



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

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		
Saksnr. 13/00165	Dok.nr. 1	
Arkivkode 318	U.Off.	
Vedlegg	FEB 13 2013	Saksbeh. MK
Sakskode KB 13/13	Kopi	
Fortal		
Besvar	Sett	

## Søknad om driftskonsesjon, jf. mineralloven Kap. 8 og forskrift til mineralloven § 1-8

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

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

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

Gjermundnes Naturmurstein AS	995180863	
Adresse	Postnr.	Sted
Vikebukt	6396	Vikebukt
Telefon	Mobiltelefon	e-post
70279300	40426000	gjermundnes@naturmurstein.as

### 2. Opplysninger om forekomsten

Navn på uttaksområdet

Gårds- og bruksnummer

Kommunenavn

Gjermundnes masseuttak	55	9999	Vestnes
Anslag berørt areal (1000 m <sup>2</sup> )	Anslag total volum (1000m <sup>3</sup> )	Forventet årlig uttak (1000m <sup>3</sup> )	
160	3000	50	

2.1 Tilhører forekomsten mineral kategorien statens mineral?

Ja  Nei

2.2 Tilhører forekomsten mineral kategorien grunneiers mineral?

Ja  Nei

2.3 Drives det på forekomsten i dag?

Ja  Nei

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

Forekomsten er en båndet gneis egnet til uttak av små og mellomstore murstein.  
Restmaterialet knuses til pukk og grus.

### 3. Forholdet til plan- og bygningsloven (PBL)

- 3.1 Er området satt av til råstoffområde i kommuneplanens arealde!? 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 søknad (obligatoriske vedlegg)

- 4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten. Oppgi gårds- og bruksnummer.  
For statens mineral: Henvisning til innvilget utvinningsrett.  
For grunneiers mineral: Kopi av signert grunneieravtale.
- 4.2 Oversiktskart (M 1:50 000) som viser beliggenhet. Oppgi kartbladnummer.
- 4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon for uttaket.
- 4.4 Utkast til driftsplan med avslutningsplan og sikringstiltak etter opphør av driften.
- 4.5 Forslag til økonomisk sikkerhet for opprydding og istandsetting etter opphør av driften.
- 4.6 Driftsbudsjett for uttaket for de 3 første driftsår. For uttak som allerede er i drift, må ha godkjent årsregnskap eller annen økonomisk dokumentasjon for siste to år vedlegges.
- 4.7 Dokumentasjon av bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.
- 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 gjeld uttak som krever konsekvensutredning, er gebyret kr. 20.000.

**Søknaden vil bli behandlet når gebyret er innbetalt.**

Merk innbetalingen med "Driftskonsesjon" og søkers navn, se pkt.1.

### 6. Eventuelle tilleggsopplysninger

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

Sted: Stordal Dato: 04 02 2013

Underskrift: Bjørn Busuogdal

# Driftsplan – Beskrivende del

## Gjermundnes Naturmurstein AS

Periode 2016 – 2021



Tiltakshaver:

Gjermundnes Naturmurstein AS

6392 Vikebukt

Forfattere:

Erik Stabell Ludvigsen

Bjørn Busengdal

Rune Støverstein

Oktober 2018



## Forord

Drift på mineralske råstoffer er regulert av mineralloven. Loven krever driftskonsesjon med driftsplan godkjent av direktoratet for mineralforvaltning.

Driftsplanen er utarbeidet Erik Stabell Ludvigsen, Consilium AS i samarbeid med bedriftens ansatte.

Første versjon av driftsplanen ble sendt direktoratet i forbindelse med søknad om driftskonsesjon av 4.2.2013.

Driftsplanen ble satt på vent på grunn av en manglende grunneieravtale.

Direktoratet bad i 2016 blant annet om oppdaterte kart og snitt. Området ble på det tidspunktet (20.7.2016) kartlagt. Planbeskrivelsen og kartvedlegg er nå oppdatert, basert på dette kartgrunnlaget og merknader fra direktoratet datert 11.3.2016 og 8.3.2018.

Gjermundnes Naturmurstein AS

*Rolf Anders Håberg*  
Rolf Anders Håberg

Daglig leder



## Innhold

Forord .....	1
Innledning.....	3
1.1    Lokalisering .....	3
1.2    Utvinningsrett .....	4
1.3    Reguleringsplan .....	4
1.4    Eventuelle tillatelser etter annet lovverk .....	4
1.5    Driftskonsesjon .....	4
1.6    Bergteknisk ansvarlig .....	5
2    Forekomsten .....	5
3    Oversiktskart .....	6
4    Uttak .....	7
4.1    Dagens situasjon .....	9
4.2    Etappe .....	9
4.3    Avslutningsplan .....	10
5    Sikring av området under og etter drift .....	12
6    Miljøforhold .....	12
7    Vedlegg .....	13
7.1    Vedlegg 1 Reguleringsplan .....	13
7.2    Vedlegg 2 Reguleringsforskrifter .....	13
7.3    Vedlegg 3 Oversiktskart .....	13
7.4    Vedlegg 4 Driftskart .....	13
7.5    Vedlegg 5 Driftsplan .....	13
7.6    Vedlegg 6 Avbygging .....	13
7.7    Vedlegg 7 Vertikalsnitt .....	13

# Innledning

Gjermundnes Naturmurstein AS forvalter en natursteinforekomst på Gjermundnes. Hovedproduktet er murstein, som gir restmaterialer som anvendes til pukk.

Gjermundnes Naturmurstein AS ble etablert i 1999 av Arvid Kringstad. Busengdal Transport AS kjøpte virksomheten i 2010. Busengdal Transport AS er et entreprenørselskap med en årlig omsetning på ca. 150 mill.

Gjermundnes Naturmurstein AS har en årlig omsetning på ca. 12 mill. og sysselsetter 5-8 personer.

Uttaket er ca. 40 000 m<sup>3</sup> pr år. Ca. 70 % av massene er restprodukt som ikke kan anvendes til murstein. Disse blir knust til pukk, eller anvendes som fyllmasse etc.

Det er planlagt et uttak ned til 54 moh., som med dagens produksjon gir grunnlag for ca. 70 års drift. Reguleringsplanen på bedriftens rettighetsområde omfatter 181 daa regulert til råstoffutvinning.

Forekomsten fortsetter mot dypet, og regnes som kjent ned til havnivået.

## 1.1 Lokalisering

Forekomsten ligger ved Gjermundnes, rett syd for Molde ved Romsdalsfjorden i Vestnes kommune. Et punkt sentralt i området har koordinatene, Sone 32, 407000E, 6944750N i EUREF 89. Forekomsten er markert med rødt i følgende figur.



## 1.2 Utvinningsrett

Utvinningsrett er ervervet ved avtale med:

Møre og Romsdal fylkeskommune	Eier av 35/1	
Marie Kringstad	Eier av 35/7	
Jon Gjermundnes	Eier av 35/10	
Kåre Legernes	Eier av 35/152	Ideell andel 1/3
Lars Einar Legernes	Eier av 35/152	Ideell andel 1/3
Per Kristian Legernes	Eier av 35/152	Ideell andel 1/3

## 1.3 Reguleringsplan

Kommunestyret vedtok 2 4.10.2013 i sak 50/2013 reguleringsplan og konsekvensutredning for Gjermundnes Masseuttak.

Reguleringsplanen ble utarbeidet i samarbeid med bedriften Natursteinpartner AS, som har drift på den samme forekomsten. Rammene gitt av en felles reguleringsplan gjør at driften kan koordineres ved driftsplanleggingen.

Plankartet er tatt med i vedlegg 1, bestemmelsene i vedlegg 2.

Det kan være aktuelt å søke dispensasjon/endring av reguleringsplanen, for å få en tidligere adkomst til sjø enn det føringene i reguleringsplanen legger opp til.

## 1.4 Eventuelle tillatelser etter annet lovverk

Det er ingen tillatelser etter annet lovverk.

## 1.5 Driftskonsesjon

Det er søkt om driftskonsesjon i tråd med mineralloven.



## 1.6 Bergteknisk ansvarlig

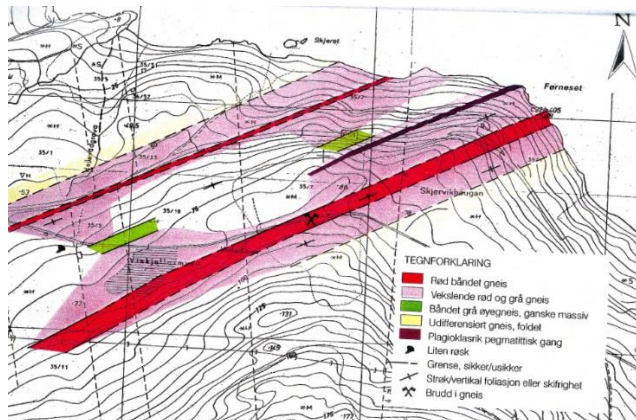
Bergteknisk ansvarlig er Erik Stabell Ludvigsen, Consilium AS, telefon 95 07 07 95.

## 2 Forekomsten

Norges geologiske undersøkelser har utarbeidet NGU Rapport 99.063 «Naturstein i Vestnes kommune». I rapporten beskrives en forekomst med et betydelig ressursgrunnlag. En sone med mektighet ca. 350 m strekker seg over minimum en kilometer. Forekomsten er ikke kjent i dypet, men den kan i alle fall følges ned til havnivået. Rapporten konkluderer med at området er vel egnet til uttak av små og middels store murstein.

Under kartleggingen er det skilt ut flere subsoner. I rapporten fremheves den røde, båndete gneisen i sør-øst.

Følgende figur er et kartutsnitt fra den geologiske rapporten.



Soneringen tilsier selektiv drift på ulike soner med forskjellige råstoffegenskaper. Det er behov for mange angrepspunkt.

Videre fra den geologiske rapporten:

Området domineres av to sprekkesystemer, et med strøk og fall lik båndingen i bergarten og det andre loddrett bergartens strøkkretning. Begge disse retningene er gunstige både for steinens form (rektangulær) og sprengningskostnadene. Tettheten av sprekkene kan variere og er i stor grad bestemmende for blokkstørrelsen. Mange av sprekkene som følger båndingsplanet, er små forkastninger.

Forekomsten gir blokker av ulik størrelse. Følgende bilde viser stein fra Gjermundnes brukt til skredsikring.



### 3 Oversiktskart

Oversiktskartet i målestokk 1:5000 er tatt med i vedlegg 3. Kartet viser grensen for reguleringsplanen, uttaksgrense (areal regulert til råstoffutvinning) samt eiendomsgrenser. Bedriftens driftsområde er markert med Gj. Natursteinpartner AS har utvinningsrett i området i vest markert med N.

Bruddet kan forbindes med industriområdet via en tunnel under E136, men før dette arbeidet kan starte, må det legges frem en plan og undersøkelser som sikrer at E136 ikke påvirkes av arbeidene. Videre må de privatrettslige forholdene avklares.

Området som er tatt i bruk pr. juli 2016 omfatter ca. 145 daa.

Uberørt område i sør-vest er 31.5 daa, i nord 1.1 daa og i øst 15.1 daa.

I henhold til reguleringsplanen skal det anlegges en veg og voll mot europavegen i nord. For dette formålet er det inngrep her.

Et automatisk fredet kulturminne på eiendommen 35/157 må frigis før dette området kan åpnes.

## 4 Uttak

Forventet samlet årlig uttak er ca. 40.000 m<sup>3</sup>, hvorav ca. 30 % er murstein og resten er restprodukter (byggeråstoffer)

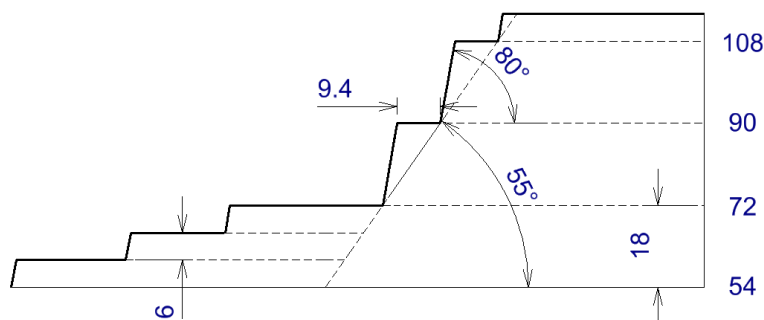
Brytningsmetoden er dagbruddsdrift med åpning av paller. Driften skiller seg fra ordinær dagbruddsdrift ved lav pallhøyde og små salver. Ved boring og sprengning søker en å utnytte sprekkesystemet.

Den store geologiske variasjonen i forekomsten gjør at det etableres mange angrepspunkter.

En pallhøyde på 6 m har vist seg å være godt egnet for så vel forekomsten som det utstyret som benyttes.

Endelig veggvinkel er planlagt 55°. For å få bredere sikringshyller slås flere paller sammen ved endelig vegg. At flere paller går sammen ved endelig vegg gjør det også lettere å få samsvarende hyller fra flere angrepspunkter i bruddet.

I prinsipp går driften frem som vist i følgende figur:



Overordnet plan er å åpne forekomsten i toppen i hele bredden innen bedriftens rettighetsområde, og så starte tilbakestilling når en pall nærme seg endelig vegg.

Hoveddriftsretning vil være fra toppen av forekomsten og mot nord.

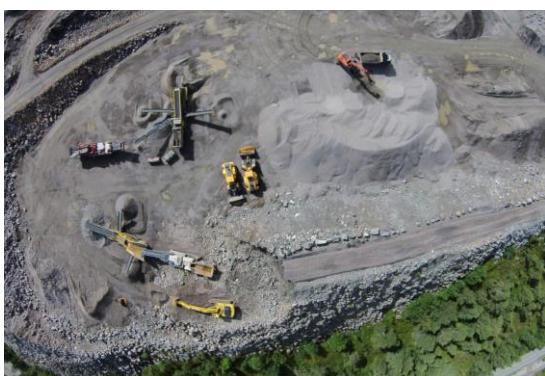
Veger for adkomst til de ulike nivåer legges på fyllinger etter behov.

Laveste punkt i bruddområdet er ved elven som går gjennom bruddet. Driften skal legges opp slik at vann renner ut her. Frem til en tunnel åpnes, må vann på lavere nivå enn 54 moh. pumpes ut av bruddet.

Ned til nivå 54 moh., er ressursgrunnlaget 2.8 mill. m<sup>3</sup>, som med dagens produksjon, 40 000 m<sup>3</sup> pr. år, er tilstrekkelig for drift i 70 år. Som tidligere nevnt, er ikke forekomstens begrensning mot dypet kjent, men den går i alle fall ned til havnivået.



Som det fremgår av følgende bilder, er det behov for lagerplass til hovedproduktet murstein og til restprodukter. Lagerplassene vil være midlertidige og flyttes avhengig av driften.



En søker å nytte hele bergfangsten. Også tidligere deponerte masser går til ulike produkter.

Restproduktene, som hovedsakelig er byggeråstoffer, utgjør en betydelig del, ca. 70 % av uttatt volum. Avsetningen av disse produktene er av stor betydning for utviklingen av mursteinsproduksjonen.

Som det fremgår fra overstående bilde, er det etablert et knuse og sikteanlegg for produksjon av byggeråstoffer. Anlegget er i dag plassert oppå tidligere deponerte masser. Skjerming for støv og støy gjøres med produserte masser, men beliggenheten gjør det vanskelig å skjerme for innsyn.

Det er satt opp en vekt, etablert et slambasseng og satt opp midlertidige brakker for kontor, verksted, etc., som vist i følgende bilde.



Sprengning utføres av godkjent skytebas. Mindre mengder sprengstoff blir lagret i godkjent og inngjerdet containere på anlegget.

Driftstiden er normalt fra 7 til 16. I perioder foregår knusing fra 7-19.

## 4.1 Dagens situasjon

Driftskartet som viser dagens situasjon, er tatt med i vedlegg 4.

Av kartet fremgår hvor pallene står, hvor det er lagt fyllinger og veger. Det er ingen faste installasjoner, eller faste lagerplasser for produkter.

Fyllingen i øst er et lager av jodholdige masser.

Deler av området er i sør permanent sikret med en voll.

Plasseringen av vertikalsnitt er vist på driftskartet. Snittene som viser opphavelig terreng (2012), situasjonen i 2016, antatt situasjon i 2021 og planene ned til 54 moh., er tatt med i vedlegg 7.

## 4.2 Etappe

Med et årlig uttak på 40 000 m<sup>3</sup> er det modellert hvor frontene i bruddet vil stå i 2021. Dette fremgår av plankartet i vedlegg 5.

Plasseringen av vertikalsnitt er vist på driftskartet. Snittene som viser opphavelig terreng (2012), situasjonen i 2016, antatt situasjon i 2021 og planene ned til 54 moh., er tatt med i vedlegg 7.

På grunn av råstoffvariasjoner er det behov for mange angrepspunkter. Det vil være vanskelig å forutsi hvor raskt hvert angrepspunkt blir utviklet.

En søker kontinuerlig i den grad det er mulig å tilbakestille deler av berørt område. Det prioriteres å få etablert den permanente vegen i nord og å få lagt opp en voll mot europavegen. Som det fremgår av driftskartet er arbeidet begynt, videreføringen mot øst betinger uttak av tidligere deponerte masser.

### 4.3 Avslutningsplan

Forekomsten er steiltstående, og oppfattes som kjent ned til havnivå. En rød sone i sør-øst er som tidligere nevnt spesielt interessant. Grensen for råstoffutvinning i reguleringsplanen er lagt litt utenfor selve forekomsten slik at denne sonen kan følges ned til 30 moh. med en veggvinkel 55°.

Når pallen ned til 54 moh. er tatt ut, vil hele området avsatt til råstoffutvinning være lavere enn opphavelig terreng.

Vannlensing vil være et betydelig kostnadselement når bruddet kommer dypere enn 54 moh.

Når bruddet er kommet dypt nok, er planen å drive en tunnel inn til industriområdet, og også ta ut blokkstein her. Med adkomst til industriområdet med bil vil en del av transporten kunne foregå med båt.

Følgende figur illustrerer bruddet utviklet ned til 30 moh., samt industriområdet og en tunnel som forbinder bruddet og industriområdet tegnet med fiolett.

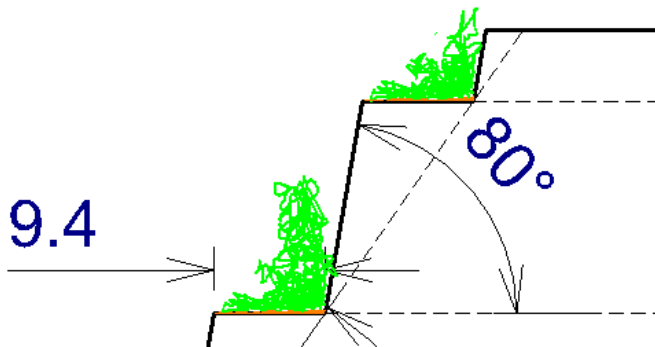




Det er valgt å tegne en avslutningsplan ned til 54 moh. Med forventet årlig produksjon gir dette et ressursgrunnlag for 70 års drift.

Avslutning ned til 54 moh. er vist i vedlegg 6 og 7.

Endelig vegg vil bli utformet i prinsipp som vist i følgende figur:



Den øverste hyllen vil ligge 90 moh., den neste 72 moh. Hyllen 54 moh. vil være skjermet for innsyn.

Hyllene vil bli påført jord når dette er mulig, slik at stedegen vegetasjon vil kunne etablere seg.

Etter en tid vil endelige vegger kunne fremstå som vist i følgende figur:



## 5 Sikring av området under og etter drift

Hovedveger og høye kanter markeres/sikres med stabbesteiner.

Under normal drift kommer en til de lave pallveggene med produksjonsutstyret, og kan ta ned løse blokker med dette. Mot endelig vegg legges det opp til forsiktig sprengnings og rensk.

Veggen over den høyeste pallen er moderat. Ferdselen i området er begrenset. I overgangen mellom terreng og brudd vil det bli lagt opp en voll, delvis satt opp stabbesteiner. Dette arbeidet er begynt.

Langs nord og østsiden av bruddet legges det opp en voll ut mot E136, og stabbesteiner langs vegkanten.

Adkomst til området går gjennom nabobruddet. Det er ikke satt opp bom, men det er skiltet. Adkomstvegen skal videreføres i ytterkant av bruddet slik at den gir adkomst til skogområdet i sør. Nå er det adkomst til dette området gjennom bruddet.

## 6 Miljøforhold

Avstanden til nærmeste nabo er ca. 500 m. Utfordringene knyttet til utslipp av støv og støy er derfor små. Bedriften forholder seg til forurensningsforskriftens kapittel 30.

Ytre miljø inngår som en del av bedriftens internkontrollsystem.

Det er gjennomført arkeologiske undersøkelser i området, og lokalisert et automatisk fredet kulturminne; tjæremile datert til vikingtiden. Kulturminnet vil bli søkt frigitt.

Lokaliseringen, på eiendommen 35/152, fremgår av følgende figur.



Området er markert i terrenget. Det er ikke planlagt drift i dette området før 2021.

## 7 Vedlegg

### 7.1 Vedlegg 1 Reguleringsplan

### 7.2 Vedlegg 2 Reguleringsforskrifter.

### 7.3 Vedlegg 3 Oversiktskart

### 7.4 Vedlegg 4 Driftskart

### 7.5 Vedlegg 5 Driftsplan

### 7.6 Vedlegg 6 Avbygging

### 7.7 Vedlegg 7 Vertikalsnitt





**TEGNFORKLARING**

**AREALFORMÅL**

BEBYGGELSE OG ANLEGG (Pbl §12-5, nr1)

- Røstoffutvinning (I200)
- Industri (I340)

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (Pbl §12-5, nr2)

- Kjøreveg (2011)
- Annen veggrunn (2018)

LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL (Pbl §12-5, nr5)

- LNF (5100)

BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (Pbl §12-5, nr6)

- FERDSEL (6100)

HENSYNSSONER (Pbl §12-6)

- Faresone høyspenningsanlegg
- Sone for frisikt

**LINJESYMBOL**

- Planens begrensning
- Grense reguleringsformål
- Bestemmelsegrense
- Kystkontur
- 10x130 Frisiktlinje
- Hensynssonegrense
- Støy Gul sone

**PUNKTSYMBOLER MV.**

Kaien er lagt inn som illustrasjon

Illustrert tunnel

Vollen er lagt inn som illustrasjon

**BASISKART**

- Statens kartverk
- Igråtoner

**VESTNES KOMMUNE**

EKVIDISTANSE 5m

MÅLESTOKK 1:2000

**DETALJREGULERING FOR Gjermundnes masseuttak**

REGULERINGSBESTEMMELSER FØLGER SOM VEDLEGG

REVISJON	DATO	SAKSBE/TEGN
1		
SAKSBEHANDLING IFLG PLAN- OG BYGNINGSLOVEN		
Forvarsel		
1. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	20.07.13	30.10.12
Offentlig ettersyn		10.04.13
2. gangs behandling i det faste utvalg for plansaker	20.07.13	15.10.13
Kommunestyrets egen godkjenning	20.07.13	24.10.13
Kunngjøring		
FORSLAGSSTILLER: Gjermundnes Naturmurstein AS og Natursteinpartner AS		UTARB. Consilium AS
Planid 0121 1535	DATO 20.07.13	SAKSBE/TEGN ESL



# REGULERINGSBESTEMMELSER TIL DETALJREGULERINGSPLAN FOR GJERMUNDNES MASSEUTTAK

Til plankart datert 20.07.2013

## § 1 Formålsparagraf

Hensikten med reguleringsplanen er:  
Bedriftene søker gjennom planprosessen, med den tilhørende konsekvensutredningen, å sikre langsiktige og forutsigbare rammebetingelser for driften, samtidig med at andre samfunnsinteresser blir tatt i vare på en tilfredsstillende måte.

## § 2 Reguleringsformål

Området innenfor reguleringsgrensen er regulert til følgende arealformål, jf. Plan- og bygningsloven (PBL) § 12-5:

### Bebyggelse og anlegg, jf. PBL § 12-5 nr. 1

Råstoffutvinning	<p>Innen området for råstoffutvinning kan det foretas uttak, transport, bearbeiding og lagring av masser.</p> <p>Veger og andre anlegg, samt midlertidige bygninger som er nødvendige for driften, kan etableres.</p> <p>Det skal anlegges en skogsveg/veg for driften i grenseområdet mot LNF-området i nord og nord-øst. Denne sikrer adkomst til skogsarealene syd for bruddet. Det skal til enhver tid være adkomst til dette området.</p> <p>Det skal tidlig legges til rette for at stedegen vegetasjon kan etablere seg i de høytliggende områdene. Restprodukter skal søkes lagret slik at de blir lite iøynefallende. Dette er forhold som skal detaljeres i driftsplanen.</p> <p>Driften skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i mineralloven og forurensningsforskriftens kapittel 30. Endringer eller utvidelser av virksomheten skal meldes til Fylkesmannen.</p>
Industri	<p>Området er et industri- og lagerområde for masser som skal skipes. Lasteanlegg og bygninger som er nødvendige for driften, kan etableres. Adkomst til området skal være med tunnel fra område for råstoffutvinning.</p>

### Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, jf. PBL § 12-5 nr. 2

Kjøreveg privat	Adkomsten skal være felles for 35/1,7,10,11,152,164. Driver er sikret vegrett gjennom grunneieravtale. Avkjørselen fra E136 skal bygges og drives i samsvar med gjeldende vegnormal (håndbok 017) og forskrifter til § 43 i Vegloven.
Kjøreveg	E136
Annen veggrunn	Veggrunn tilknyttet E136

### Landbruks-, natur-, og friluftsområder, jf. PBL § 12-5 nr. 5

Landbruks-, natur- og friluftsmål	Området skal brukes som i dag. Områder med deponerte masser skal tilbakestilles slik at stedegen vegetasjon kan etablere seg. En skogsveg/midlertidig driftsveg, samt voller for skjerming, kan etableres i den nordlige delen. Vollen skal ha plassering og utforming ihht. Håndbok 231 «Rekkverk og vegens sideområder»
-----------------------------------	---

### Bruk og vern av sjø og vassdrag, jf. PBL § 12-5 nr. 6

Ferdsel	Arealet skal sikre ferdsel på sjø for trafikk til og fra industrikaaien.
---------	--

### Hensynssoner, jf. PBL § 12-6

Høyspenningsanlegg	16 m brei sone for høgspenning kraftledning i luftstrekk.
Sone for frisikt	Innen sonen skal det være fri sikt i henhold til vanlige bestemmelser

### Bestemmelsesområder, jf. PBL § 12-7

Arkeologi #1	Før iverksetting av tiltak i tråd med reguleringsplanen, skal det foretas arkeologisk utgraving av det berørte automatisk freda kulturminnet (id. nr. 122345) i planområdet. Det skal tas kontakt med Møre og Romsdal fylkeskommune i god tid før tiltak skal gjennomføres slik at omfanget av den arkeologiske granskinga kan fastsettes.
--------------	--

### § 4 Rekkefølgebestemmelser, jf. PBL § 26

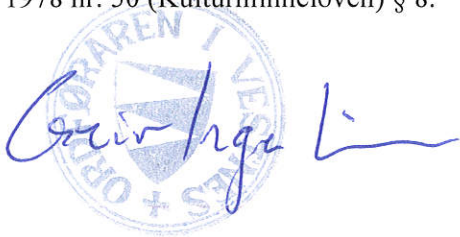
Før arbeidet med tunnel fra brudd til kaiområdet kan starte, må det legges frem planer og undersøkelser som sikrer at E136 ikke påvirkes av arbeidene.

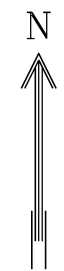
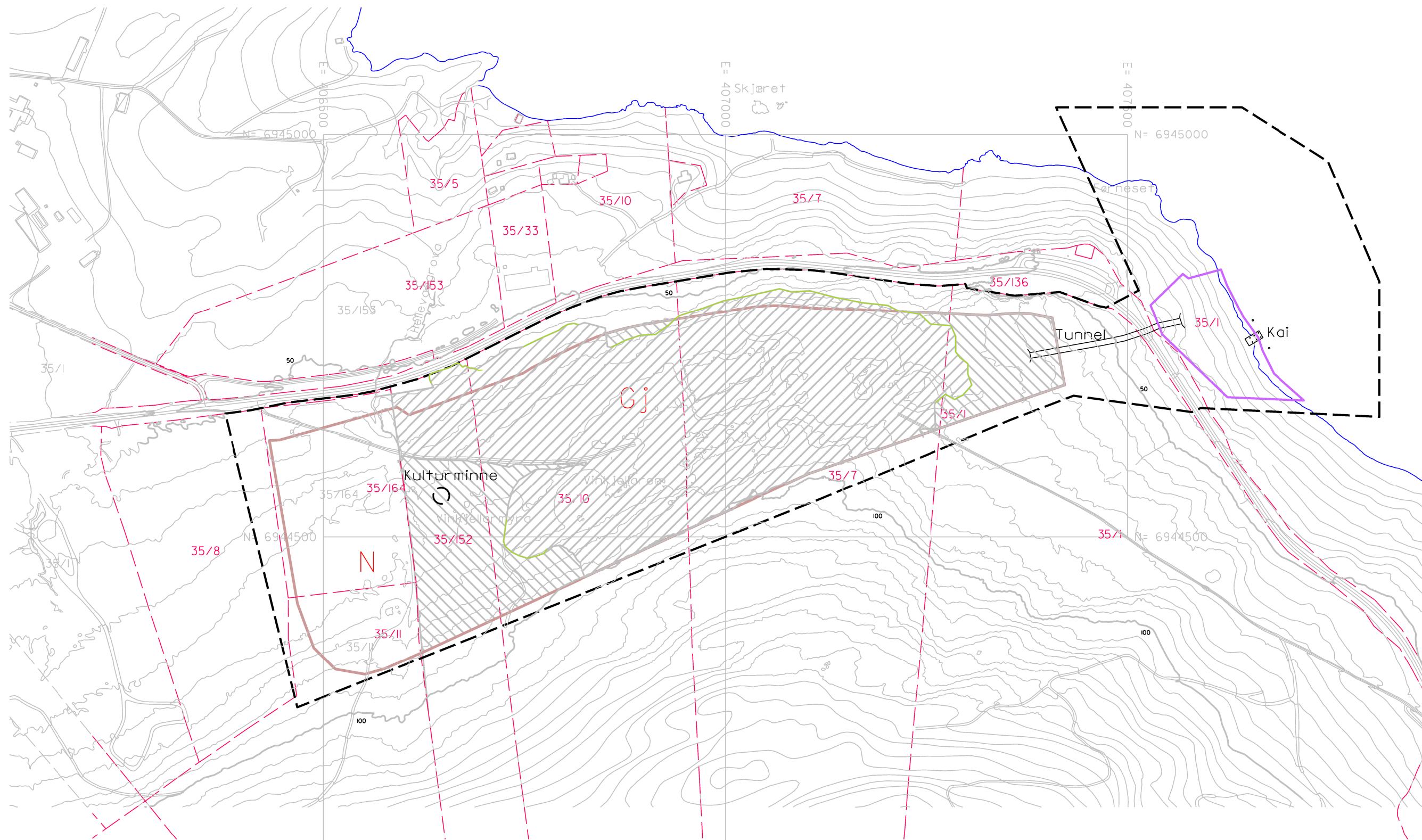
Tunnel under E136 skal bygges før en utbygging av kaiområdet kan gjennomføres.







Kaien må plasseres i detalj i forbindelse med søknad om byggetillatelse.

## § 5 Fellesbestemmelser

Dersom det under anleggsarbeider treffes på automatisk fredete kulturminner, eksempelvis i form av helleristninger, brent leire, keramikk, flint, groper med trekull og/eller brent stein etc., skal arbeidet øyeblikkelig stanses og fylkeskonservatoren varsles, jf lov om kulturminner av 9. juli 1978 nr. 50 (Kulturminneloven) § 8.

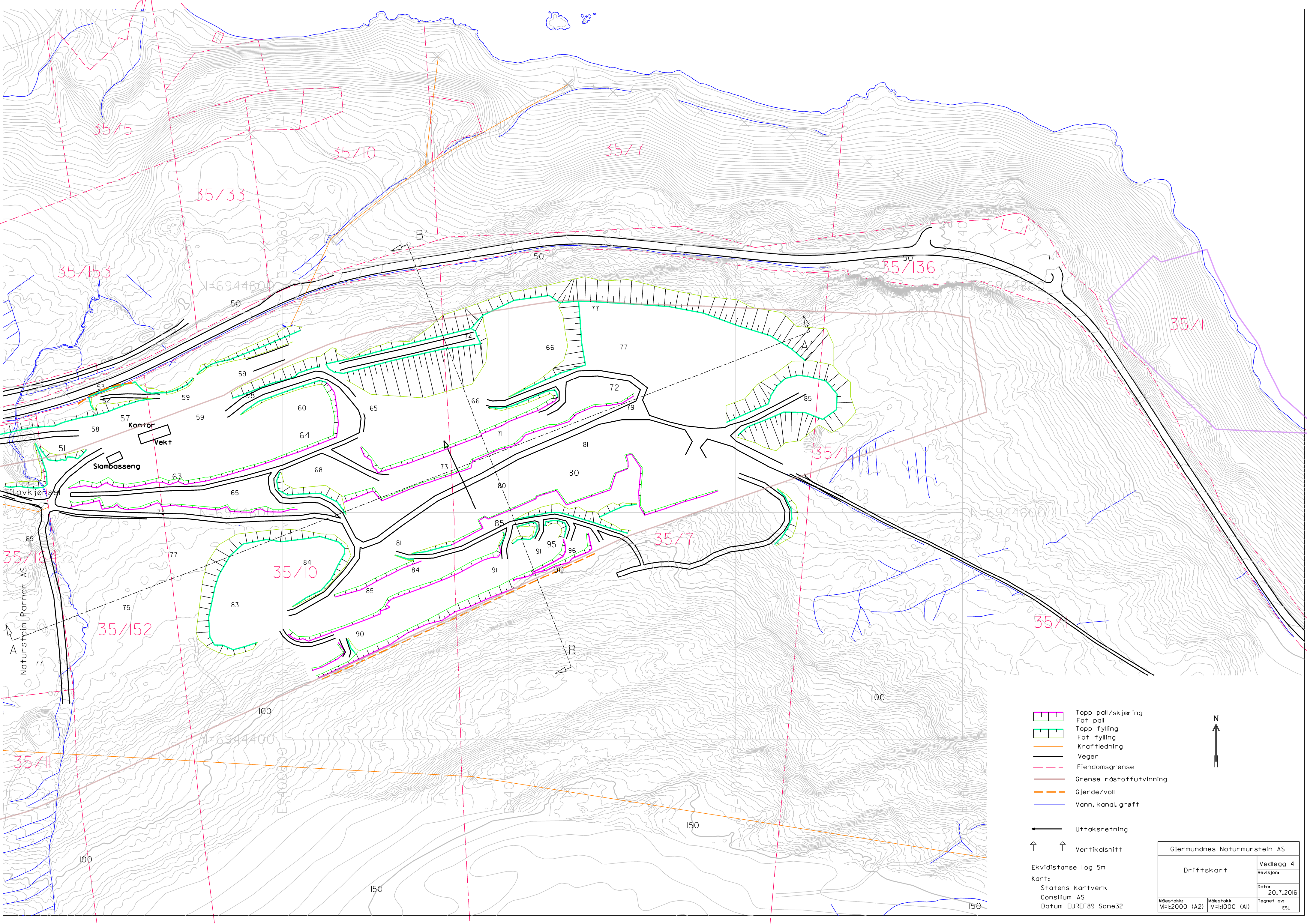
A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gøril Hagen", is written over a circular official stamp. The stamp is partially obscured by the signature but contains the text "KONSERVATOREN I VESTERÅLEN" around the top and "KULTURMINNER" at the bottom. The center of the stamp features a shield with a cross and a smaller shield.



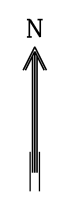
-  Berørt område
-  Uberørt område
-  Plangrense
-  Eiendomsgrense
-  Råstoffutvinning
-  Industri

Gjermundnes Naturmurstein AS	
Oversiktskart Eiendomsgrenser	Vedlegg: Vedlegg 3
	Revisjon:
Målestokk: M=1:5000 (A3) M=1:2000 (A1)	Dato: 11.10.2018
	Tegnet av: ESL





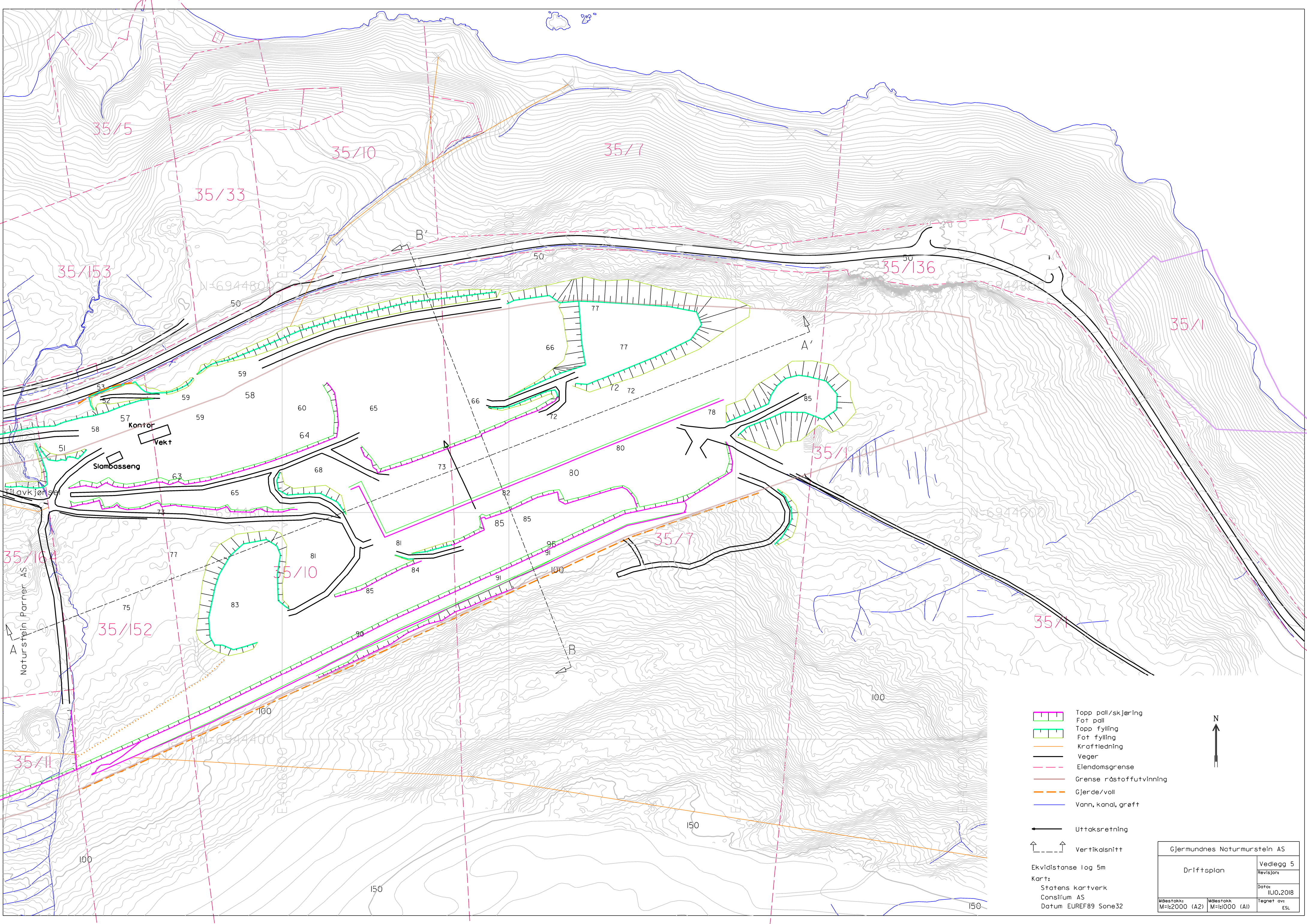
- Topp pall/skjering
- Fot pall
- Topp fylling
- Fot fylling
- Kraftledning
- Veger
- Eiendomsgrense
- Grense råstoffutvinning
- Gjerde/voll
- Vann, kanal, grøft
- Uttaksretning
- Vertikalsnitt



Ekvidistanse log 5m  
 Kart:  
 Statens kartverk  
 Consilium AS  
 Datum EUREF89 Sone32

Gjermundnes Naturmurstein AS		
Driftskart		Vedlegg 4
		Revisjon
		Dato: 20.7.2016
Målestokk: M=1:2000 (A2)	Målestokk M=1:1000 (A1)	Tegnet av: ESL





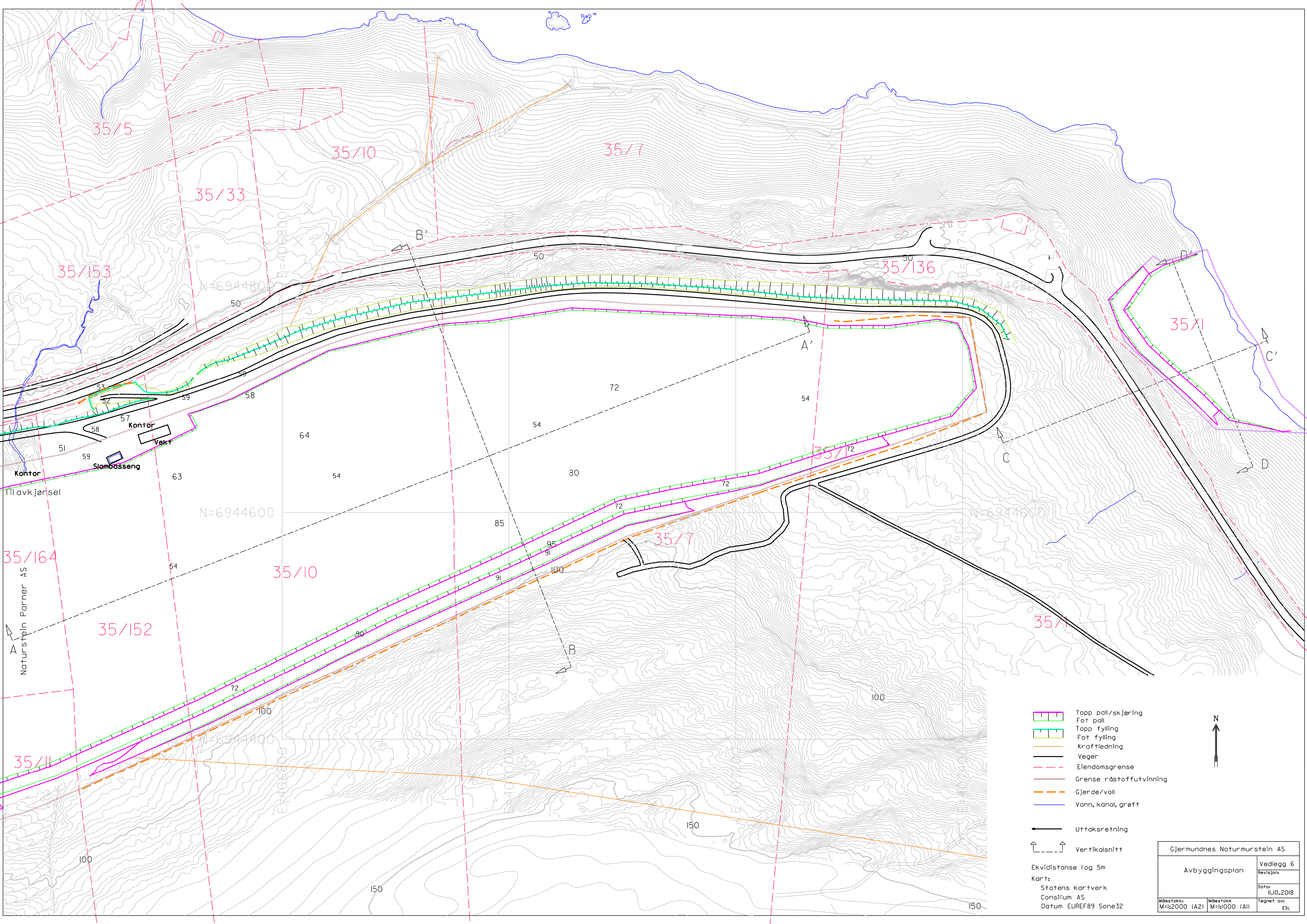
- Topp pall/skjering
- Fot pall
- Topp fylling
- Fot fylling
- Kraftledning
- Veger
- Eiendomsgrense
- Grense råstoffutvinning
- Gjerde/voll
- Vann, kanal, grøft

- Uttaksretning
- Vertikalsnitt

Ekvidistanse log 5m  
 Kart:  
 Statens kartverk  
 Consilium AS  
 Datum EUREF89 Sone32

Gjermundnes Naturmurstein AS	
Driftsplan	Vedlegg 5
	Revisjon:
	Dato: 11.10.2018
Målestokk: M=1:2000 (A2)	Målestokk M=1:1000 (A1)
	Tegnet av: ESL

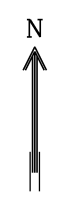




- Topp pall/skjering
- Fot pall
- Topp fylling
- Fot fylling
- Kraftledning
- Veger
- Eiendomsgrense
- Grense råstoffutvinning
- Gjerde/voll
- Vann, kanal, grøft

- Uttaksretning
- Vertikalsnitt

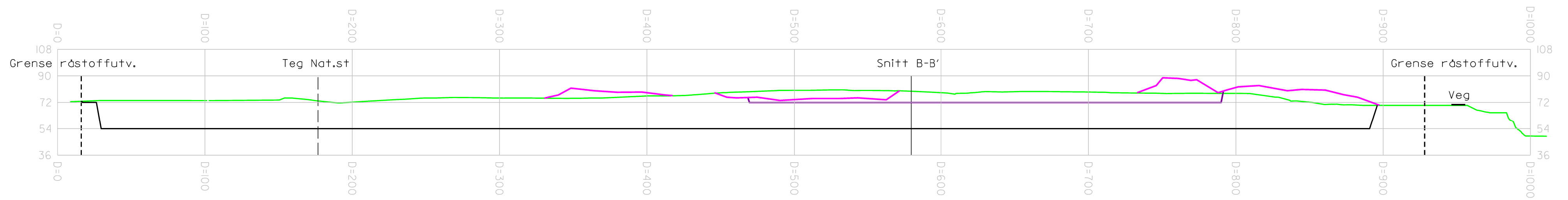
Ekvidistanse 10g 5m  
 Kart:  
 Statens kartverk  
 Consilium AS  
 Datum EUREF89 Sone32



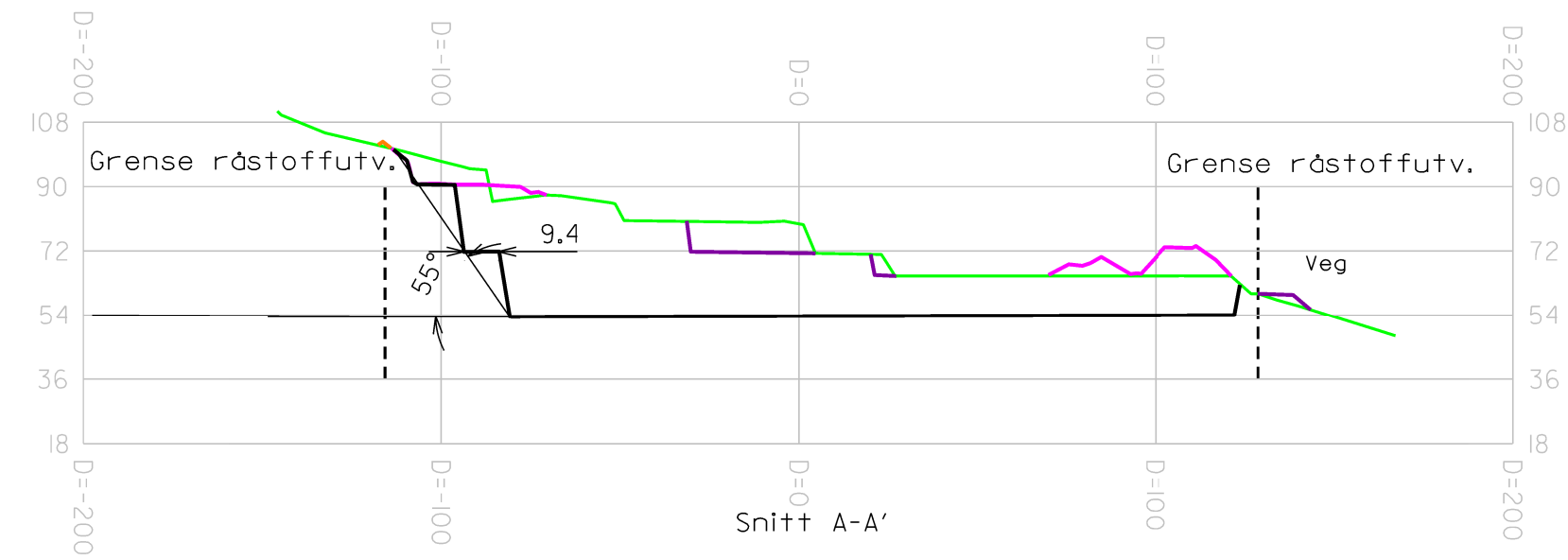
Gjermundnes Naturmurstein AS		
Avbyggingsplan		Vedlegg 6
		Revisjon:
		Dato: 11.10.2018
Målestokk: M=1:2000 (A2)	Målestokk M=1:1000 (A1)	Tegnet av: ESL



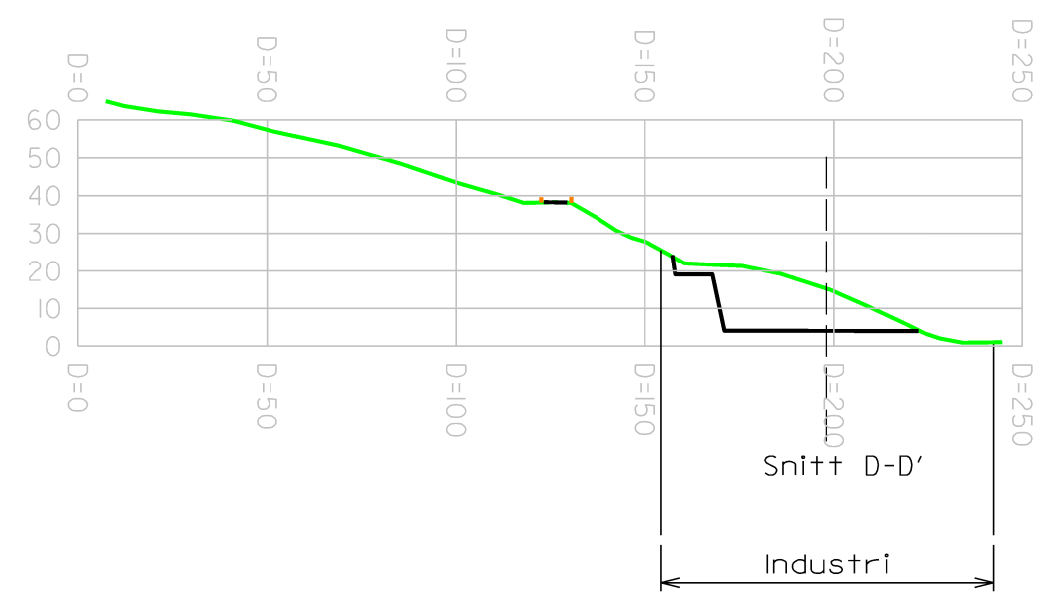
### Lengdesnitt A-A'



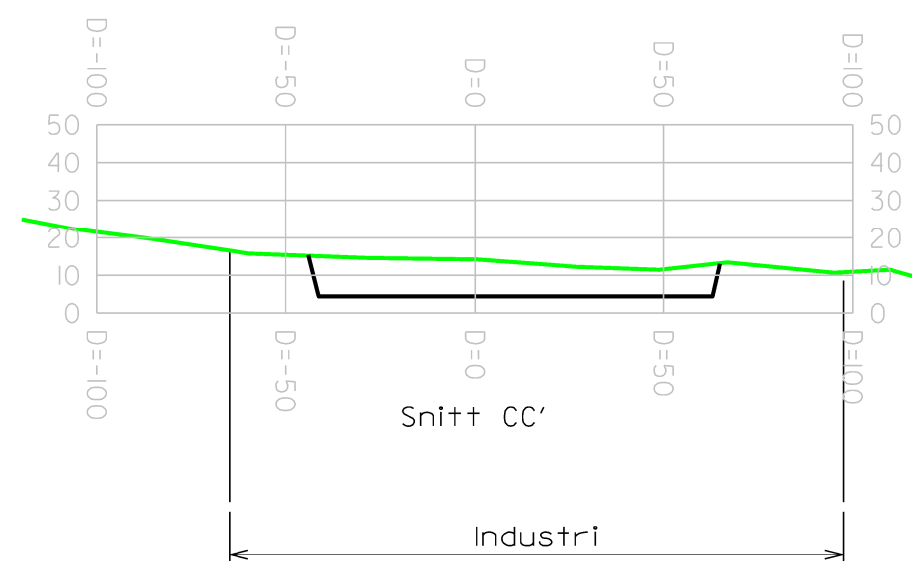
### Snitt B-B'



### Snitt C-C'



### Snitt DD'



- Situasjonen 2012
- Situasjonen 2016
- Antatt 2021
- Situasjonen 54 moh.
- | Gjerde/voll

Gjermundnes Naturmurstein AS		
Vertikalsnitt		Vedlegg 7
		Revisjon
		Dato: 11.10.2018
Målestokk: M=1:2000 (A2)	Målestokk M=1:1000 (A0)	Tegnet av: ESL