



Søknad om driftskonsesjon

i henhold til mineralloven § 43 15/00301-1

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>

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
15/00301-1	
02 JAN. 2015	Saksbehandler: AVL
KB 010/15	Forfall

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

Fullstendig navn/firma Brødr Gornæs ANS		Organisasjonsnummer 970 966 595	
Postadresse Bye Gård	Postnummer 3530	Sted Røyse	Land Norge
Telefonnummer 91373211	Mobiltelefon 91373211	E-postadresse -	Hjemmeside -

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Byemoen	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 205/1	Kommune Hole
Størrelse på omsøkt areal (daa) 60	Anslag totalvolum uttak (m ³) 1 200 000	Forventet årlig uttak (m ³) 10 000

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): Grustak, med noe fjell som knuses. Benyttes primært til veganlegg og fyllmasser.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Massetak

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: Svendsrudmoen - Mosmoen

Vedtaksdato: 23.6.1986

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

Nei

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

Røyse 23/12-14

Underskrift

Harald Gommæs, Ole Petter Gommæs

Konsesjonsområde
Bye Grustak i Hole kommune

1545 Bye Grustak

Hole

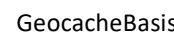
39 DAA

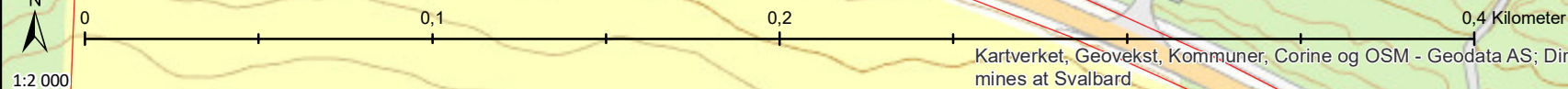
307

Kart produsert ved DMF 16.05.2017

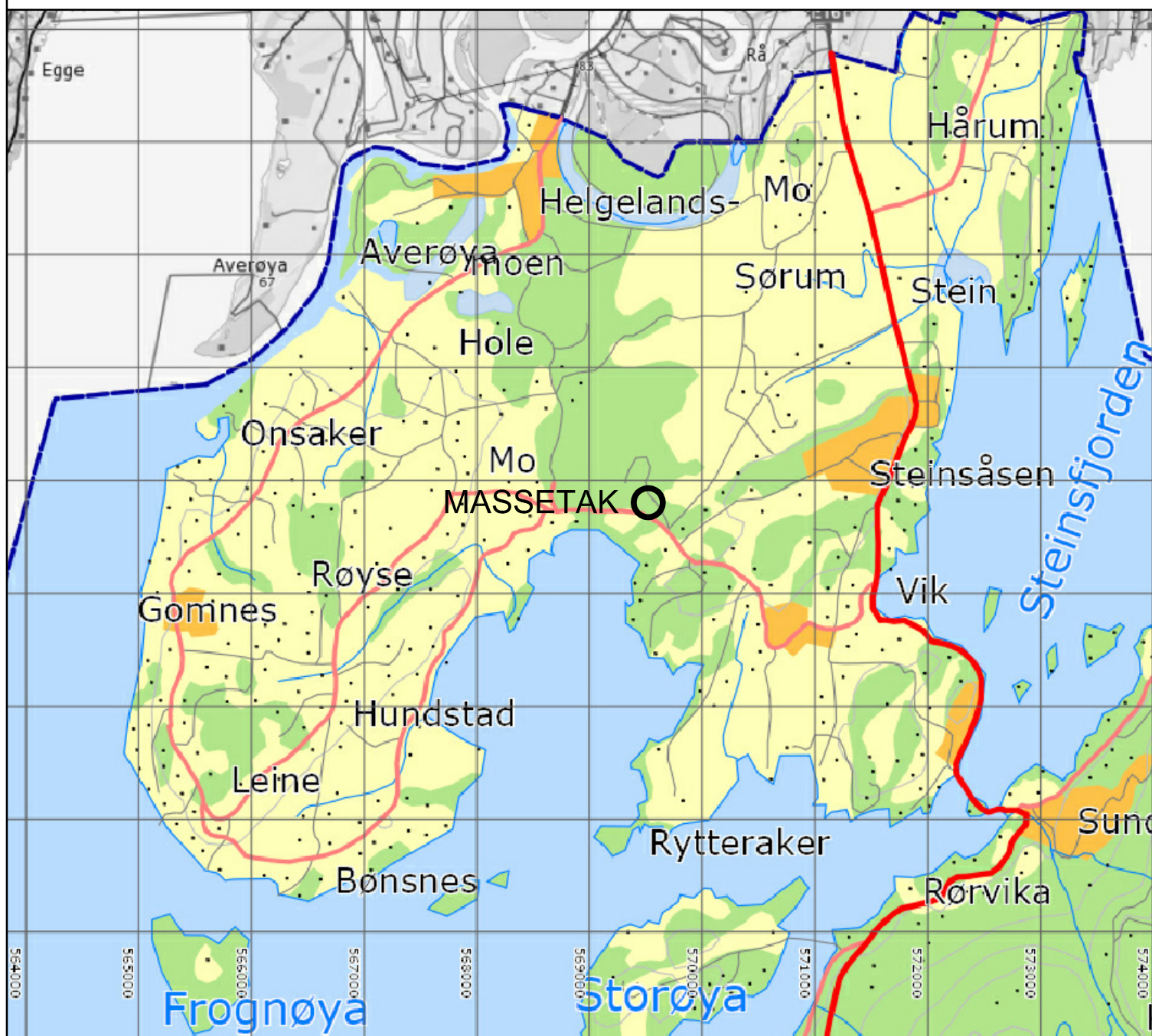
Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



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



BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.
DRIFTSPLAN

OVERSIKTSKART

M 1:50 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015

Alle arter av stor forv.int (NT), punkter

Art: sandsvale (*Riparia riparia*)

Id: Observations/NOF/so2-birds/14968019

Alle arter av stor forv.int (NT), punkter

Art: tyrikjuke (*Sidera lenis*)

Id: Observations/NSNF/so2-fungi/12323538

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Art: mørk melsopp (*Clitopilus paxilloides*)

Id: Observations/NSNF/so2-fungi/15722765

Kulturminne, enkeltminneikon: 130815

Kullgrop

Kulturminne, enkeltminneikon: 223981

Kullgrop 10a

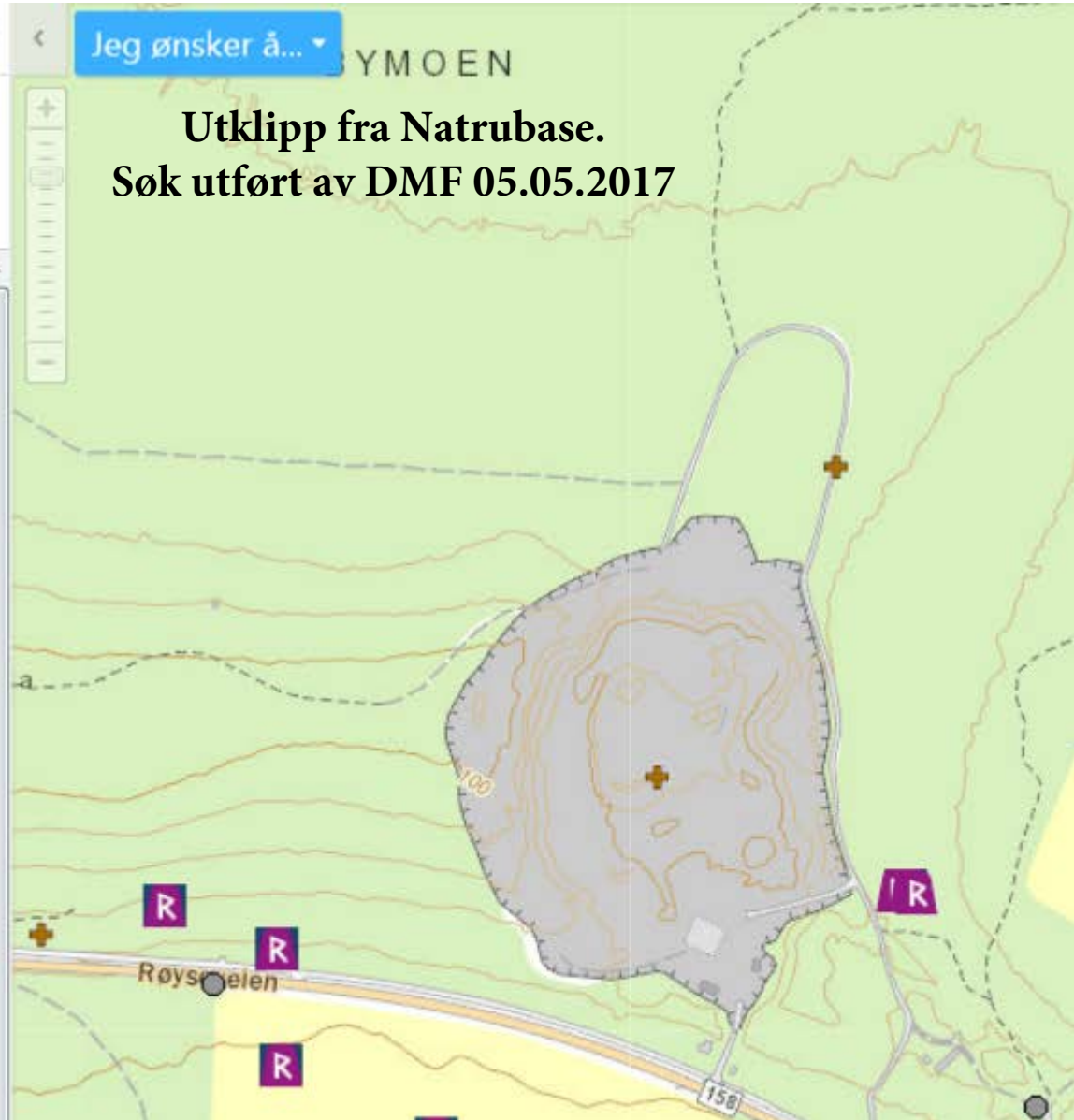
Kulturminne, enkeltminneikon: 223981

Grop 10b

Jeg ønsker å...

YMOEN

Utklipp fra Natrubase.
Søk utført av DMF 05.05.2017



Velg symbolisering:

☐ Art ☒ Kategori ☐ Institusjon**Tegnforklaring:****Rødlistekategorier**

- SE *Svært høy risiko*
- HI *Høy risiko*
- PH *Potensiell høy risiko*
- ▲ RE *Regionalt utdødd*
- VU *Sårbar*
- NT *Nær truet*
- EN *Sterkt truet*
- CR *Kritisk truet*

Funntype:

- ☒ Funn med belegg
- ☒ Observasjon av arter

Kilde:

- ☒ Artsobservasjoner.no
- ☒ Miljølære.no

☒ Rovbase**Koordinatpresisjon :**Alle ☒ Presisjon ikke oppgitt**Kategorier:**

SE,HI,PH,RE,VU,NT,EN,CR

Tidsavgrensing: Ingen avgrensing**Geografisk utvalg:** Fra kommune (r): Hole**Institusjoner:** Alle**Kartlag:**Velg rutenett

- ☐ Geografisk presisjon
- ☐ Marker usikre og menneskespredte
- ☐ Verneområder
- ☐ Topografisk rasterkart
- ☒ Topografisk kart
- ☐ Gråtone kart
- ☐ Norge i Bilder
- ☐ Topografisk (gratistj.)

Buskerud

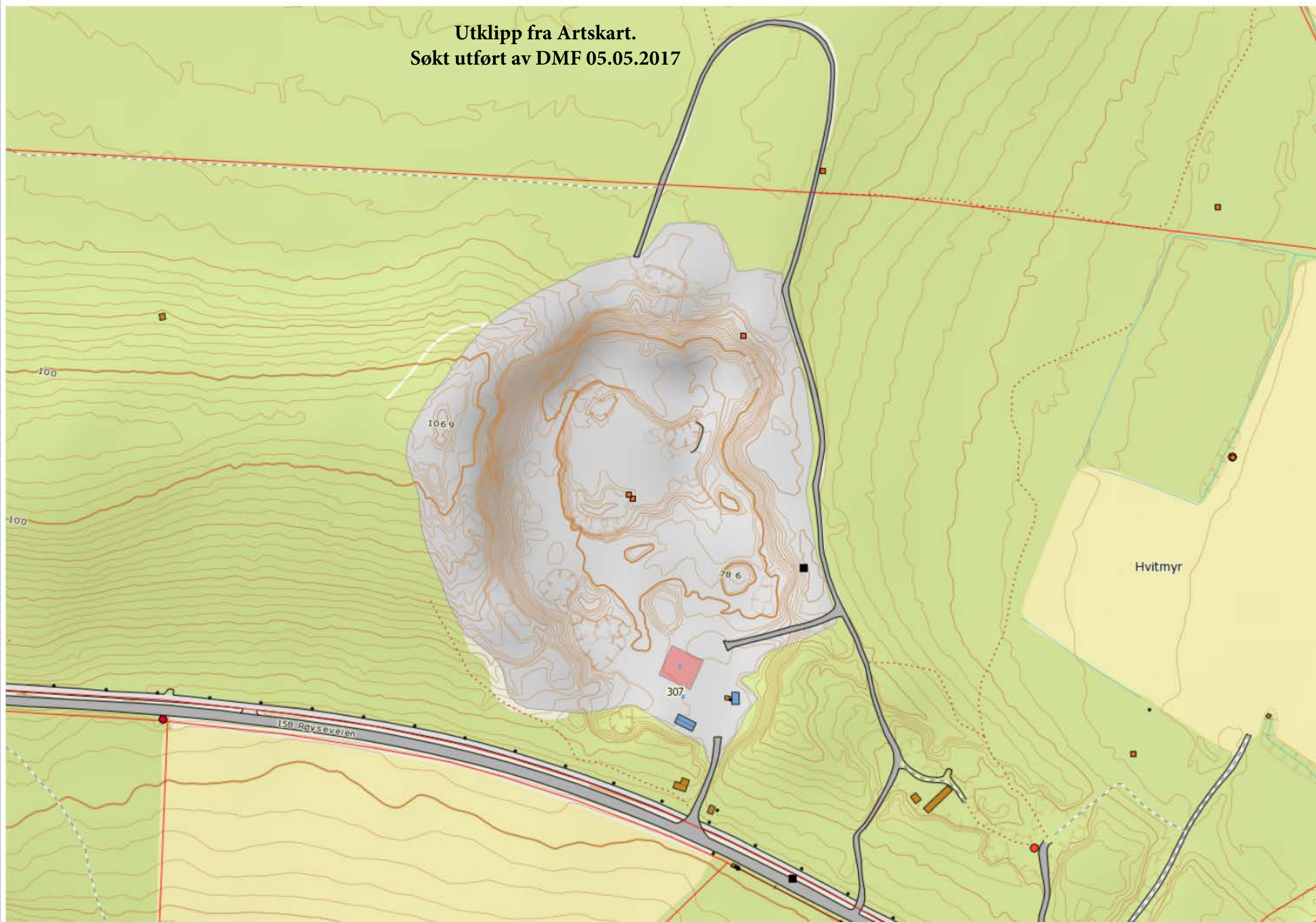
Gå til

Hole

Gå til

Gå til skala

Utklipp fra Artskart.
Søkt utført av DMF 05.05.2017



EGENGODKJENT

av Hole kommunestyre

23.6.86 - 86., som sak 62/86.

TEGNFORKLARING

BL § 25. REGULERINGSFORMÅL

1. BYGGEOMRÅDER

- BOLIGER
- BOLIGER
- UTTER
- INDUSTRI
- OFFENTLIGT BRUK
- ALMINNETLIG FORMÅL

2. LANDBRUKSOMRÅDER

- GRØNNLUND

3. TRÅKKOMRÅDER (OFFENTLIG)

- TRÅKKOMRÅDE

4. FRILANDSOMRÅDER

- FRILANDSOMRÅDE

5. FRIKOMRÅDER

- FRILANDSOMRÅDE

6. SPESIALOMRÅDER

- KOMM. TEKN. ANLEGG
- MILITÆRT OMRADE
- KLIMAVERNZONE
- GRUSTAK

BL § 26. ANDRE BESTEMMELSER

- FELLES AVKJØPSEL
- FELLES PARKERINGSPLASS
- FELLES LEKEOMRÅDE

STREKSYMBOLER M.V.

- PLANENS REGNERING
- GRANSE FOR REGULERINGFORMÅL

VANN

500m

5000

200m

REGULERINGSPLAN ENDRING

SVENDSRUDMOEN - MOSMOEN

REVISJONER 4.6.86

SAKSBEHANDLING IFLG. BYGNINGSLOVEN

1. SAKSBEHANDLING IFLG. BYGNINGSLOVEN	21.1.86
2. SAKSBEHANDLING IFLG. BYGNINGSLOVEN	3.6.86
3. SAKSBEHANDLING IFLG. BYGNINGSLOVEN	23.6.86
4. SAKSBEHANDLING IFLG. BYGNINGSLOVEN	23.6.86

STADSFESTT AV HOLE KOMMUNESTYRE

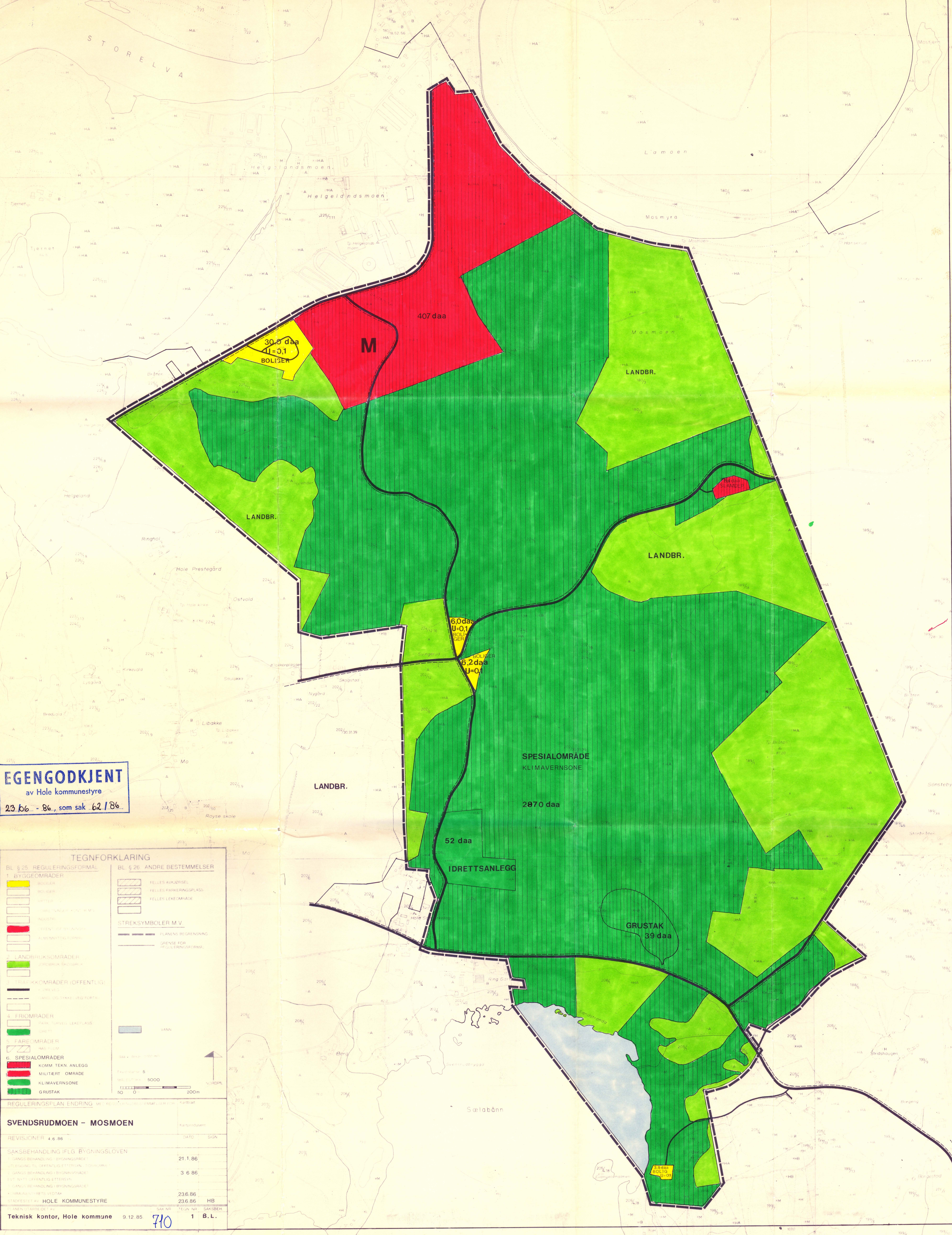
23.6.86

Teknisk kontor, Hole kommune

9.12.85

710

1 B.L.



REGULERINGSBESTEMMELSER

FOR

SVENDSRUDMOEN - MOSMOEN

I

HOLE KOMMUNE

Dato for kommunestyrets vedtak 23. juni 1986

Disse reguleringsbestemmelsene gjelder for det
område som på kartet er vist med reguleringsgrense
Området reguleres for følgende formål:

Byggeområder

Landbruksområder

Trafikkområder

Frilandsområder

Spesialområder

BYGGEOMRÅDER.

Boliger

I området skal oppføres boligbebyggelse. I bebyggelsen kan det foruten til boliger innredes til eller oppføres mindre verksteder, forretninger, sosiale formål, som etter bygningsrådets skjønn ikke er til sjenanse for omkringliggende bebyggelse m.h.t. støy, trafikk, parkering .m.m.

ANDRE FORHOLD.

a) Bebyggelsens karakter.

Bebyggelsen skal utformes som frittliggende bygninger. Bygningens takvinkel fastsettes av bygningsrådet.

b) Utforming, fargevalg m.v.

Bygningsrådet skal ved behandling av byggemeldinger har for øye at bebyggelsen får en god form og materialbehandling, og at bygninger i samme byggeflukt eller gruppe får en harmonisk utforming.

c) Bebyggelsens høyde.

Bebyggelsen kan føres opp i 1. etasje. Mønehøyden for 1 etasjes hus skal ikke overstige 6 m. Der terrenget etter bygningsrådets skjønn ligger til rette for det, kan underetasjen og loft innredes i samsvar med bestemmelsene i byggeforskriftene.

d) Bebyggelsens plassering.

Bebyggelsens endelige plassering på tomte fastsettes i henhold til bebyggelsesplan. Møneretning regnes i husets lengderetning. Garasjer skal fortrinnsvis oppføres som tilbygg til. bolighuset og tilpasses dette m.h.t. materialvalg, form og farge.

TOMTEINDELING/BEBYGGELSESPLAN.

Ingen tomt kan bebygges før det foreligger en bebyggelsesplan godkjent av bygningsrådet.

På egen eiendom anlegges 2 biloppstillingsplasser pr. bolighet, garasje inkl.

Bygningens grunnflate inklusive garasjer over bakkeplan må ikke være større enn utnyttelsesgrader anvist på planen.

SPESIELLE BESTEMMELSER.

a) Gjerdet, utforming og plassering.

Inngjerding av tomtene må anmeldes til bygningsrådet som skal godkjenne gjerdenes høyde, konstruksjon og farge. Dersom gjerde ønskes plassert innenfor tomtegrense, skal plasseringen godkjennes av bygningsrådet.

b)

Bevaring av eksisterende vegetasjon.
Eksisterende terreng og vegetasjon skal bevares i størst mulig utstrekning.

TRAFIKKOMRÅDER.

I trafikkområdet skal anlegges kjøreveger og gangveger.

Reguleringsbredde for fylkesveg og kommunal veg er 13,0 m. Total gangvegbredde er 4,5 m, målt fra eiendomsgrense for kjøreveg.

FRIOMRÅDER.

Friområdet skal nyttes til idrettsanlegg.

SPESIALOMRÅDER.

Område for grustak:

Det skal utarbeides fremdriftsplan for masseuttak. Det skal gjenstå uberørt område mot fylkesveg, som hindrer innsyn fra denne.

Område for forsvaret:

I området for Forsvaret kan oppføres bygninger, innretninger m.m. for bruk i forsvarsøyemed. Området må imidlertid ikke flatehugges. Turstier skal holdes åpne for almen ferdsel.

Område for slamlaguner:

I området for slamlaguner kan deponeres septisk slam. Rundt lagunene skal vegetasjonen bevares og fortettes.

Område for klimavernsone:

Formålet med klimavernsonen er å bevare skogen som lebelte for tiliggende jordbruksarealer og bebyggelse. Området kan ikke oppdyrkes til jordbruk, eller bebygges med boliger. Virksomhet tilknyttet landbruksvirksomhet forøvrig kan tillates, herunder masseuttak til eget gårdsbehov.

REGULERINGSPLAN FOR SVENSRUDMOEN - MOSMOEN

Bygningsrådet behandlet reguleringsplanen for Svensrudmoen Mosmoen 3. juni 1986.. Se vedlagte sak 61/86 m/bilag.

Behandlingen i bygningsrådet forutsetter at

1. Egengodkjenningen gjøres av kommunestyret med det første.
 - bakgrunnen for dette er den pågående oppdyrking hos flere grunneiere. Disse arbeidene er intensivert fra det tidspunkt planen ble fremmet. Gis ikke planen en rask egengodkjenning vil forventlig større skogområder bli avskoget i løpet av sommeren 1986.
2. Nåværende skog sikres mot oppdyrking og nedbygging, ved hjelp av bygningsloven. Restriksjonene mot skogdriften er milde. Det forventes ikke at kommunen blir erstatningspliktig p.g.a. planen, selv om dette muligens vil bli rettslig prøvet fra grunneierhold.

Annen landbruksvirksomhet som beiting, masseuttak til egen gårdsdrift o.l. vil bli tillatt.

3. Områder i første utkast foreslått fortettet ved Svensrud og nytt boligområde , mellom Svingerud og Libakke er nå unntatt planområdet, p.g.a. foreløpig uenighet mellom kommunene og landbruksmyndigheter. Diskusjon mellom sistnevnte parter forutsettes bli tatt opp igjen med det første for avklaring under mer «rolige» omstendigheter, dvs. uten tidspress for den videre behandlingen.
4. Dersom det er detaljer, eller justeringer ved framlagte plan som ønskes forandres, så bør disse også kunne fremmes som planendringer ved behandlingen av den videre utvidelse av planen. Jfr. pkt. 3 ovenfor.
5. Når det gjelder plandetaljer, innkomne merknader og behandling av disse vises til saksomtalen og vedtak i den vedlagte bygningsrådssak m/bilag (12 sider saksomtale)

Berørte grunneiere i planområdet bør bli tilskrevet, såsnart planen er egengodkjent, om virkningene av planen.

Formannskapet innbys til å legge saken fram for kommunestyret med følgende

INNSTILLING:

Kommunestyret slutter seg til vedtak i bygningsrådsak 61/86 av 3. juni 1986 og egengodkjenner framlagte reguleringsplanforslag for Svensrudmoen - Mosmoen.

Vik, 12. juni 1986

Torgeir H. Bentsen

B.Leifsen

Behandlet i formannskapets møte 23. juni 1986.

Representanten Arne Fjeldstad erklærte seg inhabil og forlot møtet under behandling av saken.

Representanten Per E. Moi fremsatte følgende tilleggsforslag:

«Bygningsrådet bes å fortsette arbeidet med reguleringsplanen med tanke på å utvide planområdet og nyansere planinnholdet m.h.t. alle interesser i området jfr. punktene 3 og 4 i saksomtalen».

Rådmannens forslag dat 12/6-86 med Mois tilleggsforslag ble enstemmig vedtatt.

Behandlet i kommunestyrets møte 23. juni 1986.

Representanten Arne Fjeldstad erklærte seg inhabil og forlot møtet under saken.

Representanten John Holten fremsatte følgende forslag:

«Saken utsettes og det fremmes reguleringsplan for hele Svendsrudmoen. Kommunestyret henstiller til grunneierne å stoppe avskogingen til planen er vedtatt».

Representanten Per E. Moi fremsatte følgende forslag:

«Bygningsrådet bes å fortsette arbeidet med reguleringsplanen med tanke på å utvide planområdet og nyansere planinnholdet m.h.t. alle interesser i området jfr. punktene 3 og 4 i saksomtalen».

Formannskapets innstilling medt Per E mois tilleggsforslag ble vedtatt mot en stemme.

DRIFTSPLAN

BYE GRUSTAK



Driftsplan for Bye Grustak i Hole kommune

Utarbeidet av Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS og Guni Consult- mai 2015

INNLEDNING

Brødrene Gornæs ANS som eiere av Bye Grustak har engasjert sivilingeniør Bjørn Leifsen AS og Guni Consult ved Gunnar Nilsen til å utarbeide en driftsplan for grustaket som ligger på Svendsrudmoen i Hole kommune.

Søknaden om driftskonsesjon i henhold til Minerallovens bestemmelser har utløst behovet/kravet om driftsplan.

PLANSTATUS

Bye Grustak ligger inn i reguleringsplan for Svendsrudmoen- Mosmoen vedtatt 23.6.1986. Uttaksområdet er også inne i kommuneplanen for Hole kommune. Det foreligger for øvrig hverken utslippstillatelse, konsesjon eller tidligere driftsplan for området. Det er søkt konsesjon i henhold til minerallovens bestemmelser.

EIER/ DRIVER FORHOLD

Bye Grustak drives av Brødrene Gornæs ANS som også er eier. Grustaket er ikke utskilt som egen enhet men er en del av eiendommen gnr.205 bnr.1 som eies av Brødrene Gornæs ANS v/ Hans og Ole Petter Gornæs,

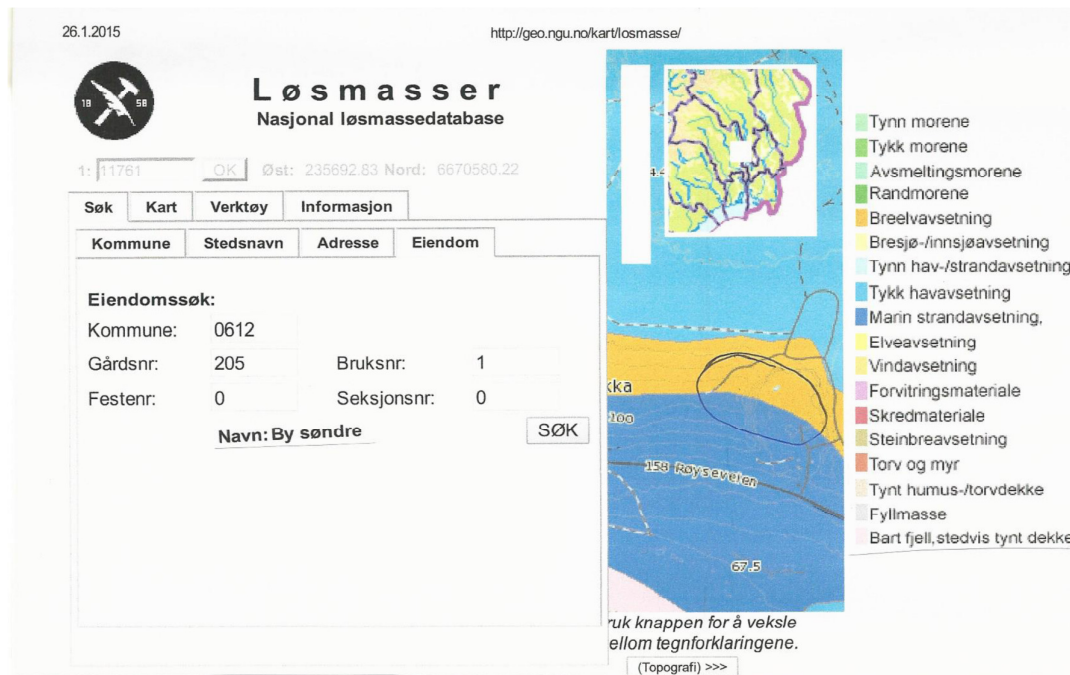
HISTORIK

Dette grusuttaket startet som et gårdsuttak for bøndene i området på 30- tallet. På 60- tallet begynte en mer kommersiell drift ved anlegget.

I 1986 ble grustaket lagt inn i reguleringsplanen for Svendsrudmoen- Mosmoen som spesialområde. Reguleringsplanen er godkjent av Hole kommunestyre med vedtak den 23.6.1986.

RESSURSEN

I henhold til kart fra løsmassedatabasen fra NGU ligger uttaket i en randsone mellom breelvavsetninger og marine strandavsetninger. Uttaket ligger på Bymoen.



I en NGU rapport (85.029) er byggeråstoffsituasjonen i Hole kommune beskrevet slik:

BYGGERÅSTOFFSITUASJONEN I 0612 - HOLE

KOMMUNEN HAR SMÅ RESERVER AV SAND OG GRUS. FOREKOMSTENE DOMINERES AV SAND.

Det er registreret 4 sandforekomster som alle ligger like øst for Storelvas utløp i Tyrifjorden. Forekomst 1 Lamoen og 2 Mosmoen er dominert av finkornet sand, lite egnet til byggetekniske formål. Disse er derfor kun markert med stiplet omriss på ressurskartet og noen volumberegning er ikke utført.

De to andre forekomstene 3 Svingerud og 4 Bymoen, inneholder noe grus, men også her domineres massene av sand. De er beregnet å inneholde tilsammen ca. 11 mill. m³ med uttakbare masser, men anslaget er noe usikkert. Inne på Nordmarksplatået er det ikke registrert noen forekomster.

En orienterende kvalitetsvurdering av massene i Bymoen antyder at glimmerinnhold og korngradering er gunstig m.h.p. betongformål, men manglende innhold av grovt materiale gjør forekomsten mindre interessant. En bergartssammensetning med ca. 15-20% svake korn (kalkstein, siltstein og svartskifer) antyder at massene ikke uten videre bør brukes til veibygging uten nærmere undersøkelser.

Totalressursen i Bymoen er ut ifra ovenstående på ca. 6-8 mill m³

Grusressursene er av svært varierende kvalitet med mye finstoff.

Med et planlagt uttak som vist i denne driftsplanen er restvolumet i uttaksområdet innenfor gjeldende reguleringsplan beregnet til å være ca 150 000 m³.

I dagens uttaksområde har en kommet ned på fjell rundt kote 73, så det er rimelig å anta at det vil bli noe steinuttak også i fremtiden. Også steinressursen er av lav kvalitet.

Topplaget på ca 4-5 meter består av humusholdige finstoffer som ikke er egnet som salgsvare. Disse massene vil bli lagt i mellomlagring rundt uttaksområdet for senere bruk i avslutningsfasen og noe går til deponering som beskrevet under dagens situasjon.



ÅRLIG UTTAK

Det årlige uttaket forventes å ligge på 8-10 000 m³ pr. år. Størstedelen er grus/sand i ulike fraksjoner til lokalt bruk, til hagebruk og lokale småentreprenører, og noe knuste masser (kulestein og fjell) som også benyttes i det lokale markedet

DRIFTEN

Det er eierne, brødrene Gommæs, som driver uttaket. Driften skjer med eget utstyr som består av: 2 Volvo hjullastere, 1 Volvo gravemaskin, 2 Scania lastebiler, 1 Argo knuser og et sorteringsanlegg.

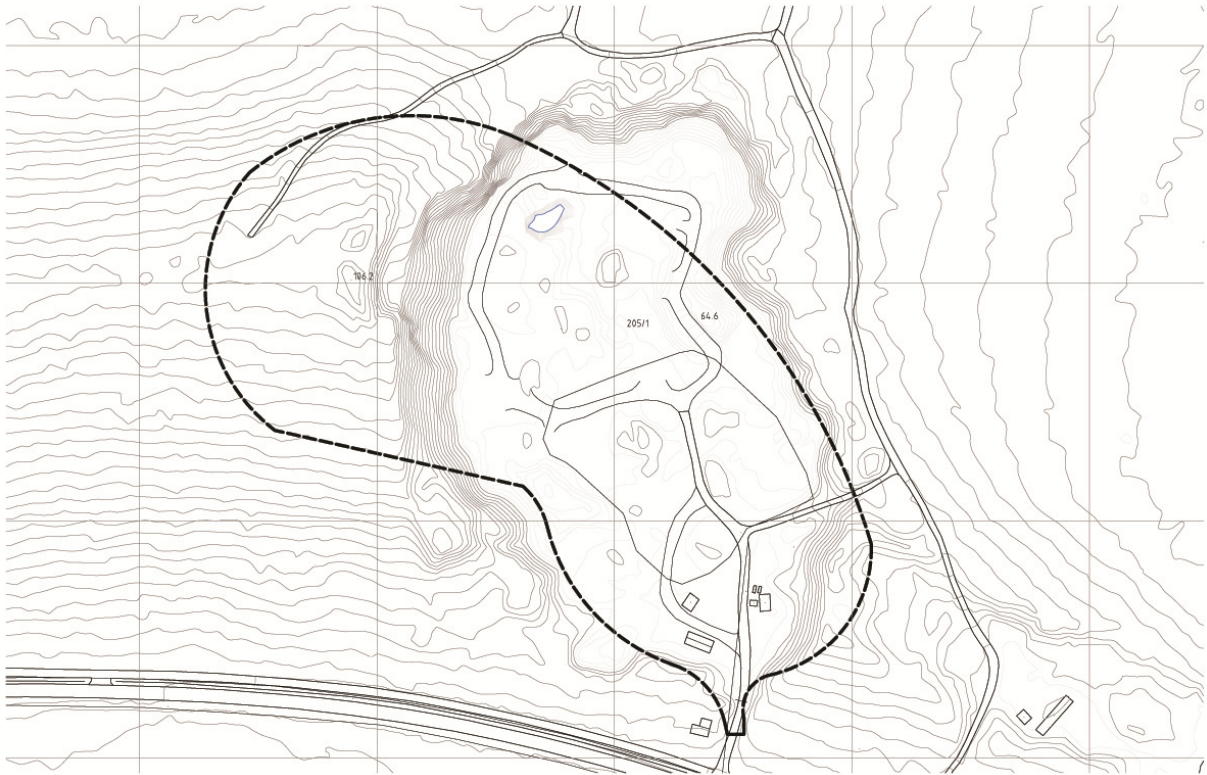
Samlet sett stipuleres driften til å gi ett årsverk. Driften kombineres med driften av gårdsbruket, hvor gravemaskin og hjullaster også benyttes ved behov.



FREMTIDIG UTTAK

Med et totalt volum på ca. 150 000m³ og et årelig uttak på 8-10 000m³ vil uttaket ha en «levetid» på ca. 15 år.

I driftsplanen har vi valgt å vise dette i en etappe og avsluttet uttak.



Reguleringsplangrenser lagt inn i dagens situasjon.

DRIFTSOMRÅDET/ DAGENS SITUASJON

Som det fremgår av kartet har det skjedd uttak utenfor reguleringsplanområdet. Dette kan ha flere årsaker. Noe kan være tatt ut før reguleringsplanen ble laget, mens noe nok har skjedd etter dette tidspunktet pga at reguleringsplanen ikke er tydelig i sin avgrensning. Grunneierne sier de trodde grensen gikk opp mot skogsbilveiene i området. Dette meruttaket representerer et volum på ca. 45000m³ og ønskes nå benyttet til deponering av overdekningsmasser og andre lokale gravemasser som det er en viss tilgang til.

Midt i uttaksområdet er det et areal på ca. 5 daa som er tatt ut ned til ca. kote 66. På dette området er det «prøvegravd» ned til kote 63-64 hvor en støter på grunnvannet. Kote 66 etableres derfor som laveste uttaksnivå i grustaket.

Det uttatte området på ca 5 daa på kote 66 skal benyttes som driftsområde til knuseprosesser. Området på kote 73-76, ca 6-7daa benyttes til lagring av ferdigvarer.

Det er etablert en driftsveg fra innkjøringsområdet på kote 76 ned til kote 66 langs østkanten av uttaksområdet som vist på kart over dagens situasjon og bildet under.



Plassering av knuser på laveste nivå. Lagerområdet i bakgrunn

1. ETAPPE

Restvolumet innenfor reguleringsplanen ligger i stufen mot vest. Uttaket etableres på kote 76. Uttaksvolum er ca. 150000m^3 og vil kunne ha en varighet på ca. 15 år.

Nord og sydsiden i etappe 2 tas ut på en slik måte at det etableres sidevegger med naturlig rasvinkel, eller at avdekningsmasser benyttes til etableringen av en stabil rasvinkel etter endt uttak. De øverste 4-5 metrene i uttaksområdet som ikke er avdekket består av masser som ikke kan brukes i produksjonen og som enten må kjøres til deponiområdet eller benyttes i avslutningsfasen. Deler av disse massene vil også kunne bli lagt i mellomlagring rundt uttaksområdet og fungere som en sikringsvoll.

Når hele området er tatt ut til kote 76 må en vurdere om en skal gå videre ned til kote 66 . Her vil forholdene til fast fjell og etterspørselen etter slike knuste lavkvalitetsmasser være avgjørende.

Dette blir vurdert ved senere revisjon av driftsplanen.

DEPONIOMRÅDET

Området som er uttatt utenfor reguleringsplanområdet har en foreslått benyttet til deponi for avdekningsmasser og andre rene masser fra lokalmiljøet som det er en viss tilgang på.

Deponiområdet har et volum på ca. 45000m³.



Starten på uttaket i stoffen mot vest

SIKRING

Området er i dag sikret med bom og skilt på innkjøringsvegen til anlegget. Skogsbilvegen som fører inn til området bak uttaksområdet er også sperret for biltrafikk. Utover dette er ikke området sikret med gjerder. Da uttaksvolumet er svært beskjedent er stoffen nesten alltid i tilnærmet stabil rasvinkel slik bildene viser.

Ved en avslutning med etablert stabil rasvinkel anses det ikke å være behov for gjerde rundt uttaksområdet.



Hovedinnkjøringen til anlegget



Sperret skogsbilveg

AVSLUTTNING

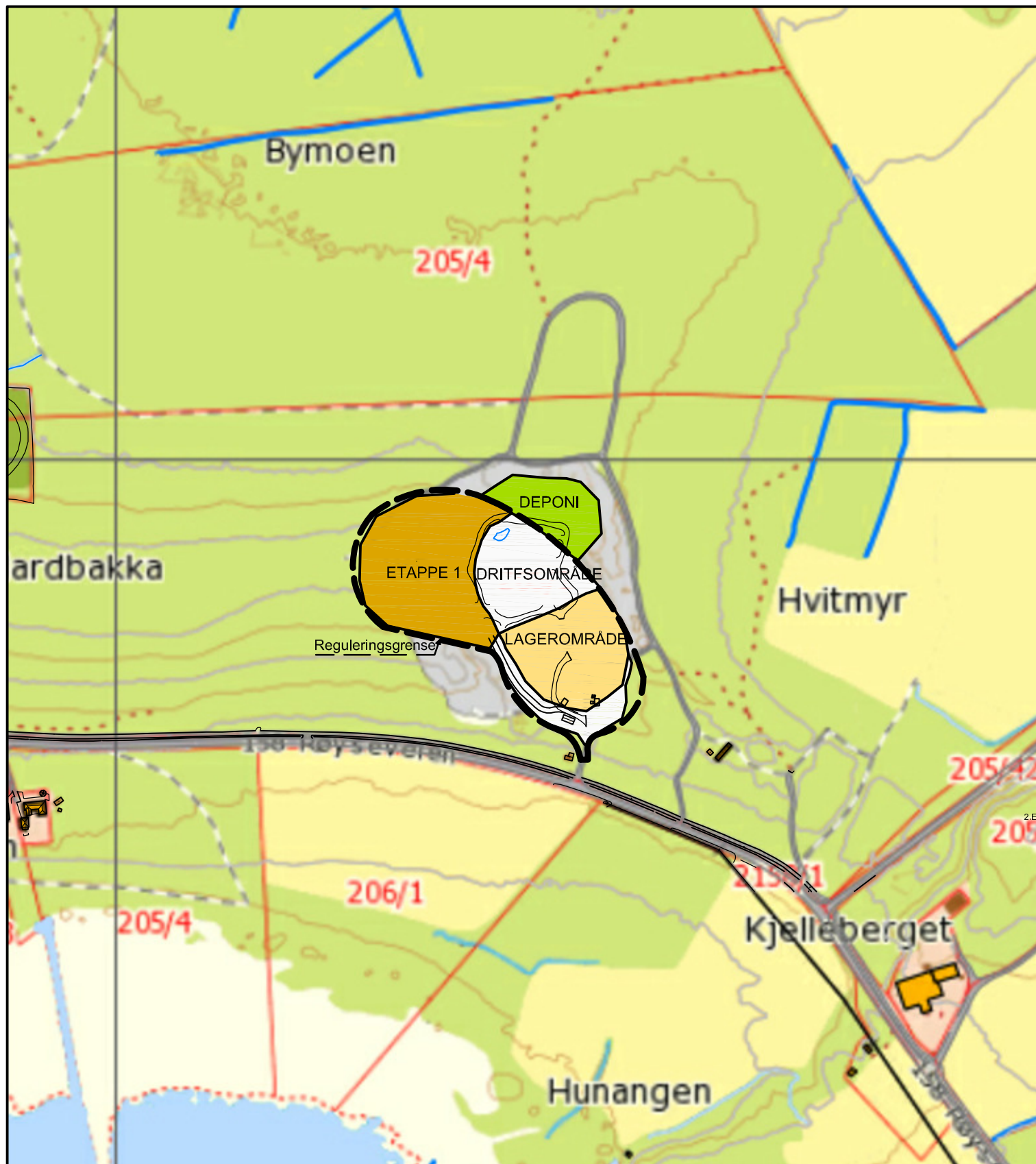
Avslutningsplanen legger opp til at området avsluttes med stabile rasvinkler som påføres avdekningsmasser og området tilbakeføres til skogsmark.

Skulle det i løpet av driftsperioden vise seg at eierne ønsker det og markedet etterspør produktene må det vurderes om det skal søkes om utvidet drift gjennom en ny reguleringsplan. Et annet senario for avsluttning er om det skulle oppstå prosjekter i nærområdet med deponibehov som skulle føre til at området ble benyttet til deponi for rene masser.

Røyse 18.6.2015


Hans Gommæs Ole Petter Gommæs

Vedlegg: Oversiktskart 1:50000
 Oversiktskart med etapper 1:5000
 Oversiktskart med reguleringsplan innlagt 1:5000
 Dagens situasjon 1:2000 (A4)
 Etappe 1:2000 (A4)
 Deponi 1:2000 (A4)
 Etappe avslutning 1:2000 (A4)
 Snitt 1: 2000 (A4)



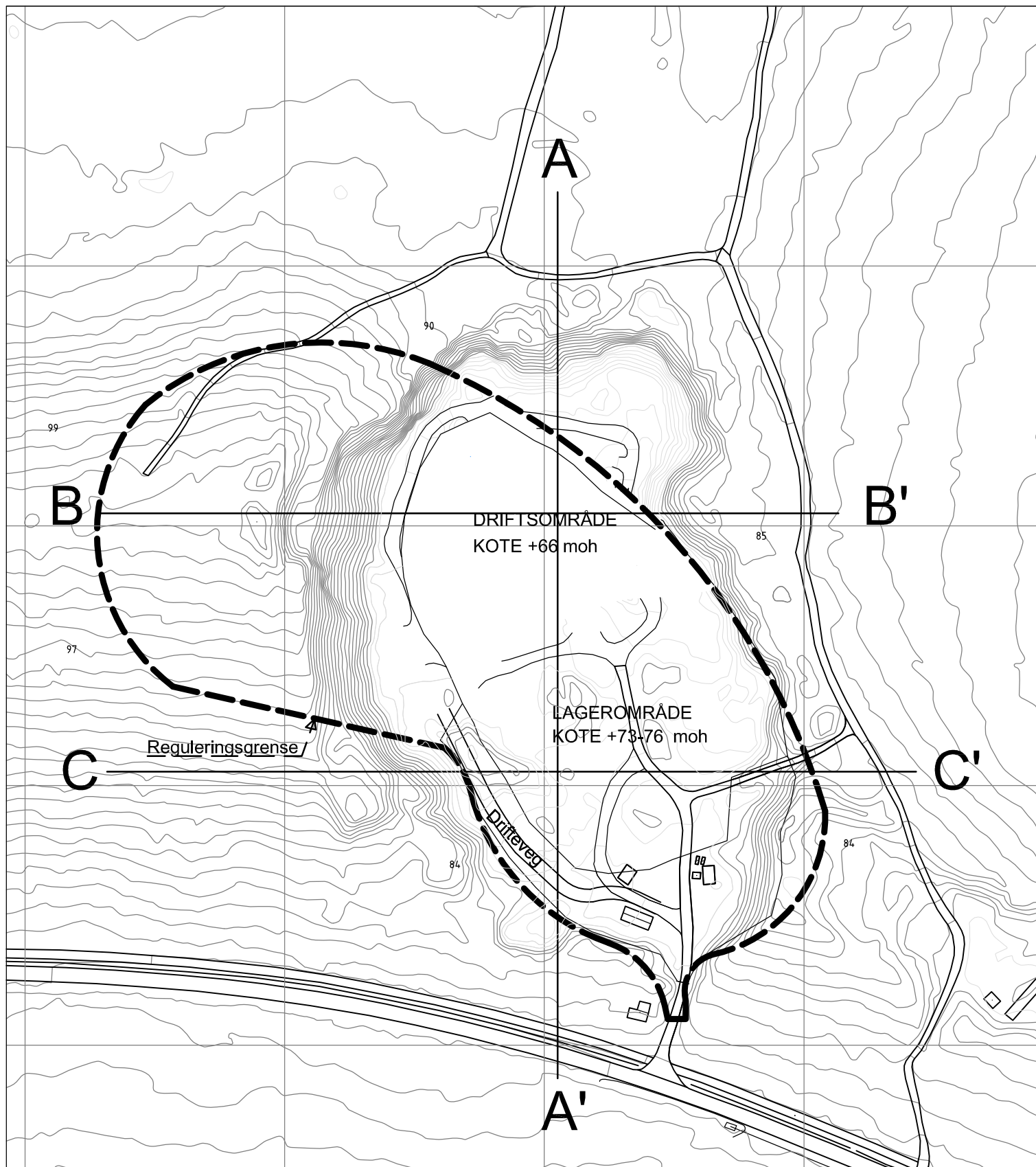
BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.
OVERSIKTSKART

REGULERINGSGRENSE OG ETAPPE

M 1:5 000

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015



BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.

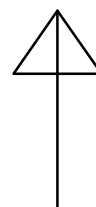
DRIFTSPLAN

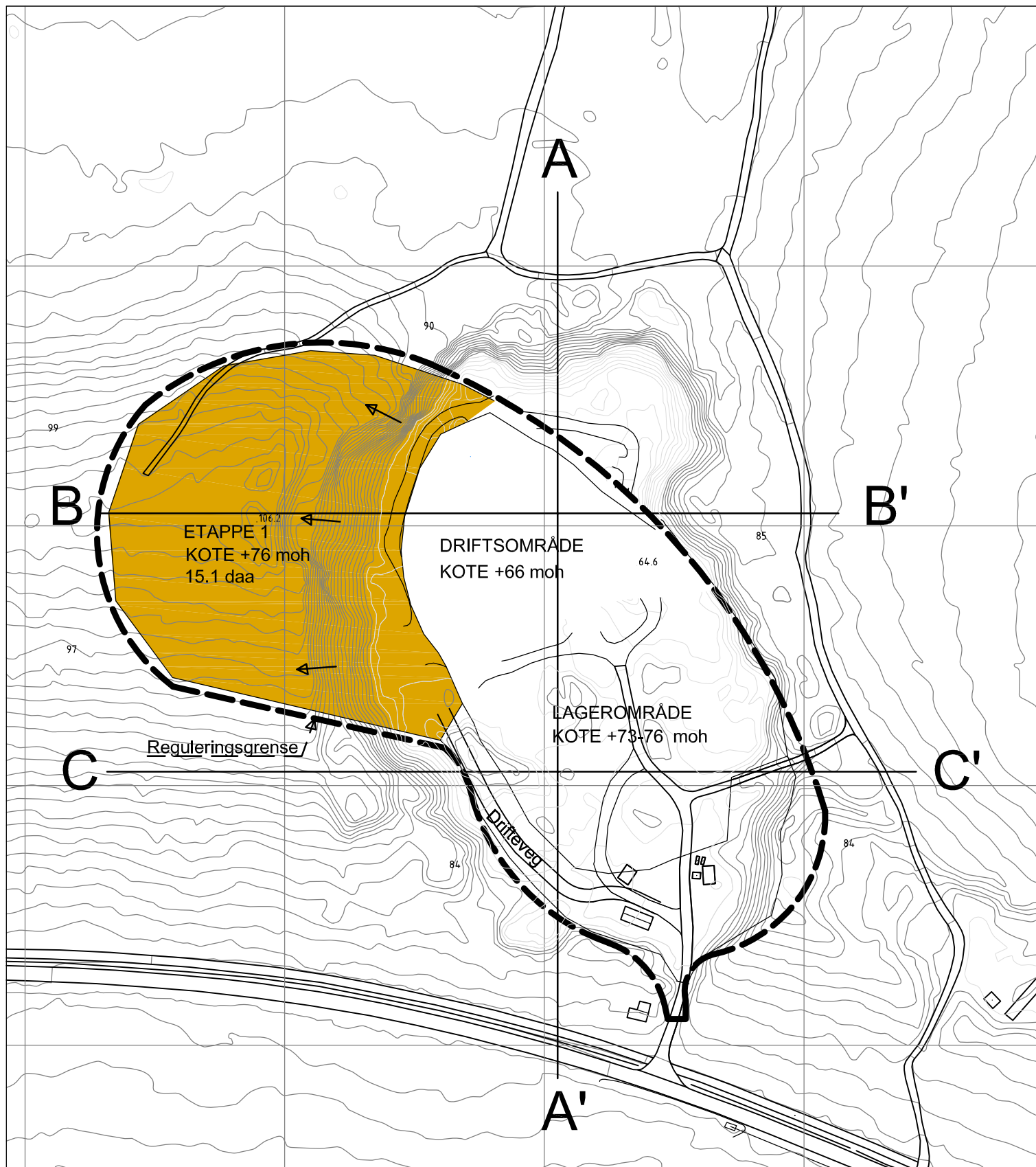
DAGENS SITUASJON

M 1:2 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015





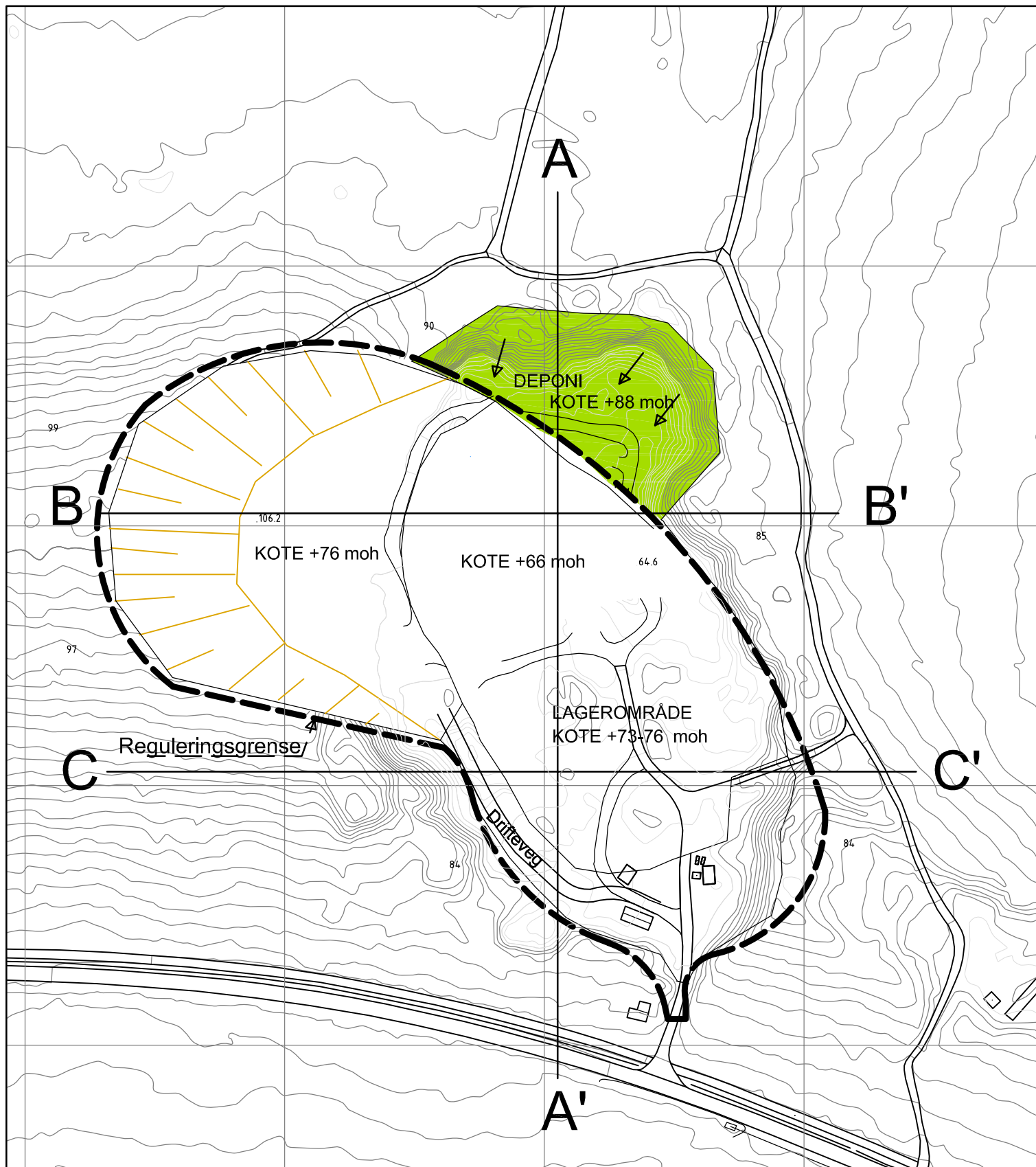
BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.
DRIFTSPLAN

ETAPPE 1

M 1:2 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015



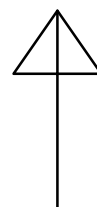
BRØDRENE GOMNÆS ANS.
 BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.
 DRIFTSPLAN

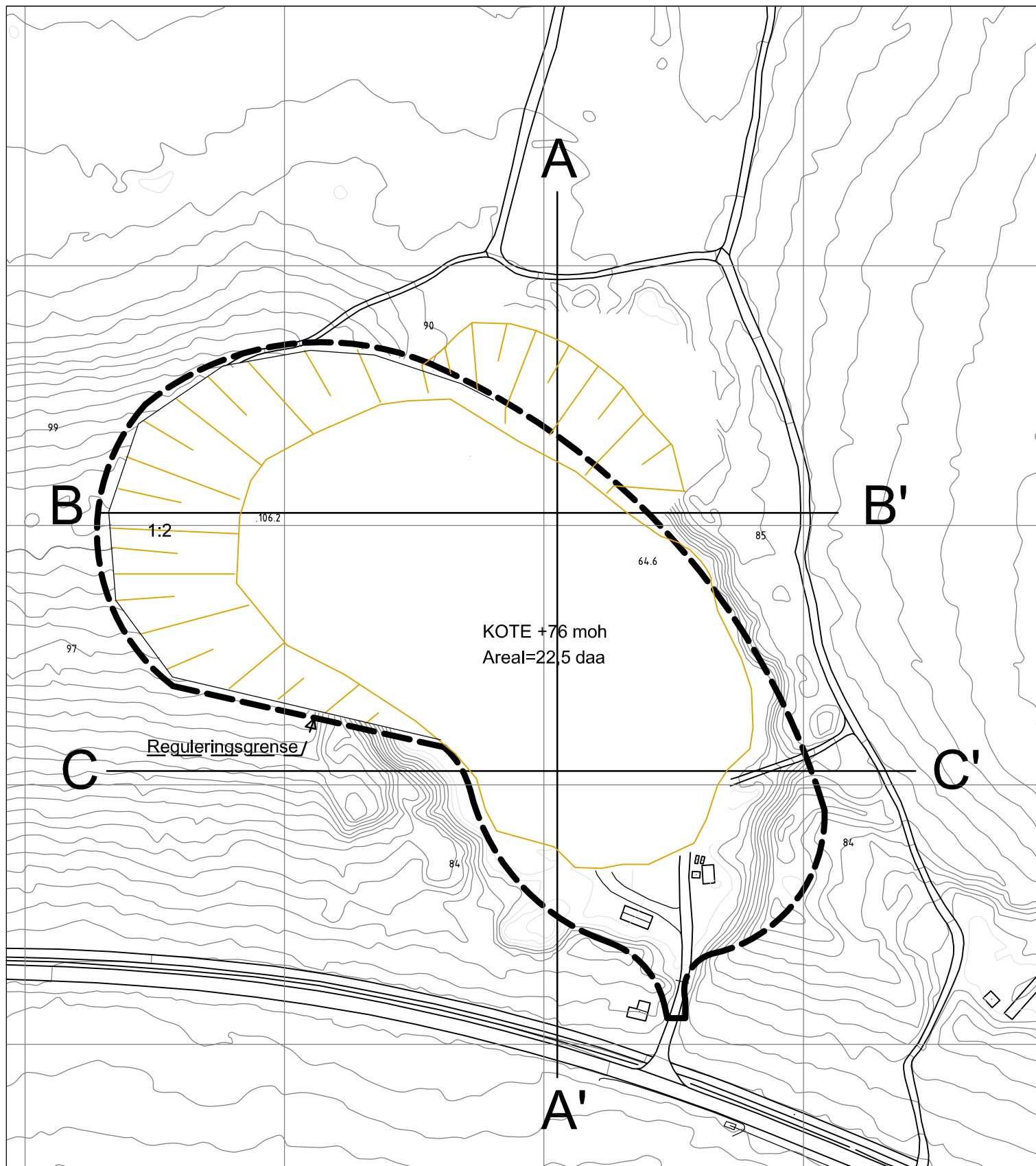
DEPONI

M 1:2 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015





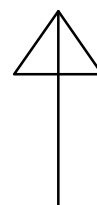
BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.

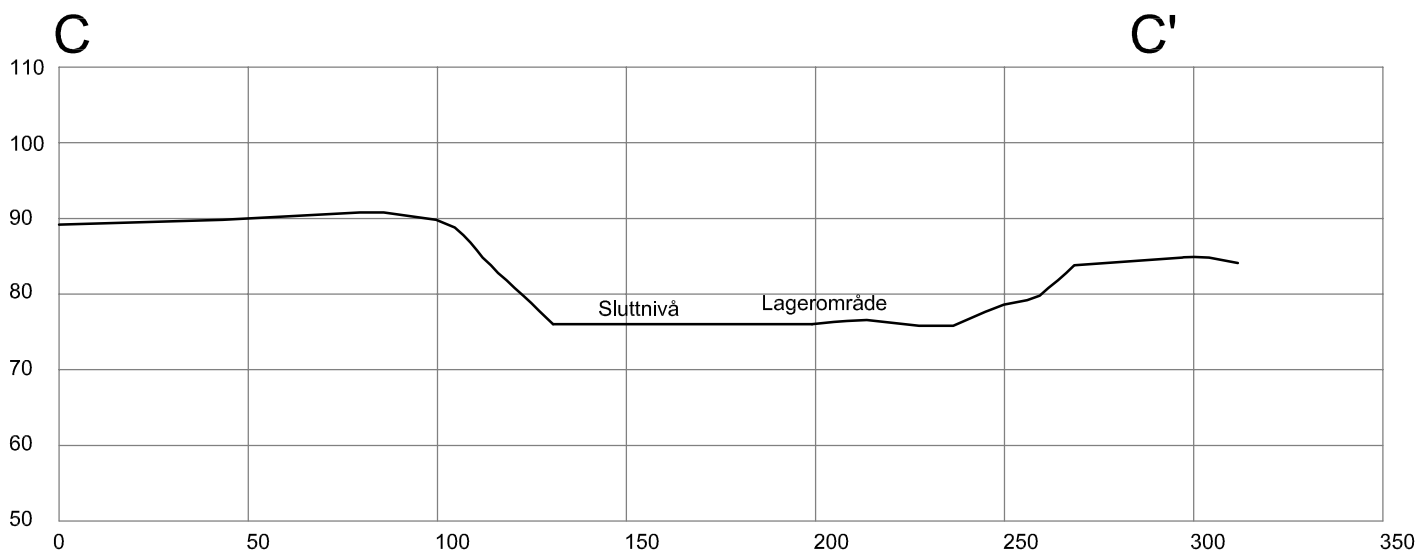
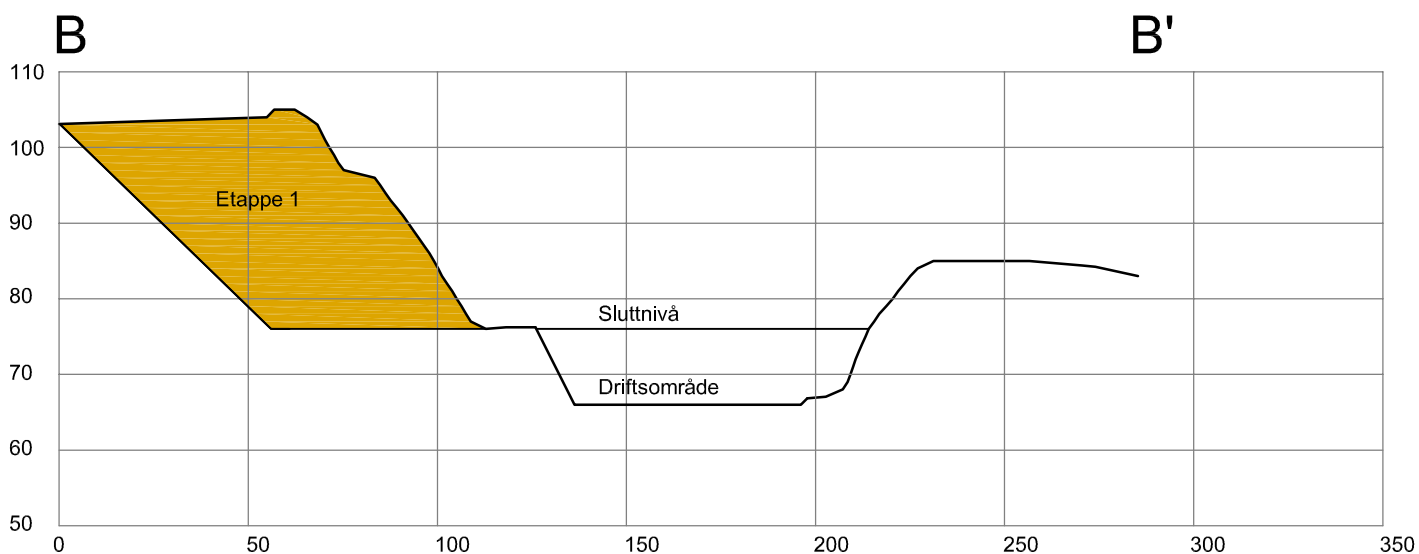
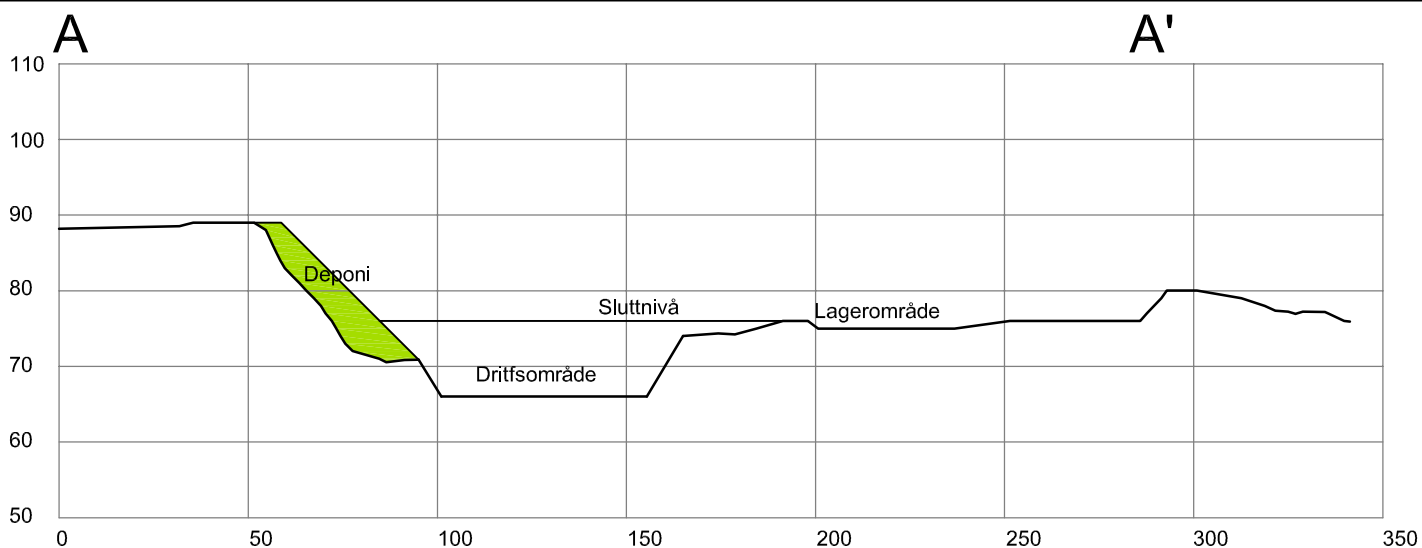
DRIFTSPLAN
AVSLUTNING

M 1:2 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015





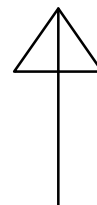
BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.

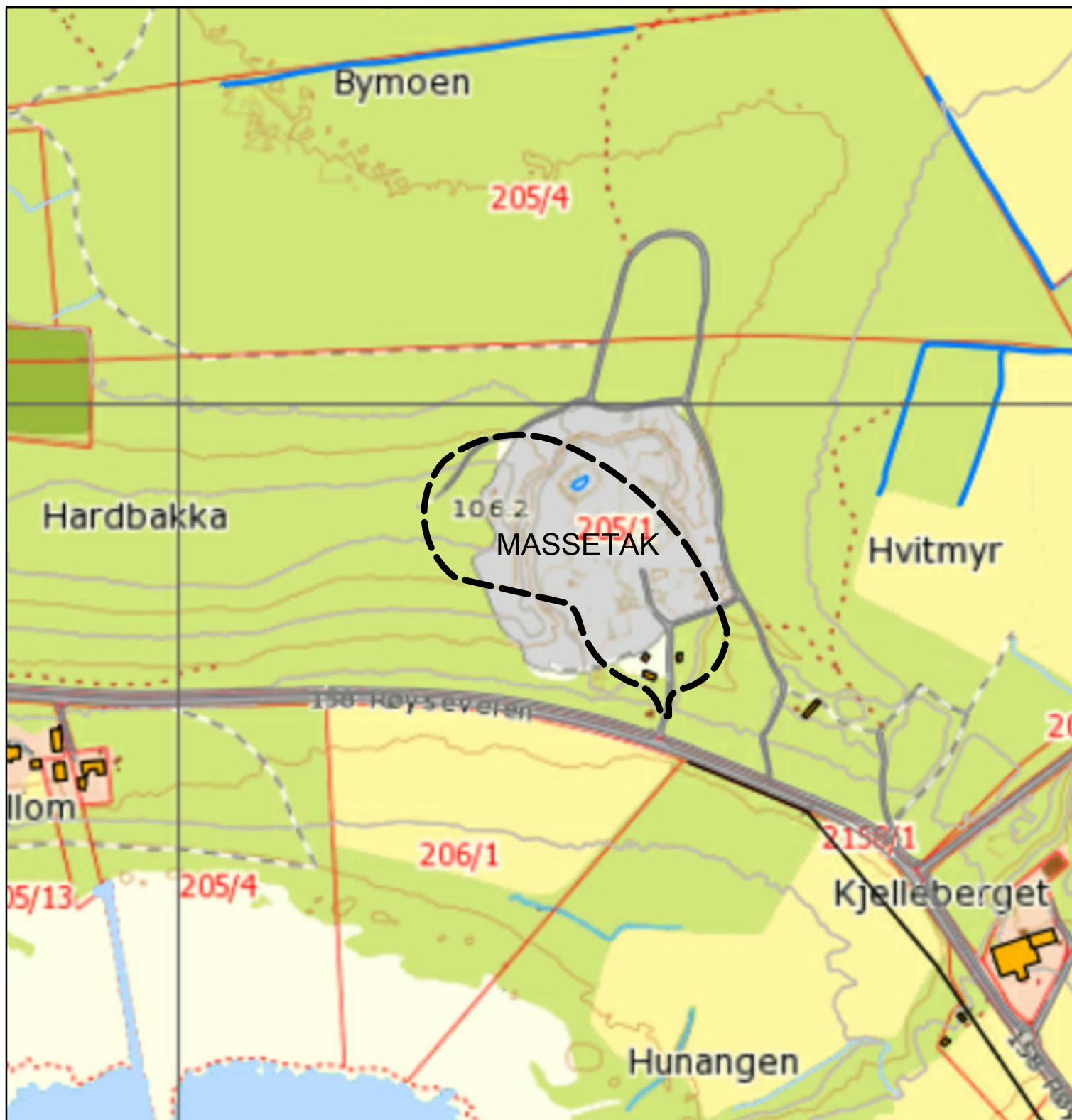
DRIFTSPLAN
SNITT

M 1:2 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015





BRØDRENE GOMNÆS ANS.
BYE GRUSTAK. HOLE KOMMUNE.
DRIFTSPLAN

OVERSIKTSKART MED REGULERINGSGRENSER

M 1:5 000 A4

Sivilingeniør Bjørn Leifsen AS.

19.5.2015