

Til

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

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		
Saksnr. Dok.nr.	14/01499-1	
Vedlegg	20 OKT. 2014	Saksbeh.
Sakskode	KB 153/14	
Forfall		

Søknad om driftskonsesjon, jf. mineralloven kap. 8

1. Opplysninger om søker (som har utvinningsrett til forekomsten)

Søkers etternavn, for- og mellomnavn
eller navn på selskap som søker

Fødselsnummer (11 siffer)
el. organisasjonsnr. (9 siffer)

OLE MADS NORENBURG		
Adresse	Postnr.	Sted
Rønvids vg 25A	6868	GAUPNE
Telefon	Mobiltelefon	e-post
	970 83735	ole.noren@online.no

2. Opplysninger om forekomsten

Navn på uttaksområdet

Gårds- og bruksnummer

Kommunenavn

HØGEMOEN	88	6	LUSTER
Anslag berørt areal (1000 m ²)	Anslag totalt volum (1000 m ³)		Antatt årlig uttak (1000 m ³)
100	2000		26

- 2.1 Tilhører forekomsten mineral kategorien statens mineraler? Ja ☐ Nei ☒
- 2.2 Tilhører forekomsten mineral kategorien grunneiers mineraler? Ja ☒ Nei ☐
- 2.3 Drives det på forekomsten i dag? Ja ☒ Nei ☐

Beskrivelse av forekomsten (type råstoff, kvalitetsvurdering og formål for anvendelse av råstoffet).

Morene forekomst. Sand mest nytta til tilslag
betong. Lilt om fylt kabelgrøft. Stein til singel,
stor rund stein var kjent med til pukk og singel.

3. Forholdet til plan- og bygningsloven (PBL)

- | | | | | | |
|-----|--|----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 3.1 | Er området avsatt til råstoffområde i kommuneplanens arealdel? | Ja | ☒ | Nei | ☐ |
| 3.2 | Foreligger det en godkjent reguleringsplan til råstoffuttak? | Ja | ☐ | Nei | ☒ |
| 3.3 | Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? | Ja | ☐ | Nei | ☒ |
| 3.4 | Er det gitt dispensasjon fra PBL for råstoffområdet? | Ja | ☐ | Nei | ☒ |

4. Vedlegg til søknaden (obligatoriske vedlegg)

- 4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten. Oppgi gårds- og bruksnummer.
For statens mineraler: Henvisning til innvilget utvinningsrett.
For grunneiers mineraler: Kopi av grunneieravtale.
- 4.2 Oversiktskart (M 1:50 000) som viser beliggenhet. Oppgi kartbladnummer.
- 4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon for uttaket.
- 4.4 *For underjordsdrift og dagbrudd:*
Dokumentasjon på bergteknisk kompetanse i organisasjonen.
- 4.5 Utkast til driftsplan med avslutningsplan og sikringstiltak etter opphør av driften.
- 4.6 Forslag til økonomisk sikkerhet for opprydning og istandsetting etter avsluttet drift.
- 4.7 Driftsbudsjett for uttaket for de 3 første driftsår. For uttak som allerede er i drift må godkjent årsregnskap eller annen økonomisk dokumentasjon for siste to år vedlegges.
- 4.8 Liste over naboer / berørte parter

5. Behandlingsgebyr for søknaden

- 5.1 Er behandlingsgebyr innbetalt til Direktoratets konto 7694.05.05883? Ja ☒ Nei ☐
Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning, er gebyret kr. 20.000.
Søknaden vil bli behandlet når gebyret er innbetalt. Innbetalingen bes merket med "Driftskonsesjon" og søkers navn, se pkt. 1

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

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

Sted: Gaupe

Dato: 12/5-2014

Underskrift: OG Mats Norheim



Ref.:	Kapittel 1	Faktaopplysninger	Side	1/4
			Revisjon	0
			Dato	20/4 2005

Bedriften

Ole M. Norenberg AS, entreprenørvirksomhet ble etablert i 1980. Samtidig ble det dannet et enkeltmannsforetak Ole M. Norenberg Singel og Sand Transport for produksjon og leveranse av grusmaterailer. Firmaene er 100% eid av Ole M. Norenberg.

Bedriften produserer grusmaterialer i størrelsesorden 20.000 m³/år. Ca 40% av dette går til betongformål mens resten er til ulike anleggsformål..

Bedriften har følgende målsetting:

- *Å produsere betongtilslag eller andre grusmaterialer som tilfredsstiller kundens behov.*
- *At personalet skal ha nødvendige kunnskaper for utførelse av sitt arbeid. Ledelsen skal være ansvarlig fore dette. Likeså være ansvarlig for å forebygge personskader, helsefarer, utvikle gode arbeidsforhold, samt å ivareta miljøet rundt oss.*
- *Kvalitetsansvarlig har ansvar og nødvendig myndighet til å oppdatere og videreutvikle vårt kvalitetssystem.*

Forekomsten

Forekomsten eies av Ole M. Norenberg g.nr. 88, b.nr. 1. Det er ordnede driftsavtaler mellom foretak og eier som ivaretar deres interesser. Det er videre avtalt i driftsavtalen hvordan området skal tilbakeføres som dyrket/drivbart område ved avslutning av driften.

Firmaet har konsesjon på uttak av inntil 2 millioner m³ som vil medføre berøring av ca 100 dekar jordareal som ikke er brukbart til jordbruk.

Forekomsten er en morenerygg/breavsetning som er dannet for ca 9000 år siden. Materialet er relativt ensartet i grustaket, lite lagdelt og nesten uten kvabb/leire. Dette resulterer i at tilslagssortene er finstoffattige. Det er også lite overstein (> 22 mm) hvis tanken var å knuse massene for eventuelt å øke fillermengden. På vestsiden begrenses det av fjellet og på østsiden av fylkesveien.

Laboratorieprøver og resultater fra byggeprosjekter har vist, at materialet er egnet til betongformål.

Kapittel 1	Faktaopplysninger	Side 2/4
		Revisjon 0
		Dato 20/4 2005
Ref.:		

Anlegget

Produksjonsanlegget for betongtilslag (0/8) er satt opp på østsiden av grustaket (mot fylkesveien) med den hensikt å få ut naturtilslag. Lite overstein gjør det vanskelig å få til knusing. Overstein (> 24 mm) blir fraktet derifra til drifta på sørsiden for knusing til diverse andre formål. På denne måten blir hele forekomsten utnyttet.

Anlegget består av en mater, transportband og sikt som tar ut 0/8 som betongtilslag og 8/24. Betongtilslaget lagres på stedet.

På sørsiden produseres andre materialer, spesielt for vegformål både knust og natur i forskjellige fraksjoner. Her er det oppsatt to produksjonsenheter begge med kjeftknuser som forknuser og det ene kan tilkobles konknuser.

Drift av forekomsten

Firmaet har eget utstyr både for avdekking/planering/gjenlegging og til nedpalling av stuff. Ved uttak, palles det ned i hele takets høyde. Avdekningsmassene er i små mengder, noen få centimeter med lyng. Deretter følger rødfarget grus/singel/stein i 1,5 meters tykkelse som tas ned og brukes utelukkende til vegformål.

Firmaet har planlagt videre drift mot vest ved uttak av betongtilslag. Driftsnivået her er ca på kt. 40, som er et hensiktsmessig nivå ut fra fylkesveien. Videre skal det driftes fra sør mot nord for øvrige materialer. Driftsnivået er i første omgang lagt til ca kt. 50.

Transport/ansvar

Bedriften har egne biler for transport direkte til kunde for dem som ønsker det. Betongtilslaget hentes av kjøper for det meste. Firmaets ansvar for varene begrenser seg på 2 følgende måter:

- Opplastet på bil (kunde forestår transporten)
- Leverte kunde (firmaet forestår biltransport med bil til kunde)

Produkter

Det produseres tilslag til betongformål i 1 fraksjonsinndeling som er produktgodkjent i henhold til NS-EN 12620. I tillegg produseres materialer til anleggsformål som forsterkningslag, bærelag, slitelag og til dreneringsformål/grøftfylling.

Kapittel 1	Faktaopplysninger	Side 3/4
		Revisjon 0
		Dato 20/4 2005
Ref.:		

Tilsatte

Firmaet(ene) sysselsetter 4 fast ansatte og i tillegg 3 ekstra om sommeren.

Daglig leder danner firmaets ledelse alene.

Kvalitet/kvalitetsoppfølging

Bedriften sørger selv for den daglige kvalitetssjekken i egne laboratorielokaler. I tillegg er den daglige visuelle oppfølging av produksjon og lagring et ledd i kvalitetsopplegget.

Bedriften kjøper tjenester til petrografisk analyse og identifisering/kontroll av farlige materialer/mineraler (dokumentasjon av alkalireaktive bergarter og øvrig mineralsammensetting av massen).

Driftsjournal og dagbok føres daglig.

Bedriften har som kvalitetsmålsetting at:

- *produkter som leveres, skal være i samsvar med de spesifikasjoner som er satt opp i inngåtte avtaler.*
- *lovverket skal være tilfredsstillt.*
- *kundenes forventninger er imøtekommet med firmaets kvalitetspolitikk.*

Kvalitetssystemet

Med kvalitetshåndboken har bedriften først og fremst som mål å skape et godt styringsverktøy, et godt dokumentasjonssystem og få opparbeidet et arkivsystem som vil lette tilgjengeligheten av nødvendige opplysninger. Samtidig har man som mål at de opplysninger som systemet gir, vil tilfredsstille de krav som kontrollerende myndigheter setter.

Kvalitetshåndboken legges opp som et løsblad-system og vil gjennomgå en kontinuerlig revideringsprosess. Alle blad i boken vil bli datert med siste revisjonsdato. Oversikt over gyldige dokument finnes under kapittel 10.3.

Muligheter for referansenummer er satt opp i tittelfelt hvis det er ønskelig å referere til kontrollerende myndigheters kontrollskjema, for eventuelt å gjøre dokumentet enklere sammenlignbart med skjemaene, særlig ved kontrollgjennomgang.

Ref.:	Kapittel 1	Faktaopplysninger	Side 4/4
			Revisjon 0
			Dato 20/4 2005

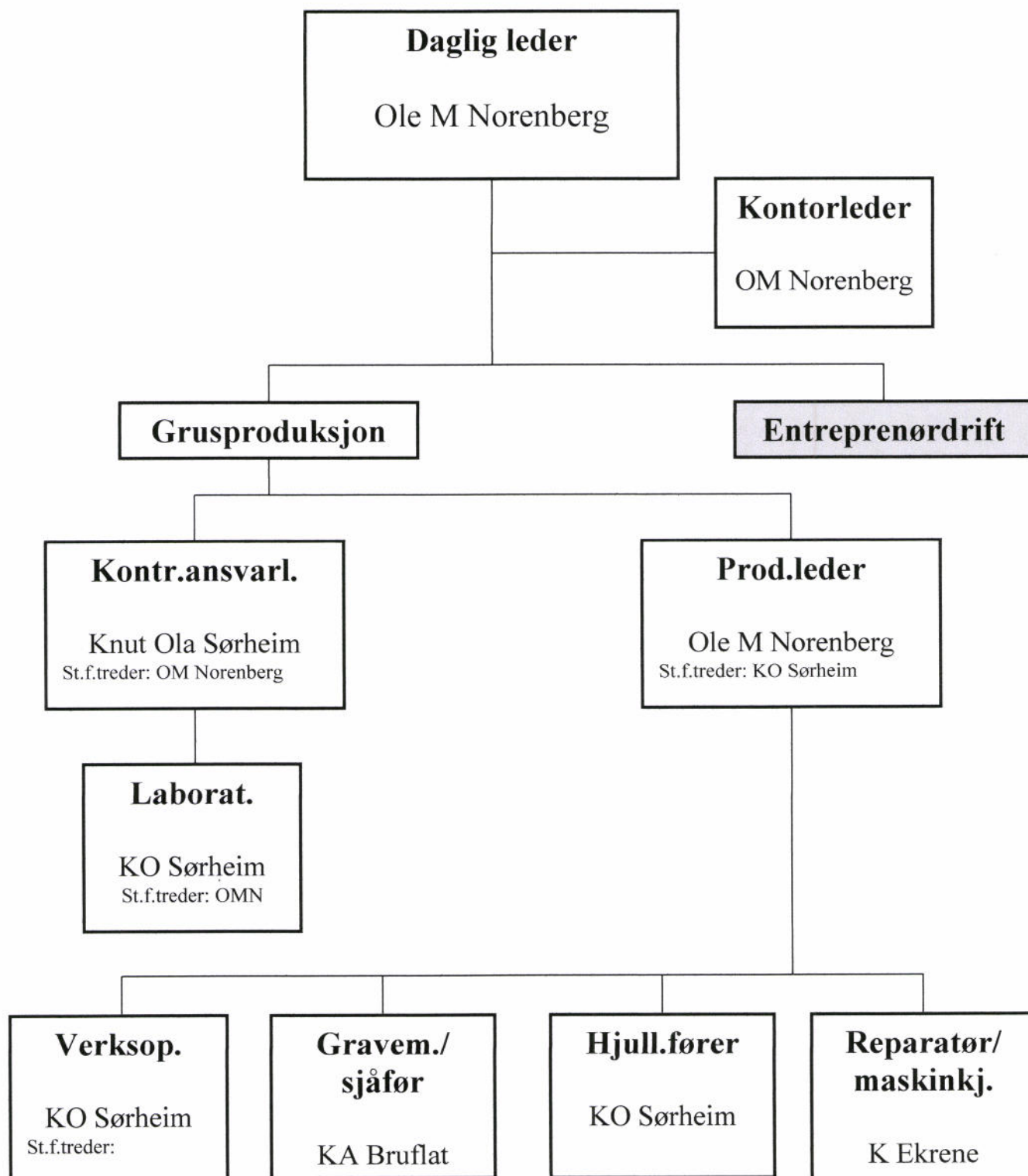
Daglig leder skal signere alle dokumenter og er ansvarlig for ajourføring av boken og han skal sørge for at alle ugyldige dokument fjernes (makuleres, arkiveres) fra originaldokumentene. Han skal i tillegg sørge for at alle aktuelle kopier som ikke lenger er gyldige blir erstattet med gyldige dokument.

Ansvar og myndighet

Myndighet følger ansvarsområdet. Hvis myndighetsområdet er begrenset (for eksempel økonomisk) vil det være anmerket under kapittel 2 for den aktuelle stillingsbeskrivelsen. Følgende matrise viser oversikt over hvem som er ansvarlig for de ulike arbeidsoppgaver og hvem som har signaturrett for ulike dokumenter i tilknytning til driften av Eksempelbedriften AS.

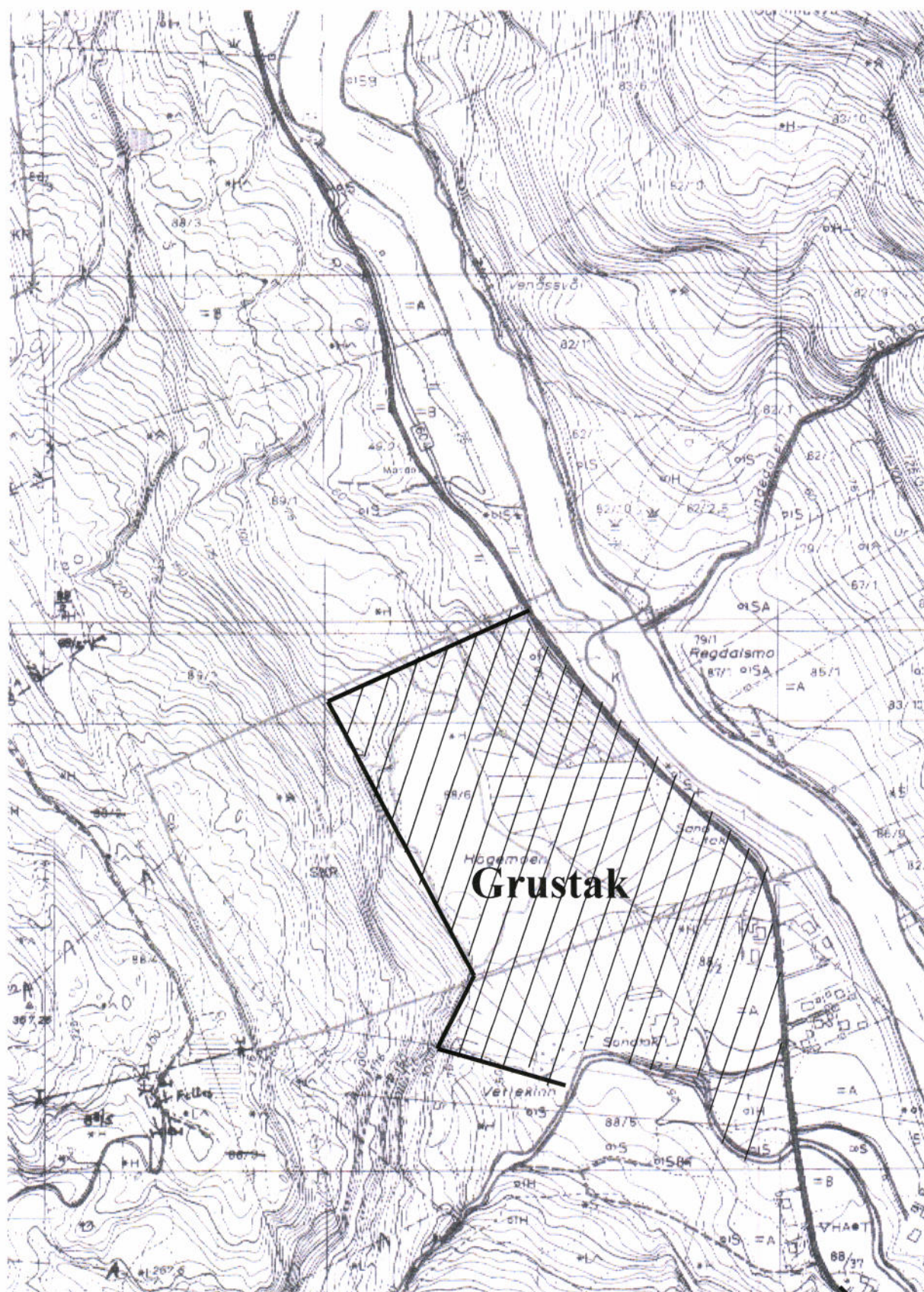
Arbeidsoppgaver	OMN	KE	KAB	KOS
Analyse av prøveresultat	X			X
Ordremottak	X			
Signere korrespondanse	X			
Reklamasjoner	X			
Fakturakontroll	X			
Økonomisk rapportering	X			
Fakturakladd	X	X	X	X
Rekvisisjoner	X			
Endre produksjonsrutiner	X			
Prøvetaking	X			X
Utstedelse av tilbud	X			
Attestasjonsrett	X			
Lønn	X			

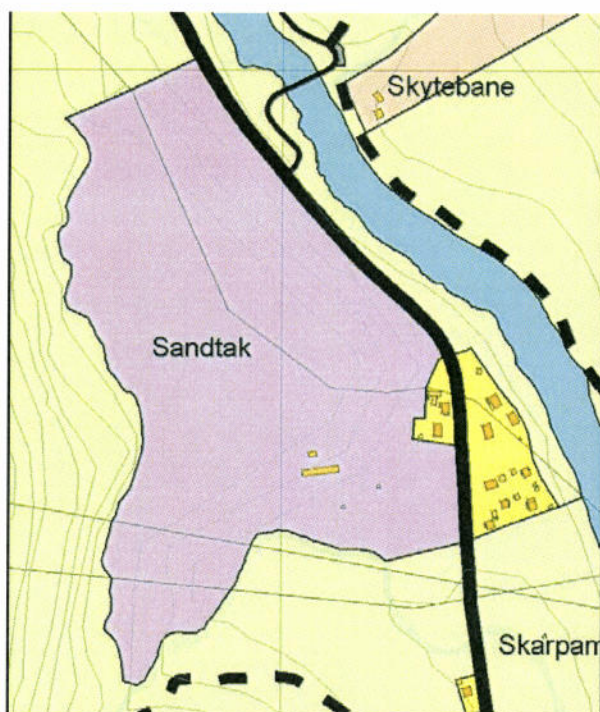
Kapittel 2.1 Ref.:	Organisasjonskart	Side 1/1
		Revisjon 0
		Dato 20/4 2005



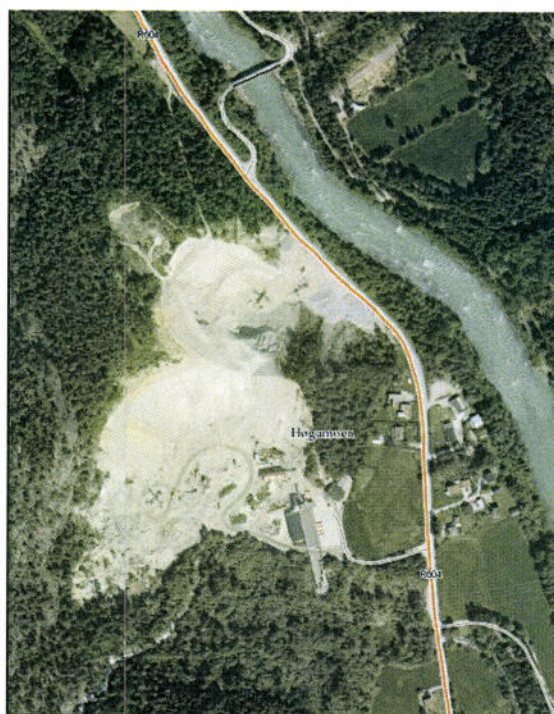
NB!! Daglig leder kan operere som stedfortreder i samtlige posisjoner

Kapittel 3.2	Kart over uttakssted	Side 1/1
		Revisjon 0
Ref.:		Dato 20/4 2005





Utsnitt av kommuneplanen



Utsnitt fra ortofoto



Over: Sandtaket i Høgemoen – den nordlegaste delen



Røneidsvegen 25
6868 GAUPNE
Telefon 57 68 11 22
Faks: 57 68 11 22
Mob: 970 83 735
Org.nr.: 870124392 MVA
Bankgiro 37851010719

Driftsplan

For Høgemoen sandtak

Høgemoen sandtak er lokalisert på Skarpamo, 2 km frå Gaupne sentrum, Luster Kommune. Sanstaket vart opna på 1950 talet, og vert i dag drive av Ole Mads Norenberg, som overtok gården G 88 brn 6 i 1986 etter sin mor.

Arealet til forekomsten er på ca 100 da. Det er att ca 1,8 mill m³. og det årlege uttaket er i dag ikkje på meir enn ca 15000 tonn, grunna auka konkurranse frå nærliggande sandtak og pukkverk.

Forekomsten er ein morenerygg / breavsetning frå Jostedalsbreen, og vart danna for ca 9000 år sidan.

Materialet er relativt einarta, lite lagdelt og nesten utan kvabb og leire. Det er lite overstein (over 22 mm).

Vi har levert tilslag til betong i ca 30 år, og lab prøvar gjennom desse åra har synt at sanden er svært rein og svært egna til betong foremål.

Overstein vert knust og brukt til singel og vegrus.

Som ein ser på kartet driv vi no etter driftsretning 1. Etter fulgt på sikt drifts retning 2 og 3. Då dette er lausmasse, foregår alt uttak med hjullastat og gravemaskin. Vi lagar fleire trappingar i sandtaket, for å stoppa rullestein og halda skråningsvinkelen. Topp laget (humus og røtter) vert køyrd på depo, og det øverste rødfarga laget vert tatt ned og brukt til vegforemål.

Området vert i dag sikra med " Adgang forbudt" skilt og låst bom etter arbeidstid, som for vår del er 07.00 – 15.00.

Når forekomsten er tatt ut vil den ligga i plan med fylkesveg i aust, i sør på nivå med Luster Betong AS, i vest er det fast fjell og i nord må det avsluttast med skråning med godkjent skråvinkel. Nabo der er Melcior Kalhagen. Dette skal syna på avsluttings kart.

Når det gjeld sikring etter uttak er det kun vest på området der ein treff fjell som kan vera risiko. Men det er same type fjell i begge retningar, så skal ein sikra der, må ein sikra område langt utafor dette området.

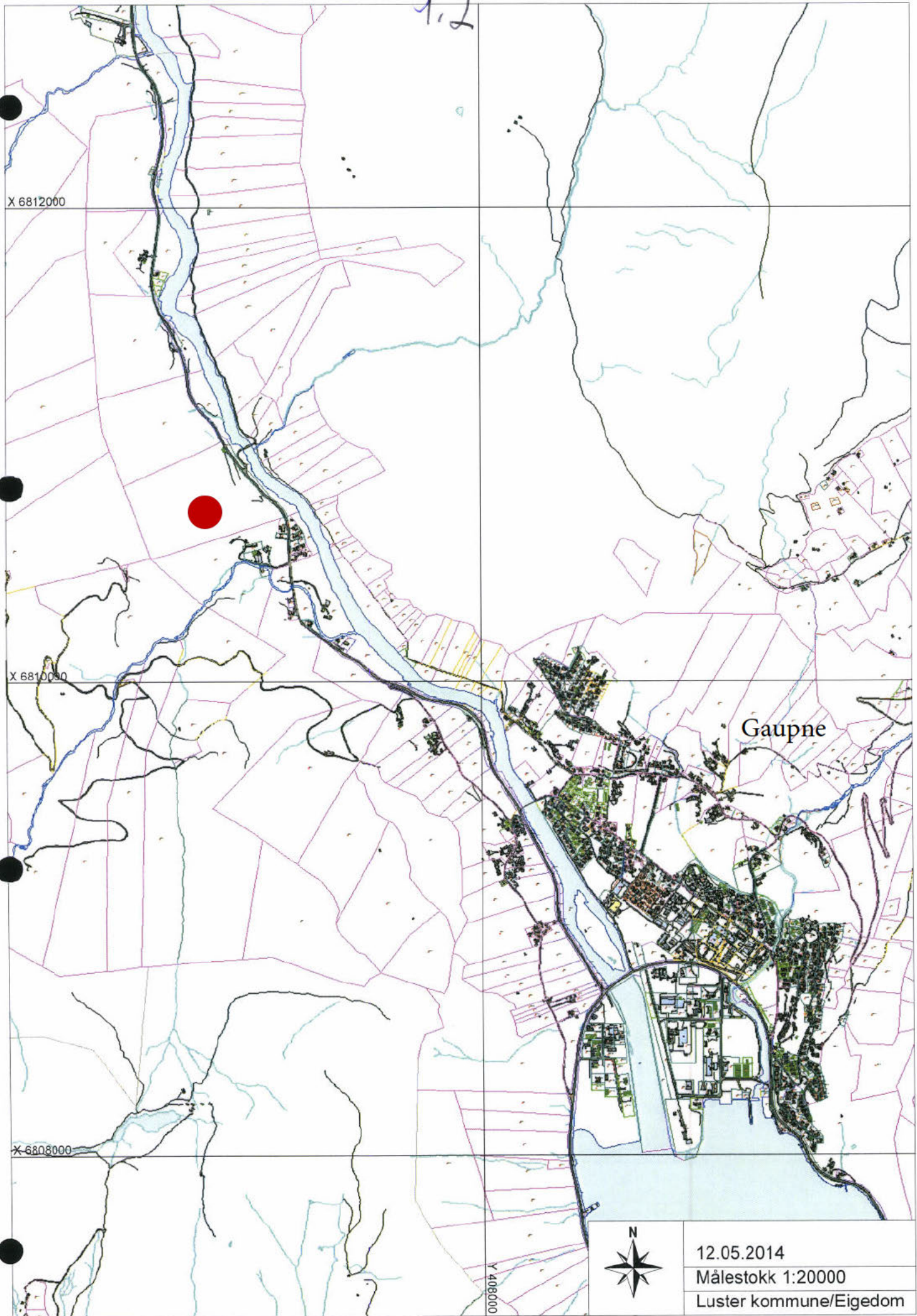
Vi brukar kun mobilt utstyr, så det er ingen faste instalasjonar på området.

Forekomsten er i Arealplan for Luster Kommune. Er oversendt.

Gaupne 18.02.2015

Ole Mads Norenberg

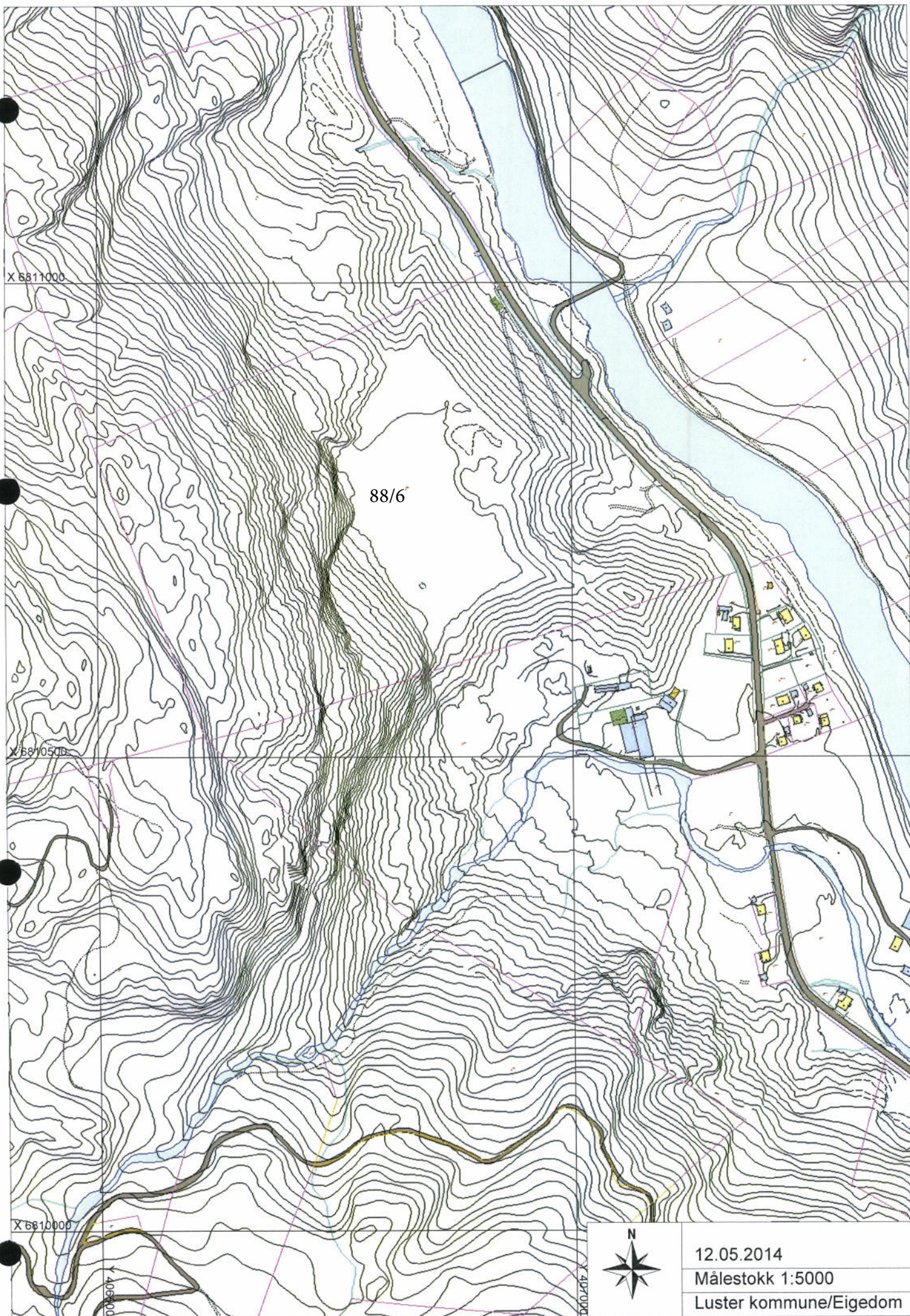
5.2



Gaupne



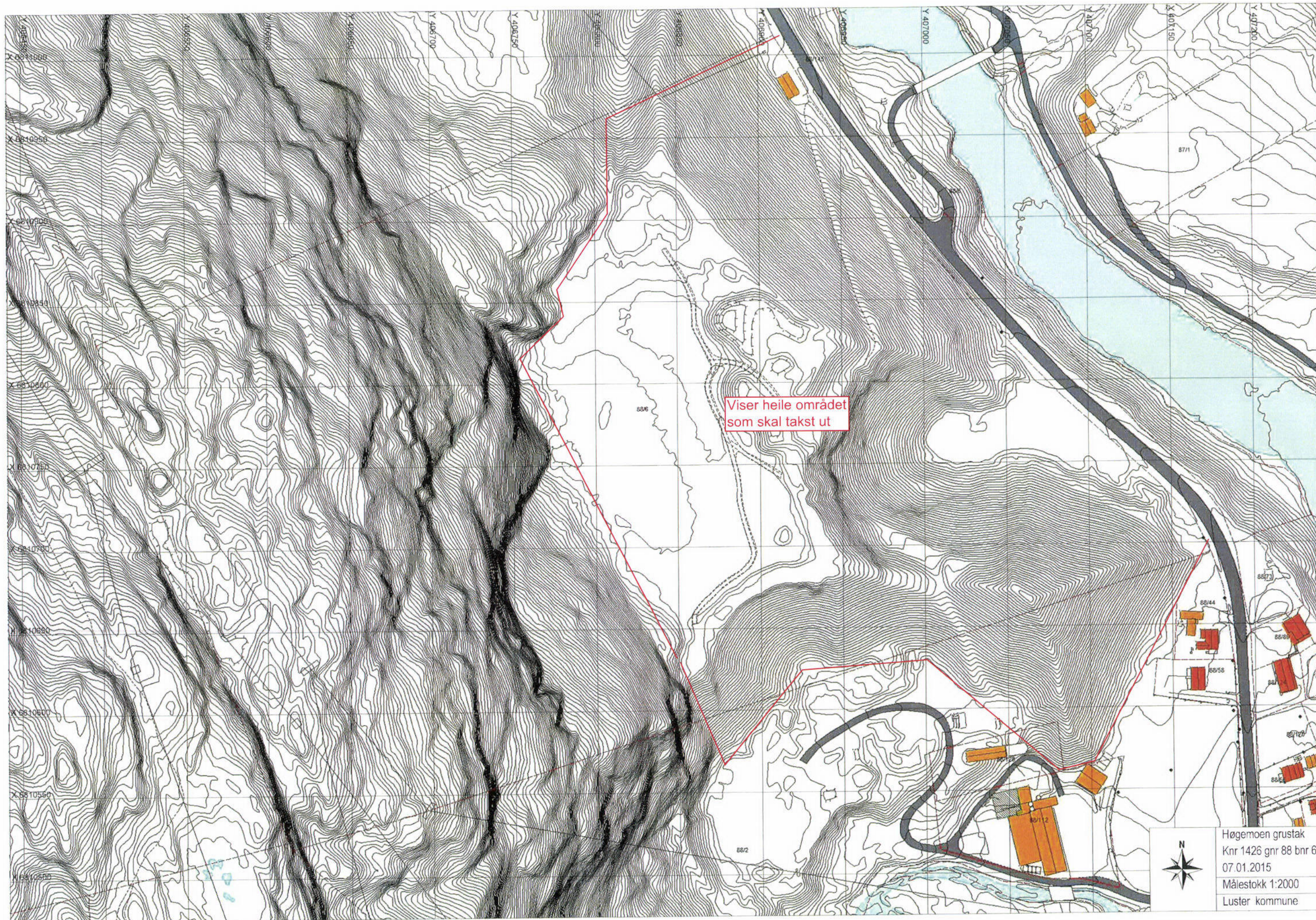
12.05.2014
Målestokk 1:20000
Luster kommune/Eigedom



12.05.2014

Målestokk 1:5000

Luster kommune/Eigedom



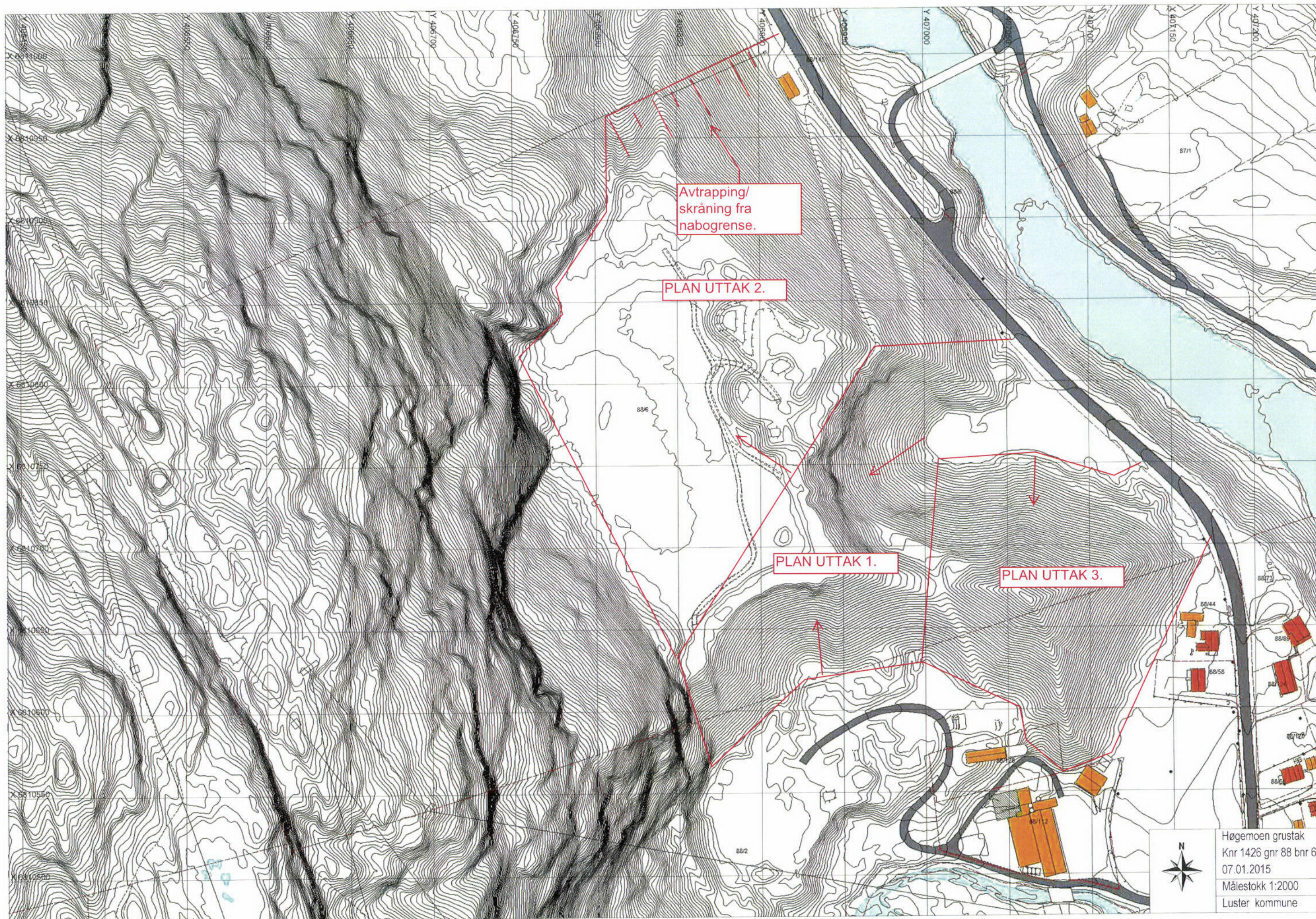
Viser heile området
som skal takst ut

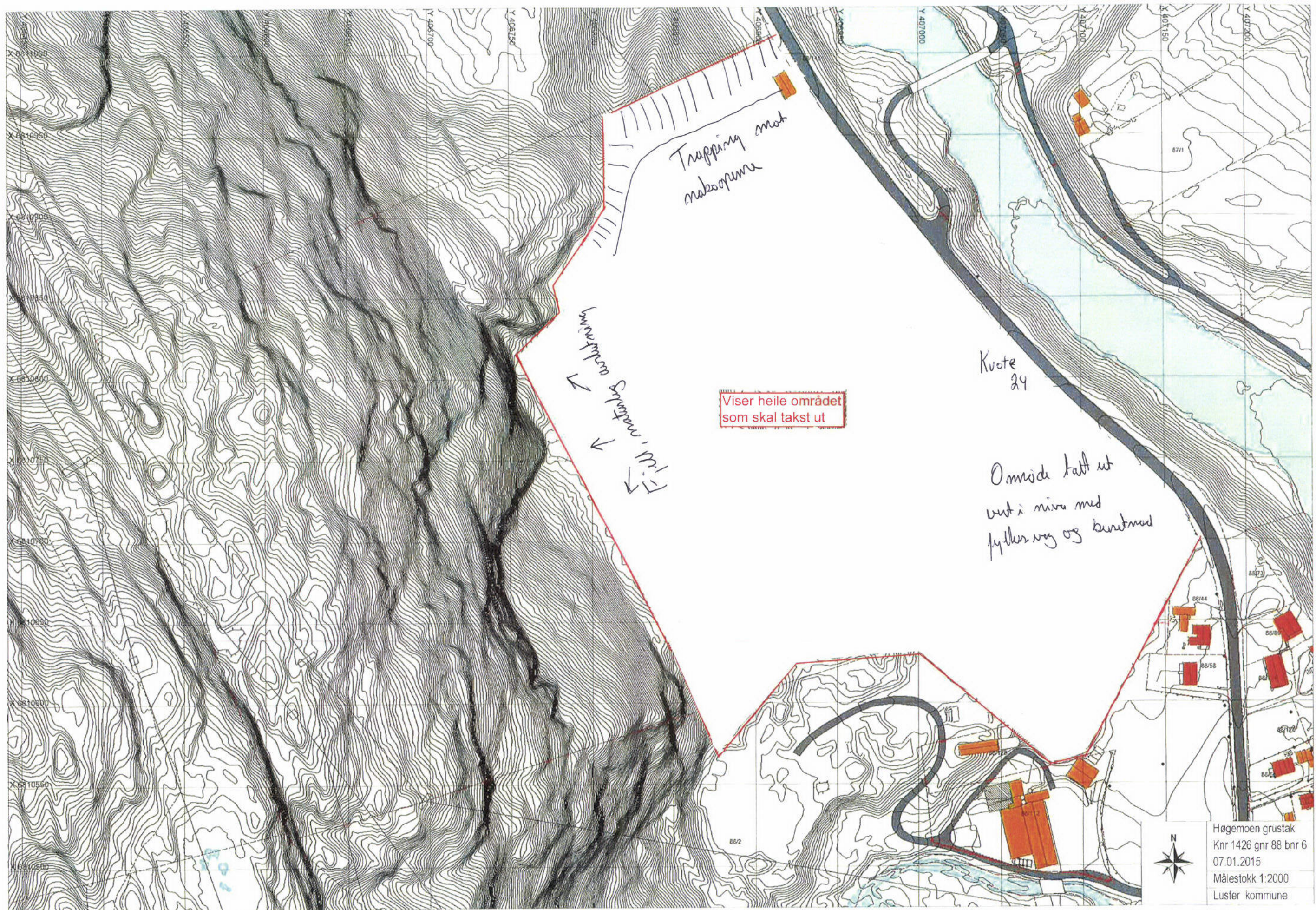


Høgemoen grustak
Knr 1426 gnr 88 bnr 6
07.01.2015
Målestokk 1:2000
Luster kommune



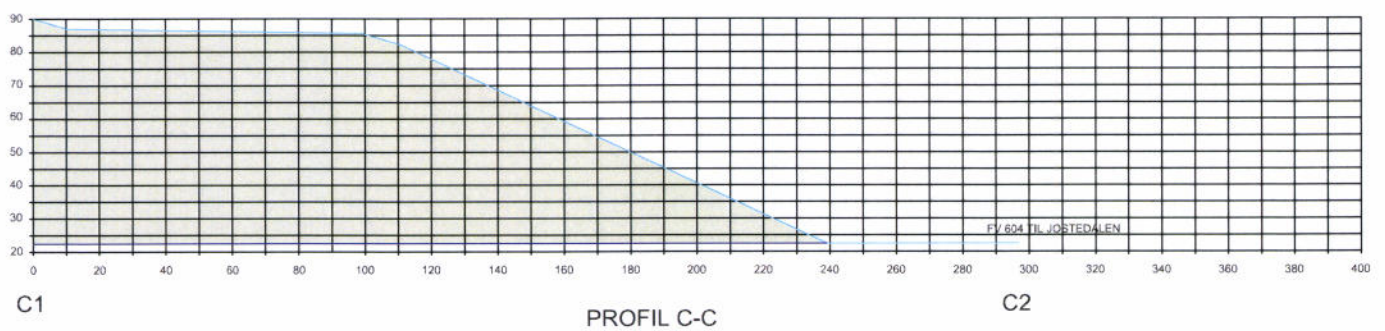
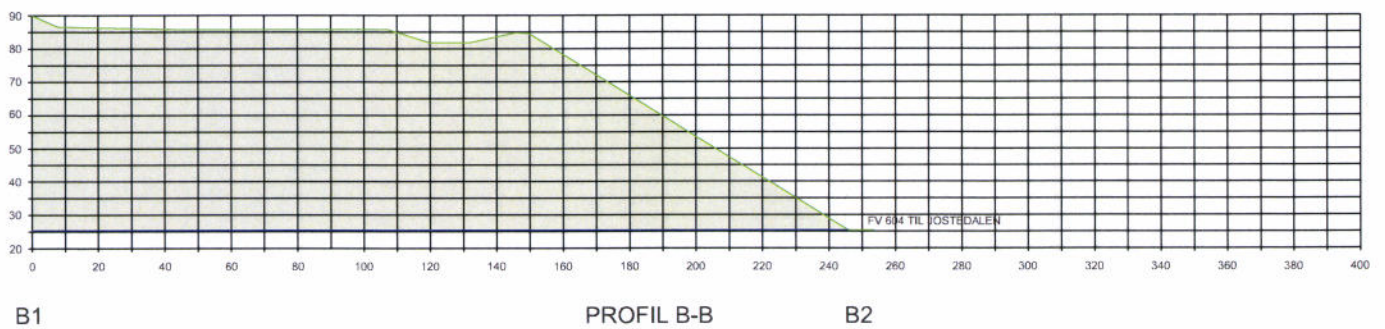
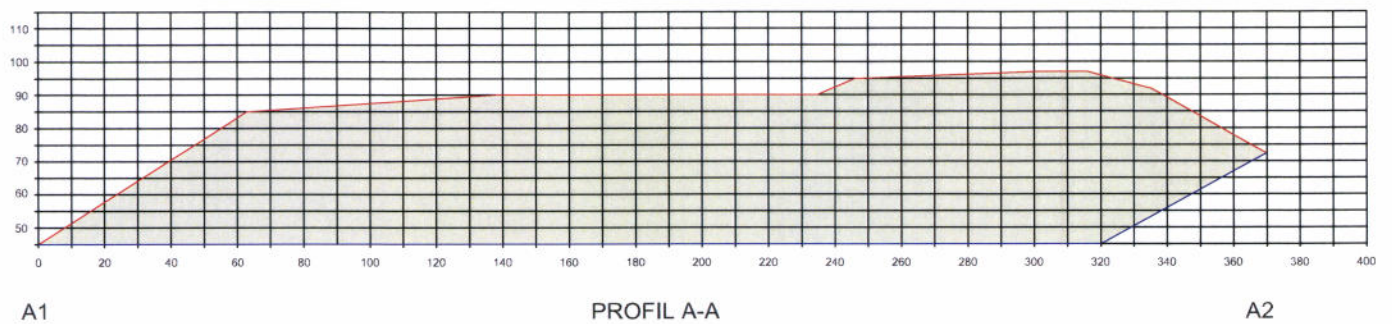
Høgemoen grustak
Knr 1426 gnr 88 bnr 6
07.01.2015
Målestokk 1:2000
Luster kommune







TVERRPROFILAR - SANDTAK - OLE MADN NORENBERG



Nr. 5: Høgemoen, Gaupne**ca. 122 daa****Planstatus/eksisterande arealbruk:**Massetak i kommuneplanen
Utan reguleringsplan**Kort omtale av tiltaket:**

Moreneryggen ligg på vestsida av dalen, like inntil nokre bustadhus. NGU har klassifisert førekomsten som svært viktig. Det er i dag uttak av sand og grus 2 stader på førekomsten og det er bygd opp eit betongblanderi på området. Mykje av massane i området er utnytta, men det står framleis att store parti. Området i syd, gbnr. 88/2 er eigd av Tom Martin Røneid Bjelle og vert drive av For Henning flåten. Området i nord, 88/6, er eigd og drive av Ole Mads Norenberg.

No-situasjon	Verdi av området	Kommentar
Naturverdiar / naturmangfald		Skogdekt morenerygg
Kulturminne / landskap		Demmer truleg opp kaldluft frå Jostedalen
Rekreasjon / friluftsliv		Lite nytta område
Primærnæring		Liten verdi

Under/Etter uttak av masse	Konsekvensar	Kommentar
Naturverdiar / naturmangfald		Fjerne eksisterande skog og morenerygg.
Kulturminne / landskap		Vil endre landskapet og luftstraumane.
Rekreasjon / friluftsliv		Lite nytta område.
Nærleikbustad / fritidsbustad		Grensar i sør heilt inntil eksisterande bustadhus.
Nærleikviktige turistvegar / tiltak		Ligg nær vegen til Jostedalen.
Primærnæring		Stor verdi for eigar. Kan etter uttak dyrkast opp.
Transport		Ligg heilt attmed fylkesvegen
Støy		Ligg heilt inntil eksisterande bustadhus.
Forureining - partiklar		Støv
Ras / Fallulykker		Fare for ras fram til avslutta uttak/opprydding.
Sysselsetting		Sysselset få personar

Drift:

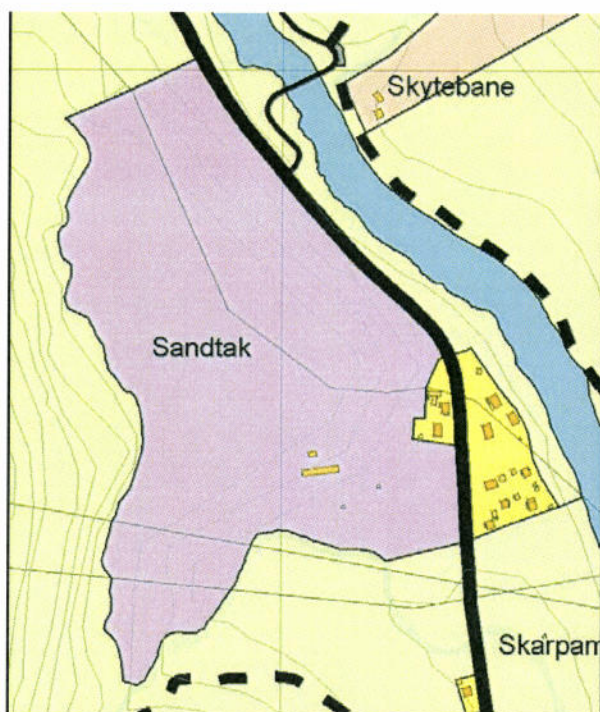
Sandtaket er i full drift.

Vurdering:

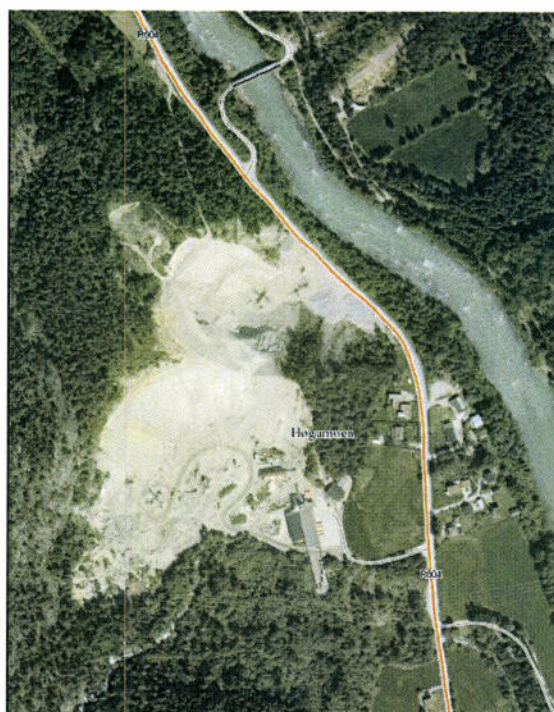
Denne moreneryggen er den viktigaste og største førekomsten av grus og sand i kommunen. NGU hadde siste registrering i området i 1992. Av ein total mengde på 4.264 mill m³ er 1.535 mill m³ utnyttbart. Det er ukjent kor stor mengde sand og grus som enno ikkje er utnytta, men det årlege uttaket er stort. Dei to uttaka har no møtt kvarandre på toppen.

Plankrav:

Det er i kommuneplanen sett krav om reguleringsplan. Reguleringsplanen må også omhandle ROS-analyse. Støy frå knuseverket må undersøkast. Reguleringsplanen må visa stegvis utnytting av området, plan for når uttaket vert avslutta og korleis området skal opprustast og nyttast etterpå.



Utsnitt av kommuneplanen



Utsnitt fra ortofoto



Over: Sandtaket i Høgemoen – den nordlegaste delen



Over: Høgemoen med betongverket sett fra syd-aust

Under: Sandtaket i Høgemoen Kjelde NGU

