



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

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
Søknadstittel	U. off.
Vedlegg	15/01300
Saksbehandler	31 JULI 2015
Saksbet.	AVC
Sakskode	KB117/11
Forfalt:	
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 NESBYEN PUKK & BETONG AS			Organisasjonsnummer 950 392 924
Postadresse Rukkedalsvn	Postnummer 3540	Sted Nesbyen	Land Norge
Telefonnummer 320 71194	Mobiltelefon 95113975	E-postadresse Nesbyenpukk@hotmail.no	Hjemmeside -

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Bergheim Grustak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 101/1, 101/18 m.fl.	Kommune 0616 Nes
Størrelse på omsøkt areal (daa) 85 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 95 000	Forventet årlig uttak (m ³) 20 000

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 checked="" type="radio"/>	Nei <input type="radio"/>
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Bergheim Grustak er en breelavsetning (Glasifluvial avsetning). Materiale er transportert og avsatt av breelver. Sedimentet består av lag med forskjellig kornstørrelse fra fin sand til stein (stedvis mye kulestein). Kvalitetsvurdering: Se vedlegg 1 (prøvsrapport). Anvendelse av råstoffet: I hovedsak tilslag til betongproduksjon.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstofftvinning

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

Ja, tillatelse til prøvedrift gitt av Nes kommune.

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

Dokumenter vedrørende varsel om oppstart av planarbeid for Bergheim grustak finnes på: www.hallingkonsult.no (planer under arbeid Nes kommune).

Det vises ellers til:

1. Tilleggsopplysninger til søknad om driftskonsesjon med vedlegg.
2. Driftsplan med vedlegg.

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

7. Underskrift

Sted og dato

Nesbyen 14/7-15

Underskrift

Jon Rodningen



Bergheim grustak i Nes kommune i Buskerud.

1556 Bergheim grustak

Under behandling

62 DAA

Tegnforklaring

-  Konesjonsområder
-  GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 22.01.2019
UTM 33N

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

182000

182500

183000

183500




Bergheim grustak i Nes kommune i Buskerud.

1556 Bergheim grustak

Under behandling

62 DAA

Tegnforklaring

-  Konesjonsområder
-  GeocacheBilder

Kart produsert ved DMF 22.01.2019
UTM 33N

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

6719000

6718500

182000

182500

183000

183500



0 0,25 0,5 Kilometer

1:1000

Vedlegg 1.

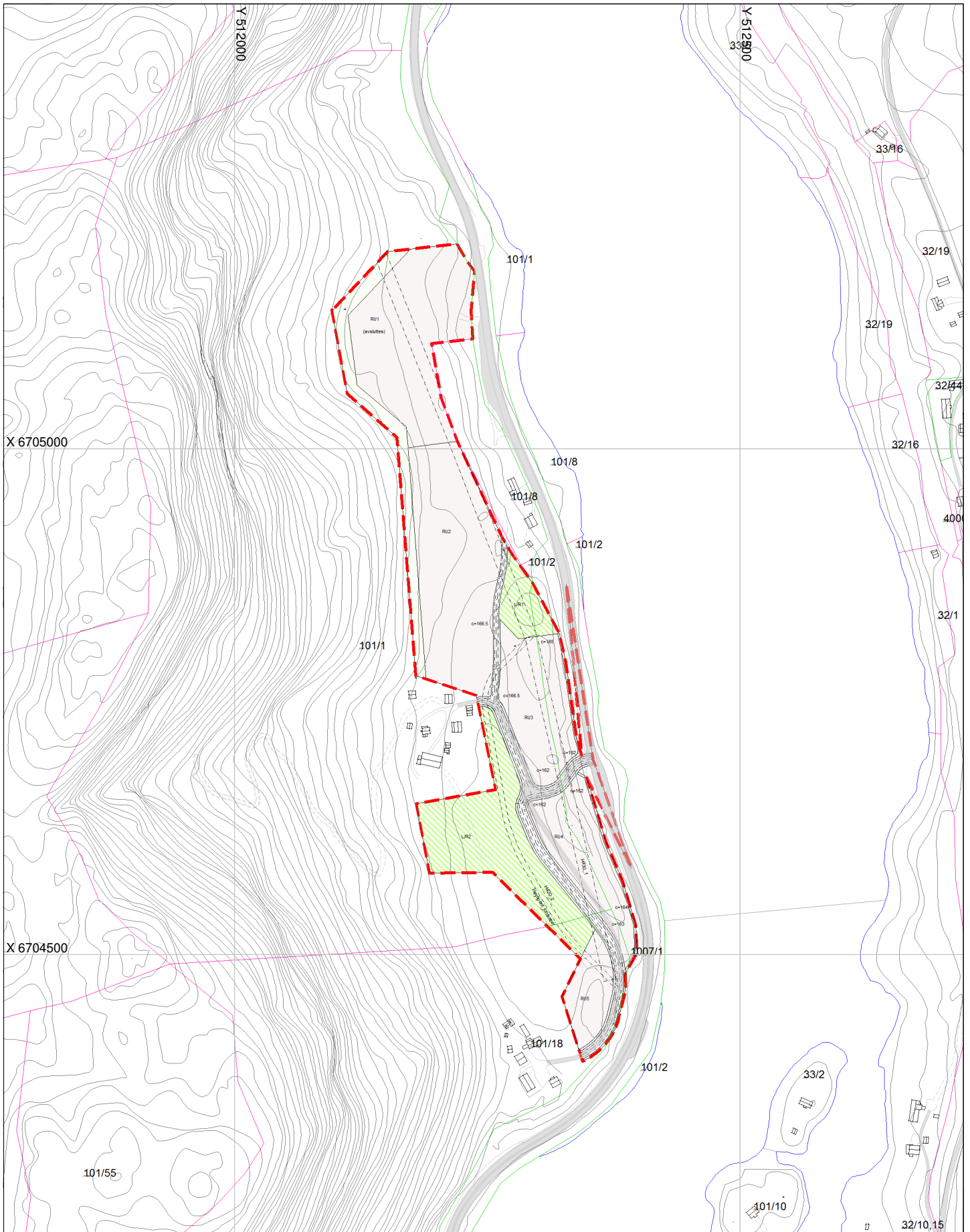


Oversiktskart M 1:50000

Navn: Bergheim Grustak

Firma: Nesbyen Pukk og Betong a.s.

Lokalisering: UTM 32 X: 6704693.0, Y: 512355.0



Bergheim Grustak i Nes kommune.
Omsøkt område er vist med rød stiplet linje.
30.05.2017
Målestokk 1:5000
Hallingkonsult.as

**Nesbyen pukk og betong AS.
Driftsplan, Bergheim grustak, Nes kommune.**

Gnr./bnr.:101/1, 101/18 m.fl.

Nesbyen Pukk og Betong a.s.

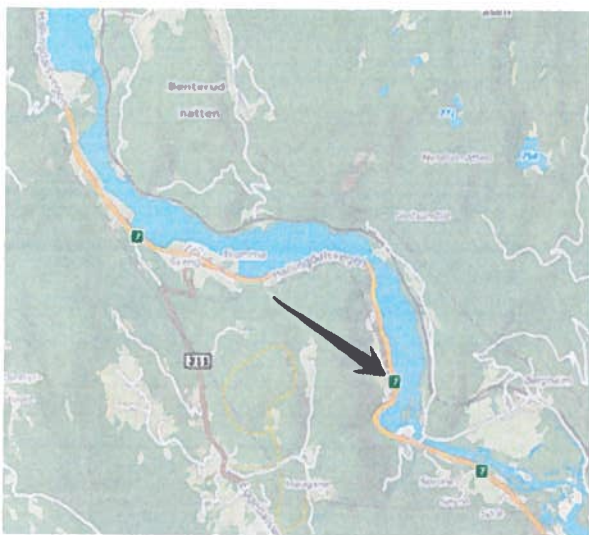
14.7.15

Innhold

1. Innledning	3
2. Tiltakshaver	3
3. Offentlige planer, planstatus	4
3.1 Forholdet til gjeldende kommuneplan for Nes, arealdelen.	4
3.2 Forholdet til fremtidig kommuneplan for Nes, arealdelen.	4
3.3 Gjeldende reguleringsplan	5
3.4 Reguleringsplan etter vedtak av revidert kommuneplan for Nes.....	5
3.5 Forholdet til annen regulering i nærområdet.	5
4. Areal og volum.....	5
5. Beskrivelse av driften, kommentarer til kart og profiler.....	6
5.1 Drift.....	6
5.2 Etapper	6
5.3 Tidsplan for uttak	8
5.4 Avdekningsmasser	8
5.5 Byggverk og tekniske installasjoner i uttaksområdet.....	8
5.6 Sikring av uttaksområdet.....	8
5.7 Avsluttet uttak.....	9
5.8 Miljø, støy og støv	9
5.9 Massenes bruksområde og kvalitet.....	10
5.10 Driftstider	10
6. Avtaler og rettigheter	10
7. Vedlegg.....	10

1. Innledning

Bergheim grustak ligger i Nes kommune på vestsiden av Brommafjorden. Uttaksområdet ligger vest for rv 7. Pr. 8.7.15 foreligger det ingen godkjent reguleringsplan for området. Denne planen er under utarbeidelse. Det ble først varslet oppstart av detaljregulering den 1.9.2014. Planområdet ble da kalt Geiterygg massetak. Nes kommune har valgt å rullere kommuneplanens arealdel, og planområdet er utvidet til å omfatte hele forekomsten på gbnr. 101/1, samt en mindre del på gbnr. 1007/1 og gbnr. 101/18.



Figur 1: Oversiktskart Nes

Området er avgrenset mot rv.7 i øst. Selve uttaksområdet strekker seg ikke helt ned til riksvegen, men fremtidig reguleringsplan vil vise areal mot vegen for å vise avkjøring til offentlig veg. Vestover ligger gardsbruket Geiterygg, i sør gardsbruket Dokken. Uttaket for løsmasser ligger i hovedsak på eiendommen gbnr. 101/1. Deler av området ligger på gbnr. 101/18 som er gardsbruket Dokken, og deler et er veiskjæring langs rv. 7 gbnr.1007/1. Uttaksområdet er enten avskoget, vegskjæring, eller dyrket mark. Uttaksområdet ligger fra ca. kote 158 og opp til ca. kote 170.

Vedlegg 1: Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M1:50 000

Vedlegg 2: Topografisk horisontalkart tiltaksområdet, M1:5000.

Vedlegg 3: Topografisk horisontalkart over område med utvinningsrett.

2. Tiltakshaver

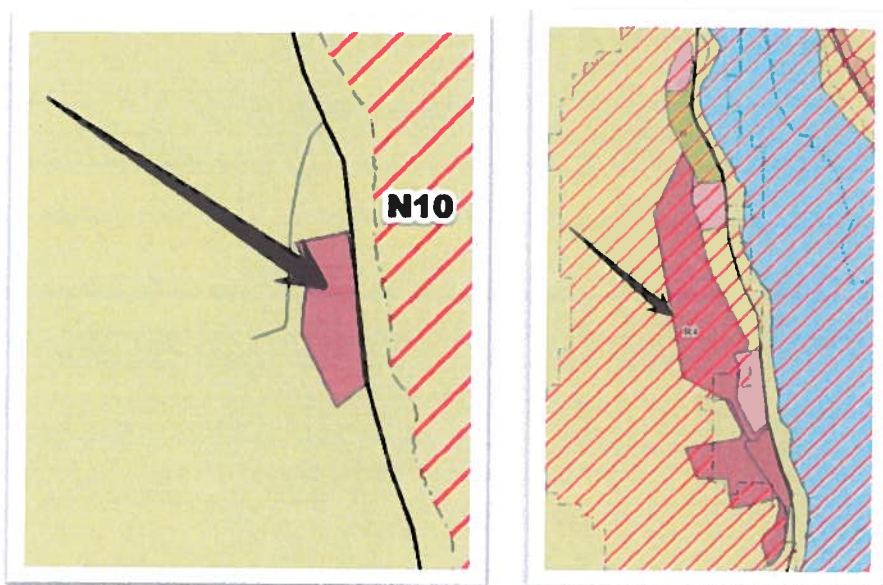
Tiltakshaver er Nesbyen Pukk og Betong a.s. Bedriften er lokalisert på Nesbyen og har i dag 12-13 ansatte.

Kontaktperson for uttaket er: Nesbyen Pukk og Betong v/ John Rudningen
Tlf: 95113975/320 71194
Epost: nesbyenpukk@hotmail.no

3. Offentlige planer, planstatus

3.1 Forholdet til gjeldende kommuneplan for Nes, arealdelen.

I gjeldende kommuneplan for Nes er området vist som område for råstoffutvinning (N10). Nes kommune har stilt krav til at det utarbeides egen reguleringsplan for slike uttaksområder. Grunneier har startet arbeidet med reguleringsplan for området N10 i samsvar med gjeldende kommuneplan. Ettersom området N10 i gjeldende kommuneplan omfatter bare en liten del av grusressursen i området har grunneier søkt om utvidelse av uttaksområdet. Dette er innarbeidet i forslag til kommuneplan for Nes kommune som nå ligger ute til offentlig ettersyn. Se ellers punkt 3.2.



Figur 2: Venstre kart er gjeldende kommuneplanen 2011-2023 for Nes kommune, høyre kart viser ny kommuneplan for Nes kommune som nylig har vært ute til høring.

3.2 Forholdet til fremtidig kommuneplan for Nes, arealdelen.

Nes kommune har varslet oppstart av rullering av kommuneplanens arealdel. Grunneier har levert innspill til dette planarbeidet, der en ber om at området N10 utvides. Det ikke fremkommet negative merknader til dette innspillet, og en går ut fra at området innarbeides når kommuneplanen en gang blir vedtatt. Det vil derfor bli sendt ut varsel om oppstart av planarbeid for hele grusforekomsten, altså området R4 i ny kommuneplan for Nes. Driftsplanområdet omfatter det arealet som ligger inne i forslag til kommuneplanens arealdel for Nes, selv om denne planen ikke er egengodkjent. Det ventes at kommuneplanens arealdel vedtas i løpet av august 2015. Nes kommune har gjennomført en egen konsekvensutredning for utvidelsen. Denne finnes her:

<http://www.hallingkart.no/WebPlan0616/>

3.3 Gjeldende reguleringsplan

Det foreligger ingen godkjent reguleringsplan for området. Grunneier har engasjert Hallingkonsult as til å gjennomføre en detaljregulering av området. Hallingkonsult a.s. varslet oppstart av planarbeid for området den 1.9.2014. Intensjonen med denne varslingen var å utarbeide en reguleringsplan for en liten del av forekomsten, vist som område N10. Grunneier har siden vært i dialog med Nes kommune vedrørende muligheten for å utarbeide en reguleringsplan for hele forekomsten. Nes kommune har anbefalt at dette arbeidet kan iverksettes så raskt som mulig etter at høringsfristen for kommuneplanarbeidet går ut den 8.7.15.

Vedlegg 4: *Kopi av oppstartsvarsel*, detaljregulering Bergheim Grustak.

Vedlegg 5: *Foreløpig plankart*, detaljregulering Bergheim Grustak.

Vedlegg 6: *Foreløpig planbestemmelser*, detaljregulering Bergheim Grustak.

3.4 Reguleringsplan etter vedtak av revidert kommuneplan for Nes.

Utarbeidelse av ny detaljreguleringsplan vil foregå parallelt med utarbeidelsen av kommuneplan for Nes. Det forventes at kommuneplan for Nes blir vedtatt før detaljreguleringsplanen for Bergheim grustak blir egengodkjent.

3.5 Forholdet til annen regulering i nærområdet.

Nes kommunes planarkiv viser at området ikke grenser inntil andre regulerte områder. Statens vegvesen har varslet oppstart av planarbeid for rv.7. Dette gjelder utvidelse av veien forbi uttaksområdet, og omfatter en lengre strekning fra Kjerringvika til Geitsund.

4. Areal og volum

Arealet som vil bli regulert gjennom det planarbeidet som er varslet av Hallingkonsult vil være på om lag 85 daa. Ettersom det pågår planarbeid på flere nivåer og det må forutsettes at status for området vil endre seg er forutsetningene for å definere uttaksområdets eksakte størrelse og endelige utforming pr. i dag ikke tilstede.

Som vedlagt forslag til plankart viser er det definert i alt 5 områder for masseuttak, RU1- RU5. Området RU1 er et eldre uttaksområde der det ikke vil bli tatt ut mer råstoff. Området skal en periode fungere som lager for ferdig vare, men skal revegeteres så snart det er mulig. I området RU2 er det også tidligere tatt ut masser, men det gjenstår en liten rygg på 3-4 daa i nordlig del som en ønsker å ta ut før området blir tilbakeført til dyrket mark. I områdene vist som RU3-RU5 er det ikke tidligere tatt ut løsmasser. I området RU5 antar en at det er fjell.

Område i forslag til detaljregulering:	Volum m ³ :	Merknad:
RU1	0	Tidligere uttaksområde, drift avsluttet.
RU2	10 000	Volumanslag restmasser.
RU3	41 000	Volumberegning fra Gemini Terreng.
RU4	41 500	Volumberegning fra Gemini Terreng.
RU5	0-5000.	Volumanslag. <i>Mest sannsynlig fjell.</i>
Samlet volum i området:	ca. 90- 95 000 m³	

Driftsplan, Bergheim Grustak

Som tabellen over viser, er det innenfor områdene RU3 og RU4 gjennomført egne volumberegninger. *Det er i disse volumberegningene forutsatt at Statens vegvesen ikke har innvendinger mot at veiskjæring mot rv.7 inngår i uttaksområdet.* Det er gjennomført befarings med Statens vegvesen vedrørende dette, men saken er ikke endelig avgjort. *Uttaksvolumet for områdene RU3 og RU 4 kan bli vesentlig lavere dersom Statens vegvesen ikke ser seg tjent med at høyden på vegskjæringen reduseres.* Anslagsvis vil uttaksvolumet i områdene RU3-RU5 bli halvert, da det må legges en skjæring på 1:3 mot eiendomsgrensen (gbnr.1007/1).

Områdets totale størrelse med veier og landbruksareal er ca. 85 daa. Uttaksområdet som nå beskrives i driftsplan har et areal på om lag 50 daa, og inneholder et volum på om lag 90-95 000 faste m³.

5. Beskrivelse av driften, kommentarer til kart og profiler.

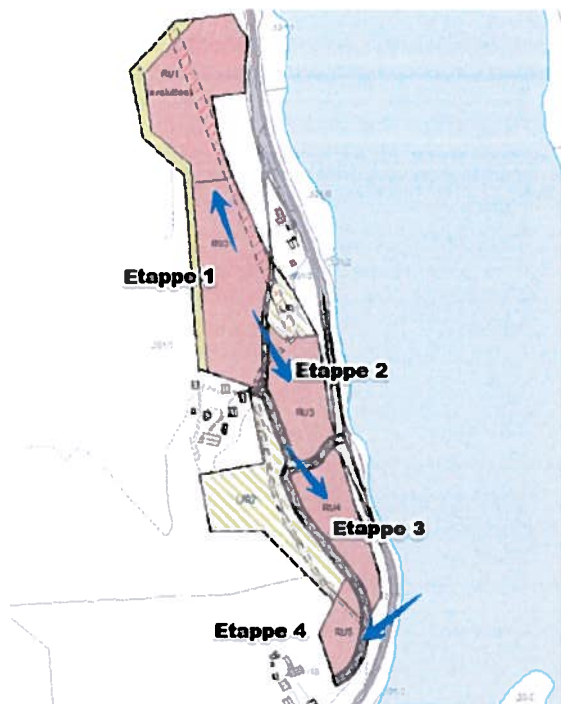
5.1 Drift

Uttaket vil bli drevet fra nord mot sør. Med denne drivretningen kan tilbakeføring til landbruksformål med istandsetting og revegetering av uttaksområdene foregå fortløpende. Om det av ulike grunner skulle bli besluttet å avslutte uttaket på et tidligere tidspunkt enn planlagt, vil arealene alltid være tilgjengelige for istandsetting og revegetering. All avdekningsmasse legges i deponi, for senere bruk ved istandsetting av uttaket.

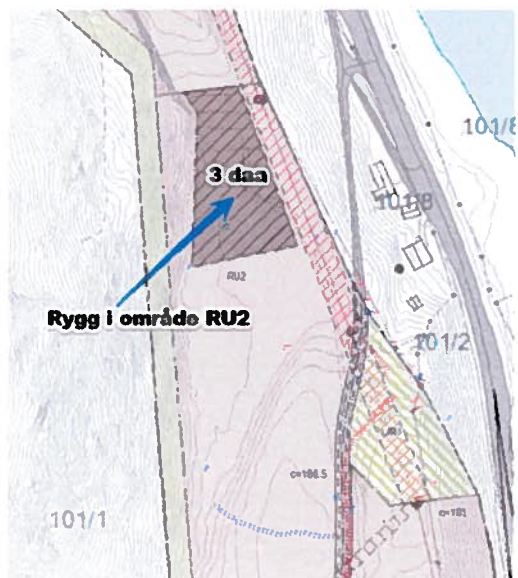
Det vises ellers til vedlegg 7 som viser arealdisponering i bruddet.

5.2 Etapper

Det legges opp til at uttaket foregår i flere etapper der delområdene istandsettes fortløpende. Etappe og drivretning er vist i illustrasjonen under:



Etappe 1: Området RU2. Det er tidligere tatt ut masser i området. Resterende del av området RU2 (3-4 daa) tas ut. Drivretningen blir fra sør (dagens uttaksområde) og i nordlig retning til en møter istandsatt areal innenfor området RU1. Bunnkote i sør er satt til $c=166.5$ og nivået i nord mot tidligere istandsatt areal er ca. kote 168. Volumenslag ca. $10\ 000\text{m}^3$.



Etappe 2: Området RU3. Drivretning fra nord mot sør/sørøst. Bunnkote er satt til ca. $c=162$ meter i sørøst og sørvest. Bunnkote er i nordvest og nordøst satt til $c=166.5$. Volumenslag $41\ 000\text{m}^3$.

Etappe 3: Området RU4. Drivretning fra nord mot sør/sørøst. Bunnkote er satt til c=162 meter i nordøst og nordvest. Bunnkote er i sørvest er satt til ca. c=162 og sørøst satt til c=164. Volumanslag 41 500m³.

Etappe 4: Området RU5. Området RU5 er et lite område vest for gårdsvei til Dokken/Geiterygghaugen. Det er usikkert om det er fjell innenfor lokaliteten. Dersom det er en løsmasseforekomst vil drivretning bli fra nord mot sørvest. Bunnkote er satt til c=163. Volumanslag 5 000m³.

Se også punkt 5.7.

5.3 Tidsplan for uttak

Med den kjennskap en har til markedet i dag, antar en at gjennomsnittlig årlig uttaksmengde vil ligge på ca. 20 000 m³ fast masse. Uttaksområdene dekker et areal på ca. 50 daa og inneholder et volum på ca. 90 000-95 000 m³ fast masse. Med et uttak på ca. 20 000m³ fast masse i året, vil det være aktivitet i uttaket i en periode på ca. 5-6 år. Det presiseres at tidsperspektivet som er angitt som antatt uttakstid for uttaksområdet, er basert på dagens etterspørsel. En endring i marked og etterspørsel vil føre til at total driftstid endres.

Etappe:	Volum m ³ fm:	Ferdig år:
Etappe 1, (rest av RU2)	10 000	2016
Etappe 2, (RU3)	40 100	2018
Etappe 3, (RU4)	40 500	2020
Etappe 4, (RU5)	0-5000	2021

5.4 Avdekningsmasser

Ved utgraving/avdekking skal all matjord og annen egnet avdekningsmasse legges til side for tilbakeføring og nødvendig landskapsbehandling med målsetting om full tilbakeføring til landbruksformål når masseuttaket skal avsluttes.

5.5 Byggverk og tekniske installasjoner i uttaksområdet

Det er pr. i dag ingen permanente byggverk innenfor uttaksområdet.

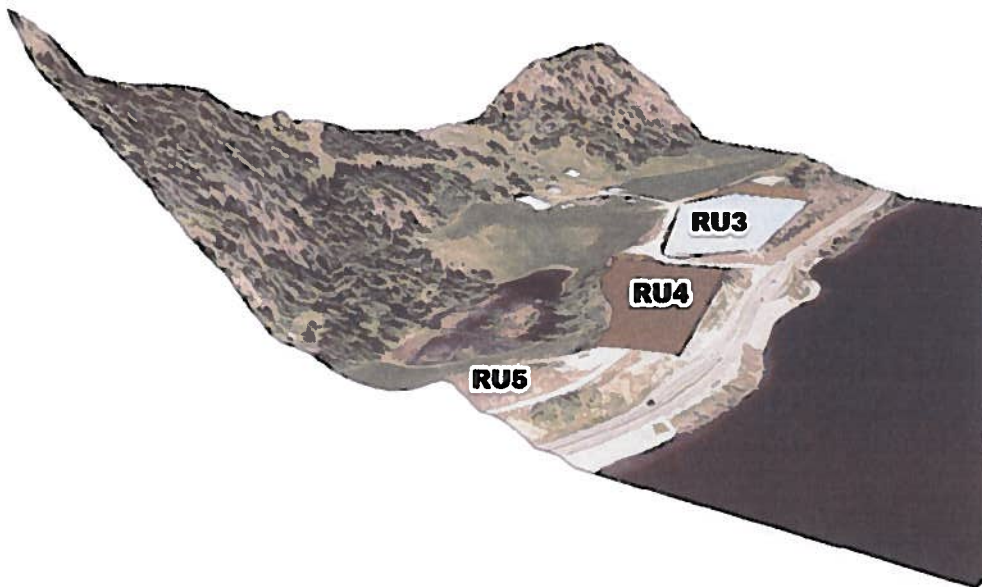
5.6 Sikring av uttaksområdet

Driver/tiltakshaver er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaksområdet. Tiltaket vil senke opprinnelig terreng, og det er ikke ventet at uttaket vil medføre at uttaksområdet må sikres spesielt som følge av terrengforandring. Uttaksområdet RU3 og RU4 grenser inntil vegskjæring langs rv7. Egne sikringstiltak for å hindre utglidning av masse/kulestein mot rv7. Forutsettes avtalt og gjennomført i samarbeid med Statens vegvesen.

5.7 Avsluttet uttak

Uttaksområdene istandsettes fortløpende for hver etappe (se punkt 5.2). Skråninger med maks helning 1:3. Tilbakeførte masser bør ha en dybde på 20-30cm. Etterbruk av uttaksområdet er landbruksformål.

Ved avsluttet uttak skal uttaksområdene ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser og lignende. Bygninger i området tilknyttet driften av uttaket skal fjernes dersom de ikke kan anvendes i etterbruken av området. Alt areal skal revegeteres dersom annen etterbruk av området ikke er godkjent.



Figur 3: Avsluttet uttak områdene RU3 og RU4.

Det vises til ellers til vedlegg 7, avslutningsplan for områdene RU3 og RU4-RU5, med tilhørende profiler.

5.8 Miljø, støy og støv

Denne type virksomhet vil ha negative følger, særlig i forhold til utslipp av støv og støy. Ulempene ved dette tiltaket spesielt vurderes generelt som relativt små ut fra områdets beliggenhet til annen bebyggelse og topografi. Landskapsvirkningen vurderes til å være middels til moderat, da områdets topografi er slik at innsyn fra omkringliggende områder er begrenset både i nær- og fjernvirkning.

Støy: Det skal ikke foregå knusing av masser i området. Støykilder vil være fra maskiner i driftsperioden, f.eks hjullaster, sorteringsverk og ved utkjøring av masser.

Det vil i forbindelse med utarbeidelse av reguleringsplan for området bli foreslått følgende tiltak for å begrense negative virkninger av tiltaket:

Støvbinding: Uttrekk fra forslag til reguleringsbestemmelser som omhandler tiltak for å unngå støvflukt:

- *Støvflukt fra anlegget skal begrenses. Områdene skal i tørre perioder i nødvendig strøs med kalsiumklorid for å unngå støvflukt. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt.*

5.9 Massenes bruksområde og kvalitet

Massene skal i hovedsak benyttes til betongtilslag. Egen prøvningsrapport fra SINTEF foreligger.

5.10 Driftstider

Driftstidene for området defineres i reguleringsplan. Uttrekk fra forslag til reguleringsbestemmelser som omhandler driftstider er gjengitt under:

- Driftstid/støyende virksomhet skal utføres mellom kl. 07.00 og kl. 18.00 på hverdager. Opplasting og utkjøring kan forekomme utenom disse fastsatte tidspunkt.

6. Avtaler og rettigheter.

Området ligger innenfor eiendommene gbnr. 101/1, 101/18 og 1007/1.

Eier av gbnr: 101/1 er Arild Garborg Kollhus, Movegen 8, 3580 Ål.

Eier av gbnr: 101/18 er Kjell Arne Dokken, Hallingdalsvegen 3951, 3540 Nesbyen.

Eier av gbnr: 1007/1 er Statens vegvesen, Postboks 8142 Dep, 0033 OSLO

Vedlegg 9: Avtale med grunneier, gjelder gbnr: 101/1 og del av 101/18.

Vedlegg 10: Notat vedrørende utvinningsrett for gbnr. 1007/1.

7. Vedlegg.

Vedlegg 1: Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M1:50 000

Vedlegg 2: Topografisk horisontalkart tiltaksområdet, M1:5000.

Vedlegg 3: Topografisk horisontalkart over område med utvinningsrett.

Vedlegg 4: Kopi av oppstartsvarsel, detaljregulering Bergheim Grustak.

Vedlegg 5: Utkast til plankart, detaljregulering Bergheim Grustak.

Vedlegg 6: Utkast til planbestemmelser, detaljregulering Bergheim Grustak.


Vedlegg 7: Kart som viser arealdisponering (lager ferdigvare og avdekningsmasser).

Vedlegg 8: Avslutningsplan for Bergheim Grustak, med profiler.

Vedlegg 9: Avtale med grunneier, gbnr: 101/1 og 101/18.

Vedlegg 10: Notat vedrørende utvinningsrett for gbnr. 1007/1.

Nesbyen den 14.7.15.

 sign.

Driftsplan, Bergheim Grustak

5. Forslag til driftsplan tekstdel

I dokumentet «Nesbyen pukk og betong AS. Driftsplan, Bergheim grustak, Nes kommune» omtaler punkt 5.6 forholdet til sikring i driftsfasen. NPB kan ikke se at det er nødvendig med permanente sikringstiltak i uttaksområdet. Midlertidig gjerde for å markere stoffkant kan være aktuelt, men da i korte perioder. Stoffkant vil da bli sikret midlertidig med egnet anleggsgjerde. Det er forventet at det ved uttak i området vil være stoffhøyder på maksimalt 4-5m for å lette opplasting med hjullaster. Anleggsområdet er ikke tilgjengelig fra vest da vestre del av uttaksområdet er fjell som går steilt rett opp flere hundre meter.

Tiltakshaver vil inngå en gjennomføringsavtale for uttak av løsmasser etter veg/vegskjæring mot riksvei 7. Det er ventet at Statens Vegvesen vil stille krav til nødvendig sikring langs vegskråning/vegkant i den perioden uttaket berører veiskjæringen. I forslag til reguleringsplan er det innarbeidet følgende rekkefølgekrav:

§6. REKKEFØLGEKRAV

6.1 Gjennomføringsavtale med Statens vegvesen region Sor.

Før uttak av løsmasser innenfor gbnr: 1007/1 skal det foreligge en gjennomføringsavtale med Statens vegvesen. Byggherre eller utførende virksomhet skal ellers utarbeide en arbeidsvarslingsplan, jfr. handbok Håndbok N301, «Arbeid på og ved veg, Krav og retningslinjer til varsling». Det skal legges stor vekt på sikkerheten både for arbeidere og trafikanter, samtidig som det skal opprettholdes tilfredsstillende framkommelighet for alle typer trafikanter.

6.2 Sikring mot riksveg 7.

Det skal anlegges jordvoll mot rv7 i takt med uttak i områdene RU3-RU4 for å hindre at jord/stein raser ut i vegskråning mot rv. 7. Etter avslutta uttak skal jordvoll mot rv. 7 være minimum 1,5 meter over planum av fremtidig nedre nivå for området RU3-RU4.

y. R

NPB mener at disse rekkefølgekravene satt i forslag til reguleringsplan vil ivareta nødvendig sikring mot riksvei 7. NPB mener at disse sikringstiltakene vil bli best utformet i samarbeid med Statens vegvesen da det er *forholdet til trafikksikring* som er tema, og ikke fare for andre utilsiktede hendelser i tilknytning til uttaket som er bakgrunnen for sikringsbehovet.

6. Forslag til driftsplan kart, skråningsvinkler.

Det er forutsatt at alle løsmasseskråninger i uttaksområdet skal være på 1:3. Det vil imidlertid være slik at terrenget i sin helhet senkes slik at det kun er nordre del av området RU3 og østre del av RU2 som får skråninger av betydning.

Skråningsvinkler er definert i forslag til bestemmelser (pkt. 1.1. bokstav f) slik: «*Ved avsluttende skråninger med løsmasser skal skråning være tilnærmet 1:3*».

Nesbyen Pukk og Betong oversender dette dokumentet pr. epost til mail@dirmin.no med vedlegg 1-4.

Hilsen
Nesbyen Pukk og Betong
v/Jon Rødningen

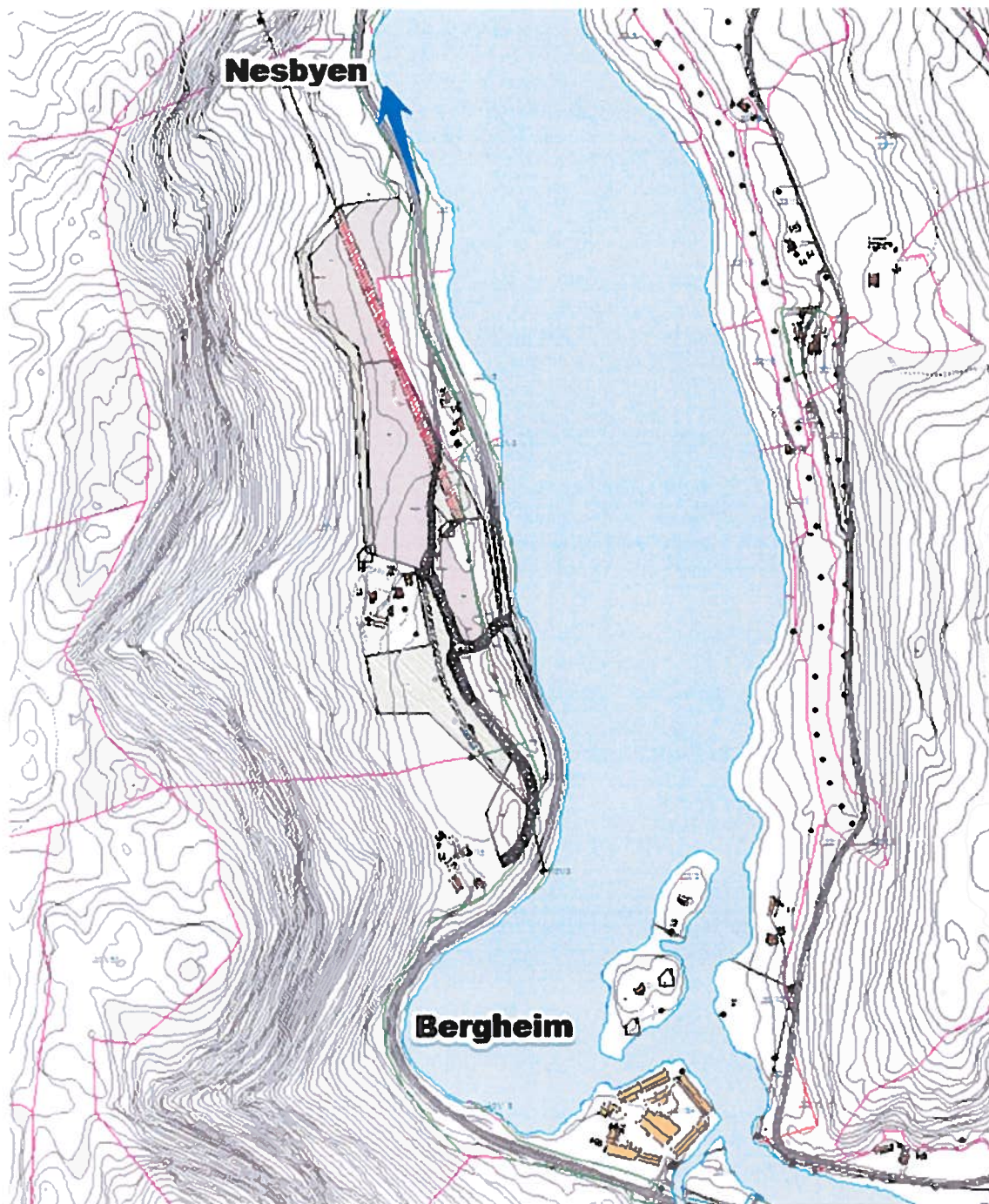


Vedlegg:

1. Avtale mellom Nesbyen Pukk & Betong (NPB) og eier av gbnr: 101/18, Kjell Arne Dokken.
2. Kopi av avtale mellom Statens vegvesen og eier av gbnr: 101/1, Arild Kollhus. (*punkt 10, og påtegning på kart er markert av oss*).
3. Forslag til plankart og bestemmelser for Bergheim grustak, fra Hallingkonsult.
4. Kart i målestokk 1:5000 over omsøkt område.



Vedlegg 2:

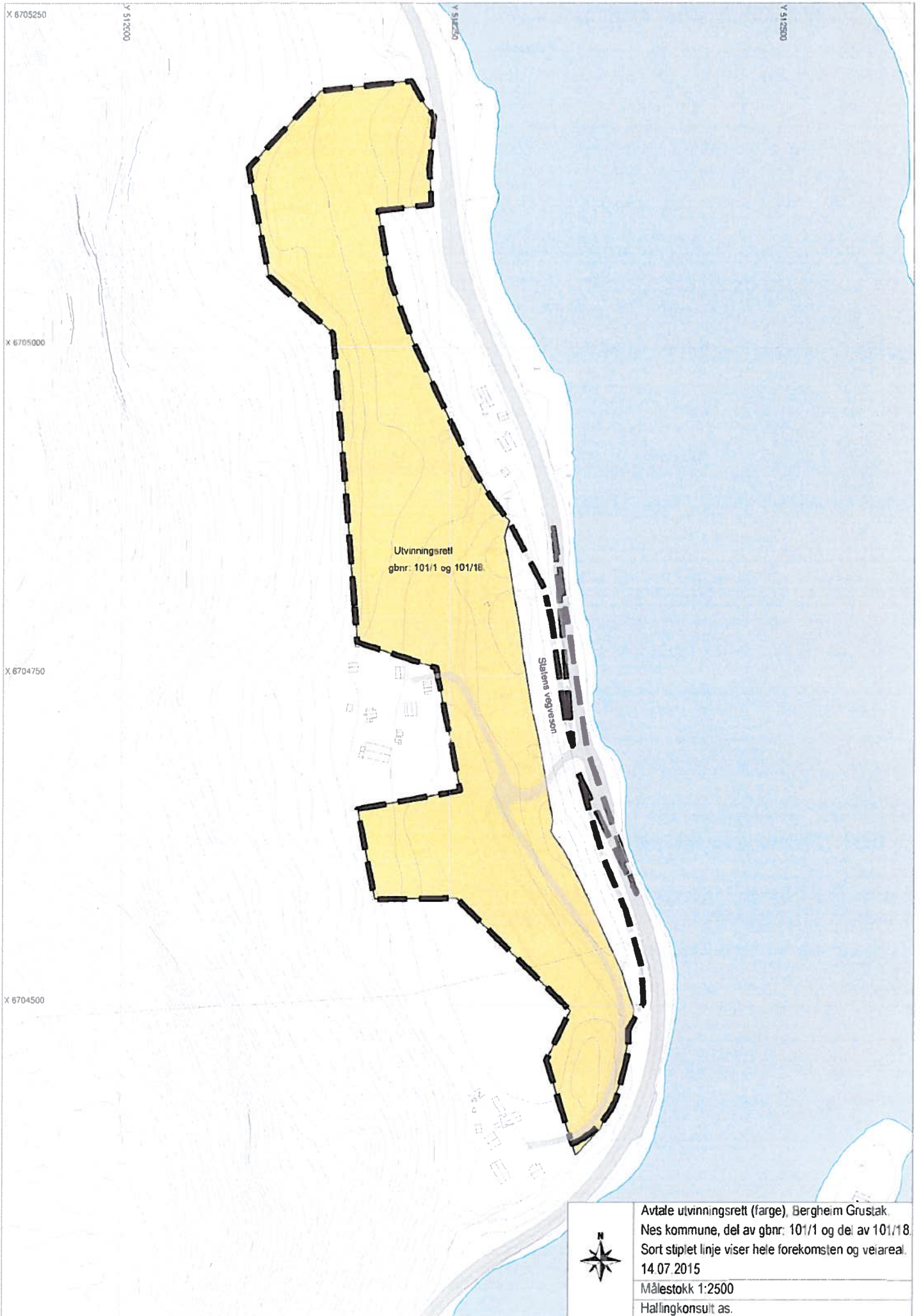


Oversiktskart M 1:50000

Navn: Bergheim Grustak

Firma: Nesbyen Pukk og Betong a.s.

Lokalisering: UTM 32 X: 6704693.0, Y: 512355.0



X 6705250

Y 512000

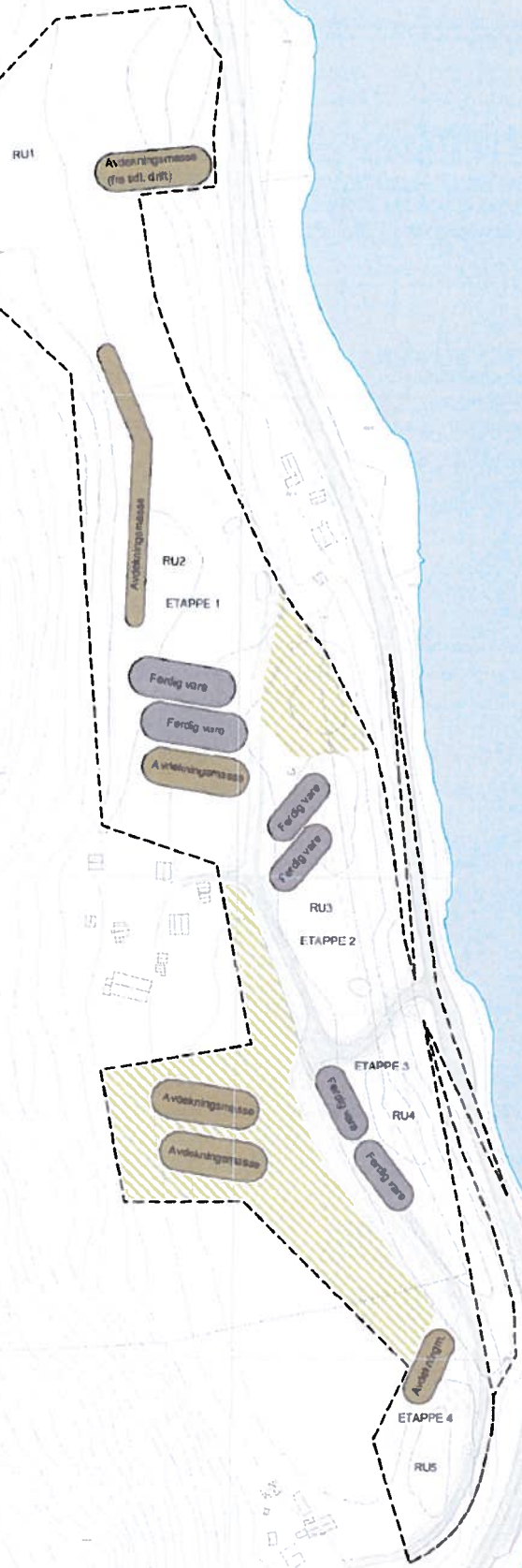
Y 512500


Y 512500

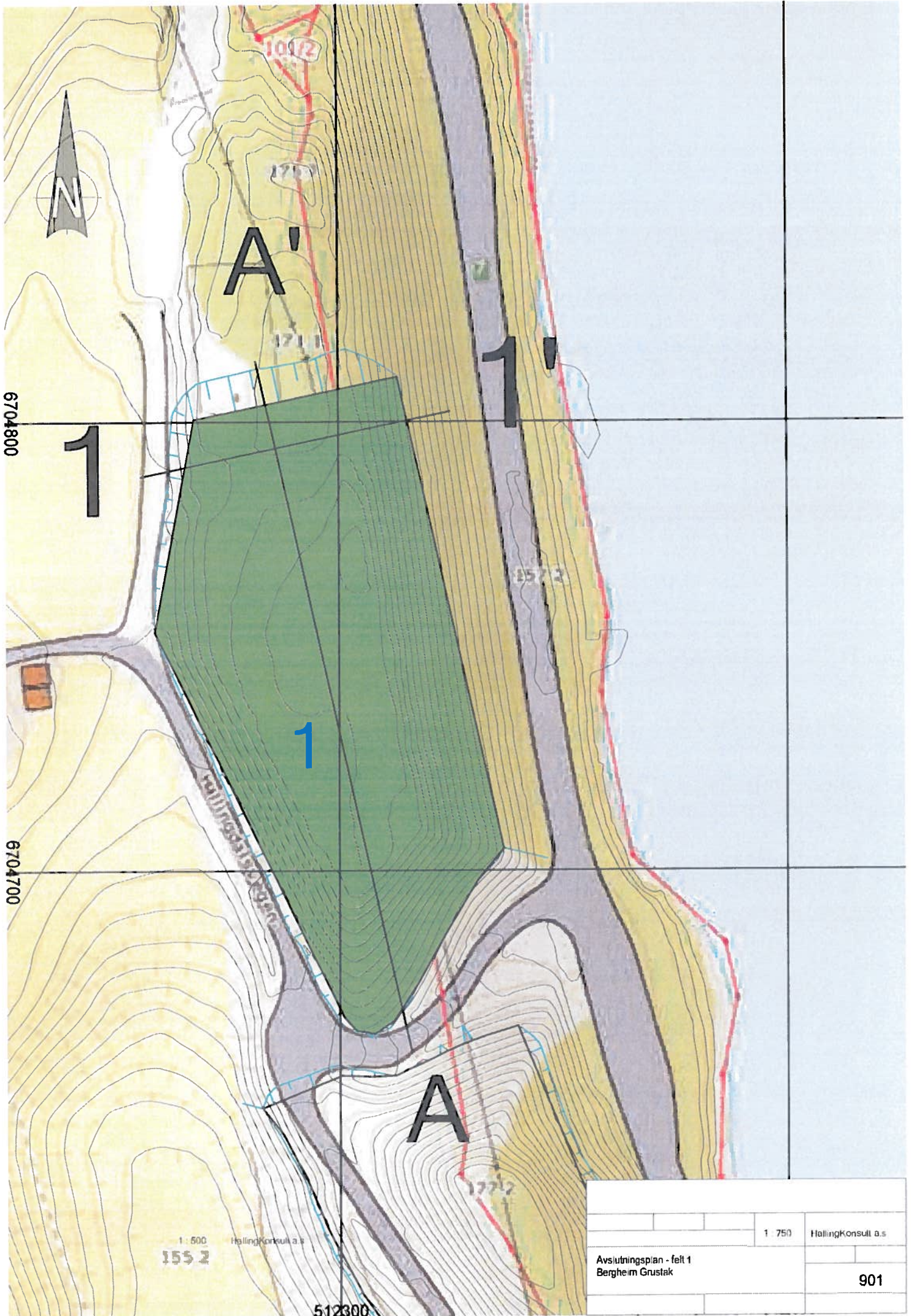
X 6705000

X 6704750

X 6704500




 Arealdisponeringsplan, Bergheim Grustak.
 Nes kommune, gbnr: 101/1,18 og 1007/1 m.fl
 14.07.2015
 Målestokk 1:2500
 Hallingkonsult as



6704800

6704700

1:500 HallingKonsult a.s.
155 2

512300

		1:750	HallingKonsult a.s.
Avslutningsplan - felt 1 Bergheim Grustak			901

HOH.
200

190

180

170

160

150

140

130

50

PROFIL NR.

TERRENG H.

REVIDERING GJELDER

HallingKonsult a.s

TEGNET

Driftsplan - Felt 1
Lengdeprofil 1 - 1'

SAK NR.

TEGN NR.

15.07.2015

202



HOH.

230

220

210

200

190

180

170

160

150

140

130

PROFIL NR.

TERRENGH.

50

100

HallingKonsult a.s

TEGNET

15.07.2015

REVIDERING GJELDER

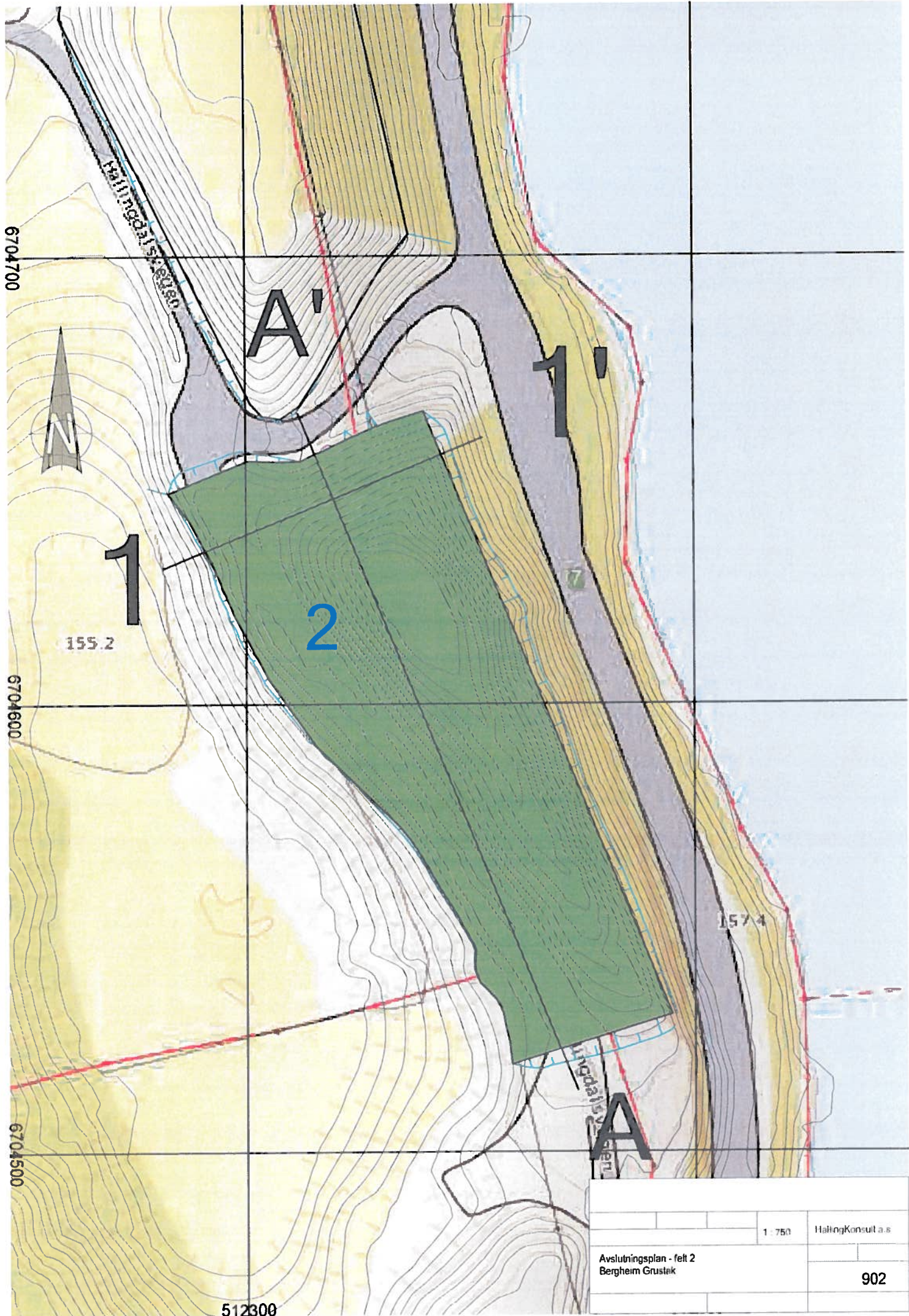
Driftsplan - Felt 1
Lengdeprofil A - A'
Bergheim Grustak

SAK NR

TEGN NR.

201





		1 : 750	HallingKonsult a.s
Avslutningsplan - felt 2 Berghem Grustek			902

HOH.
200

190

180

170

160

150

140

130

50

PROFIL NR.

TERRENG H.

REVIDERING GJELDER

HallingKonsult a.s

TEGNET

Driftsplan - felt 2
Lengdeprofil 1 - 1'
Bergheim Grustak

SAK NR.

TEGN NR.

15 07 2015

204

HOH.

220
210
200
190
180
170
160
150
140
130
120

50

100

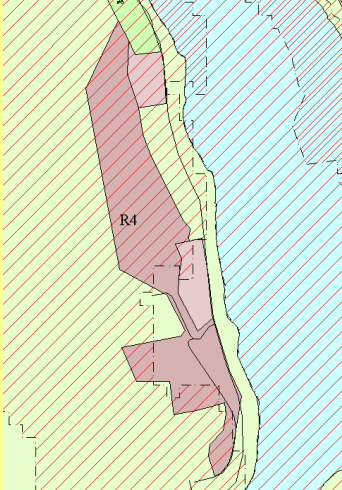

PROFIL NR.
TERRENG H.

HallingKonsult a.s
TEGNET
15.07.2015

REVIDERING GJELDER
Driftsplan - felt 2
Lengdeprofil A - A'
Bergheim Grustak
SAKNR. TEGN NR.
203



20. Gnr. 101/1 Geiterygg

Dagens formål: Foreslått formål: Arealstørrelse: Forslagsstiller: Beskrivelse:	LNF og råstoffutvinning Utvide område til råstoffutvinning 82 daa Arild Kollhus, v/Hallingkonsult AS Området med betydelige grusressurser ligger langs rv. 7 rett nord for Kjerringvika vest for Hallingdalselva. Gjeldende kommuneplan viser to uttaksområder på ca. 8 daa og 21 daa. Et mulig uttaksområde er langt større. En helhetlig plan for hele grusforekomsten vil ivareta miljøhensyn og sikre tilgang på råstoff i flere år framover. En vesentlig del av området kan tilbakeføres til landbruk etter endt uttak.
	

Tema	Konsekvens	Forklaring (kunnskapsgrunnlag), usikkerhet
Miljø		
Kulturminner og kulturmiljø		Ingen kjente kulturminner på eller i umiddelbar nærhet av området. Registrering av kulturminner må foretas i forbindelse med en evt. reguleringsplan.
Naturmangfold		Det er observert flere truede plantearter og fiskeørn(Rødliste) sør for området i Kjerringvika. Ingen funn i Naturbase eller miljøstatus.no. Det er ikke sannsynlig at tiltaket vil medføre vesentlig skade på økosystem, naturtyper eller arter.
Landskap/kulturlandskap		Et jord- og skogbruksareal mellom rv. 7 og ei bratt li. Ingen spesielle landskapskvaliteter.
Forurensning		Områder ligger 50 – 100 m fra Hallingdalselva. Evt. forurensningsfare må kartlegges i samband med regulering.
Jordvern		30-40 daa jordbruksareal berøres av tiltaket. Mulighetene for å tilbakeføre deler av området til dyrka mark etter masseuttak må framgå av reguleringsplanen.
Nærmiljø, grønnstruktur og friluftsliv		Ingen kjent konflikt.
Samfunn		
Trafikk og støy		Avkjøring til rv. 7 i perioden med masseuttak må vurderes nærmere. En trafikk- og støyanalyse må være en del av reguleringsplanen.
Teknisk infrastruktur		Ikke kjent.
Samfunnssikkerhet, risiko og sårbarhet		Området ligger utsatt til for snø og jordskred. Risiko må vurderes i reguleringsplanen.

Samlet vurdering og eventuelle alternativer

Hele området legges inn i kommuneplan som formål råstoffutvinning. Det må utarbeides en reguleringsplan med konsekvensutredning, uttaksplan for området og plan for tilbakeføring av dyrka mark etter uttak. Tidligere uttak nord for området er tilbakeført til dyrka mark. Dette legges inn som LNF i kommuneplanen.

Konklusjon:

Hele området legges inn i kommuneplan som formål råstoffutvinning. Det må utarbeides en reguleringsplan med konsekvensutredning, uttaksplan for området og plan for tilbakeføring av dyrka mark etter uttak. Tidligere uttaksområde i nord legges inn som LNF. Viser som R4 i kartet.