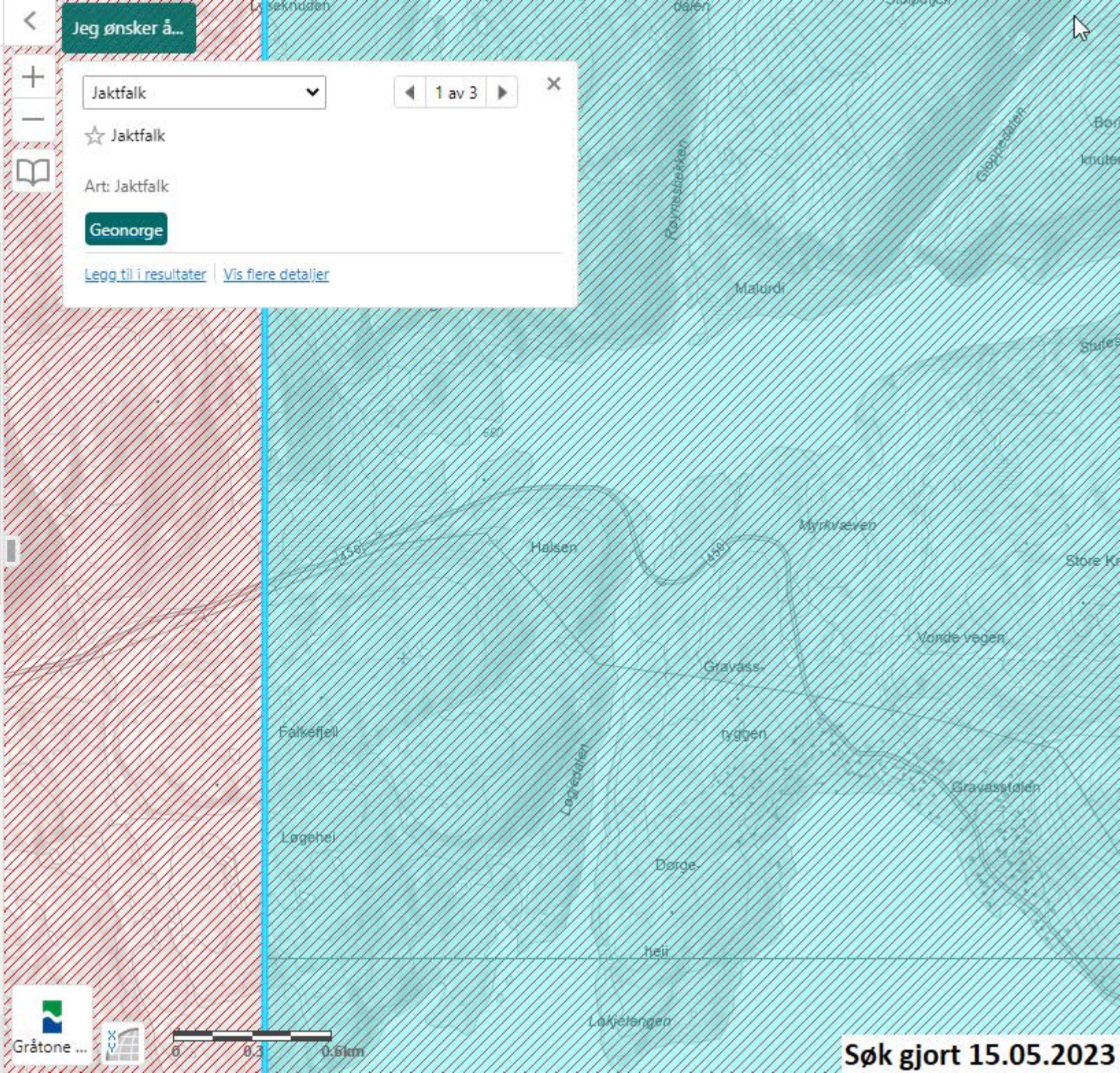
1 av 3

Jaktfalk

Art: Jaktfalk

Geonorge

Legg til i resultater | Vis flere detaljer



Søk gjort 15.05.2023

Kartlag

Filterlag...

Filter

- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- Anadrome laksefisk
- Villreinområder
- Forvaltningsområder rovvilt
- Truede arter - hotspots - 2015
- Gyteområder og felt
- Oppvekst - beiteområde
- Nasjonale Laksefjorder
- Sensitive artsdata maskert
  - Småfugler
  - Gås og and
  - Spillplasser
  - Ugler
  - Rovfugl
  - Rovpattedyr
- LANDSKAP
- FRILUFTSLIV

Hjem | Kartlag

Jeg ønsker å...

Kongeørn

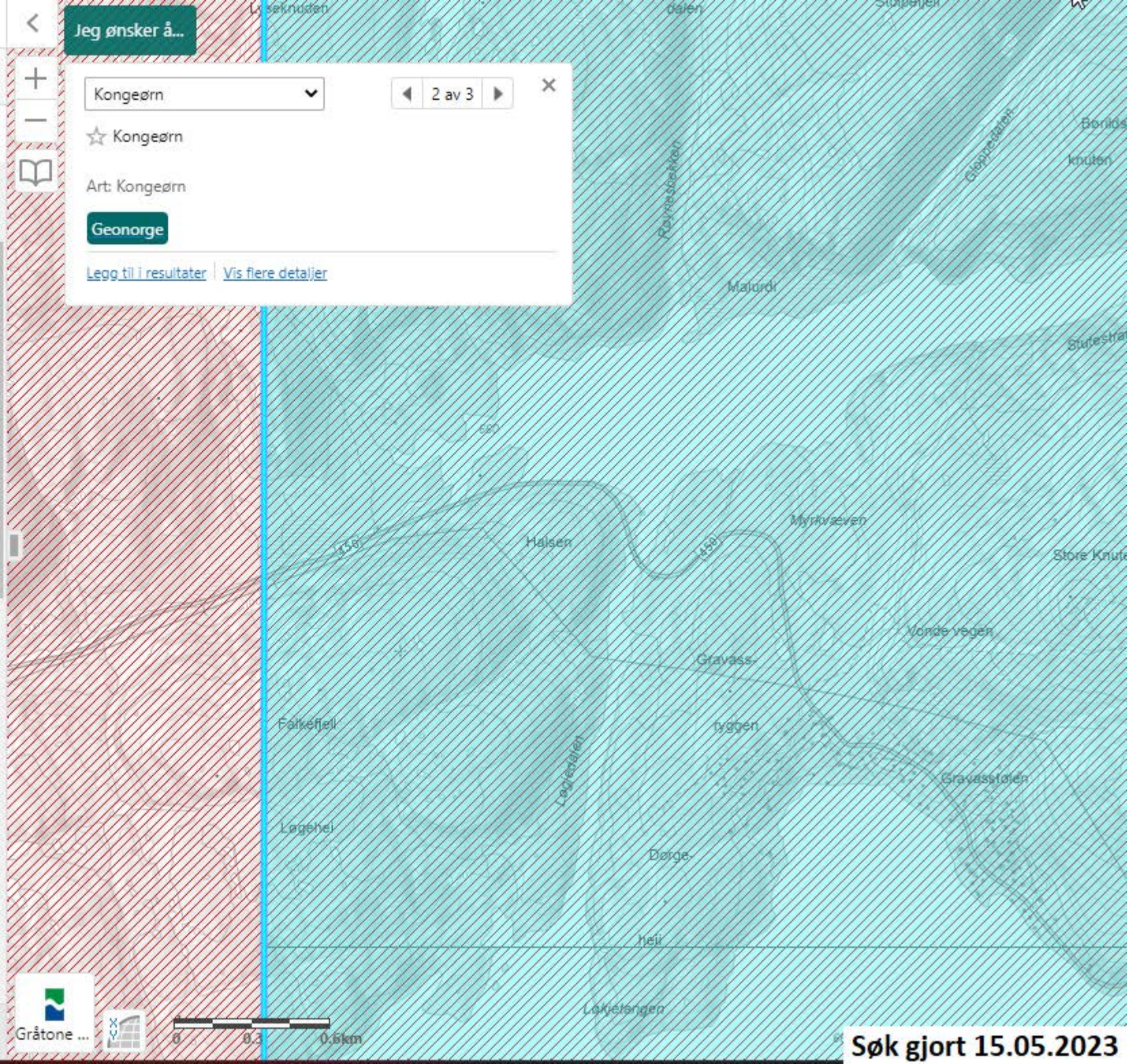
2 av 3

Kongeørn

Art: Kongeørn

Geonorge

Legg til i resultater | Vis flere detaljer



Søk gjort 15.05.2023

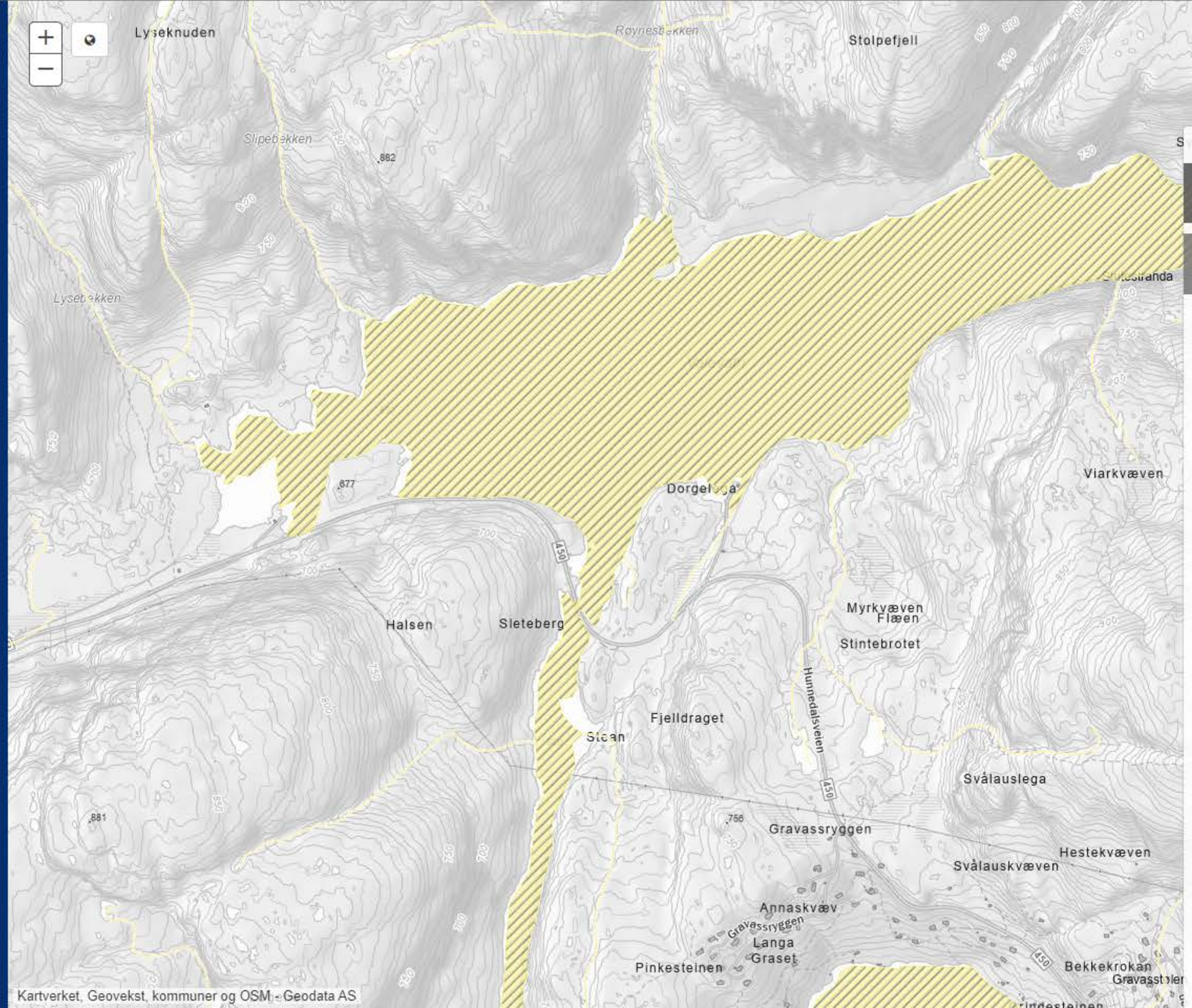
Vann-nett

Stedsnavn/ID og navn søk

- Informasjon
- Kart
- Veiledning
- Faktaark
- Rapporter
- Vannstatistikk
- Lenker

Bokmål Nynorsk Engelsk Samisk

Miljødirektoratet har nå overtatt Vann-Nett. Om du behøver hjelp eller har spørsmål, vennligst send epost til vann-nett-support@miljodir.no



Bilde

VANNFOREKOMST

OBJEKTER FRA KARTET

Søk gjort 24.05.2023

24.04.2023

Driftsplan

Masseuttak Valevatn

TONSTAD MASKIN TEKNIKK V/SVEIN MAGNE JOSDAL

Innhold

1 Rammebetingelser

1.1 Grunnleggende opplysninger

1.2 Uttak

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

1.4 Grunneieravtaler

2 Uttaksplan

2.1 Mineralforekomsten

2.2 Planlagt uttak

2.3 Planlagt sikring og opprydding under drift

2.3 Driften som tar hensyn til natur og omgivelser

3 Avslutningsplan

3.2 Sikring og opprydding etter endt drift

4 Vedlegg

1 Rammebetingelser

1.1 Grunnleggende opplysninger

Brukerinfo:

Søker: VIGRE IVAR
Bedrift: TONSTAD MASKIN TEKNIKK V/SVEIN MAGNE JOSDAL
Organisasjonsnr: 912195821
Telefon: 97177797
e-post: smjosdal@online.no

Hva skal utvinnes?

Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses

Hvordan skal uttaket drives?

Over jord (dagbrudd)

Navn på området dere søker driftskonsesjon for:

Masseuttak Valevatn

1.2 Uttak

Toppkote:	676
Bunnkote:	662,5
Høydeforskjellen mellom toppkoten og bunnkoten:	13,5
Beregnet totalt planlagt uttaksvolumsom for denne søknaden (m³) fra søknadstidspunktet:	150 000
Årlig planlagt uttaksvolum (m³):	7 500
Beregnet levetid for uttaket:	20 år

1.3 Området dere søker driftskonsesjon for

Er det vedtatt en reguleringsplan: Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen: 10.11.2022
Navn på reguleringsplan, og/eller id: Masseuttak Valevatn

Er det varslet oppstart av nytt/utvida reguleringsplanarbeid for området: Nei

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven: Nei

1.4 Grunneieravtaler

Eiendommer innenfor omsøkt område hentet fra matrikkelen

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)
13/1	Sirdal (4228)
13/2	Sirdal (4228)
13/5	Sirdal (4228)
13/9	Sirdal (4228)

2 Uttaksplan

2.1 Beskriv mineralforekomsten

Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum

Området omkring består av båndgneis, stedvis migmatittisk (Amfibolitt, biotittgneis i binding med lys gneis, stedvis granat-sillimanitt-cordieritt-biotitt-gneis og tynne lag av kvartsitt) Volum ca. 150 000 fm3

Utførte undersøkelser (evt. NGUs database)

Nei

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Stort sett 20/120, 0/32, 0/22, 16/22 ,4/16 og 0/4mm Utnyttelsesgrad settes til oppimot 99 %

2.2 Beskriv planlagt uttak

Geologiske forhold av betydning for driften

Det er ikke utført prøveuttak i området, så vi har ikke noen gode referanser og komme med. Dette må komme tilbake på dette når vi har startet driften og selvfølgelig justere driftsplanen vis geologiske forhold tilsier dette. Ut fra alt, og siden vi ikke skal spreng oss inn i berget mellom 0 til 13,5 meter i en pall høyde så vil ikke utgjøre mye for oss vedr bergmekaniske forhold. Og ta alle skråninger skal inn gjenfylles ved ferdig uttak.

Ved siste befaring den 30 november ble det satt ut reguleringsgrensen for å starte planleggingen av uttaket. Det en ser er at fjellet er glatt og helt i overflaten. Med noen få større stein på overflaten. Det er lite jord /masser over fjellet med unntak i noen groper og skråninger mot sør og vest. Ut fra våre observasjoner så ser det ikke ut til å være noe slepper av betydning, men dette vil se bedre når vi har fjernet løs massen og får sprengt oss inn i berget. Ut fra det en ser og våre erfaringer med fjell så har vi med et helt og ukomplisert berg og gjøre her.

Planlagt uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

Se vedlagte tegninger, starte ved adkomsten og driver mot sør-vest. Uttaket ses på som en etappe siden det ikke er mer en 17daa totalt. Hvorav ca. 3 daa brukes til lagring av vekst jorda og avspennet.

Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell

1 pall høyde fra 1 til max 13 meter, snitt på ca. 10 meter. Drives på hele flaten. Vegg vinkelen i avslutningen er 90 grader, dette skal fylles helt opp igjen for å dekke over bruddkanten, se tegn nr. 901.

Produktlager, deponi og faste installasjoner, inkl. plassering av disse

Masser som vil være på lager er 20/120, 0/32, 0/22, 16/22 ,4/16 og 0/4mm. Produksjon utstyret er mobilt og vil flyttes etter hvert som en sprenger seg innover i uttaket. En sikteverk vil bli plassert helt nord i området. Det vil også bli tatt imot rene masser som skal brukes ved

tilbakeføringen antatt mengde 30 000 fm3. Brukes i skråninger og flater før en legger på vekstjorda.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Det er lagt opptil en utnyttes på 99,5% av massene. Siste 0,5% vil være med overvannet til rensebasseng og noe vil naturligvis være støvflukt.

2.3 Beskriv planlagt sikring og opprydding under drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til sikring og opprydding

§ 8.3.3 Avslutningsplan skal inngå som en del av driftsplanen for området.

§ 8.3.4 Arealet skal avsluttes slik at terrenget i hovedsak blir som vist med stiplede høydekoter på plankartet. Dette skal oppnås ved tilbakeførings /oppfylling med rene, naturlige masser med max helling 25 grader.

§ 3.1.6 Nytt landbruksterreng skal tilbakeføres som utmark.

Merking, adgangsbegrensning og sikring av uttaket (for eksempel skilt, bom, sikringsvoller og gjerder)

Det merkes på bom med adgang forbudt / anleggsområde. Områder som det drives på sikres med bygge gjerde, det skal og etableres en voll mot innsyn fra vegen.

Vollen av jord (avspenn masser) skal etableres lengst i sør i merket område #2, for å skjerme mot innsyn. Etableres ved oppstart av uttaket sammen med sikringa av område.

Plan for rensk av bruddvegger

Bruddvegger har på det meste en høyde på 13 meter, disse renskes ved utlasting av salve. Først med gravemaskin, skulle det være behov for sikring kontaktes bergansvarlig for uttaket for vurdering og tiltak.

Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal

Sikring med bygge gjerde med skrudde klammer mellom grinder. Istandsetting av ferdig areal vi ikke bli tatt før alle masser er uttatt. Dette skylles og at sedimenterings basseng ligger i starten ved uttaket og på laves nivå.

2.4 Beskriv hvordan dere legger opp driften for å ta hensyn til natur og omgivelser

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser av betydning for natur og omgivelser

Ingen utenom di normale som er opplistet i regulerings best. vedr påtreff av kulturminner og regulert lovverk for støy. Vedr vannforurensing skal det etableres et rensebasseng før uttak av fjell.

Sedimenterings bassenget skal bygges etter tegninger og med minimum 2% areal av enhver tid åpnet areal. Grøfter som leder overflate vannet skal graves ned 50-60 cm under uttaksnivået og fylles med grovpukk med 160mm drens rør i bunn. Grovpukken skal være med og redusere tørrstoff i vannet til og nå sedimenterings bassenget. Resterende tørrstoff vil bli værende i første del av bassenget. Bassenget skal renses ved behov.

Det skal utarbeides et program for prøvetaking av vannet som skal sendes til analyse hvert 6 mnd. Siden det område ligger høyt med mye snø om vinteren så endres dette til prøver i juni og september første året som det er drift. Deretter i juni påfølgende år.

Skjerming mot støy, støv og innsyn

Bygging av voll som skal hindre innsyn og vil ta mye av støyen fra bruddet. Dette er ikke et stort problem då det ligger en veg mellom nærmest fritidsbolig som er 950 meter fra. Vollen vil hindre innsyn fra vegen.

Voll skal tilsås og det skal etablere stedlige vegetasjon.

Ivaretagelse av naturmangfold

Busker og tre som vokser innfor regulert areal tas vare på for senere og bli plassert ut innen arealet. Disse kan plassers ved og i jordvollen.

Område er stort sett snaufjell med lite vekster. Område sikres som normalt med bygge gjerde. Registreringer fra miljøstatus viser at det ikke er registrert flora aller fauna av spesiell betydning innenfor planområdet. Lokale observasjoner gjort av tiltakshaver og grunneier tilsier heller ikke at det foreligger spesielle verdier i området.

Bevaring av kulturminner

Det er ingen kjente kulturminner i planområdet.

Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser

Registreringer fra miljøstatus viser at det ikke er registrert flora aller fauna av spesiell betydning innenfor planområdet. Lokale observasjoner gjort av tiltakshaver og grunneier tilsier heller ikke at det foreligger spesielle verdier i området. Vedr omgivelser er det tiltak for støvflukt og støy som må ivaretas. Tiltak er vanning i tørre perioder og bygging av støyvoll mot vegen (samme voll som skjerming mot innsyn.) Vi anser dermed kunnskapsgrunnlaget i henhold til naturmangfoldloven §§ 8 – 12 som tilstrekkelig opplyst/ avklart, og det vil derfor ikke være behov for ytterligere tiltak.

3 Avslutningsplan

3.1 Beskriv planen for sikring og opprydding etter endt drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til avslutning

I REG bestemmelse er det i et pkt. skrevet at avslutningsplan skal være inngå som en del av driftsplanen under § 8.3.3 Andre bestemmelser. § 8.3.4 Skråninger skal etter endt uttak ha max helling 25 grader. Dette skal oppnås ved tilbakeføring / oppfylling med rene, naturlige masser.

Opprydding skal utføres etter uttaket er avsluttet. Alle installasjoner, konstruksjoner, brakker og containere skal fjernes. Område sjekkes for avfall som stål, etc. som måtte være gjenglemt før en starte på arrondering.

Tilførte masser plasseres etter avslutningsplan /tegninger. Høyder kontrolleres før en legger ut jord fra både vollen og eventuelt tilført jord. Rense bassenget renses for masser og fylles opp med egna masse.

Topplaget med jord dyrkes (ved bruk av dyrkeskuffe på gravemaskin) for større stein en 300mm. Denne steinen kan deponeres i skråninger før jordlaget legges på. Området skal tilbakeføres som utmark og det vil derfor ikke være behov for tilsåing med uønsket frø / gress som er typiske for landbruket Det øvre jordlaget fra jordvoll tas forsiktig av og legges ut som revegetering på utlagte masser.

Og behovet for sikring skal gjennomgås med HMS ansvarlig i selskapet. Alle midlertidige installasjoner demonteres og fjernes fra området, brakke, utstyr og container. Overganger til omkringliggende terreng skal tilpasses eksisterende terrenghøyder med lokale tilpassinger med jordlaget der det ikke er beskrevet eller inntegnet annet. Det vil ikke være behov for permanent sikrings gjerde då alle flater skal tilpasses og tildekkes. Området overleveres etter utført arbeid sendes melding til nødvendige instanser om at området er tilbakeført til LNF. Området befares med grunneier og ferdig melding sendes Sirdal Kommune.

Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk

Tilpass av kanter, prøve så godt det lar seg gjøre å reetablere stedegne arter. Områder skal fremstå som utmark ved ferdigstillelse.

Planlagt sikring av uttaket etter endt drift

Ingen, då alle kanter skal fylles tilbake og tilpasses eksisterende terreng. Se tegning for avslutting og kote linjer på regplan.

Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann

Ingen, kanter dekkes til ved avsluttingen med tilbakeføringsmasser og det legges på jord på hele området.

Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Rense opp i bassenget og reetablere dette til eksisterende utmark.

4 Kartvedlegg

4.1 Grunneieravtaler (unntatt offentligheten)

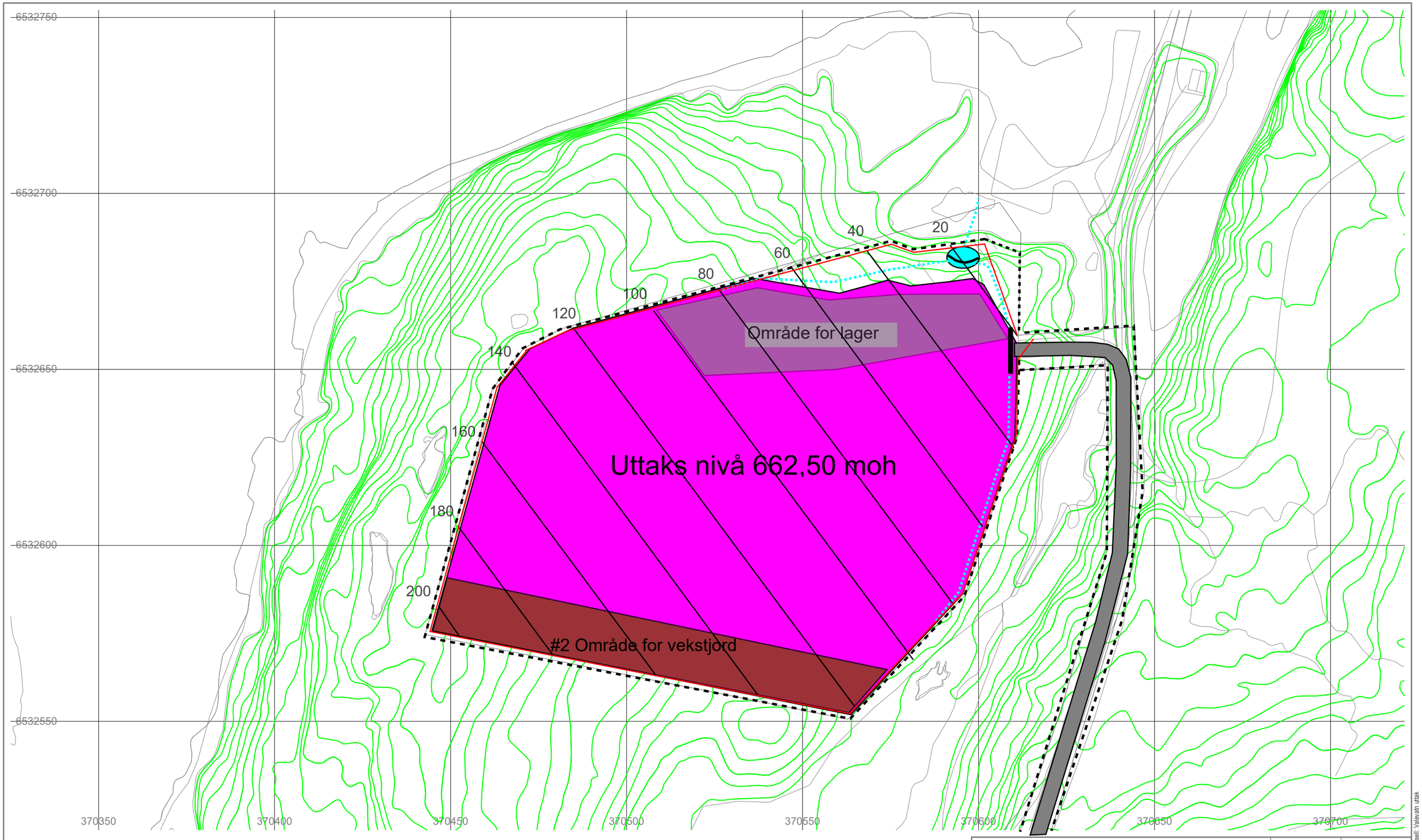
4.2 Uttakskart, 500 rev02, 501 rev 02.

4.3 Kart til avslutningsplan, 502 rev01 og 901 lengde profil med ferdig terreng

4.4 Vertikale profiler (lengdeprofil og tverrprofil) 901, 902 og 903

4.5 WKT av tegnet området

Adkomstvegen , 900.



Uttaks nivå 662,50 moh.	
Reguleringsgrense.	
Sikrings gjerde.	
Slam og rensebasseng.	
Samle grøfter for overvann.	
Rør under veg.	
Område for vekstjord	

Tonstad Maskin Teknikk AS

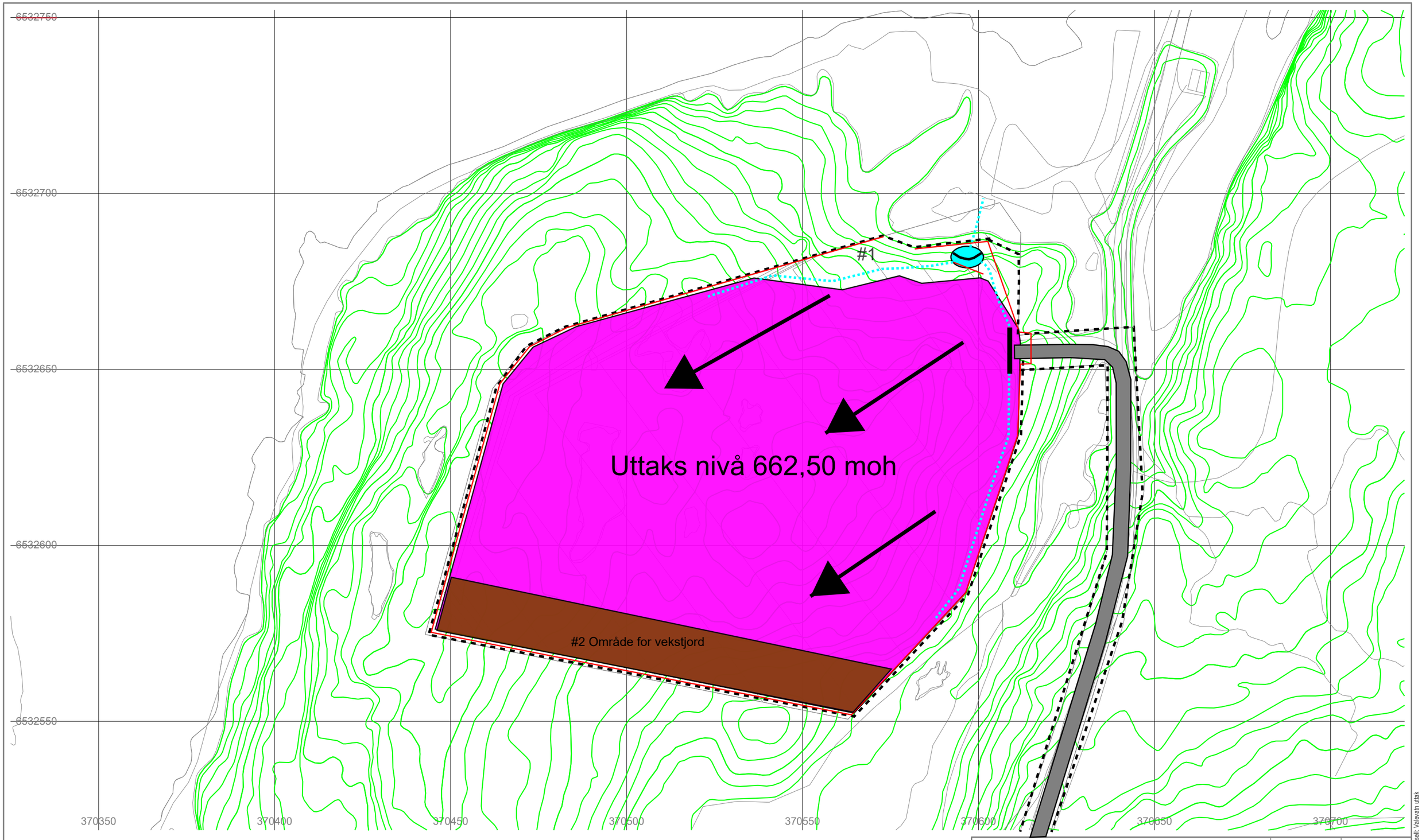
Valevatn masseuttak

Uttaksplan

Ravi Rådgivning AS
Alvaliå 24, 4365 Nærbø
Tlf: 48217367, E-Post: ivar@ravias.no

Tegnet av: IV	Saksbehandler: IV
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig: IV
Dato: 24.04.2023	Målestokk: 1: 1000 / 1: 1000
Prosj.nr.: 1056	
Tegn.nr.: 500	Rev.: 02

Lima VVA 4.12.1.2208 [Ravi Rådgivning AS/812], Parsell: Valevatn uttak



Uttaks nivå 662,50 moh.	
Reguleringsgrense.	
Sikrings gjerde.	
Slam og rensebasseng.	
Samle grøfter for overvann.	
Rør under veg.	
Område for vekstjord	

Tonstad Maskin Teknikk AS

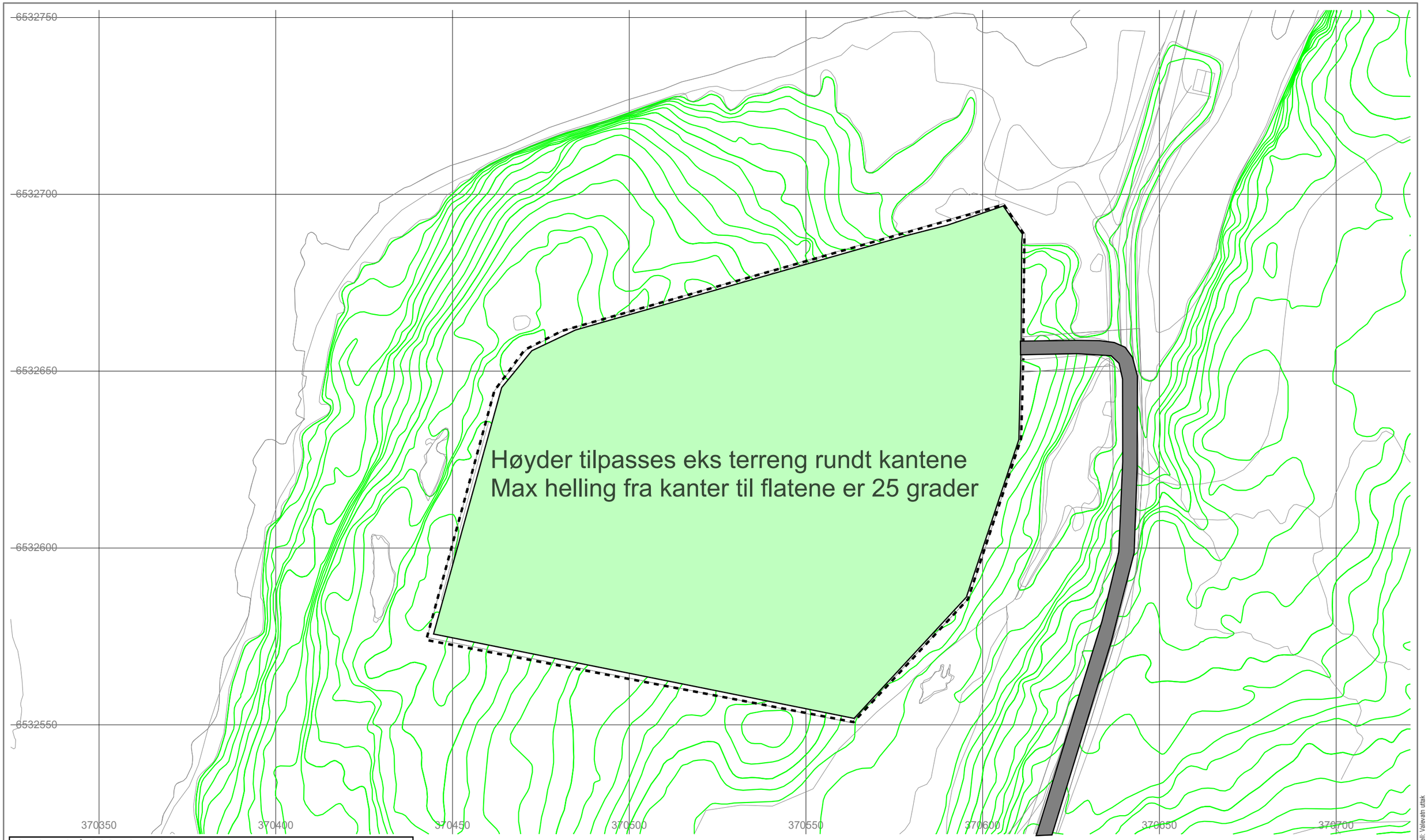
Valevatn masseuttak

Uttaksplan

Ravi Rådgivning AS
Alvalià 24, 4365 Nærbø
Tlf: 48217367, E-Post: ivar@ravias.no

Tegnet av	IV	Saksbehandler	IV
Sidemannskontr.		Prosjektansvarlig	IV
Dato	24.04.2023	Målestokk	1: 1000 1: 1000
Prosj.nr.	1056		
Tegn.nr.	501	Rev.	02

Lima VVA 4.12.1.2208 [Ravi Rådgivning AS/812], Parsell: Valevatn uttak



Uttaks nivå 662,50 moh.
Reguleringsgrense.
Sikrings gjerde.
Slam og rensebasseng.
Samle grøfter for overvann.
Rør under veg.
Avslutnings plan

Tonstad Maskin Teknikk AS

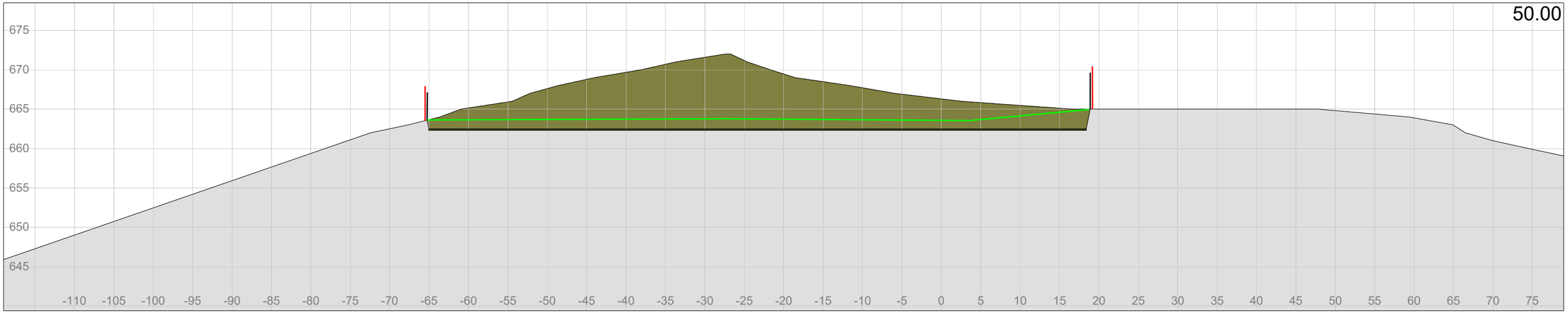
Valevatn masseuttak

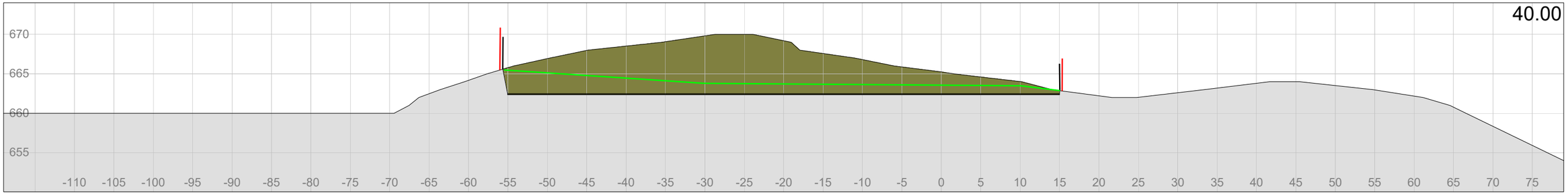
Avsluttings plan

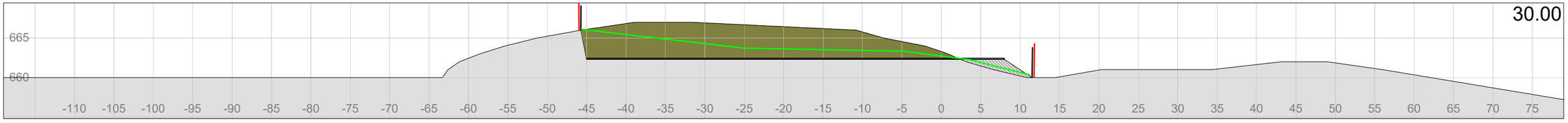
Ravi Rådgivning AS
Alvalià 24, 4365 Nærbø
Tlf: 48217367, E-Post: iva@ravias.no

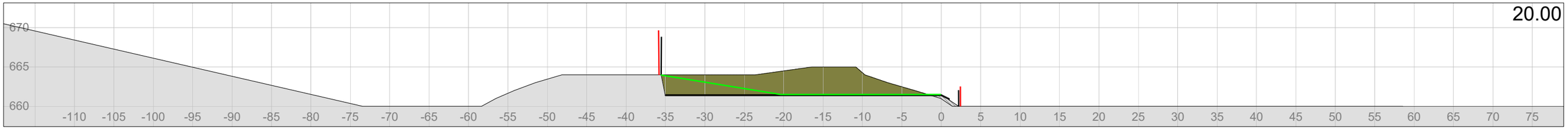
Tegnet av: IV	Saksbehandler: IV
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig: IV
Dato: 14.04.2023	Målestokk: 1: 1000 1: 1000
Prosj.nr.: 1056	
Tegn.nr.: 502	Rev.

Lima VVA 4.12.1.2208 [Ravi Rådgivning AS812], Parsell: Valevatn uttak





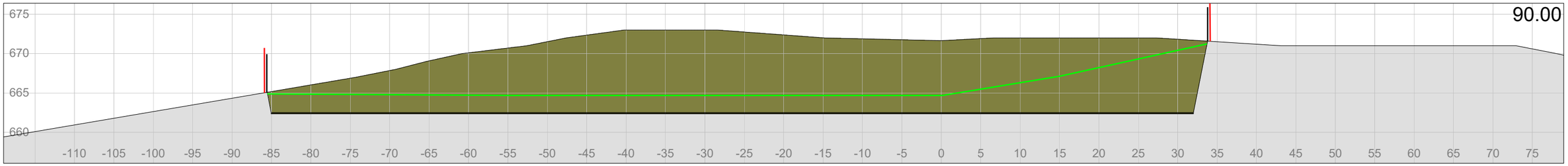


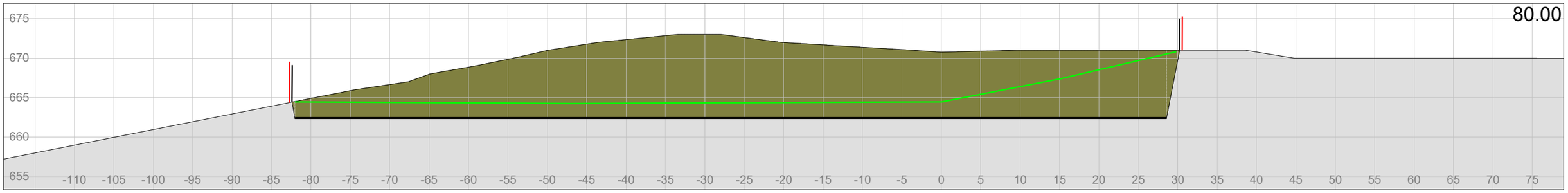


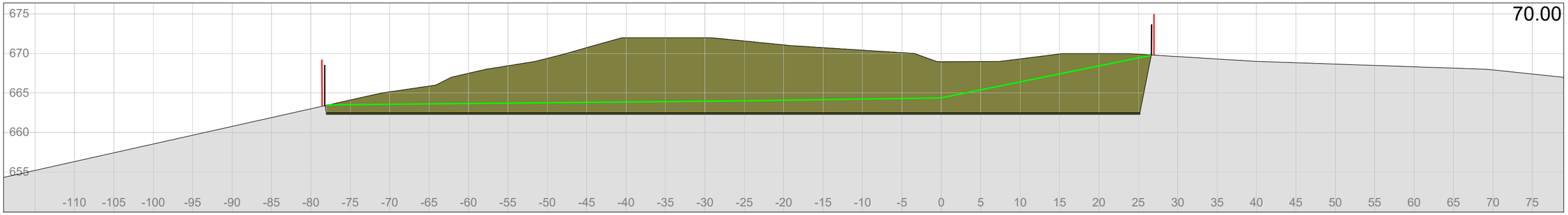
Uttaks grense
Sikrings gjerde
Ferdig terreng

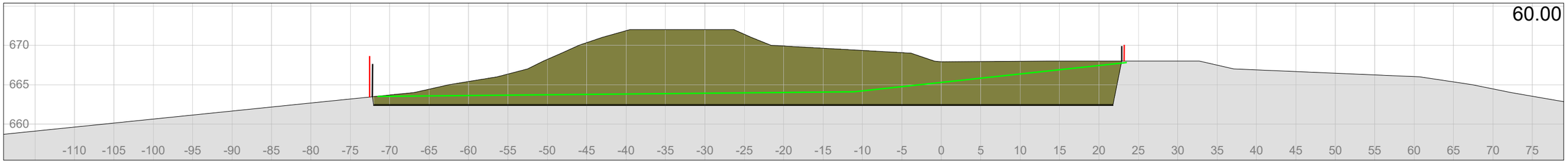
Tonstad Maskin Teknikk AS Valevatn masseuttak Tverrprofil	Tegnet av IV	Saksbehandler IV
	Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig IV
	Dato 14.04.2023	Målestokk 1: 500 1: 500
Ravi Rådgivning AS Alvaliå 24, 4365 Nærbø Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net	Prosj.nr. 1056	
	Tegn.nr. 903-1	Rev.

Lima VVA 4.12.2.2226 [Ravi Rådgivning AS/812], Parsell: Valevatn uttak kote 162





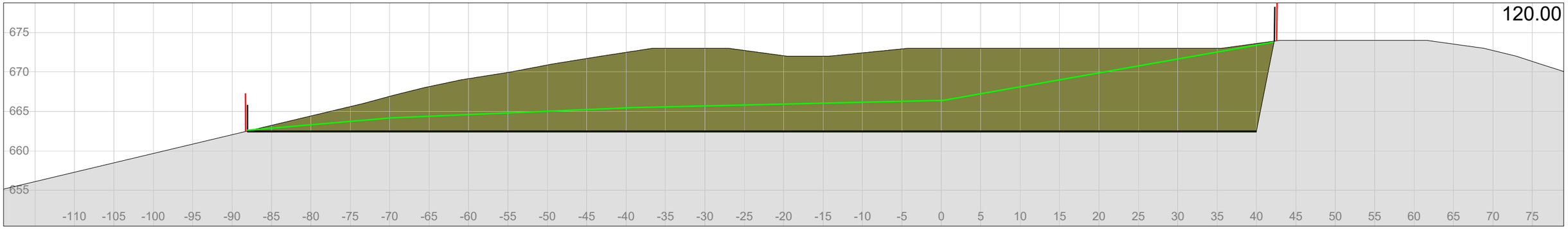


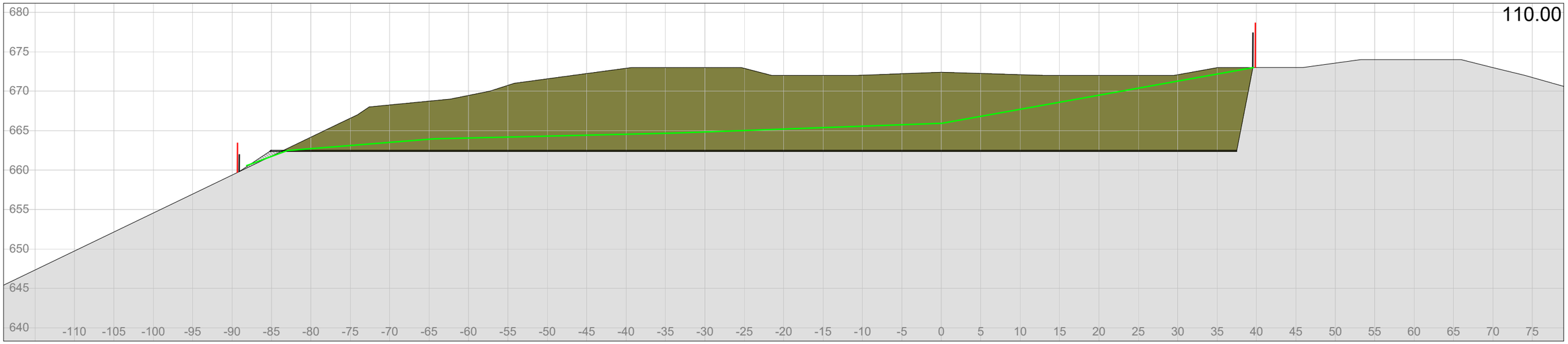


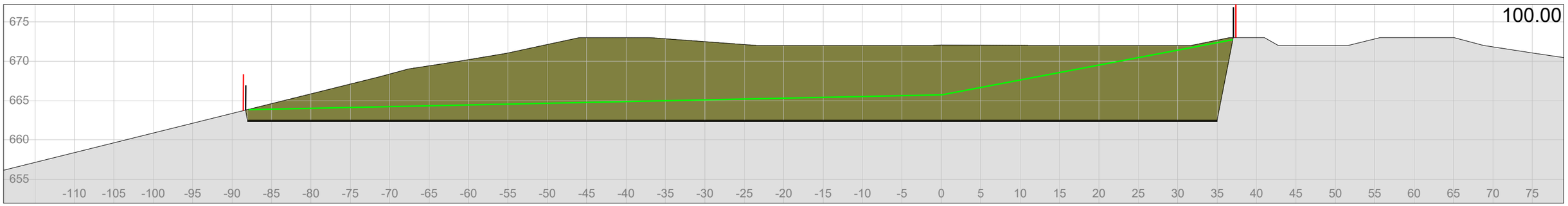
Uttaks grense
Sikrings gjerde
Ferdig terreng

Tonstad Maskin Teknikk AS Valevatn masseuttak Tverrprofil	Tegnet av IV	Saksbehandler IV
	Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig IV
	Dato 14.04.2023	Målestokk 1: 500 1: 500
Ravi Rådgivning AS Alvaliå 24, 4365 Nærbø Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net	Prosj.nr. 1056	
	Tegn.nr. 903-2	Rev.

Lima VVA 4.1.2.2.226 [Ravi Rådgivning AS812], Parsell: Valevatn uttak kote 162







Uttaks grense
Sikrings gjerde
Ferdig terreng

Tonstad Maskin Teknikk AS

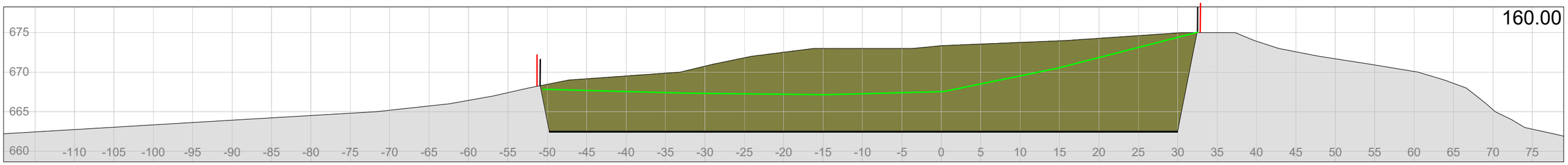
Valevatn masseuttak

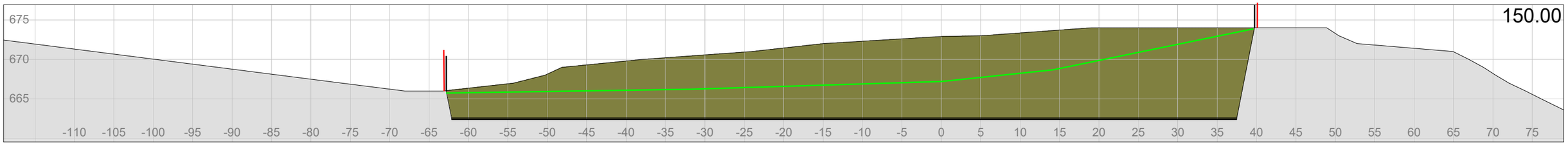
Tverrprofil

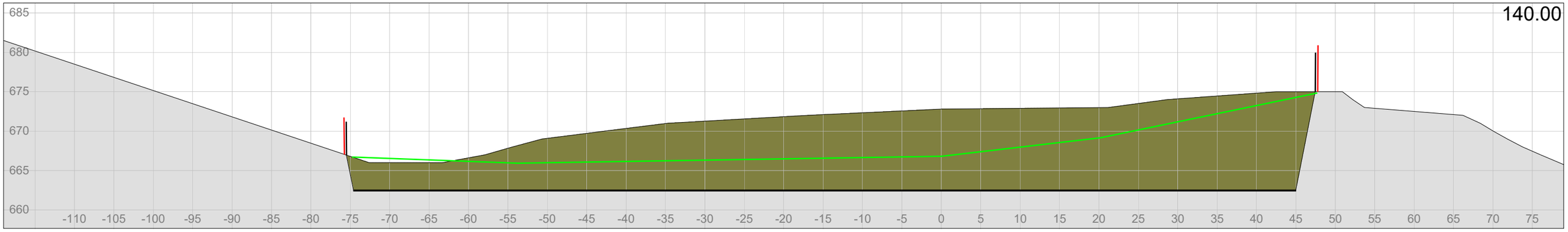
Ravi Rådgivning AS
Alvaliå 24, 4365 Nærbø
Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net

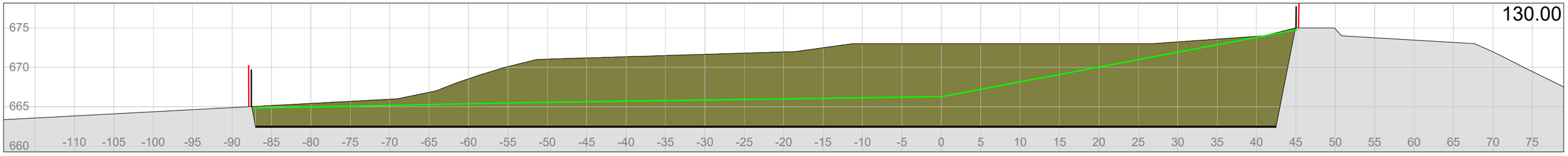
Tegnet av: IV	Saksbehandler: IV
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig: IV
Dato: 14.04.2023	Målestokk: 1: 500 / 1: 500
Prosj.nr.: 1056	
Tegn.nr.: 903-3	Rev.

Lima VVA 4.12.2.2226 [Ravi Rådgivning AS812], Parsell: Valevatn uttak kote 162





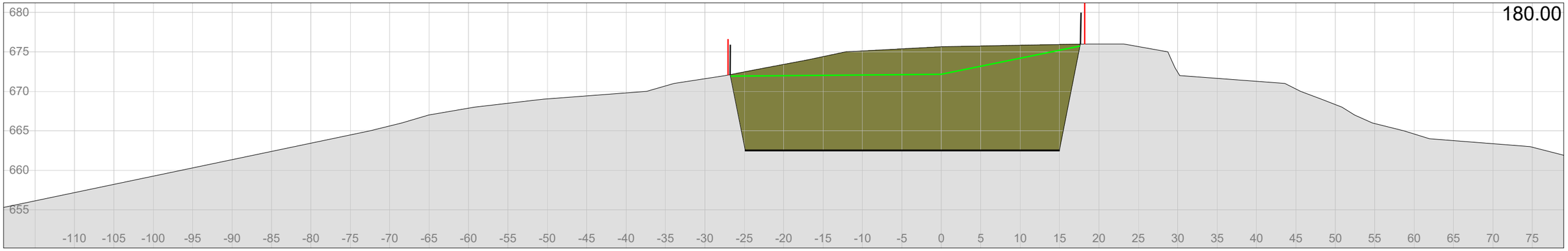


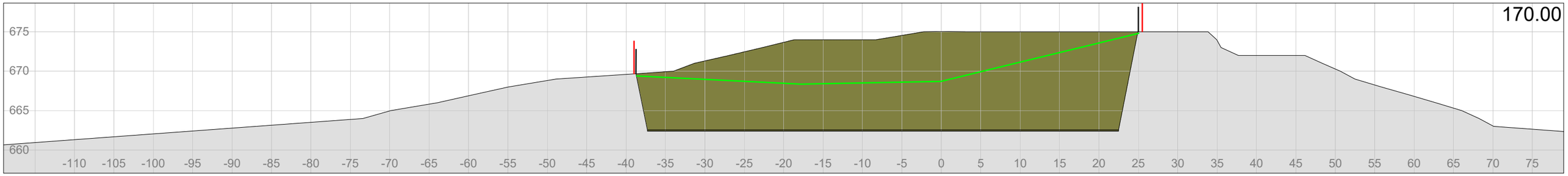


Uttaks grense
Sikrings gjerde
Ferdig terreng

Tonstad Maskin Teknikk AS Valevatn masseuttak Tverrprofil	Tegnet av IV	Saksbehandler IV
	Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig IV
	Dato 14.04.2023	Målestokk 1: 500 1: 500
Ravi Rådgivning AS Alvalià 24, 4365 Nærbø Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net	Prosj.nr. 1056	
	Tegn.nr. 903-4	Rev.

Lima VVA 4.1.2.2.2226 [Ravi Rådgivning AS812], Parsell: Valevatn uttak kote 162





Uttaks grense
Sikrings gjerde
Ferdig terreng

Tonstad Maskin Teknikk AS

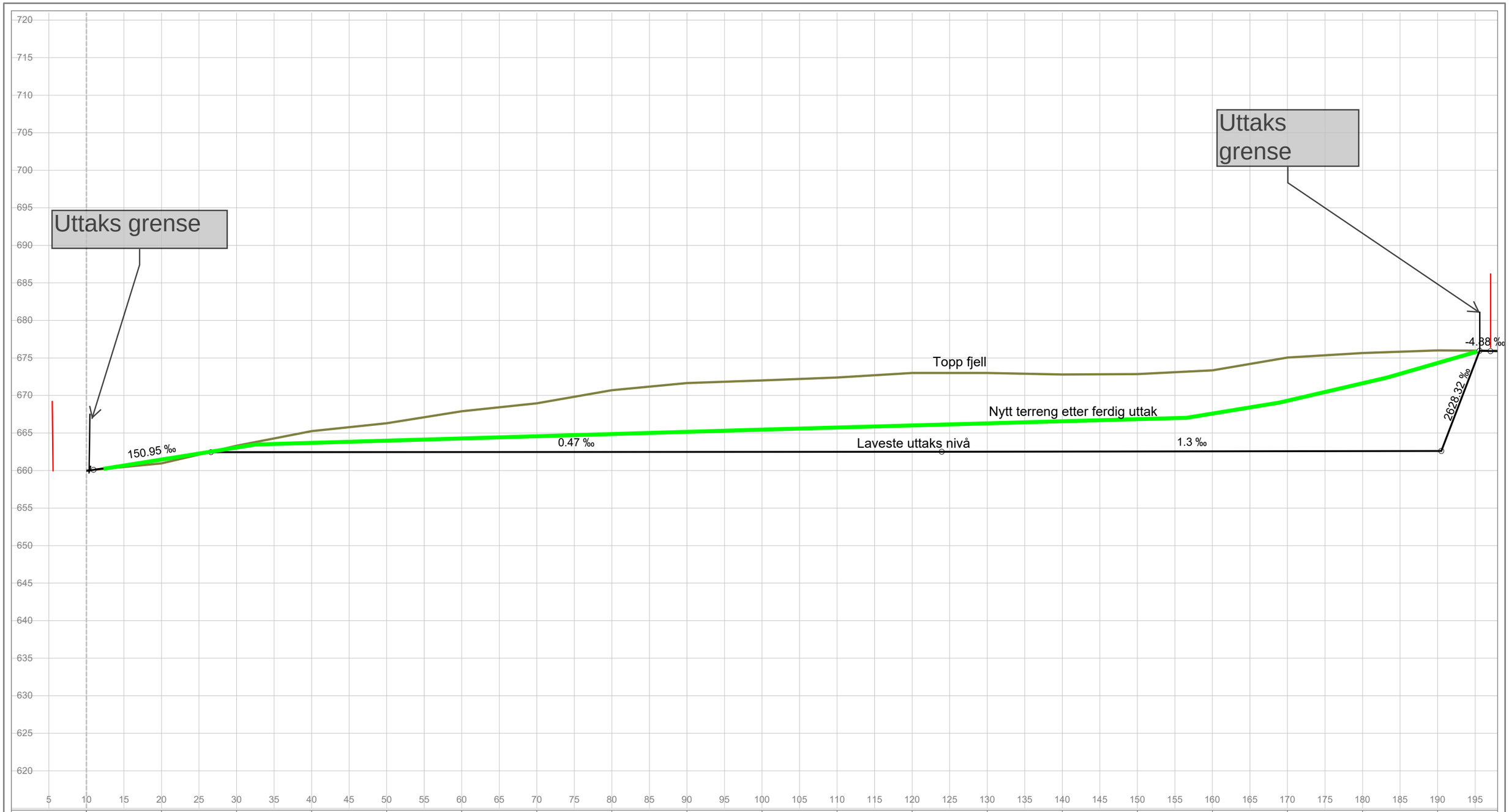
Valevatn masseuttak

Tverrprofil

Ravi Rådgivning AS
Alvaliå 24, 4365 Nærbø
Tlf: 48217367, E-Post: ravi@lyse.net

Tegnet av: IV	Saksbehandler: IV
Sidemannskontr.	Prosjektansvarlig: IV
Dato: 14.04.20223	Målestokk: 1: 500 / 1: 500
Prosj.nr.: 1056	
Tegn.nr.: 903-5	Rev.

Lima VVA 4.12.2.2226 [Ravi Rådgivning AS812], Parsell: Valevatn uttak kote 162


Uttaks grense
Uttaks grense
Topp fjell
Nytt terreng etter ferdig uttak
Laveste uttaks nivå
150.95 ‰
0.47 ‰
1.3 ‰
2628.32 ‰
-4.38 ‰

| | | |

Sirdal kommune

REGULERINGSBESTEMMELSER

for

Detaljregulering for Masseuttak Gbnr. 13/9 og 1, 13/2 og 13/5 i Sirdal kommune Valevatn
Plan id: 2020004

Bestemmelsene er datert:	01.07.2022
Dato for siste revisjon av bestemmelsene:	15.09.2022
Dato for Kommunestyrets vedtak:	xx.xx.2022

---

§ 1
GENERELT

1. 1. Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense. Innenfor dette området er arealene regulert til:

§ 12-5 nr 1, Bebyggelse og anlegg
Steinbrudd og masseuttak / kombinert mottak av rene masser.

§ 12-5 nr 2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur,
Kjøreveg
Annen veggrunn -tekniske anlegg

§ 12-5 nr.3 Grønnstruktur
Vegetasjonsskjerm

§ 12-6 Hensynssone/faresone
H320 – faresone flom
H140 - Frisiktsone

§12-7 Bestemmelse områder
#1_Rensebasseng
#2_Jordvoll

§.2

FORMÅL

2.1 Formålet med reguleringsplanen og tilhørende bestemmelser er å tilrettelegge for masseuttak og resirkulering av masser til gjenbruk / tilbakeføringsmasser.

§.3

BEBYGGELSE OG ANLEGG

3.1 Steinbrudd og masseuttak

3.1.1 Området skal benyttes til uttak av fjellmasser og resirkulering av rene masser.

3.1.2 Drift skal til vanlig kun foregå dagene mandag til fredag i tidsrommet 0600-2000. Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldene forskrifter, samt vilkår i tillatelsen etter loven. Direktoratet for mineralforvaltning er myndighet etter mineralloven.

3.1.3 Under driftsperioden skal de deler av området som kan medføre fare for mennesker eller husdyr, holdes forsvarlig sikret.

3.1.4 Driften skal skje på en slik måte at naturen og omgivelsene på stedet ikke blir unødig skjemmet.

3.1.5 Laveste uttaks nivå er 662,50 moh. Bunn i sedimentbasseng kan legges på 661.50 m.o.h.

3.1.6 Etter endt uttak og opprydding skal arealet istandsettes som utmark. Arealformålet skal ved endt istandsettingsarbeid endres fra masseuttak/steinbrudd til (LNFR naturformål)

3.2 Støy

3.2.1 Kravene i retningslinje T -1442 skal oppfylles.
Følgende immisjonskrav (ekvivalentnivå) skal tilfredsstilles ved nærmeste bolighus:
Dagtid kl. 07.00 – 23.00, 50 dB(A) Natt kl. 23.00 – 07.00 45dB(A)

3.3 Støv

3.3.1 Utslipp av støv som kan skade vegetasjon, vassdrag eller være i konflikt med naboer skal unngås. Utslippene reguleres av aktuelle punkter i forurensningsforskriftens bestemmelser. Ved fare for støvflukt skal det gjennomføres rensetiltak med vanning eller annet bedre tiltak.

§ 4

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

4.1 Kjørevei/annen veggrunn

4.1.1 Alle tiltak og tekniske planer som berører fylkesvei skal oversendes til Agder Fylkeskommune for gjennomsyn.

4.1.2 Det asfalteres minimum 25 meter inn på adkomsten fra fv. 450.

4.1.3 Adkomsten fra fv.450 skal være privat. Avkjøring inn til selve masseuttaket ned mot Valevatn skal holdes stengt med bom for å hindre kjøring utover anleggstrafikk til og fra området.
Adkomsten inn til masseuttaket skal etter tiltaket er ferdig, gjøres om til jordbruksveg.

§.5
Grønnstruktur

5.1 Innenfor vegetasjonsskjermen skal naturlig vegetasjon opprettholdes. Det tillates ikke uttak eller lagring av masser i dette området.

§6
Henssynssoner/Faresoner

6.1 Faresone flom (H320)
Innenfor flomsonen er det ikke tillatt med lagring av masser.

6.2 Frisiktsone (H140)
I områdene regulert til frisiktsoner (H140) skal det være frisikt over 0,5 meter til tilstøtende veibaner.

§7
REKKEFØLGEBESTEMMELSER

7.1 Før uttak av masser skal det foreligge godkjent driftsplan fra Direktoratet for Mineralforvaltning.
7.2 Før uttransport av masser skal avkjørsel med fv. 450 være bygget.

7.3 Før uttak av masser skal sedimenteringsbassengt være bygget og i tilfredstillende drift.

§.8
FELLESBESTEMMELSER

8.1 Automatisk fredet kulturminne

8.1.1 Ved oppdagelse eller på treff av automatiske freda kulturminne skal arbeidet stanses og Agder Fylkeskommune varsels. Ref. kulturminnelova §8.

8.2 Vannforurensning

8.2.1 Det skal anlegges sedimenteringsbasseng og rensepark i tilknytning til deponiet og masseuttaket.
8.2.2 Plan for dette anlegget må utarbeides av kvalifisert konsulent og godkjennes av kommunen.
8.2.3 Størrelse på sedimentasjonsdammen skal samlet utgjøre minimum 2% av til enhver tid åpent areal.

8.2.4 Det skal etableres rutiner for å kontrollere at avrenning fra området ikke medfører forurensning av tilstøtende vassdrag, samt rutiner for håndtering av eventuelle utilsiktede utslipp av olje, kjemikalier etc.

8.3 Andre felles bestemmeleser

8.3.1 Det tillates ikke oppført permanente bygninger eller anlegg i området.
8.3.2 Resirkulering av rene masser skal foregå innenfor regulert område.
8.3.3 Avslutningsplan skal inngå som en del av driftsplanen for området.
8.3.4 Skråninger skal etter endt uttak ha max helling 25 grader. Dette skal oppnås ved tilbakeførings /oppfylling med rene, naturlige masser.
8.3.5 Jordvoll skal etableres i #2 lengst sør mot fv. 450, dette for å skjerme mot innsyn. Jordvollen skal vegeteres/tilsås.

Bustad 28.4.22

Sirdal kommune
Ordfører