



## Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

### Skjemaet med vedlegg sendes til:

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

E-post: [mail@dirmin.no](mailto:mail@dirmin.no)  
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50  
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

### LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma Kolbjørn Nilsskog AS			Organisasjonsnummer 974 443 821
Postadresse Skjervstadvegen 13		Postnummer 8656	Sted Mosjøen
Land Norge		Telefonnummer 75176677	Mobiltelefon 91326791
E-postadresse post@knas.no		Hjemmeside www.knas.as	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Drevja Granittbrudd	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 185/2	Kommune Vefsn
Størrelse på omsøkt areal (daa) 20	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 420 000	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 15 000

3. Opplysninger om forekomsten		
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	<input checked="" type="checkbox"/>
	Statens mineraler	<input type="checkbox"/>
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input type="radio"/>	Nei <input checked="" type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Det vises til faktaark fra NGU for forekomstområde 1824 -601 som beskriver bergarten		



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)	
4.1.	Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel <u>Egen reguleringplan</u>
4.2.	Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
	<b>Hvis ja</b> , oppgi navn på planen og vedtaksdato: Navn på plan: <u>Drevja Granittbrudd</u> Vedtaksdato: <u>21.11.17 i Planutvalget</u>
	<b>Hvis nei:</b> Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja <input type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
	Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke _____ _____

5. Vedlegg til søknaden	
<b>Med søknaden skal <u>alltid</u> vedlegges:</b>	
5.1.	Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten - For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel - For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)
5.2.	Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.
5.3.	Gi en kort firmapresentasjon.
5.4.	Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.
5.5.	Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.

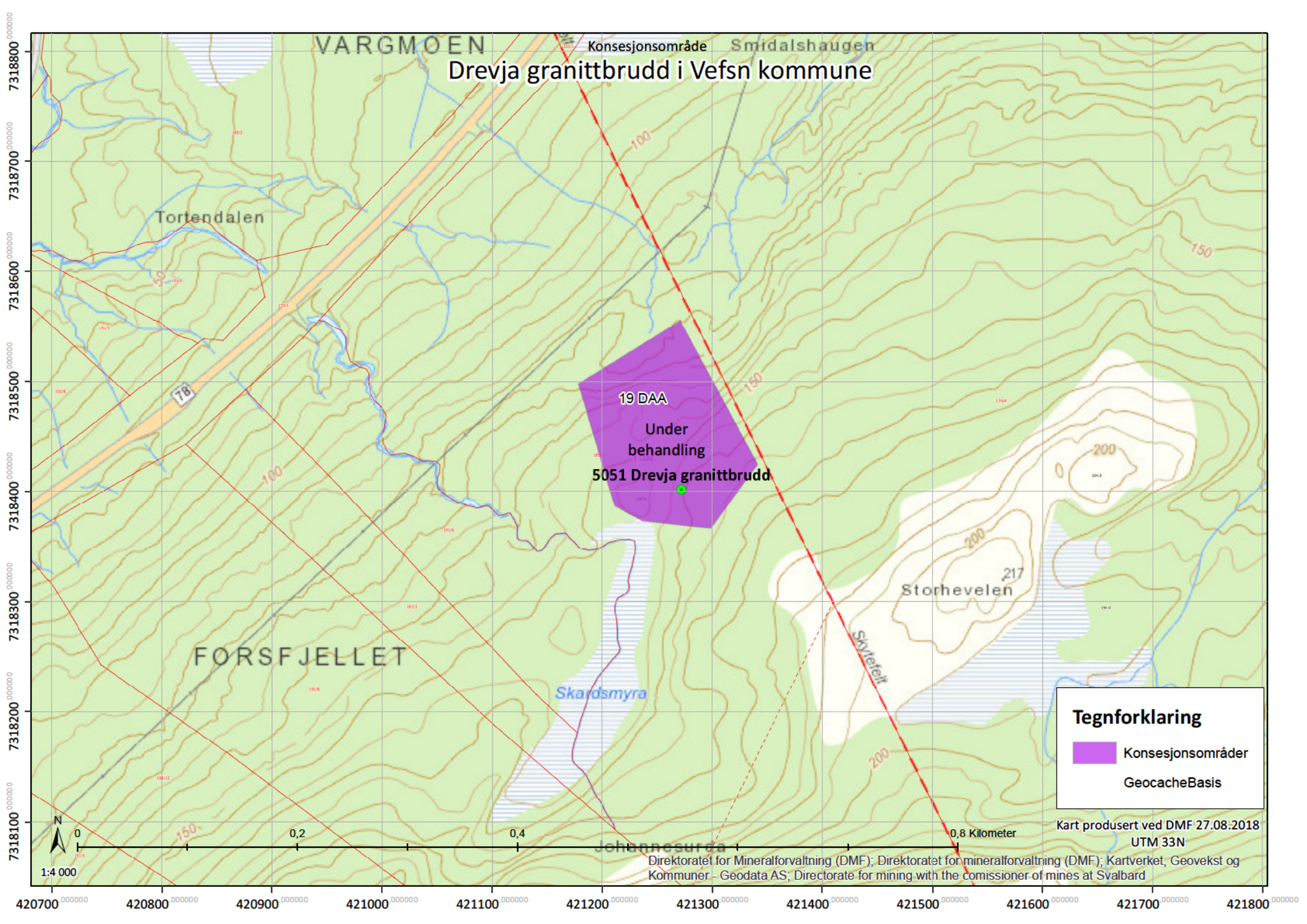


<p>5.6. Oversikt over økonomiske forhold:</p> <p>5.6.1. For uttak som allerede er i drift: - Godkjent årsregnskap for de siste to år</p> <p>5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap: - Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår</p>
<p>5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.</p>
<p>5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).</p>
<p>5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.</p> <p>Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883</p> <p>Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.</p> <p><b>Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker</b></p>

<p><b>6. Eventuelle tilleggsopplysninger</b></p>
<p>Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.</p>

<p><b>7. Underskrift</b></p> <p>Sted og dato</p> <p>MOSJØEN 20/12/2017</p>	<p>Underskrift</p> <p><i>Lars E. Nilsson</i></p>	<p><b>KOLBJØRN NILSSKOG AS</b> Skjervstadvn 13, 8658 Mosjøen 75 17 66 77 / <a href="mailto:post@knas.as">post@knas.as</a> Org nr: 974443821</p>
--	--	---

# Drevja granittbrudd i Vefsn kommune



**Tegnforklaring**

-  Konesjonsområder
-  GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 27.08.2018  
UTM 33N

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

# Drevja granittbrudd i Vefsn kommune

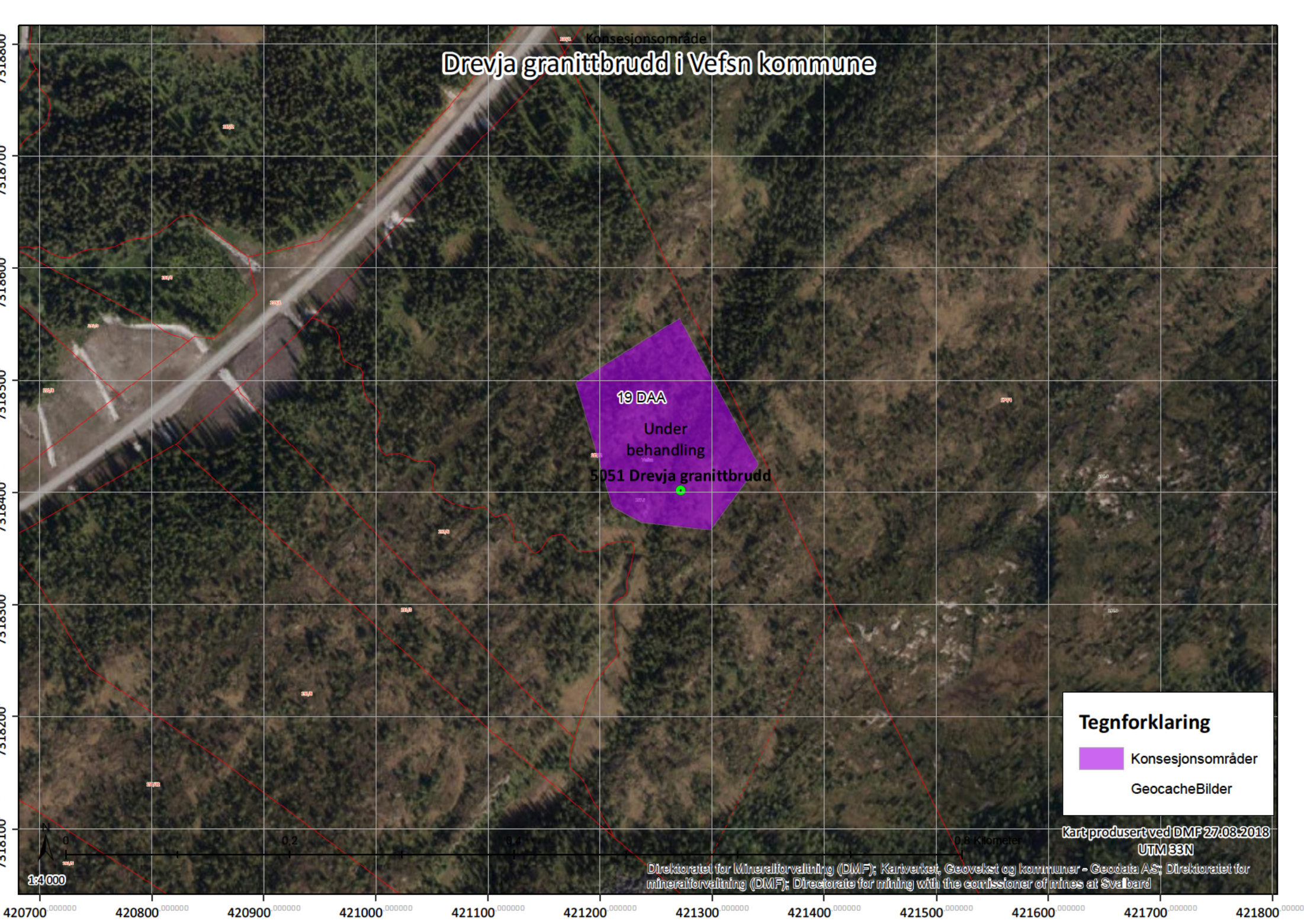
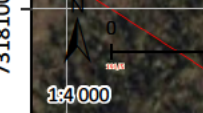
19 DAA  
Under  
behandling  
5051 Drevja granittbrudd

**Tegnforklaring**

-  Konesjonsområder
-  GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 27.03.2018  
UTM 33N

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Karverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioners of mines at Svalbard





Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/1]

## Gubbeskjegg

*Alectoria sarmentosa* (Ach.) Ach.

Rødlistet



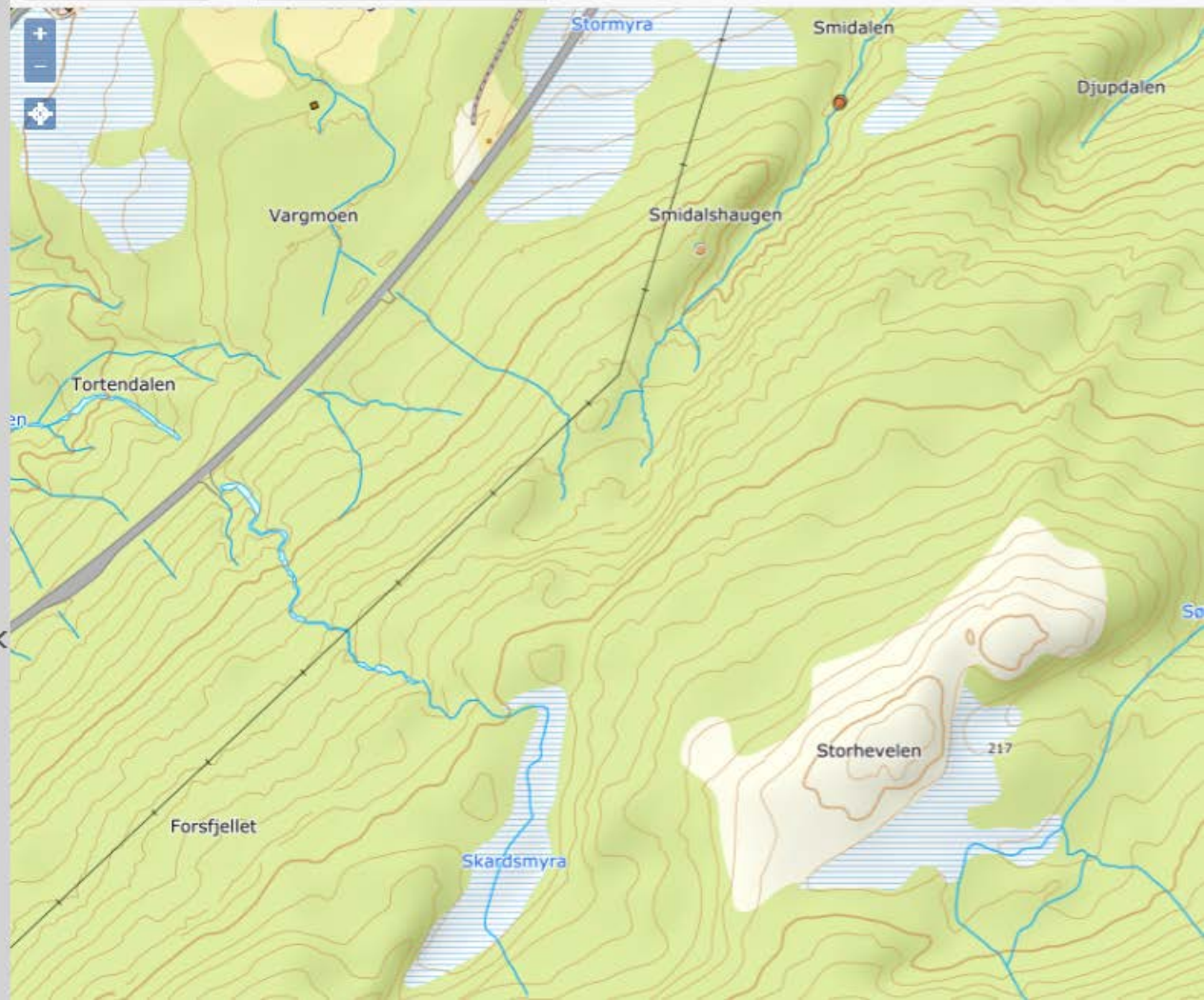
Truet

### ▼ Taksonomi

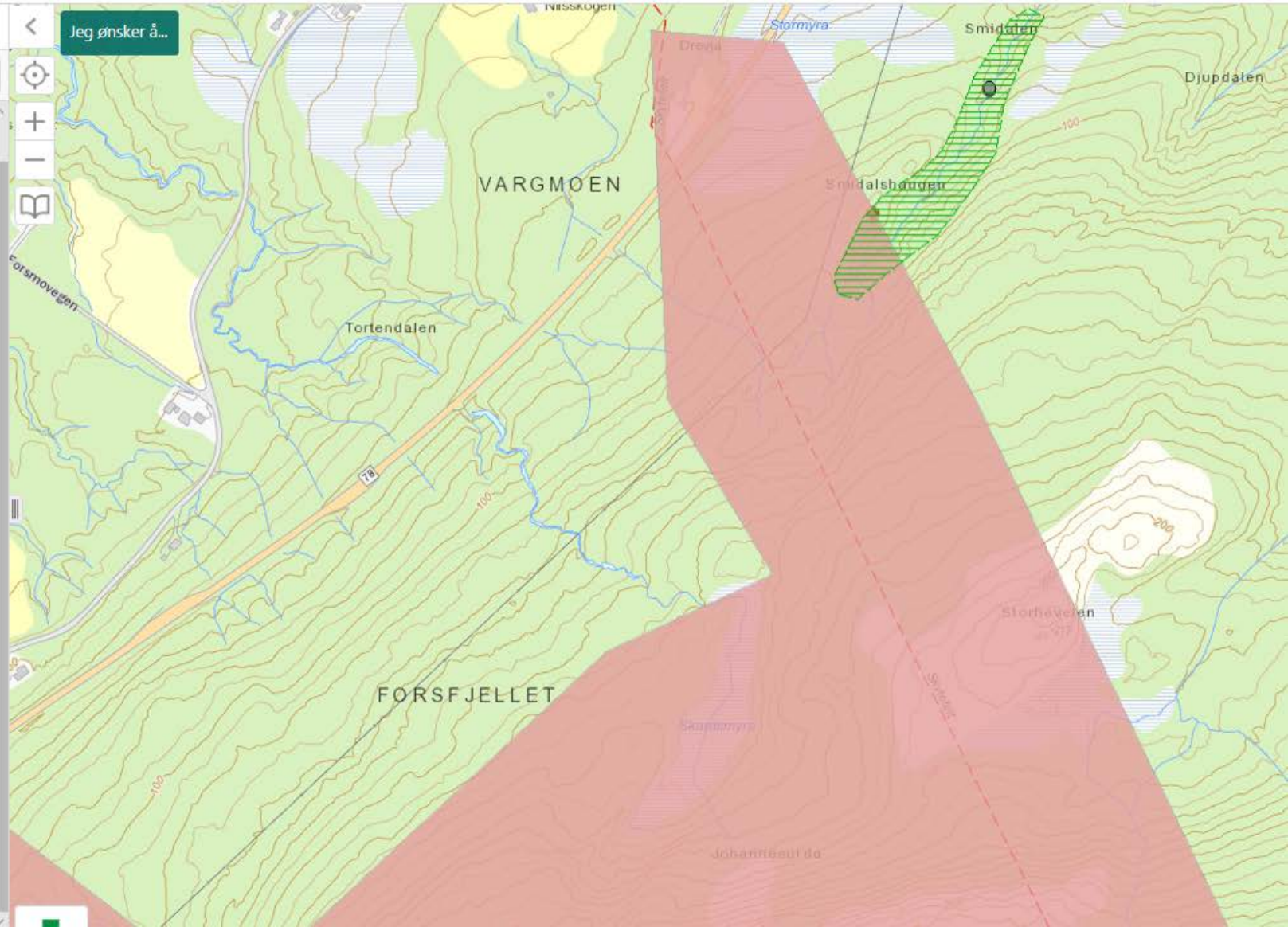
**Populærnavn:** Gubbeskjegg  
**Artsgruppe:** Lav  
**Vit. navn:** *Alectoria sarmentosa*  
**Autor:** (Ach.) Ach.

### ▼ Funnopplysninger

**Funndato:** 11. sep 2013  
**Finner/samler:** Klepsland, Jon T.  
**Artsbestemt av:** Klepsland, Jon T.  
**Funntype:** Menneskelig observasjon  
**Bilde(r):** Nei  
**URL:**



- [M] Arter av nasjonal forv.interesse
- Villrein
- Vannkraft (NVE)
- Verneplan for vassdrag (NVE)
- Ramsarområder
- Vern
- [M] Naturtyper
- Kulturlandskap
- Korallrev (Havforskningsinstituttet)
- Friluftsliv
- Motorferdsel
- Inngrepfri natur
- [M] Kulturminner (RA)
- [M] M1S og skogbruksplan (NIBIO)
- [M] Arealressurser NS (NIBIO)
- Biogeografiske regioner
- [M] Eiendomsinformasjon
- [M] Fylke- og kommunegrenser (SK)
- Bakgrunnskart



# Driftsplan for Drevja granittbrudd i Vefsn kommune



<b>Driftsselskap</b>	Kolbjørn Nilsskog AS	Org nr 974 443 821
<b>Driftsplan utarbeidet av:</b>	Siv.ing Jan Sigurd Pettersen	Org.nr 981 122 313
<b>Dokumentdato:</b>	21.12.2017	
<b>Revisjoner:</b>	06.02.2020	



## Innholdsfortegnelse

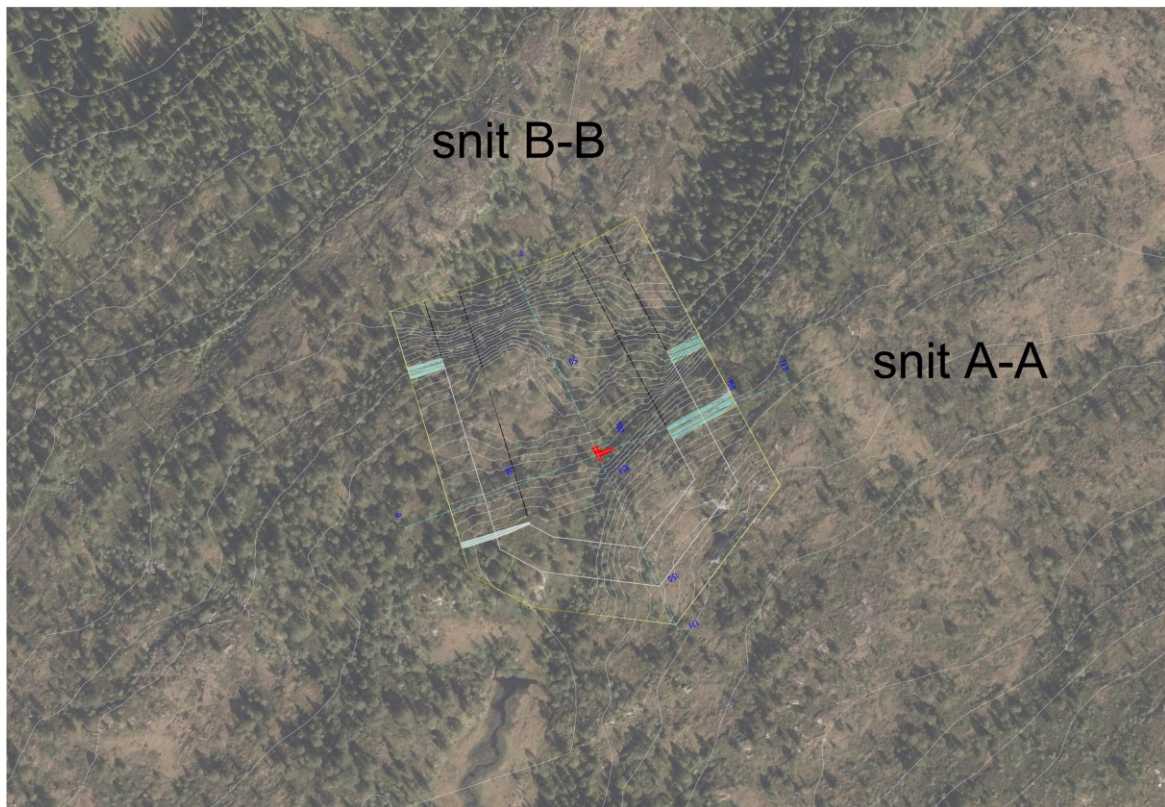
<b>Informasjon om uttaksstedet og topografiske forhold</b>	<b>3</b>
<b>Informasjon om mineralforekomsten</b>	<b>4</b>
<b>Planlagt uttak, opprydding og sikring under drift</b>	<b>4</b>
<i>Driftsselskap</i>	4
<i>Adkomst</i>	4
<i>Produksjon</i>	5
<i>Faste installasjoner og produktlager</i>	6
<b>Opprydding og sikring under drift</b>	<b>7</b>
<b>Hensyn til natur og omgivelser</b>	<b>7</b>
<b>Plan for sikring og opprydding etter endt drift</b>	<b>8</b>
<b>Økonomi</b>	<b>9</b>
<b>Vedlegg (kun det som er nytt som følge av revisjon av driftsplanen)</b>	<b>10</b>
<i>Tegning – Profil terreng og snitt</i>	10
<i>Tegning – Vei plan og snitt</i>	10
<i>Eiendomskart</i>	10
<i>Oversiktskart</i>	10
<i>CV for Karl Helge Kvalfors</i>	10

## Informasjon om uttaksstedet og topografiske forhold

Uttaksstedet har fått navnet Drevja Granittbrudd og ligger på eiendommen gnr 185 bnr 2, Nilsskog, i Drevja i Vefsn kommune. Eier av eiendommen er Bjørn Rune Nilsskog, Forsmovegen 395, 8664 Mosjøen.

Det er utarbeidet en reguleringsplan for granittbruddet, "Detaljregulering for Drevja Granittbrudd" med planidentitet 20171063. Planen ble vedtatt av kommunestyret i Vefsn kommune 14.2.2018, sak 4/18. Reguleringsplan med tilhørende bestemmelser er tilgjengelig på <http://tema.webatlas.no/vefsn/Planinnsyn>

Uttaksstedet ligger i fjellsiden mot Hellfjellet bak Drevja kirke; arealet for uttaket er ca 20 daa. Landskapet i området er skogsland med hovedsakelig furu. Uttaksstedet har ingen større landskapsinngrep fra tidligere og er ikke bebygget.



Figur 1 Ortofoto med inntegnet steinbrudd/paller

Det er i dag ingen tilsvarende brudd på Helgeland; granitt må fraktes fra Trøndelag der nærmeste brudd ligger. Dette fører til store transportkostnader. Det er derfor et marked for produktet som kan leveres fra denne lokaliteten. Markedet vurderes likevel som lite og det vil ikke bli kontinuerlig drift i dette bruddet, men aktiviteten vil kombineres med annen aktivitet som selskapet driver.

## Informasjon om mineralforekomsten

Området ved Helfjell har store granittforekomster. Det har tidligere vært granittbrudd i området – Ømmervassbukta - og det henvises til faktaark fra NGU for forekomstområde 1824 -601 som beskriver bergarten. Dokumentet følger vedlagt.

Ressursen består av granitt som er egnet til blokkproduksjon. Denne kan omsettes lokalt og regionalt som bl.a blokker til steinmurer, tunellåpninger ol. Granitten er nylig testet mht svovelnivå for bruk som tilslag i betong, og testen viser at innhold av svovel er lavt slik den kan brukes som betongtilslag. Bruk som fyllmasse er også aktuelt.

Intensjonen med å etablere dette granittbruddet er å være leverandør til lokal steinindustri, betongprodusenter og til bruk i forbindelse med egne oppdrag siden Kolbjørn Nilsskog AS også er bygg- og anleggsentreprenør. Vrakmasser vil bli fortløpende brukt i oppdrag som Kolbjørn Nilsskog AS til enhver tid har.

Samlet uttak er anslått til ca 420 000 m<sup>3</sup>. Hvordan dette vil fordele seg på ulike produkter er så langt ikke vurdert i detalj, det vil bl.a avhenge av markedsituasjonen og hvilke oppdrag/prosjekter Kolbjørn Nilsskog AS får i tiden fremover.

## Planlagt uttak, opprydding og sikring under drift

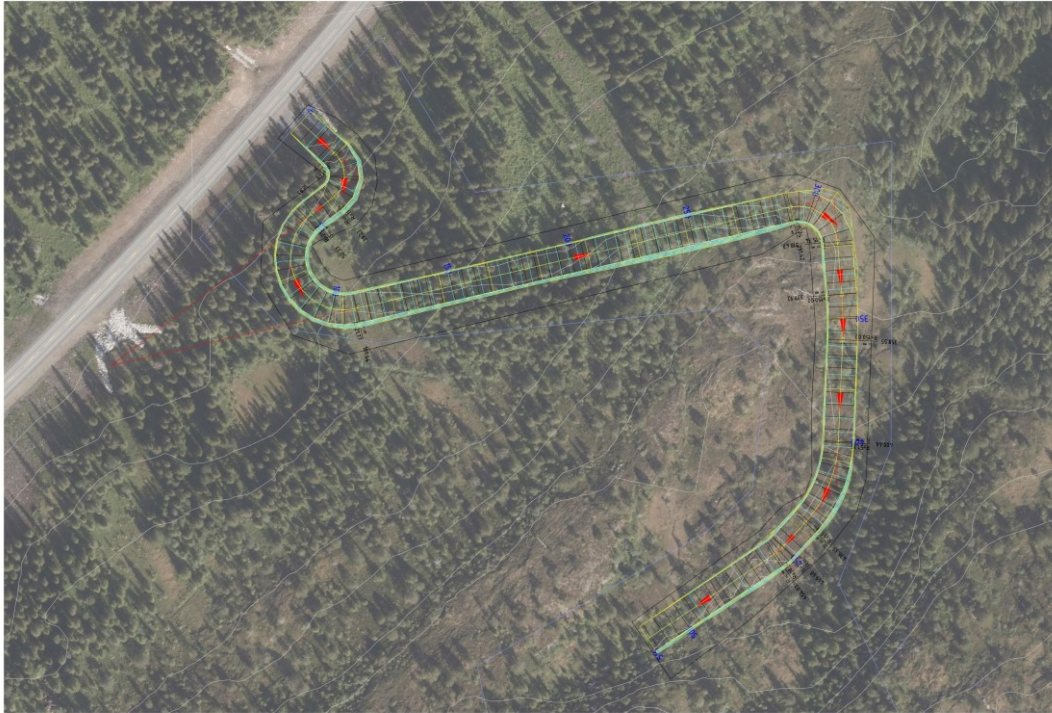
### Driftsselskap

Driftsselskap er Kolbjørn Nilsskog AS, org nr 974 443 821, en anleggsentreprenør med base i Mosjøen. Bedriften har ca 50 ansatte. Kolbjørn Nilsskog har konsesjon på, og driver Formolia steinbrudd i Vefsn kommune. Utfyllende opplysninger fremgår av vedlagt firma brosjyre.

### Adkomst

Uttaksområdet ligger like ved rv78, både veiforbindelse og –standard i området er god og med relativt kort avstand til E6. Også til jernbane og utskiping (Mosjøen).

Som det fremgår at plankartet må det bygges en ca 350 meter lang vei fra rv78 til uttaket.



Figur 2 Ortofoto med inntegnet adkomstvei.

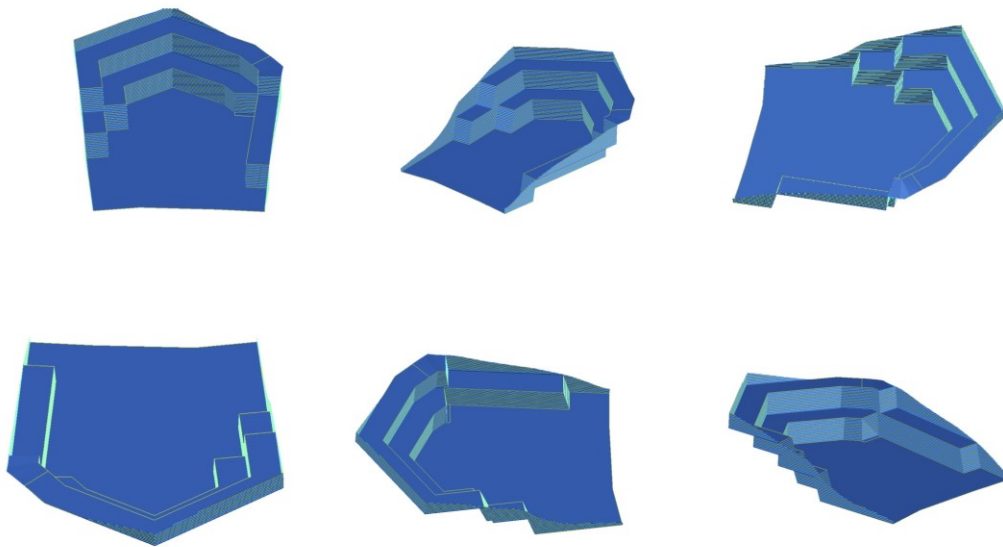
### Produksjon

Uttaket vil bli gjort ved sprengning, og etterarbeidet vil bli gjort med gravemaskin og pigghammer. Karl Helge Kvalfors, som er ansatt hos Kolbjørn Nilsskog AS, blir bergteknisk ansvarlig. Se vedlagt CV.

Uttaket vil bli gjennomført i én etappe og med 15 m pallbredde og 15 meter pallhøyde. Uttaksretning er fra rv78 og østover og deretter mot sør, dvs at uttaket i første omgang følger veitraseens retning da veitraseen også er en del av granittuttaket. Det vil ikke bli behov for noen anleggsveier under drift.

Det blir 3 paller til sammen, med total høyde 45 m og en veggvinkel på 45 grader. Se figur 3 nedenfor, og vedlagt tegning. Årlig uttak er anslått til 15 000 m<sup>3</sup> i gjennomsnitt men vil naturlig variere avhengig av etterspørsel fra ekstern kunder og relevant oppdragsmengde i eget foretak. Maksimal uttaksdybde er kote +125; fremgår av vedlagte tegninger.

Området består av bare fjell og de geologiske forhold er vurdert som gode for etablering og drift av granittbruddet.



*Figur 3 Modell av steinbrudd etter uttak*

Driftstiden for steinbruddet er tatt inn i reguleringsbestemmelsene og fastsatt til kl 06.00 – 22.00 på hverdager. Det er ikke tillatt med drift på helligdager. Sprengning skal foregå på hverdager mellom klokken 0700 og 1600. Henting og transport av stein i forbindelse med lastning av skip kan skje til enhver tid

Kolbjørn Nilsskog AS har allerede utstyr og maskinpark til produksjonen, er det samme som benyttes i Forsmolia Gabbrobrudd som også ligger i Vefsn kommune. Maskinene vil bli brukt vekselvis på begge steder, og hele driftsorganisasjonen for øvrig vil være den samme.

#### [Faste installasjoner og produktlager](#)

Ved behov for knuseverk benyttes et som er mobilt. Behovet for faste installasjoner og bygninger er så langt ikke planlagt i detalj. Det anses som mest hensiktsmessig å først bygge veien inn til området, slik at man får adkomst til uttaket og nærmere kan vurdere hvordan utstyr og bygninger skal planlegges og rigges. Detaljer om dette vil bli tatt inn i en senere revisjon av driftsplanen.

Ved eventuell oppføring av bygninger på planområdet skal det søkes om byggetillatelse iht plan- og bygningsloven. Det er så langt ikke planlagt noen bygninger. Det må også søkes om byggetillatelse for adkomstveien til uttaket.

Slik det er redegjort for foran er markedet/etterspørsel av granitt lite lokalt, og det vil derfor ikke blir kontinuerlig drift av anlegget. Det vil derfor heller ikke være hensiktsmessig å produsere for lager, slik at det er pr nå ikke nødvendig med å etablere/bygge en egen lagerplass for produkter. Granitt som tas ut ved oppstart bygging av adkomstvei vil bli lagret innenfor planområdet.

## Opprydding og sikring under drift

Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Adkomstvegen skal sikres med låsbar vegbom inn til anlegget. Nødvendig skilting om fareområde og adgang forbudt monteres.

Sikringen skal vurderes fortløpende under driftsperioden. Markering av høye skrenter med markeringsbånd eller sikring med anleggsgjerder er aktuelle sikringstiltak i driftsperioden.

Bruddvegger renses umiddelbart etter at salve er sprengt. Det benyttes gravemaskin påmontert en stålbjelke som dras langs bruddveggen for å fjerne eventuelle løse steiner. Det vil bli en forløpende istandsetting og sikring av ferdig uttatt areal ved bruk av. Til istandsetting benyttes vrak-/overskuddsmasser og eventuell matjord som fjernes som følge av steinbruddet.

## Hensyn til natur og omgivelser

I planbeskrivelsen er dette vurdert og nedenfor følger et utdrag av dette. Alle krav og tiltak som følger av reguleringsbestemmelsene vil selvsagt bli fulgt opp og gjengis derfor ikke i sin helhet i denne driftsplanen.

Etablering av steinbruddet med tilhørende adkomstvei medfører naturlig nok et inngrep i landskapet/terrenget. Terrenget er skrånede og selve bruddet blir relativt lite. Omkringliggende vegetasjon/trær vil gjøre at bruddet knapt blir synlig fra avstand. De naturlige landskapsformer i området vurderes derfor til å ikke bli nevneverdig endret på en måte som vil være negativt for natur og miljø. Det vises til vedlagte terrengprofiler for utfyllende informasjon.

Kontroll mot artskart/artsdatabasen ga ingen treff på truede eller sårbare arter innenfor planområdet for granittbruddet. Konsekvensen av tiltaket er da at det aktuelle arealet blir omgjort areal med trær og planter, til et "dødt" areal uten slikt. Omkringliggende areal er stort og en kan derfor ikke se at granittbruddet vil skape noen problemer/utfordringer for plante- og dyrelivet i området. Kompenserende tiltak anses derfor ikke som nødvendige.

Planområdet ligger ca 900 meter fra elva Dreva som kommer fra innsjøen Drevvatn og renner i sørvestlig retning gjennom Drevjadalen og munner ut ved Holandsvika i Vefsnfjorden. Molddalsbekken passerer liker forbi planområdet, men blir ikke direkte berørt av selve granittbruddet. Andre mindre bekker i området kan bli berørt og det er bl.a derfor avsatt en hensynssone rundt selve bruddet for å begrense påvirkning på vassdragsmiljøet

innenfor og utenfor feltet. Det gjennomføres med avrenningssikring slik at avrenning ikke øker. Det skal etter behov etableres sedimenteringsbassenger og avledende drengroft i bruddet for å hindre finknust grus i å havne i bekker som leder overflatevann ut av bruddet. Overflatevann i bruddet ledes utenom lagerhauger med knuste materialer.

Sprenging og uttak av granitt vil medføre støy. Kolbjørn Nilsskog AS har et steinbrudd i Forsmolia i Vefsn kommune og der er det målt og vurdert støy - resultater av disse målinger/vurderinger fremgår bl.a av konsekvensutredningen fra 2010. Det er nærliggende å legge disse til grunn for vurderinger også i denne sammenheng da aktiviteten blir til dels de samme, men med et forventet mye mindre omfang av støyende aktivitet i granittbruddet i Drevja. Avstand til bebyggelse er stor, og som for Forsmolia vil tiltaket derfor ikke kunne gi støybelastninger utover gjeldene forskriftskrav. Bestemmelser om støy er uansett tatt inn i reguleringsbestemmelsen, og det er der også angitt tidspunkt/klokkeslett for når det kan være drift i anlegget og når det ikke skal være det bl.a ut fra hensyn til omgivelsene.

Det er ingen turløyper/stier som krysser planområdet, ei heller skiløyper-/anlegg. Etablering av et granittbrudd vil ikke hindre fremkommeligheten i området, det er mulighet til kommer rundt på alle sider. Ut fra dette vil det ved etablering av et granittbrudd ikke legges noen begrensninger/hindringer for generell fremkommelighet i området mht friluftsliv og rekreasjon. Snarere tvert i mot ved adkomstveien som bygges letter adkomsten til denne delen av Hellfjellet

Siden det ikke er boliger nært uttaksområdet og det ikke går turløyper forbi området er støv ikke vurdert som en ulempe for omgivelsene.

Nordland fylkeskommune gjennomførte i 2013 en arkeologisk befarings og kontrollregistrering av automatiske fredete kulturminner i området. Og siden granittbruddet ligger innenfor dette området er det allerede undersøkt i så henseende. Søk i databasen Geonorge viser ingen registrerte kulturminner i området der granittbruddet etableres. Nærmeste registrerte kulturminne er Drevja kirke som er en vernet bygning. Den ligger i ca 500 meters avstand fra tiltaket.

Når det gjelder trafikkbelastning så er det redegjort foran om at dette anlegget ikke vil få kontinuerlig drift. Dette innebærer at trafikk inn og ut av området kun vil forekomme når det er drift og leveranser, og at trafikkbelastningen derved vil være ganske lav. Det foreligger en godkjent reguleringsplan med avkjørsel direkte fra rv78, og adkomstveien til steinbruddet er kun for steinbruddet; dvs at det er ingen andre brukere/eiendommer som skal tilknyttes denne.

## Plan for sikring og opprydding etter endt drift

Etter endt uttak skal hele området innenfor reguleringsplanen ryddes og gå over til landbruksområde; skogbruk jfr reguleringsbestemmelsene. Av § 2.14 i reguleringsbestemmelsene skal det utarbeides en istandsettingsplan som skal behandles av kommunen før istandsettingsarbeidet igangsettes. Følgende legges til grunn pr nå:

Området ryddes for maskiner, utstyr, tekniske installasjoner, skrapmasser og lignende. Eventuelle bygninger og faste installasjoner skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i etterbruken av området. Avkjørselen til området vil bestå da den er med på reguleringsplanen for rv78. Om veien inn til området fjernes eller ikke må avtales nærmere med grunneier når den tid kommer. Kan eventuelt benyttes i forbindelse med fremtidig skogdrift, og/eller for å bedre gi parkeringsforhold og adkomst for turer og friluftsliv i området.

Det gjennomføres en sluttrensk av bruddvegger - pallhøyder, pallbredde og veggvinkler vil være slik det etableres underveis, dvs at det iverksettes ingen tiltak for å endre terrengprofilen etter endt drift. Det vises til vedlagte tegninger/profiler.

Avdekkingsmasser, finstoff fra knuseprosessen og evt. annen vekstmasse påføres bunn steinuttak og fjellhyller slik at stedegen vegetasjon naturlig kan etablere seg.

Området skal ikke tilføres frø eller såes til, dette sikrer naturlig revegetering av stedlig vegetasjon. Massene legges ut med minimum tykkelse 0,3 meter med tanke på framtidig skogproduksjon. Dersom det er for lite interne masser (avdekkingsmasser og finstøv fra knuseprosessen), må det tilføres annen vekstmasse med en kvalitet som muliggjør framtidig skogproduksjon. Avrenning og overflatevann vil bli hensyntatt og behovet for grøfter mm skal vurderes underveis og tas inn i senere revisjoner av driftsplan og avslutningsplan for bl.a å sikre mot erosjon og frostsprengning fra overflatevann. Det vurderes som mest hensiktsmessig å planlegge dette når området har fått adkomst og er ryddet for vegetasjon mm.

Eventuell sikring av området må vurderes nærmere som en del av avslutningsplanen. Slik det er redegjort for foran er det ingen turløyper/stier som krysser planområdet, ei heller skiløyper-/anlegg. En inngjerding av området vurderes pr i dag derfor ikke som nødvending. Det kan tenkes at etablering av adkomstvei kan medføre at den vil bli benyttet til parkering for eventuelle turgåere. Aktuelt tiltak vil i tiltak være at vei til selve bruddet stenges med bom, og at det settes opp et informasjonsskilt.

Tiltakene i avslutningsplanen skal være ferdigstilt senest ett år etter at aktiviteten i granittbruddet har endelig opphørt.

## Økonomi

Som nevnt er det ikke behov for investeringer i maskiner og utstyr, ei heller å ansette ytterligere personell for oppstart og drift av granittbruddet.



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Det skal stilles sikkerhet for kostnader og istandsetting av området etter at driften avsluttes jfr avslutningsplanen. Tilgjengelig volum sammenstilt med planlagt årlig uttak tilsier at bruddet vil være i drift i ca 18 år. Hva kostnaden for istandsetting til slutt blir vil bl.a avhenge av hva som gjøres av istandsetting underveis. Det vurderes derfor som vanskelig nå ved oppstart å sette opp et detaljert budsjett for dette. Løsningen som foreslås er derfor at det settes et engangsbeløp på kr 60 000.- inn på en sperret konto ved oppstart og at det deretter årlig innbetales en m<sup>3</sup>-avgift på kr 2.- for uttatt volum pr år. Det blir tilsammen kr 600 000. + påløpte renter i perioden.

Vedlegg (kun det som er nytt som følge av revisjon av driftsplanen)

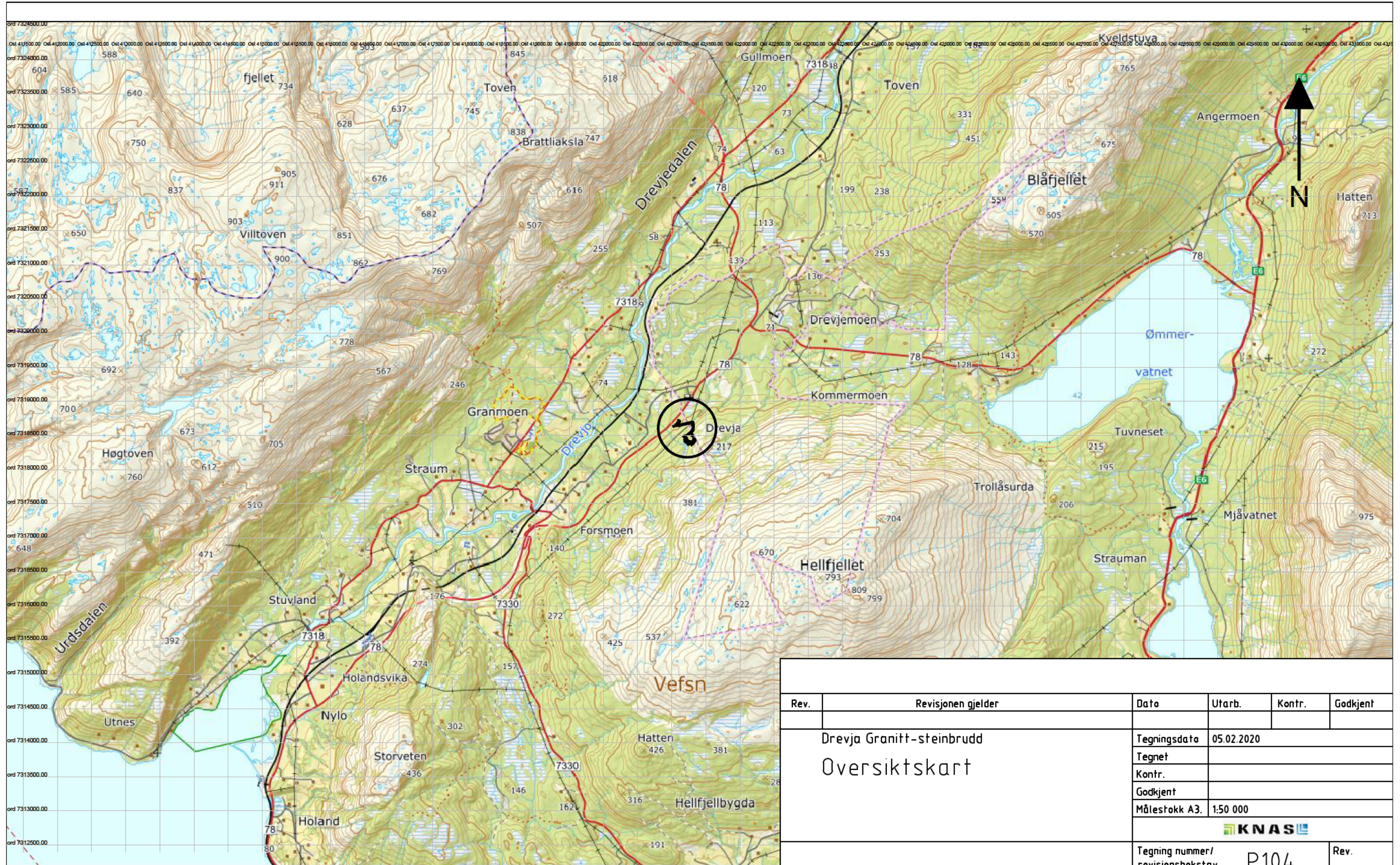
Tegning – Profil terreng og snitt

Tegning – Vei plan og snitt

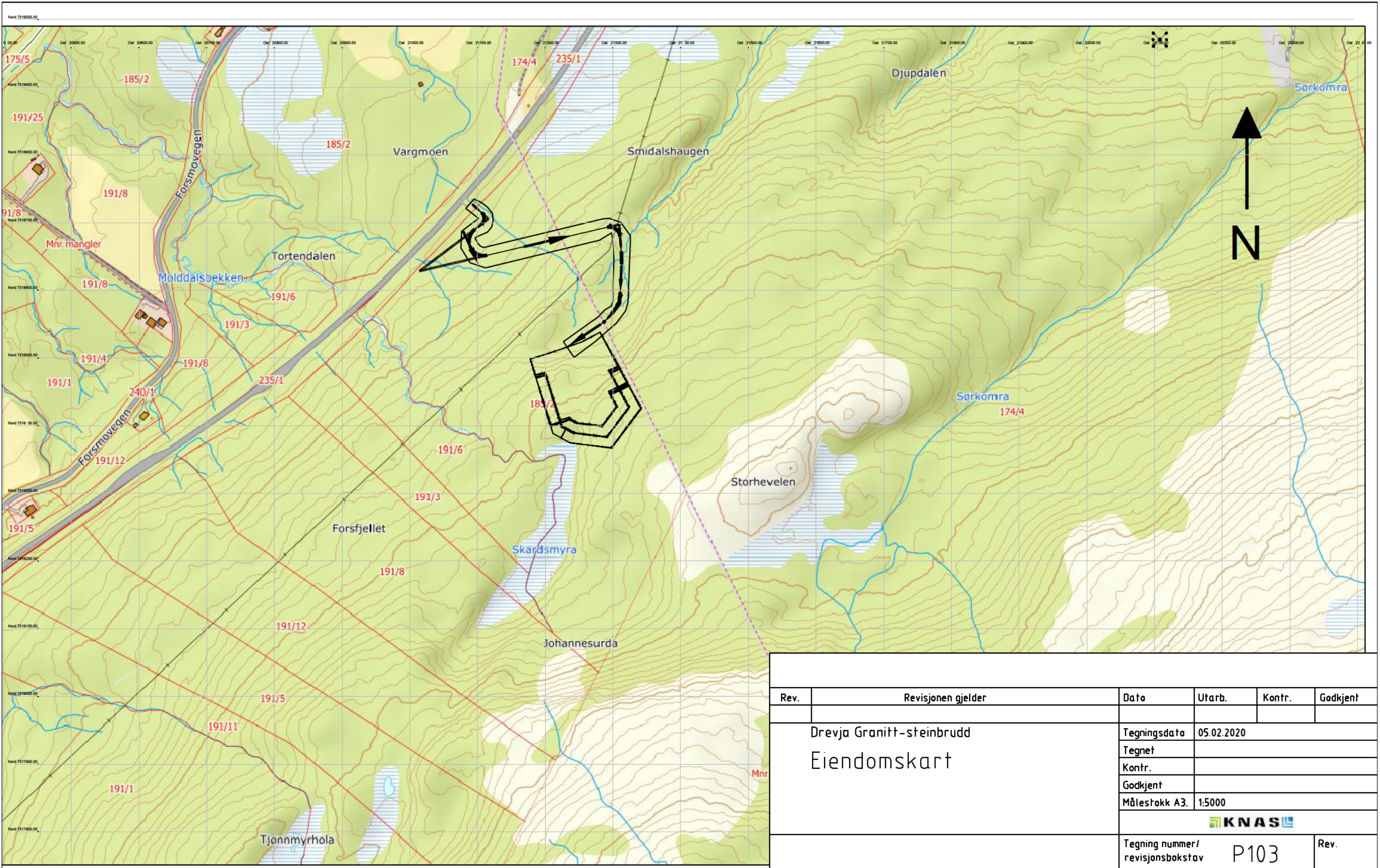
Eiendomskart

Oversiktskart

CV for Karl Helge Kvalfors

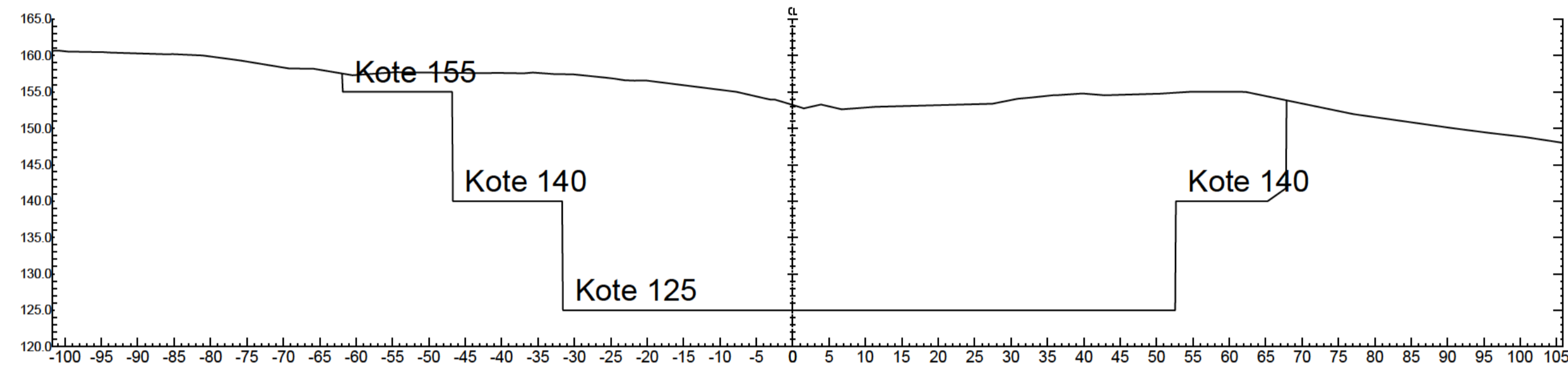


Rev.	Revisjonen gjelder	Data	Utarb.	Kontr.	Godkjent
	Drevja Granitt-steinbrudd	Tegningsdato	05.02.2020		
	Oversiktskart	Tegnet			
		Kontr.			
		Godkjent			
		Målestokk A3.	1:50 000		
		Tegning nummer/ revisjonsbokstav	P104		Rev.

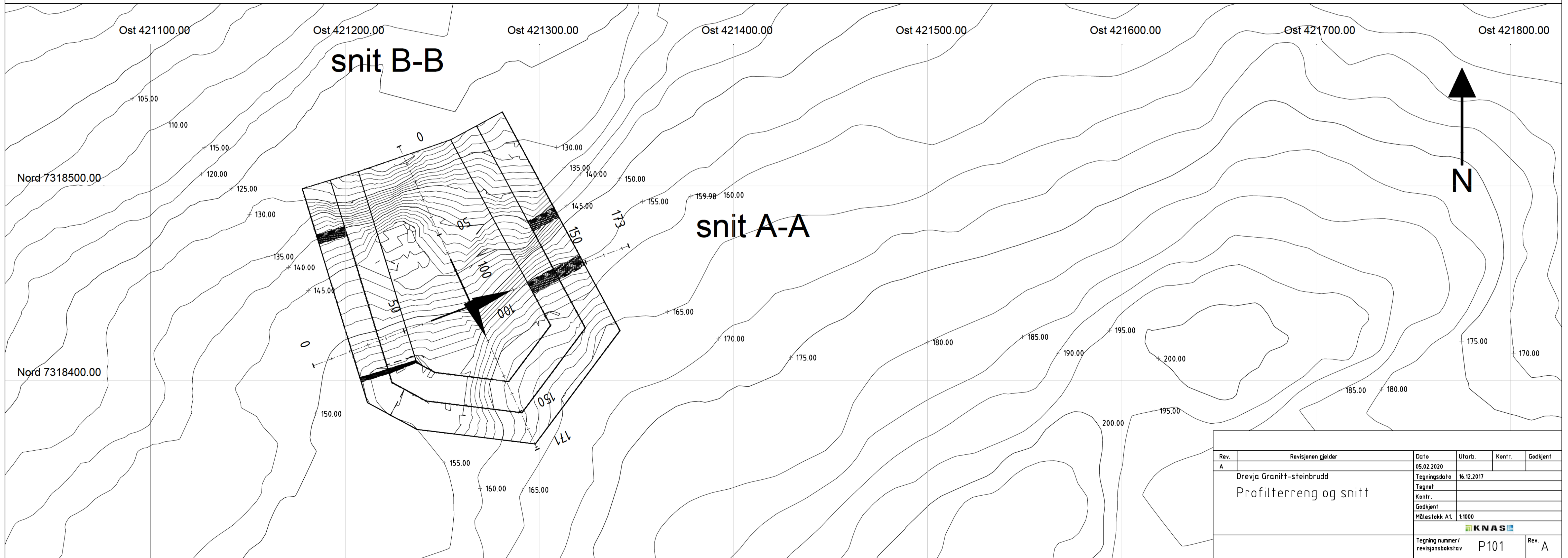
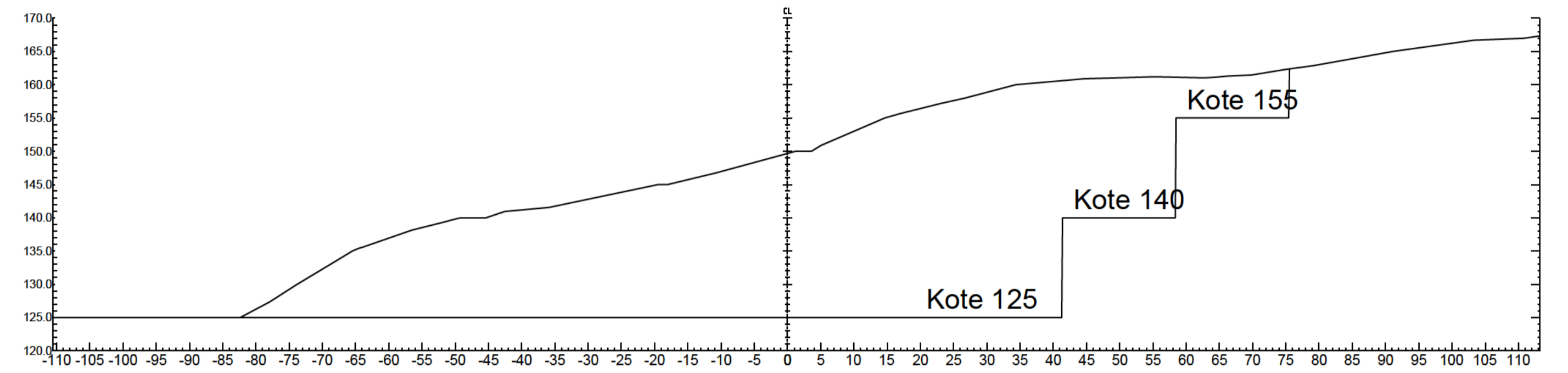


Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkjent
	Drevja Granitt-steinbrudd	Tegningsdato	05.02.2020		
	Eiendomskart	Tegnet			
		Kontr.			
		Godkjent			
		Målestokk A3.	1:5000		
		Tegning nummer/ revisjonsbokstav	P103		Rev.

snitt A-A  
Pel nr 100 - Målestokk 1:1000



snitt B-B  
Pel nr 87 - Målestokk 1:1000



Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb.	Kontr.	Godkjent
A	Drevja Granitt-steinbrudd	05.02.2020			
Profilterreng og snitt		Tegningsdato	16.12.2017		
		Tegnet			
		Kontr.			
		Godkjent			
		Målestokk A1	1:1000		
		KNAS			
		Tegning nummer/ revisjonsbokstav	P101	Rev.	A



# PLANBESTEMMELSER

## DETALJREGULERING FOR DREVJA GRANITTBRUDD

### PLANID: 20181063

Datert 14-juni-2017

Arkivsaknr. 17/1320

Vedtatt 14.02.2018, kommunestyresak nr 4/18.

Revidert 26.04.2018

Vedtatt klagesak: 08.05.2018 i planutvalgets sak 23/18.

## §1 Generelt

Reguleringsplanen omfatter deler av gnr. 185 bnr. 2

1.2 Området er regulert til følgende formål:

- Bebyggelse og anlegg (Pbl § 12-5 nr. 1 ) ”Steinbrudd og masseuttak”
- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (Pbl § 12-5 nr. 2 ) ”Veg”
- LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål (Pbl § 12-5 nr. 5 ) (LAA)
- Hensynssoner i reguleringsplanen (Pbl § 12-6) ”Andre sikringssoner”

1.3 Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldene forskrifter, samt vilkår i tillatelsen etter loven. Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) er myndighet etter mineralloven. Driftsplan skal normalt ajourføres hvert 5. år eller når Direktoratet krever det. Dersom det er behov for å fravike fra godkjent driftsplan skal dette meddeles Direktoratet for mineralforvaltning på forhånd. Driften underlegges kontroll av Direktoratet, som i den anledning kan gi nødvendige pålegg.

1.4 Før bergverk igangsettes skal det tas vannprøver av eventuelt utsatte private vannkilder og –brønner. Dette skal følges opp av prøveserie tatt under drift for å dokumentere eventuelle negative virkninger. Prøvene skal tas under forskjellige drifts- og værmessige forhold slik at de speiler de forskjellige variable forhold i området. Serien skal ha en varighet på minst ett år. Hvis vannkvaliteten vesentlig forringes skal driften i bruddet stanses inntil driver har gjennomført tiltak for å sikre tilfredsstillende vannforsyning til berørte husstander.

1.5 Bedriftens bidrag til utendørs støy skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade hos nabo:

<i>Mandag-fredag</i>	<i>Kveld mandag-fredag</i>	<i>Lørdag</i>	<i>Søn-/helligdager</i>	<i>Natt (kl. 23-07)</i>	<i>Natt (kl. 23-07)</i>
55 L <sub>den</sub>	50 L <sub>evening</sub>	50 L <sub>den</sub>	45 L <sub>den</sub>	45 L <sub>night</sub>	60 L <sub>AFmax</sub>

Det settes krav om at det gjennomføres støymålinger under drift som dokumenterer at tiltaket ikke avgir mer støy enn tillatt, dette også sett i sammenheng med støy fra andre kilder. Driften skal foregå på en slik måte at støyende aktiviteter skjermes bak terrengvoll eller annen skjerming.

## §2 – Steinbrudd og masseuttak (BSM)

- 2.1 Området som er regulert til steinbrudd og masseuttak, skal brukes til uttak og knusing av stein.
- 2.2 Virksomhet i bruddet kan foregå i tidsrommet 06.00 – 22.00 på hverdager. Det er ikke tillatt med drift på helligdager. Sprengning skal foregå på hverdager mellom klokken 0700 og 1600. Henting og transport av stein i forbindelse med lasting av skip kan skje til enhver tid
- 2.3 Steinmassene skytes ut pallvis. Stuffhøyde og pallhøyde fastsettes i driftsplanen. Dersom driften fører til at det dannes hyller i de vertikale delene av bakveggen i bruddet, så skal disse ikke rives/fjernes, men skal fungere som alternative hekkeplasser for rovfugler. Det skal settes igjen terreng for skjerming mot innsyn til- og støy fra bruddet.
- 2.4 Produksjon – uttak av granittblokker kan foregå i området. Utslipp av støv i forbindelse med bryting, knusing, sikting, lagring og transporterering skal begrenses i overensstemmelse med krav fra Klima og forurensningsdirektoratet. Utslipp må ses i sammenheng med § 2.12.
- 2.5 Innenfor området for angitt bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål tillates oppstilt maskiner og utstyr. Lagring av steinmasser og bearbejdede masser samt mellomlagring av tilførte masser er tillatt. Utelagring av steinblokker andre elementer som kan gi støv skal plasseres/skjermes slik at vinden får minst mulig tak.
- 2.6 Midlertidig bygg til bruk i drift tillates oppført. Bygninger kan oppføres med gesimshøyde inntil 8,5 m og med en mønehøyde på inntil 12,0 m. Grad av utnytting i området settes til: BRA = 500 m<sup>2</sup>  
Bygninger må ikke danne silhuett og plassering av bygning og takvinkel må tilpasses dette.
- 2.7 Forsvaret har rett til å stenge området for kortere perioder, når hensynet til sikkerhet under pågående skyting tilsier det. Forsvarets bruk av områdene er for øvrig begrenset til patruljering.
- 2.8 Det skal tas hensyn reindrift da planområdet ligger innenfor et beiteområde for rein. Steinbruddet kan stenges for kortere perioder hvis rein skal drives forbi bruddet; og eventuelle behov for gjerder/sikring avklares med reindrifftsforvaltningen i Nordland.
- 2.9 Det skal tas hensyn til at Drevja kirke ligger i nærheten. Ved kirkelige handlinger (begravelser, visler etc.) skal det i steinbruddet ikke utføres støyende aktiviteter som kan være til sjenanse. Varslingsrutiner etableres.
- 2.10 Når driften blir innstilt eller nedlagt skal massetaket sikres på en forsvarlig og varig måte
- 2.11 Alle sikringstiltak skal vedlikeholdes regelmessig under pågående drift.

- 2.12 Utslipp av støv i forbindelse med bryting, knusing, sikting, lagring og transportering skal begrenses i overensstemmelse med krav fra Klima og forurensningsdirektoratet. Det skal etter behov etableres sedimenteringsbassenger og avledende drengroft i bruddet for å hindre finknust grus i å havne i bekker som leder overflatevann ut av bruddet. Overflatevann i bruddet ledes utenom lagerhauger med knuste materialer.
- 2.13 Utvinner pålegges å stille økonomisk garanti iht Mineralloven for at istandsettingsplanen blir gjennomført.
- 2.14 Ved avslutning av driften skal området ryddes og revegeteres i henhold til istandsettingsplanen. Istandsettingsplanen skal behandles av Det faste utvalg for plansaker før tiltaket iverksettes.
- 2.15 Etter endt uttak og revegetering skal hele området innenfor reguleringsplanen, tilbakeføres som landbruksområde, skogbruk.

### **§3 – Samferdselsanlegg (SV)**

- 3.1 Innen område SV regulert til veg kan det etableres en veg med inntil 10 meters kjørebanebredde for adkomst til bruddområdet. Vegen skal utformes slik at den ligger best mulig i terrenget og ikke virker skjemmende på omgivelsene. Øvrige arealer innen formålet skal etter vegen er bygd disponeres som LNFR.
- 3.2 Det settes krav om etablering av fast dekke fra kryss mot FV78 og 50 meter inn forutsatt at trafikken fra bruddet overstiger 15 ÅDT. Hvis det viser seg at det til tross for lav trafikk dras inn masser på FV 78 kan Statens vegvesen likevel kreve asfaltering eller annen utbedring for å begrense den trafikale ulempen eller risiko som dette utgjør.

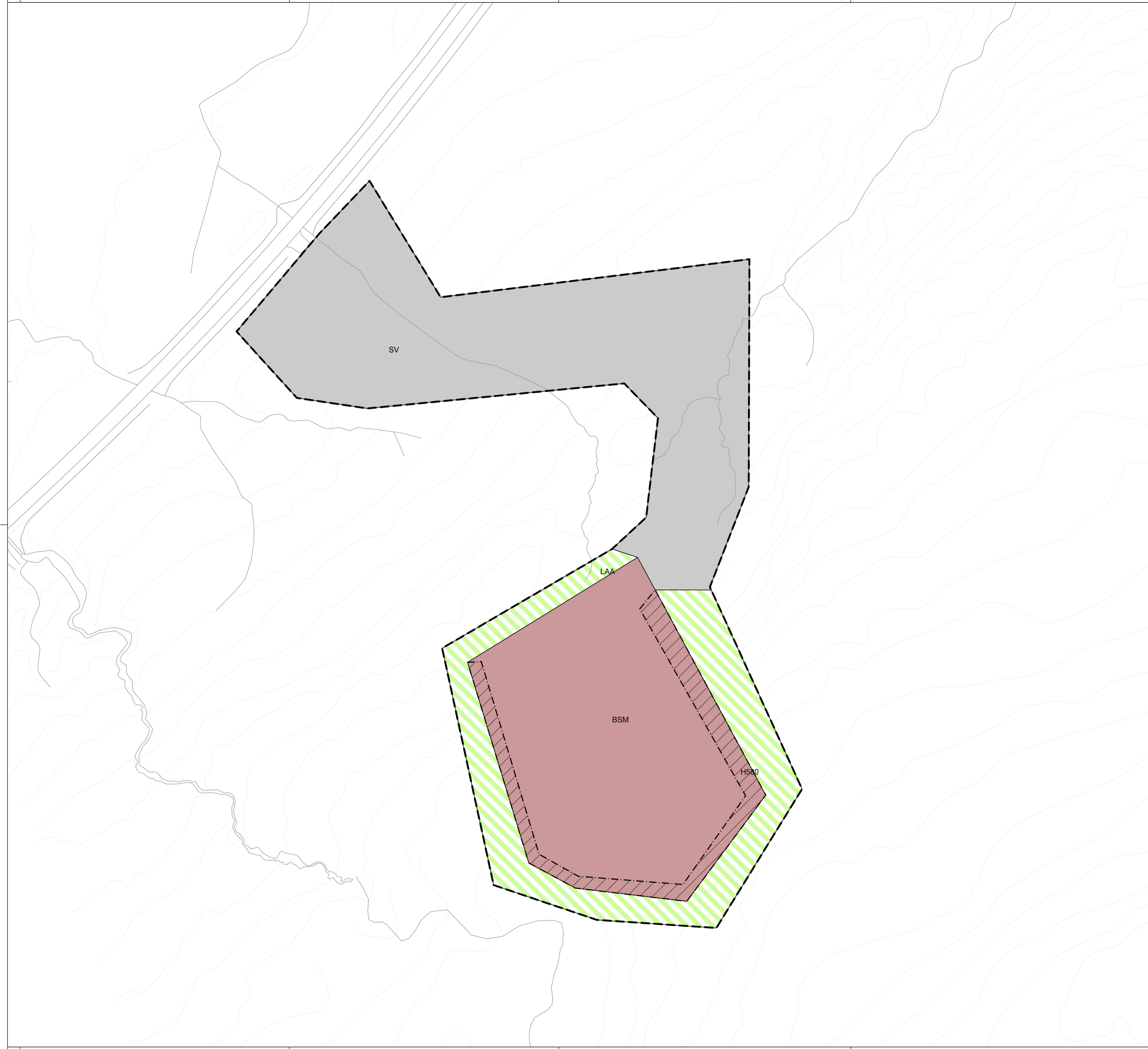
### **§ 4 Hensynssone (H580)**

- 4.1 Det tillates ikke oppført bygninger i sonen.
- 4.2 Varselskilt oppsettes der det på grunn av terrengets beskaffenhet eller andre omstendigheter kan anses nødvendig eller hensiktsmessig. Under driftsperioden skal de deler av massetaket som kan medføre fare for mennesker eller dyr sikres.
- 4.3 Det tillates ikke at det anlegges permanente anleggsveier i sikringssonen.

### **§ 5 LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål (LAA)**

- 5.1 Innenfor området for LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål tillates deponering av avdekningsmasser. For å motvirke spredning av støv må skogen rundt bruddet bevares.





Arealtabell	
<b>§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg</b>	<b>Areal (daa)</b>
Steinbrudd og masseuttak	19,3
<b>Sum areal denne kategori:</b>	<b>19,3</b>
<b>§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur</b>	<b>Areal (daa)</b>
Veg	25,0
<b>Sum areal denne kategori:</b>	<b>25,0</b>
<b>§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift</b>	<b>Areal (daa)</b>
LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål	9,4
<b>Sum areal denne kategori:</b>	<b>9,4</b>
<b>Totalt alle kategorier:</b>	<b>53,7</b>

**Tegnforklaring**

**Reguleringsplan PBL 2008**

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

Steinbrudd og masseuttak

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

Veg Veg  
 SVT Annen veggrunn - tekniske anlegg

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

Randsone mot skoger LNFR formål kombinert med andre angitte hovedformål

**§12-6 - Hensynssoner**

H500 Randområder til nasjonalpark/landscapsvernomsråde

**Linjesymbol**

RpGrense  
 RpFormålGrense  
 RpAngittHensynGrense

**Kartopplysninger**

Kilde for basiskart:  
 Dato for basiskart:  
 Koordinatsystem: UTM sone 33 basert på EUREF89/WGS84  
 Høydegrunnlag: NN1954

Ekvidistanse 5 m  
 Kartmålestokk: 1:1000 m (A1)



**Detaljregulering Drevja Granitt**  
 Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:  
1824\_20121063

Forslagstiller:  
KNAS

**SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN**

SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Dato	Revisjon	
Dato	Revisjon	
Dato	Revisjon	

**Kommunestyret sitt vedtak**

Ny 2. gangs behandling			
Offentlig ettersyn fra .....	til .....		
2. gangs behandling			
Offentlig ettersyn fra .....	til .....		
1. gangs behandling			
Kunngjøring av oppstart av planarbeid		14/2/2012	JEN
Oppstartsmøte .....	12/136	3/2/2012	JEN
<b>PLANEN ER UTARBEIDET AV:</b>	Siv Ing Jan Sigurd Pettersen	<b>TEGNNR. DATO</b>	<b>SIGN.</b>
		100 14/6/2017	JEN

Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av