



## 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

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 Roald Sunde		Organisasjonsnummer 970 919 244	
Postadresse Skei	Postnummer 6843	Sted SKEI I JØLSTER	Land Norge
Telefonnummer 952 31 915	Mobiltelefon 952 31 915	E-postadresse Ikkje aktuelt	Hjemmeside Ikkje aktuelt

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Kvammen (Nesbakkane)	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr 49, bnr 1, 2 og 3	Kommune Jølster
Størrelse på omsøkt areal (daa) 52	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 500 000	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 5 000

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):  Uttaket er lausmassar for byggeråstof og naturstein. Byggeråstoff er størsteparten av området, men i den nordlegaste delen av området ligg det ei steinur som ein har tatt ut noko naturstein (murestein/blokkstein) i frå. Byggeråstoff er av breelvavsetning av sand og grus, samt varierende mengder med stein/blokkstein.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNF

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 5. Vedlegg til søknaden

**Med søknaden skal alltid vedlegges:**

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

**Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker**

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

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

7. Underskrift

Sted og dato

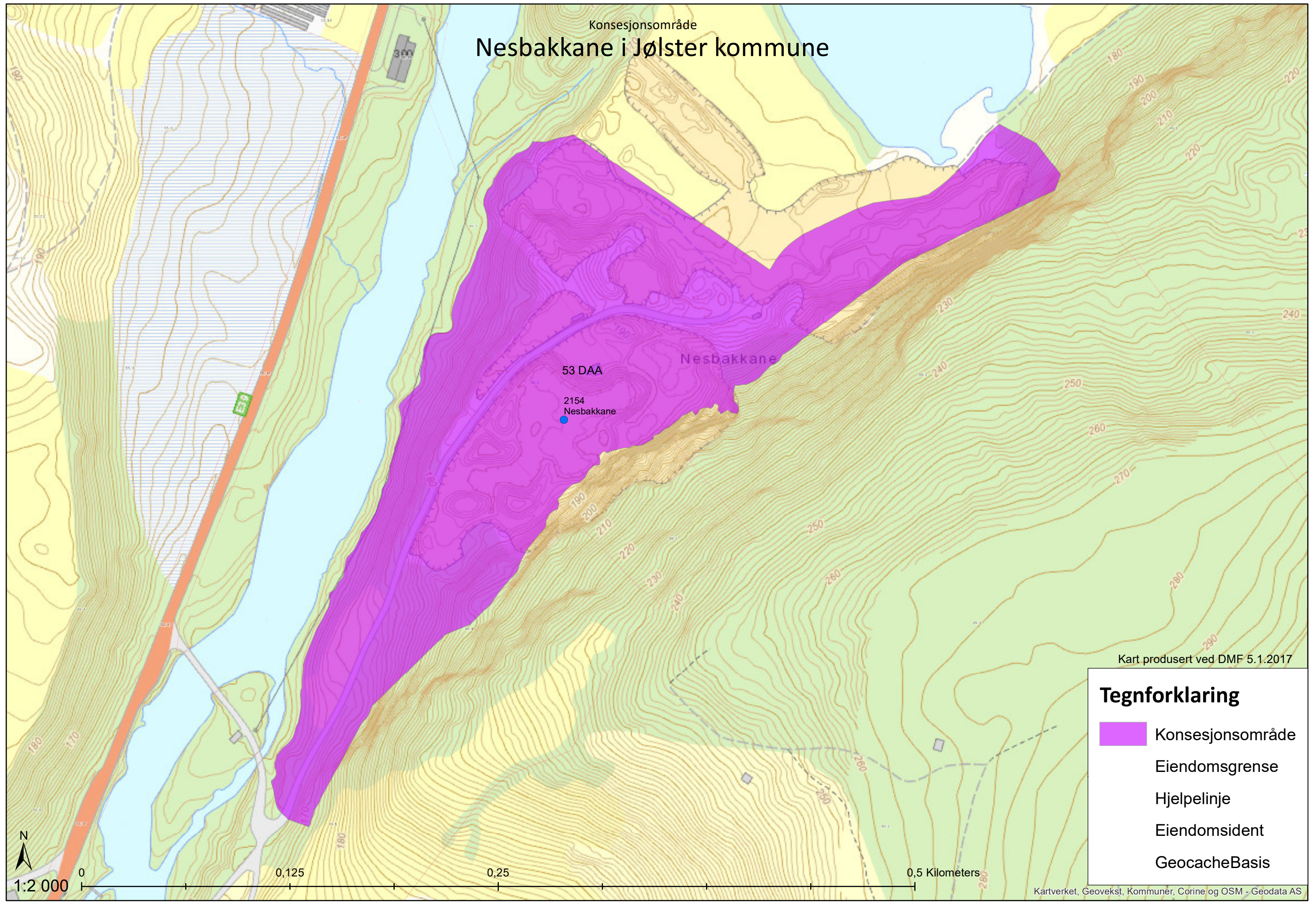
Skui 4/7-2016

Underskrift

for Roald Sunde  
Jølster Reinskaplag Sildegunn Sunde



Konsesjonsområde  
**Nesbakkane i Jølster kommune**




53 DAA  
2154  
Nesbakkane

Nesbakkane

Kart produsert ved DMF 5.1.2017

**Tegnforklaring**

-  Konsesjonsområde
-  Eiendomsgrense
-  Hjelpelinje
-  Eiendomsident
-  GeocacheBasis





## DRIFTSPLAN

Masseuttak i Kvammen i Jølster kommune.

Roald Sunde.

Dato: 26/9-2016.



## Masseuttak på Kvammen (Nesbakkane) i Jølster.

### Nøkkeldata for driftsplan.

#### Driftsplan

Masseuttaket ligg på deler av gnr. 49, bnr. 1, 2 og 3 i Jølster kommune.

#### Grunneigar:

49/1 – Kjell Kvammen, Kvammen, 6847 Vassenden

49/2 – Oddvar Kvammen, Kvammen, 6847 Vassenden

49/3 – Jannicke Kjeilen Johnsen, Kvammen, 6847 Vassenden (ny egar frå 16/11-15)

Driftsselskap: Roald Sunde

Driftsplanen er utarbeidd av : Sunnfjord Entreprenør AS, Vettreiene 5, 6819 FØRDE

Partsliste. Uttaket har ingen naboar med felles grense, men dei nærmaste på motsett side av Jølstra (elv) er:

Nabo gbnr. 55/6: Geir Ståle Støfring, Støfring, 6847 Vassenden

Nabo gbnr. 55/30: Jølster kommune, Skei, 6843 Skei i Jølster

Området er ikkje regulert men uttaket er skildra i kommuneplan.

Arealet er på ca 52daa, totalt volum er ca 500 000m<sup>3</sup> med lause massar. Årleg uttak er på ca 5 000m<sup>3</sup> lausmassar, som gjev eit tidsrom på ca 100år. Uttak av fjellmassar er ikkje aktuelt på noverande tidspunkt.

Etappe	Lause massar	Areal for uttak	Maks djupne
1	130 000 m <sup>3</sup>	26 100 m <sup>2</sup>	Kote 174
2	100 000 m <sup>3</sup>	36 500 m <sup>2</sup>	Kote 170
3	270 000 m <sup>3</sup>	46 100 m <sup>2</sup>	Kote 161,3
Totalt	500 000 m <sup>3</sup>		

### Skildring av uttak.

Uttaket har eksistert sidan tidleg 1970 talet. Det har vert fleire aktørar inne i området og uttak til no er difor noko usikkert, men ein reknar med at det til no er tatt ut ca 350 000m<sup>3</sup>.

Uttaket er lausmassar for byggeråstof og naturstein. Byggeråstoff er størsteparten av området, men i den nordlegaste delen av området ligg det ei steinur som ein har tatt ut noko naturstein (murestein/blokkstein) i frå. Totalt reknar ein med at naturstein



utgjer ca 8 000 m<sup>3</sup>. Byggeråstoff er av breelavsetning av sand og grus, samt varierende mengder med stein/blokkstein.

Bergarten i området er Granittisk ortogneis med bånd eller striper, nokre stader migmatittisk, gneis med diorittisk til granittisk samansetjing, nokre stader augegneis. I norde er lausmassane Svært rotete avsetning, med lag med nesten usorterte til svært godt sorterte massar. Svært grove lag imellom med stort innhold av blokk og stein, men det er og reine sand- og gruslag. Lenger sør er lausmassar lagdelt og sortert materiale. Steinen er avrunda. Stor variasjon i kornsamansetninga frå lag til lag. Varierer mellom lag med rein sand, lag med sand, grus og stein, lag med hovudsakleg stein og blokk og lag med grus og stein. Laga har og varierende helningsretning, men hovudsakleg mot sørvest

Sjå også NGU, Forekomstområde 1431 – 011.

Produktet for området er i hovudsak sand og grus, men også heil stein/blokker som også kan knusast. Sand blir solda. Ein reknar med at samtlege massar kan nyttast for sal eller leggst ut som vekstmedium (avdekkingsmassar) ved avslutting.

Kartet av masseuttaket (høgdekoter) er oppdatert med landmåling i samband utrekning av massar, hausten 2015. Aktiviteten er godt etablert med lager og uttak. Drifta skal utførast i 3 hovudtrinn som vist i vedlagte kart og profilar.

Uttaket i 1. etappe reknar ein med kan fortsette som i dag, men vegen må omleggast om kort tid. 2. og 3. etappe reknar ein med kan starte frå sør, men då det er veldig ulike kvalitetar i området kan det hende at dette må endrast på. I Nord er det mykje stein og blokker som ein reknar med blir drivne parallelt med hoveduttaket. I Sør-aust er det bratt fjell over sandtaket. Ein vil difor reinske alle lausmassar vekk frå fjellet utan i tilføre nye vekstmedium. Djupne ned til fjell er ikkje kartlagt (berre estimert), så ein må pårekne justering av driftsplanen (innanfor normale intervall) etter kvart som fjellet kjem fram i dagen.

### Sikring av området.

Permanente sikringstiltak er vist i karta. Ein har no valgt å ta inn gjerde i sør-aust også etter merknad frå direktoratet for mineralforvaltning. Hovuddelen må etablerast under etappe 1. Delar av denne strekninga har alt gjerde oppsett (ikkje kartlagt). Gjerde går frå elva, nord for området og aust for området på toppen av naturleg skrent. Gjerde blir så svinga mot eksisterande bom. Bommen og skilt blir flytta sørover ved etappe 2 i lag med gjerde. I Vest er elva ein naturleg avgrensing. Då det ikkje skal takast ut massar frå fjellet i aust, vil det bli for bratt til å legge tilbake jordmassar og fjellet vil ikkje bli tildekkka. Skråningar vil elles ha ein vinkel på 1:2 for lausmassar. I Trinn 3 i tillegg frå gjerde frå bom og ned til elva.



Fjellet i skrent i aust er av god kvalitet og utgjør ikkje noko overhengande fare for personar i masseuttaket som medfører ekstra sikring utover vanleg. Også at uttaket ikkje er i kontinuerleg drift gir lavare risiko. Ein må likevel vurdere om det skal vere drift under ekstremveir, men dette må då takast som ordinært HMS arbeid i bedrifta. Lausmassar i skrent som kan utgjere fare er og vil framover bli fjerna i lag med uttak av massar. Ny veg blir sikra med stabbesteinar der skrenten er høg, sjå vedlagt kart.

### Natur og miljø.

Uttaket av massar er lite og det i seg sjølv gjev mindre negative virkningar for miljø og naturen i nærområdet. Mot nord-vest er det i dag skog som skjærmar for innsyn og denne vil ein ikkje ta vekk før det er naudsynt i sør-vest er det høge fjell. Mot elva blir det sett igjen eit areal for å ivareta naturmangfaldet og naturleg elveløp, sjølv ved flaum. Avrenning til vassdrag er i utgangspunktet ikkje eit problem med denne driftsformen, men ein må sjølvst passe på at større mengder vatten ikkje får grave/vaske ut sandmassar. Det er i dag ikkje registert slike utfordringar. Alle tekniske material blir fjerna.

### Avslutting.

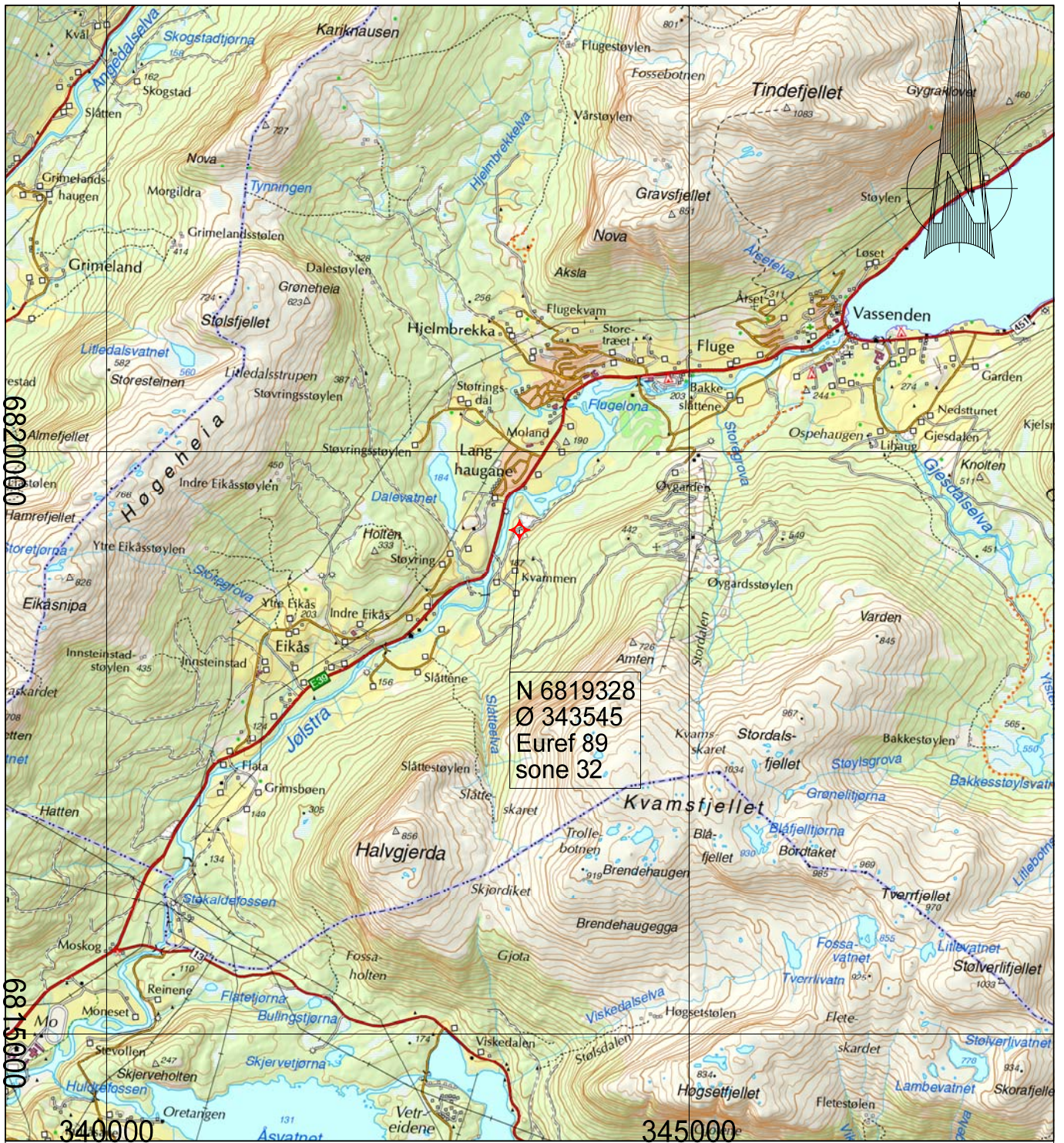
Det er i dag alt avslutta eit område på ca 19daa som i dag er brukt som innmark for landbruket. Kotekartet frå 2006 viser aktivitet, men dette er no utplanert. Permanente sikringstiltak er vist i karta og skal utførast fortløpande etter kvart som drifta stig fram. Ein må også pårekna mellomblese tiltak for kortare eller lenger tid under drifta. Fjell i sør-aust vil bli renska for lausmassar. Andre skråning er teikna med skråningsvinkel 1:2. Jordskråning vil best egne seg for skog. Dei flate partia er tenkt nytta til innmark for jordbruk. Det må etablerast ein ny landbruksveg for området som vist i kartet. Område som blir ferdig skal tilbakeførast snarast mogleg. Slik området framstår i dag er avrenning ikkje eit problem, men det må sjølvst vurderast ved avsluttnign.

### Vedlegg:

1. Oversiktskart 1:50 000, kart nr 701-1.
2. Oversiktskart 1:5 000, kart nr 701-2.
3. Driftskart, dagens situasjon, kart nr 701-3.


4. Driftskart, etappe 1, kart nr 701-4.
5. Driftskart, etappe 2, kart nr 701-5.
6. Driftskart, etappe 3, kart nr 701-6.
7. Driftskart, avslutning plan, kart nr 701-7.
8. Driftsprofil, 1 til 4.
9. Avslutningsprofil, 1 til 4.



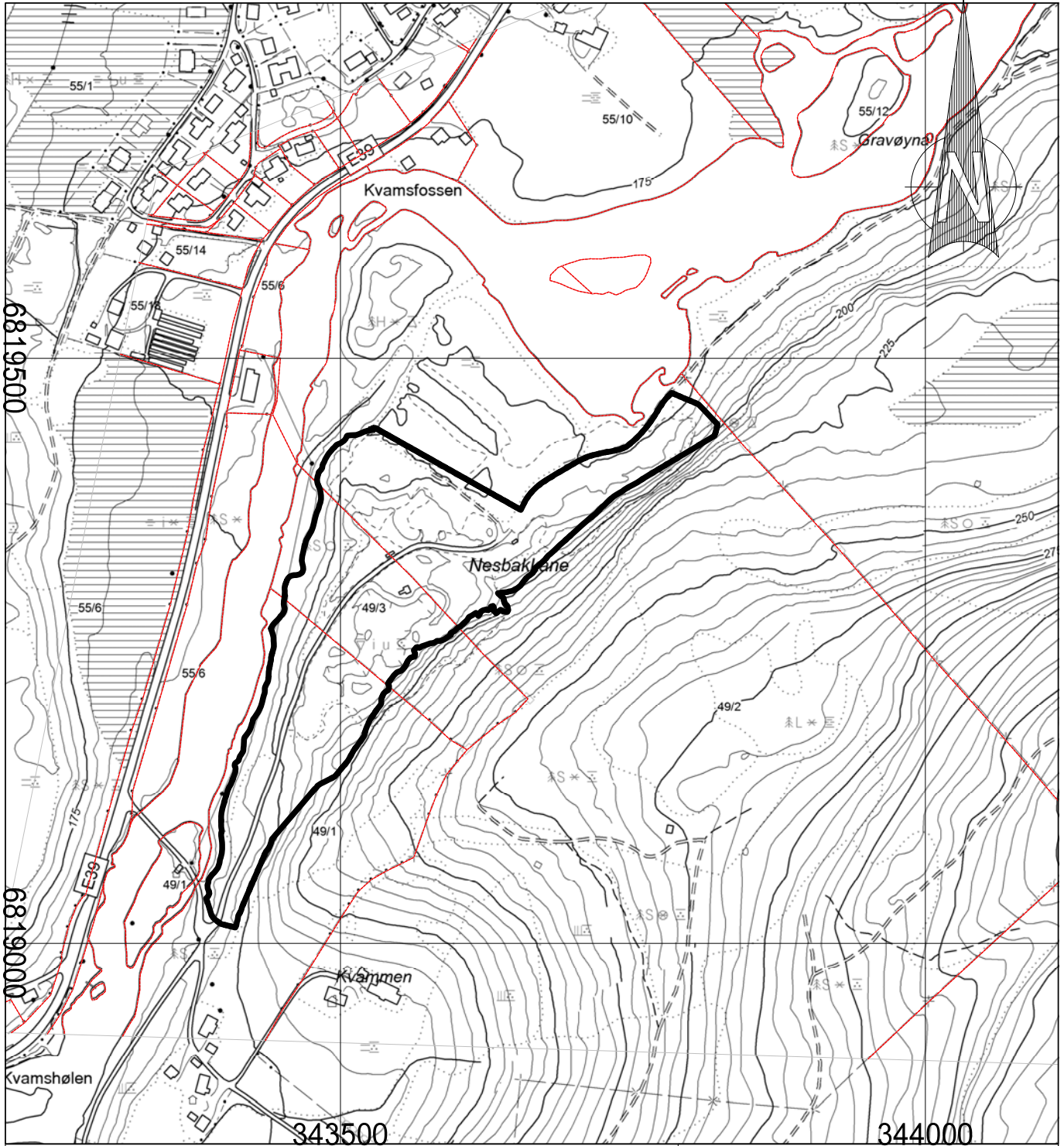


## Roald Sunde

6843 SKEI I JØLSTER

Dato 01.07.2016	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:50 000	 <p>Tlf. 97 16 95 45 / e-post:truls-o@online.no</p>	
<p>Kvammen, masseuttak Driftsplan, oversiktskart A4 format</p>			Erstatning for:		Erstattet av:  <b>701-1</b>
Henvisning:		Beregning:	Jølster		





Roald Sunde

6843 SKEI I JØLSTER

Teiknforklaring

--- Uttaksgrense

Dato

01.07.2016

Konstr./tegnet

Godkjent

Målestokk

1:5 000



**Sunnfjord  
Entreprenør A/S**

Tlf. 97 16 95 45 / e-post: truls-o@online.no

Erstatning for:

Erstattet av:

Kvammen, masseuttak  
Driftsplan, oversiktskart  
A4 format

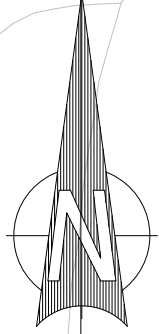
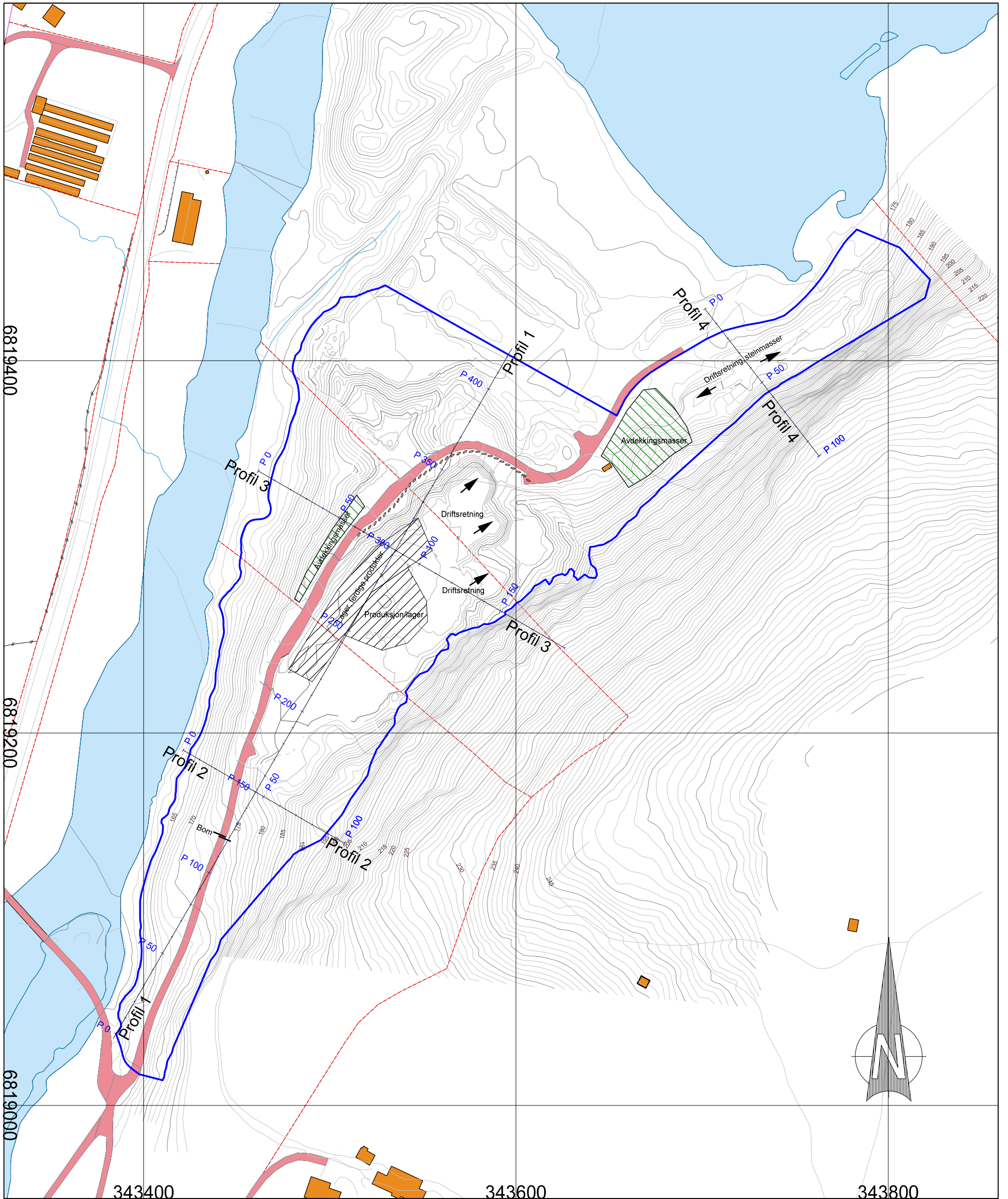
701-2

Henvisning:

Beregning:

Jølster





**Teiknforklaring**

- Produksjon/Lager
- Jordvoll
- Uttaksgrense
- Driftsretning

**Roald Sunde**

6843 SKEI I JØLSTER

Dato  
26.09.2016

Konstr./tegnert

Godkjent

Målestokk  
1:2000



Erstatning for:

Erstattet av:

**Kvammen, masseuttak  
Driftsplan, dagens situasjon  
A3 format**

**701-3**

Henvising:

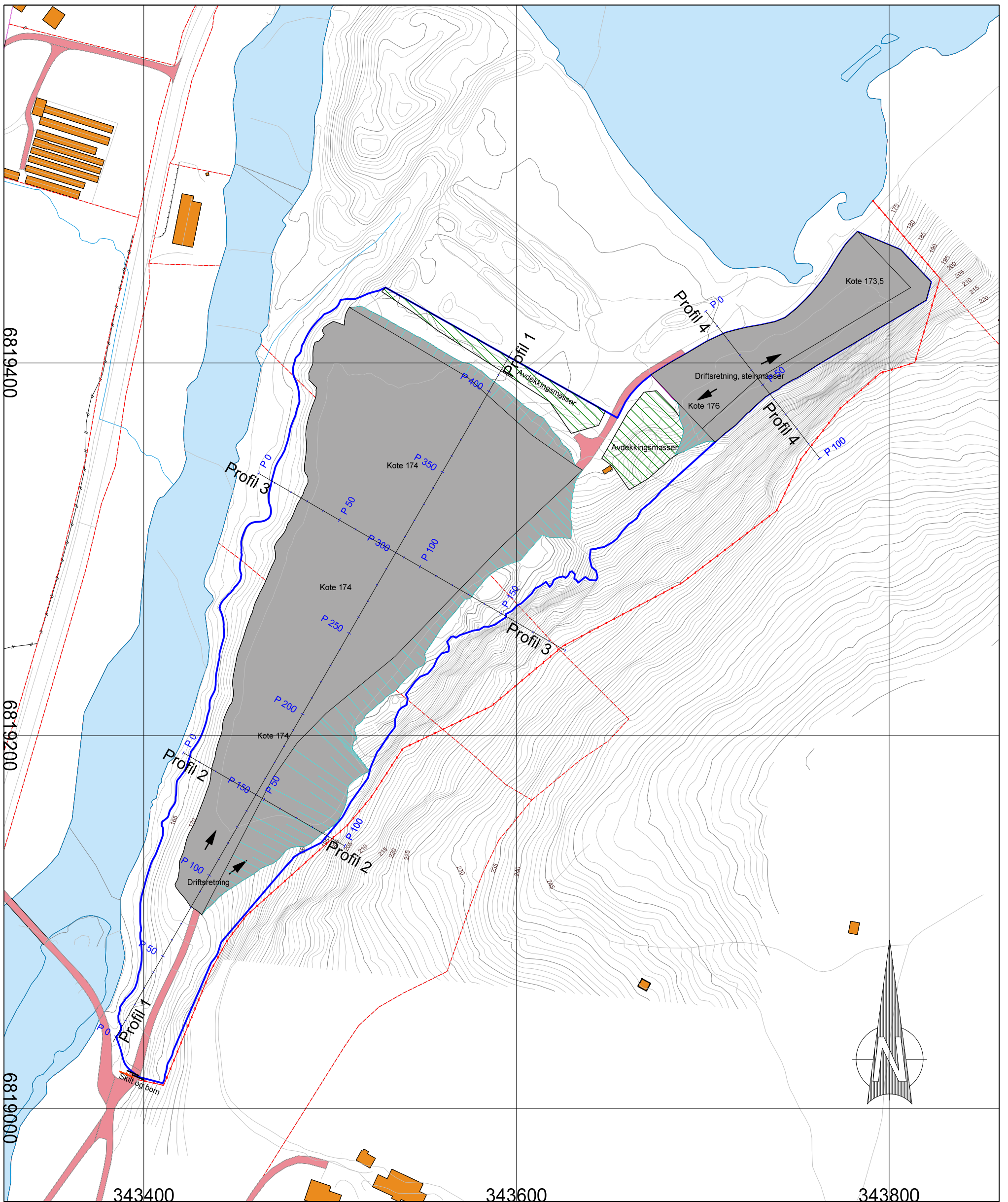
Beregning:

**Jølster**









**Teiknforklaring**

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Produksjon/Lager
- Jordvoll
- Uttaksgrense (Formål)
- Sikringsgjerde
- Driftsretning

**Roald Sunde**

6843 SKEI I JØLSTER

Dato  
26.09.2016

Konstr./tegnert

Godkjent

Målestokk  
1:2000

**Kvammen, masseuttak  
Driftsplan, etappe 2  
A3 format**

Henvisning:

Beregning:



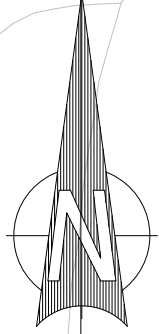
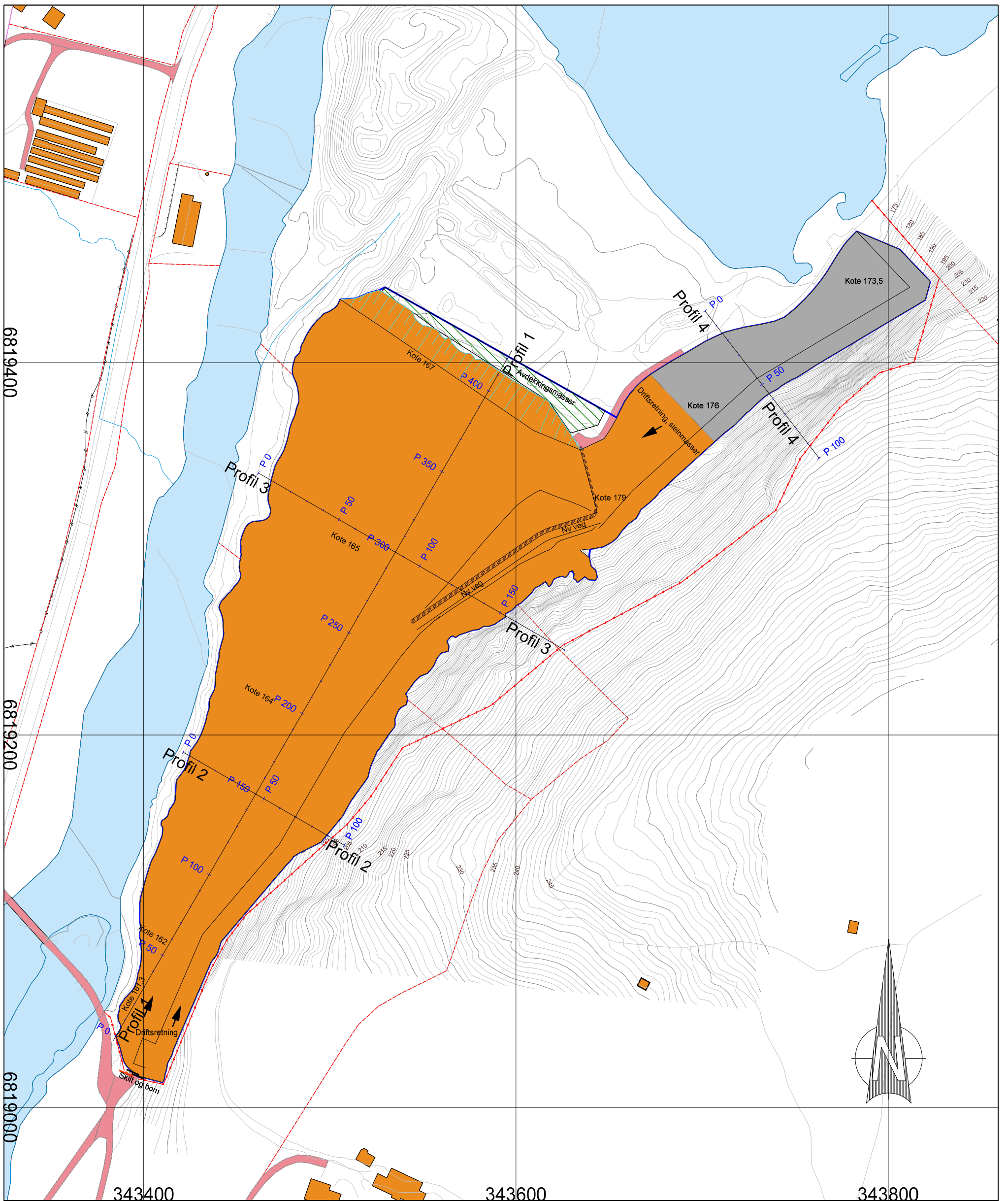
Erstatning for:

Erstattet av:

**701-5**

**Jølster**





**Teiknforklaring**

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Produksjon/Lager
- Jordvoll
- Uttaksgrense (Formål)
- Sikringsgjerde
- Stabbesteinar
- Driftsretning

**Roald Sunde**

6843 SKEI I JØLSTER

Dato  
26.09.2016

Konstr./tegnat

Godkjent

Målestokk  
1:2000



**Kvammen, masseuttak  
Driftsplan, etappe 3  
A3 format**

Erstatning for:

Erstattet av:

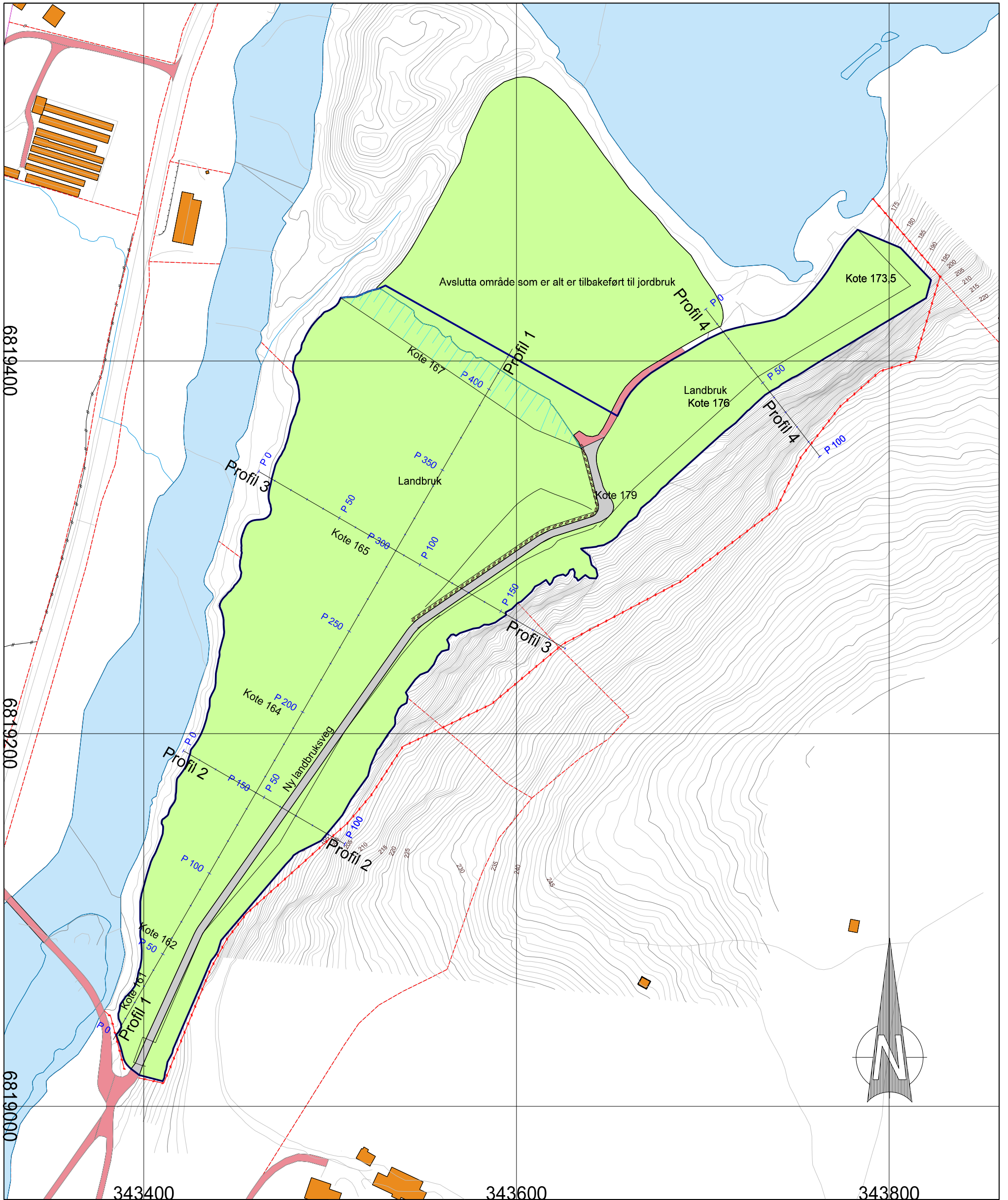
**701-6**

Henvising:

Beregning:

**Jølster**





**Teiknforklaring**

- Landbruk
- Veg
- Sikringsgjerdje, planlagt
- Stabbesteinar

**Roald Sunde**  
6843 SKEI I JØLSTER

Dato 26.09.2016	Konstr./tegnat	Godkjent	Målestokk 1:2000
--------------------	----------------	----------	---------------------

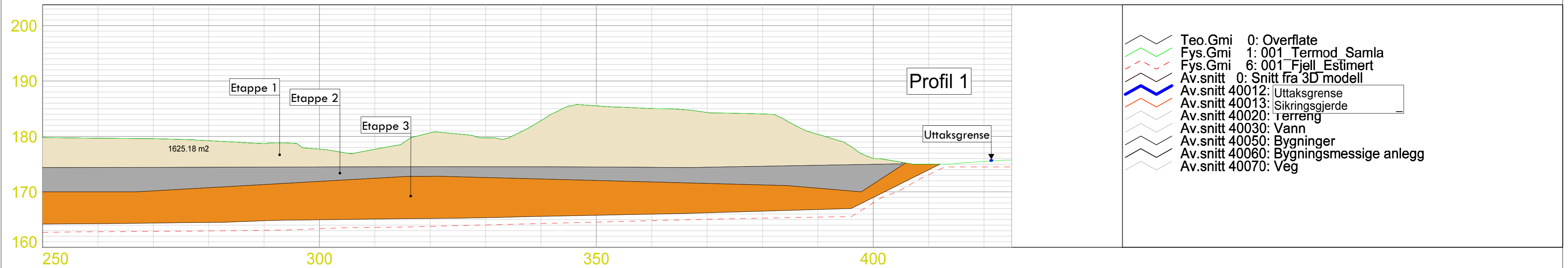
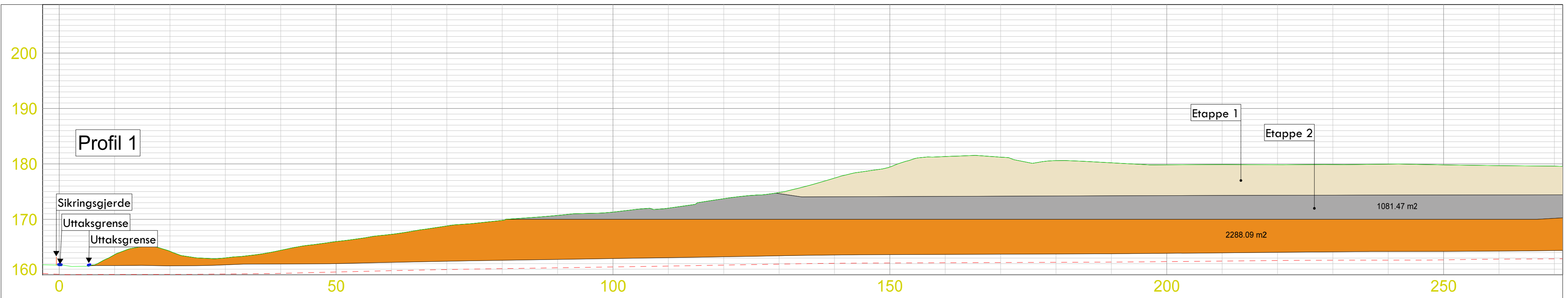
**Sunnfjord  
Entreprenør A/S**  
Tlf. 97 16 95 45 / e-post: truls-o@online.no

**Kvammen, masseuttak  
Driftsplan, avslutningsplan  
A3 format**

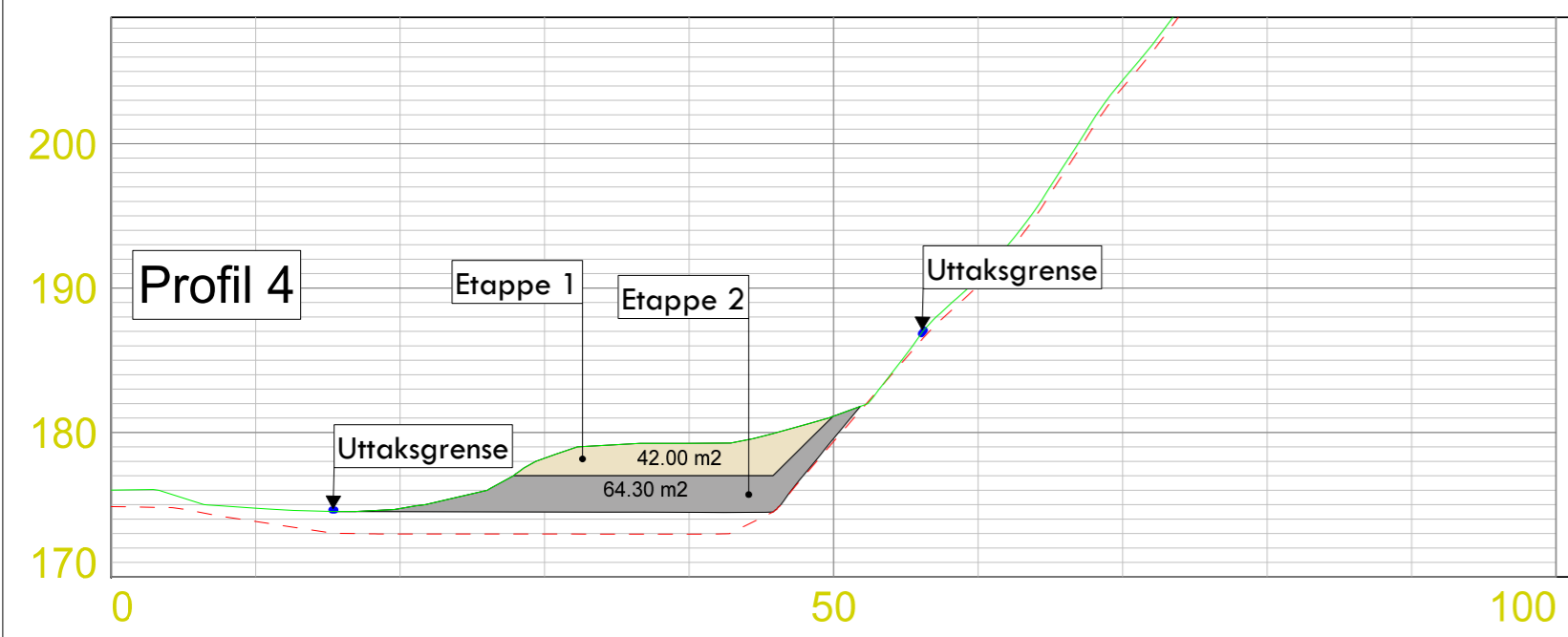
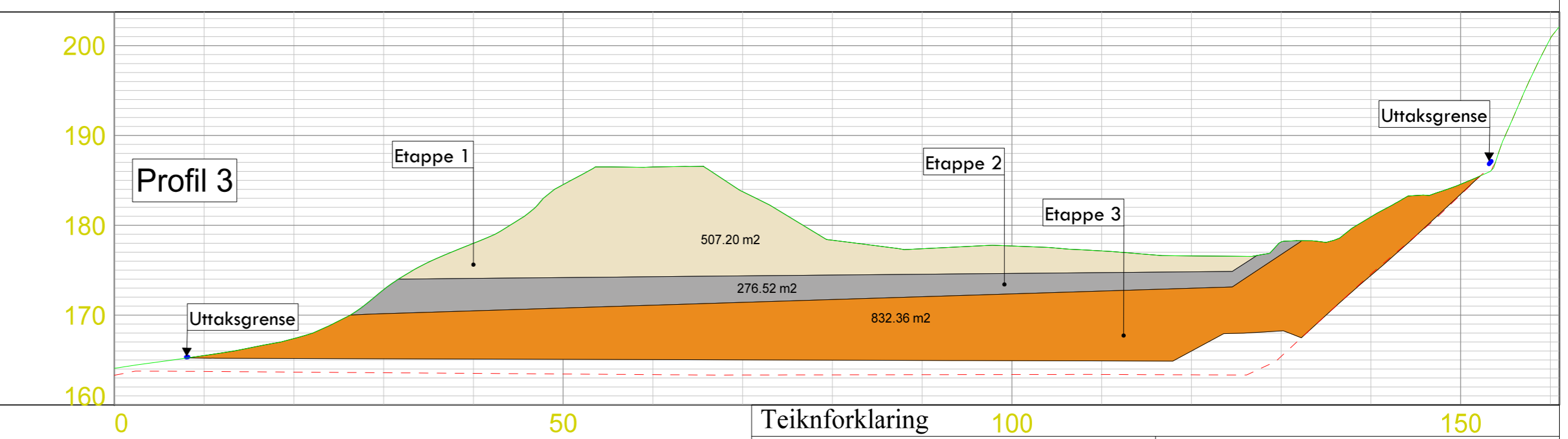
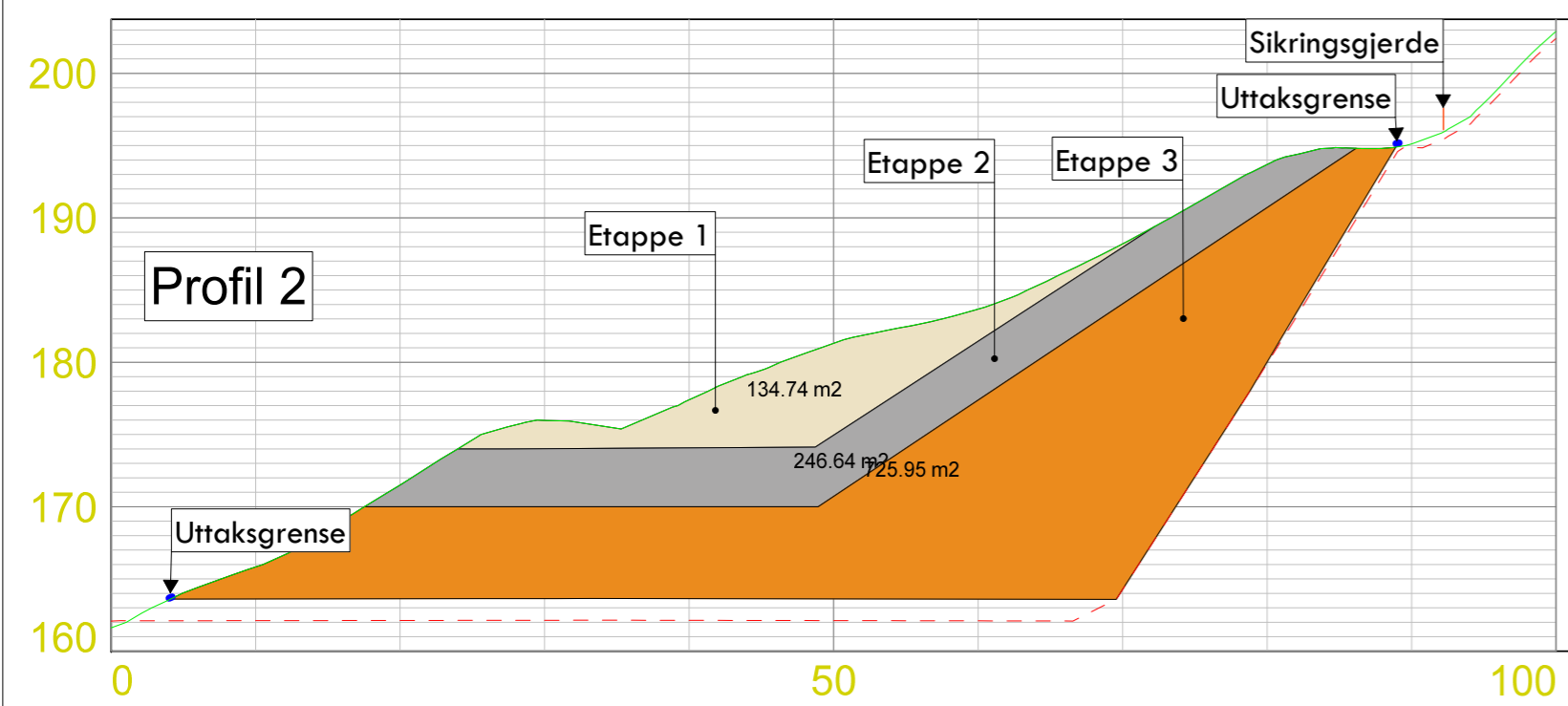
Erstatning for:	Erstattet av:
<b>701-7</b>	

Henvising:	Beregning:
------------	------------

**Jølster**



- Teo.Gmi 0: Overflate
- Fys.Gmi 1: 001 Termod Samla
- Fys.Gmi 6: 001 Fjell Estimert
- Av.snitt 0: Snitt fra 3D modell
- Av.snitt 40012: Uttaksgrense
- Av.snitt 40013: Sikringsgjerde
- Av.snitt 40020: Terreng
- Av.snitt 40030: Vann
- Av.snitt 40050: Bygninger
- Av.snitt 40060: Bygningsmessige anlegg
- Av.snitt 40070: Veg



**Teiknforklaring**

Etappe 1	Etappe 2	Etappe 3	Produksjon/Lager
Jordvull	Formålsgrænse (uttak)		

**Roald Sunde**  
6843 SKEI I JØLSTER

Dato: 23.09.2016	Konstr./tegn: Godkjent	Målestokk: 1:500
------------------	------------------------	------------------

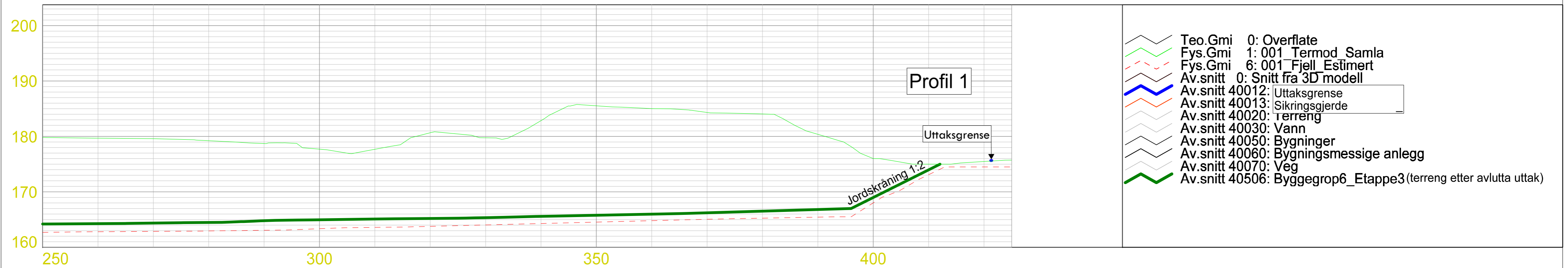
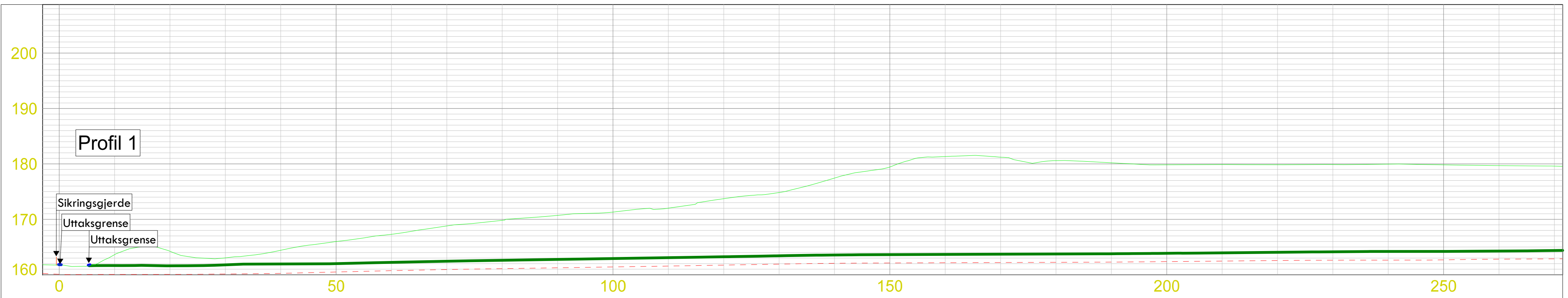
**Sunnfjord Entreprenør A/S**  
Tlf. 97 16 95 45 / e-post: truls-o@online.no

Erstatning for:	Erstattet av:
	701-8

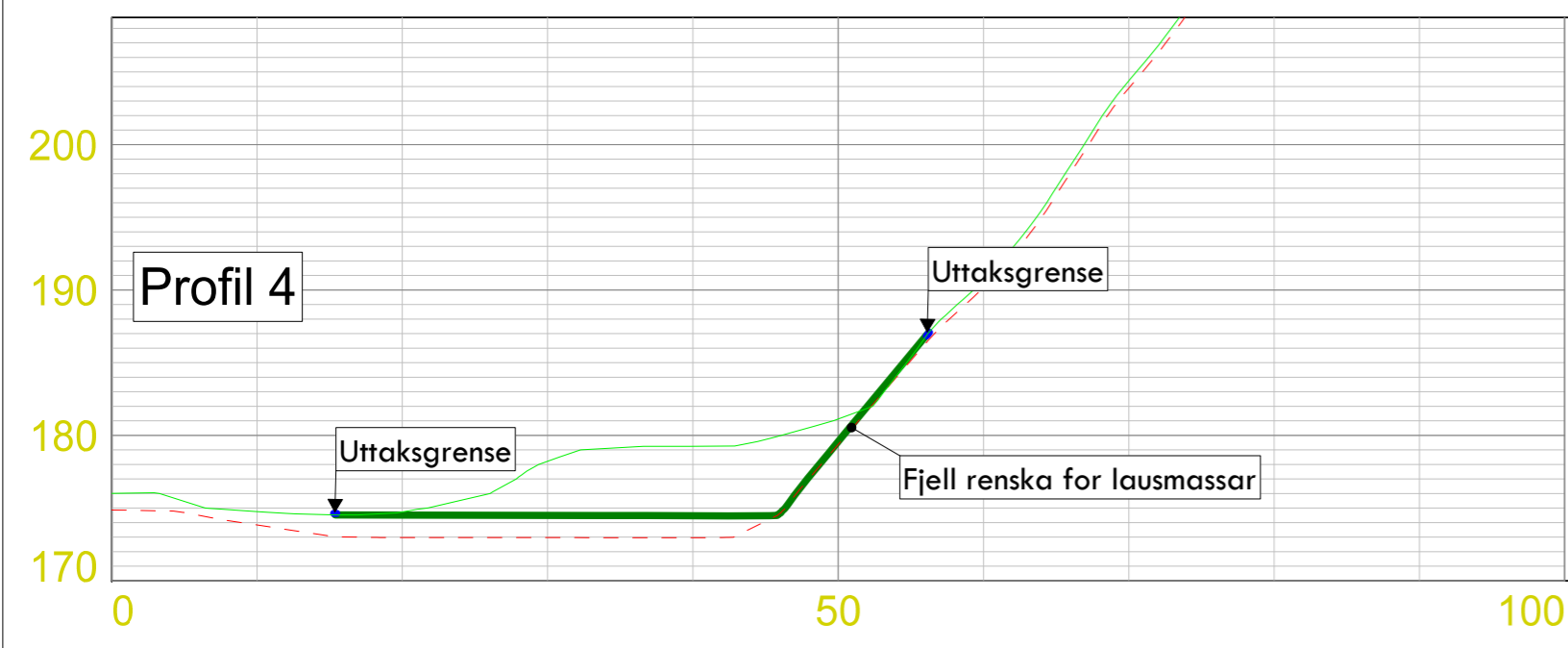
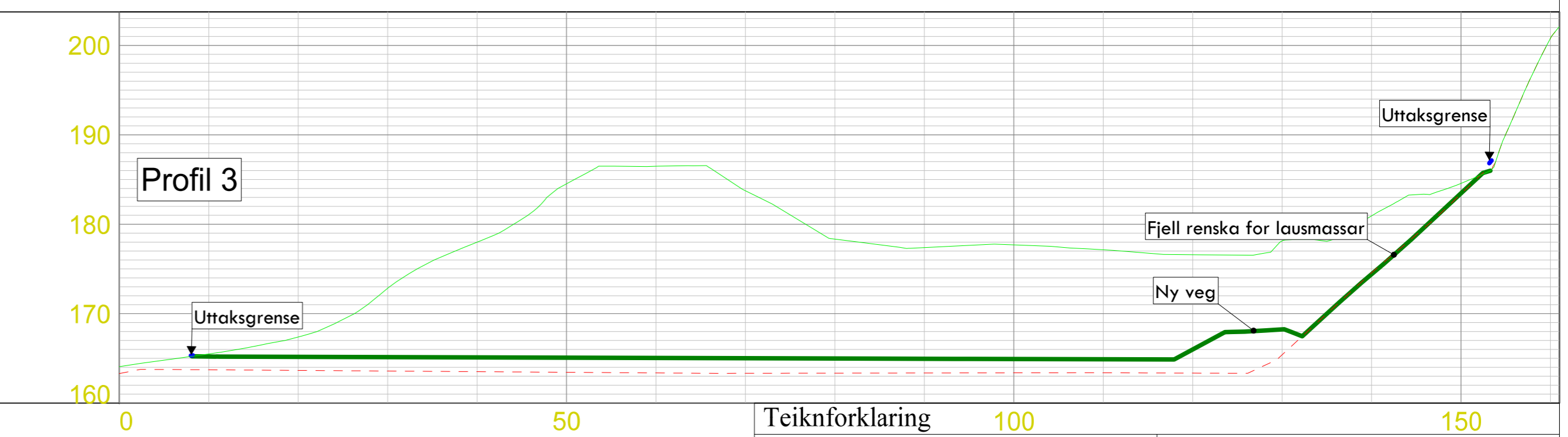
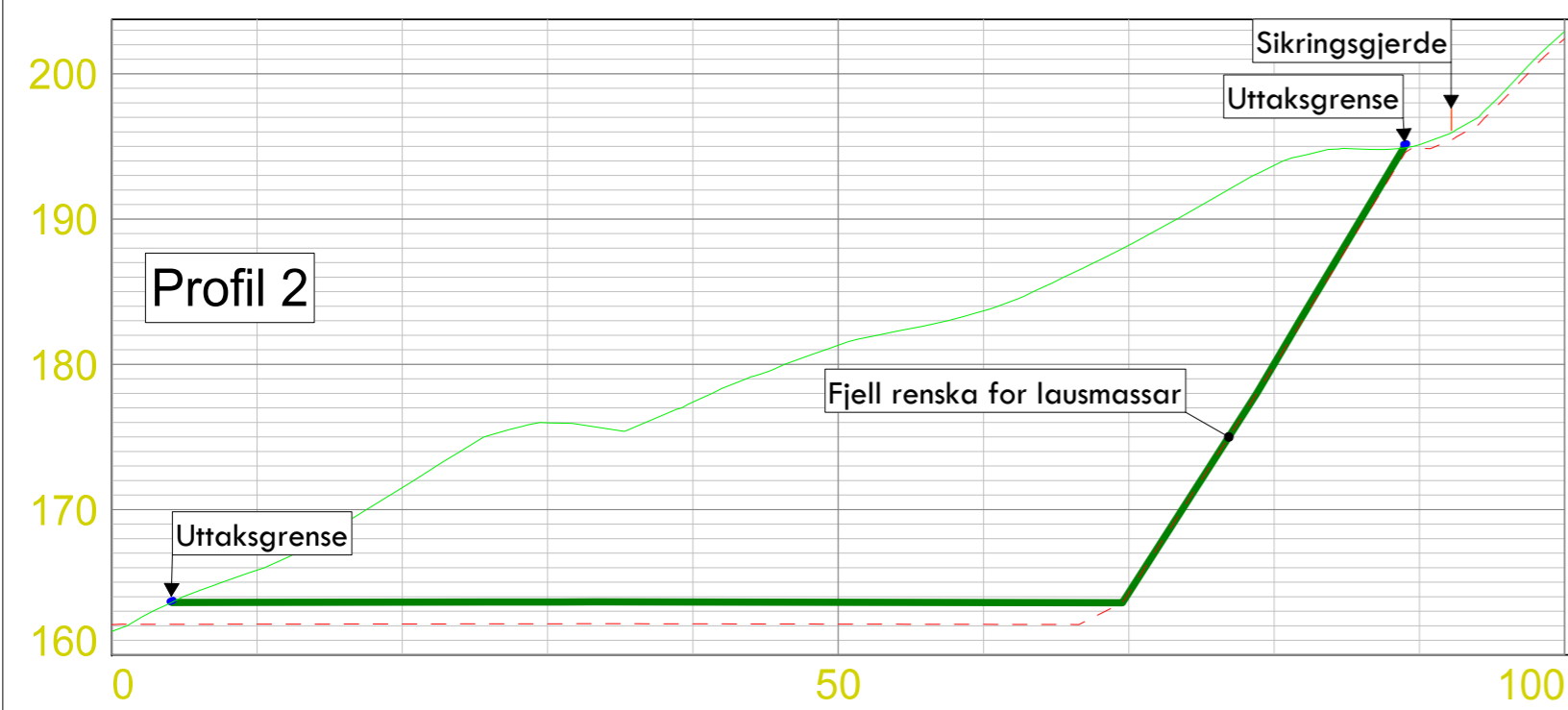
**Kvammen, masseuttak**  
Driftsplan, profil 1 til 4.  
A3 format

Henvisning:	Beregning:	Jølster
-------------	------------	---------





- Teo.Gmi 0: Overflate
- Fys.Gmi 1: 001 Termod Samla
- Fys.Gmi 6: 001 Fjell Estimert
- Av.snitt 0: Snitt fra 3D modell
- Av.snitt 40012: Uttaksgrense
- Av.snitt 40013: Sikringsgjerde
- Av.snitt 40020: terreng
- Av.snitt 40030: Vann
- Av.snitt 40050: Bygninger
- Av.snitt 40060: Bygningsmessige anlegg
- Av.snitt 40070: Veg
- Av.snitt 40506: Byggeprop6\_Etappe3 (terreng etter avslutta uttak)



Teiknforklaring	
Etappe 1	Produksjon/Lager
Etappe 2	Jordvoll
Etappe 3	Formålsgrænse (uttak)

**Roald Sunde**  
6843 SKEI I JØLSTER

Dato 23.09.2016	Konstr./tegnert	Godkjent	Målestokk 1:500
--------------------	-----------------	----------	--------------------

**Kvammen, masseuttak**  
Avslutningsplan, profil 1 til 4.  
A3 format

Erstatning for:	Erstattet av:
	701-9

Henvisning:      Beregning:      Jølster





# Kommuneplanen 2013 - 2025

## Plankart I av 2

**Teiknforklaring**

**Nov. Fram. BYGNINGAR OG ANLEGG**

- Bygg og anlegg - tettstadsområde
- Bustader
- Fritidsbustad
- Sentrumsformål
- Offentleg eller privat tenesteyting
- Fritids- og turistformål
- Råstoffutvinning
- Næringsverksområde
- Idrettsanlegg
- Kombinert bygg og anlegg (reislevsrområde)

**SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR**

- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

**LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL**

- Landbruks-, natur- og friluftsområde (LNF)
- LNF for spredt bustad, næring og fritidsbustad

**BRUK OG VERN AV Sjø OG VASSDRAG**

- Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone

**SONER MED SÆRLIG ANGITT OMSYN**

- Omsyn landbruk
- Bevaring kulturmiljø

**BÅNDELEGGINGSONER**

- Bandlegging etter lov om naturvern
- Bandlegging etter lov om kulturminner
- Bandlegging for regulering etter plan- og bygningslova (Rv 5 i Kjøsnestjørdalen og tunnel til Tverrfjellet)

**JURIDISKE LINJER**

- Plangrense
- Grense for arealformål
- Grense for sikringsoner
- Grense for bandleggingsoner
- Hovedveg - På bakken
- Hovedveg - Tunnel
- Samleveg - På bakken
- Samleveg - Tunnel
- Adkomstveg - På bakken
- Adkomstveg - Tunnel


**Bygging**

- Fritidsbygg
- Bustadbygg
- RepPunkt av Kulturminne


**RETNINGSLINJE I LNF-OMRÅDE**

- Framtidig trasé for E39 mellom Moskov og Vassenden

Saksangang	Kartdato:
Oppstart, vedtak	18.04.2014 i sak 024/12
Kunngjering oppstart	
1. gagns handsaming, vedtak	04.06.2014 i sak 054/14
Offentleg ettersyn, frå - til	
2. gangs handsaming, vedtak	26.11.2014 i sak 101/14
Jølster kommunestyre, vedtak	09.12.2014 i sak 083/14

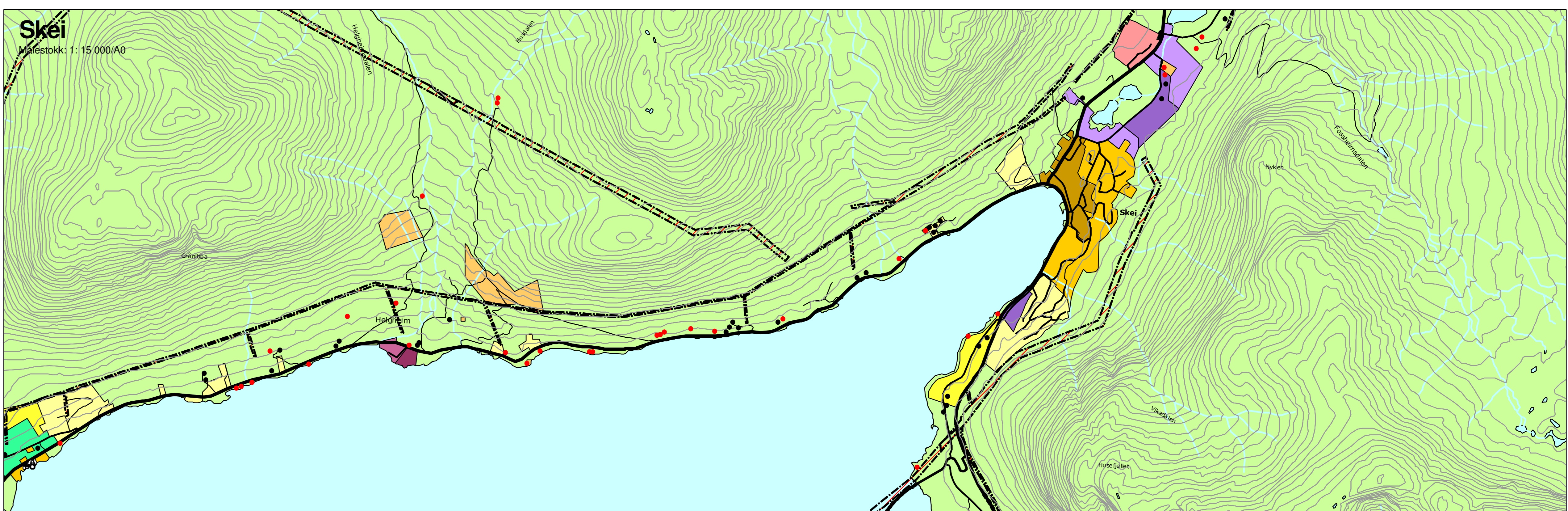
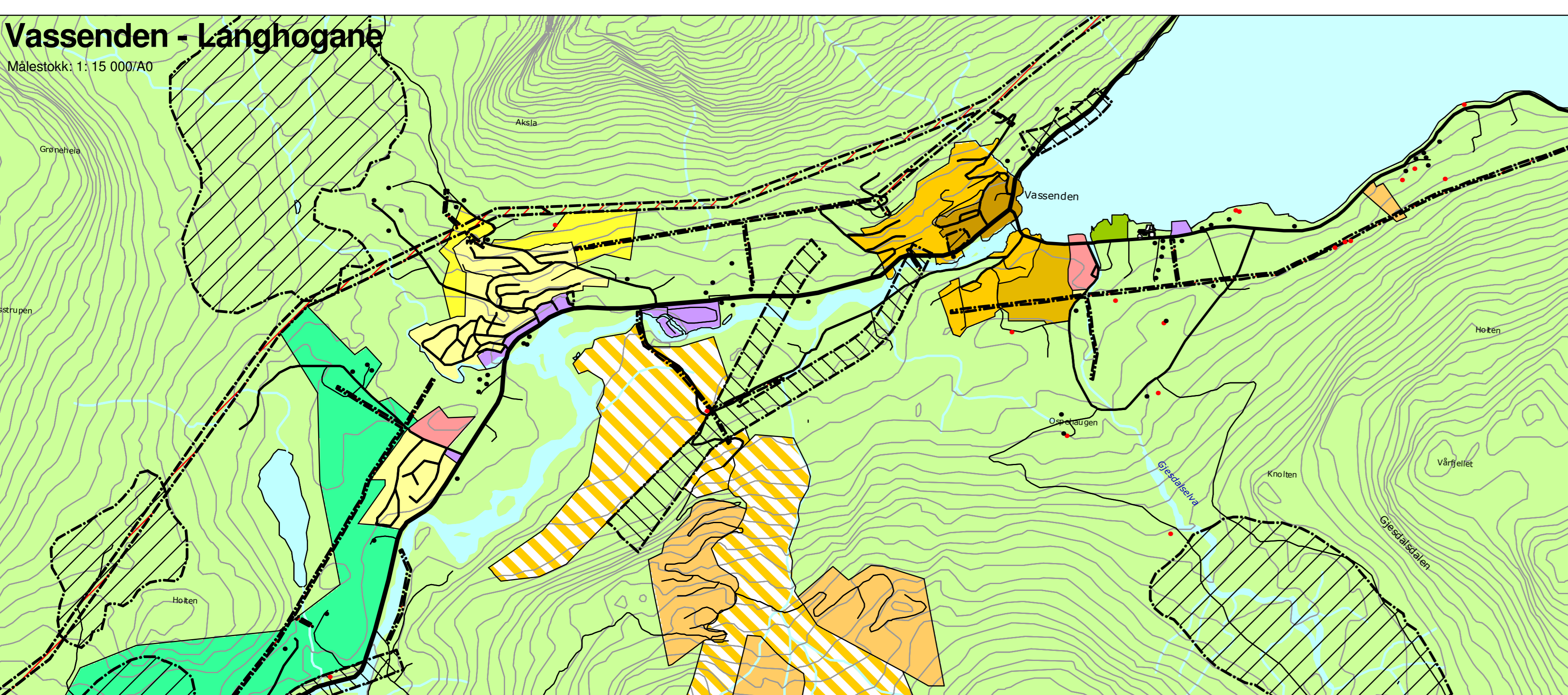
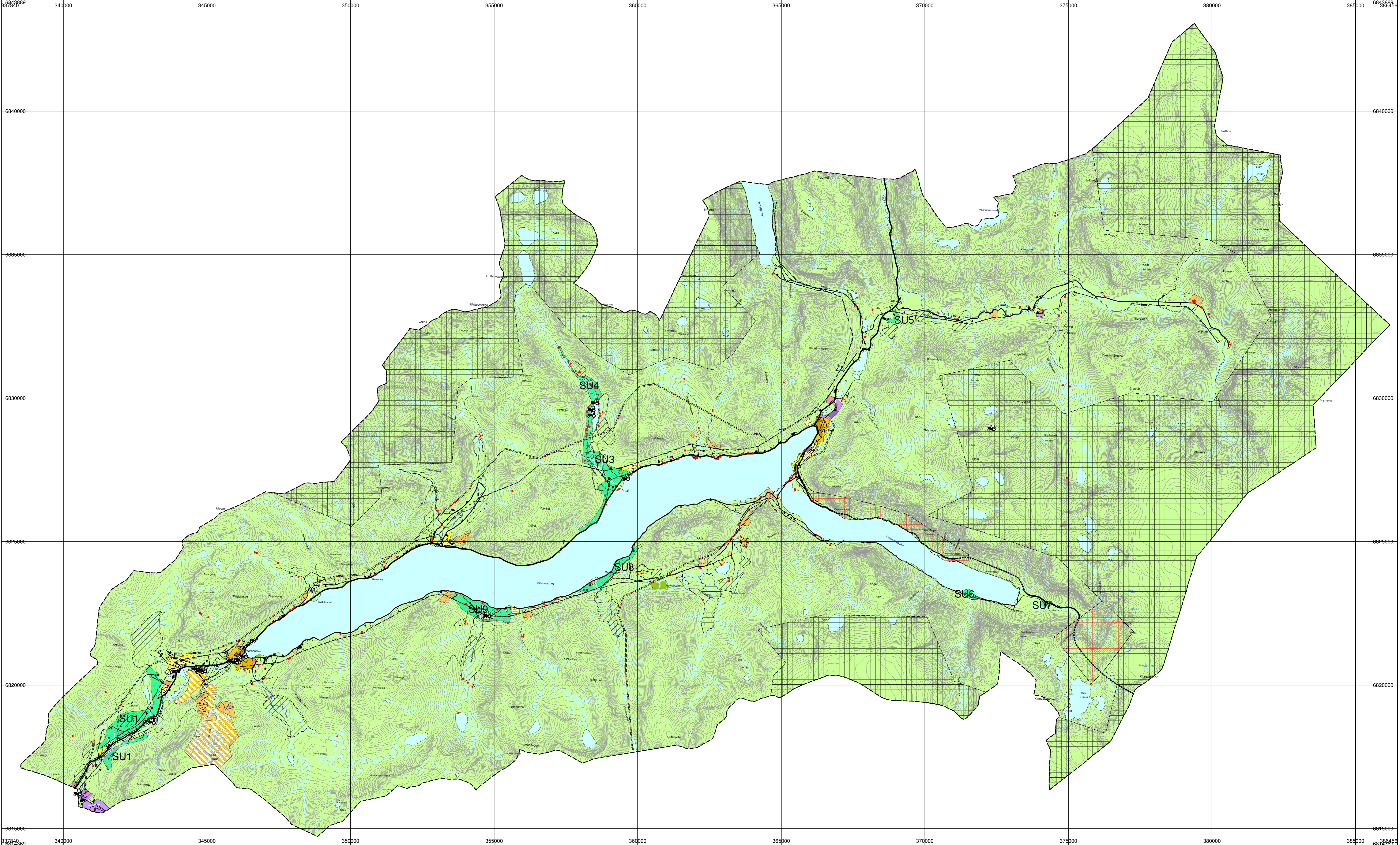


Målestokk: 1: 50 000/A0



**Jølster kommune**

Planid.: 1431-2010003  
 Basiskart: N50 frå Jølster kommune  
 Koordinatsystem: UTM some 32 basert på eUREF89/WGS84  
 Høgdegrunnlag: NN1954





## 7

## RÅSTOFFUTVINNING

Med område for råstoffutvinning er det meint sand og grusførekomstar samt stein/pukk.

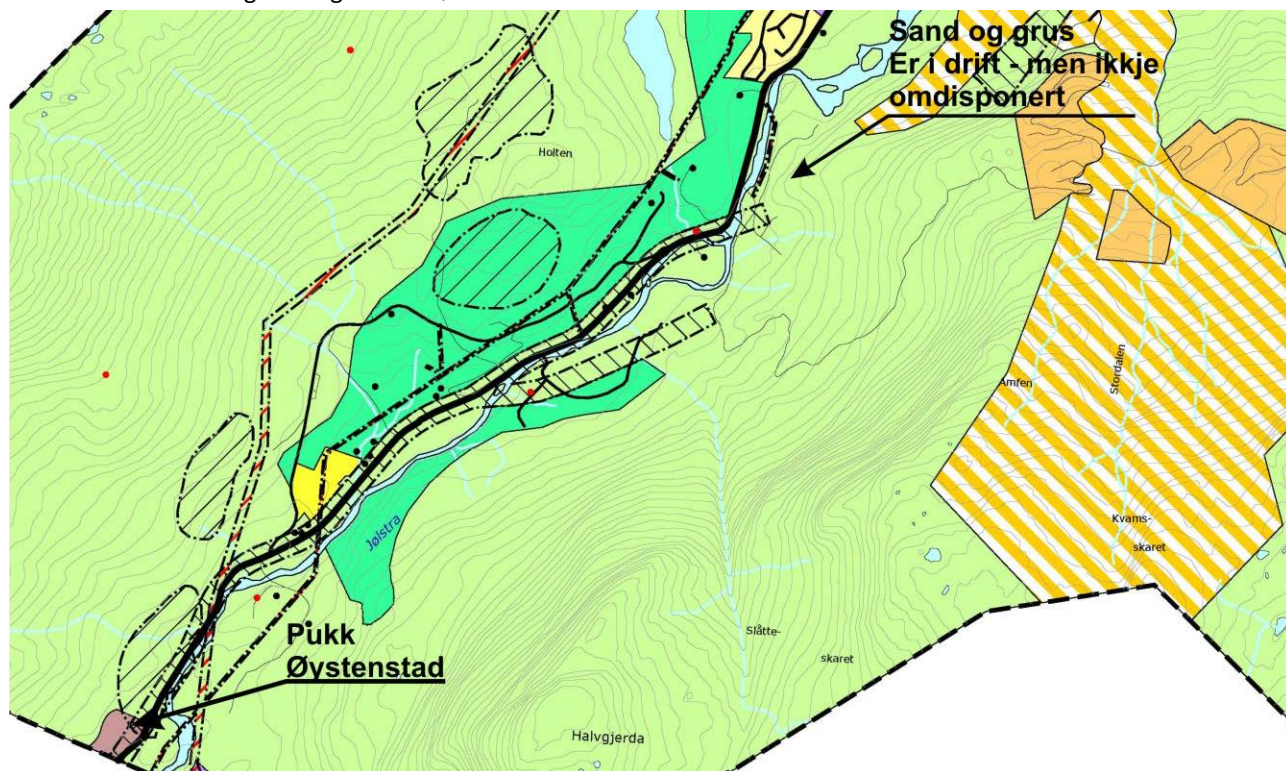
NGU har utarbeidd ressursrapport over grus- og pukkførekomstar i kommunen. Oversikta syner at kommunen har mange sand og grusførekomstar, men eit relativt avgrensa volum. Det er samla registrert 38 førekomstar. 35 er sand- og grusførekomstar. Av desse er 17 berekna til samla å innehalde 7,7 mill m<sup>3</sup>. Dei andre førekomstane er ikkje volumberekna.

ein breelavsetning. Det meste av den vestlege delen av førekomsten er driven ut. 9 førekomstar er vurdert til å vere lokalt viktige og femnar om; 3 Førde, 8 Pikhaugen, 12 Sanddal, 15 Størfingshaug, 10 Øygardsbrua, 13 Bjørndalneset, 7 Nedrestølen, 25 Lunde og 26 Åsen. Resten av førekomstane i Jølster kommune er vurdert som lite viktige eller er ikkje vurdert. Ingen av førekomstane i kommunen er i vedtekne kommuneplaner avsett til område for råstoffutvinning.

Sand- og grusførekomsten på Nesbakkane (Kvammen) er vidareført som område for råstoffutvinning i kommunen.

## SAND OG GRUS

Sand- og grusførekomsten på Nesbakkane (Kvammen) er klassifisert som meget viktig. Denne førekomsten er



Figur 7.1: Det eksisterande pukkuttaket på Moskog og masseuttak på Kvammen. (Teiknforklaring, sjå plankart I).