



Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden med vedlegg sendes til:

Direktoratet for Mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: www.dirmin.no

1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma:		Organisasjonsnummer:
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).		

1.3 Eksisterende inngrep		
1.3.1 Masseuttak		
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☐	Nei ☐

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:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet		
1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ)		
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven	☐	
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven	☐	
1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ)		
i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

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)	☐
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)	☐
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)	☐
iv) metallisk malm	☐

2.2 Planlagt uttaksvolum		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	m ³	

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☐
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak ☐
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan ☐
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> 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:

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

3.5 Avbøtende tiltak

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Økonomi

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

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

7.1.2 Budsjett
<i>Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale.</i>

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010
<i>Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

8. Økonomisk sikkerhet

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.).

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

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

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed

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	☐
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12).	

12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

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

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

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

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.³ For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.⁴ Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

Konsesjonsområde V addednesset i Snillfjord kommune

V addedosen

Under behandling
3587 V addednesset

40 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 31.10.2019
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at
Svalbard



1:4 000

0,125

0,25

0,5 Kilometer

226500 000000

227000 000000

V addeddånesset i Snillfjord kommune

Konsesjonsområde

Under behandling
3587 V addeddånesset

40 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 31.10.2019

UTM 33

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



1:4 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

226500 000000

227000 000000

7033000 000000

7032500 000000

Driftsplan

Våddånesset steinbrudd

Stenseth Maskin AS



Innhold	Side
1. <u>Innledning</u>	<u>3</u>
2. <u>Grunneiere og naboer</u>	<u>3</u>
3. <u>Reguleringsplan</u>	<u>3</u>
4. <u>Informasjon om uttaksstedet og topografiske forhold</u>	<u>4</u>
4.1. <u>Steinbrudd og masseuttak</u>	<u>4</u>
4.2. <u>Topografi og kvartærgeologi</u>	<u>6</u>
5. <u>informasjon om forekomsten</u>	<u>7</u>
5.1. <u>Bergarter</u>	<u>7</u>
5.2. <u>Kvalitet og anvendelse av steinmateriale</u>	<u>8</u>
6. <u>Drift</u>	<u>9</u>
6.1. <u>Forventet uttak</u>	<u>9</u>
6.2. <u>Gjennomføring av uttak</u>	<u>10</u>
6.3. <u>Anleggsveier</u>	<u>12</u>
7. <u>Sikkring under drift</u>	<u>12</u>
8. <u>Hensyn til natur og omgivelser</u>	<u>12</u>
9. <u>Plan for opprydding og sikring etter endt drift</u>	<u>13</u>

Vedlegg

Prøvningsrapporter over kvalitet

1. Innledning.

Statsbygg er eier av eiendommen gnr. 92 bnr. 1 i Snillfjord kommune (5012/92/1).

Som grunneier har Statsbygg rett til utvinning og uttak av grunneiers mineraler jfr. Lov om erverv og utvinning av mineralressurser (mineralloven) § 7 annet ledd, herunder rett til inngå avtaler med andre om utvinning av grunneiers mineraler jfr. mineralloven § 28, innenfor gjeldende regelverk.

I reguleringsplanen § 9-3 fremgår det at det aktuelle området er regulert til midlertidig masseuttak som kan benyttes av Statens vegvesen til uttak av bergmasser med tilhørende virksomhet. Videre fremgår det at steinmassen fortrinnsvis skal benyttes i forbindelse med bygging av ny fv. 714 i Snillfjord og ny E39 i Orkdal.

Statens vegvesen har – på vegne av Trøndelag fylkeskommune – gjennom vegprosjektet «Ny fv. 714 Laksevegen» avsluttet uttaket av steinmasser fra området. Konsesjonen for vegvesenets drift er opphørt.

Statsbygg har – forut for inngåelse av denne avtale - bedt avklart om Statens vegvesen vil ha behov for bruk av masser fra dette bruddet. Statens vegvesen har bekreftet at det *ikke* planlegges noen nye tiltak eller lignende på veg i nærområdet og at bruddet anses som avsluttet fra deres side. Statens vegvesen har opplyst at steinkvaliteten er meget god, og at massene vil ha et stort bruksområde, men at verken vegvesenet eller Trøndelag fylkeskommune vil ha behov for massene i den nærmeste fremtid.

Statsbygg ønsker å realisere disse ubrukte ressursene og har derfor inngått avtale med Stenseth Maskin AS for uttak og fullføring av planene.

2. Grunneiere og naboer

Det er statsbygg som er grunneiere i området.

Det er ca. 500meter i luftlinje til nærmeste hytte og 1,1 km. Til nest nærmeste.

3. Reguleringsplan.

Det er godkjent reguleringsplan for området.

Fv. 714 Stokkhaugen - Sundan Parsell: Våddånesset Snillfjord kommune.

§ 4.1 Steinbrudd og masseuttak

I området regulert til masseuttak og steinbrudd kan det drives uttak av bergmasser med tilhørende virksomhet som sortering, knusing, bearbeiding og videreforedling. Området kan også utnyttes til deponi for rene masser fra vegbyggingen. Uttaksretningen skal skje fra ny veg fra vestlig side.

Det tillates tatt ut masser ned til et nivå lagt på et planum på høyde med ny og eksisterende fv. 714.

Før igangsettelse skal det utarbeides en driftsplan for området til steinbrudd og masseuttak som viser hvordan området er tenkt driftet og avsluttet.

Landskapsplan O1 skal legges til grunn og være prinsippgivende for driftsplan og istandsetting av området. Driftsplanen skal sendes på høring til Direktoratet for Mineralforvaltning og skal godkjennes av Snillfjord kommune før tiltak i områdene kan igangsettes.

4. Informasjon om uttaksstedet og topografiske forhold

4.1 Informasjon om uttak

Uttaket heter Våddånesset og ligger i Snillfjord kommune på gnr.92 bnr1. Uttaket er registret som nedlagt og med Objekt nr. 3587 hos direktoratet for mineralforvaltning. Uttaket ligger mellom ny og gammel fylkesvei.



Det var Statens vegvesen som på vegne av Trøndelag fylkeskommune gjennom vegprosjektet «Ny fv. 714 Laksevegen» avsluttet uttaket av steinmasser fra området, og konsesjonen deres er opphørt.

Stenseth Maskin AS har inngått kontrakt med statsbygg (som er grunneier i området) om fullføring av uttaket og istandsetting av området etter landskapsplan O1.

Di gjenstående mengdene i masseuttaket er berengnet til 225000m³ fast fjell.

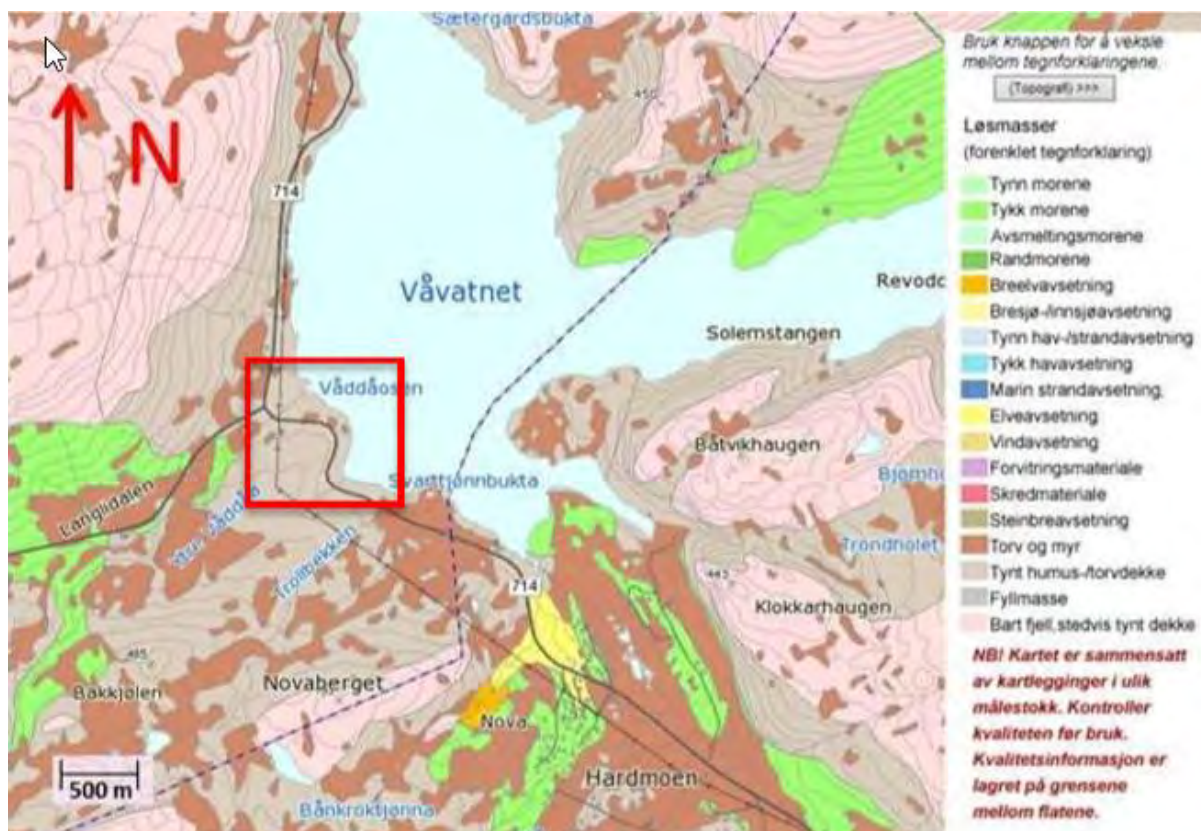
Det er forventet en driftstid på 10 år og årlig forventet uttak blir på ca. 22500m³ fast fjell.

Høyde på topp eksisterende skjæring er ca. 16 meter og dette går ned til 0 ved gammel vei.

Etterspørselen etter pukk, grus og sprengtstein er stor i dette området.

Det er mye byggeaktivitet både i Snillfjord kommune og i nabokommunen Orkdal kommune. Vaddånesset steinbrudd ligger sentralt plassert i forhold til leveranser til Gjeitfjellet vindmøllepark og Grønnøra næringsområdet der det er mye byggeaktivitet

4.2 Topografi og kvartærgeologi Fra Våvatnet på høydekote 300 moh i øst stiger terrenget oppover mot Bakkjølen i vest. Kvartærgeologisk kart fra NGU viser at det er lite løsmasser i området og at disse består av et tynt humuslag og/eller torvdekke. Dette stemmer godt med observasjoner gjort under befaringer steinbruddet ligger over marin grense (130-140moh).



Rødt kvadrat angir området hvor steinbruddet er etablert.



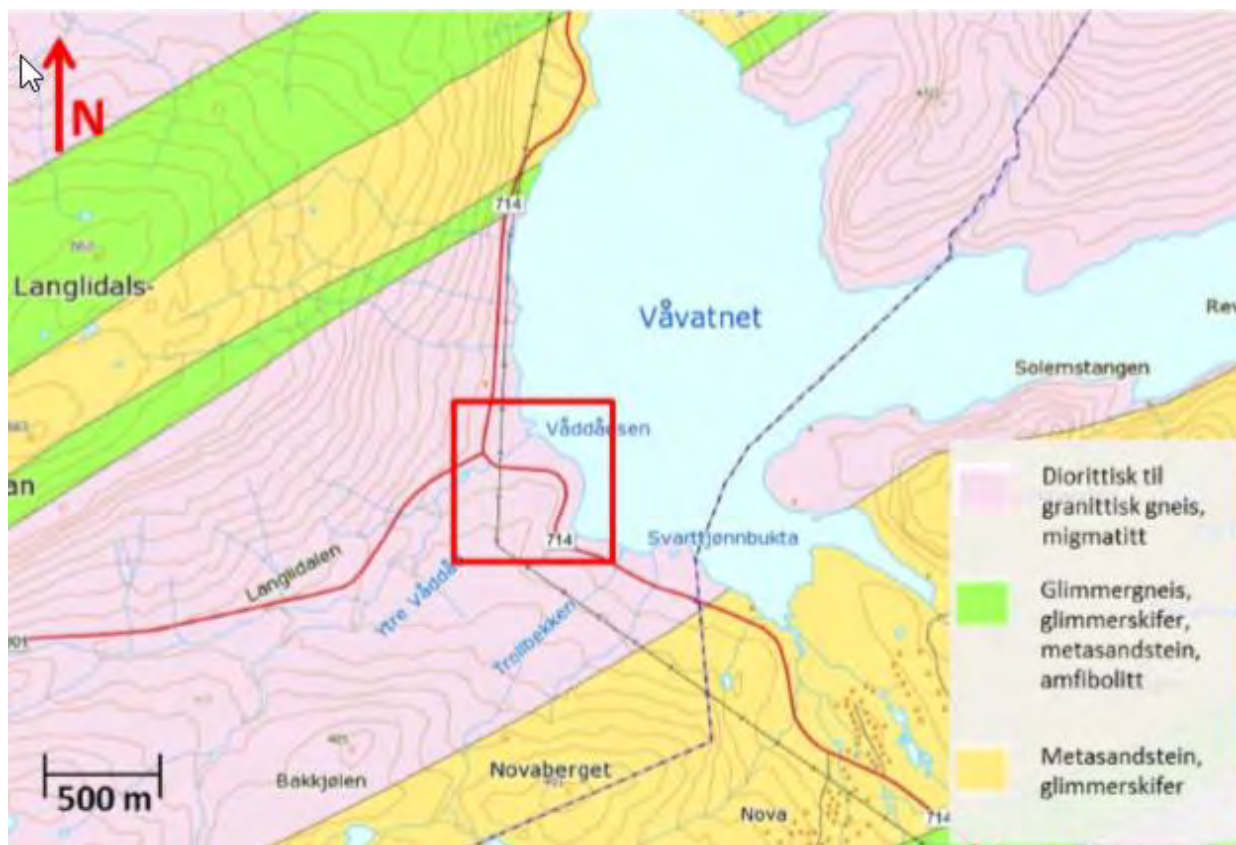
Oversiktsbilde som viser løsmasseforholened i det aktuelle området. Bildet er tatt i tidlig fase med drift i massetak.

5. informasjon om forekomsten

5.1 Bergarter

I følge NGUs bergrunnskart består berggrunnen i det aktuelle området av en granodiorittisk til tonalittisk, stedvis migmatittisk gneis, Dette stemmer i hovedsak med observasjonene gjort på befaringsdagene, hvor det ble registrert en i hovedsak

granittisk til granodiorittisk, stedvis sulfidførende gneis, gjennomskåret av en om lag 10 m mektig sone av en feltspatrik pegmatittisk bergart.



5.2 Kvalitet og anvendelse av steinmateriale

Det ble tatt én bergartsprøve fra nærliggende bergskjæring langs gamle FV. 714. Dette for analyse av bergets egnethet og anvendbarhet til vegbyggingsformål. Prøven er tatt i vegskjæring ved gamle fylkesveg, omtrent 100-200 meter fra ny vegtrasé (dette blir ca. mitt i masseuttaket) Det ble utført kulemølle- og Los Angeles tester. Analyseresultatene er i sin helhet vist i Vedlegg og en oppsummering av resultatene er vist i Tabell under.

Prøve nr	LA-verdi	Kulemølle middel	Kulemølle maks	Flisighet	Beste bruksområde
1 (P11 600)	██████	██████	██████	██████	Dekke, Ab, ÅDT<3000

Resultatene tilsier at massene er gode, og kan bl.a. brukes til dekke i veibygging.

Det er tatt 4 prøver fra steinbruddet under tidligere drift . Prøvene er laboratorietestet i løpet av 2013 og 2014. Steinmaterialet da ble benyttet til fylling og overbygning på E39 Harangen – Høggjølen (parsell 1 og 2). Analysene er gjort for å finne steinmaterialets MDV-koeffisient. Analyseresultatene er i sin helhet vist i Vedlegg og en oppsummering av resultatene er vist i Tabell under.

Prøve	Micro Deval koeffisient
1	
2	
3	
4	

Det er opplyst i fra SVV at det er svært god kvalitet på massene i steinbruddet.

6. Drift

6.1 Forventet uttak.

Man forventer et årlig uttak på ca. 50-70.000 tonn under forutsetning av en normal driftsituasjon i en 10 årsperiode. Det kan allikevel forventes enkeltuttak som kan avvike fra normal drift.

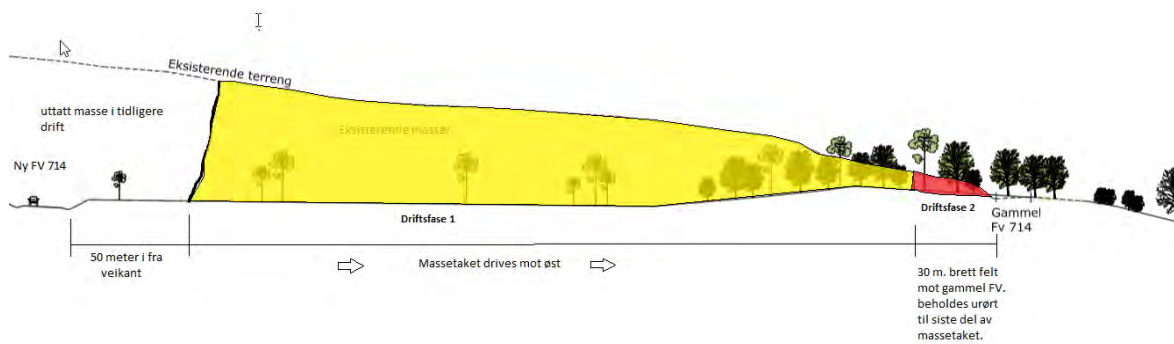
6.2 Gjennomføring av uttak

Fremdriften av uttaket vill gå imot øst, i forbindelse med reguleringsplanen er det lagt spesielt vekt på å visualisere landskapsvirkningene av tiltaket gjennom Landskapsplan O1, vedlegg. Denne planen skal legges til grunn for videre detaljplanlegging av driftsplan for masseuttaket.



Illustrasjonen over viser utsnitt av Landskapsplan O1 og beskriver hvordan masseuttak skal foregå og istandsettes.

Målet med masseuttaket er å ta ut all steinmasse ned til tilnærmet samme høyde som ny og gammel fylkesveg. All drift av uttak skal skje fra vest, og en sone med eksisterende terreng og vegetasjon lengst mot gammel fylkesveg skal bevares fram til siste etappe av uttaket. Dette for å bevare en skjerm mot Våvatnet lengst mulig. Når alle masser er tatt ut, skal den nederste delen lengst mot øst bygges opp igjen med rene masser, slik at man gjenskaper et så naturlig terreng som mulig, og slik at overgang og arrondering ift gammel veg og landskapet mot Våvatnet blir så god som mulig. Gammel veg påfylles masser som en del av dette istandsettingstiltaket og revegeteres.



Eksisterende fjellskjæring i bruddet er 16 meter høy og uttaksområdet er på ca. 30 mål. Regulert område for steinbrudd/masseuttak er ca. 45m³. det vill bli lagt opp til drift og bearbeiding av råvarene og det vill bli produsert pukk og knust stein i forskjellige fraksjoner. Det vill også bli lagret ferdigprodukt på området. Ved oppstart av drift så blir ferdigproduktet lagret som anvist på oversikt nedenfor



6.3 Anleggsveier.

Det er ikke nødvendig og etablere nye anleggsveier innenfor området da det er eksisterende vei rundt hele massetaket i fra før. Det er veldig lett tilgjengelighet med maskiner over hele området.

7. Sikring under drift

Området er lite brukt av folk og det har ikke vært noe problem med ubudne gjester i selve steinbruddet. Avdekkingsmassenes plassering som ranker i vegetasjonsskjermene/grøntsonene og avverger tråkk ut mot bruddkantene. På noen steder blir det under drift opptil 13 m høy skjæring og der forutsettes det satt opp varselskilt.

Det settes opp bom med skilt ved innfarten til selve steinbruddet slik at ingen kan ta seg inn der med kjøretøyer og ingen kan misforstå hvilken virksomhet det er som foregår der.

Det plasseres skilt nær kantene ved utvalgte steder og ved rankene der det kan ventes at noen kan komme til å nærme seg steinbruddet. Som nevnt vil vollene med rensk-masser sammen med skilter danne effektive hindre mot at uvedkommende skal forville seg mot kantene. Det anses unødvendig med gjerde. Skulle det oppstå midlertidige behov for et gjerde, vil slikt bli satt opp sammen med skilt. Rensk av bruddområdene vil skje etappevis og så langt mulig slik at avdekkingsmassene plasseres som ranker i vegetasjonsskjermene/grøntsonene

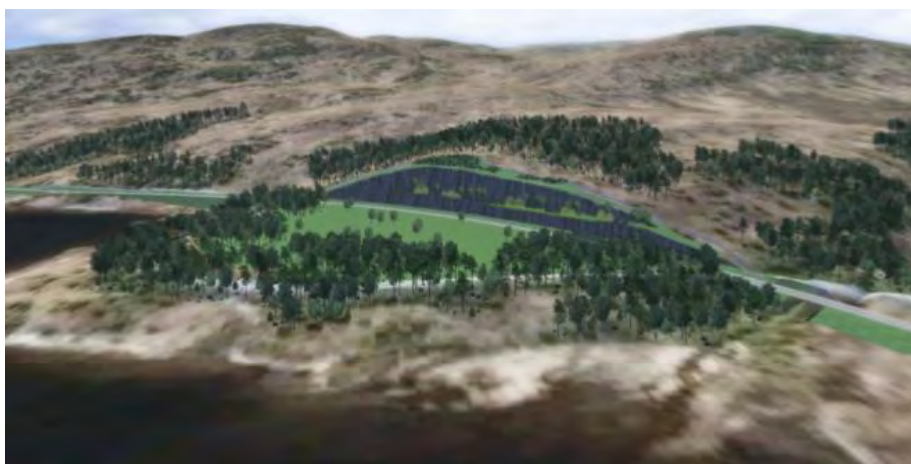
8. Hensyn til natur og omgivelser

Det er lite bebyggelse i nærheten. Behovet for tiltak er uansett begrenset ettersom det blir få sprengninger, relativt korte knuse-perioder og moderat trafikk.

Det blir avsatt et 30 meters brett belte i mot vannet til siste driftsfase (Driftsfase 2) for å forhindre støy og støv mot vannet. Det vill også bli utført aktsomhet i forbindelser med at Våvatnet er reservedrikkevannskilde. Det vil bli tatt spesielle forhåndsregler for å eliminere olje og dieselsøl. Oppsamlingskar og absorberingsmatter vil være tilgjengelig på området.

9. Plan for opprydding og sikring etter endt drift

Landskapsplan O1 skal legges til grunn og være prinsippgivende for istandsetting av området.



3D-illustrasjon av masseuttaket etter reetablering

Sikkerhetsstillelse

Etter endt drift skal Stenseth Maskin AS for egen regning istandsette arealet som er berørt av driften i tråd med de krav som kommunen og plan- og bergverksmyndighetene fastsetter. Landskapsplan O1 skal legges til grunn, og være prinsippgivende for istandsetting av området.

Det skal gjennomføres en «overtakelsesforretning» for å kontrollere at arealet er istandsatt som forutsatt mellom partene og gjeldende reguleringsbestemmelser.

Stenseth Maskin AS stiller sikkerhet for riktig oppfyllelse av sine kontraktsforpliktelser i driftsperioden og frem til arealet er ferdigstilt og godkjent.

Sikkerheten gis som selvskyldnerkausjon fra bank. Garantistens ansvar skal ikke være begrenset gjennom forbehold om eventuell manglende premiebetaling eller annet mislighold fra den som stiller sikkerheten.

Sikkerheten utgjøre kr. 960.000,-. Sikkerheten skal kunne gjøres gjeldende for forhold som Statsbygg påberoper seg senest ved overtakelse



SNILLFJORD KOMMUNE

Mindre endring av reguleringsplan for:

Ny fv. 714 Stokkhaugen – Sundan, parsell Våddåneset

PlanID: 1603 2013003

REGULERINGSBESTEMMELSER

Kommunens arkivsaksnummer:

Planforslaget er datert: 11.6.2014

Kartdata er hentet ut:

Dato for siste revisjon av plankartet:

Dato for siste revisjon av bestemmelsene: 30.9.2014

Dato for godkjenning: 24.9.2014

§ 1 AVGRENSNING

Iht plan- og bygningslovens § 12-7 gjelder disse reguleringsbestemmelsene for det området som på plankartene ligger innenfor planens begrensning.

Reguleringsplanen består av 2 plankart i målestokk 1:1000.

(Planområdet er på totalt ca. 130 daa).

§ 2 REGULERINGSFORMÅL

Iht plan- og bygningslovens § 12-5 og § 12-6 er planområdet inndelt i arealer med følgende reguleringsformål:

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Veg

Annen veggrunn - grøntareal

Landbruks, natur og friluftsområder samt reindrift (LNFR)

LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag

Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone

Friluftsområde i sjø og vassdrag

Hensynssoner

Sikringssone frisikt

Faresone høyspenningsanlegg

Område med bestemmelser iht § 12-7

Anlegg- og riggområde – Midlertidig anl.- og riggområde (MAR)
Anlegg- og riggområde – Midlertidig deponi (MD)
Anlegg- og riggområde – Midlertidig masseuttak (MM)

§ 3 FELLESBESTEMMELSER

§ 3.1 Krav om nærmere dokumentasjon – rekkefølge

- › Utstrekning av terrenginngrep og berørte sidearealer skal generelt begrenses. Skjæringer, fyllinger og andre berørte arealer skal istandsettes, revegeteres og tilpasses omgivelsene. Det skal lages detaljplaner for dette.
- › Det skal utarbeides detaljplaner som viser løsninger for hvordan vassdrag sikres og hvordan inngrepene som berører vassdrag skal utføres. Dette gjelder kryssing av elva Våddåa og utfylling/berøring av strandsonen ved Våvatnet.
- › Etter avsluttet anleggsperiode og senest i løpet av første sommeren etter ferdigstilling av veganlegget, skal alle berørte områder, bortsett fra Steinbrudd og masseuttak revegeteres, istandsettes og tilbakeføres til det regulerte arealformål.
- › Langs toppen av bergskjæringen langs vestsiden av vegen mellom profil ca 11350-11800 skal det etableres et sikringsgjerde. Gjerdet skal være etablert samtidig med at ny veg tas i bruk.
- › Område med lilla skravur på tegning O1 skal beholdes urørt fram til siste etappe av masseuttaket. Innenfor området skal det reetableres steden vegetasjon gjennom en kombinasjon av naturlig revegetering og tilplanting.

§ 3.2 Vilkår i bygge- og anleggsfasen

- › Ingen anleggstrafikk tillates i elva Våddåa eller i Våvatnet.
- › Utslipp av skadelige stoffer og avrenning fra anleggsarbeidet til vassdrag skal til enhver tid unngås.
- › Ved utskifting av kulvert i Våddåa skal det tas særlig hensyn til elva, og substratet i elva, og kantsonen skal gjenskapes slik den var før utbygging. Tidspunkt for arbeid med utskifting av kulvert legges til den minst sårbare perioden dersom vannstrengen blir berørt.
- › For anleggsstøy fra vegbygging og masseuttaksområde skal gjeldende retningslinjer gitt av Miljøverndepartementet overholdes.
- › Avbøtende tiltak for å hindre at driften medfører alvorlige konsekvenser på omgivelsene skal planlegges og gjennomføres som en del av vegtiltaket.
- › Anlegget må ta hensyn til de beskyttelsesbestemmelser for Våvatnet som drikkevannskilde som er gitt fra Statens Institutt for Folkehelse i brev til Orkdal kommune av 1990-07-24.

- › Bergskjæringer skal i byggefasen sikres med anleggsgjerder

§ 3.3 Kulturminner

Dersom det i forbindelse med tiltak oppdages upåviste, fredete kulturminner, skal kulturminnemyndigheten i Sør-Trøndelag fylkeskommune kontaktes umiddelbart, iht kulturminnelovens § 8.

§ 3.4 Biologisk mangfold

Under anleggsarbeidet eller annen virksomhet innen planområdet skal det utvises aktsomhet for å unngå mulig skade på arter, naturtyper og økosystemer, jf. Lov om forvaltning av naturens mangfold.

Dersom det oppdages fremmede, skadelige arter i planområdet skal det gjennomføres tiltak som hindrer spredning.

§ 3.5 Støy

Nødvendige støyskjermingstiltak i forbindelse med vegbyggingen skal være i samsvar med gjeldende bestemmelser for grenseverdier jfr. Miljøverndepartementets retningslinjer T-1442.

Endelig plassering og utforming av støyskjermingstiltak skal avklares gjennom byggeplan, og tiltakene skal være ferdigstilt senest samtidig som ny veg på den aktuelle strekningen forbi skjermingstiltaket er ferdig bygd og tatt i bruk.

§ 3.6 Landskapsbehandling og terrengtilpasning

- › Landskapsplan O1, datert 24.05.2013, skal legges til grunn og være veiledende mhp istandsetting og behandling av sideterreng.
- › Alle berørte arealer tilknyttet nytt veganlegg skal istandsettes og revegeteres med mest mulig bruk av eksisterende vekstmasser som lagres i anleggsperioden. I tillegg kan områdene beplantes med stedegne plantearter.
- › Nytt veganlegg skal utføres slik at det best mulig tilpasses eksisterende terreng og omgivelser. Alle skjæringer og fyllinger skal avsluttes inn mot terreng slik at sideområdene får en estetisk god utforming og slik at overgangen mot eksisterende terreng blir mest mulig naturlig.
- › Gammel fylkesveg som ikke lenger skal brukes som veg, skal fjernes og revegeteres helt eller delvis med bruk av mellomlagrede vegetasjonsmasser.
- › Elva Våddåa skal bevares og krysses ved utskifting av kulvert. Minst mulig av elva og kantsonen langs elva skal berøres i anleggsperioden.
- › Der mindre bekker blir berørt av anleggstrafikk eller varig inngrep, skal disse omlegges eller legges i rør/kulvert over så korte

strekninger som mulig. Det skal tilstrebes tilbakeføring og gjenåpning av flest mulig bekker etter anleggsfasen. Kantsoner skal hensyntas og tilslamming av vassdrag skal unngås. Alle bekkeberøringer må ta hensyn til vannføring, erosjonssikring, biologisk mangfold og god landskapsmessig istandsetting.

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

§ 5.1 Kjøreveg

- › Offentlig kjøreveg omfatter ny fv. 714, deler av dagens fv 301 mot Kyrksæterøra.
- › Vegene skal holdes åpne for trafikk i anleggsperioden og kan brukes og krysses av anleggstrafikk i denne perioden. Etter at anleggsperioden er avsluttet, skal vegene istandsettes til den standard som kreves og gjøres klare for bruk.

§ 5.5 Annen veggrunn – grøntareal

- › Arealet kan nyttes til skjæringer, paller, fyllinger, grøfter, rekkverk og støyvoller. Torvmasse/vekstmasse innenfor området skal tas vekk og mellomagres. Innenfor områdene tillates mellomagret vekstmasser.
- › I høye bergskjæringer skal det lages paller som vist på reguleringsplanen og etter prinsipp vist på Landskapsplan O1 og normalprofil F1.
- › I Våvatnet, ved profil 11380, tillates utfylling av rene steinmasser som en del av fyllingsfoten i forbindelse med etablering av vegen.

§ 6 LANDBRUKS, NATUR OG FRILUFTSFORMÅL SAMT REINDRIFT (PBL § 12-5 nr. 5)

§ 6.1 Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFRA)

- › Områdene skal benyttes iht gjeldende bestemmelser i kommuneplanens arealdel.

§ 7 BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL § 12-5 nr. 6)

§ 7.1 Friluftsområde i sjø og vassdrag

Det tillates ikke inngrep eller anleggsarbeid i områdene. Eksisterende vannføring og standard på elva Våddåa skal opprettholdes etter omlegging. Kantsoner skal ivaretas og reetableres der dette er nødvendig.

§ 8 HENSYNSSONER (PBL § 12-6)

§ 8.1 Sikringssone frisiktsone

Innenfor frisiktsonene skal det være fri sikt i en høyde av 0,5 m over vegdekket på tilstøtende veg. Enkeltsstående lysmaster, skiltstolper o.l. anses ikke som sikthindrende. I avkjørsler der siktsoner ikke er inntegnet skal den være 4m x 110m.

§ 8.2 Faresone høyspenningsanlegg

Fareområder gjelder høyspentlinjer. Alle tiltak innefor fareområdene skal godkjennes av linjeeieren.

§ 9 OMRÅDEBESTEMMELSER

§ 9.1 Anlegg- og riggområde - Midlertidig anlegg- og riggområde (MAR)

Alle områder som er regulert til midlertidig anlegg- og riggområde kan benyttes til anleggsområde/anleggstrafikk så lenge anleggsarbeidene pågår. Lagring av masser tillates i dette området. Midlertidig anlegg- og riggområde tillates benyttet til all virksomhet som er nødvendig for gjennomføring av veganlegget.

Midlertidige anlegg- og riggområde tillates benyttet til virksomhet som er nødvendig for gjennomføring av veganlegget, herunder midlertidige bygninger (brakker) og anlegg, lagring m.m. Innenfor områdene tillates det også lagring og oppfylling av rene overskuddsmasser i forbindelse med vegbyggingen.

Når områdene tas i bruk skal de sikres på forsvarlig måte og det skal etableres rutiner som hindrer avrenning av olje, kjemikalier og andre forurensende stoffer i grunnen.

§ 9.2 Anlegg og riggområde - Midlertidig deponiområde (MD)

Området kan i anleggsfasen utnyttas til midlertidig deponi for vegetasjonsmasser og andre løsmasser. Det tillates anleggsdrift i området i anleggsperioden. Etter avsluttet anleggsperiode og senest i løpet av sommeren etter ferdigstilling av veganlegget, skal området i sin helhet arronderes og tilpasses tiliggende arealer, slik at overganger og terrengformasjoner blir så naturlig som mulig. Området skal revegeteres og tilbakeføres til det formål som er angitt på planen.

§ 9.3 Anlegg og riggområde - Midlertidig masseuttak (MM)

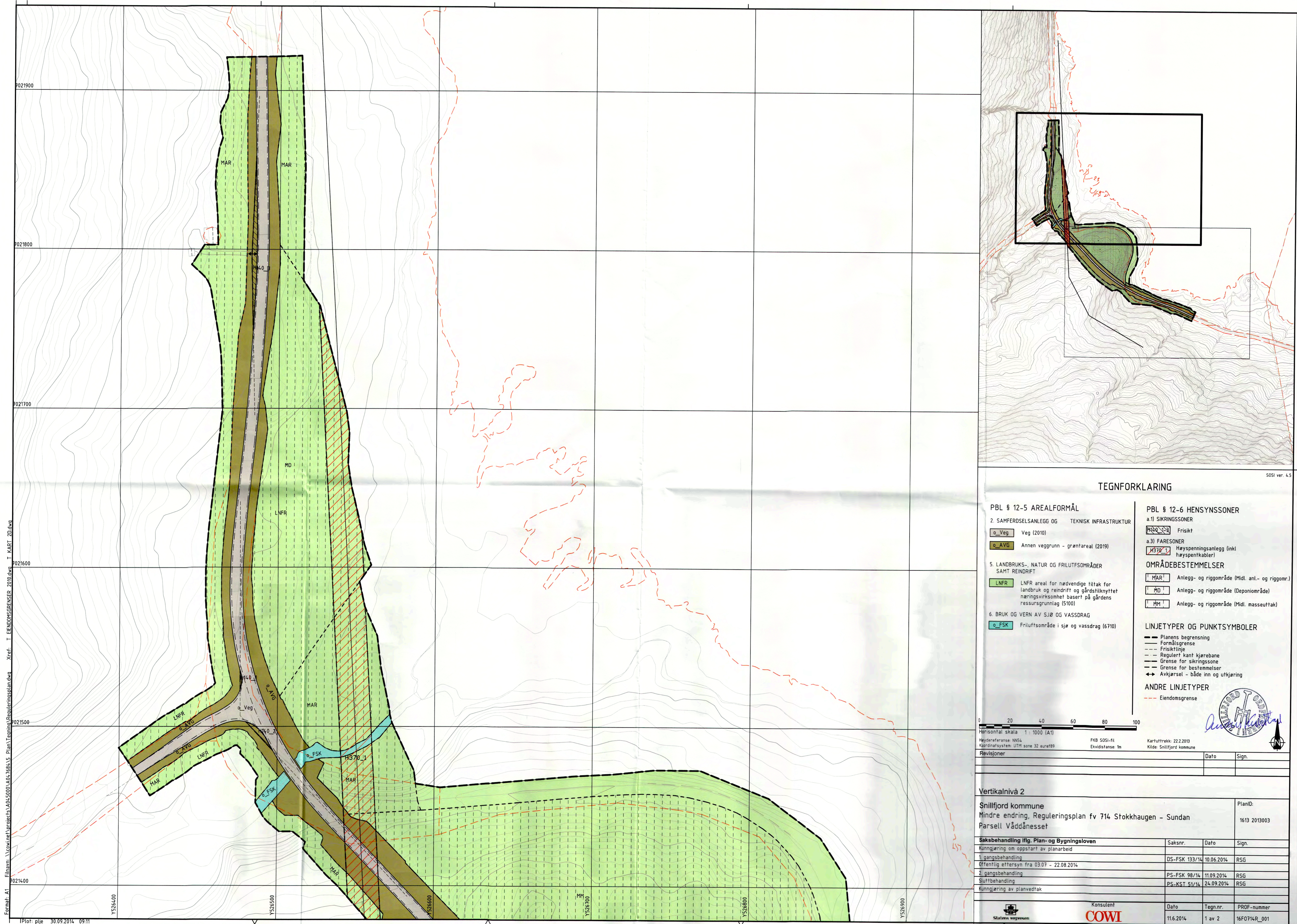
Området regulert til midlertidig masseuttak kan benyttes av Statens vegvesen til uttak av bergmasser med tilhørende virksomhet som sortering, knusing, bearbeiding og videreforedling. Steinmassen skal fortrinnsvis benyttes i forbindelse med bygging av ny fv. 714 i Snillfjord og ny E39 i Orkdal.

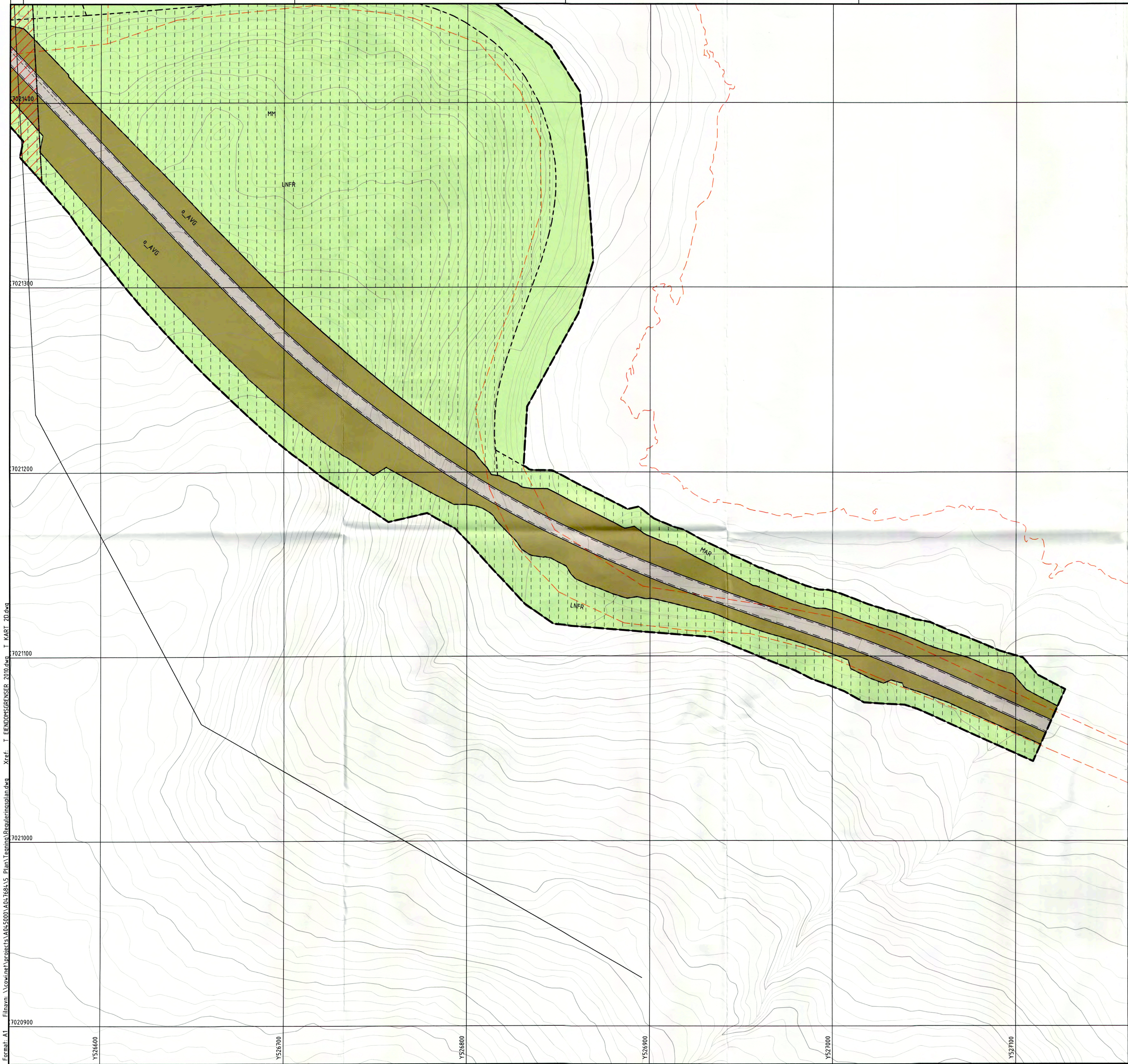
Området kan også utnyttes til deponi for rene masser fra vegbyggingen. Uttaksretningen skal skje fra ny veg fra vestlig side.

Det tillates tatt ut masser ned til et nivå lagt på et planum på høyde med ny og eksisterende fv. 714.

Før igangsettelse skal det utarbeides en driftsplan for området som viser hvordan området er tenkt driftet og avsluttet.

Landskapsplan O1 skal legges til grunn, og være prinsippgivende for driftsplan og istandsetting av området.





TEGNFORKLARING

PBL § 12-5 AREALFORMÅL

2. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

- Veg (2010)
- Annen veggrunn - grøntareal (2019)

5. LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUTFSOMRÅDER SAMT REINDRIFT

- LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdsstiknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag (5100)

6. BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG

- Friluttsområde i sjø og vassdrag (6710)

PBL § 12-6 HENSYNSSONER

a.1) SIKRINGSSONER

- Frisikt
- a.3) FARESONER

- Høytryk

OMRÅDEBESTEMMELSER

- Anlegg- og riggområde (Midl. anl.- og riggomr.)
- Anlegg- og riggområde (Deponiområde)
- Anlegg- og riggområde (Midl. masseuttak)

LINJETYPER OG PUNKTSYMBOLER

- Planens begrensning
- Formålsgrænse
- Frisiktløpe
- Reguleret kant kjørebane
- Grænse for sikringszone
- Grænse for bestemmelser
- Avkjørsel - både inn og utkjøring

ANDRE LINJETYPER

- Eiendomsgrænse

Horisontal skala 1 : 1000 (A1)

Høyderreferanse: NN54

Koordinatsystem: UTM sone 32 euref89

FKB SOSI-fil

Ekvidistanse: 1m

Kartuttrekk: 22.2.2013

Kilde: Snillfjord kommune

Revisjoner	Dato	Sign.

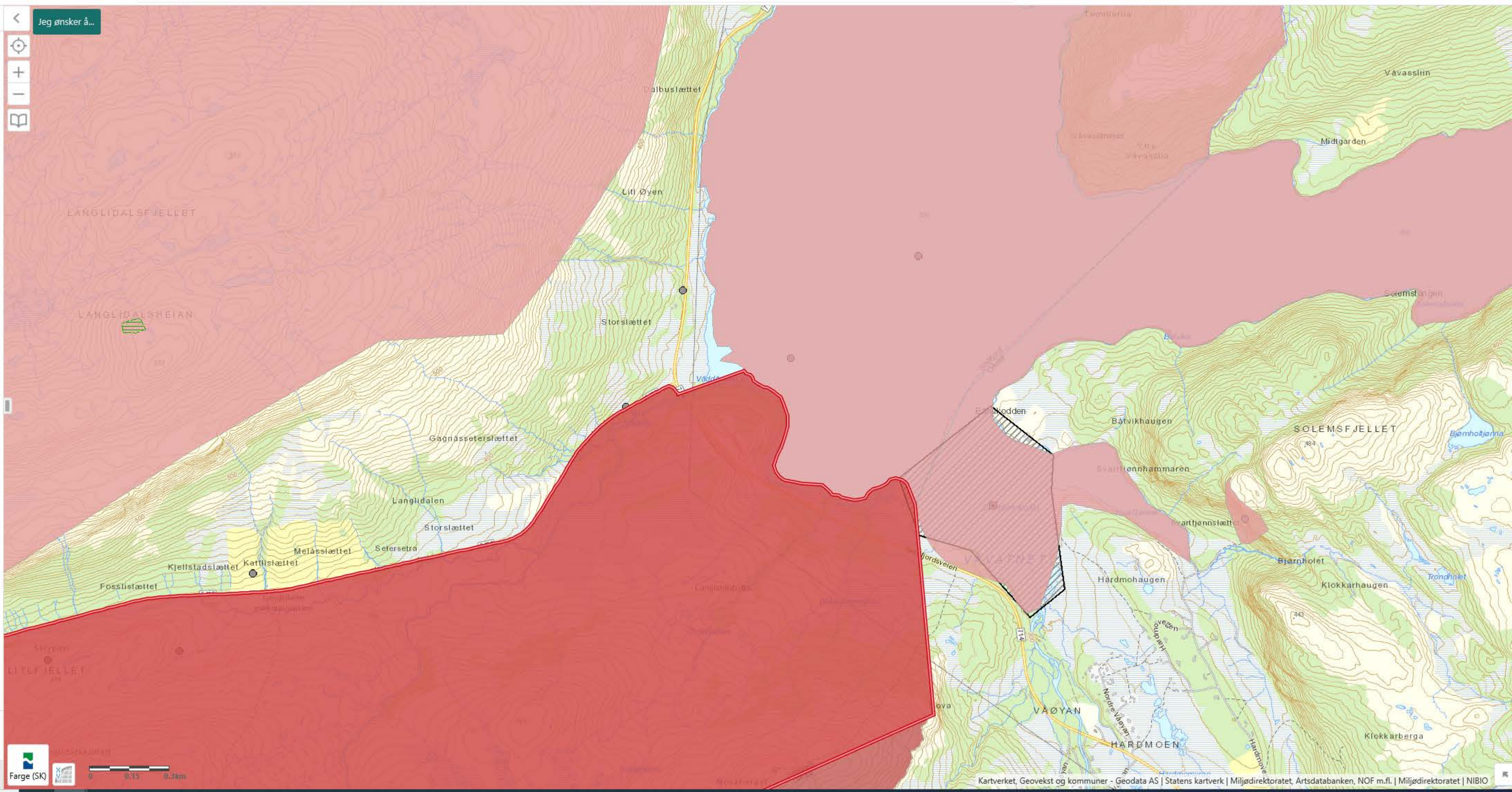
Vertikalnivå 2			
Snillfjord kommune			PlanID:
Mindre endring, Reguleringsplan fv 714 Stokkaugen - Sundan			1613 2013003
Parsell Våddånesset			
Saksbehandling iflg. Plan- og Bygningsloven	Saksnr.	Dato	Sign.
Kunngjøring om oppstart av planarbeid			
1. gangsbehandling	DS-FSK 133/14	10.06.2014	RSB
Offentlig ettersyn fra 03.07 - 22.08.2014			
2. gangsbehandling	PS-FSK 98/14	11.09.2014	RSB
Sluttbehandling	PS-KST 51/14	24.09.2014	RSB
Kunngjøring av planvedtak			
Konsulent			
Dato		Tegn.nr.	PROF-nummer
11.6.2014		2 av 2	16F0714R_001

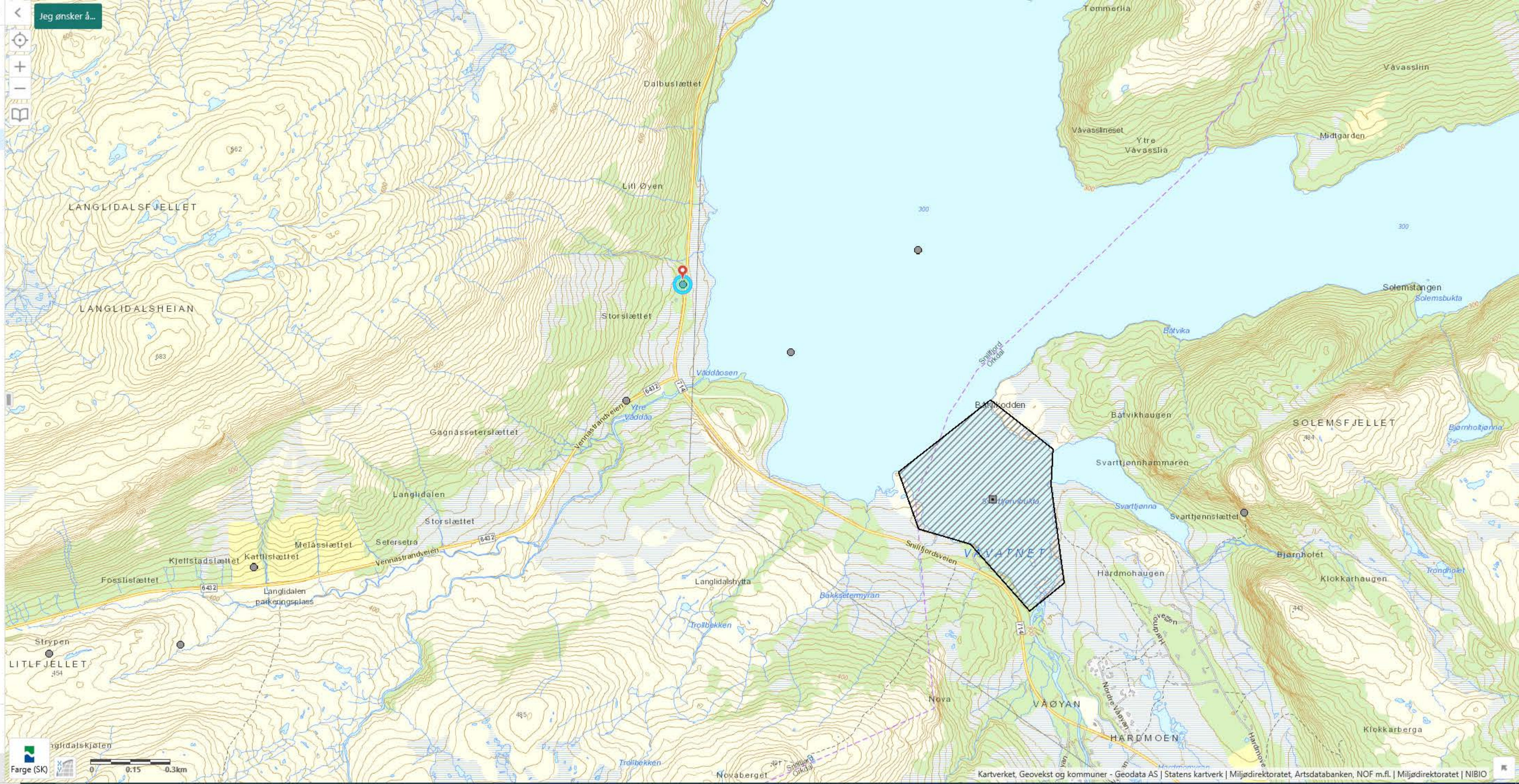
Format: A1

Flisavn: \\c:\work\projects\1604\2000\1604\15 Plan\Tegning\Reguleringsplan.dwg

Xref: T EIGENDOMSGRENSE 2010.dwg T KART 20.dwg

IPlot: plje 30.09.2014 09:13





← Alle arter av særlig stor forv.int, punkter...

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

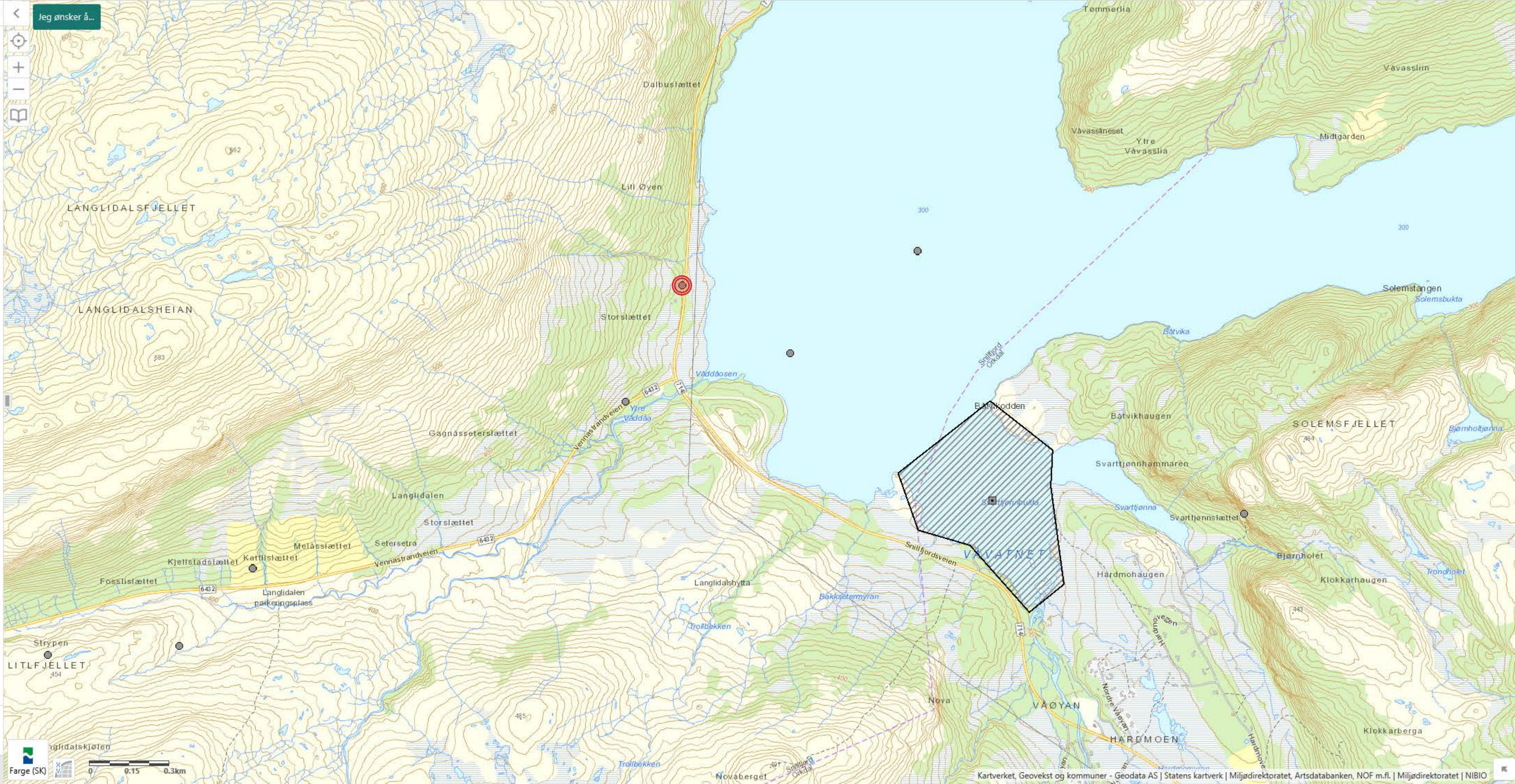
Art: dvergspett (*Dendrocopos minor*)
Id: Observations/NOF/so2-birds/8680612

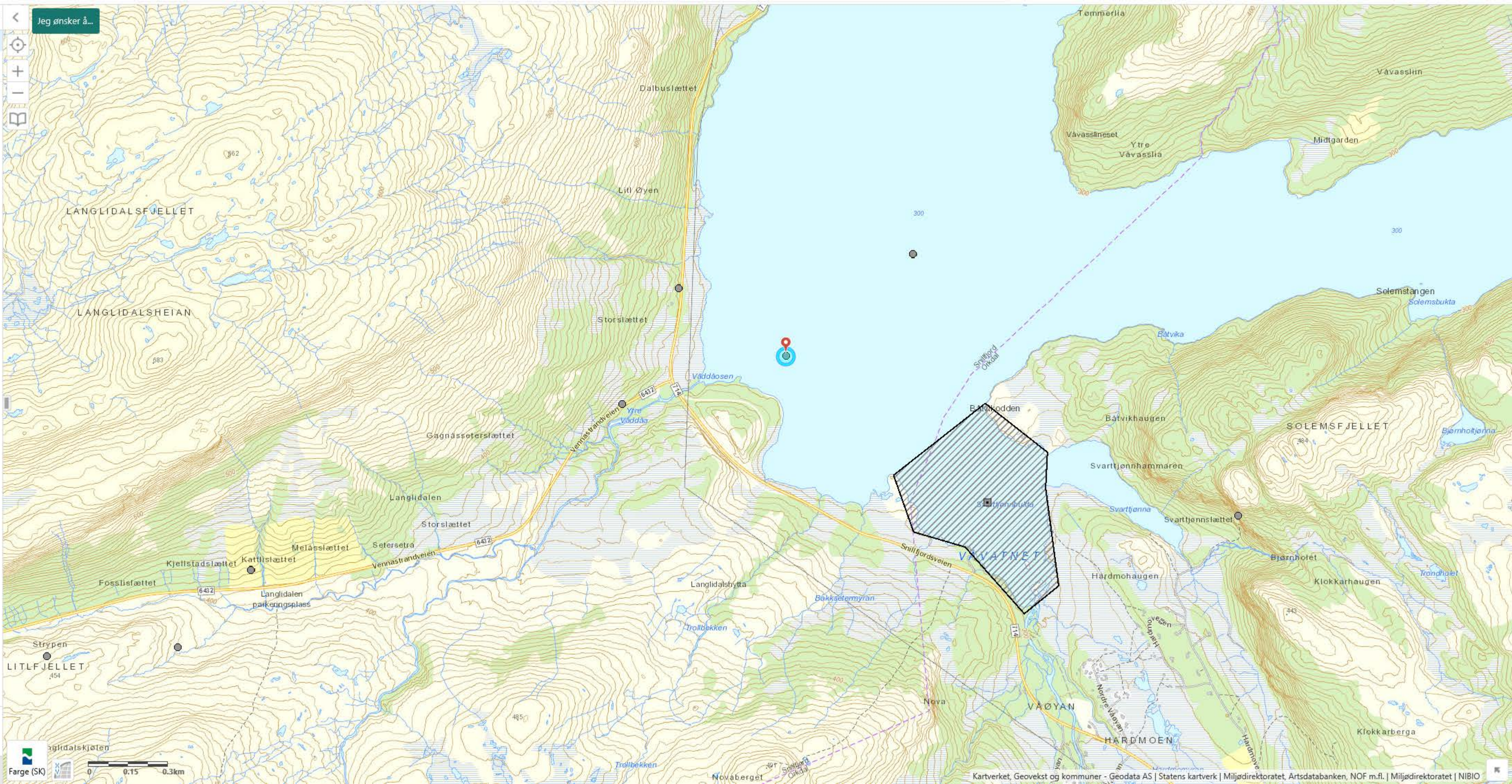
Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

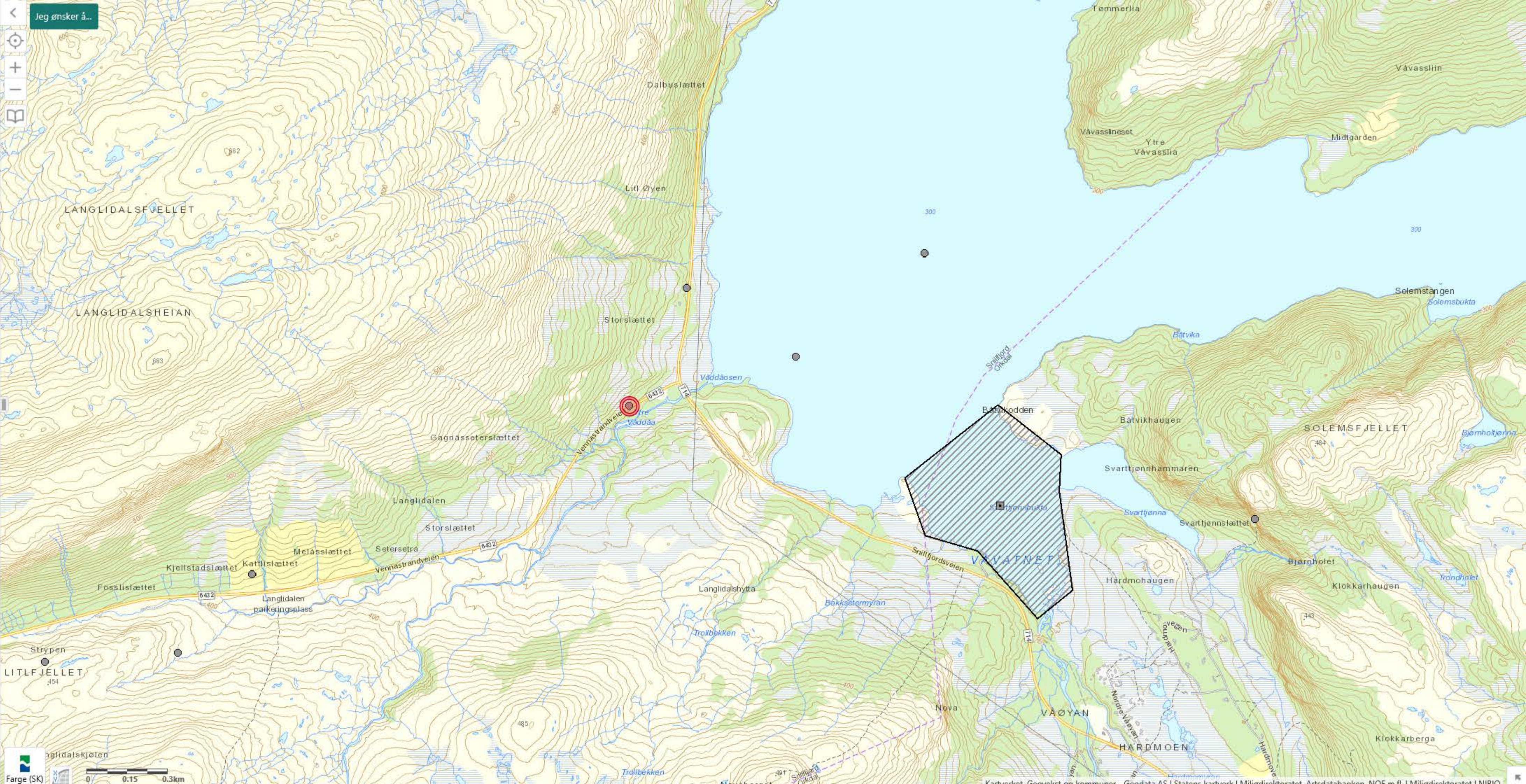
Art: havørn (*Haliaeetus albicilla*)
Id: Observations/NOF/so2-birds/13159181

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Art: lirype (*Lagopus lagopus*)
Id: Observations/NOF/so2-birds/4719430







Artskart

GBIF

Vis utvalg

Vis alt

Original

[1/115]

Vipe

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

Rodlistet

RE

CR

EN

VU

NT

DD

LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn:

Vipe

Artsgruppe:

Fugler

Vit. navn

Vanellus vanellus

Autor:

(Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato:

5. jun 2002

Finner/samler:

Jan Ove Bratset

Funntype:

Menneskelig observasjon

Aktivitet:

Mulig reproduksjon

Bilde(r):

Nei

URL:

<http://www.artsobservasjoner.no/Sig...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m):

2 000

Sted

Fylke:

Trøndelag

Kommune:

Snillfjord

Stedsnavn:

Våvatnet, Snillfjord, Tø

Databaseinformasjon

Institusjon:

Norsk Ornitologisk Forening

Samling:

so2-birds hos Norsk Orni...

Gi tilbakemelding på denne observasjonen

Om

Søk

Detaljer

Symboler