



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
Søknadsnr. (EØK nr.)	U.off.
15/02151-1	
Søknadsdato	Søksbeh.
23 DES. 2015	ESK
Søknadsdato	Forfall
15B 212/15	

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
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 Unicon AS		Organisasjonsnummer 942822979	
Postadresse Professor Birkelandsvei 27b	Postnummer 1081	Sted Oslo	Land Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon 41516040	E-postadresse erso@unicon.no	Hjemmeside www.unicon.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Bøen grustak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 71/2	Kommune Modum
Størrelse på omsøkt areal (daa) 2,5	Anslag totalvolum uttak (m ³) 300000	Forventet årlig uttak (m ³) 10000

3. Opplysninger om forekomsten

3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler ☒	Statens mineraler ☐
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja ☒	Nei ☐
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Singel/sand fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/kantrundede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart og mafisk bergart. Tilslaget er sertifisert for bruk i betong.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak

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: _____

Vedtaksdato: _____

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
Varsel om oppstart av reguleringsplanarbeid vil bli gjort i starten
av 2016.

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
- 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.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

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

- Driftsbudsjett for det omsøkte 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.

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

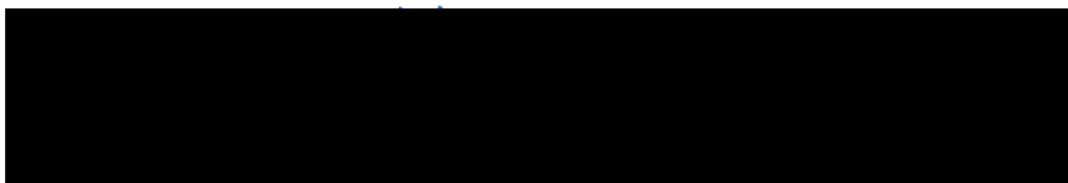
5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

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



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

7. Underskrift

Sted og dato

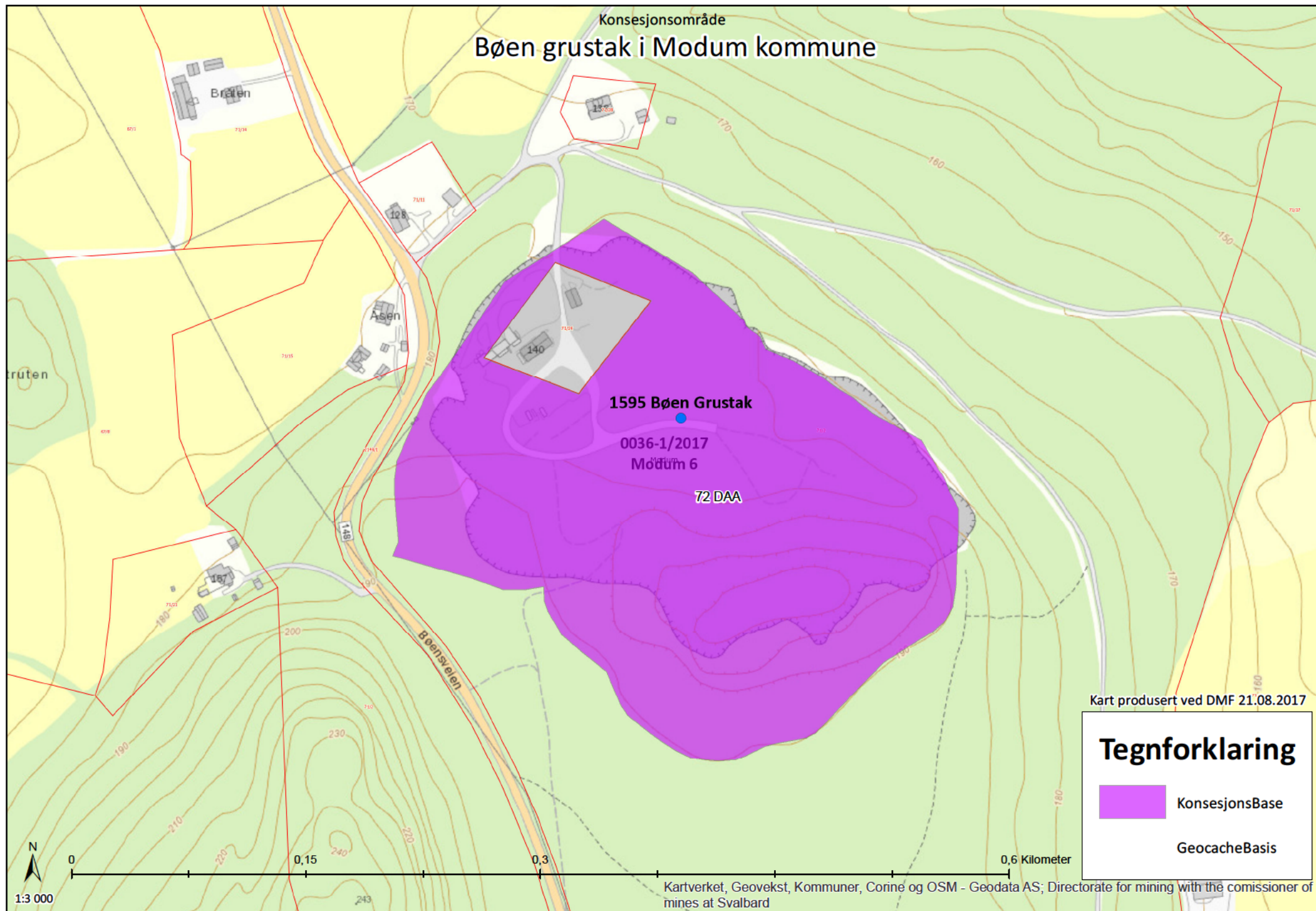
Hedem 20/12 -15

Underskrift

[Handwritten signature]

unicon ///

Konsesjonsområde Bøen grustak i Modum kommune

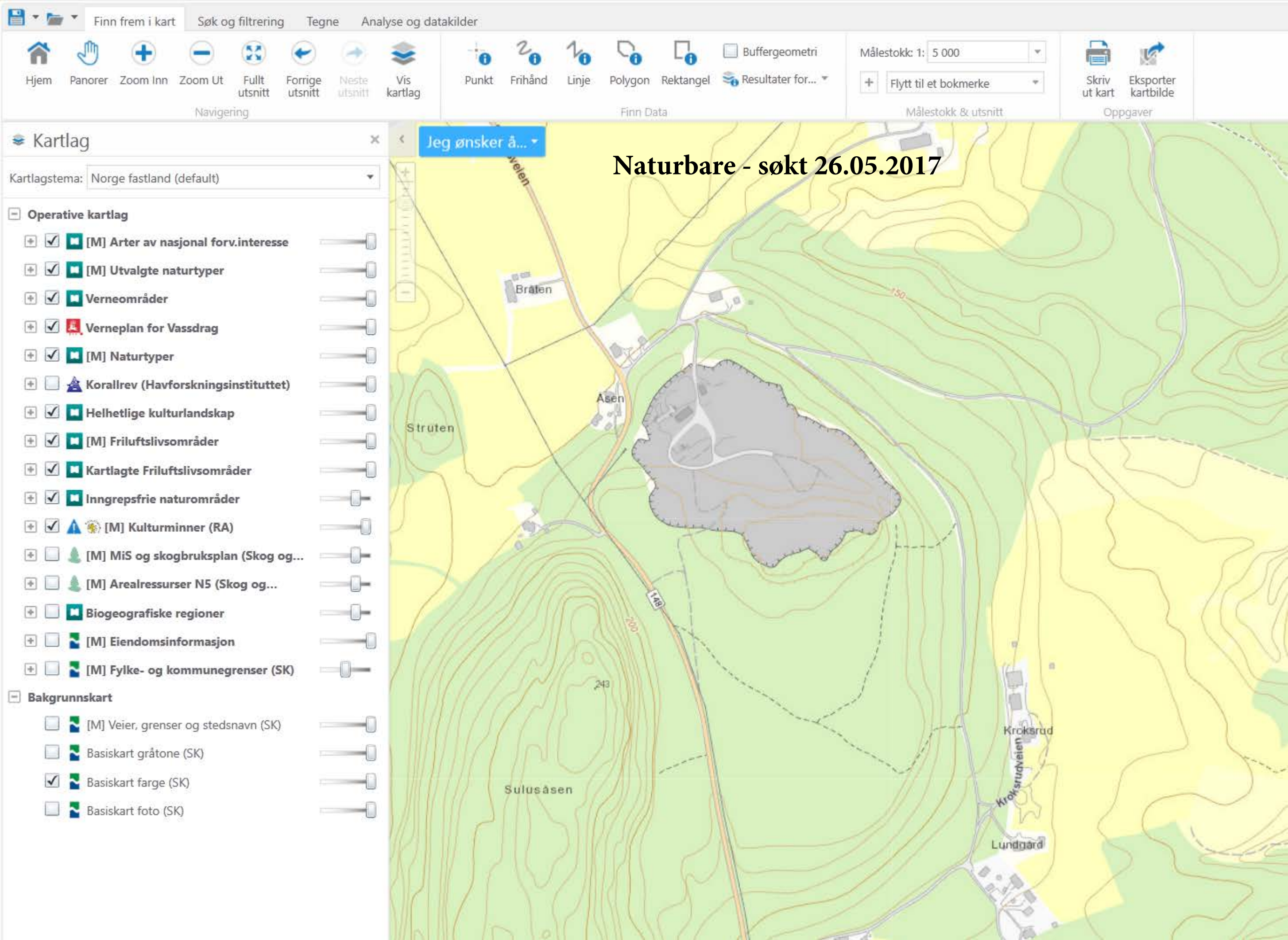


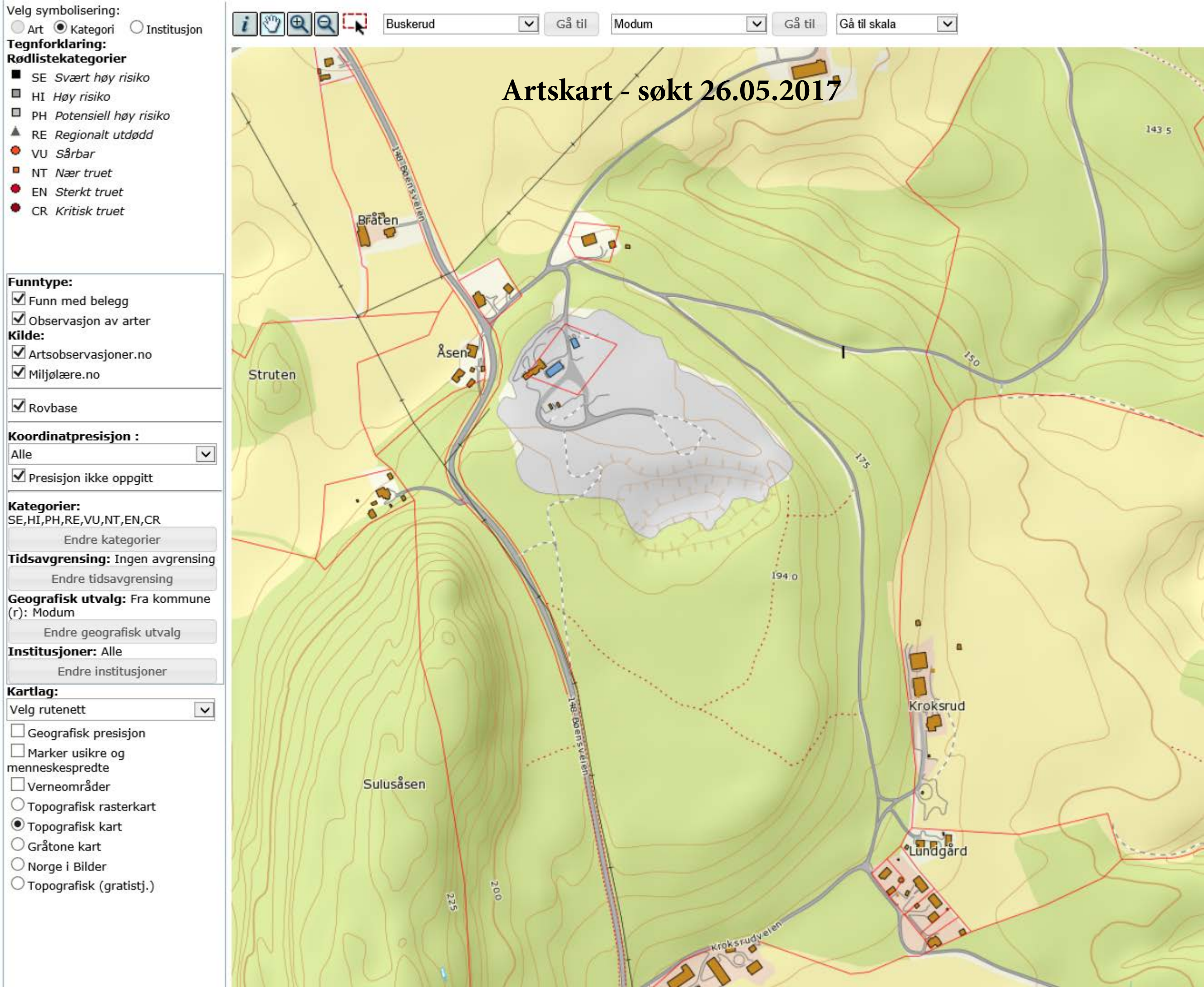
Kart produsert ved DMF 21.08.2017

Tegnforklaring

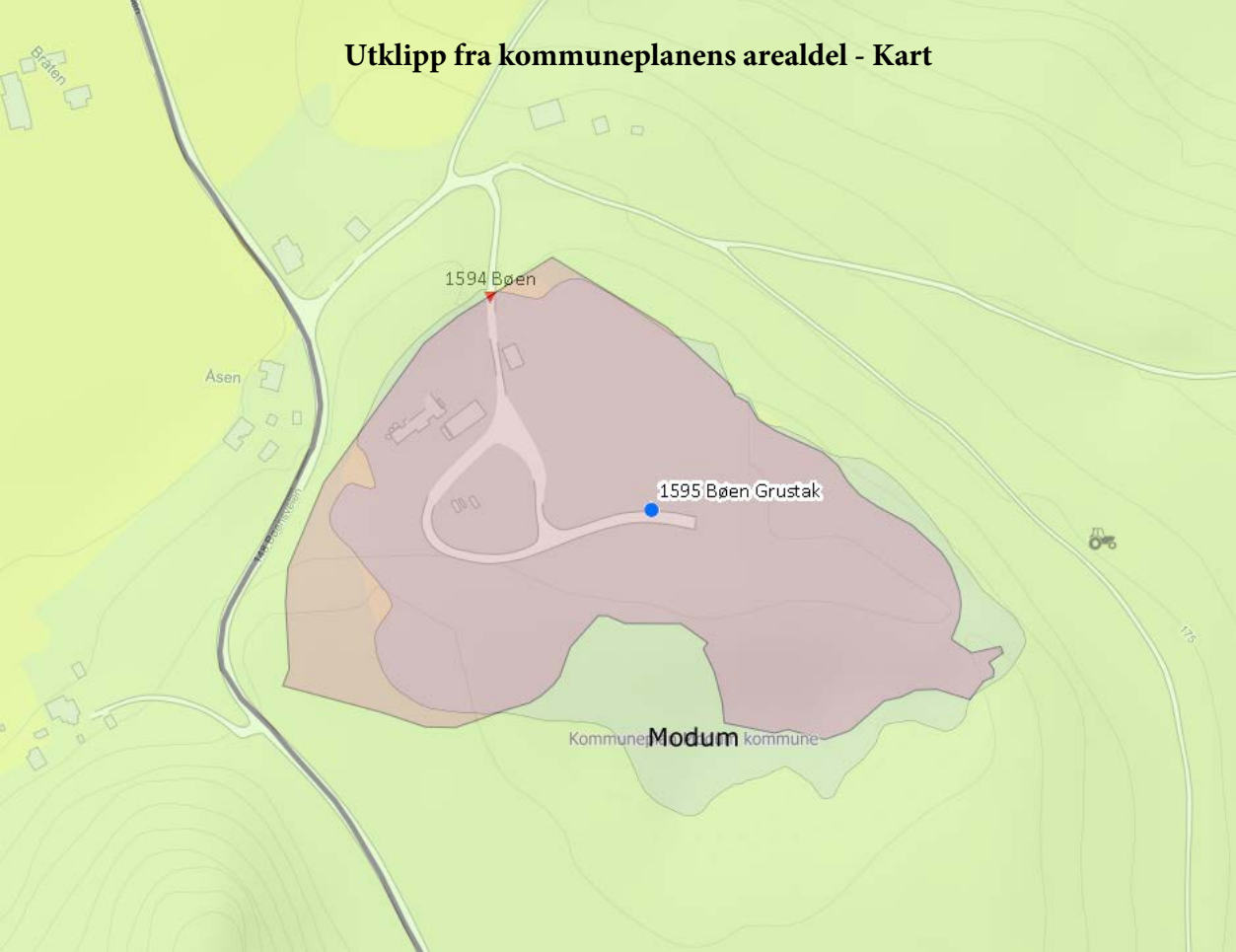
-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis

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





Utklipp fra kommuneplanens arealdel - Kart



Driftsplan for Bøen grustak

Modum kommune



Flyfoto Bøen grustak

Innhold

Innledning	side 3
Drift - Produksjon	Side 3
Flyteskjema	Side 3
Sertifikat	Side 5
Dagens situasjon	Side 13
Driftsplan	Side 13
Rehabilitering	Side 13
Areal/volumberegning	Side 14
Fig. 1	1:50000 kart Modum Kommune
Fig. 2	1:5000 horisontalkart Bøen grustak med foreslått driftsareal
Fig. 3	1:2500 horisontalkart Bøen grustak nåværende situasjon
Fig. 4	1:2500 horisontalkart Bøen grustak fremtidig situasjon
Fig. 5	1:1000 vertikalsnitt retning Nord-Sør
Fig. 6	1:1000 vertikalsnitt retning Øst-Vest

Innledning

Grustaket ligger i Modum kommune på eiendommen 71/2.

Beliggenheten er vist på oversiktskart 1:50000, figur 1.

Grustaket ligger sentralt på eiendommen. Inne på grustakets område er eiendommen 71/24. På dette området har Unicon A/S en betongstasjon. Dette området vil ikke inngå i driftskonsesjonssøknaden.

Av praktiske årsaker er det utarbeidet oversiktskart i målestokk 1:2000 i stedet for 1:2500. Stoffene vil ha en helning på 35-40 grader.

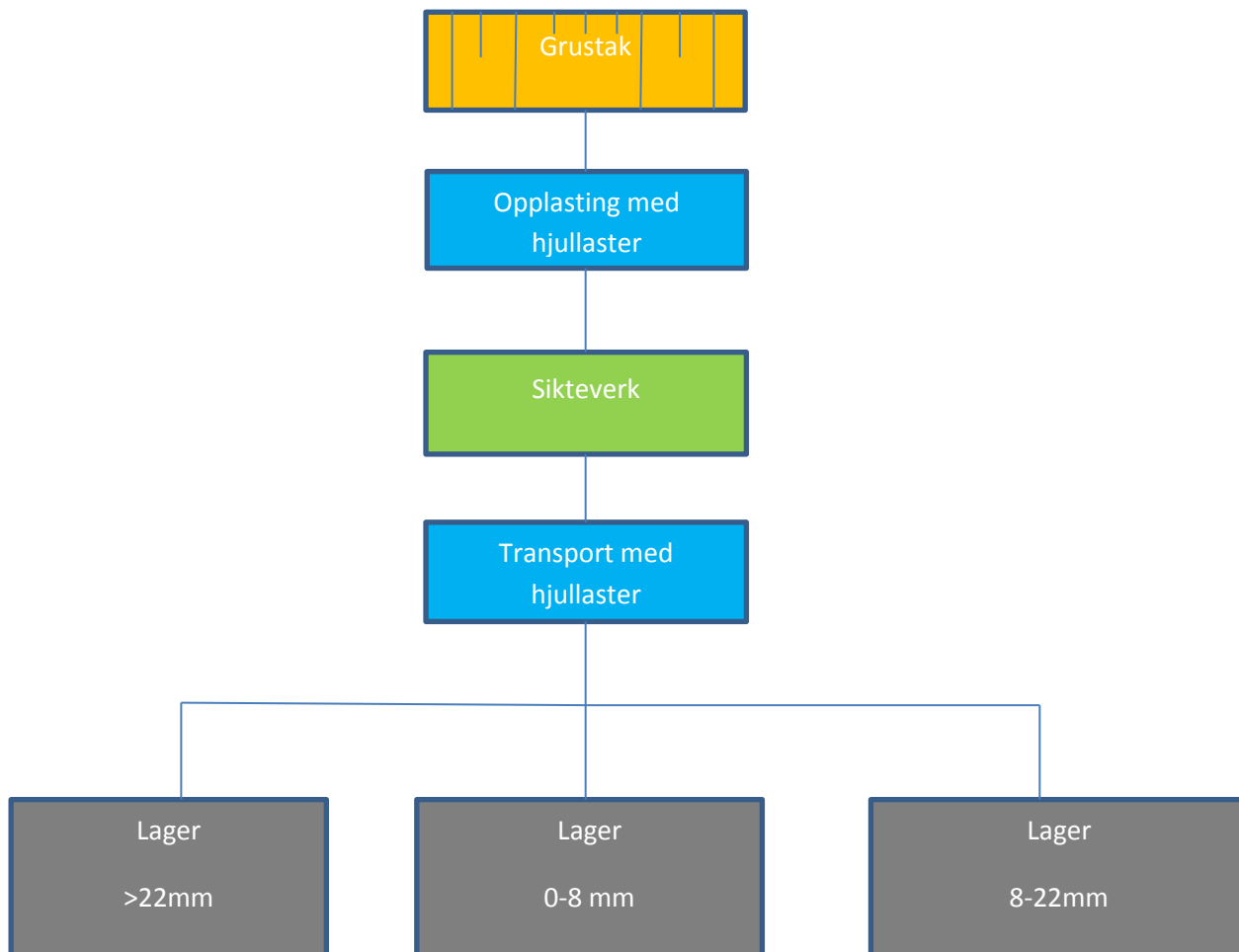
Uttaksområdet er vist i figur 2 (det totale fargelagte området) foruten området med gnr./bnr. 71/24. Området er også gjengitt i figur 4 som det totale fargelagte området foruten området med gnr./bnr. 71/24. Kartene er tatt fra Modum kommunes arealplandel hvor hele området, inkludert gnr./bnr. 71/24 er avsatt til ressursutvinning.

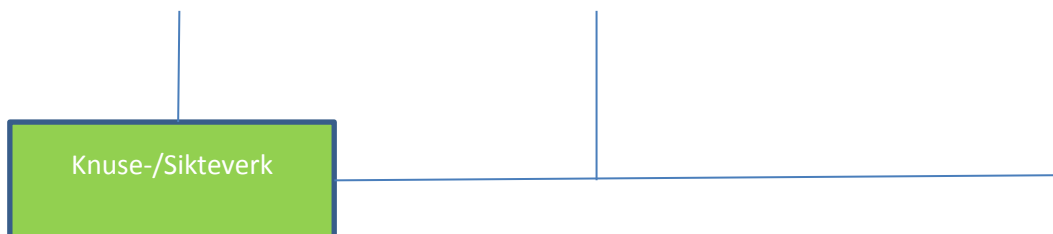
Figur 2 viser et utsnitt av arealplanen for Modum kommune hvor massetaket er inntegnet.

Drift-Produksjon

I de siste årene, har det årlige uttaket ligget på i overkant av 10000 m³ løs masse, noe som har gitt ca 30000 tonn produkter.

Nedenfor vises flytskjema i produksjonen.





Skråningshøyden i dag er på ca 15 meter med en helningsvinkel på 35-40 grader. Det er ønskelig å gjøre seg nytte av ressursen samt legge til rette for senere utnyttelse av området ved å etterstrebe et jevnt og horisontalt uttrykk på området. Ved å følge kote 160 sørover i taket vil man ved dritplanens geografiske avgrensing få en stufthøyde på inntil 30 meter. Helningsvinkelen vil være rundt den naturlige helningsvinkelen på 35-40 grader.

Da denne stufthøyden er høyere enn anbefalt av direktoratet er det innført en rutine på uttaket av masser. Denne innebærer at fører av hjullaster holder skuffen høyt inntil massene i taket har falt til ro slik at skuffen beskytter førerhytten for eventuelle ras.

I tillegg til deponi for vegetasjonsmasser vest på uttaksområdet vil det i forkant av toppstuff etableres en voll av toppmassene som vil fungere som en naturlig avgrensing av uttaksområdet. Denne vollen vil være begrenset oppad til 2 meters høyde. Der hvor det mot formodning ikke skulle være mulig å gjøre seg nytte av en slik voll vil det etableres et anleggsgjerde.

Området vil, med avgrensningene gitt i denne driftsplanen, ligge på kote 160 og med stuffer med en naturlig helningsvinkel på 35-40 grader. Stoffen vil noen steder komme opp i 30 meters høyde i driftsområdet avgrenset av driftsplanen. Figur 4, samt vertikalsnittene i figur 5 og lengdesnittet i figur 6, viser hvordan området vil se ut etter endt drift, avgrenset geografisk av denne driftsplanen.

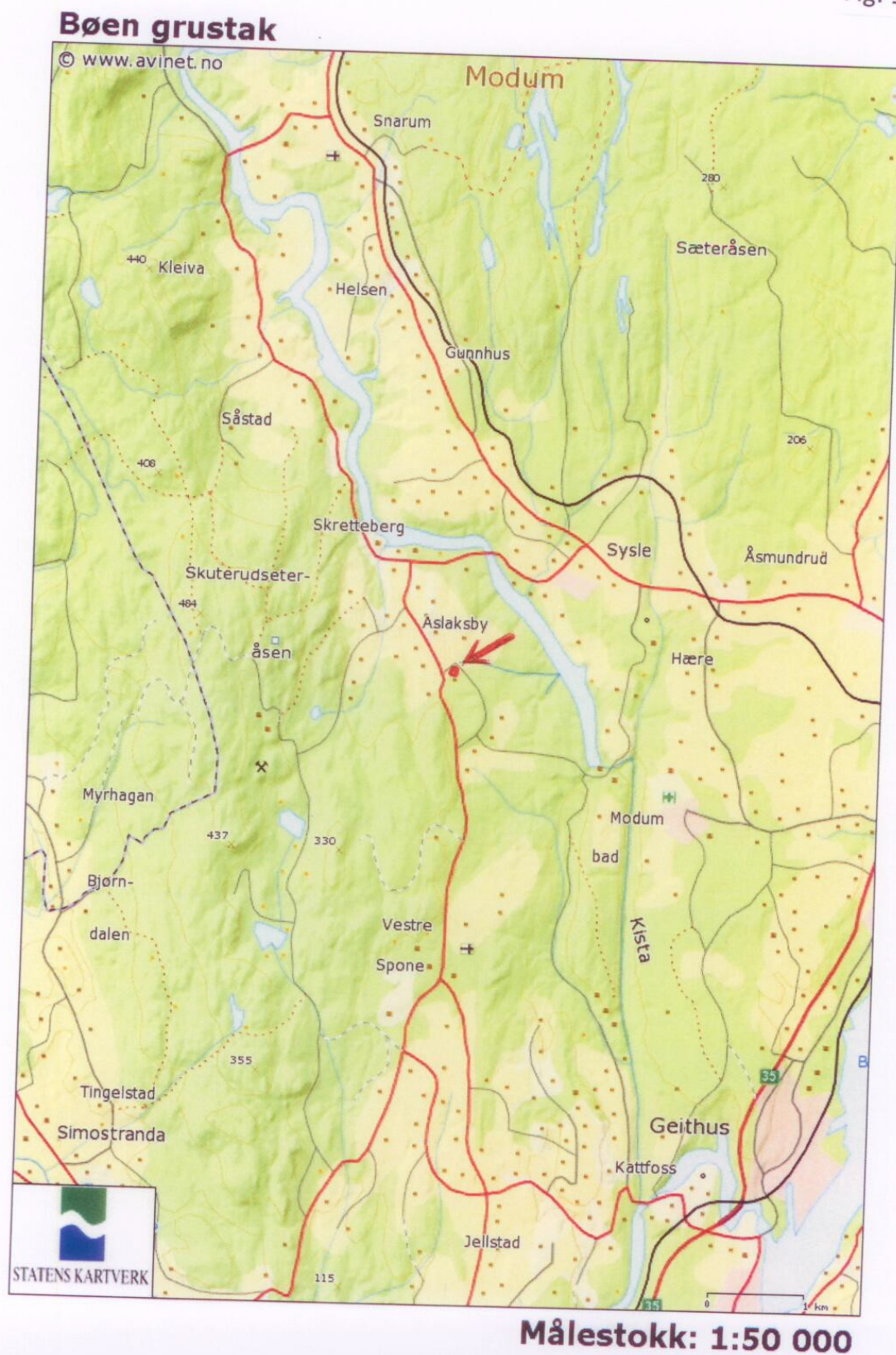
Hovedproduktene er 0-8 mm sand og 8-22 mm naturknust stein som i all hovedsak blir benyttet i Unicons betongproduksjon på Modum og i Drammen.

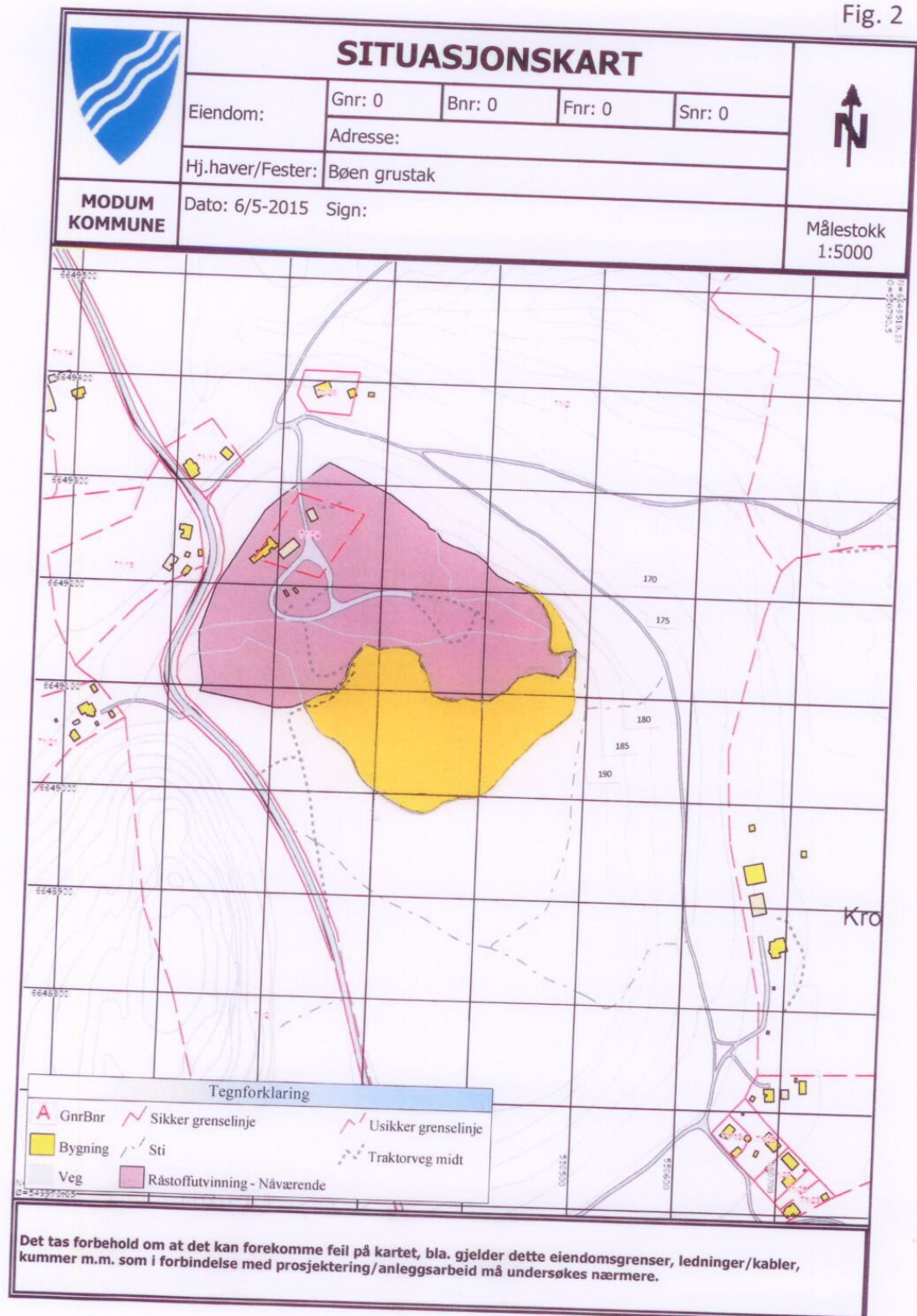
[Redacted text block]

De fire følgende bilag viser sertifikatet og ytelseserklæringen til 0-8 mm sand og 8-22 mm stein fra Bøen grustak.

Bjørn Ove Samnøy er bergteknisk ansvarlig for massetaket.

Fig. 1



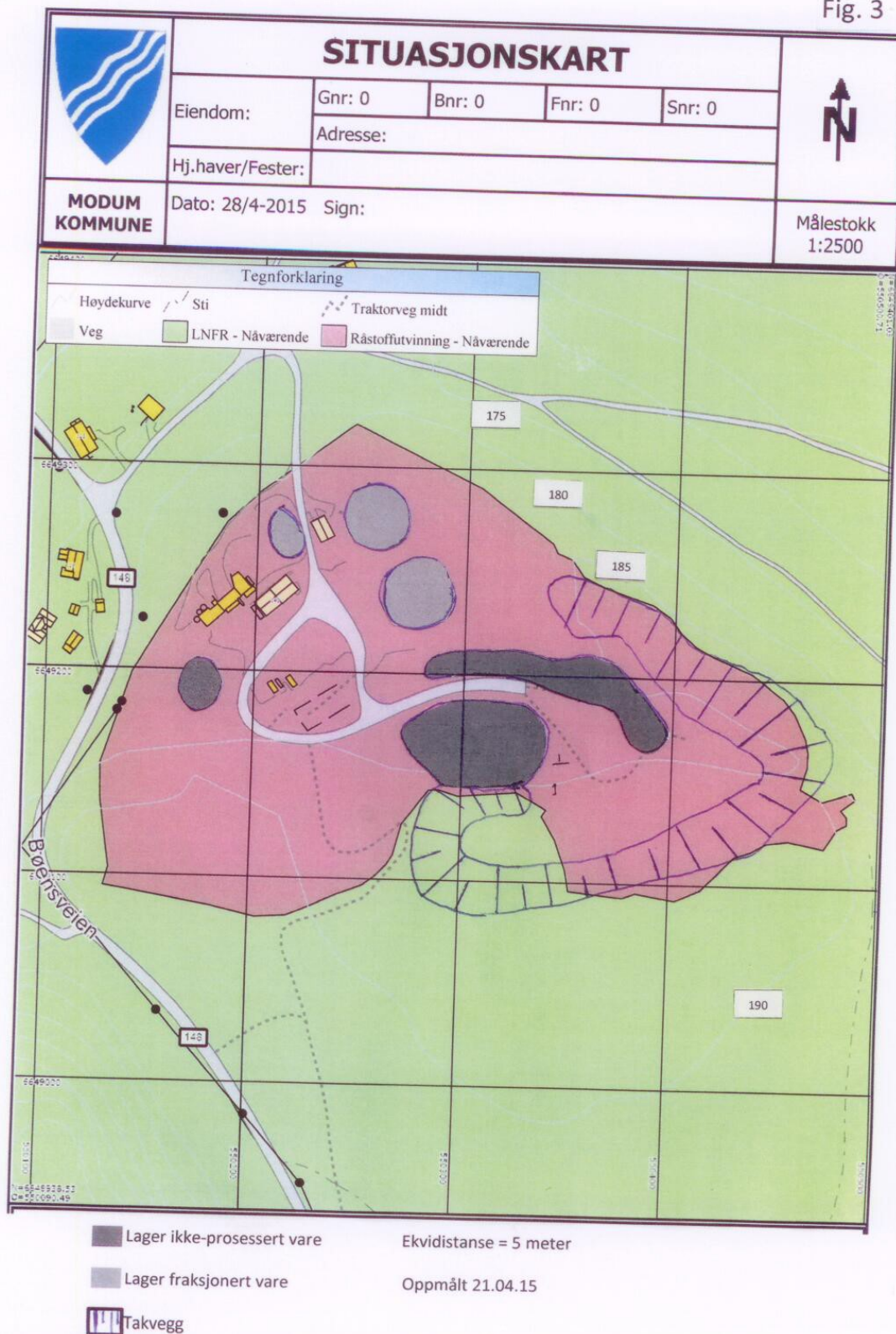


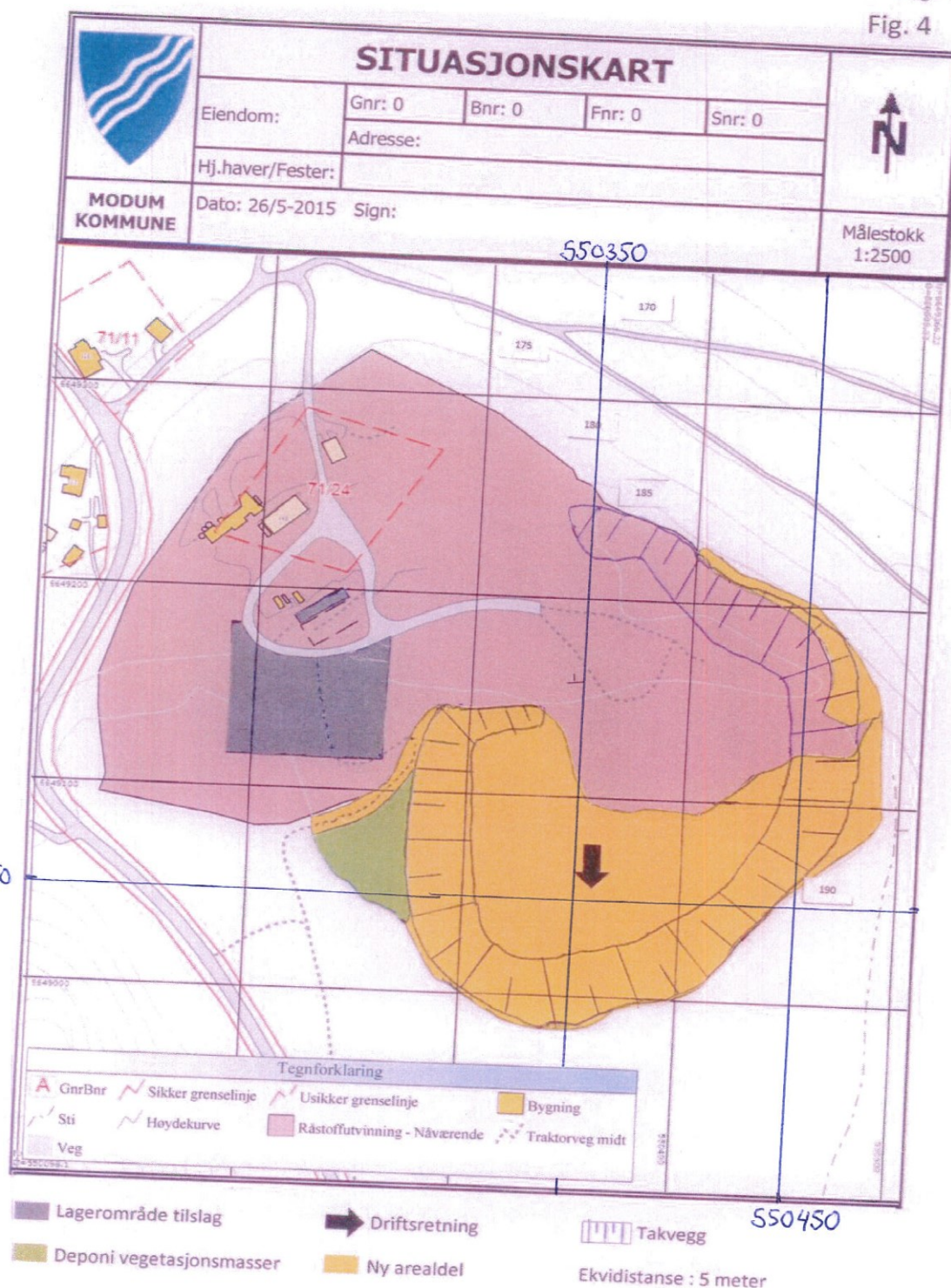
Ekvidistanse: 5 m

Foreslått utvidet areadel for råstoffutvinning

Oppmålt: April 15

Fig. 3

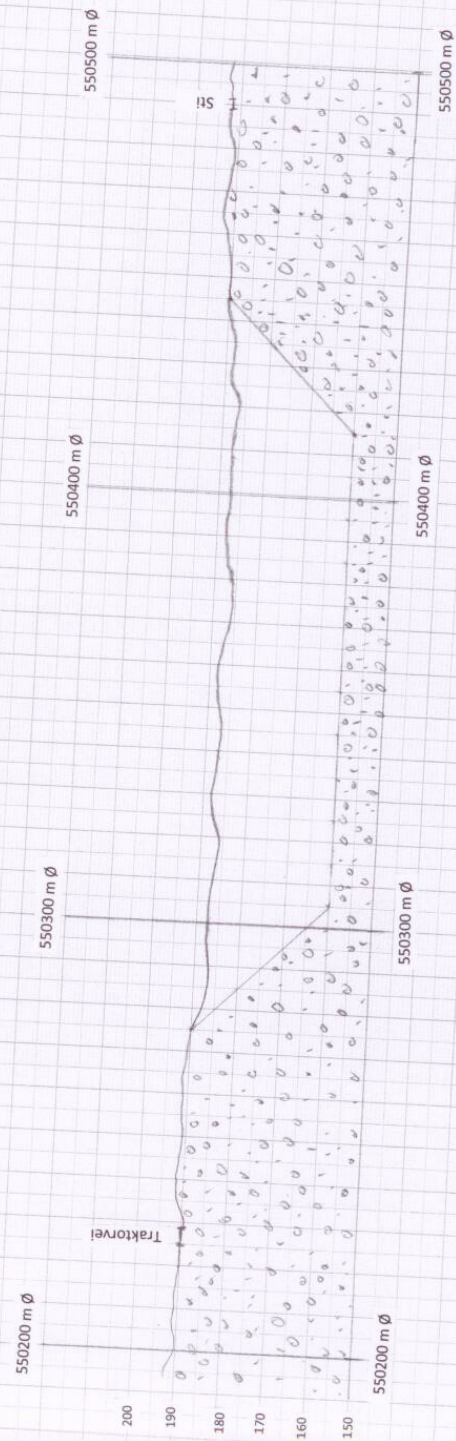




Lengdesnitt M. 1:1000

Fig. 6

Profil 6649050 N



Vertikalsnitt M. 1:1000

Fig. 5

