

Sammendrag

1: Grunnleggende Opplysninger

Kontaktinformasjon

Telefon: 97598085

e-post: gunnar@hillestad.no

HILLESTADHEIA AS

988882631

97598085

gunnar@hillestad.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 Hillestad

I hvilken kommune ligger eiendommen?:

4217

Ett gårdsnummer for uttaket:

9

Ett bruksnummer for uttaket:

1

Bunnkote:

229 moh.

Toppkote:

245 moh.

Høydeforskjellen mellom toppkoten og bunnkoten:

16 m

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden [m³] fra søknadstidspunktet:

80 000 m³

Årlig planlagt uttaksvolum [m³]:

1 700 m³

Beregnet levetid for uttaket:

48 år

2: Område

Er det vedtatt en reguleringsplan?

Ja

Vedtaksdato for reguleringsplanen:

20.06.2024

Navn på reguleringsplan, og/eller id:

Masseuttak Hillestad, PlanId 2022002

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

Nei

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

Nei

Areal til omsøkt område (m²)

25 409 m²

Areal til omsøkt område (dekar)

25.4 daa

Geometrien for ditt område:

3: Grunneieravtaler

Gårds- og bruksnummer

9/1

Kommune (kommunenr.)

Åmli (4217)

Navn

Eivind Vik Hillestad

Avtale Signert gr

4.1: Naturmangfold

Antall treff: Det er ingen treff i naturmangfold.

Din beskrivelse av hvordan din virksomhet ivaretar hensyn til mineralforekomster i området:

Hensynet til naturmangfold er nylig vurdert i forbindelse med reguleringsplanprosessen. Det er ikke avdekt utvalgte naturtyper, arter av nasjonal forvaltningsinteresse osv. Under videre drift skal rensk av løsmasser lagres for senere tilbakefylling i uttaksområdet. Dette vil bidra til etablering av stedegen vegetasjon igjen. I driftsfasen vil vanlige aktsomhetsregler bli fulgt for å hindre tilførsel av fremmede arter. En gang i året vil naturbasen og artsdatabanken bli sjekket for mulige nye funn og hensyn som bør tas i området. Ved funn må det vurderes om driftsplanen skal endres.

4.2: Kulturminner

Antall treff: Det er ingen treff i kulturminner.

Konsesjonsområde

Hillestad i Åmli kommune

Under behandling

24 DAA

5419 Hillestad

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 06.05.2025
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:1 500

0 25 50 100 Meter

105000

105100

105200

105300

105400

6539400

6539300

6539200

6539100

Konsesjonsområde

Hillestad i Åmli kommune

Under behandling

24 DAA

5419 Hillestad

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 06.05.2025
UTM 33

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene



1:1 500

0 25 50 100 Meter

105000

105100

105200

105300

105400

6539400

6539300

6539200

6539100

Din beskrivelse av hvordan din virksomhet ivaretar hensyn til mineralforekomster i området:

Området er sjekket for kulturminner, så sannsynligheten for funn er liten. Dersom det avdekkes gjenstander eller andre spor fra eldre tid, skal arbeidet stanses og melding umiddelbart sendes Agder Fylkeskommune, Kulturminnevernseksjonen, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kulturminneloven) § 8, 2. ledd. Dette er og nedfelt i bestemmelsene til reguleringsplanen i pkt. 2.5

5.1: Driftsplan

Beskriv mineralforekomsten

Mineral-/bergartskvalitet, kvalitetsvariasjoner og antatt volum

Byggeråstoff - fast fjell. Bergarten i området er Migmatitt. Det er tatt prøver av massene og disse er analysert. Se neste punkt. I løpet av snaut 10 år er det tatt ut fast fjell i området med tillatelse etter landbruksforskriften. Uttaket så langt har vist små kvalitetsvariasjoner. Gjenværende volum innenfor konsesjonsområdet er beregnet til ca. 80.000 m³ fast fjell.

Utførte undersøkelser (evt. NGUs database)

Prøve av massene ble i 2023 analysert av Tjervåg AS. Disse viste en verdi etter Los Angeles analyse på ■■■, og en verdi etter Micro deval analyse på ■■■.

Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen

Massene brukes først og fremst til utbygging av eget hyttefelt (veier, tomter, ski-/turveitraseer). Videre til private skogsbilveier og salg til private og offentlige aktører og prosjekt i nærområdet. Salgsproduktene tilpasses behov og etterspørsel. Per i dag: Kablesand (0-4) Strøsand/finpukk (4-8) Pukk (8-22) Grus (0-20 og 0-32) Kult (32-150) Sprengstein (fyllmasse og stabbestein) Vrakmasser blir brukt til opparbeidelse av tur- og skiløyper. Kablesand som ikke blir solgt vil bli benyttet i forbindelse med avslutning og istandsetting av uttaksområdet. Det anslås en utnyttelsesgrad på over 90%.

Beskriv planlagt uttak

Geologiske forhold av betydning for driften

Det er gjort fire uttak i området med tillatelse etter landbruksforskriften. Erfaringen så langt er at fjellet i området er homogent og stabilt etter uttak.

Bergarten har ingen åpne sprekker med fall inn mot bruddområdet. I uttaksområdet er det eksfoliasjonsplan som følger den flate topografien. I uttaksetappe 1 og 4 skal det drives i nordvestlig retning. Bruddveggen for disse to uttaksetappene viser eksfoliasjonsplan med et svakt fall bort fra bruddkanten, i nordvestlig retning. I bruddkanten i uttaksetappe 2 er eksfoliasjonsplan tilnærmet horisontale og har liten risiko for å falle inn i bruddområdet. I uttaksetappe 3 viser eksfoliasjonsplan i bruddveggen et svakt fall bort fra bruddveggen i sørøstlig retning.

Det er slett overflate i/rundt hele uttaksområdet og lett å komme til med gravemaskin for å renske stuff og overflate. I de årene det er tatt ut masser har det ikke vært utfall av blokker eller store stein.

Planlagt uttaksmetode, uttaksretning og eventuelle uttaksetapper

Planlagt uttaksmetode er boring og sprenging. Det vil bli benyttet pallboring med stående hull. Uttaksretning og uttaksetapper er vist på vedlagte uttakskart. Det vil bli benyttet mobilt knuseverk for tilvirkning av ønskede produkter.

Pallhøyde, hyllebredde og total veggvinkel ved uttak av fast fjell

Uttaket planlegges i ett nivå - en pallhøyde - med maksimal høyde 15 meter med pallvinkel 10/1 - 84 grader. Det vil ikke bli benyttet hyller.

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

Produktlager og installasjon for lagring av strøsand/-grus er plassert rett innenfor innkjøringen til masseuttaket i et område der fjellet er tatt ut til ønsket nivå og hvor man ikke er i veien for videre uttak og knusing når man laster opp og kjører ut salgsproduktene. I utgangspunktet er det ikke planlagt noe deponi fordi alle masser skal benyttes til noe, jf. omtale av bruk av vrakmasser og at dersom det når masseuttaket skal avsluttes, så vil et eventuelt restlager av vrakmasser og kabelsand bli benyttet ved istandsetting av området. Se neste punkt. Plassering av produktlager og telt for strøsand/-grus er vist på vedlagte uttakskart. Det er svært begrensede mengder avdekningsmasser (løsmasser) i området. Disse lagres innenfor uttaksområdet for bruk ved avslutning av masseuttaket.

Plan for bruk og disponering av vrakmasser

Vrakmasser (unntatt kabelsand) vil bli benyttet der det lar seg gjøre i forbindelse med utbyggingen av Hillestadheia hyttegrenn. Til nå er vrakmasser benyttet der det er nødvendig i forbindelse med opparbeidelse av traseer for tur- og skiløyper. Disse bygges ut trinnvis i takt med utbyggingen av nye felt. Eventuelt restlager av vrakmasser og kabelsand bli benyttet ved istandsetting av uttaksområdet. Vrakmasser kan legges inn mot skjæringene og kabelsand vil bli brukt som avrettingsmasser før lagrede avdekningsmasser tilbakeføres.

Beskriv planlagt sikring og opprydding under drift

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til opprydding og sikring

I reguleringsbestemmelsene pkt. 2.1 er det forutsatt at "Uttak av masser og avslutning av eksisterende og planlagt masseuttak skal gjøres i henhold til driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning." Videre i pkt. 3.1.1.1 at "Uttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret, detaljer for sikring skal framgå av driftsplanen." I pkt. 3.1.2.1 er det krav om at "Løsmasser (rensk- og gravemasser) i SM1 skal lagres og benyttes ved avslutning og istandsetting av arealet SM1." Gjennomføring av bestemmelsene ovenfor er sikret med rekkefølgebestemmelse pkt. 4.1 "I SM1 skal nytt terreng etableres og tilrettelegges som krevd i 3.1.2.1 og 3.1.2.2 og i henhold til driftskonsesjon med tilhørende drifts-, uttaks- og avslutningsplan."

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

Det er generelt lite fri ferdsel av mennesker i området. Områdets beliggenhet inntil kjørevei på to kanter, og terrengformasjonene på de to andre kantene, gjør at det har liten verdi som utgangspunkt for friluftsliv og rekreasjon, sopp og bærsanking osv.

Det går en sti nord for masseuttaket. Dette er en merket rundløype som ett av søkers øvrige foretak har anlagt med utgangspunkt i Hillestadgalleriet, og som benyttes av besøkende til de 6 utleiehyttene ved Hillestad feriesenter – Fosslaug, og Hillestadgalleriet. Tellepunkt på stien viser at det er 200 – 250 personer som passerer årlig.

Risikovurdering – fall fra skrent/bruddkant:

Merket sti går 10-15 meter fra hjørne av planlagt avsluttet uttaksområde mot nord. Mennesker og dyr kan ta seg frem til buddkant, falle utfor og komme til skade eller omkomme.

Særlig i driftsperioden, men og etter endt uttak, vil tiltak og virksomhet kunne vekke nysgjerrighet og bruddkanten kan da være til fare for mennesker og dyr.

Tiltak for å hindre at mennesker eller dyr faller utfor bruddkanten:

Stien går i dag over og delvis rundt Gaukåsen hvor masseuttaket ligger. For ikke å lede mennesker forbi masseuttaket har Hillestad Feriesenter AS og Åmli Turistforum besluttet å legge om stien slik at den ikke går forbi masseuttaket. Det er bestilt nye skilt og ny sti blir nå merket 300 meter nord for masseuttaket og lagt rundt Huvaråsen – 650 meter øst for masseuttaket.

I driftsperioden vil masseuttaket være merket med skilt med anleggsområde og adgang forbudt som vist på uttakskartene. Innkjøringen til området sikres med kjetting og lås, og bruddkanter skal være sikret med gjerder under drift. Se også omtale under kapitlet «Planlagt sikring av uttaket etter endt drift».

Plan for rensk av bruddvegger

Bruddveggene vil bli rensket fortløpende med gravemaskin fra toppen og ned til bunnen etter hvert som de sprengte massene lastes ut til knuseverk. Det er ikke planer om at området skal tas i bruk til annen menneskelig aktivitet.

Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal

Det er satt opp flettverksgjerde i stål mot skjæring nordøst i driftsområdet. Dette vil bli flyttet og utvidet i takt med uttaket. Driftsområdet skal være skiltet med anleggsområde og adgang forbudt. Skiltingen skal sees etter. Innkjøringen til området er stengt/kontrollert med kjetting og lås.

Fjellskjæringer og stuff skal renskes/sikres som beskrevet ovenfor slik at de er stabile. Etter hvert som det settes igjen bruddkant som skal stå etter endt uttak, skal denne renskes/sikres og om nødvendig boltes slik at den blir stabil. Ved ferdig uttatte bruddvegger i etappe 2, 3 og 4, skal det for å ivareta sikkerhet for mennesker og dyr etableres sikringshyller der endelige pallevegger blir over 3 meter høye, se uttakskart etappe 3 og 4, avslutningsplanen og profildegningene. Sikringshylle skal ha en høyde maks 2-3 meter og en bredde 8-12 meter. Merket sti rett nord for uttaksområdet (10-15 meter) vil bli flyttet 300 – 650 meter nord for uttaket som omtalt ovenfor før det gjøres nytt uttak av masser. Sikringshylle vurderes da som tilstrekkelig sikring for mennesker og dyr.

Når uttak er ferdigstilt i et område og arealet ikke lenger er nødvendig for videre drift/produksjon vil det bli istandsatt til skogbruksformål i henhold til bestemmelsene i reguleringsplanen og som omtalt i forbindelse med avslutning i neste avsnitt (avretting av området til ønsket nivå, tilbakeføring av avdekkingsmasser, naturlig foryngelse av skog).

Når uttaket avsluttes skal sikringsgjerd, maskiner og utstyr fjernes, sammen med alle andre gjenstander, skilt o.l. som har vært benyttet i forbindelse med driften av masseuttaket. Voller/ranker med skrotmasser skal fjernes og legges mot fjellskjæringer. Der det er fyllinger mot eksisterende terreng vil disse bli glattet ut slik at terrenget i og utenfor masseuttaket blir et sammenhengende areal uten terrengsprang som vil utgjøre en hindring i forbindelse med skogproduksjon og avvirkning. Kabelsand vil bli brukt som avrettingsmasser før lagrede avdekkingsmasser tilbakeføres. Det vil bli benyttet naturlig foryngelse. Området er omgitt av furuskog. Luftpredning, og frømateriale i tilbakeførte masser, vil gi raskt tilslag av primærartene furu og bjørk.

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

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser av betydning for natur og omgivelser

Følgende reguleringsbestemmelser har betydning for natur og omgivelser: Pkt. 2.2 Det skal søkes tillatelse til tiltaket i henhold til bestemmelser i forurensningsloven med gjeldende forskrifter. Pkt. 2.3 Overvann skal tas hånd om på en slik at det ikke skaper problemer eller ulemper for vassdrag. Forsvarlig håndtering av overvann skal sikres gjennom fordrøyning før vannet ledes til terreng. Jf./Se også pkt. 3.1.2.3 Det er tillatt å etablere sedimentering-/fordrøyningsløsninger for overflatevann innenfor område SM1. Pkt. 2.4 Støy, støv og utslipp til vann skal ikke overstige grenseverdiene i kap. 30 i forurensningsforskriften eller veileder T-1442. Pkt. 3.1.1.1 Uttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret, detaljer for sikring skal framgå av driftsplanen. Pkt. 3.1.1.2 Driftstid avgrenses til hverdager fra kl. 07 til kl. 19. Pkt. 3.1 (skal være 3.3.1) VS1 er regulert til vegetasjonsskjerm. I områdene er det ikke tillatt å gjøre terrenginngrep, unntatt anleggelse eller oppføring av sikringstiltak (hulle, gjerde ol.). Vegetasjon skal bevares til uttaket av masser er avsluttet og ellers behandles i henhold til PEFC-skogstandard. I VS1 sørvest for SM1 og øst for ASB1, er det tillatt med plukkhogst eller lukket hogst. Pkt. 4.1 I SM1 skal nytt terreng etableres og tilrettelegges som krevd i 3.1.2.1 og 3.1.2.2 og i henhold til driftskonsesjon med tilhørende drifts-, uttaks- og avslutningsplan.

Skjerming mot støy, støv og innsyn

Det er ca. 900 meter til nærmeste bolig og 1,2 km til fremtidig byggeområde for fritidsbebyggelse. Støy fra massetaket er utredet i rapport vedlagt reguleringsplanen. Denne viser at det ut fra driftstiden og det utstyret som blir benyttet ikke vil bli produsert støy ut over gjeldende grenseverdier for noen beboere i området. Støv kan oppstå ved boring, knusing, opplasting og transport. Avstanden til nærmeste nabo er over 500 meter. Det er derfor ikke krav om støvnedfallsmålinger. Borestøv håndteres av oppsamler. Ved knusing kan det benyttes vanning. Vannet forsvinner ned i den undersprengte grunnen eller fanges om nødvendig opp i sedimentering-/fordrøyningsløsning med terskel før det ledes til terreng. Til nå har det ikke vært nødvendig med tiltak i forbindelse med opplasting og transport av byggeråstoff.

Aktuelt tiltak kan være salting der det kjøres. Omkringliggende terreng og vegetasjon, område med krav om bevaring av vegetasjon, byggeråstoff i produktlager og eventuelle voller som legges opp (skrotmasser, renskmasser), vil skjerme for innsyn til uttaksområdet fra allmenne ferdselsårer og omkringliggende terreng. Det vises og til omtale i reguleringsplanens planomtale.

Ivaretagelse av naturmangfold

Hensynet til naturmangfold er nylig vurdert i forbindelse med reguleringsplanprosessen. Det er ikke avdekt utvalgte naturtyper, arter av nasjonal forvaltningsinteresse osv. Under videre drift skal rensk av løsmasser lagres for senere tilbakefylling i uttaksområdet. Dette vil bidra til etablering av stedegen vegetasjon igjen. I driftsfasen vil vanlige aktsomhetsregler bli fulgt for å hindre tilførsel av fremmede arter. En gang i året vil naturbasen og artsdatabanken bli sjekket for mulige nye funn og hensyn som bør tas i området. Ved funn må det vurderes om driftsplanen skal endres.

Bevaring av kulturminner

Området er sjekket for kulturminner, så sannsynligheten for funn er liten. Dersom det avdekkes gjenstander eller andre spor fra eldre tid, skal arbeidet stanses og melding umiddelbart sendes Agder Fylkeskommune, Kulturminnevernseksjonen, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kulturminneloven) § 8, 2. ledd. Dette er og nedfelt i bestemmelsene til reguleringsplanen i pkt. 2.5

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

Uttaksområdet berører ikke i vassdragsbeltet, dvs. hovedelv, sideelver, bekker, vann og tjern og et område på inntil 100 meters bredde langs sidene av disse, eller andre deler av nedbørfeltet som har betydning for vassdragets verneverdi. Avstanden mellom eksisterende uttak og Tovdalselva er 250 – 300 meter. Bruddkanten ligger 300 – 350 meter i fra Tovdalselva. I utgangspunktet vil ikke avrenning/overflatevann fra uttaksområdet nå åpne bekker og/eller Tovdalselva. Bunnen av uttaksområdet er undersprengt og har liten helning mot et felles utløpspunkt skapt av det svake fallet internt i bunnen av uttaket og det faste fjellet rundt. Nedbør og overvann vil trekke ned og infiltrere i grunnen. Nedenfor uttaket er det vegetasjonsbelte og skogsmark som hindrer at avrenning fører med seg partikler til vassdraget.

Ved store nedbørsmengder i form av regn skal det føres tilsyn med at det ikke oppstår avrenning. Dersom det skulle oppstå fare for avrenning fra uttaksområdet og produktlageret, er det angitt på uttakskartene hvor det skal etableres sedimentasjonsbasseng for å hindre skade på omgivelsene. Muligheten til å etablere sedimentasjonsbasseng er sikret i reguleringsbestemmelsene. Område med aktuell plassering av sedimentasjonsbasseng er vist på uttakskart etappe 1-4.

Det er ikke drikkevannskilder eller husdyr på beite i eller nært området. Uttaket ligger ikke i aktsomhetsområde for skred eller flom. Fremtidig uttak ligger i område med moderat til lav aktsomhet for radon.

Beskriv planen for sikring og opprydding etter endt drift (avslutningsplan)

Oppgi eventuelle reguleringsbestemmelser med krav til avslutning

Pkt. 2.1 Uttak av masser og avslutning av eksisterende og planlagt masseuttak skal gjøres i henhold til driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Eventuelle krav i tillatelse til tiltaket etter forurensningsloven med tilhørende forskrifter jf. punkt 2.2 i reguleringsbestemmelsene. Pkt. 3.1.2.2 Etter endt uttak skal midlertidig telt fjernes og SM1 settes i stand til skogbruksformål. Bruddkanten nord i SM1 skal sikres i henhold til driftskonsesjon (avslutningsplan). Pkt. 4.1 I SM1 skal nytt terreng etableres og tilrettelegges som krevd i 3.1.2.1 og 3.1.2.2 og i henhold til driftskonsesjon med tilhørende drifts-, uttaks- og avslutningsplan. Pkt. 4.2 Etter at uttaket er avslutta og istandsatt i henhold til pkt. 4.1. skal byggegrensen oppheves og formålene SM1 og VS1 endres til juridisk formål skogbruk (5112) og slåss sammen med SKOG1.

Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk

Når uttaket avsluttes skal maskiner og utstyr, annet driftsløsøre og skrot fjernes. Voller som ikke lenger har noen funksjon, skal fjernes. Der det er fyllinger mot eksisterende terreng skal disse gattes ut slik at terrenget i og utenfor masseuttaket blir et naturlig sammenhengende areal uten terrengsprang som vil utgjøre en hindring i forbindelse med skogproduksjon og avvirkning. Overskuddsmasser fra voller og utflating av fyllinger skal sammen med eventuelle vrakmasser legges mot bruddkanten som vist på avslutningsplanen. Restlager av kabelsand skal brukes til avretting før lagrede rensk/avdekkingsmasser tilbakeføres. Det vil bli benyttet naturlig foryngelse. Området er omgitt av furuskog. Luftspreddning, og frømateriale i tilbakeførte masser, vil gi raskt tilslag av primærartene furu og bjørk.

Planlagt sikring av uttaket etter endt drift

Det vises til risikovurdering ovenfor under overskriften «Merking, adgangsbegrensning og sikring av uttaket» og omtale under overskriften «Fortløpende sikring og istandsetting av ferdig uttatt areal» Etter hvert som det settes igjen bruddkant som skal stå etter endt uttak, skal denne renskes/sikres og om nødvendig boltes slik at den blir stabil. Høyden på bruddkanten vil variere fra 0-15 meter, med vinkel 10/1 - 84 grader. Om nødvendig kan bruddvinkelen endres til 10/2 – 79 grader.

Etter at masseuttaket er avsluttet skal det etableres skog i området. Da vil det ikke lenger være en aktivitet i området som tiltrekker seg menneskers oppmerksomhet. Innenfor toppen av bruddkanten skal det være etablert en sikringshülle der endelige pallvegger er over 3 meter høye jfr. omtale til fortløpende sikring. Helt nordvest i uttaksområdet, i snitt A-A', er det en liten lokal kolle der halvparten blir stående igjen med høyde opp til ca. 4,4 meter. Her vil det bli tilbakefylt vrak- og renskmasser med helning 1:2 (Se avslutningsplanen og profiltegning for avsluttet uttak).

For å lage en hindring for at mennesker går helt inntil bunnen av bruddveggen vil vrakmasser, evt. rester av kabelsand og renskmasser bli lagt inntil bruddveggen med helning 1:2 i høyde inntil 5 meter. Høyden på tilbakefyllingen vil være avhengig av hvor mye vrakmasser det blir og hvor høy bruddveggen er, se avslutningsplanen og profiltegningen for avsluttet uttak.

Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann

Størrelsen på nedbørsfeltet vil være uforandret etter uttak. Vann fra nedbørsfeltet vil infiltrere i den undersprengte grunnen i det tidligere uttaksområdet. Området vil være tilnærmet flatt slik at mulig overvann vil ha lav hastighet og dermed utgjøre liten fare for erosjon.

Ved store nedbørsmengder i form av regn kan det potensielt oppstå erosjon i masser i produktlager og fyllinger. Det vil kun bli en fylling i området. Denne er eksisterende og ligger mellom kote 224/225 og kote 229/230 sør i uttaksområdet, øst for produktlageret. Fyllingen består av sprengstein. Pr. nå er det ikke tegn til erosjon. Fyllingen ligger på det laveste punktet i uttaksområdet. Dersom det oppstår erosjon i produktlager, vil dette vannet/disse massene drenere/finne veien til området der fyllingen ligger. Derfor er mulig sedimentasjons- og fordrøyningsbassenget vist på fyllingen. Siden fyllingen består av sprengstein og stedlige masser i bunnen vil det ikke være fare for erosjon. Sedimenterte masser fjernes.

Tilbakeføring av stedlige løsmasser og etablering av ny skog vil ytterligere motvirke erosjon i området. Det er ikke ventet at overflatevann vil kunne føre til frostsprengning som vil medføre noen ulempe i området.

Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Ingen

Kart:

Dere har bekreftet alle punktene i sjekklisten for kartvedlegg

Vedleggstype	Vedlegg
Uttakskart	Uttakskart_Etappe 4 - datert 30.04.25.pdf
Uttakskart	Uttakskart_Etappe 2 – datert 30.04.25.pdf
Uttakskart	Uttakskart_Etappe 1 – datert 30.04.25.pdf
Uttakskart	Uttakskart_Etappe 3 – datert 30.04.25.pdf
Avslutningsplan	Avslutningsplan – dater t30.04.25.pdf
Vertikale profiler	Profiler – datert 30.04.25.pdf
Vertikale profiler	Profiler ferdig uttak – datert 30.04.25.pdf
	Oversiktskart datert 30.04.25

Din driftsplan:

driftsplan-Masseuttak Hillestad.pdf

driftsplan-Masseuttak Hillestad.doc

5.2: Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Ole Gunnar Olstad, Olstad Entreprenører as

Den bergtekniske kompetansen er:

Innleid

Dokumentasjon:

Kompetansebevis Vitnemål andre år.jpg

Kompetansebevis Vitnemål første år.jpg

Fagbrev.jpg

Attest Ole Gunnar Olstad fra Haugsjø AS.pdf

Sertifikater Ole Gunnar Olstad.jpg

CV Ole Gunnar Olstad.docx

Signert avtale mellom bergteknisk ansvarlig og Hillestadheia AS.pdf

Beskrivelse av bergfaglig kompetanse:

Hillestadheia AS er et familieeid utbyggingsselskap som driver med utvikling og salg av egen fast eiendom i utbyggingsområdet Hillestadheia hyttegrenn. Daglig leder i Hillestadheia AS er Gunnar Hillestad. Hillestadheia AS har inngått avtale om uttak av fast fjell og drift av masseuttak med grunneier Eivind Vik Hillestad (sønn til Gunnar Hillestad). Avtalen er vedlagt tidligere i søknaden. Gunnar Hillestad var inntil nylig eier av gnr./bnr. 9/1 og Landbrukseiendommen hadde da i underkant av 10 år tillatelse til å ta ut fast fjell i området etter Landbruksforskriften til eget bruk og noe for salg. Hillestad leide i denne perioden inn entreprenører til å utføre boring, sprengning og knusing og stod for det resterende arbeidet selv. Hillestadheia AS har ikke bergfaglig kompetanse og er avhengig av å leie inn denne. Det er derfor inngått avtale med Olstad Entreprenør AS ved Ole Gunnar Olstad om å være bergteknisk ansvarlig for uttaket. Ved behov for geolog vil dette bli leid inn. Ole Gunnar Olstad er daglig leder og medeier (70%) i Olstad Entreprenør AS (Org. nr. 981 441 796). Olstad er utdannet anleggsmaskinfører og har fagbrev som dette. Han har bergspregnings sertifikat og er utdannet bergspregningsleder. I perioden 2007 – 2018 var Olstad ansatt i firma Knut Haugsjø AS (org, nr. 980 835 286). Her arbeidet han som boreriggoperatør, bergsprenger og bergspregningsleder, samt at han i perioden 2015 – 2018 hadde ansvar for fjellavdelingen i virksomheten. Denne avdelingen bestod av 3 borerigger, 3 skytebaser og noe innleie. I perioden 2018 - dd. har Olstad vært ansatt i Olstad Entreprenør AS. Denne virksomheten har siden 2020 drevet eget masseuttak med driftskonsesjon (Raudåna masseuttak, ID nr. 5190) hvor Ole G. Olstad er bergteknisk ansvarlig.

5.3: Økonomi

Vedlegg

Investeringer_Finansiering_Budsjett Revidert 07.04.2025.pdf

Sikringsgjerd.jpg

5.4: Økonomisk sikkerhetsstillelse

Vedlegg

Notat_Økonomisk sikkerhetsstillelse.pdf

5.5: Verdiskaping og næringsutvikling

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

Hillestadheia masseuttak ligger sentralt plassert i Tovdal, rett ved fylkesvei 3706 og ved innkjøringen til Hillestadheia. Tovdal er 25 km lang i luftlinje. Nærmeste masseuttak ligger på Seljås, nord for Åmli sentrum. Avstanden til dette er 36,5 km. Det er mange store skogeiendommer med et stort nettverk av private veier (herunder skogsbil- og traktorveier) som trenger vedlikehold. Hillestadheia har avtale med Mesta om å levere ulike produkter til vedlikehold av fylkesveien sommer og vinter. Hillestadheia as bygger fortløpende ut nye byggetrinn i Hillestadheia hyttegrend med tilhørende løype- og turveinett. Det vil ikke være noen fast ansatte i selve masseuttaket. Det vil bli drevet av daglig leder i Hillestadheia AS. Lokalt firma Olstad entreprenør AS vil bli benyttet til graving, boring og sprenging, samt som bergteknisk ansvarlig. Knusing settes bort til entreprenør. Selv om masseuttaket er lite, vil det lokalt ha gode ringvirkninger. Bygge- og anleggsbransjen er avhengig av pukkverksprodukter og god tilgang på slike produkter er avgjørende for å få lønnsomhet i bransjen. Pukkverksprodukter er tunge og muligheter for levering av grus og pukk av god kvalitet innenfor korte transportavstander har videre stor betydning for klimaet og vei- og trafikkbelastningen. Uttaket vil bidra til å styrke næringsgrunnlaget for de i området som er avhengig av byggeråstoff. Særlig som følge av reduserte transportkostnader. Dette vil vi anslå utgjør 100 kr. pr. tonn.

6: Behandlingsgebyr

Vedlegg

Kvittering for betalt saksbehandlingsgebyr for søknad om driftskonsesjon.pdf

7: Øvrige vedlegg

Vedlegg

Forurensning-fra-produksjon-av-pukk-grus-sand-og-singel.pdf

Beskrivelse:

Vi har vedlagt kopi av innsendt "Melding til Statsforvalteren om virksomhet etter forurensningsforskriftens kapittel 30: Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel". Vi mener dette er en relevant opplysning for direktoratet da dette er et forhold som også skal være ivarettatt når masseuttaket settes i drift.

Bekreftelse

Vi bekrefter herved at opplysningene som er oppgitt i søknaden er riktige.

Dere må bekrefte

Tilbake

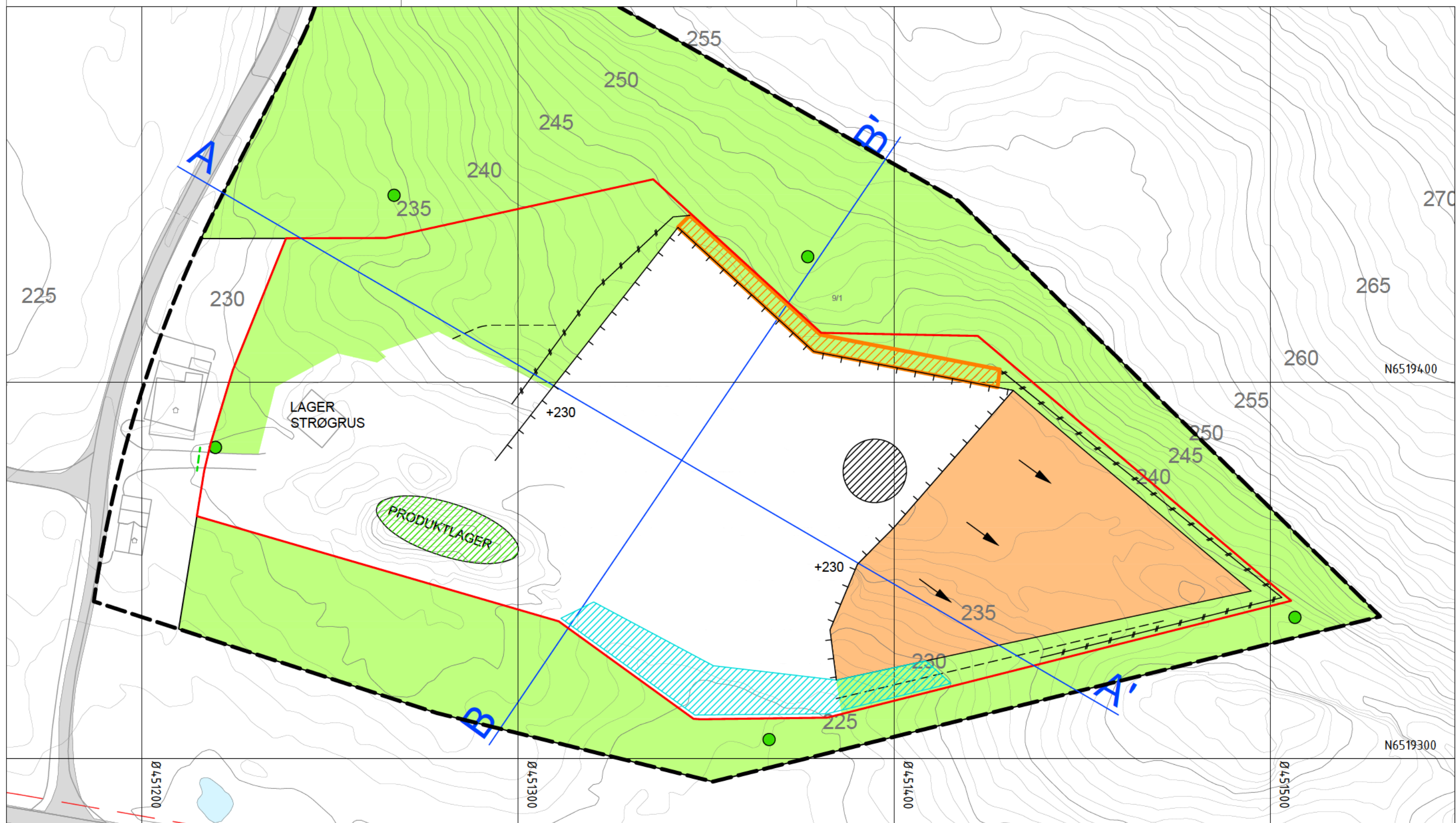
Lever søknad

Bekreftelse på levert søknad

Dere har nå søkt om driftskonsesjon etter mineralloven. DMF vil først gjennomgå søknadspapirene for å vurdere om søknaden er fullstendig. Hvis vi trenger mer informasjon for å kunne ta stilling til om søknaden tilfredsstillende kravene i mineralloven, vil vi ta kontakt. Før DMF fatter vedtak om driftskonsesjon, sender vi søknaden ut på høring slik at berørte parter får muligheten til å uttale seg.

Høringsfristen er normalt 4–6 uker.

Dere vil om kort tid kunne laste ned en pdf av søknaden. Følg linken nedenfor og gå til "Leverte søknader". [Se dine leverte søknader](#)



TEGNFORKLARING:

- Reguleringsplangrense
- Konsesjonsgrense
- Høydekurver
- Sikringsgjerde
- Kjetting med lås
- Pall
- Profilinje
- Driftsveg
- Sikringshylle

- Etappe 3
- Sedimentasjons- og fordrøyningsbasseng etableres ved behov
- Produktlager
- Produksjon flyttes med uttaket
- Vegetasjonskjerm
- Driftsretning
- Skilt adgang forbudt

ANMERKNINGER:

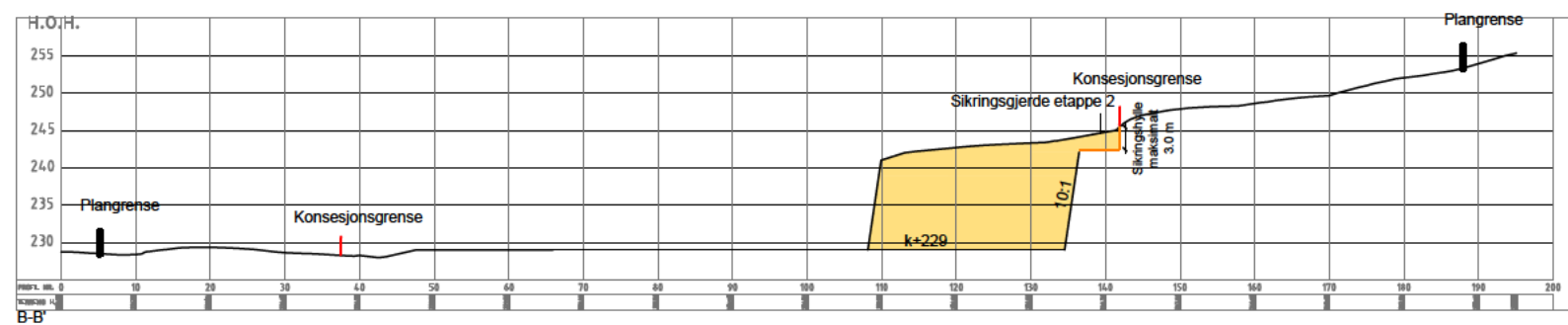
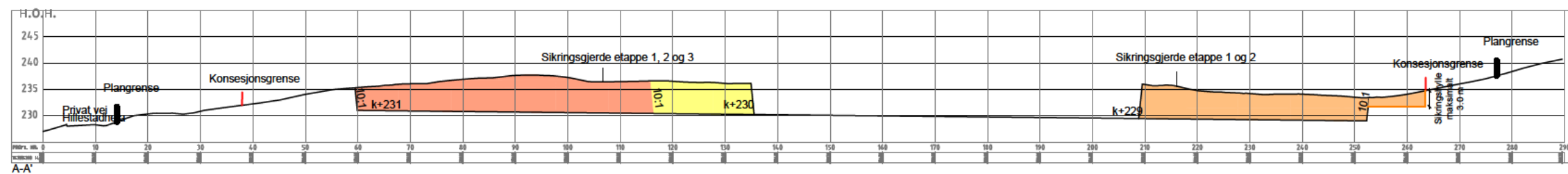
HØYDEGRUNNLAG: (NN2000)
KOORDINATSYSTEM: (EUREF89, UTM SONE 32)
EKVIDISTANSE: (1 m)
DIGITALT KARGRUNNLAG: ((FKB) ER LEVERT AV
AMBITA INFOLAND, UTTREKSDATO 30.11.2021)

ALLE MÅL KONTROLLERES PÅ Plassen

DET GJØRES OPPMERKSOM PÅ AT GRUNNKARTET
ER AV ELDRE DATO OG IKKE ER OPPDATERT
ETTER SISTE UTTAK.



REV.	BESKRIVELSE	DATE	TEGN.	KONT.
30.04.2025	KFJ	1:1000 (A3)		
211750	EIA			
TILTAKEHAVER/OPPDRAGSGIVER:				
HILLESTADHEIA AS				
PROSJEKT:				
MASSEUTTAK HILLESTAD				
TEGNING:				
FERDIG ETAPPE 2				
ETAPPE 3				
-				
Stærk.				
HAVNEGATEN 1 - 4836 ARENDAL - TELEFON 37 00 57 50				
BYGN. DEL.	TEGN. NR.			REV.
-	-			-



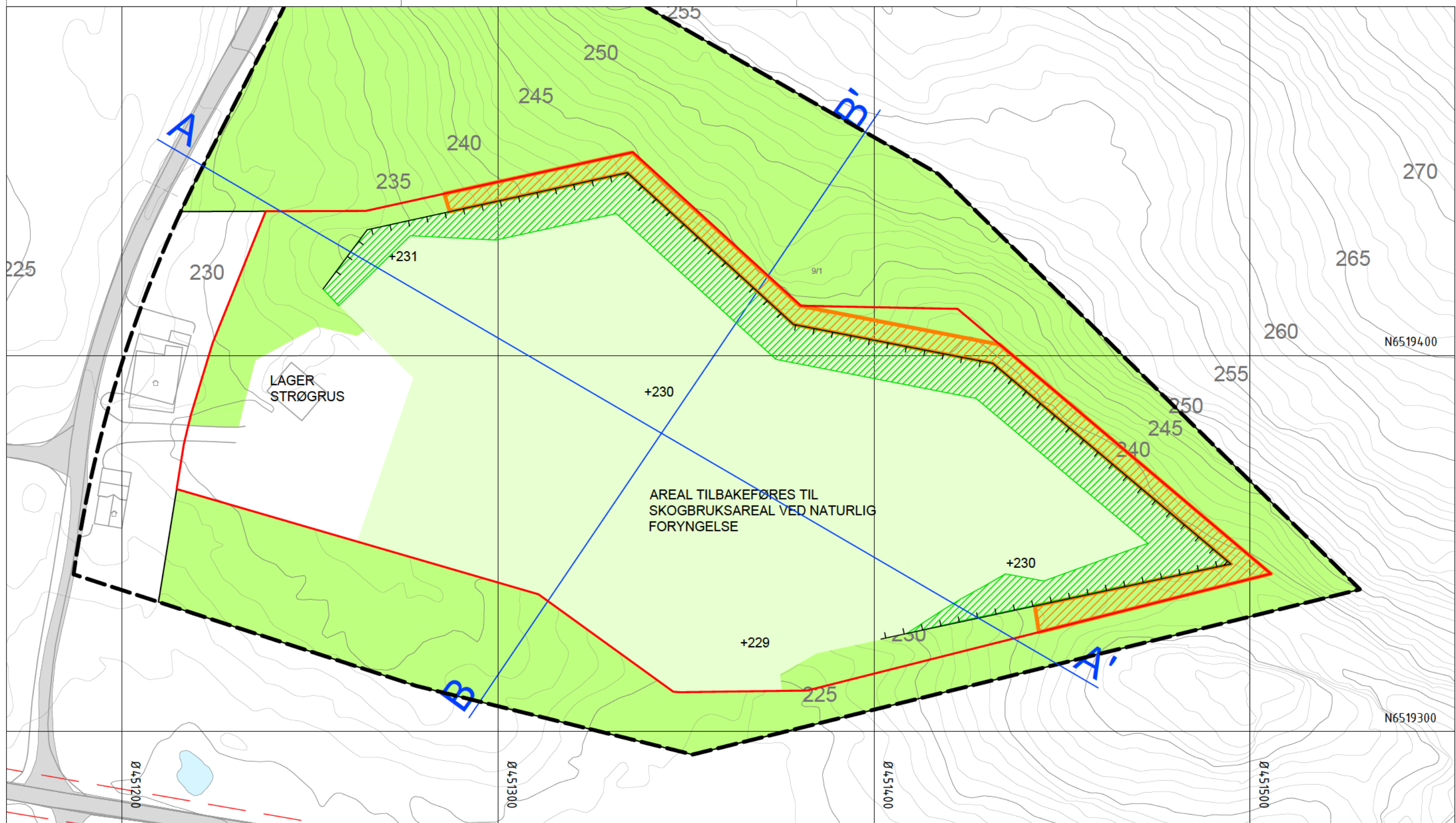
TEGNFORKLARING:

- | | | | |
|--|-----------------------|--|---------------|
| | Reguleringsplangrense | | Sikringshulle |
| | Konsesjonsgrense | | |
| | Sikringsgjerdet | | |
| | Etappe 1 | | |
| | Etappe 2 | | |
| | Etappe 3 | | |
| | Etappe 4 | | |

ANMERKNINGER:

HØYDEGRUNNLAG: (NN2000)
 KOORDINATSYSTEM: (EUREF89, UTM SONE 32)
 EKVIDISTANSE: (1 m)
 DIGITALT KARGRUNNLAG: ((FKB) ER LEVERT AV
 AMBITA INFOLAND, UTTREKKSDATO 30.11 2021)

-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-							
REV.	BESKRIVELSE		DATO	TEGN.	KONT.						
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGNINGSSTATUS:								
30.04.2025	KFJ	1:1000 (A3)									
INT. PROSJEKT NR.:	KONTROLLERT:	-	-								
211750	EIA										
TILTAKSHAVER/OPPDRAUGSGIVER:			Stærk. HAVNEGATEN 1 - 4836 ARENDAL - TELEFON 37 00 57 50								
HILLESTADHEIA AS											
PROSJEKT:											
MASSEUTTAK HILLESTAD											
TEGNING:			BYGN. DEL			TEGN. NR.			REV.		
PROFILER ETAPPE 1-4											
-			-			-					
-			-			-					



TEGNFORKLARING:

- | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|
| | Reguleringsplangrense | | Vegetasjonskjerm |
| | Konsesjonsgrense | | Tilbakefylling |
| | Høydekurver | | Sikringshyll |
| | Pall | | Istandsetting av areal |
| | Profillinje | | |

ANMERKNINGER:

HØYDEGRUNNLAG: (NN2000)
KOORDINATSYSTEM: (EUREF89, UTM SONE 32)
EKVIDISTANSE: (1 m)
DIGITALT KARGRUNNLAG: ((FKB) ER LEVERT AV
AMBITA INFOLAND, UTTREKKSDATO 30.11 2021)

ALLE MÅL KONTROLLERES PÅ PLASSEN

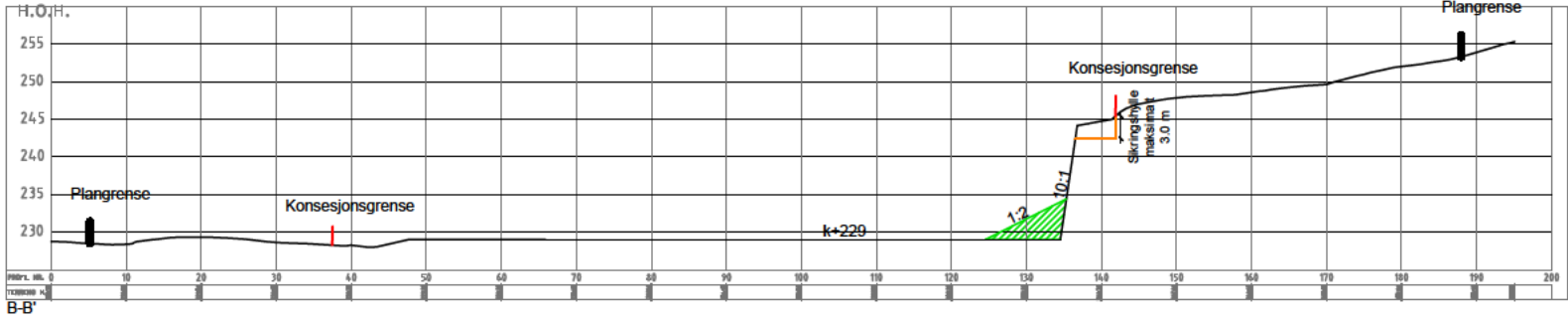
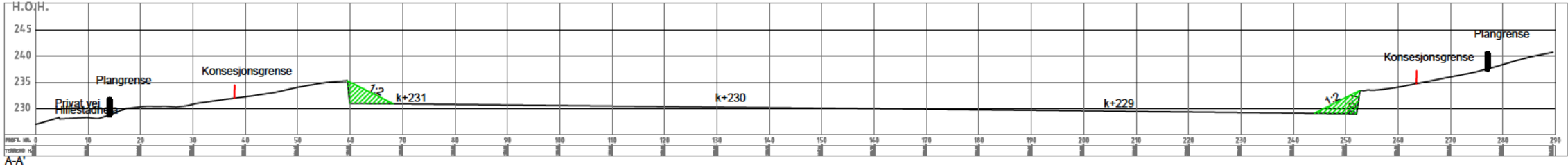
DET GJØRES OPPMERKSOM PÅ AT GRUNNKARTET
ER AV ELDRE DATO OG IKKE ER OPPDATERT
ETTER SISTE UTTAK.



-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
REV.	BESKRIVELSE	DATO	TEGN.	KONT.
DATO: 30.04.2025	TEGNET: KFJ	TEGNINGSSTATUS: -		
INT. PROSJEKT NR.: 211750	KONTROLLERT: EIA			
TILTAKSHAVER/OPPDRAAGSGIVER: HILLESTADHEIA AS		 HAVNEGATEN 1 - 4836 ARENDAL - TELEFON 37 00 57 50		
PROSJEKT: MASSEUTTAK HILLESTAD				
TEGNING: FERDIG UTTAK		BYGN. DEL TEGN. NR. REV.		
. -				

Stærk.

HAVNEGATEN 1 - 4836 ARENDAL - TELEFON 37 00 57 50



TEGNFORKLARING:

- Reguleringsplangrense
- Konsesjonsgrense
- Sikringshulle
- Tilbakefylling

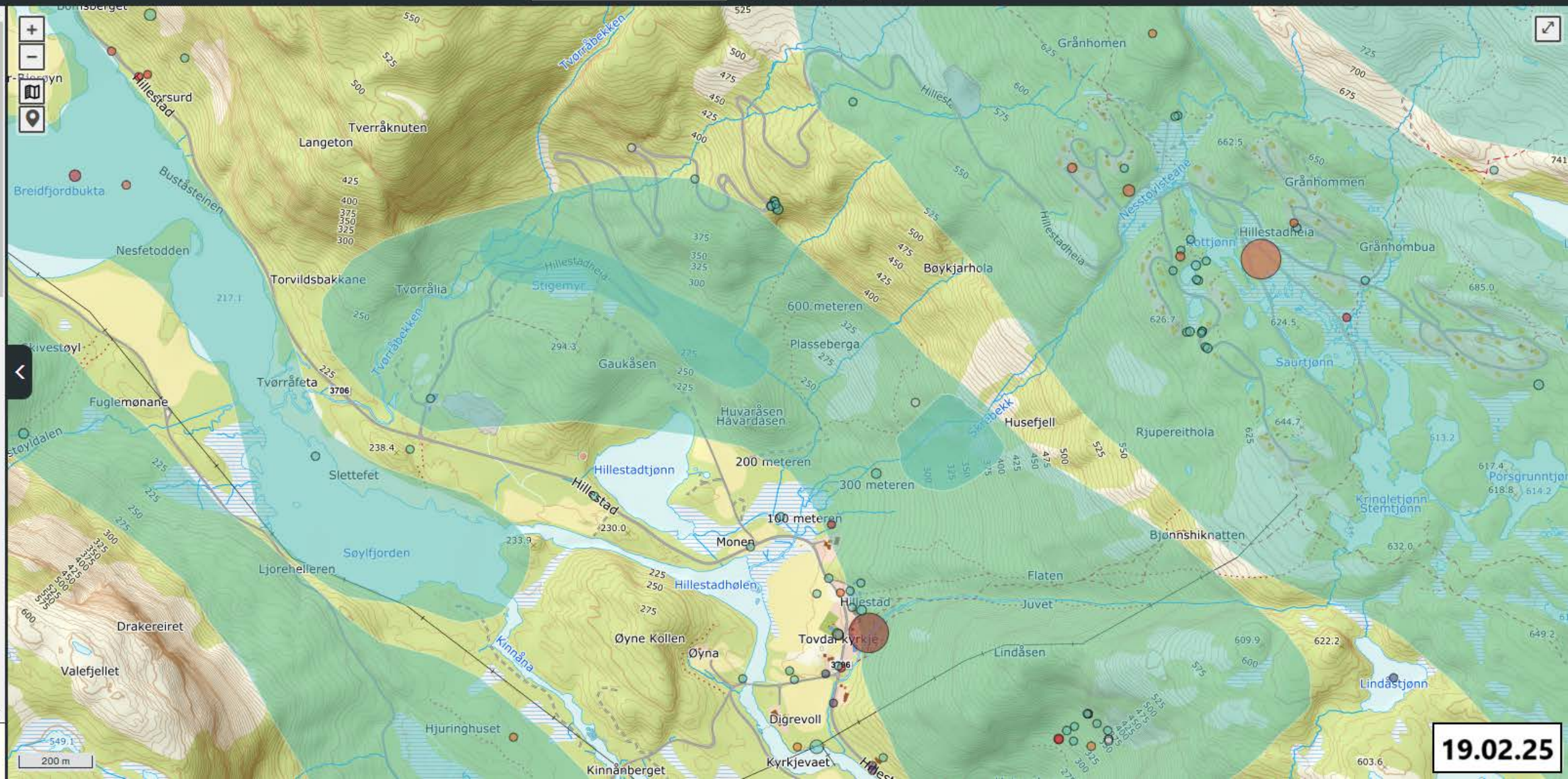
ANMERKNINGER:

HØYDEGRUNNLAG: (NN2000)
KOORDINATSYSTEM: (EUREF89, UTM SONE 32)
EKVIDISTANSE: (1 m)
DIGITALT KARGRUNNLAG: ((FKB) ER LEVERT AV
AMBITA INFOLAND, UTTREKKSDATO 30.11 2021)

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
REV.	BESKRIVELSE		DATE	TEGN. KONT.
DATO:	TEGNET:	MÅLESTOKK:	TEGNINGSSTATUS:	
30.04.2025	KFJ	1:1000 (A3)	-	
INT. PROSJEKT NR.:	KONTROLLERT:	-		
211750	EIA			
TILTAKSHAVER/OPPDRAUGSGIVER:			Stærk. HAVNEGATEN 1 - 4836 ARENDAL - TELEFON 37 00 57 50	
HILLESTADHEIA AS				
PROSJEKT:				
MASSEUTTAK HILLESTAD				
TEGNING:				
PROFILER FERDIG UTTAK				
-	-	-	BYGN. DEL.	REV.
-	-	-	-	-

>

19.02.25



Lokalitet 1
av 2



Funn 1 av
200



Se fullvisning av detaljer

Vipe - *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#) ↗



Fugler



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

▼ Funnopplysninger ^

Funn dato: 2. mai 1984

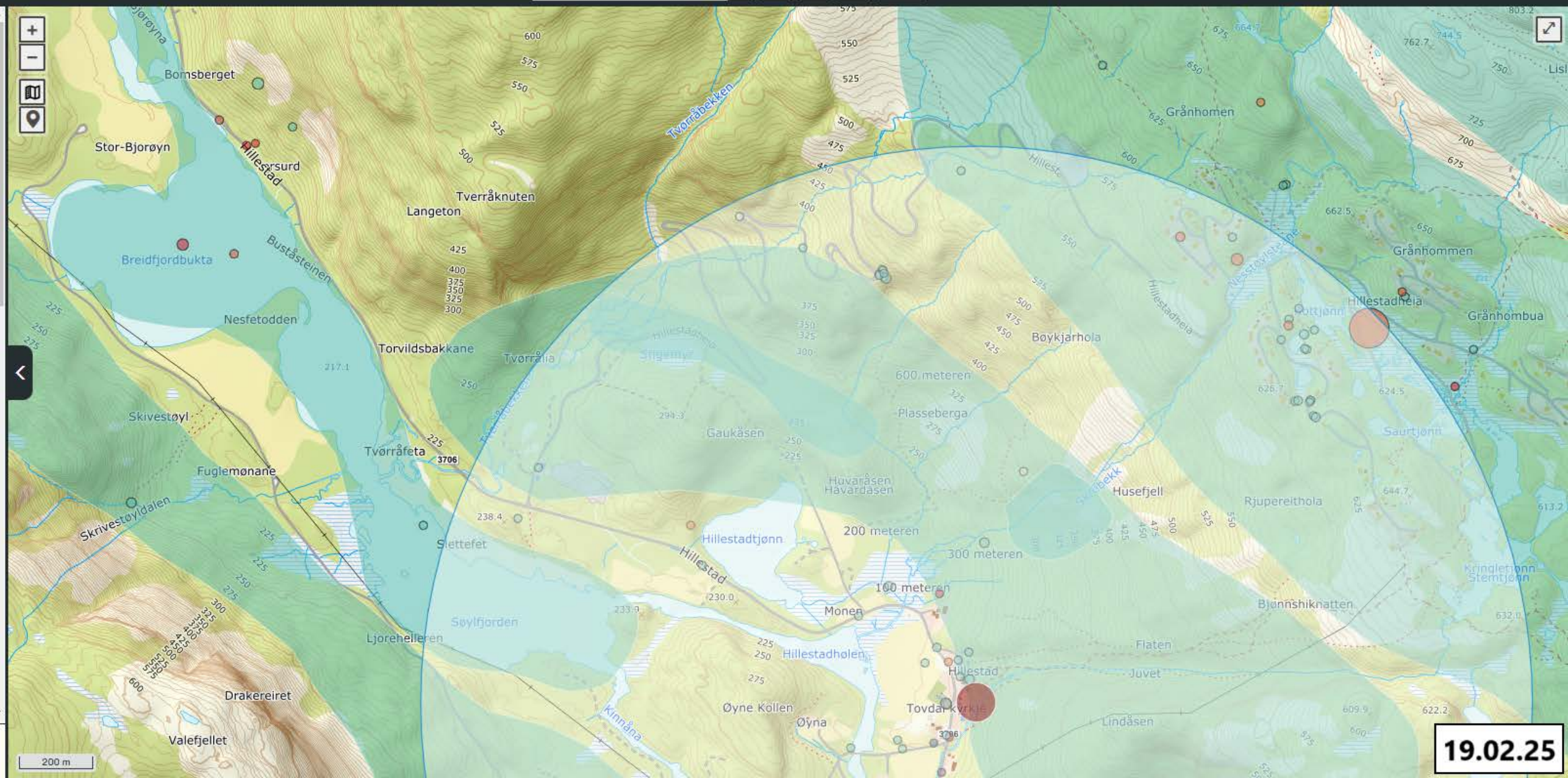
Finner/samler: Dærfinn Dahl

Om

Søk

Detaljer

Symboler



19.02.25

Grønnfink -
Chloris
chloris
(Linnaeus,
1758)

Fugler



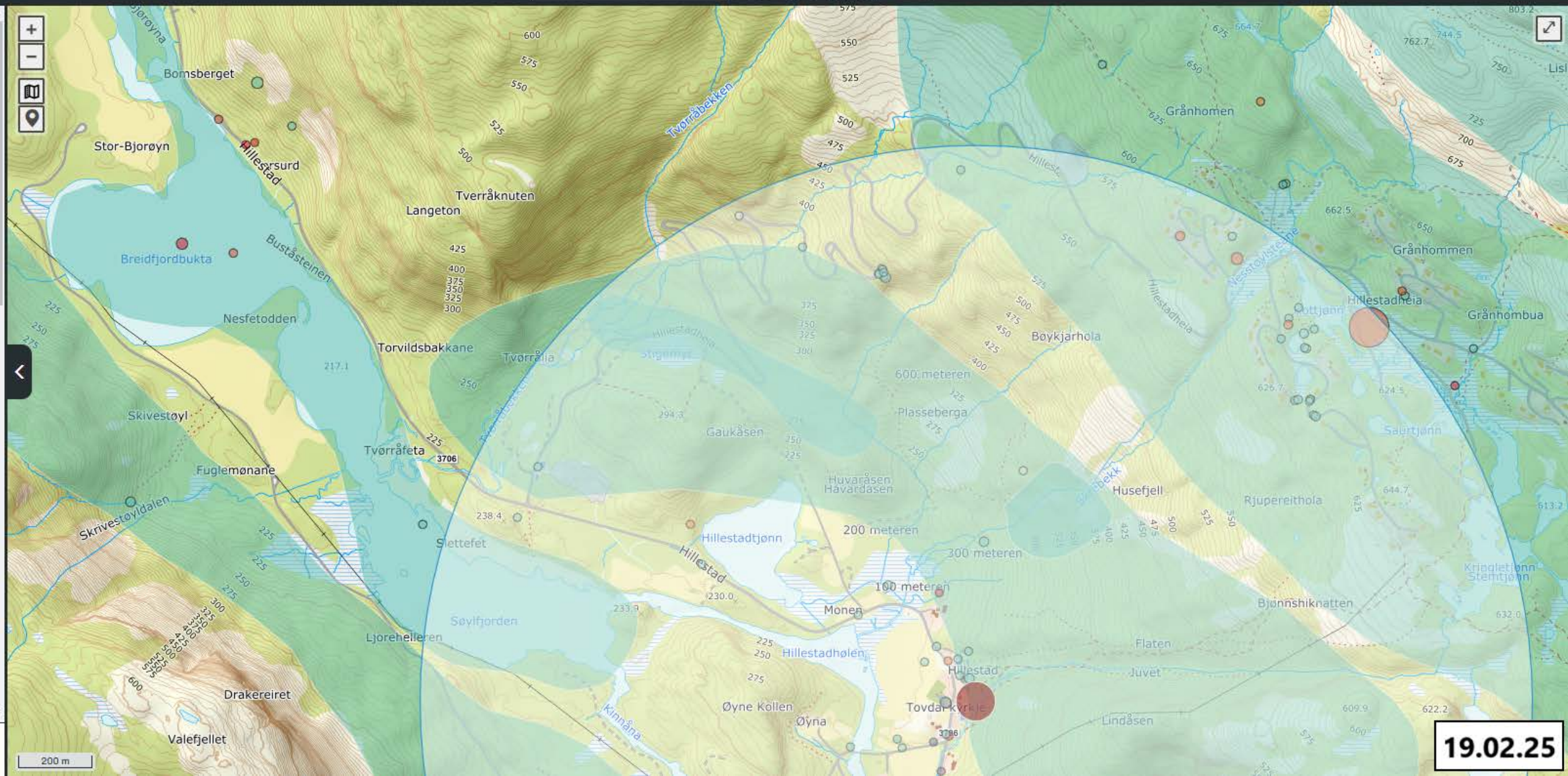
[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#) 

▼ Funnopplysninger ^

Finner/samler: Peder Øien

Om	Søk	Detaljer	Symboler
----	-----	----------	----------

19.02.25



Lokalitet 1
av 2

Funn 3 av
200

Se fullvisning av detaljer

Gulspurv - *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)



Fugler

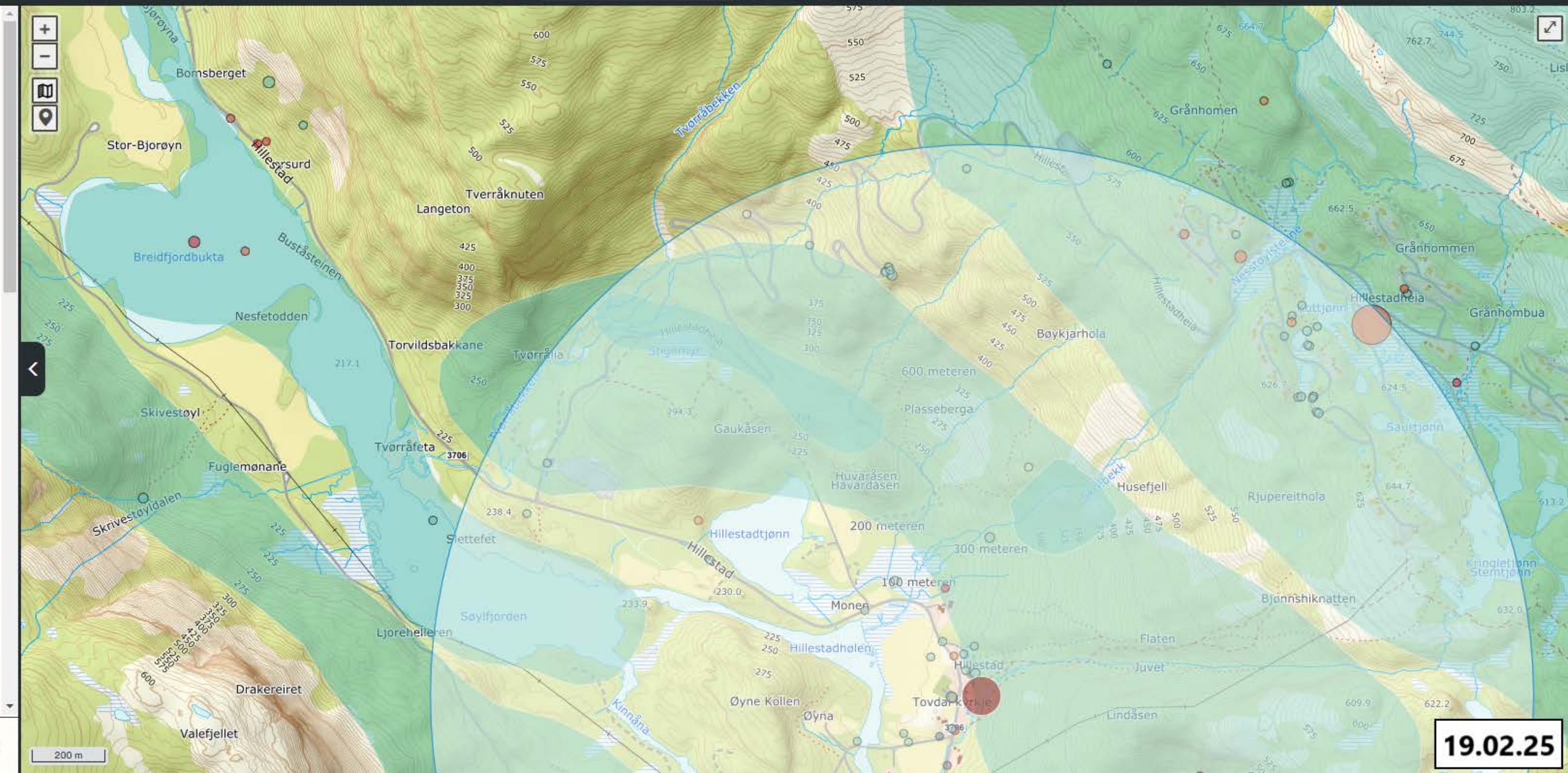


Se vurdering i norsk
rødliste for arter

Funnopplysninger

Funn dato: 20. jun 2022

Finner/samlere:



Lokalitet 1 av 2

< >

Funn 5 av 200

< >

Se fullvisning av detaljer

Granmeis -
Poecile montanus
(Conrad von Baldenstein, 1827)

Les mer om arten

Fugler

RE

CR

EN

VU

NT

DD

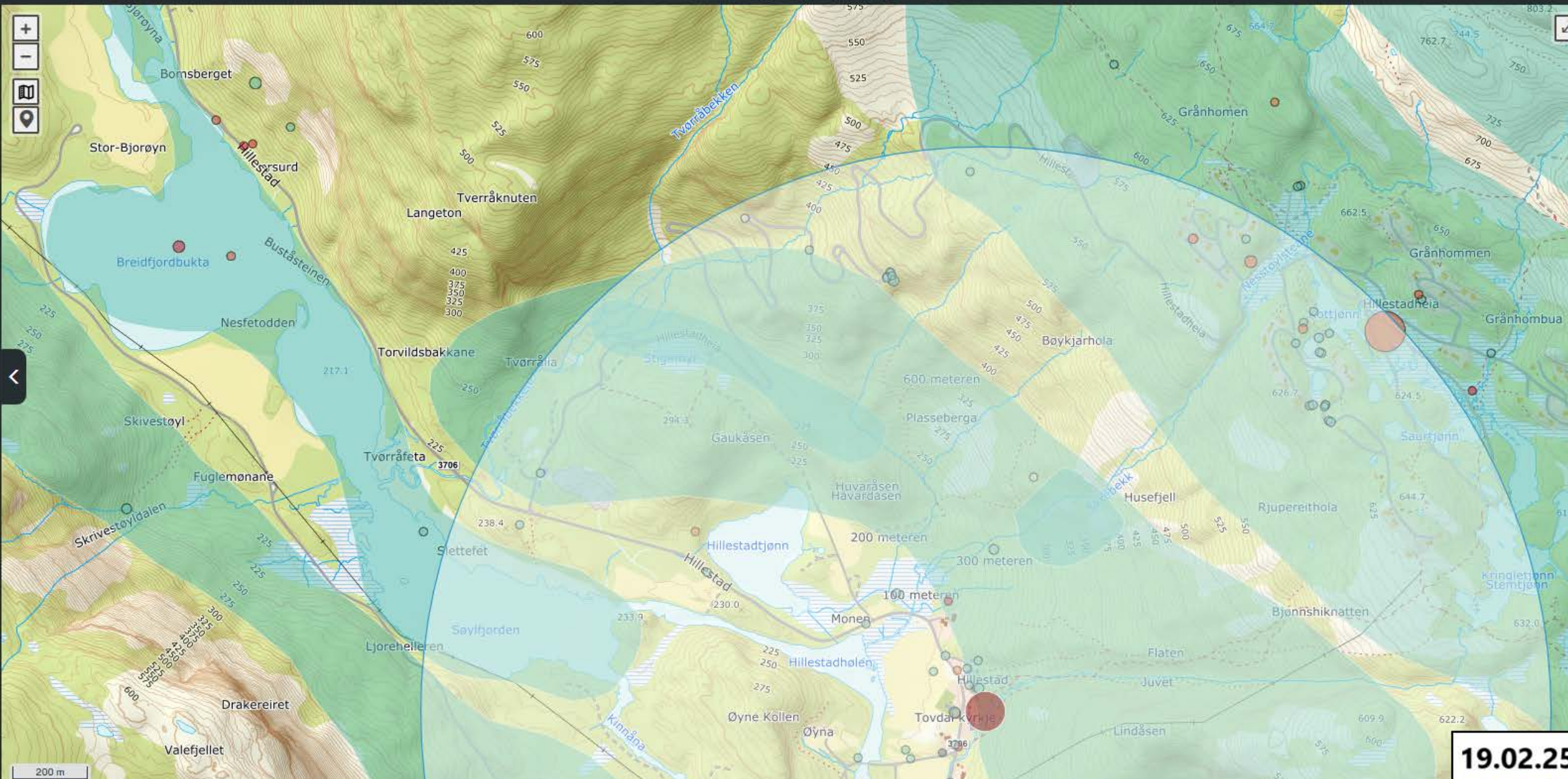
LC

NA

RE

Se vurdering i norsk rødliste for arter

Funnopplysninger



Lokalitet 1
av 2



Funn 6 av
200



Se fullvisning av detaljer

Sandsvale - *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#) 



Fugler

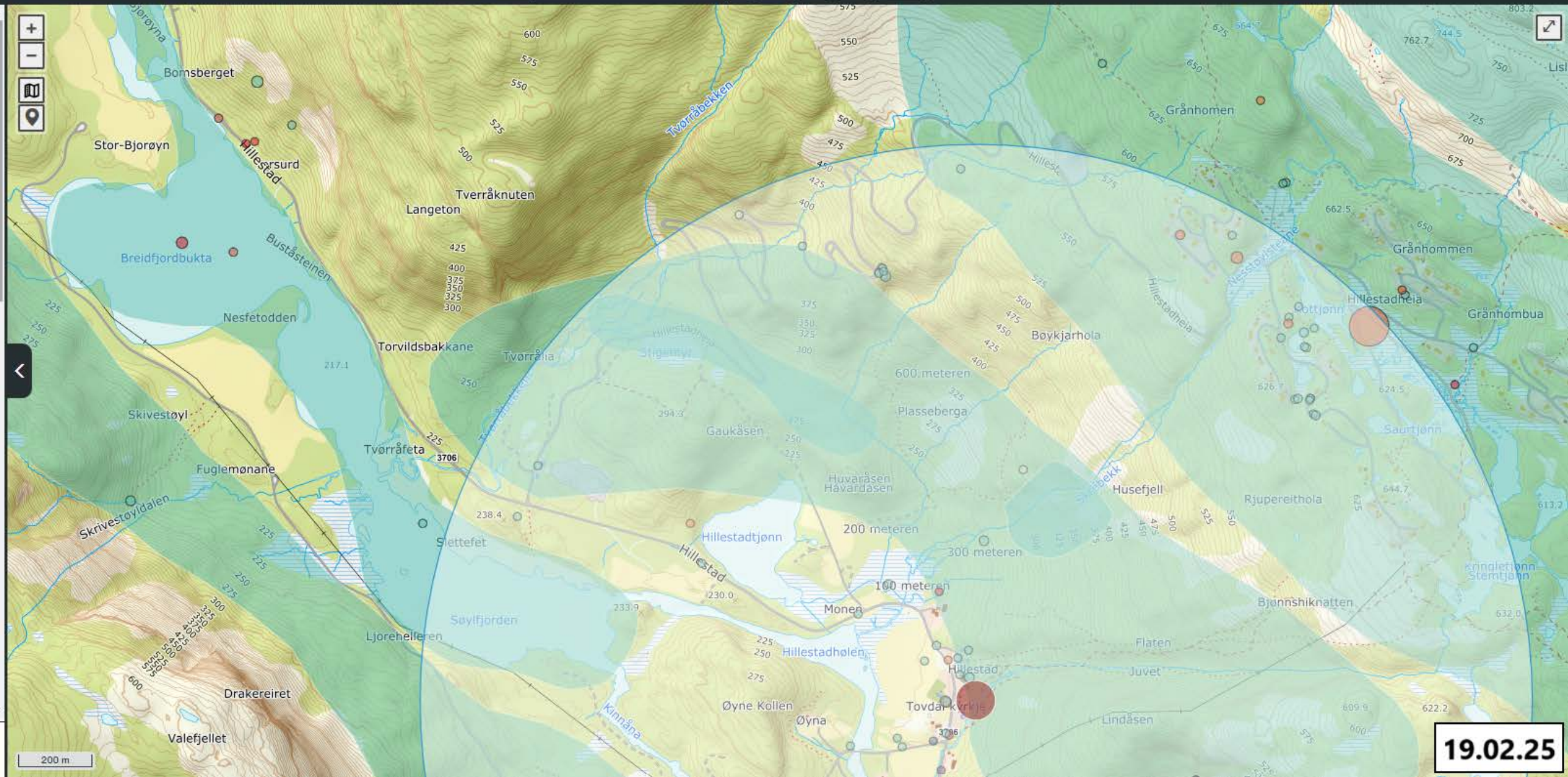


[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#) 

▼ Funnopplysninger ^

Funn dato: 30. mai 1990

Finner/samler:



Lokalitet 1
av 2

Funn 12 av
200

Se fullvisning av detaljer

Jaktfalk - *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#)



Fugler



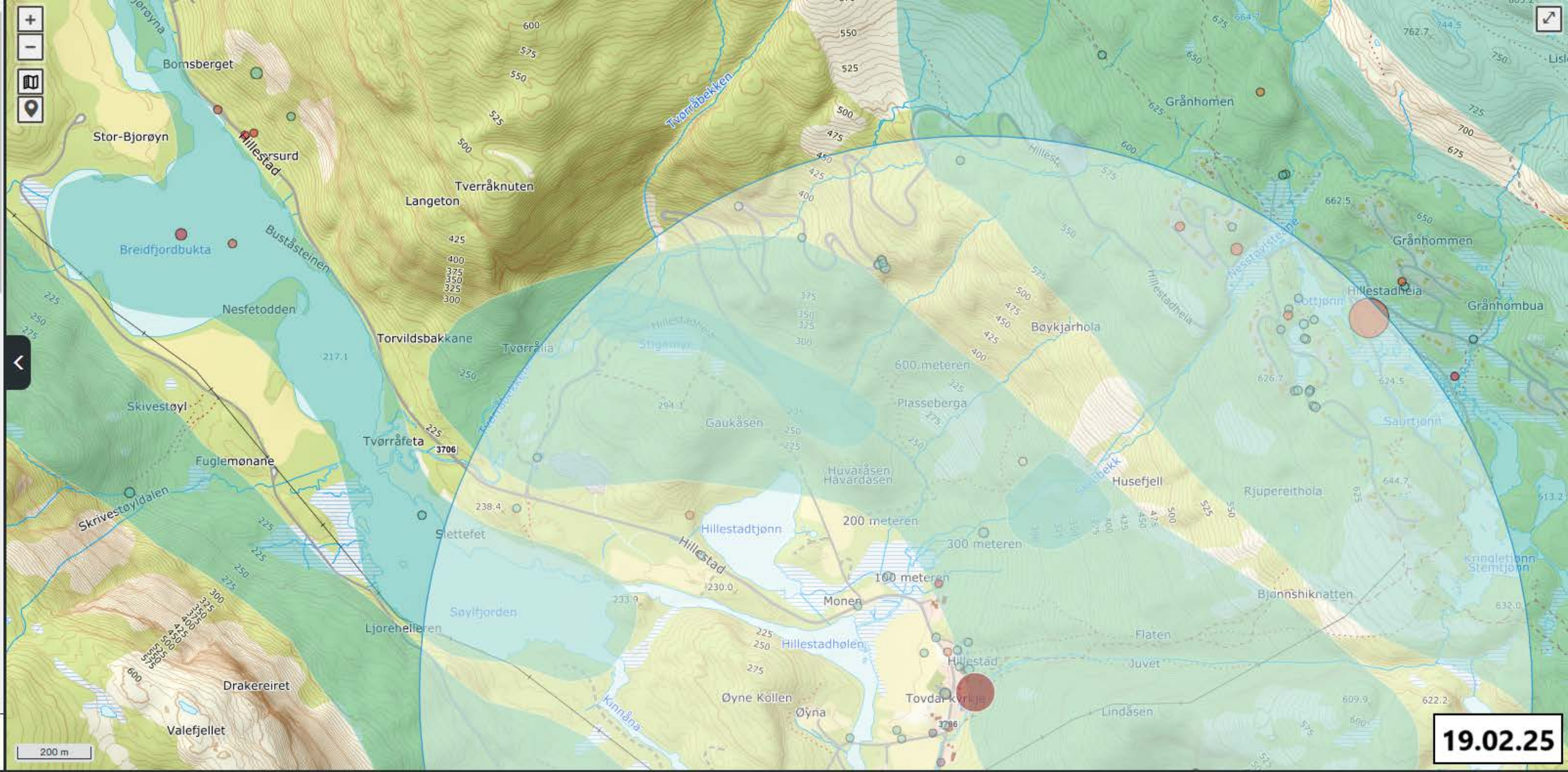
[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#)

Funnopplysninger ^

Funddato: 6. nov 2010

Finner/samlere:

Om Søk Detaljer Symboler



Lokalitet 1
av 2



Funn 18 av
200



Se fullvisning av detaljer

Tårnseiler - *Apus apus* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#) ↗



Fugler



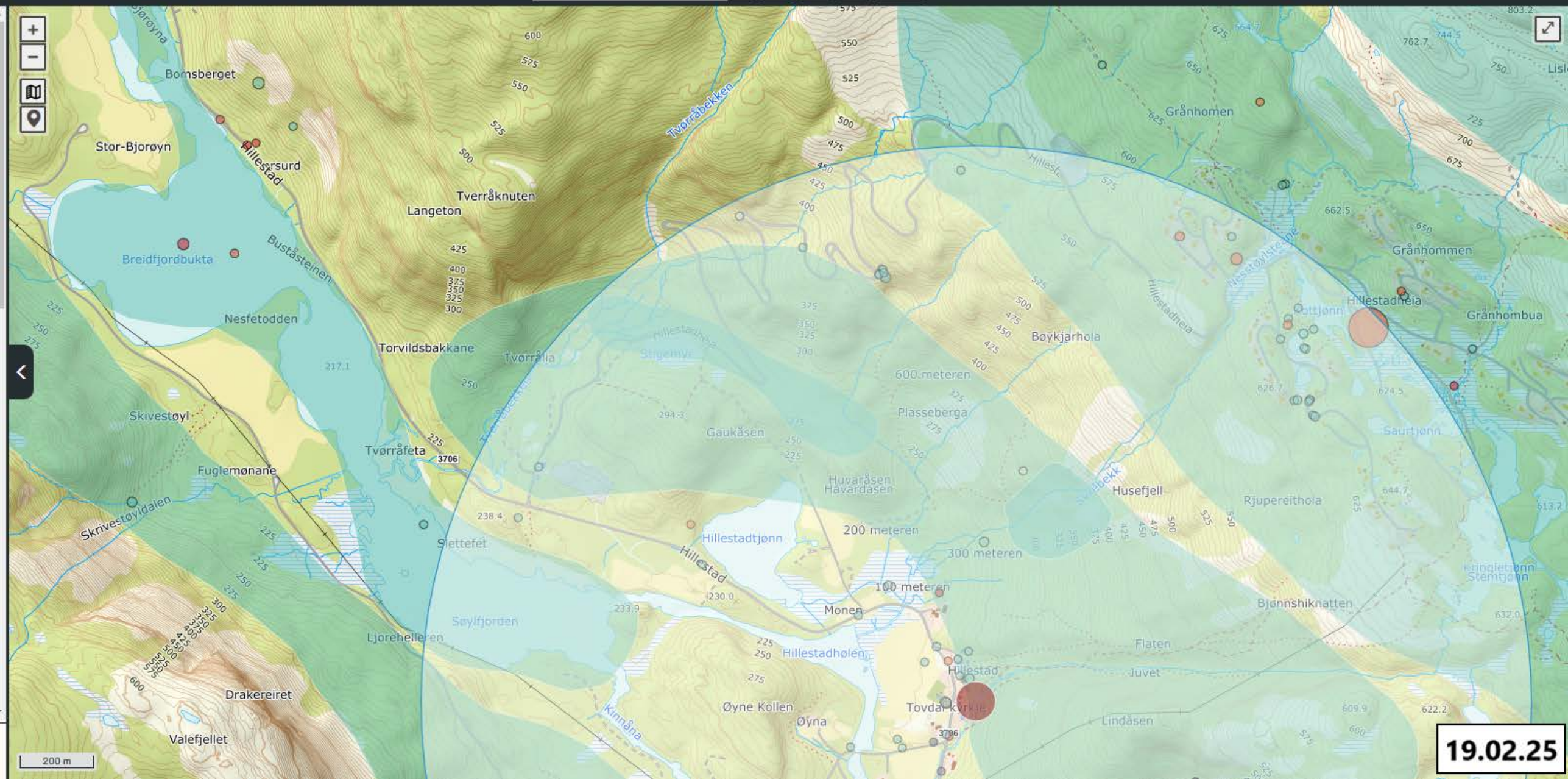
[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#) ↗

▼ Funnopplysninger ^

Funndato: 30. mai 1990

Finner/samler:
Jan Olav Nybo

Funnsteds-



< >



Taksvale -
Delichon
urbicum
(Linnaeus,
1758)

Fugler



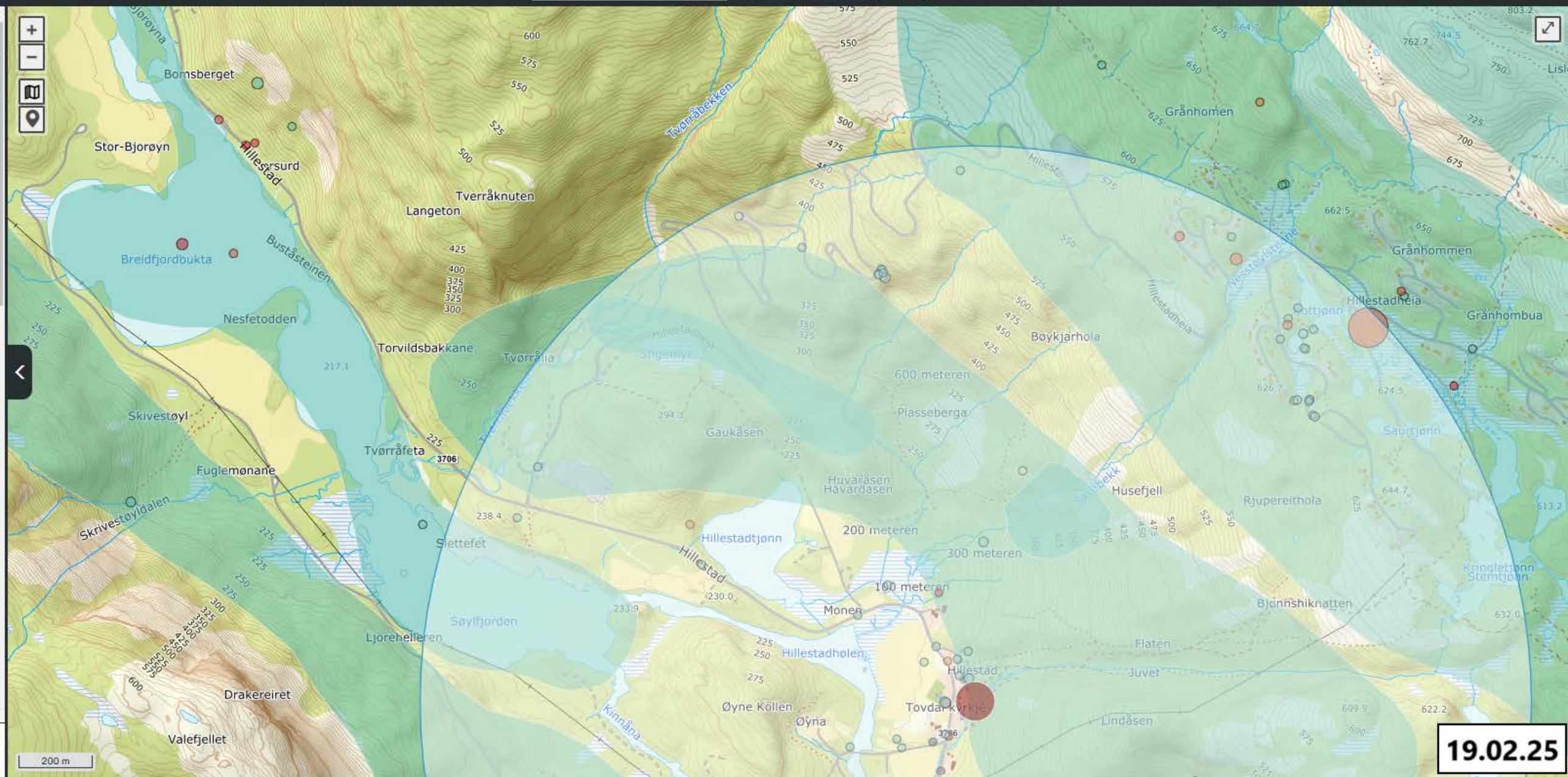
▼ Funnopplysninger ^

Finner/samler: Peder Øien

Søk

Detaljer

Symboler



19.02.25

Lokalitet 1
av 2



Funn 22 av
200



Se fullvisning av detaljer

Stær - *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

[Les mer om arten](#) 📄



Fugler



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

▼ Funnopplysninger ^

Funn dato: 2. mai 1984

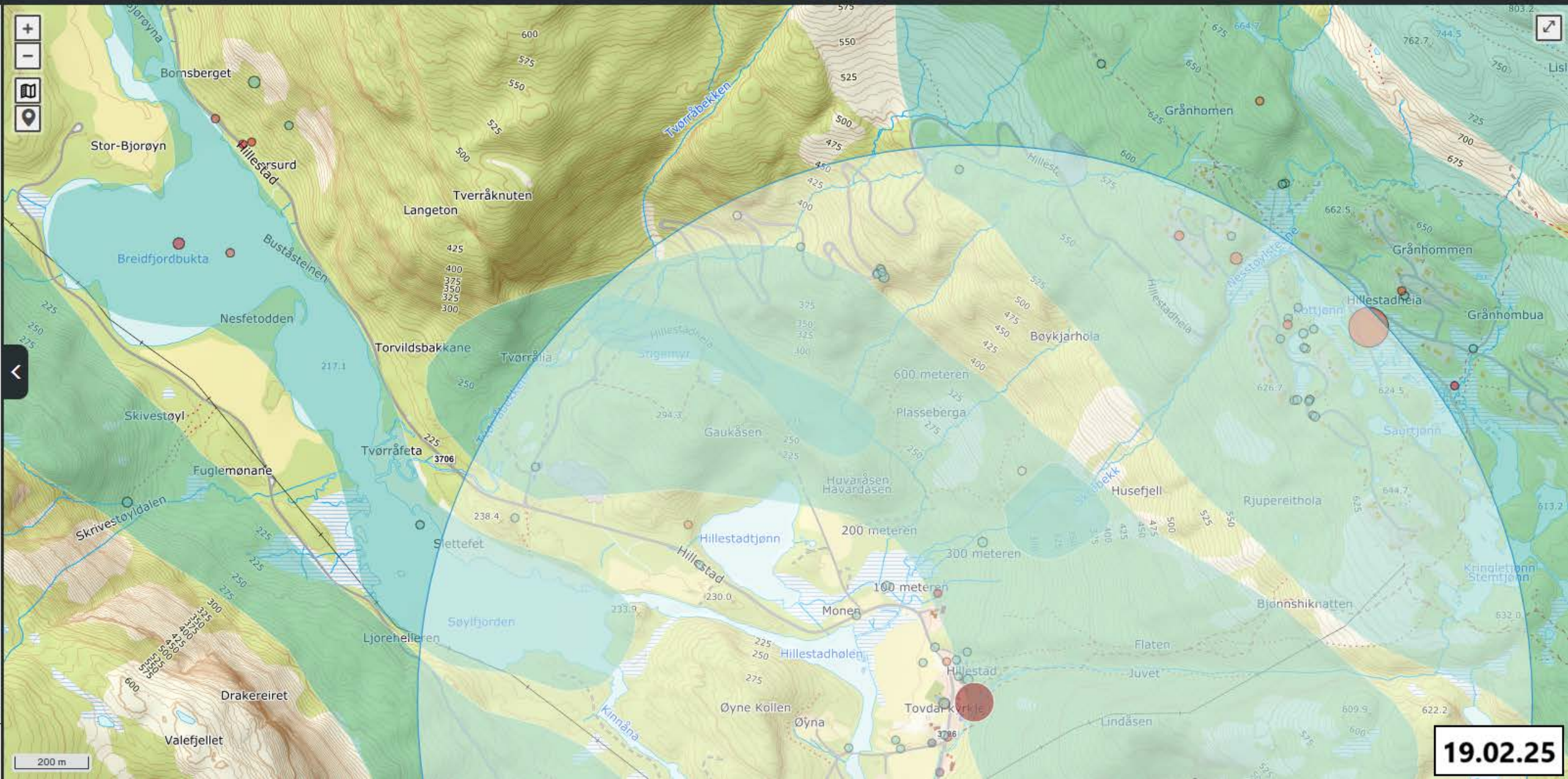
Finner/samler: Dærfinn Dahl

Om

Søk

Detaljer

Symboler



19.02.25

Lokalitet 1
av 2

Funn 23 av
200

Se fullvisning av detaljer

Storskarv - *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#) 



Fugler

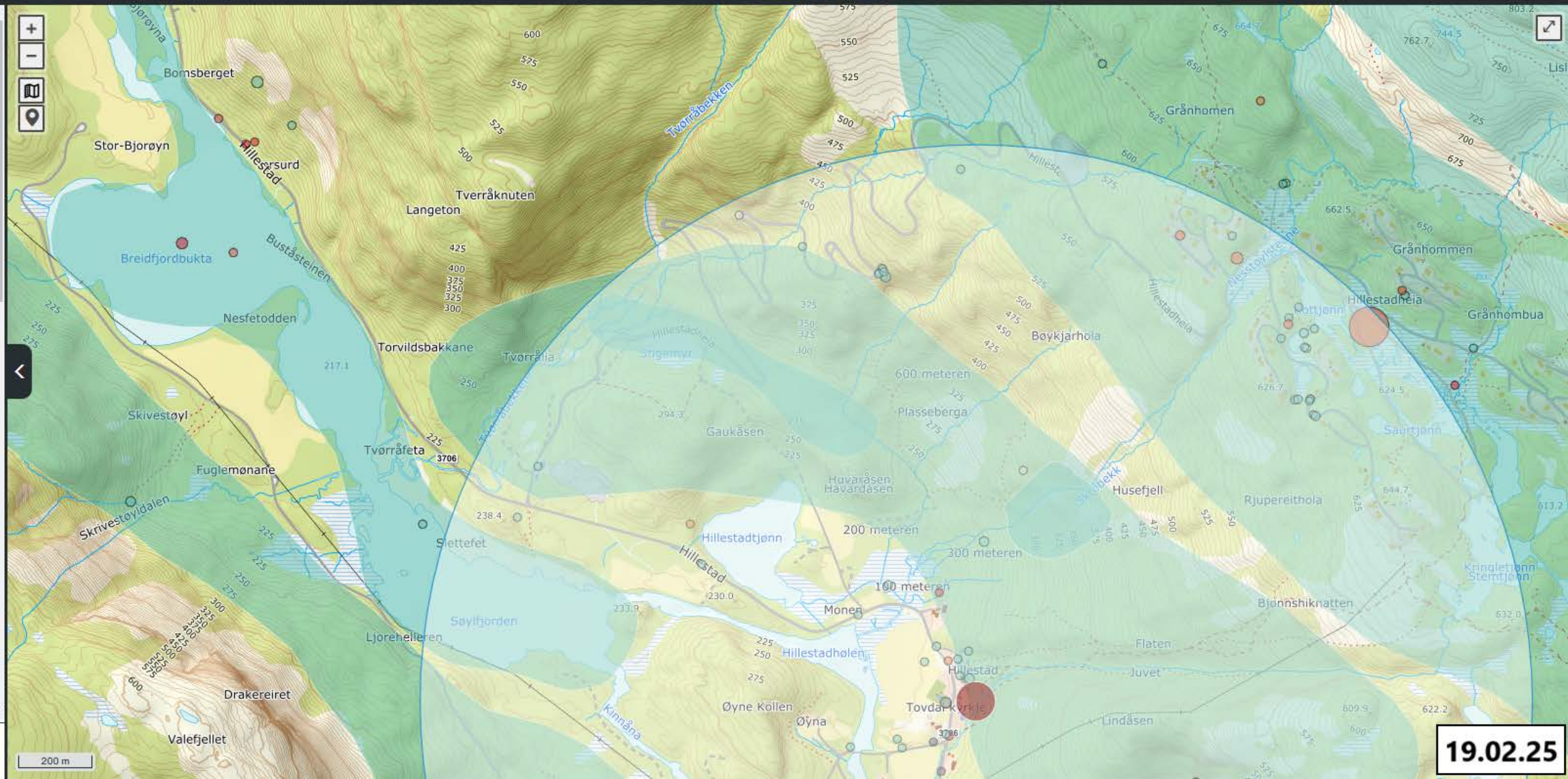


[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#) 

▼ Funnopplysninger ^

Funn dato: 7. des 2014

Finner/samler:



Lokalitet 1 av 2

< >

Funn 24 av 200

< >

Se fullvisning av detaljer

Rødstilk - *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)

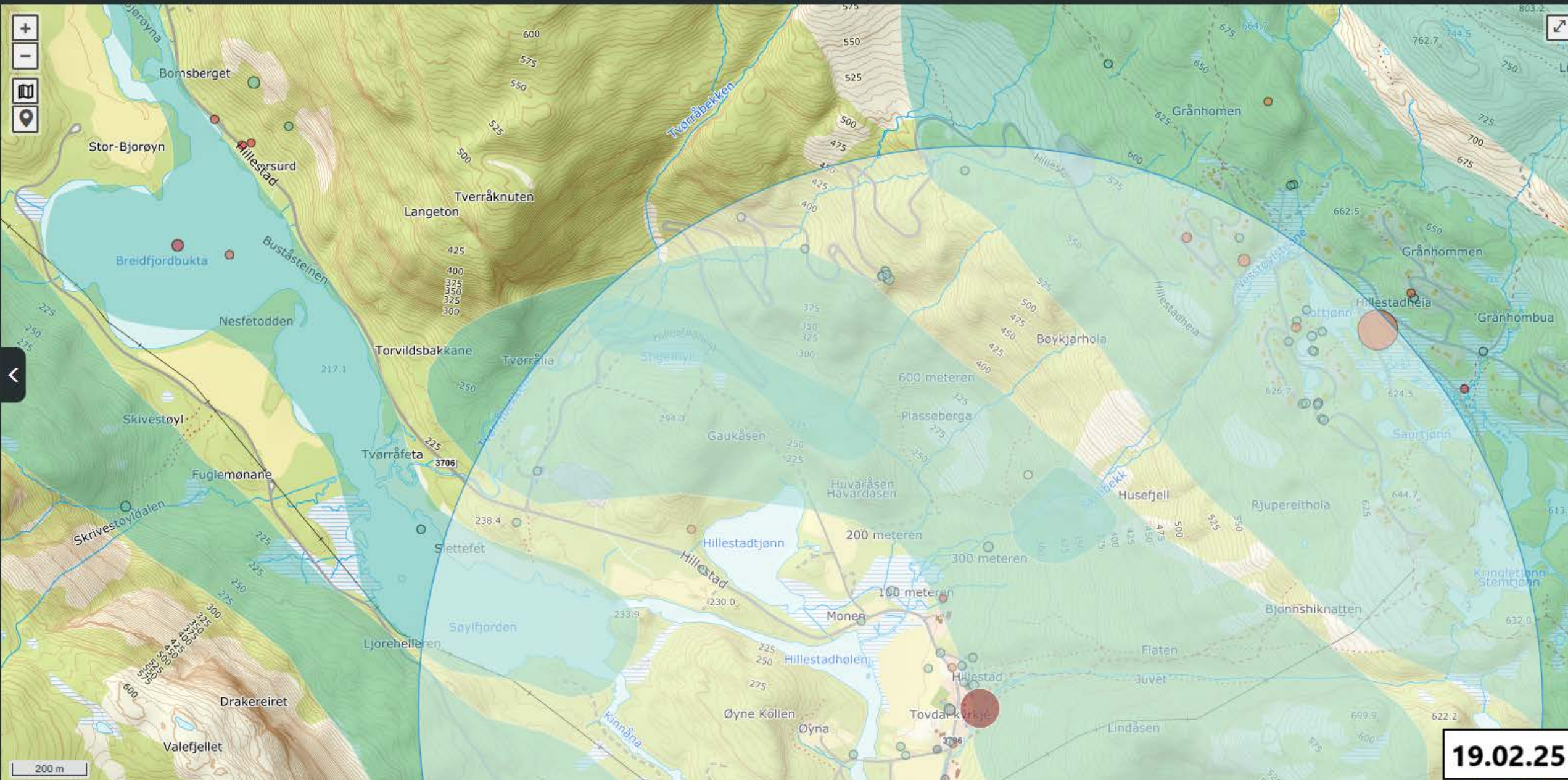


[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

Funnopplysninger

Funn dato: 2. mai 1984

Finner/samler: Dærfinn Dahl





Lokalitet 1
av 2



Funn 27 av
200



Se fullvisning av detaljer

Konglebit - *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)



Fugler

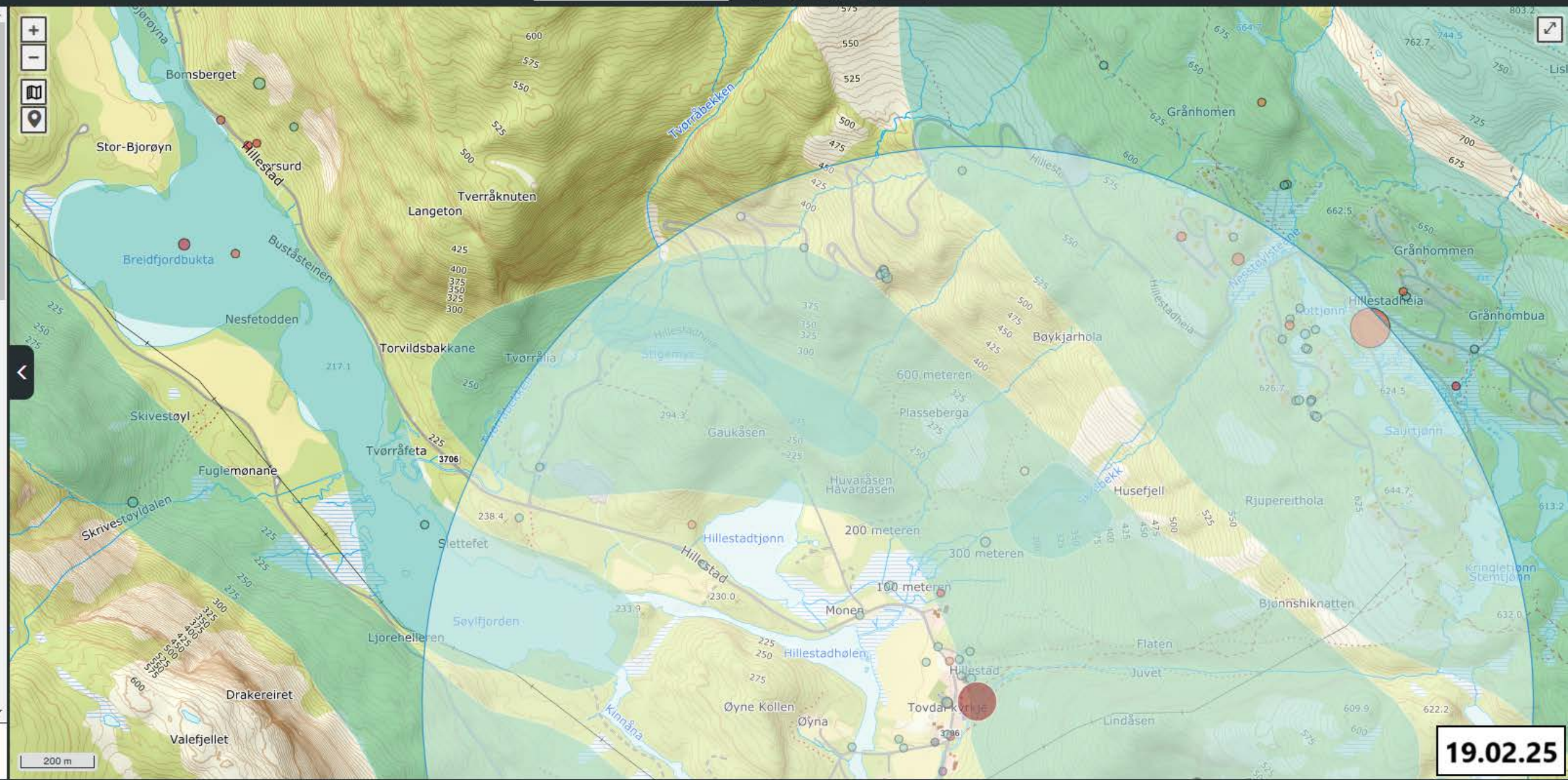


[Se vurdering i norsk
rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger ^

Funn dato: 19. nov 2016

Finner/samlar:



Lokalitet 1 av 2

Funn 28 av 200

Se fullvisning av detaljer

Gjøk -
Cuculus canorus
Linnaeus,
1758

[Les mer om arten](#)

Fugler

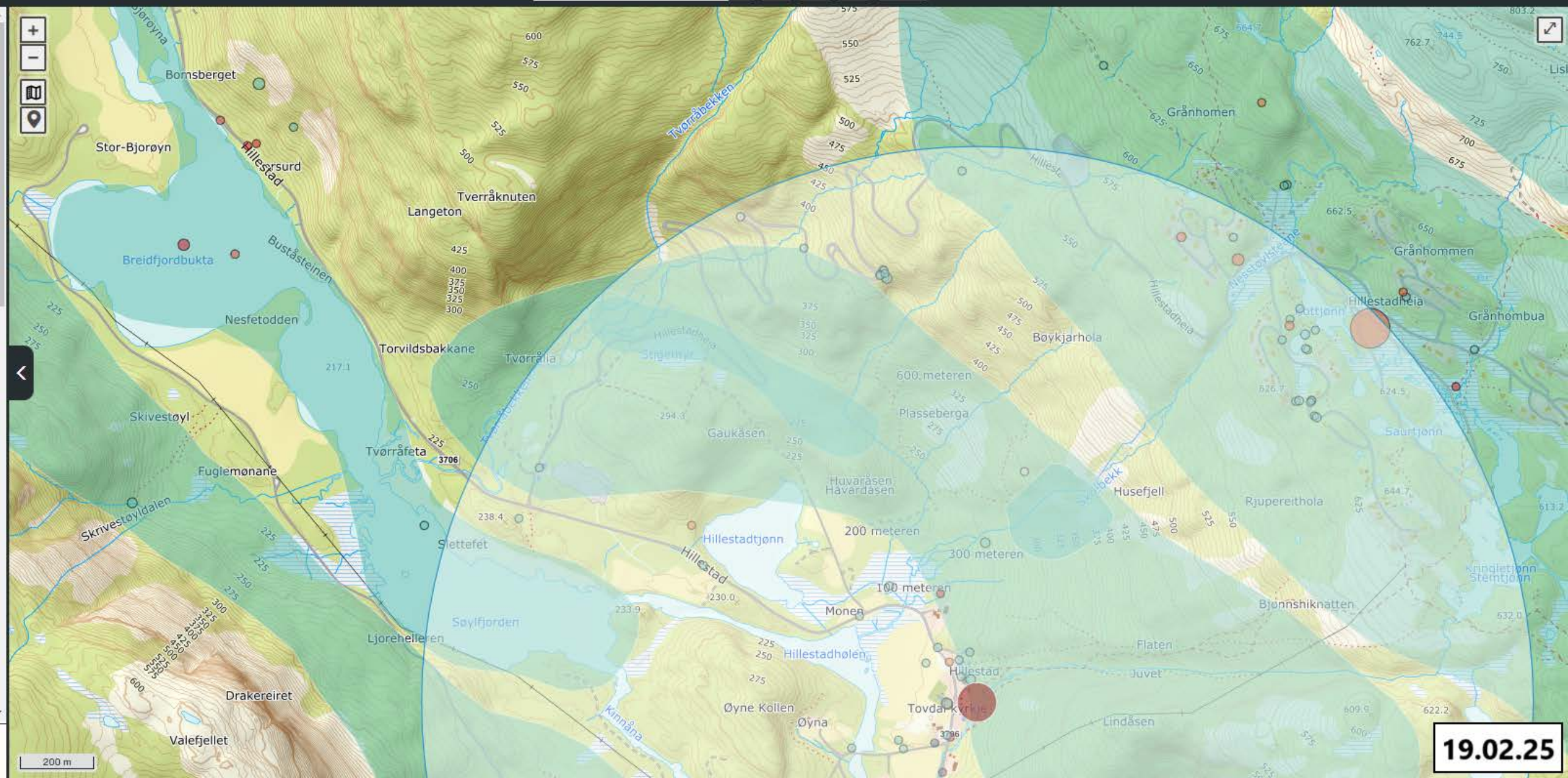


[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

Funnopplysninger

Funn dato: 2. mai 1984
Finner/samler: Dærfinn Dahl

Om Søk Detaljer Symboler



19.02.25

Lokalitet 1
av 2

Funn 1 av 1

Se fullvisning av detaljer

Hare - *Lepus timidus* Linnaeus, 1758

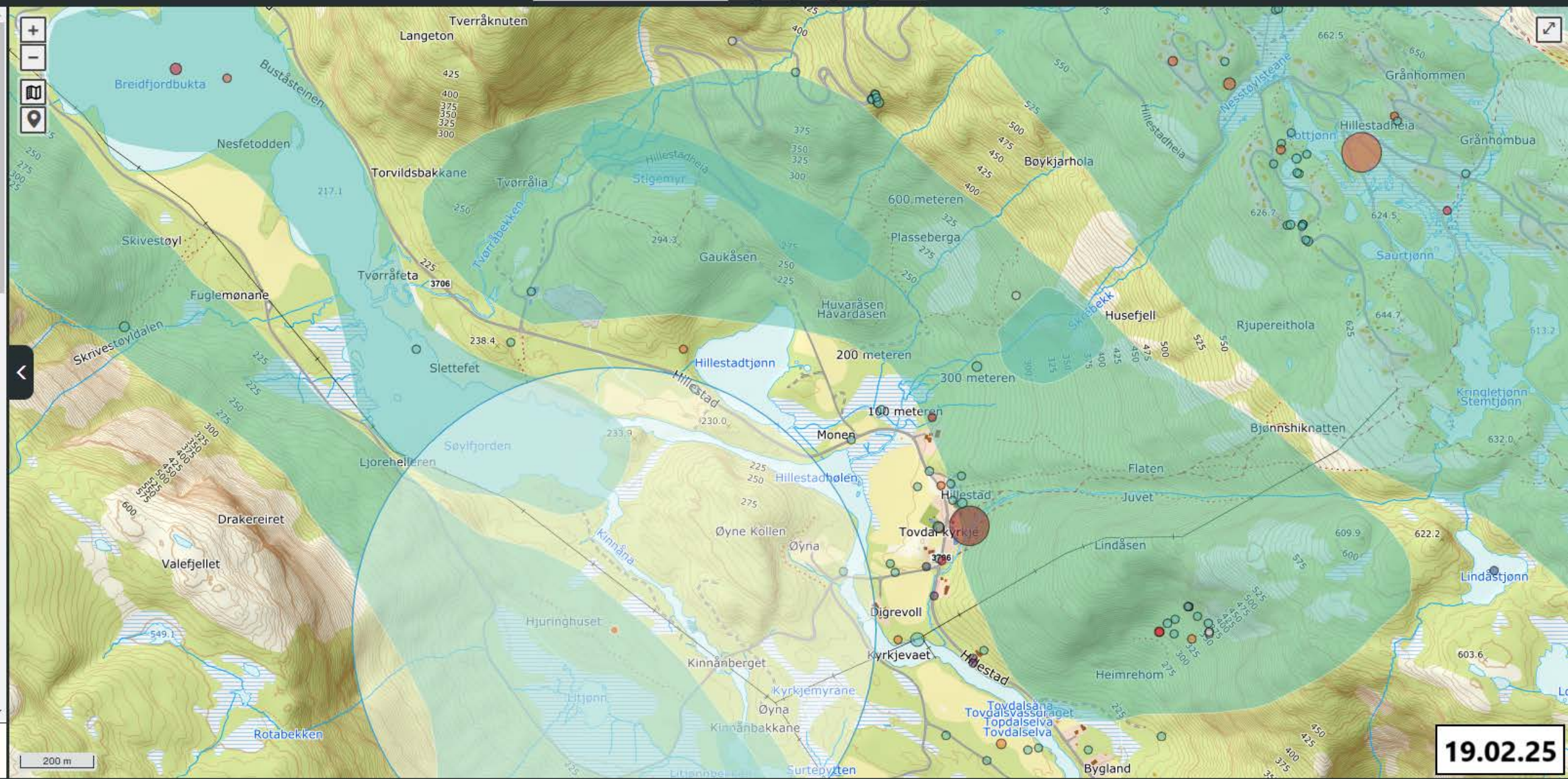
[Les mer om arten](#)

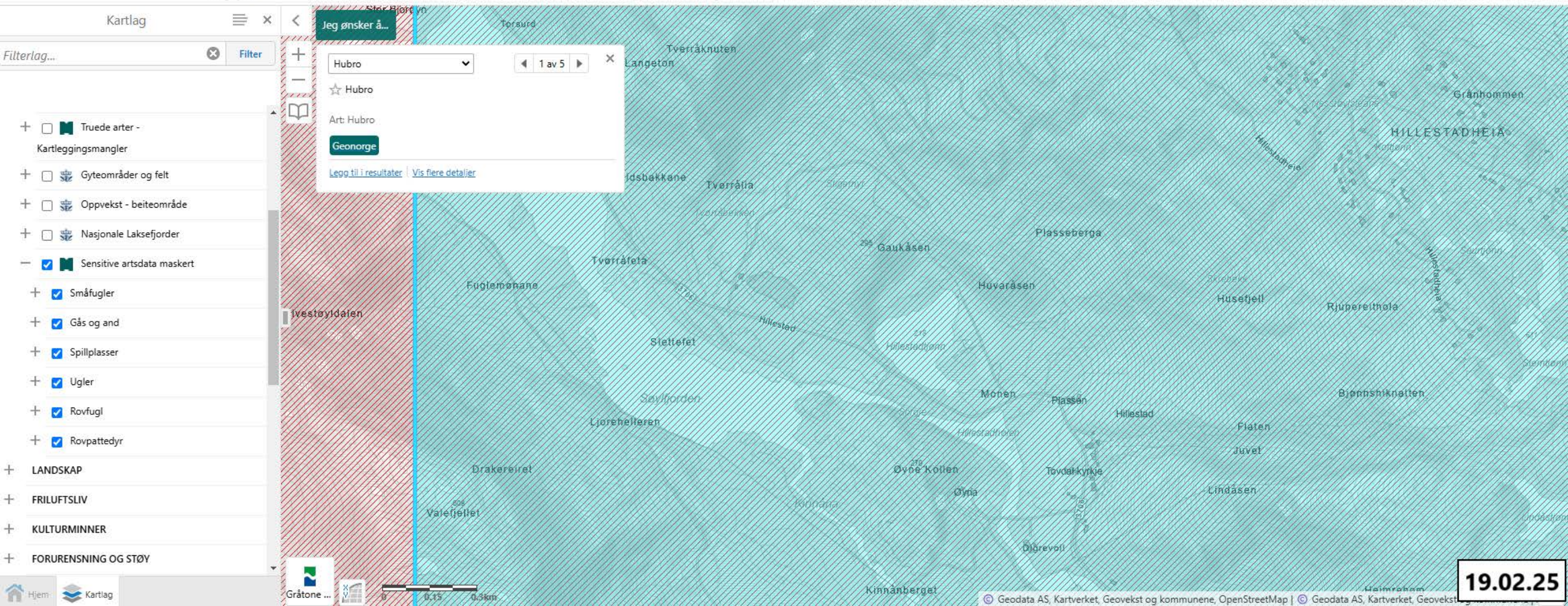


Se vurdering i norsk
rødliste for arter

Funnopplysninger

Funndato: 1. des 1996
Finner/samler:
NZF Pattedyratlas/Beate
Strøm Johansen







[Hjem](#)
[Om oss](#)
[Kontakt](#)
[Nytt i butikken](#)
[Nytt i katalogen](#)
[Nytt i butikken](#)
[Nytt i katalogen](#)

Kartlag

Filterlag...

Filter

Jeg ønsker å...

Kongedrørn

5 av 5 ▶

☆ Kongeørn

Art: Kongeørn

Geonorge

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

+ Truede arter -

Kartleggingsmangler

+ Gyteområder og felt

+ ☐ Oppvekst - beiteområde

+ ☐ Nasjonale Laksefjorder

 Sensitive artsdata maskert

+ ☒ Småfugler

+ ☒ Gås og and

+ ☒ Spillplasser

+ ☒ Uglyer

+ ☒ Rovfugl

+ ☒ Rovpattedyr

+ LANDSKAP

+ FRILUFTSLIV

+ KULTURMINNER

+ FORURENSNING OG STØY

[Hjem](#) [Kartlag](#)

Grätone ...

XY

Kinnånberget

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap

19.02.25



Navigasjon



Finn data



Deling

Kartlag



Jeg ønsker å...

Stor-Bjørøyn

Toreurd

Filterlag...



Filter



Bjørn forvaltningsområde

1 av 4



☆ Bjørn forvaltningsområde

Geonorge

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

- ☐ Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- ☐ Anadrome laksefisk
- ☐ Villreinområder
- ☒ Forvaltningsområder rovvilt
 - ☒ Bjørn forvaltningsområde
 - ☒ Gaupe forvaltningsområde
 - ☒ Jerv forvaltningsområde
 - ☒ Ulv forvaltningsområde

- ☐ Truede arter - hotspots - 2015
- ☐ Truede arter - Kartleggingsmangler
- ☐ Gyteområder og felt
- ☐ Oppvekst - beiteområde
- ☐ Nasjonale Laksefjorder
- ☐ Sensitive artsdata maskert

LANDSKAP



Gråtone ...



0 0.15 0.3km

Miljø-

direktoratet

Naturbase kart

Søk...

Logg inn

Finn frem i kart

Søk og filter

Tegne og mål

Mitt innhold

Analyse

Vis kartlagsliste

Hjem

Panorer

Zoom inn

Zoom ut

Fullt utsnitt

Forrige utsnitt

Neste utsnitt

Velg fylke/kommune

Historiske flybilder

Skriv ut

Eksport

Del

Navigasjon

Kartlag

Filterlag...

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Anadrome laksefisk

Villreinområder

Forvaltningsområder rovvilt

Bjørn forvaltningsområde

Gaupe forvaltningsområde

Jerv forvaltningsområde

Ulv forvaltningsområde

Truede arter - hotspots - 2015

Truede arter - Kartleggingsmangler

Gyteområder og felt

Oppvekst - beiteområde

Nasjonale Laksefjorder

Sensitive artsdata maskert

Jeg ønsker å...

Stor-Bjørøyn

Toreurd

Gaupe forvaltningsområde

2 av 4

☆ Gaupe forvaltningsområde

Geonorge

Legg til i resultater

Vis flere detaljer

Tverråknuten

Langeton

stinen

Torvildsbakkane

Tverrålla

Stjøermyr

Gaukåsen

Plassaberga

Huvaråsen

Skrabakk

Husetjell

Rjupereithola

Hillestadheia

Grønne

Hillestadheia

Kottlienn

Hillestadheia

Saurli

Hillestadheia

Blønnshiknatten

Flaten

Juvet

Lindåsen

Tovdal kyrkje

Øyna

Øyne kollen

Sorgje

Hillestadheien

Plassen

Monen

Søyelfjorden

Ljorehellere

Drakereiret

Valefjellet

Støttefjel

Tverråfeta

Fuglemonane

Skrivestøylidalen

Hillestad

Tverråbakkane

Tverråbakkene

Toreurd

0

0.15

0.3km

Gråtone ...

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst

19.02.25



Del

Deling

Torsura

3 av 4

Geonorge

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

+ ☐ Sensitive artsdata maskert

XY

0

0 0.15 0.3 km

© Geodata AS, Kartverket, Geovekst og kommunene, OpenStreetMap | © Geodata AS, Kartverket, Geovekst

19.02.25

Velg et filter

020-129-R

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

Vannforekomster

Tiltak

Vannkategori

Fylke

Vannregionkoordinator

Vannregion

Vannområde

Vassdragsområde

Nedbørfelt

Avansert filter

020-129-R Tovdalselva (oppstrøms Tveitvatn), bekkefelt

OppsummeringMiljøtilstandPåvirkningTiltakInformasjonMiljømålBeskyttede områderArkiv

Miljøtilstand

Se detaljer

Økologisk tilstand

Kjemisk tilstand

Moderat

Udefinert

Påvirkning (3)

Se detaljer

Diffus - sur nedbør

Diffus avrenning fra beite og eng

Diffus avrenning fra hytter

Stor grad

Liten grad

Liten grad

Tiltak (1)

Se detaljer

5103-1002-M

Internasjonale avtaler

Informasjon

Se detaljer

020-129-R • Tovdalselva (oppstrøms Tveitvatn), bekkefelt

Elv

Åmli

Agder

Miljømål

Se detaljer

Økologisk miljømål

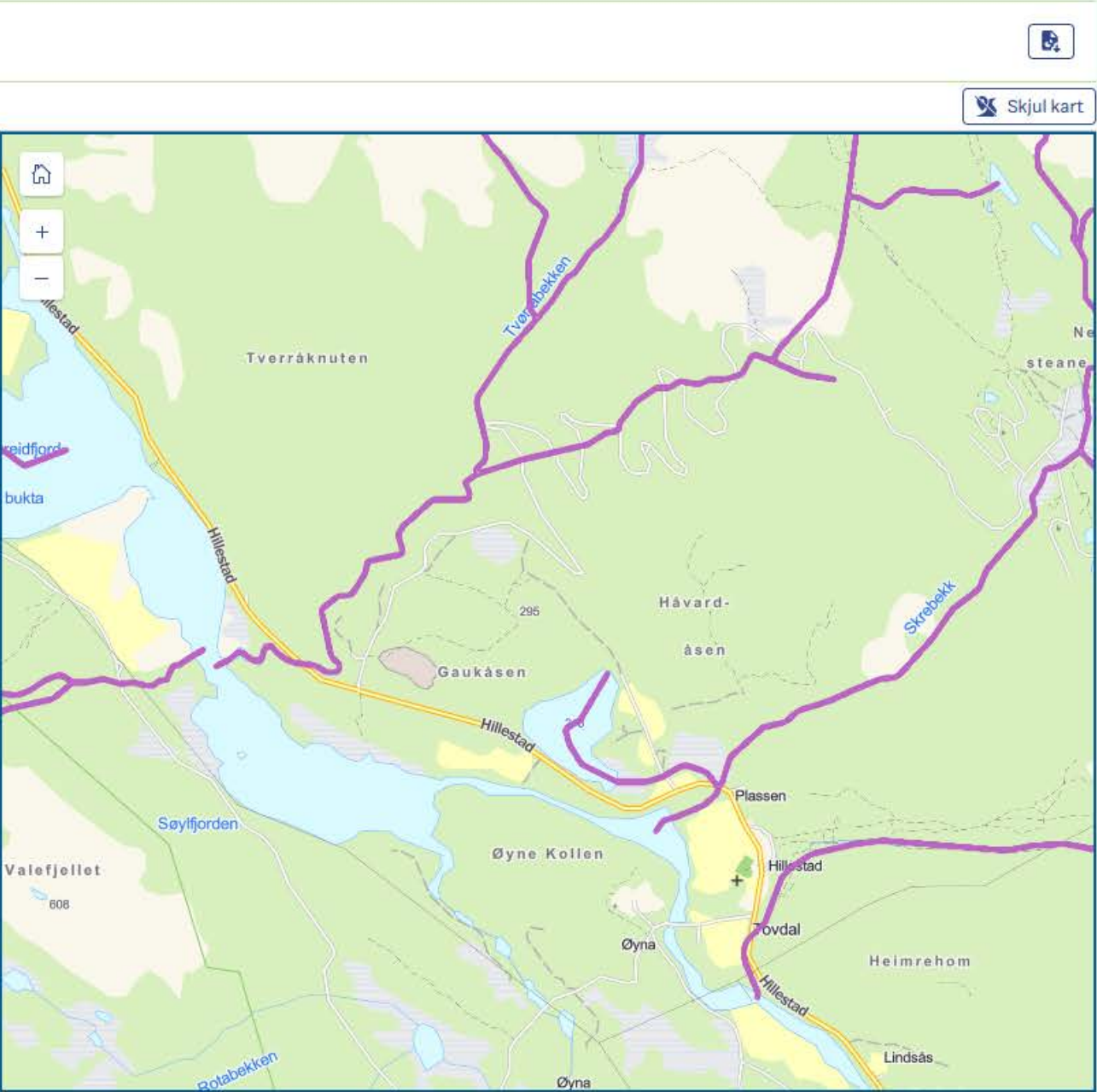
Kjemisk miljømål

God

God

Beskyttede områder (1)

Se detaljer



Velg et filter

020-8848-L

- Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

Vannforekomster

Tiltak
- Vannkategori

Fylke

Vannregionkoordinator

Vannregion

Vannområde

Vassdragsområde

Nedbørfelt

Avansert filter

Ukjent vannforekomst: 020-8848-L

Oppsummering

Miljøtilstand

Påvirkning

Tiltak

Informasjon

Miljømål

Beskyttede områder

Arkiv

Miljøtilstand

Påvirkning (0)

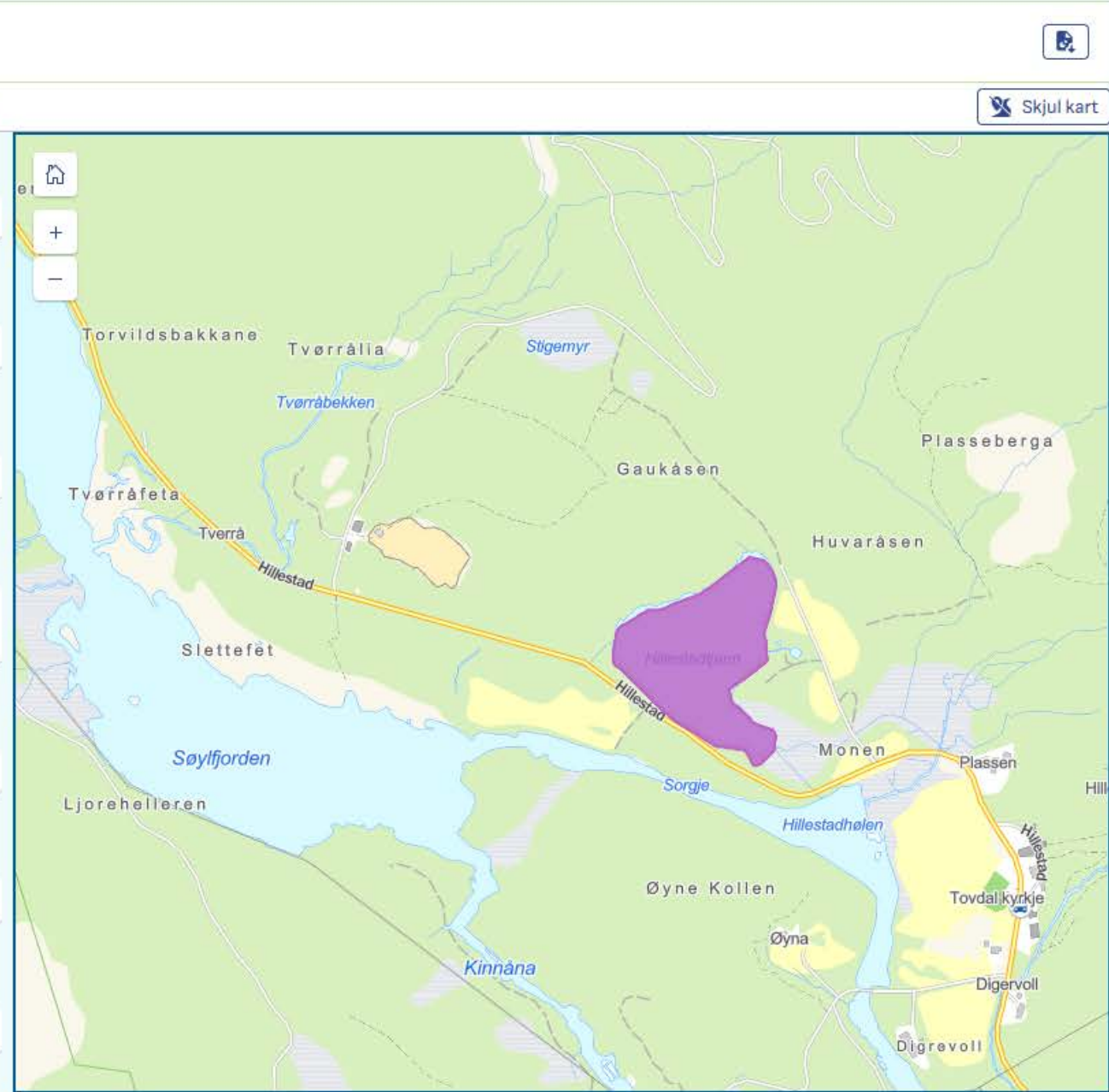
Tiltak (0)

Informasjon

Miljømål

Beskyttede områder (0)

Arkiv (0)



Tilbake til søk ☐ Vis naboplaner

Kommuneplan Åmli 2019-2031

Endelig vedtatt arealplan

Nasjonal arealplanid: 4217_2019001
Plantype: Kommuneplanens arealdel
Ikrafttredelsesdato: 27.02.2020

Gå til plandetaljer

Treff i valgt plan

Arealformål >

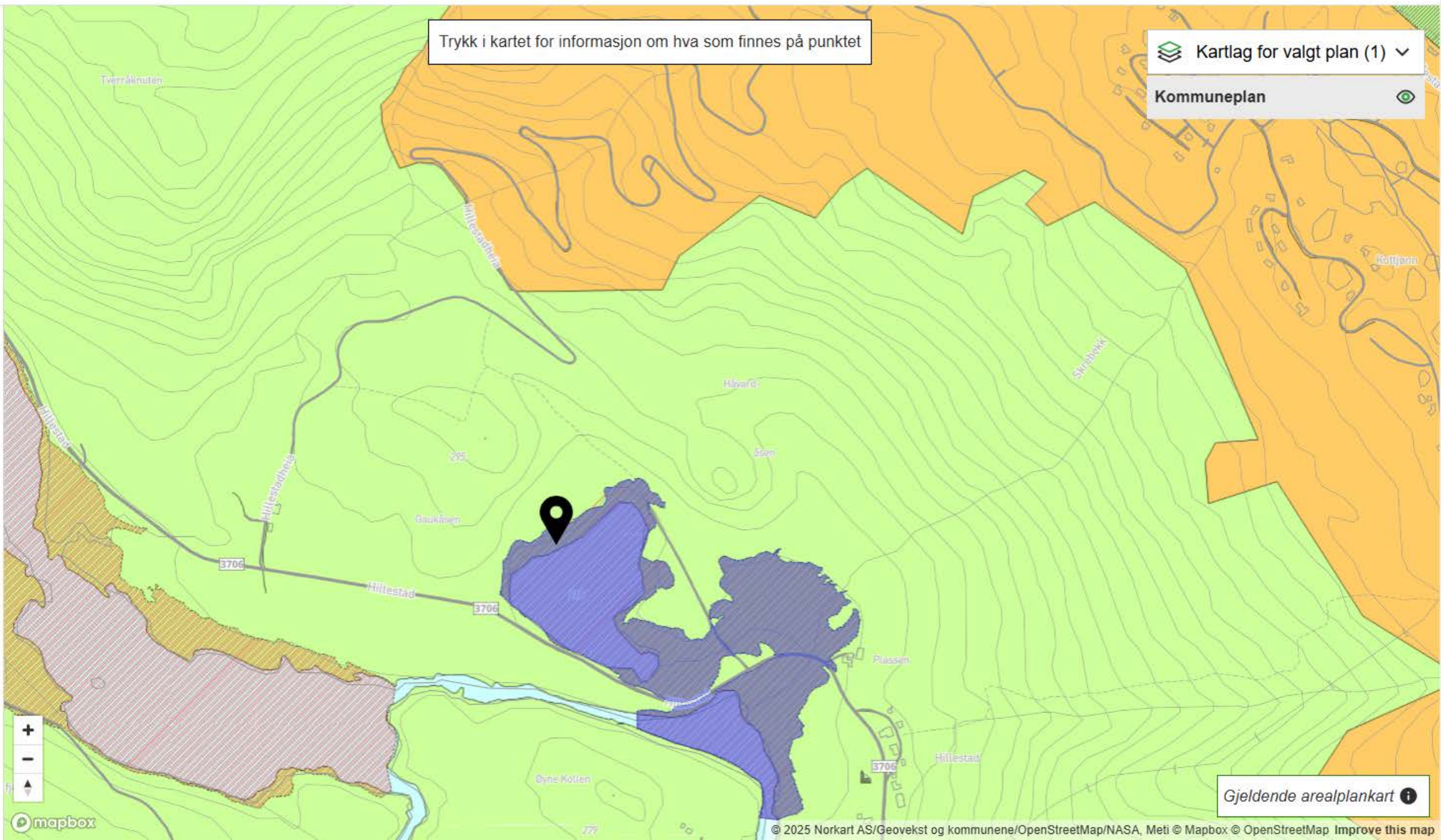
Faresone >

Fare: Flomfare

Hensynsonenavn: H320_10

[Zoom til markering](#)

[Fjern markering i kart](#)





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

Fotostrom

Kartlag

<

LEGG TIL INNHOLD

⋮

NVE Aktsomhetskart for flom

⌵

NVE Aktsomhetskart for Jord-og Flomskred

🗖

Jord-Flomskred_Aktsomhetsomrader

🗖

Potensielt_Jord-Flomskredfare

🗖

NVE Aktsomhetskart for Steinsprang

⌵

NVE Aktsomhetskart snoskred

⌵

Laster kartlag

Gråtone

▼

0,2 km

EU89 UTM33 6539870N 1038030E

Koordinatverktøy/moh.

This topographic map displays the Hillestadheia region, characterized by grey contour lines indicating elevation. Several areas are highlighted with red dotted patterns, representing hazard zones for landslides and avalanches. These zones are primarily located along the slopes of hills and mountains, including areas near Tverråfeta, Hillestad, and the eastern part of the map. Key geographical features include the fjord (Søylfjorden) and various lakes (Hillestadfjonn, Sjøfjonn). Numerous place names are labeled, such as Hillestadheia, Hillestad, and Hillestadfjonn. The map also shows a network of roads and a scale bar at the bottom.



Kartlag

LEGG TIL INNHOLD

NVE Aktsomhetskart for flom

NVE Aktsomhetskart for Jord-
og Flomskred

NVE Aktsomhetskart for
Steinsprang

Steinsprang-AktsomhetOmrader

UtløsningOmr

UtløpOmr

Utløsningsområde

Utløpsområde

NVE Aktsomhetskart snøskred

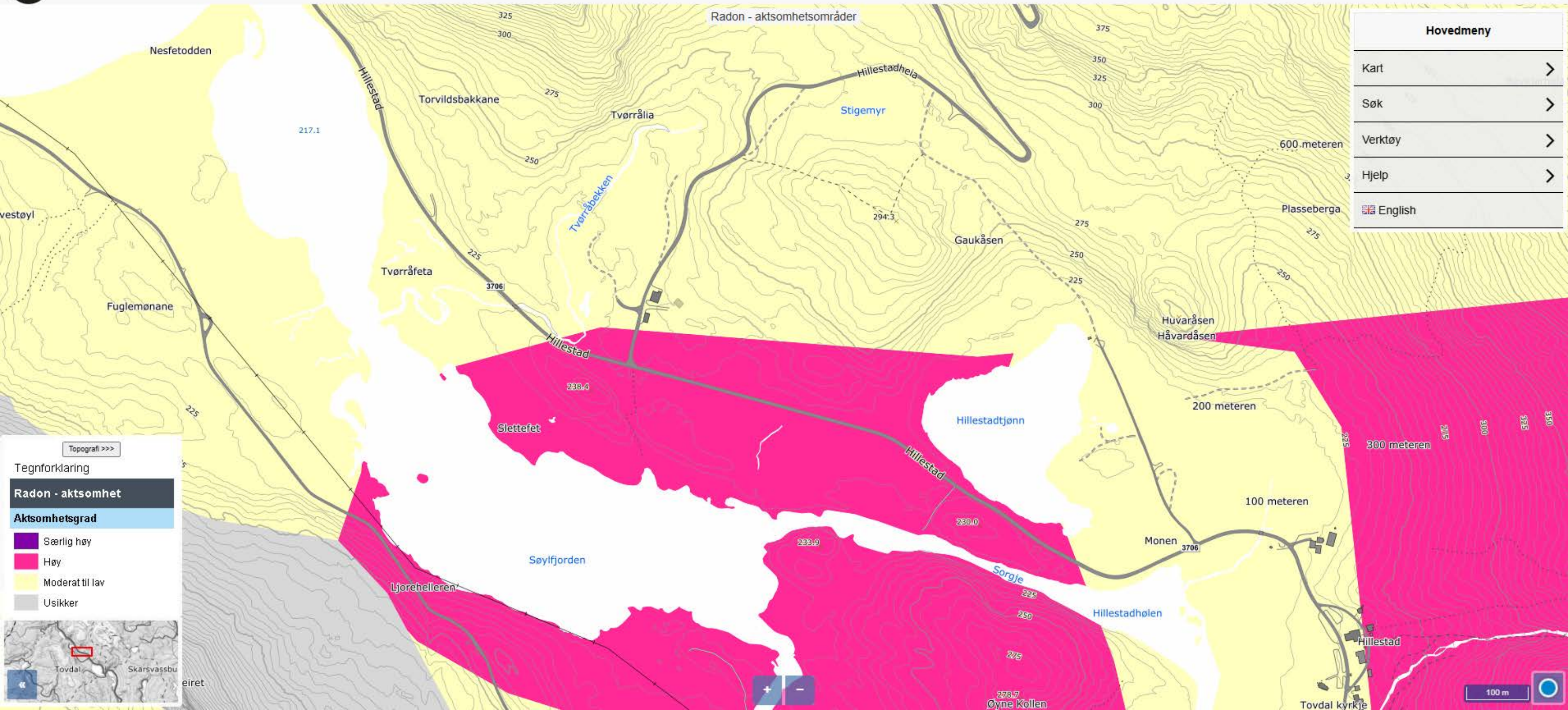


Gråtone

Fotostrøm



Radon aktsomhet



Hovedmeny	
Kart	>
Søk	>
Verktøy	>
Hjelp	>
English	

Topografi >>>

Tegnforklaring

Radon - aktsomhet

Aktsomhetsgrad

Særlig høy

Høy

Moderat til lav

Usikker





Statens vegvesen

VEGKART



Skriv inn vegobjekttype eller søkeområde...



Søk basert på dato

20.02.2025



Velg vegnett



Vis i kart

SØYLFJORDEN

KINNÅNA

Hillestad

Plassen

Hillestad

Tovdal kyrkje

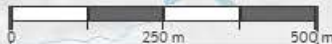
Øyna

Øyna

Lindsås

Bygland

1:9 410



EU89 UTM33 6540242N, 1041660

**DETALJREGULERING FOR MASSEUTTAK HILLESTAD
ÅMLI KOMMUNE
PLANID: 2022002**

REGULERINGSBESTEMMELSER

VEDTATT I KOMMUNESTYRET 20.06.2024, PS 24/31

Plankartets dato: 15.02.24

Bestemmelsenes dato: 16.05.24

Rev dato:

Rev dato:

§ 1

GENERELT

1.1 Formålet med planen er å legge til rette for uttak av masser i fjell.

1.2 Planområdet er regulert til følgende arealformål:

Bebyggelse og anlegg (§ 12-5, nr. 1)

- Steinbrudd og masseuttak (1201), SM1
- Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg, ASB1-ASB2

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (§ 12-5, nr. 2)

- Kjøreveg (2011), KV1
- Annen veggrunn – grøntareal (2019), AVG1-AVG4

Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3)

- Vegetasjonsskjerm (3060), VS1

Landbruks-, natur- og friluftsmål (§ 12-5 nr. 5)

- Skogbruk (5112), SKOG1

§ 2

FELLESBESTEMMELSER FOR HELE PLANOMRÅDET

2.1 Det skal søkes tillatelse til tiltaket i henhold til bestemmelser i forurensningsloven med gjeldende forskrifter.

2.2 Overvann skal tas hånd om på en slik at det ikke skaper problemer eller ulemper for vassdrag. Forsvarlig håndtering av overvann skal sikres gjennom fordrøyning før vannet ledes til terreng.

- 2.3 Støy, støv og utslipp til vann skal ikke overstige grenseverdiene i kap. 30 i forurensningsforskriften eller veileder T-1442.
- 2.4 Dersom det avdekkes gjenstander eller andre spor fra eldre tid, skal arbeidet stanses og melding umiddelbart sendes Agder Fylkeskommune, Kulturminnevernseksjonen, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kulturminneloven) § 8, 2. ledd.

§3

BESTEMMELSER TIL AREALFORMÅL

3.1 BEBYGGELSE OG ANLEGG (§12-5 nr. 1)

3.1.1 Felles bestemmelser for bebyggelse og anlegg

3.1.1.1

Uttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret.

3.1.1.2

Driftstid avgrenses til hverdager fra kl. 07 til kl. 19.

3.1.2 Steinbrudd og masseuttak, SM1

3.1.2.1

SM1 er regulert til område for steinbrudd og masseuttak. Byggegrensen (tiltakssgrensen) er sammenfallende med formålsgrensen for SM1 og lagt inn på plankartet. Løsmasser (rensk- og gravemasser) i SM1 skal lagres og benyttes ved avslutning og istandsetting av arealet SM1. Massene kan midlertidig benyttes til voller for skjerming av innsyn og støy.

3.1.2.2

Innenfor området SM1 kan det foretas uttak, knusing og lagring av stein, herunder settes opp midlertidig telt til lagring av strøsand/-grus. Maksimalt bebygd areal for midlertidig telt, BYA= 450 m². Maksimal mønehøyde for midlertidig telt er 8 meter.

Etter endt uttak skal midlertidig telt fjernes og SM1 settes i stand til skogbruksformål. Bruddkanten nord i SM1 skal sikres i henhold til driftskonsesjon (avslutningsplan).

3.1.2.3

Det er tillatt å etablere sedimentering-/fordrøyningsløsninger for overflatevann innenfor område SM1.

3.1.3 Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg, ASB1-ASB2

3.1.3.1

ASB1 er område for avfallsinnsamling og strølager til Hillestadheia hyttegrend. Maksimal prosent bebygd areal, %-BYA = 75 % Maksimal møne-/gesimshøyde er 9 meter.

3.1.3.2

ASB2 er område for maskin- og redskapslager til Hillestadheia hyttegrennd. Maksimal prosent bebygd areal, %-BYA = 75 %. Maksimal møne-/gesimshøyde er 9 meter.

3.2 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (§ 12-5 nr. 2)

3.2.1 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

3.2.1.1 KV1 er regulert til privat kjøreveg.

3.2.1.3 AVG1 er regulert til annen veggrunn - grøntareal.

3.3 GRØNNSTRUKTUR (§ 12-5 nr. 3)

3.1 VS1 er regulert til vegetasjonsskjerm. I områdene er det ikke tillatt å gjøre terrenginngrep, unntatt anleggelse eller oppføring av sikringstiltak (voll, gjerde ol.). Vegetasjon skal bevares til uttaket av masser er avsluttet og ellers behandles i henhold til PEFC-skogstandard. I VS1 sørvest for SM1 og øst for ASB1, er det tillatt med plukkhogst eller lukket hogst.

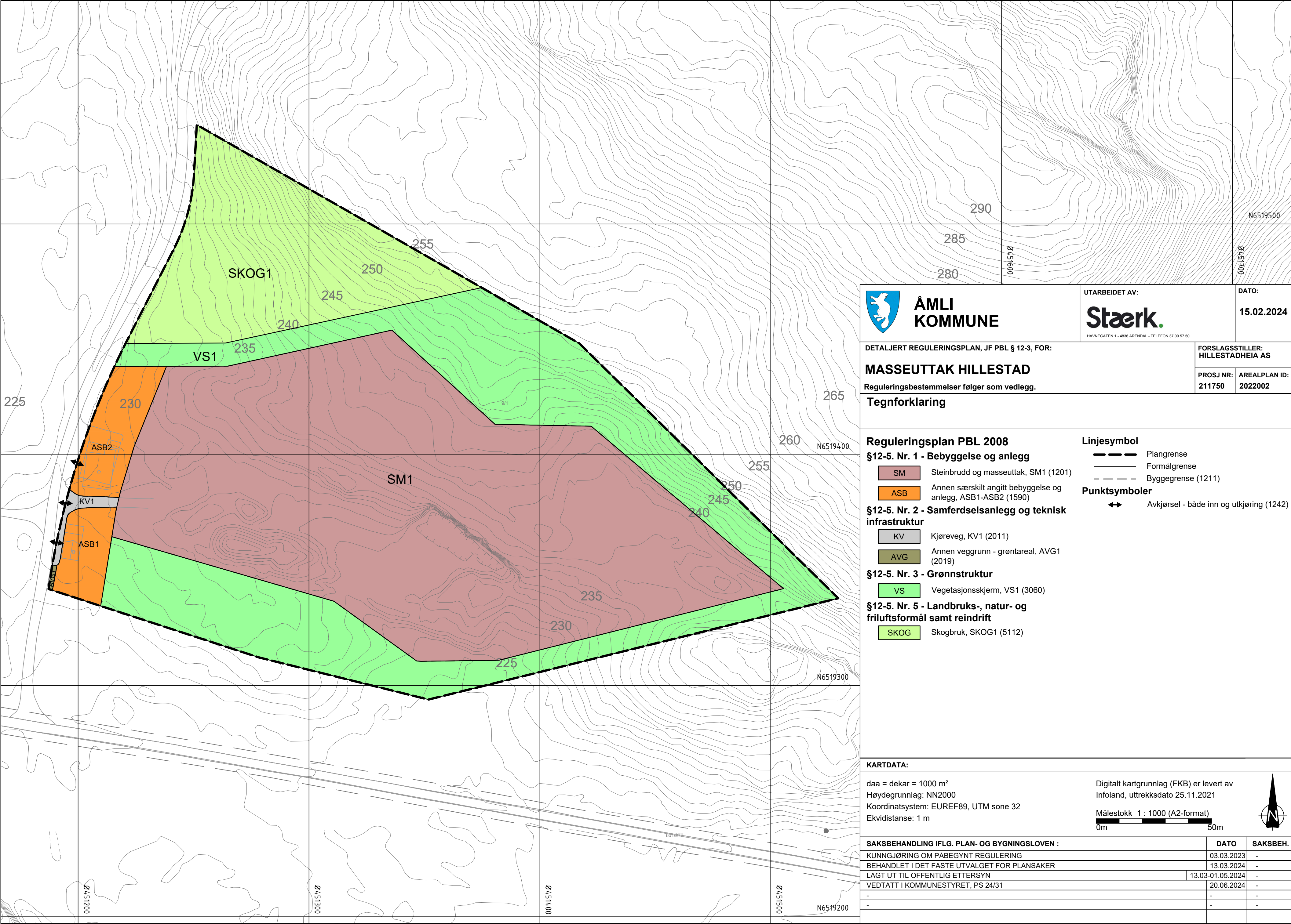
3.4 LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL (§ 12-5 nr. 5)

3.4.1 SKOG1 er regulert til skogbruk.

§ 4

REKKEFØLGEBESTEMMELSER

- 4.1 I SM1 skal nytt terreng etableres og tilrettelegges som krevd i 3.1.2.1 og 3.1.2.2 og i henhold til driftskonsesjon med tilhørende drifts-, uttaks- og avslutningsplan.
- 4.2 Etter at uttaket er avslutta og istandsatt i henhold til pkt. 4.1. skal byggegrensen oppheves og formålene SM1 og VS1 endres til juridisk formål skogbruk (5112) og slåss sammen med SKOG1.





ÅMLI
KOMMUNE

UTARBEIDET AV:
Stærk.
HAVNEGATEN 1 · 4836 ARENDAL · TELEFON 37 00 57 50

DATO:
15.02.2024

DETALJERT REGULERINGSPLAN, JF PBL § 12-3, FOR:		FORSLAGSSTILLER: HILLESTADHEIA AS	
MASSEUTTAK HILLESTAD		PROSJ NR:	AREALPLAN ID:
Reguleringsbestemmelser følger som vedlegg.		211750	2022002

Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008
§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

- SM** Steinbrudd og masseuttak, SM1 (1201)
- ASB** Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg, ASB1-ASB2 (1590)

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

- KV** Kjøreveg, KV1 (2011)
- AVG** Annen veggrunn - grøntareal, AVG1 (2019)

§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

- VS** Vegetasjonsskjerm, VS1 (3060)

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

- SKOG** Skogbruk, SKOG1 (5112)

Linjesymbol

- Plangrense
- Formålgrense
- Byggegrense (1211)

Punktsymboler

- ↔** Avkjørsel - både inn og utkjøring (1242)

KARTDATA:
daa = dekar = 1000 m²
Høydegrunnlag: NN2000
Koordinatsystem: EUREF89, UTM sone 32
Ekvidistanse: 1 m

Digitalt kartgrunnlag (FKB) er levert av
Infoland, uttrekksdato 25.11.2021

Målestokk 1 : 1000 (A2-format)
0m 50m



SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN :		DATO	SAKSBEH.
KUNNGJØRING OM PÅBEGYNT REGULERING		03.03.2023	-
BEHANDLET I DET FASTE UTVALGET FOR PLANSAKER		13.03.2024	-
LAGT UT TIL OFFENTLIG ETTERSYN		13.03-01.05.2024	-
VEDTATT I KOMMUNESTYRET, PS 24/31		20.06.2024	-
-		-	-
-		-	-