



# Søknad om driftskonsesjon

i henhold til mineralloven § 43 15/00298-1

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
15/00298-1	
02 JAN. 2015	SETH
KB 008/15	

## Skjemaet med vedlegg sendes til:

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

E-post: [mail@dirmin.no](mailto: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 Eide Sandtak v/Anders Eide		Organisasjonsnummer 969 837 277	
Postadresse		Postnummer 6823	Sted Sandane
		Land Norge	
Telefonnummer 57 86 58 33	Mobiltelefon 918 05 497	E-postadresse eide.sandtak@online.no	Hjemmeside

### 2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Vassendemona grustak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 76 Bnr. 6	Kommune Gloppen
Størrelse på omsøkt areal (daa) 42,5 daa	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 800.000 m <sup>3</sup>	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 18.000 m <sup>3</sup>

### 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):

Uttak av lausmassar / sand og knusing av grus  
Sjå også vedlegg 5.3



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja  Nei

**Hvis ja**, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Vassendemona grustak

Vedtaksdato: 30.09.1996

**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

---

---

#### 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 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

*Sandane 29.12.2014*

Underskrift

*Anders Eide*

# **Eide Sandtak ANS**

***Eide Sandtak***  
***Revidert driftsplan pr. 31.08.17***

## Innhold

1	Innledning	2
2	Lokalisering	3
3	Topografiske forhold	4
4	Mineralforekomsten	4
5	Reguleringsplan	4
6	Avtale om uttak	4
7	Planlagt uttak, opprydding og sikring under drift	5
	7.1 Uttak	5
	7.2 Prosesser	5
	7.3 Produksjon	6
	7.4 Opprydding og sikring under drift	6
	7.4.1 Opprydding under drift	6
	7.4.2 Sikring under drift	6
8	Hensyn til natur og omgivelser	7
	8.1 Hensyn til natur	7
	8.2 Hensyn til omgivelser	7
9	Plan for opprydding og sikring etter endt drift	7
10	Kartgrunnlag	8
11	Vedlegg	8

## 1 Innledning

Eide Sandtak driver uttak av grus og produksjon av et spekter av sand-, grus- og singelkvaliteter i Vassendemona i Gloppen kommune, Sogn og Fjordane fylke.

Virksomheten har vært drevet siden 1996.

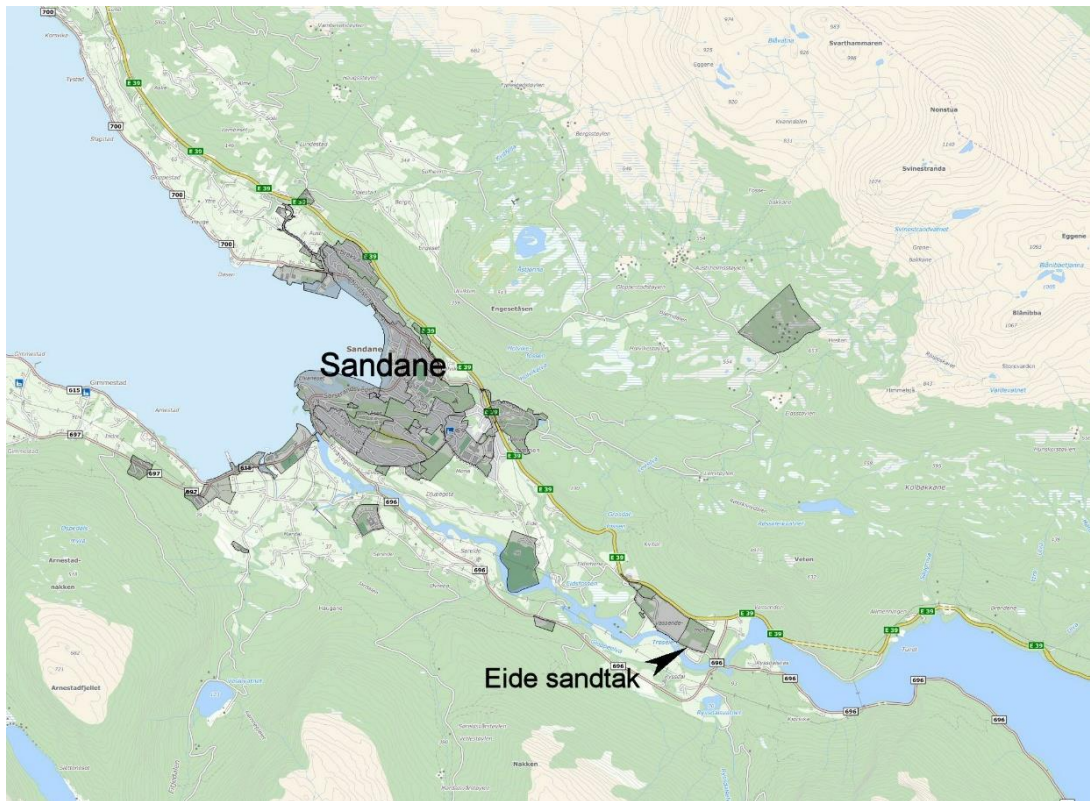
Gjeldende driftsplan fram til i dag er fra 2001. Direktoratet for mineralforvaltning har bedt om oppdatering av driftsplanen i samband med søknad om driftskonsesjon datert 29.12.14.





## 2 Lokalisering

Uttaksområdet er lokalisert i Vassendemona i Gloppen kommune, ca. 4,5 km øst for Sandane sentrum.



Tilkomsten er fra E39 via regulert industriområde.



## 3 Topografiske forhold

Eide Sandtak ligger i Vassendemonna, som er en del av en større marin avsetning mellom Breimsvatnet og Gløppefjorden. I området ved grustaket ligger toppen av avsetningen på ca. kote 75.

E39 går langs nordre kanten på avsetningen. Vegen ligger i dette området stort sett på fjell. Fjellet langs nordsiden av avsetningen stikker inn i arealet som er regulert for masseuttak, men dette gjelder et begrenset areal i forhold til det regulerte området.

Uttaksområdet er langs sørsiden avgrenset av en veg som ligger langs elvebredden av Gløppeelva på ca. kote 51. Vegen er tilkomstveg til Trysilfossen kraftverk og stanser der.

## 4 Mineralforekomsten

Avsetningen består av vanntransporterte masser med god kornfordeling og relativt lite innhold av større stein. Det er relativt lite innhold av finstoff i massene. Råstoffkvaliteten er svært god som grunnlag for produksjon av tilslag til betongproduksjon og asfaltproduksjon. Veidekke driver permanent anlegg for betongproduksjon på industriområdet like ved.

## 5 Reguleringsplan

Uttaksområdet er regulert i reguleringsplan 30.09.1996, Vassendemonna Grustak, planID 199601, Gløppen kommune 1445.

Planområdet omfatter parseller fra to grunneiendommer; 76/5 tilhørende Lars Eide og Grethe Sagevik Eide, og 76/6 tilhørende tiltakshaver Anders Eide. Avgrensingen av området som er regulert for formålet grustak er vist på vedlagt plankart.

Planområdet inneholder to planformål: Grustak og Skjerming av grustak. Formålet Skjerming av grustak omfatter et mindre areal mot E 39, der vegetasjonen er forutsatt bevart som en buffer.

Reguleringsføresegnene inneholder krav om at uttaket starter på kote 50 – 51 og ikke skal foretas dypere enn til 1m over grunnvannstanden. Oppmåling som ble utført 22.06.16 viser at bunnplanum i uttaksområdet varierer mellom kote 51,5 og 52,5. Bunnplanum i resten av uttaksområdet vil bli lagt med svak stigning inn mot avsluttende stuff, der det er forventet å avsluttes på ca. kote 54,0. Vannstanden i elva foran uttaksområdet varierer ved normale vannføringer mellom ca. kote 48,0 i nedre ende og ca. kote 49,3 i øvre ende av uttaksområdet.

Reguleringsføresegnene inneholder krav om deponering av vekstjord og tildekking av avsluttede stuffer etappevis med jord og eventuell beplantning.

Føresegnene inneholder krav om oppdatering av driftsplanen hvert 5. år.

## 6 Avtale om uttak

Uttaksområdet omfatter parseller fra to grunneiendommer; 76/5 tilhørende Lars Eide og Grethe Sagevik Eide, og 76/6 tilhørende tiltakshaver Anders Eide.

Det er gjennomført et makeskifte av teiger mellom de to eiendommene. Det er inngått avtale som gir Eide Sandtak v/Anders Eide rett til uttak av et volum på ca. 153.000 m<sup>3</sup> på parsellen til Lars og Grethe Eide. Se vedlegg 8 og 11. Foreløpig er det ikke gjennomført kartforretning for makeskiftet, og tinglysingen av leieavtalen er stilt i bero av Tinglysingen i påvente av det.



## 7 Planlagt uttak, opprydding og sikring under drift

### 7.1 Uttak

Det anslås at tidligere uttak innenfor det regulerte området fram til i dag utgjør i størrelsesorden 500.000 m<sup>3</sup>. Det er tidligere i tillegg tatt ut masser på området som i dag er regulert for industri og landbruk vest for Eide Sandtak.

Innenfor det regulerte området for massetak anslås det å være tilgjengelig for videre uttak i størrelsesorden 500.000 m<sup>3</sup>. Mengden kan være mindre dersom fjellet under overflaten stikker lengere inn i avsetningen enn antatt.

I de senere årene har uttaket ligget på ca. 20.000 m<sup>3</sup> pr. år.

Lokalisering og omfang av uttaket i neste 10-års periode er vist som etappe 2 på vedlegg med tegningsnr. 409-004. Det planlegges et uttak på 20.000 m<sup>3</sup> pr. år i denne perioden.

Planlagt uttak i perioden foregår med stoff med rasvinkel på tre sider. Høyden på stoffen er ca. 20 m.

### 7.2 Prosesser

Det ryddes for vegetasjon og vekstjord på toppen i en avstand på ca. 15 – 20 m fra stoffkanten. Vekstjordlaget er ca. 0,2 m. Vekstjord og vegetasjonsdekke samles i depot for senere bruk til dekkning av skråninger ved avslutning av uttaket.

Deretter tas det ut såkalt brun masse i en dybde på ca. 2 m. Denne massen sorteres og vaskes og produseres til pukk og strøsand.

Produksjonen består av knusing, sortering og vasking. Vaskingen utføres i basseng inne på området, noe som gjør at avrenningen filtreres gjennom grunnen i god avstand fra elva og sikrer at det ikke skjer avrenning av slam til vassdraget.

### 7.3 Produksjon

Det produseres inntil 10 ulike fraksjoner for forskjellige formål.

Gradering, mm	Formål
0 – 2 (filler, restprodukt fra vasking)	betongtilslag
0 – 8	betongtilslag
1 – 4	strøsand
2 – 6	strøsand
6 – 8	strøsand (for flyplasser)
8 – 16	betongtilslag
8 – 22	betongtilslag
16 – 22	betongtilslag
20 – 90	pukk (flere delfraksjoner)
0 – 22	veggrus

### 7.4 Opprydding og sikring under drift

#### 7.4.1 Opprydding under drift

Området holdes ryddet til enhver tid. Depotene av ulike produkt-fraksjoner og -kvaliteter lagres på grunnivået i massetaket med god plass rundt depotene. Det skal likeens være god plass og ryddig rundt installasjoner for knusing og sortering, og til lasting og transport av massene på området.

Massene fra topplaget som fjernes før uttak av grus, transporteres til depot for senere bruk til arrondering og dekking av skråninger ved avslutning av uttaket. Vegetasjonsdekket lagres for bruk til tildekking og revegetering av arronderte areal, og eventuell senere eventuell dyrking av arealet.

#### 7.4.2 Sikring under drift

Uttaksområdet er i utgangspunktet naturlig avgrenset mot allmenn ferdsel. Mot sør er avgrensningen Storelva og tilkomstvegen til Trysilfossen kraftverk som går langs elvebredden. Mot vest er avgrensningen mot industriområdet. Mot nord er E 39 en naturlig avgrensning ettersom arealet som ligger mellom vegen og grustaket er delt mellom dyrket mark og bruk som utendørslager for Veidekke. Mot øst er uttaksområdet avgrenset mot dyrket mark og en pelsdyrfarm.

Det er etablert fysisk sikring i form av vanlig utmarksgjerde mot vest, nord og øst. Det settes opp varselskilt langs kanten på stoffen som varsler fare for utrasing. Det er etablert låsbar bom ved innkjøringen til uttaksområdet.

## 8 Hensyn til natur og omgivelser

### 8.1 Hensyn til natur

Naturmiljøet i det aktuelle området er i utgangspunktet preget av eksisterende inngrep og arealbruk. Området er bevokst med blandingsskog som ikke har nevneverdig økonomisk verdi, og er heller ikke vurdert å ha spesiell verdi som naturområde eller biotop.

Tilstøtende areal mot øst er i dag i bruk delvis som jordbruksareal med grasproduksjon og delvis som areal for pelsdyravl. Mot nord grenser området til E39 og et mellomliggende areal som er i bruk til jordbruk og som utendørs lagerplass av et entreprenørfirma.

Arealet mot vest er tidligere massetak som delvis er arrondert og oppdyrket som jordbruksareal for grasproduksjon, og delvis er regulert som industriareal.

Mot sør er området avgrenset av kommunal veg til Trysilfossen kraftverk som går langs elvebredden av Storelva. Et mindre areal mellom elva og vegen er delvis opparbeidet som jordbruksareal og delvis blandingsskog. Virksomheten i grustaket vil ikke medføre utslipp som kan skade naturmiljøet i vassdraget.

Ingen av de nærmest omkringliggende områdene anses å ha spesielle verdier som naturområder, og som kan bli påført skader eller forringelse som følge av driften av grustaket.

### 8.2 Hensyn til omgivelser

Virksomheten i grustaket innebærer en viss miljøbelastning av støv og støy, samt trafikk med tunge kjøretøy til og fra området. De nærmest omkringliggende områdene er ikke i bruk til formål som vil bli skadelidende eller forringet som følge av disse miljøbelastningene. Det er bolighus nord for området og øst for området i en avstand ca. 200 – 300m fra området sin yttergrense. Avstanden og topografiske forhold gjør at det ikke anses at virksomheten i grustaket vil innebære spesielle miljøbelastninger for disse bomiljøene. Slike forhold er for øvrig behandlet i prosessen med regulering av området.

## 9 Plan for opprydding og sikring etter endt drift

Etter avsluttet drift vil stoffene bli arrondert til en skråning med en helling som tilsvarer hellingen på de naturlige skråningene langs vassdraget som ikke er berørt av masseuttak, og som ikke innebærer fare for utglidning eller for ferdsel til fots, og som gir grunnlag for etablering av vegetasjon tilsvarende den eksisterende lokale vegetasjonen som er lyngmark med skrinn blandingsskog. De deponerte massene av vekstjord og vegetasjonsdekke vil bli lagt ut i skråningene. Bunnplanum i uttaksområdet vil bli tilført vekstjord og dyrket for grasproduksjon.

Det vil bli opprettholdt et utmarksgjerde bak avsluttende stuffer.

## 10 Kartgrunnlag

Kartgrunnlag for oversynsplan er digitalt kart produsert etter flyfoto 2010.

Kartgrunnlaget for masseuttaksplan er digitalt kart revidert etter innmåling av uttak pr. 22.06.16.

Uttaksgrenser er formålsgrenser for Grustak i gjeldende reguleringsplan.

## 11 Vedlegg

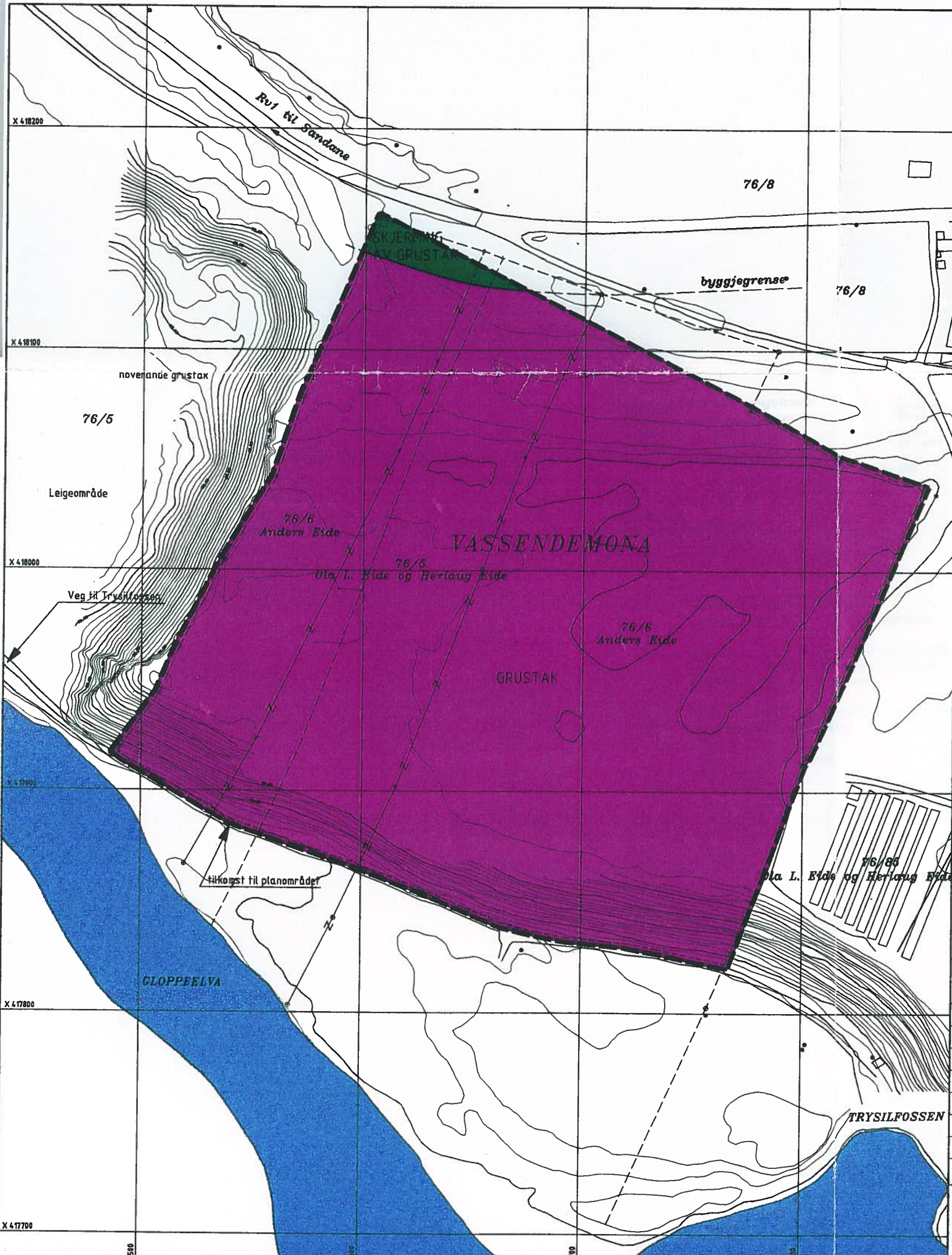
1. Plankart regulering
2. Føresegner regulering
3. 409-001 Oversynsplan M = 1:2000 A3 pr. 2010
4. 409-002 Masseuttaksplan M = 1:1000 A3 pr. 16.09.16
5. 409-003 Masseuttaksprofiler M = 1:1000 pr. 16.09.16
6. 409-004 Uttaksetapper
7. 409-005 Arealdisponering
8. 409-006 Uttaksplan og profil i Lars Eides teig
9. 409-007 Plan avsluttet uttak
10. 409-008 Profiler avsluttet uttak
11. Avtale om uttak i Lars Eides teig

Sandane 31.08.17

Prosjekt Systemer AS

Jan G. Berg





# TEIKNFORKLARING

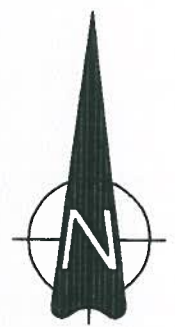
## §25. REGULERINGSFØREMÅL

- 1. BYGGEOMRÅDE
- 2. LANDBRUKSOMRÅDE
- 3. TRAFIKKOMRÅDE
- 4. FRIOMRÅDE
- 5. FAREOMRÅDE
- 6. SPESIALOMRÅDE
  - grustak
  - skjerming av grustak
- 7. FELLESOMRÅDE
- 8. FORNYINGSOMRÅDE

## STREKSMBOL

- plang ense
- grense for reguleringsføremål
- byggegrense
- tomtegrense
- eksist. eigedomsgrense som vert oppheva
- omriss av eksist. bygg som inngår i planen
- vatn

ekvidistanse 1m  
målestokk 1:2000



REGULERINGSPLAN MED FØRESEGNER FOR:

## VASSENDEMONA GRUSTAK

kartblad: AP088-1-63  
lokalt kart

Revisjonar: Revisjon etter handsaming i kommunestyret, 30.09.96	dato	sign
Sakshandsaming etter plan- og bygningslova:	16.02.96	SEF
KUNNGJERING OM REGULERING		
1 GANGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
UTLEGGING TIL OFFENTLEG ETTERSYN I TIDSRUMMET	16.05.96 - 04.06.96	
2 GANGS HANDSAMING I BYGNINGSRÅDET		
KOMMUNESTYREVEDTAK/KUNNGJERING	30.09.96	

planen utarbeidd av	sak nr	teqn. nr	saksbeh
Statens vegvesen Sogn og Fjordane	46.1700	C1	SEF

Asplan Viak



## 2 FØRESEGNER

### 2.1 Generelt

#### § 1

Desse føresegnene gjeld for området som er vist med reguleringsgrense på plankartet. Utforminga av området skal skje i samsvar med plankartet og føresegnene.

#### § 2

I tillegg til desse føresegnene gjeld Plan- og bygningslova, kommunen sine vedtekter og Byggjeforskriftene.

Der særlege grunnar talar for det, kan Bygningsrådet innanfor ramma av desse regelverka tillate mindre vesentlege unntak frå reguleringsføresegnene.

#### § 3

Området er regulert til følgjande formål:

- Spesialområde - grustak
- Spesialområde - skjerming av grustak

### 2.2 Avgrensing av planen

#### § 4

Reguleringsområdet vil liggje på gbnr. 76/5 og gbnr. 76/6 slik det går fram av planen.

Avgrensinga vert:

- mot vest: eksisterande reguleringsgrense
- mot nord: riksveg 1 og veg til 76/8. Føremålsgrensa for grustaket vert i samsvar med kommunedelplanen.
- mot aust: eigedomsgrensa til 76/6, slik at heile arealet inngår i planen.
- mot sør: veg langs Gloppeelva

## 2.3 Felles føresegner

### § 5

#### Eigedomsgrensar:

I planen inngår to grunneigarar, 76/5 og 76/6. Eigedomsgrensene er teikna inn på plankartet.

#### Grense etter makebyte:

Reguleringsplanen inneheld ei grense etter makebyte mellom dei to grunneigarane.

## 2.4 Spesialområde

### § 6

#### Grustak

Området skal regulerast til landbruksområde, jordbruk, etter at grusmassane er tekne ut.

#### Skjerming av grustak

Det er avsett et område nær vegen til skjerming av grustaket. Dette arealet skal vere ein buffer mot riksvegen som ligg 30 meter unna. Vegetasjonen må takast vare på i dette området

## 2.5 Tilkomst til planområdet

### § 7

Planområdet har tilkomst frå veg 1 gjennom Eidsmona industriområde.

## 2.6 Utforming av arealet etter masseuttaket

### § 8

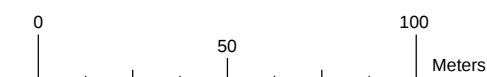
#### Kotehøgder:

Det vert teke ut grus ned til kote 50 - 51, dvs. i nivå med noverande grusuttak. Planum i grustaket må tilpassast grunnvasspegelen, sjå omtale om grunnvassbrønnar i tekstdelen. Buffersone mot grunnvannspegelen skal vere 1,0 meter.

Vegetasjonsmassar:

Jordsmonnet må leggjast i depot og nyttast til planering av skråningar og jordbruksareal når sandmassane er tekne ut.

Tilbakeføring av jord og tilplanting med tre og masseplanter som vist i kapittel 12, skal utførast ettappevis og så fort som mogleg etter avslutta uttak av grusmassar i delområde. Tiltakshavaren skal utarbeide ein driftsplan som skal godkjennast av kommunen og Bergvesenet, og som skal oppdaterast kvart 5. År. Planen skal beskrive driftsopplegg, lagring av skrot- og avdekkingsmassar, og istandsettingstiltak i etappar.



Rev: Merknad: Rev.dato: Sign.:

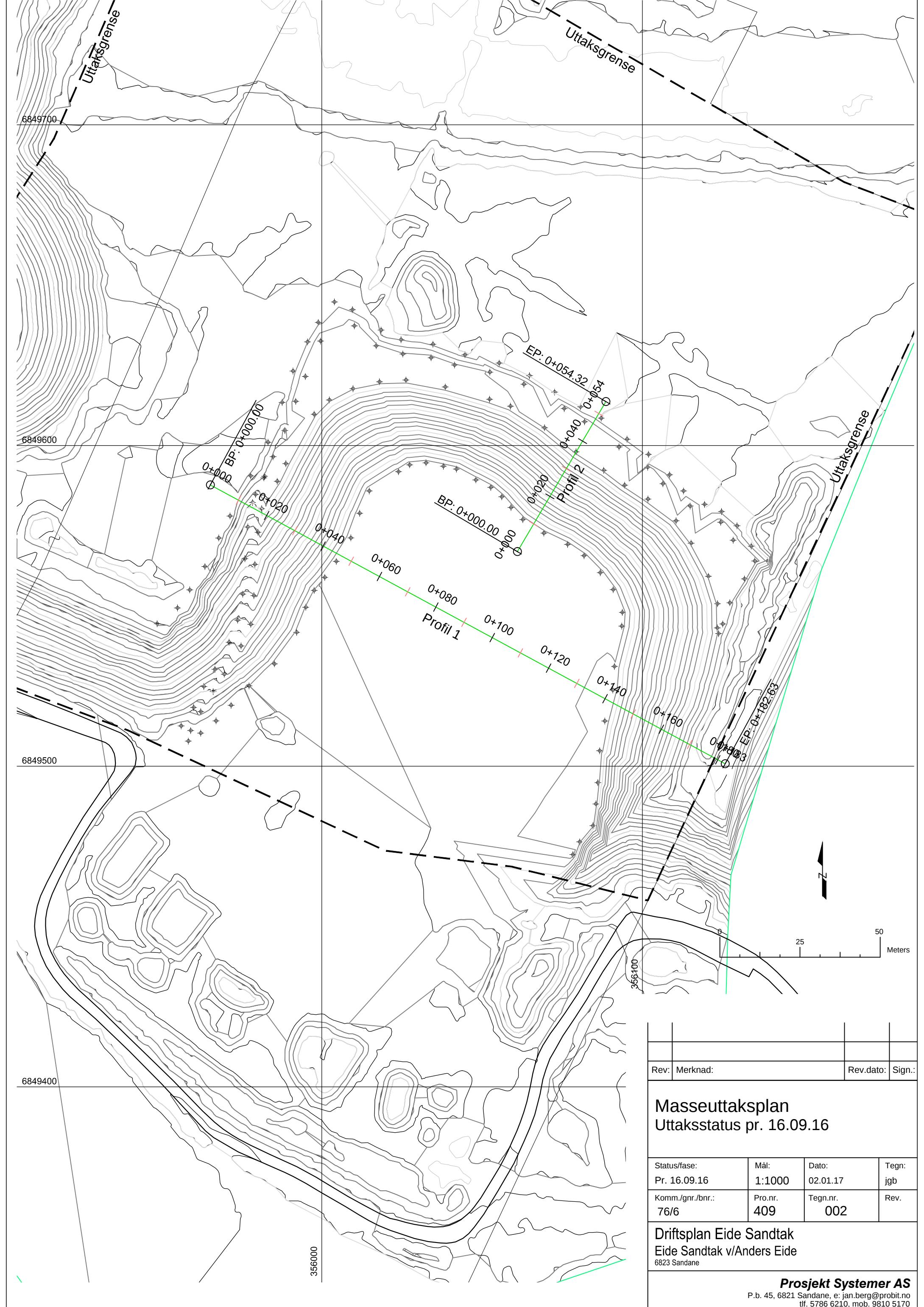
### Oversynsplan Uttaksstatus pr. 2010

Status/fase: 2010	Mål: 1:2000	Dato: 16.12.16	Tegn: jgb
Komm./gnr./bnr.: 76/6	Pro.nr. 409	Tegn.nr. 001	Rev.

Driftsplan Eide Sandtak  
Eide Sandtak v/Anders Eide  
6823 Sandane

**Prosjekt Systemer AS**  
P.b. 45, 6821 Sandane, e: jan.berg@probit.no  
tlf. 5786 6210, mob. 9810 5170





Rev:	Merknad:	Rev.dato:	Sign.:
------	----------	-----------	--------

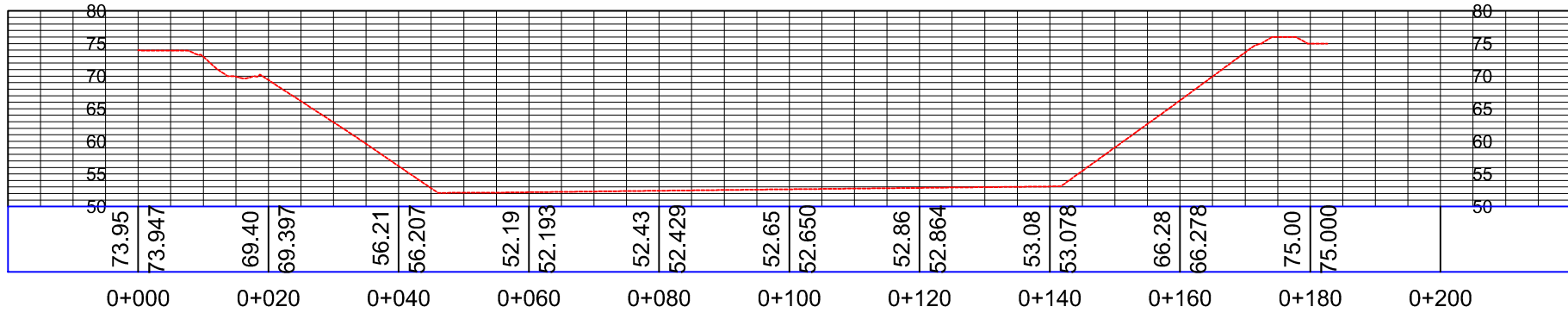
**Masseuttaksplan**  
**Uttaksstatus pr. 16.09.16**

Status/fase: Pr. 16.09.16	Mål: 1:1000	Dato: 02.01.17	Tegn: jgb
Komm./gnr./bnr.: 76/6	Pro.nr. 409	Tegn.nr. 002	Rev.

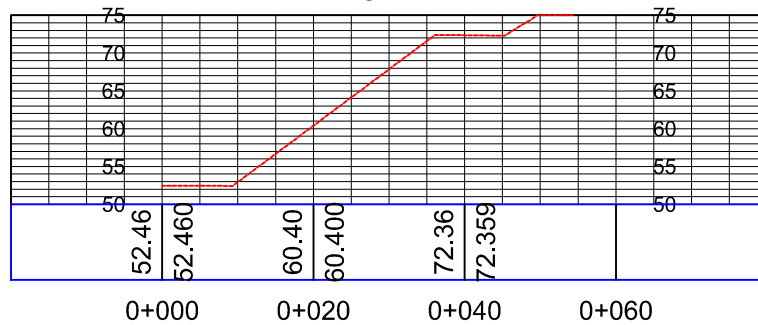
**Driftsplan Eide Sandtak**  
**Eide Sandtak v/Anders Eide**  
 6823 Sandane



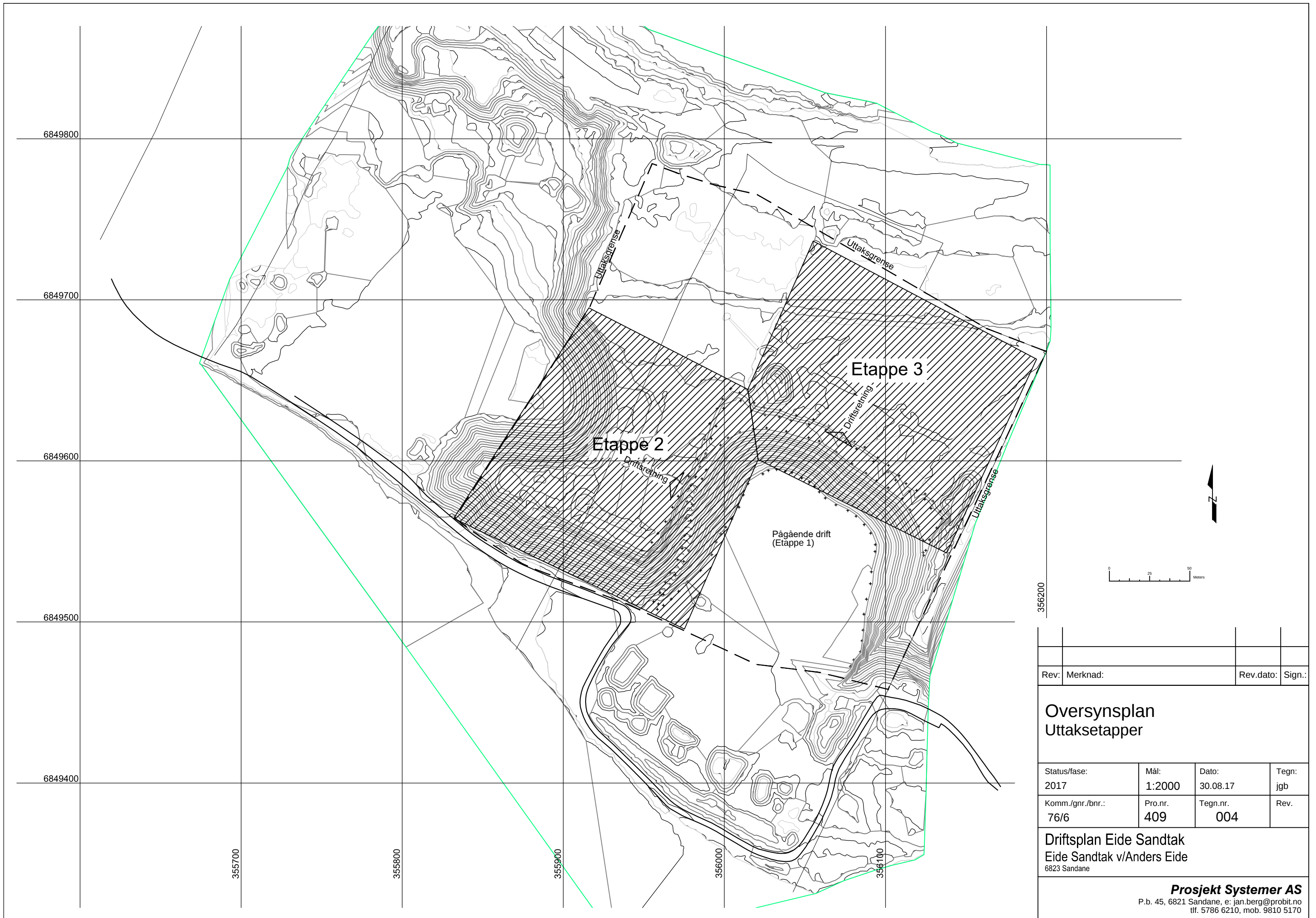
Profil 1



Profil 2

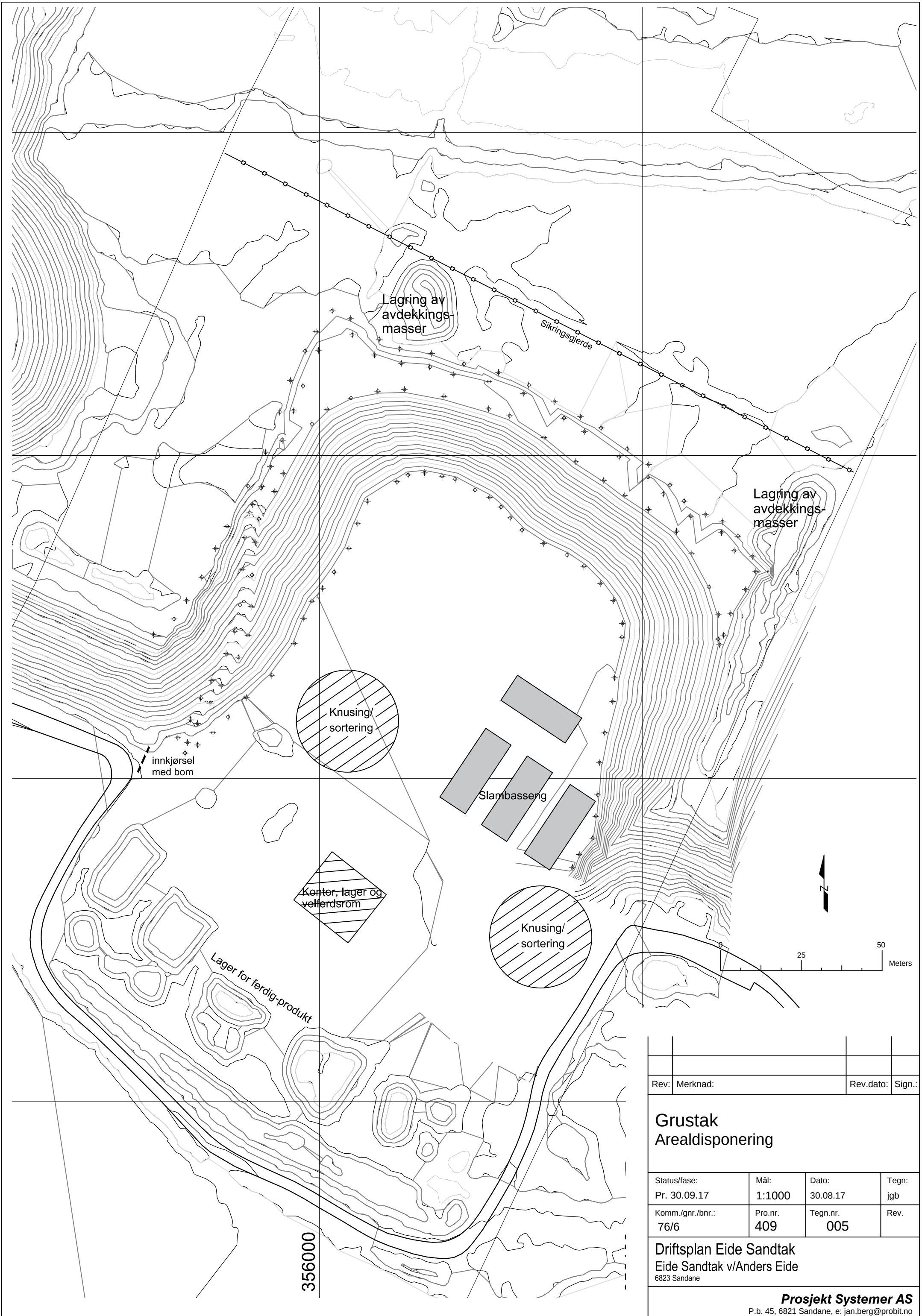


Rev: Merknad:		Rev.dato:		Sign.:	
<h2>Masseuttaksplan</h2> <h3>Uttaksstatus pr. 16.09.16</h3> <h4>Profil 1 og 2</h4>					
Status/fase: Pr. 16.09.16	Mål: 1:1000	Dato: 02.01.17	Tegn: jgb		
Komm./gnr./bnr.: 76/6	Pro.nr. 409	Tegn.nr. 003	Rev.		
<h3>Driftsplan Eide Sandtak</h3> <p>Eide Sandtak v/Anders Eide 6823 Sandane</p>					
<p><b>Prosjekt Systemer AS</b> P.b. 45, 6821 Sandane, e: jan.berg@probit.no tlf. 5786 6210, mob. 9810 5170</p>					



Rev: Merknad:		Rev.dato: Sign.:	
<b>Oversynsplan Uttaksetapper</b>			
Status/fase: 2017	Mål: 1:2000	Dato: 30.08.17	Tegn: jgb
Komm./gnr./bnr.: 76/6	Pro.nr. 409	Tegn.nr. 004	Rev.
<b>Driftsplan Eide Sandtak</b> Eide Sandtak v/Anders Eide 6823 Sandane			
<b>Prosjekt Systemer AS</b> P.b. 45, 6821 Sandane, e: jan.berg@probit.no tlf. 5786 6210, mob. 9810 5170			





Rev:	Merknad:	Rev.dato:	Sign.:
------	----------	-----------	--------

**Grustak  
Arealdisponering**

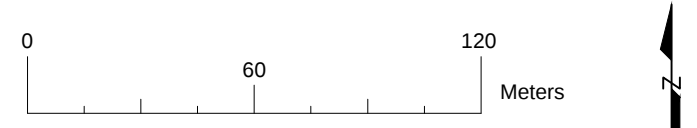
Status/fase: Pr. 30.09.17	Mål: 1:1000	Dato: 30.08.17	Tegn: jgb
Komm./gnr./bnr.: 76/6	Pro.nr. 409	Tegn.nr. 005	Rev.

**Driftsplan Eide Sandtak**  
Eide Sandtak v/Anders Eide  
6823 Sandane



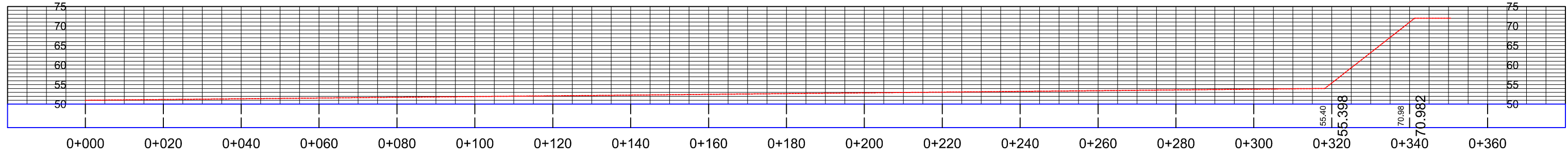
6849800  
6849700  
6849600  
6849500  
6849400

355700  
355800  
355900  
356000

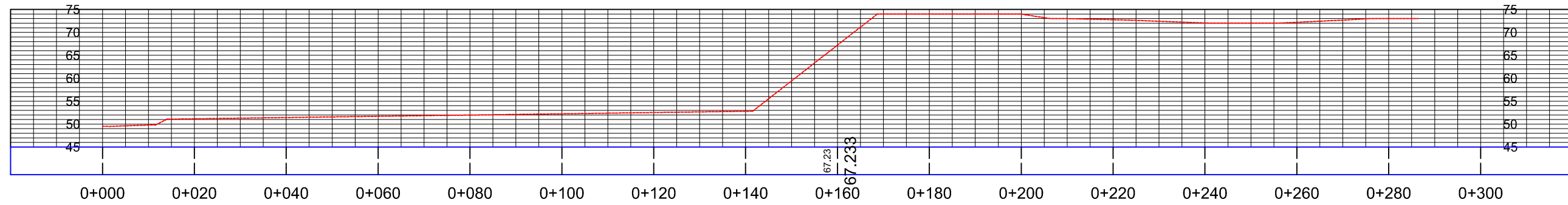


Rev:	Merknad:	Rev.dato:	Sign.:
<b>Masseuttaksplan</b> <b>Avsluttet uttak</b>			
Status/fase: Avsluttet	Mål: 1:2000	Dato: 29.08.17	Tegn: jgb
Komm./gnr./bnr.: 76/6	Pro.nr. 409	Tegn.nr. 007	Rev.
<b>Driftsplan Eide Sandtak</b> Eide Sandtak v/Anders Eide 6823 Sandane			
<b>Prosjekt Systemer AS</b> P.b. 45, 6821 Sandane, e: jan.berg@probit.no tlf. 5786 6210, mob. 9810 5170			

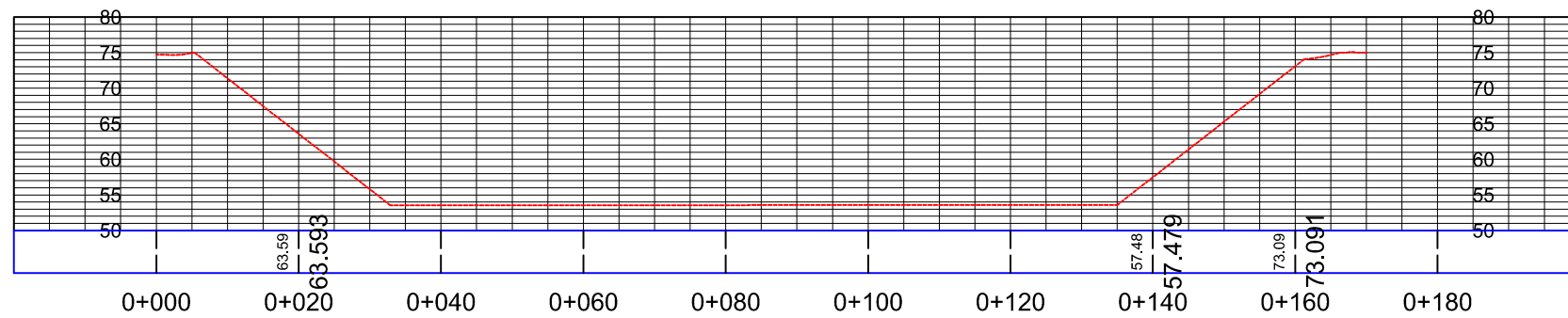
Profil 1



Profil 2



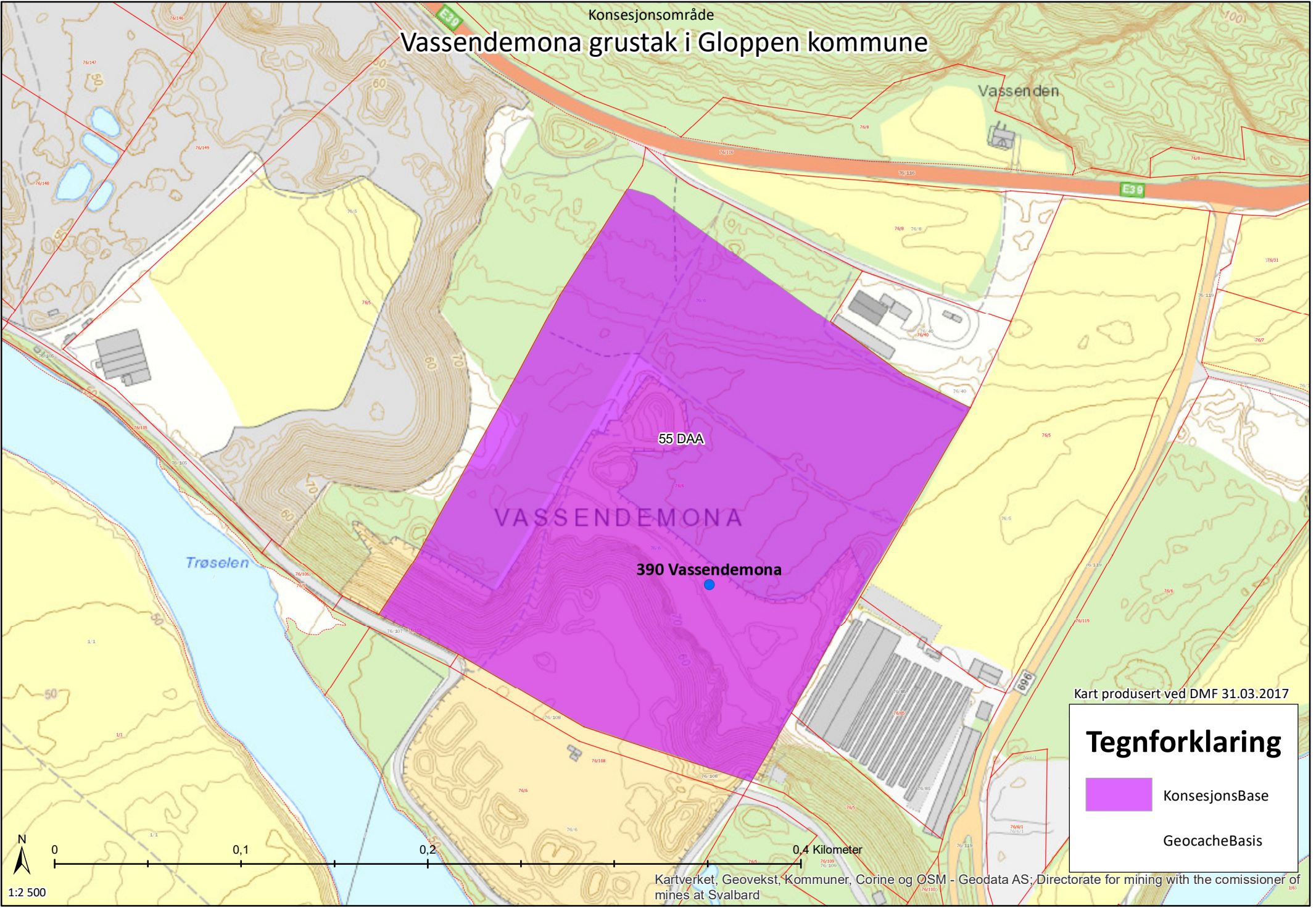
Profil 3



Rev:	Merknad:	Rev.dato:	Sign.:
<b>Masseuttaksplan</b> <b>Avsluttet uttak</b> <b>Profiler</b>			
Status/fase:	Mål:	Dato:	Tegn:
Avsluttet	1:2000	30.08.17	jgb
Komm./gnr./bnr.:	Pro.nr.	Tegn.nr.	Rev.
76/6	409	008	
<b>Driftsplan Eide Sandtak</b> Eide Sandtak v/Anders Eide 6823 Sandane			
<b>Prosjekt Systemer AS</b> P.b. 45, 6821 Sandane, e: jan.berg@probit.no tlf. 5786 6210, mob. 9810 5170			





Konsesjonsområde  
**Vassendemona grustak i Gloppen kommune**



Kart produsert ved DMF 31.03.2017

### Tegnforklaring

-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis



**Forklaring:****Rødlistekategorier**

- SE Svært høy risiko
- HI Høy risiko
- PH Potensiell høy risiko
- 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

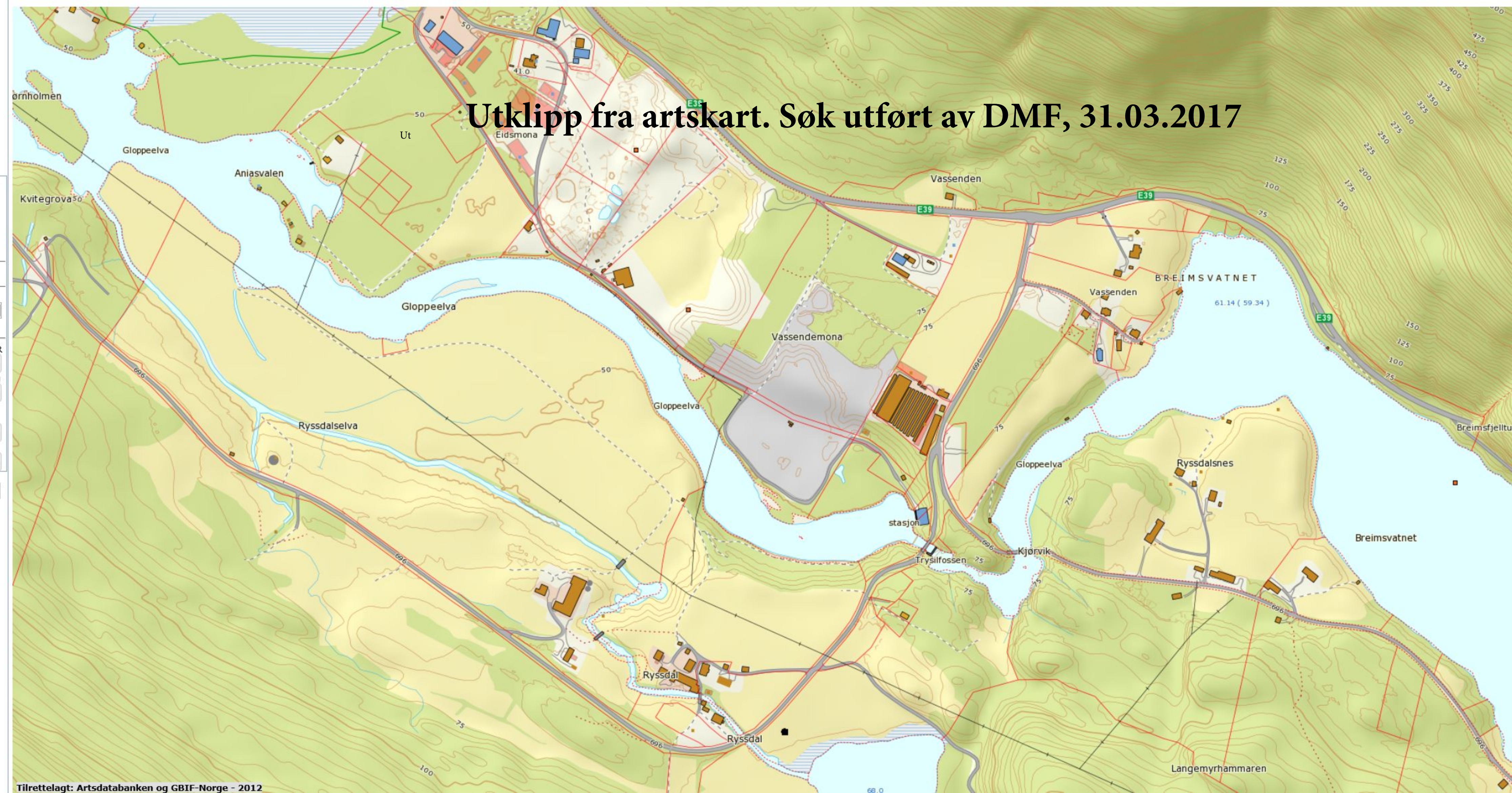
**Kategorier:** SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR**Tidsavgrønsing:** Ingen avgrønsing**Geografisk utvalg:** Fra kommune

(r): Gloppen

**Institusjoner:** Alle**Kartlag:**

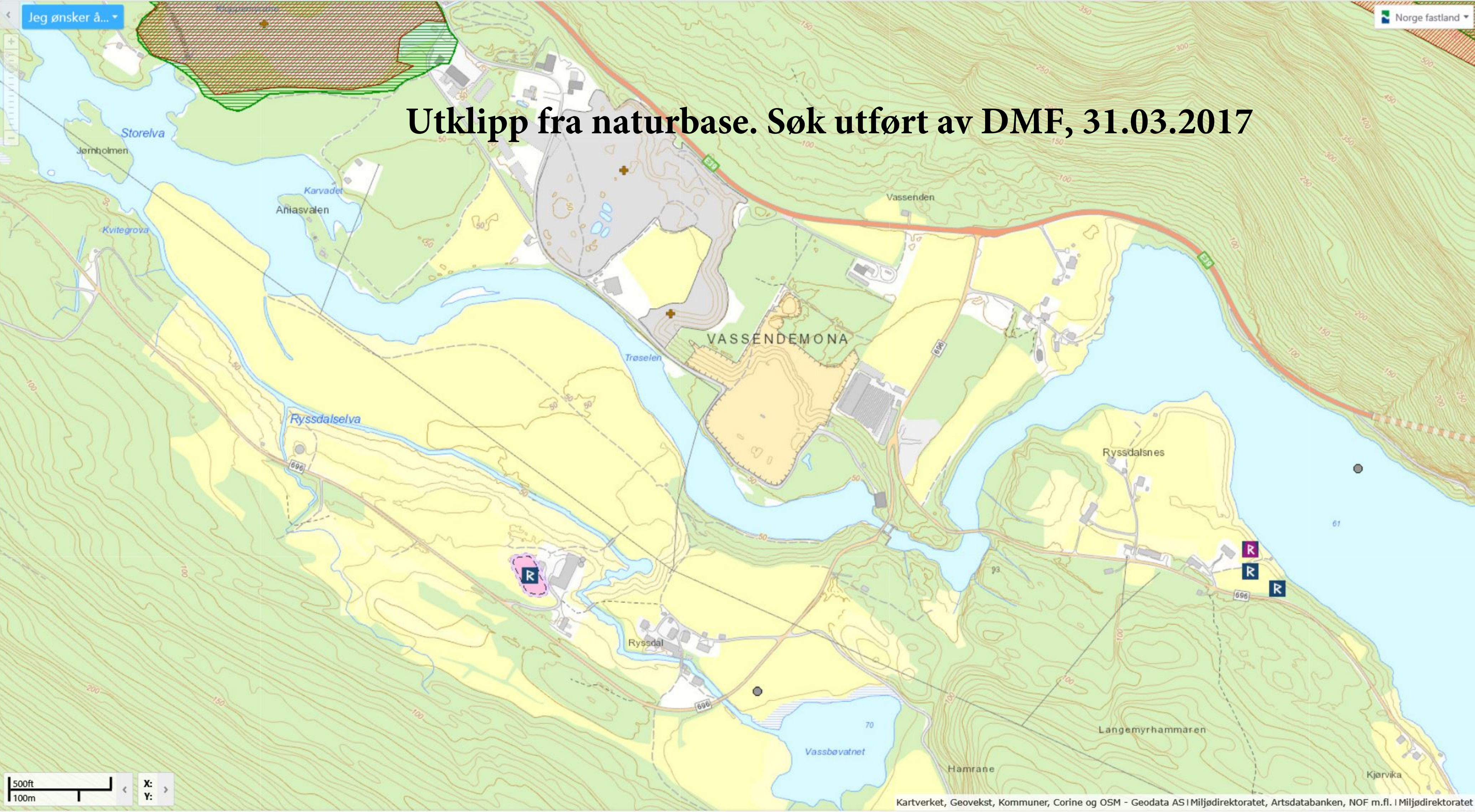
- Velg rutenett
- Geografisk presisjon
  - Marker usikre og menneskespredte
  - Verneområder
  - Topografisk rasterkart
  - Topografisk kart
  - Gråtone kart
  - Norge i Bilder
  - Topografisk (gratistj.)

# Utklipp fra artskart. Søk utført av DMF, 31.03.2017





Alle arter av stor forv.int (NT), punkter  
★ Art: sandsvale (Riparia riparia)  
Id: Observations/NOF/so2-birds/692360



# Utklipp fra naturbase. Søk utført av DMF, 31.03.2017