



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
Ansøkningsnr. 15/00300-	Dato 01 JAN. 2015
Statkode KB 009/15	Saksbehandler TF
E-post: mail@dirmin.no	Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: http://www.dirmin.no	

Skjemaet med vedlegg sendes til:

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

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma Jens Håkon Bjerke		Organisasjonsnummer 876 278 472	
Postadresse Sandtorp Øvre	Postnummer 1870	Sted Ørje	Land Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon 90864205	E-postadresse kristin-bjerke@halden.net	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Gråbølsødegården pukkverk	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 127/5	Kommune 0119 Marker
Størrelse på omsøkt areal (daa) 10	Anslag totalvolum uttak (m ³) 200 000	Forventet årlig uttak (m ³) 5000

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 checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Iflg NGU 1996 er brggrunnen her bestående av migmatittisk gneis, overveiende biotitt-muskovittgneis av antatt sedimentær opprinnelse. Fjellet er svært godt egnet som byggeråstoff.	



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Område for råstoffutvinning

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Reguleringsplan for Gråbølsødegården pukkverk

Vedtaksdato: 12/3-2002

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel ①

- 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. ② og ③

5.3. Gi en kort firmapresentasjon. ④

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. ④

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner. ⑤



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

6

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for ~~det ønskede uttaket~~ for de 3 første driftsår

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.

7

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

8

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

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.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Vedlegg ⑨ Kopi av reguleringsplan for Giabøls-
ødegården puldverk '12-2000

Jeg ser positivt på en gjennomgang av alle mer eller
mindre "lovlige" uttak rundt omkring!

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

Øye 28/12-14

Underskrift

Jens Håkon Bjørke

Gråbølsødegården pukkverk i Marker kommune

Konsesjonsområde

1028 Gråbølsødegården

Under behandling

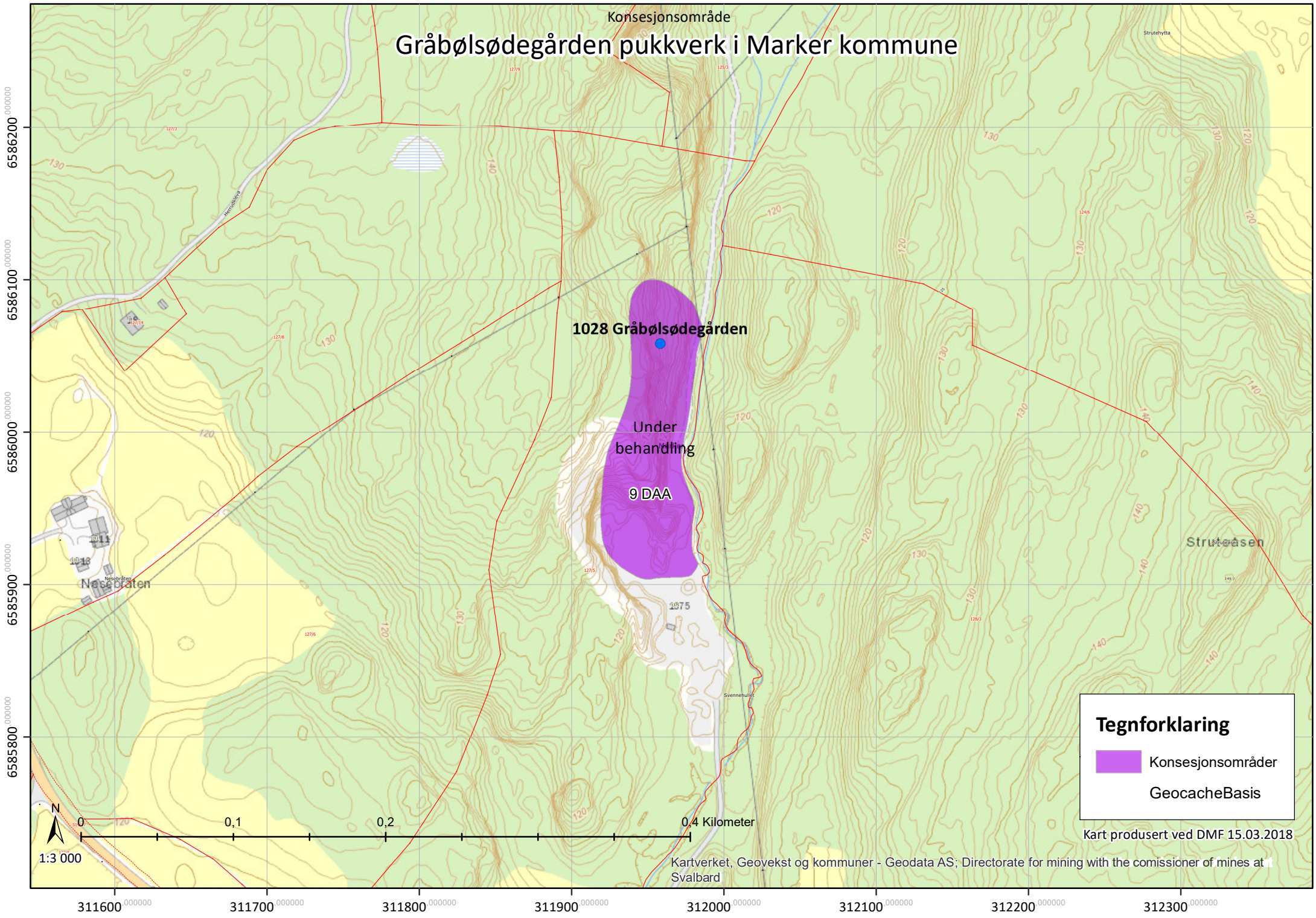
9 DAA

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 15.03.2018

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



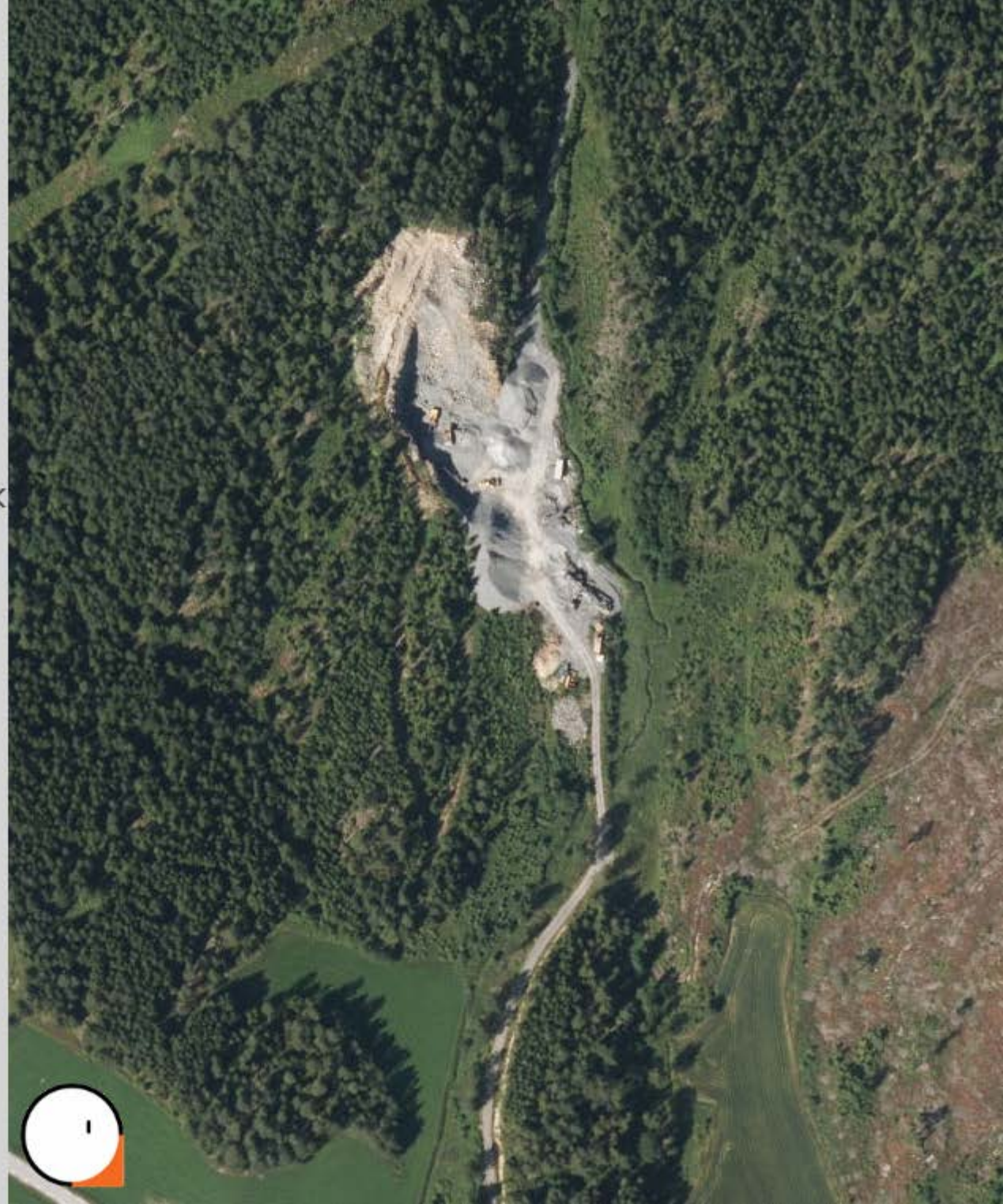
- Artsgrupper i
- Rødliste- og fremmedartskategori
- Regionalt utdødd (RE) 0
- Kritisk truet (CR) 27
- Sterkt truet (EN) 482
- Sårbar (VU) 1 299
- Nær truet (NT) 2 282
- Datamangel (DD) 18
- Livskraftig (LC) 46 012
- Svært høy risiko (SE) 494
- Høy risiko (HI) 145
- Potensielt høy risiko (PH) 84
- Lav risiko (LO) 87
- Ingen kjent risiko (NK) 8
- Ikke reproduserende (NR) 18
- Ikke egnet (NA) 340
- Ikke vurdert (NE) 105

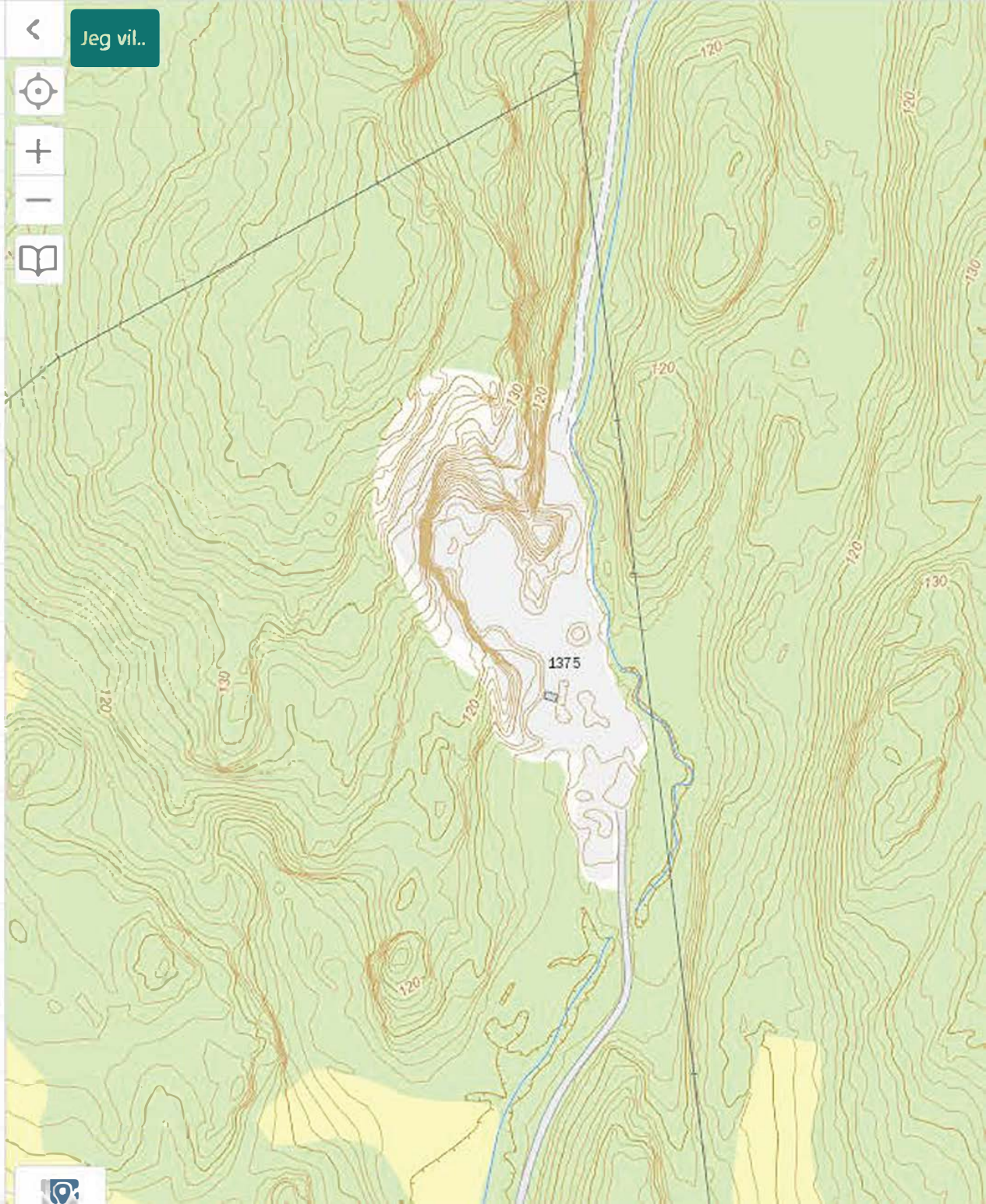
- Funntype
- Aktivitet
- Institusjoner
- Måneder

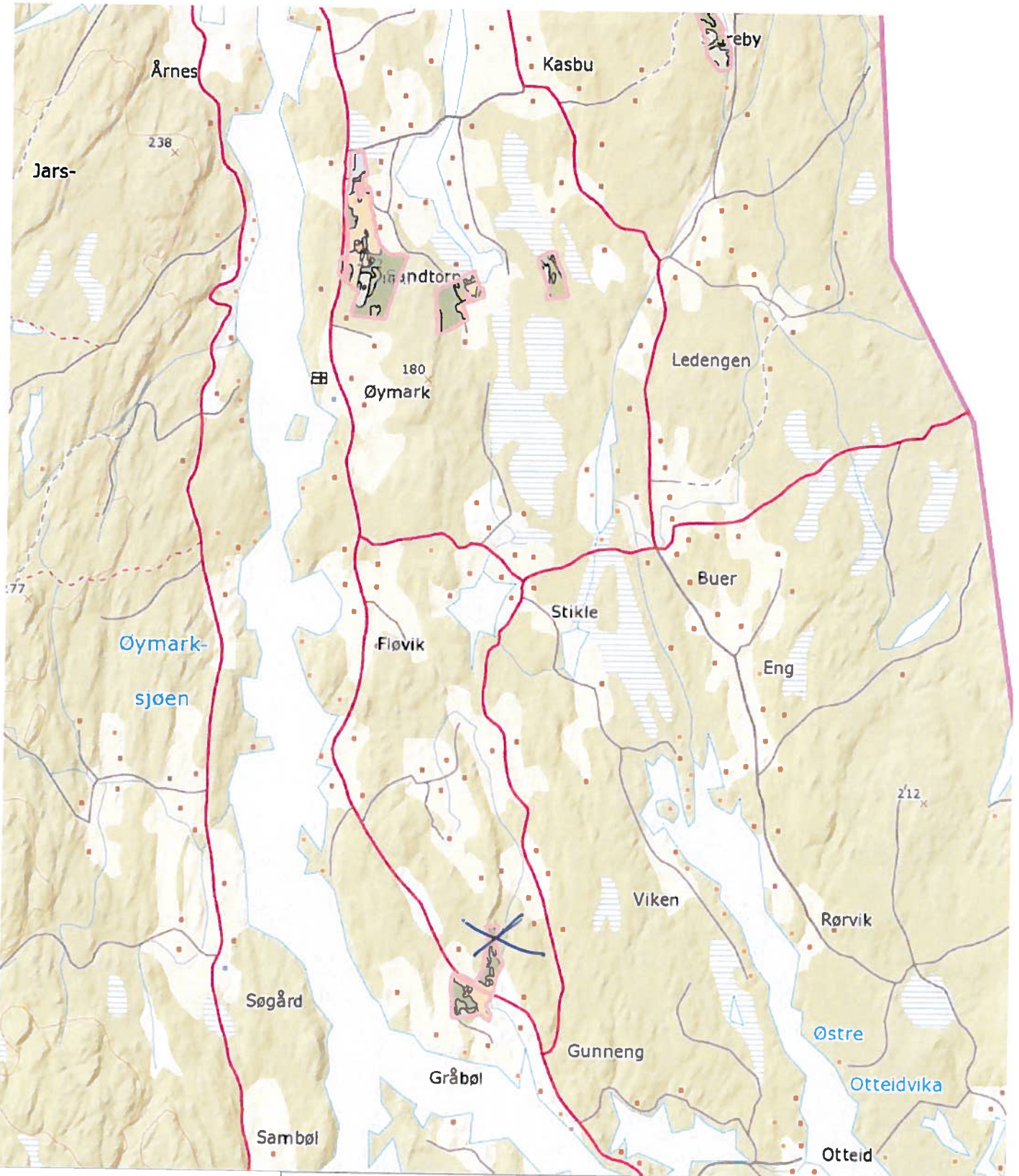
Årstall fra til

Koordinatpresisjon fra til m

➤ Avansert 4 813



 Operative kartlag [M] Arter av nasjonal forv.interesse [M] Utvalgte naturtyper Verneområder Vannkraft (NVE) Verneplan for vassdrag (NVE) [M] Naturtyper [M] Kulturlandskap Korallrev (Havforskningsinstituttet) [M] Friluftslivsområder Kartlagte Friluftslivsområder Inngrepsfrie naturområder [M] Kulturminner (RA) [M] MiS og skogbruksplan (NIBIO) [M] Arealressurser N5 (NIBIO) Biogeografiske regioner [M] Eiendomsinformasjon [M] Fylke- og kommunegrenser (SK) Bakgrunnskart



Målestokk 1 : 50000 ved A4 utskrift
 Utskriftsdato: 22.12.2014

GÅRDSKART 0119-106/1
 Tilknyttede grunneiendommer:
 127/5 - 108/1 - 106/1



Markslag (AR5) 13 klasser

TEGNFORKLARING

	Fulldyrka jord
	Overflatedyrka jord
	Innmarksbeite
	Skog av særst høg bonitet
	Skog av høg bonitet
	Skog av middels bonitet
	Skog av lav bonitet
	Uproduktiv skog
	Myr
	Åpen jorddekt fastmark
	Åpen grunnlendt fastmark
	Bebyggd, samf, vann, bre
	Ikke klassifisert
Sum:	

AREALTALL (DEKAR)

Fulldyrka jord	253.3
Overflatedyrka jord	0.0
Innmarksbeite	2.2
Skog av særst høg bonitet	0.0
Skog av høg bonitet	407.7
Skog av middels bonitet	187.8
Skog av lav bonitet	129.4
Uproduktiv skog	1.0
Myr	29.0
Åpen jorddekt fastmark	13.4
Åpen grunnlendt fastmark	1.0
Bebyggd, samf, vann, bre	12.1
Ikke klassifisert	0.0
Sum:	1036.9

Kartet viser en presentasjon av valgt type gårdskart for valgt eiendom. I tillegg vises bakgrunnskart for gjenkjenneelse. Arealstatistikken viser arealer i dekar for alle teiger på eiendommen. Det kan forekomme avrundingsforskjeller i arealtallene.

Ajourføringsbehov meldes til kommunen.

- Arealressursgrenser
- Eiendomsgrenser



5

Driftsplan inkl. avslutningsplan

28.12.2014

Gjeldende for Gråbølsødegården Pukkverk i Marker kommune, Østfold. Grunneier og driver er Jens Håkon Bjerke, Sandtorp Øvre, 1870 Ørje, Org nr 876 278 472 mva, Tlf 90864205. Eiendommens gårds-og bruksnr er 127/5 i 0119 Marker kommune. Uttaksområdet er på ca 10 daa, anslått tot. Uttaksvolum er 200 000 m³ og årlig forventet uttak på 5000 m³ gir en driftstid på 40 år. Uttaket ble åpnet i 2004 fra syd i det regulerte området og det er til nå sprengt ut ca 30 000 m³ fjell. Pukkverket drives som bierverv til vår melkeproduksjon og i samarbeid med min far som har lastebil og står for mye av transporten herfra. All boring og sprenging utføres av Jan Hystad, Degernes og noe knusing utføres av Thorleif Aas A/S, Ørje. Resterende graving, pigging, knusing og lasting gjør jeg selv. All masse går til byggeråstoff for veier, grunn og anlegg i nærområdet. Uttaksmetoden for fjellet vil være pallskyting i en, delvis to høyder med maks pallhøyde 15m, fra syd og nordover, lasting med gravemaskin i belteknuser og hauging med hjullaster. Viser for øvrig til vedlagt reguleringsplan for kart og beskrivelse.

Avslutningsplan

All renskemasse på toppen av bruddet er lagt til siden med tanke på å kaste nedover bruddkanten etter hvert som uttaket flyttes nordover og det er tilstrekkelig opplagsplass for ferdigvarer. Viser for øvrig til vedlagt reguleringsplan for kart og beskrivelse.

Plan for sikring

Uttaket er sikret mot utilsiktede fallulykker med anleggsgjerder på toppen av bruddet i vest som må vedlikeholdes og flyttes etter som uttaket skrider fram. Ved avslutning av uttaket skal skråninger være av en slik karakter som man kan forvente i skogsterrenget ellers i dette området. Viser for øvrig til vedlagt reguleringsplan for tegninger og beskrivelse

Øye 28/12-14

Jens Håkon Bjerke

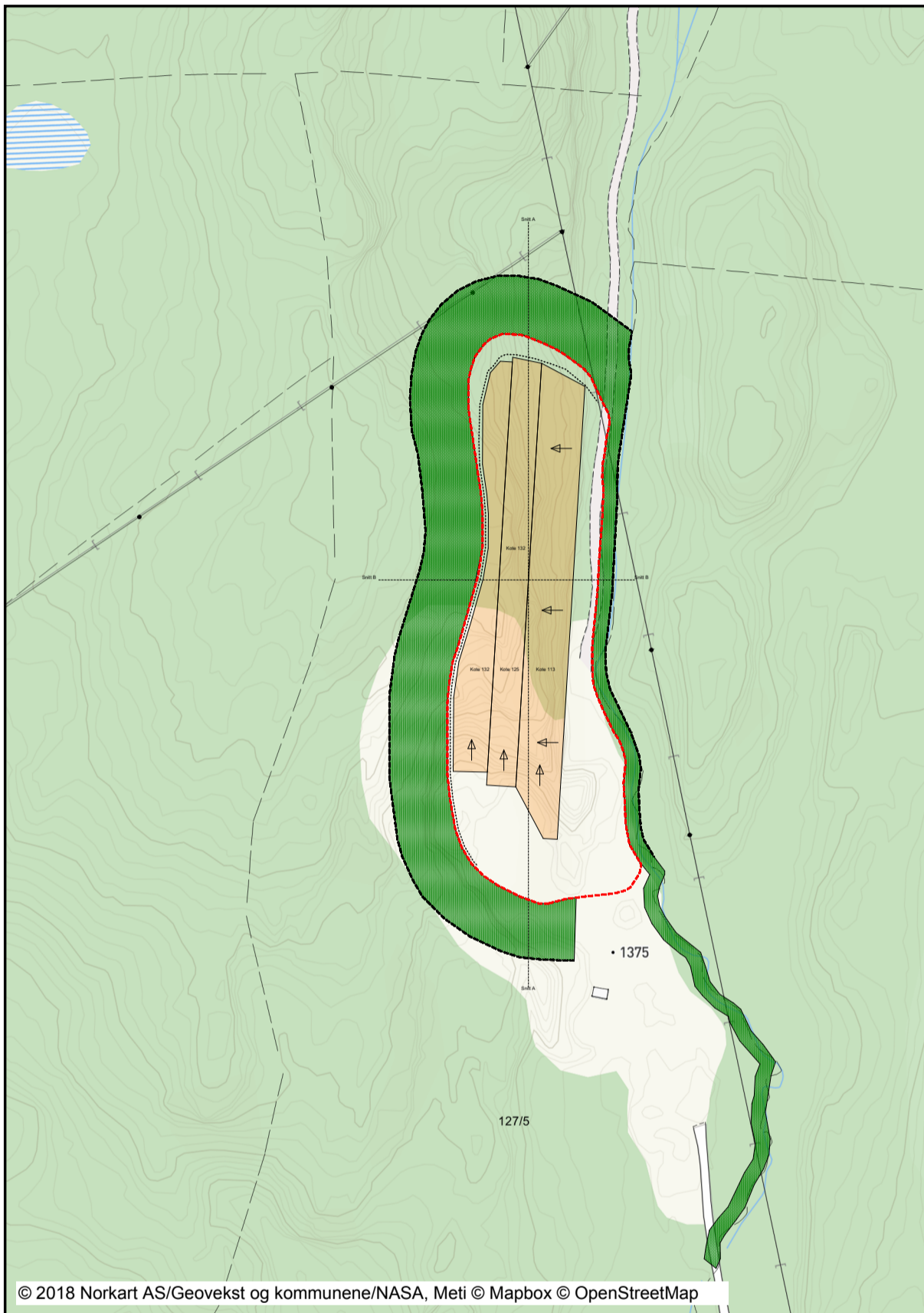


127/5

Dato: 12.02.2018

Målestokk: 1:2000

Koordinatsystem: UTM 32N



Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Snitt
- Sikring
- ← Uttaksretning
- Vegetasjonsskjerm
- uttaksmasser

© 2018 Norkart AS/Geovekst og kommunene/NASA, Meti © Mapbox © OpenStreetMap

Prosjekt: Gråbølsødegården pukkverk	Kontroll prosjekt: Sign.:
Tiltakshaver: Jens Håkon Bjerke	Gnr./Bnr./Festnr.: 124/5
	Dato: Dato oppr.
Tegning: Uttakskart	Målestokk: 1:2000
	Tegningsnr.: A10-3
	Rev.: .

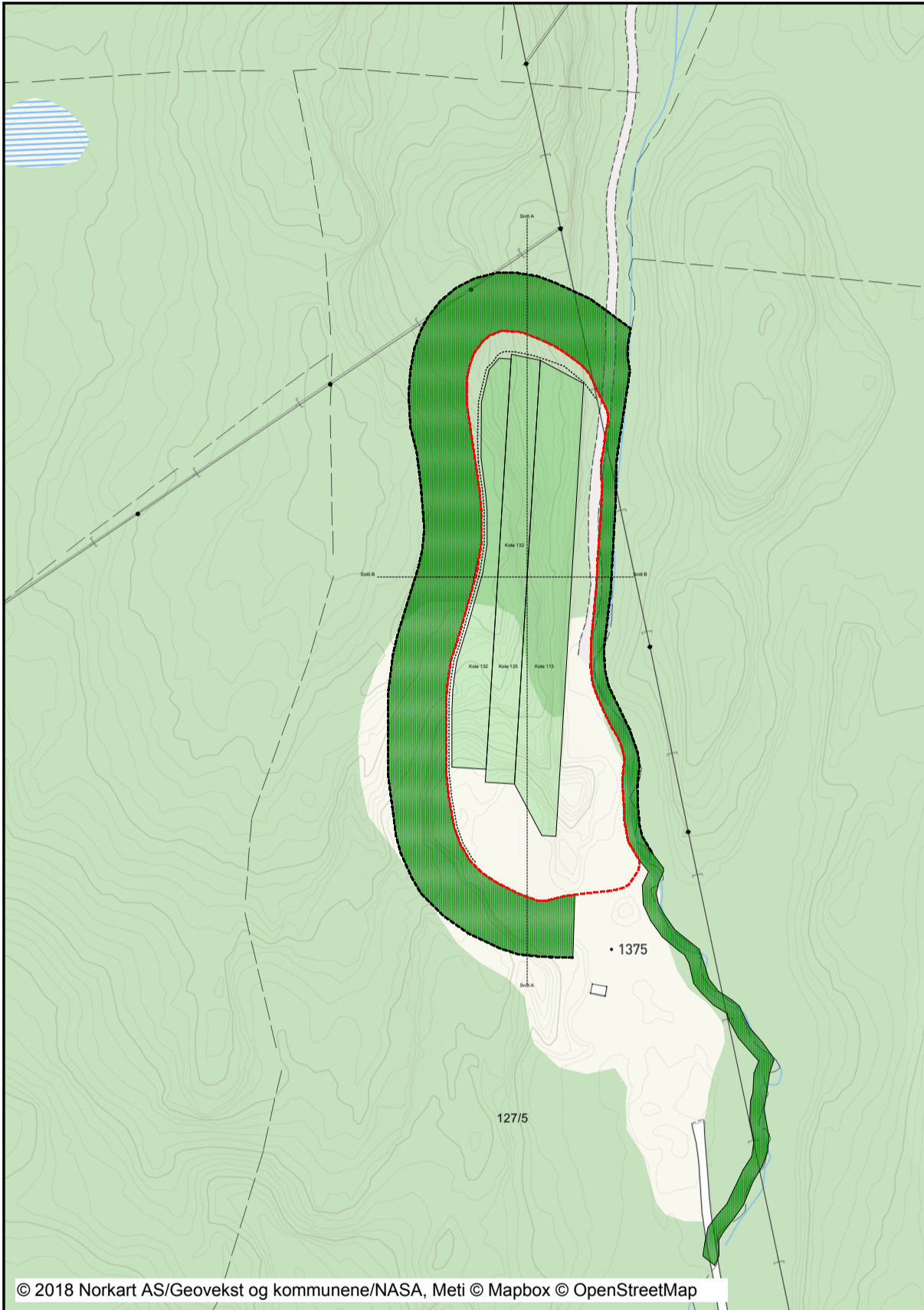


127/5







Dato: 12.02.2018

Målestokk: 1:2000

Koordinatsystem: UTM 32N

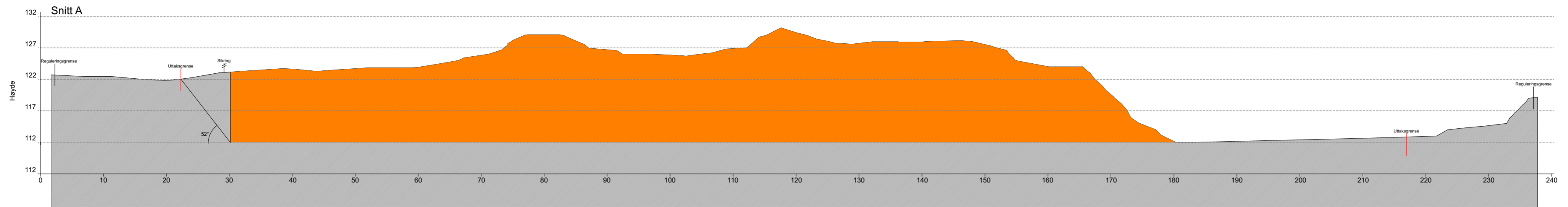


Tegnforklaring

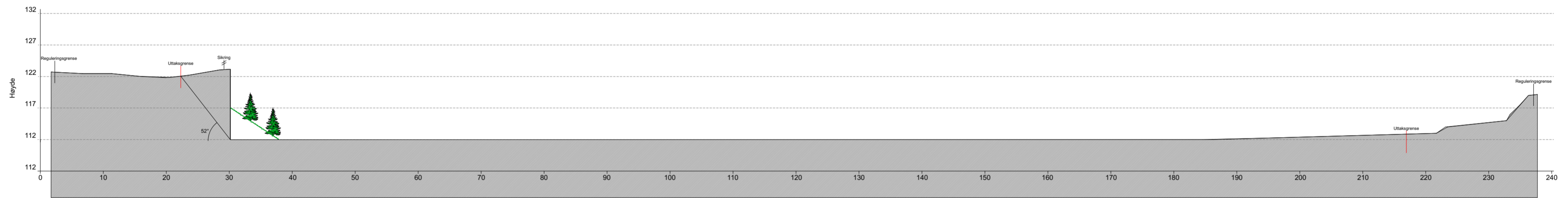
-  Reguleringsgrense
-  Uttaksgrense
-  Snitt
-  Sikring
-  Vegetasjonsskjerm
-  Istandsatt areal

© 2018 Norkart AS/Geovekst og kommunene/NASA, Meti © Mapbox © OpenStreetMap

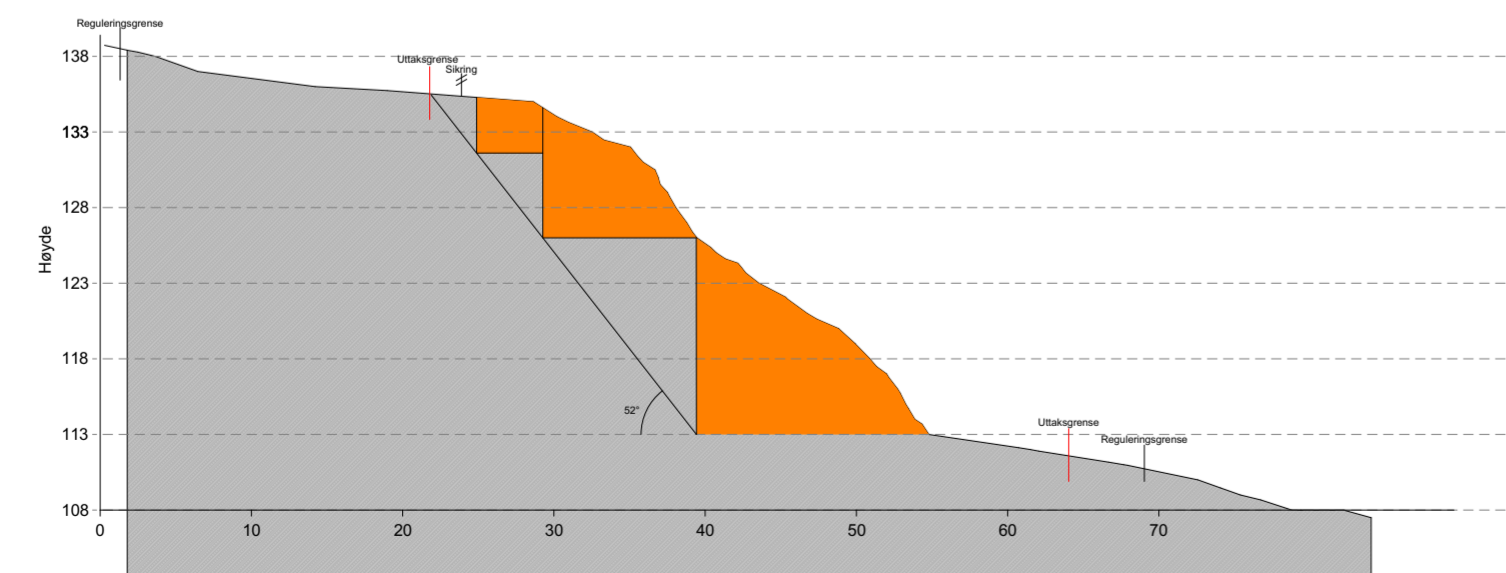
Prosjekt: Gråbølsødegården pukkverk	Kontroll prosjekt: Sign.: <input type="text"/>
Tiltakshaver: Jens Håkon Bjerke	Gnr./Bnr./Festnr.: 124/5
	Dato: Dato oppr.
Tegning: Avslutningsplan	Målestokk: 1:2000
	Tegningsnr.: A10-4 Rev.: .



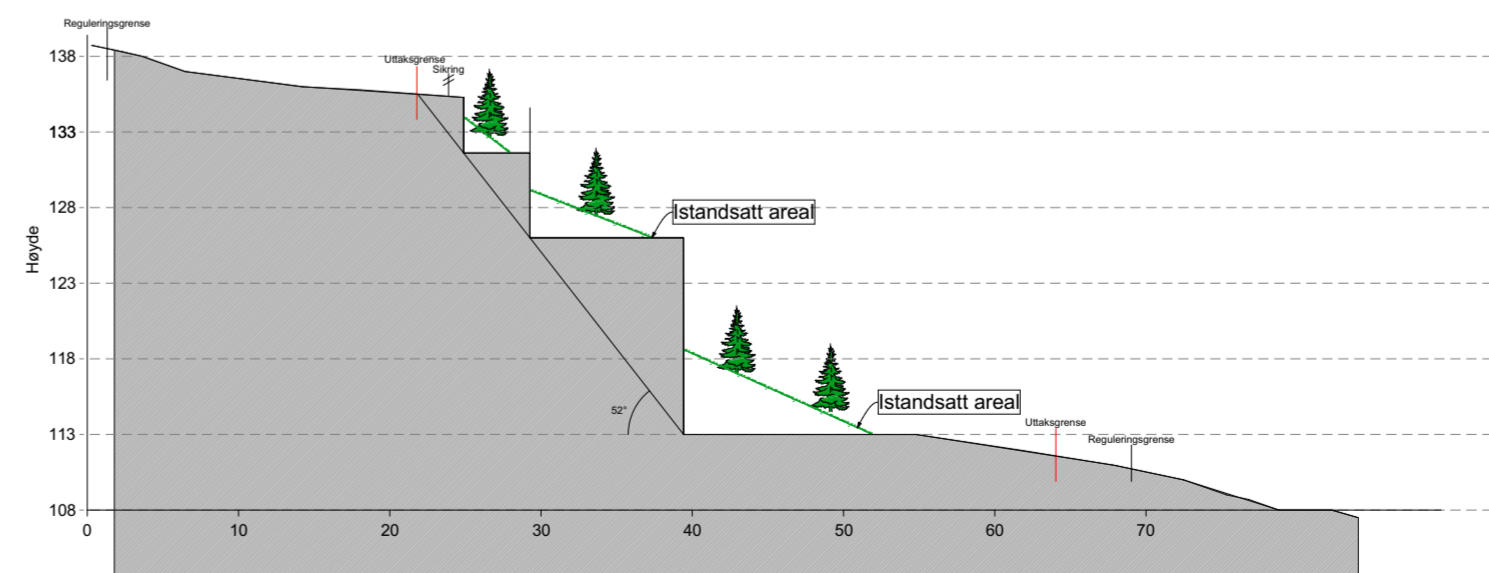
Uttaksplan
Snitt A



Avslutningsplan
Snitt A



Uttaksplan
Snitt B



Avslutningsplan
Snitt B

Rev	Nr	Beskrivelse	Dato	Sign	Kontr
<p>Tiltakshaver Jens Håkon Bjerke</p> <p>Prosjekt Gråbølsødegården pukkverk</p> <p>Adresse Marker</p>					<p>Godkjent</p> <p>Kontroll prosjekt. Sign.</p> <p>Filnavn Pukkverk.pjn</p> <p>Dato oppr. Målestokk 1:500</p> <p>Kontroll utførende Sign. Kontroll</p>
Gnr./Bnr./Festnr.: 127/5					
Prosjektnr.: A30-1		Tegningsnr.: A30-1			
Type tegning: Snitt A og B					
Prosjektnr. for prosjekterende/lev.					

REGULERINGSBESTEMMELSER I TILKNYTNING TIL PLAN FOR GRÅBØLSØDEGÅRDEN PUKKVERK

§ 1 FELLESBESTEMMELSER

1.1 Reguleringsplanen består av 1 plankart med tegnforklaring og disse Reguleringsbestemmelser. Regulert område er vist med reguleringsgrense På reguleringsplankartene, datert 1 februar 2000. I området innenfor reguleringsgrensen gjelder disse bestemmelsene sammen med plan- og bygningsloven.

1.2 Planområdet reguleres til følgende formål:

Landbruksområder (PBL § 25.2)

- Område for jord- og skogbruk

Spesialområder (PBL § 25.6)

- Privat veg
- Steinbrudd
- Frisiktzone ved veg, Landbruk
- Parkbelte

§2 LANDBRUKSOMRÅDER (PBL § 25.2)

2.1 Området reguleres til område for jord- og skogbruk.

§3 SPESIALOMRÅDER (PBL § 25.6)

3.1 I området for privat veg inngår også vegskulder. Det forutsettes et fall på veg mot øst i retning Gunnengbekken. Vegen skal plasseres slik at innsynet fra riksveg 21 blir minst mulig.

3.2 Steinbruddet skal ha en uttaksretning som går nordover. Det vil si at første etappe er lengst sør i området. Etappene bestemmes av grunneier på grunnlag av etterspørsel, og økonomisk bæreevne. Det er imidlertid ønskelig å ha en kort periode med intensiv drift fremfor en lang periode med lav aktivitet. Ved eventuell fjerning av matjord, skal denne lagres på et egnet sted i utkanten av området, for å brukes ved avsluttet uttak.

Uttaksområdet skal til enhver tid være sikret med gjerde mot formålsgrense i vest.

Ved avsluttet uttak skal det settes igjen en hylle som skal beplantes med stedefegen vegetasjon. Området skal gå over til område for jord- og skogbruk, formål landbruksområder (PLB § 25.2) og brukes som tømmeropplagsplass. Se illustrasjonsplan.

Det skal ikke oppføres noen bygninger i området. All drift og lagring skal skje innenfor formålsgrensa.

Nedre uttaksnivå settes til eksisterende høyde i syd/øst - enden av uttaksområdet, fra økonomisk kartverk, anslått til ca. kote 115.

3.3 Området regulert til frisiktzone er skravert på plankartet. Sonen inngår i landbruksområdet. Ellers kan denne kreves ryddet for sikthinder med høyde mer enn 0,5 m over tilstøtende vegeer, kfr. Vegloven § 31.

3.4 Parkbeltet skal sikre at de tilstøtende arealene ikke kan bebygges eller brukes til lagring, i tillegg til å hindre innsyn fra riksveg 21. Parkbeltet skal bestå av allerede eksisterende vegetasjon, og det skal ikke være behov for nyplanting. Imidlertid bør høyere vegetasjon som hindrer innsyn i området prioriteres. Vedlikehold av området begrenses til uttynning dersom det er nødvendig.

3.5 Støv, støy og annen utslipp fra uttaket og virksomheter i forbindelse med uttaket Skal ikke være til ulempe for grunnvannforekomster og tiliggende støv- og støyømfintlige områder, og skal til enhver tid ligge innenfor de retningslinjer som er/blir fastsatt av Miljøverndepartementet/SFTF.

- Boring, skyting og knusing skal bare foregå i perioden 1. september til 1. mai i til sammen inntil 20 virkedager.
- Virksomheten skal bare foregå på hverdager mellom kl. 07.00 og 18.00.