



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
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 ³) 500 000	Forventet årlig uttak (m ³) 5 000

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):		
	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 Kildegunn Lunde

Kvammen (Nesbakkane) - Sunnfjord kommune

38 DAA
2154 Kvammen (Nesbakkane)
Under behandling

Tegnforklaring

 Kongsessjonsområde

Kart produsert ved DMF 06.08.2020
UTM 33

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

6848500

6848000

24500

25000

25500

Kvammen (Nesbakkane) - Sunnfjord kommune

Konsesjonsområde

38 DAA

2154 Kvammen (Nesbakkane)

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 06.08.2020
UTM 33

600 Meter

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



1:5 000

150

300

24500 000000

25000 000000

25500 000000

6848500 000000

6848000 000000

Sandsvale

Riparia riparia (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE CR EN VU **NT** DD LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: Sandsvale

Artsgruppe: Fugler

Vit. navn: Riparia riparia

Autor: (Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato: 7. jul 2016

Finner/samler: Solfrid Trå

Funntype: Menneskelig observasjon

Aktivitet: Mulig reproduksjon

Bilde(r): Nei

URL: <https://www.artsobservasjoner.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 100

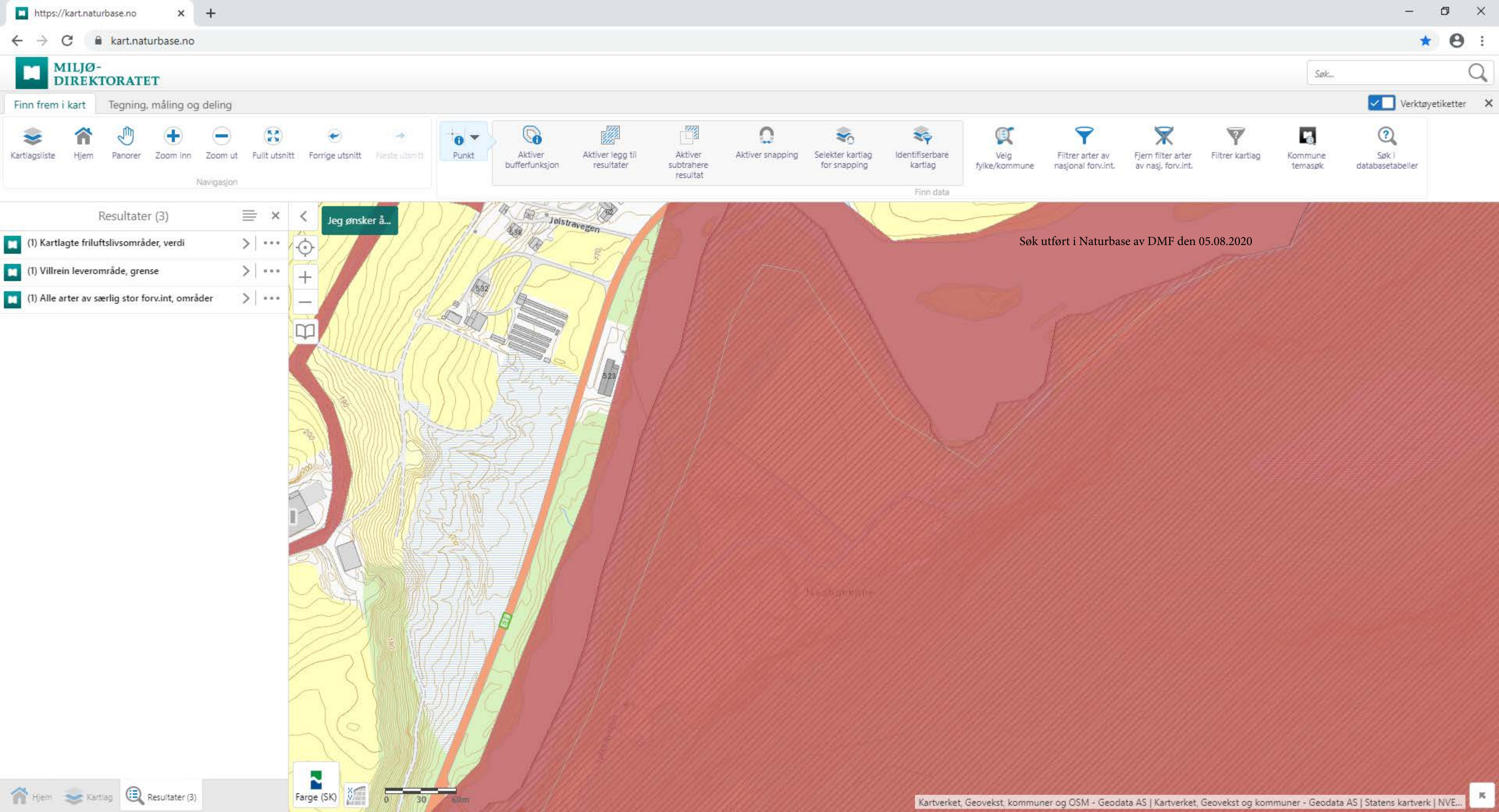
Sted

Fylke: Vestland

Kommune: Sunnfjord

Stedsnavn: Hekkeplass Sandsvale, Vassenden, Sunnfjord, Ve







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:

349/1 – Kjell Kvammen, Kvammen, Jølstravegen 493, 6847 Vassenden

349/2 – Hilde-Björg H. Kvammen, Jølstravegen 491, 6847 Vassenden

349/3 – Jannicke Kjeilen, Jølstravegen 483, 6847 Vassenden (ny egar frå 16/11-15)

Driftsselskap: Roald Sunde

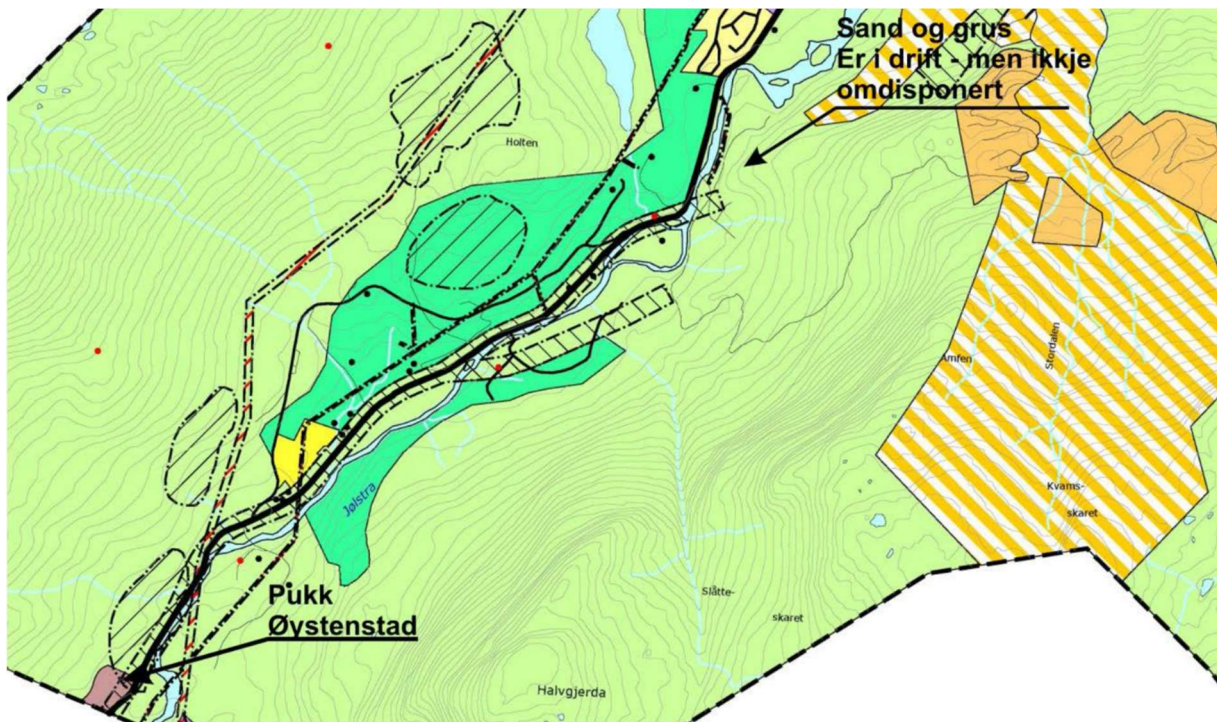
Driftsplanen er utarbeidd av : Sunnfjord Entreprenør AS, Vetreiene 5, 6819 FØRDE

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

Nabo gbnr. 355/6: Geir Ståle Støfring, Jølstravegen 474, 6847 Vassenden

Nabo gbnr. 355/30: Jølster kommune, Postboks 338, 6802 Førde (besøks adr: Ospene 1, 6843 Skei i Jølster)

Området er ikkje regulert men uttaket er skildra i kommuneplan.



Utsnitt av kommuneplan

Arealet er på ca 27,5daa, totalt volum er ca 198 000m³ med lause massar. Årleg uttak er på ca 5 000m³ lausmassar, som gjev eit tidsrom på ca 40år. Uttak av fjellmassar er

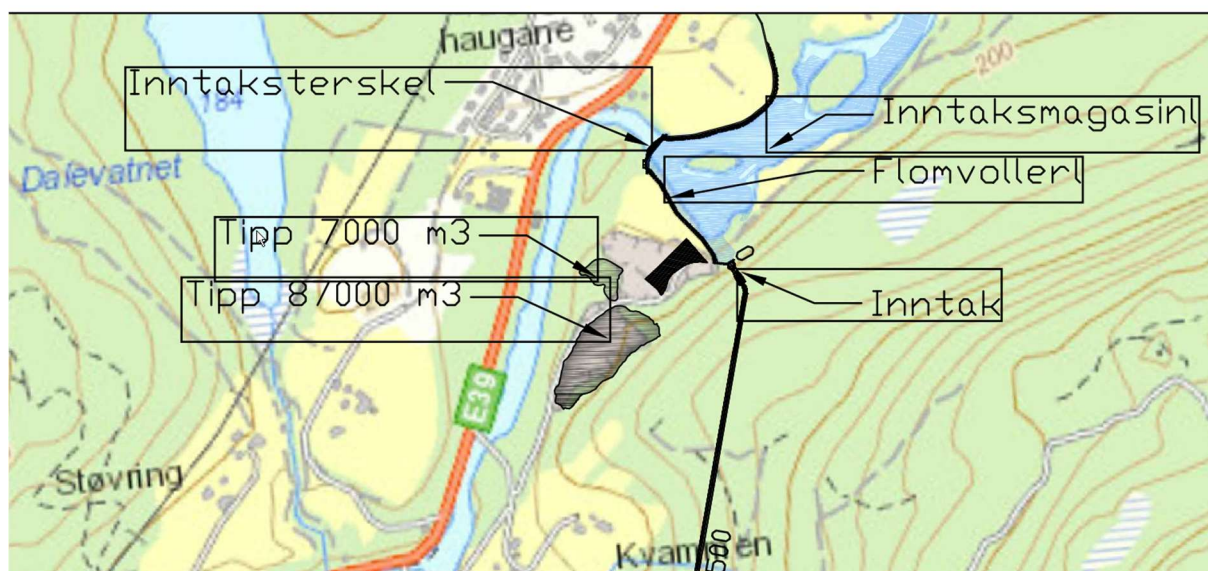
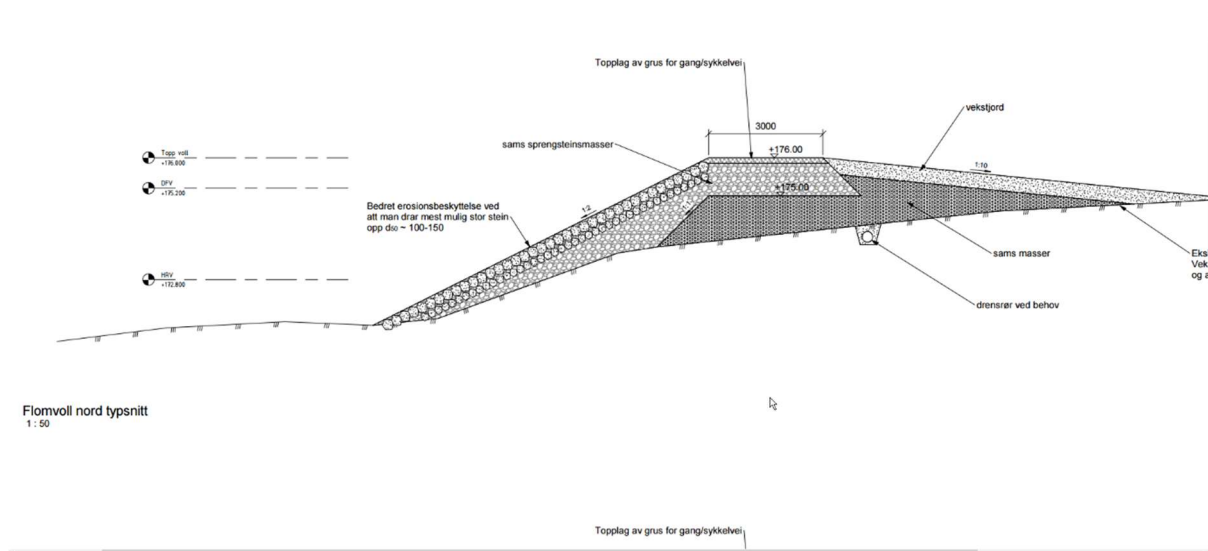
ikkje aktuelt på noverande tidspunkt. Massande inkludera antatt innkjørde massar frå Jølstra Kraft Da. Ein antar at dei vil køyre inn ca 83 000m³ med sprengstein frå tunell. Endelig svar vil ein ha innan utgangen av oktober 2020 då desse massane og område blir overlevert til grunneigara og Roald Sunde.

Etappe	Lause massar	Areal for uttak	Maks djupne
1	38 000 m ³	5 900 m ²	Kote 176
2	54 000 m ³	8 700 m ²	Kote 176
3	106 000 m ³	12 900 m ²	Kote 176
Totalt	198 000 m ³	27 500 m ²	

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 000m³.

I 2018 starta Jølstra Kraft DA utbygging i område med inntakk rett nord for dette masseuttaket. Dei har då fått deponere steinmassar frå rørtunell i masseuttaket. Uttak av sprengstein frå denne tunellen vil utgjere ca 40% av masseuttaket. Jølstra Kraft DA disponerer i den samanheng størstedelen av masseuttaket i dag. Roald Sunde har i dag berre ein liten del heilt i sør. Jølstra Kraft DA har i dag bygd inntaksdam med flomvoll. Området er venta tilbakelevert til grunneigara (og Roald Sunde) innan utgangen av oktober 2020. I den samanheng er det inngått ny avtale med grunneigar for uttak av massar.



Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
Sunnfjord Energi Jølstra kraftverk			Fag RIB	Format A1	
			Dato 12.05.2017		
Prosjektområde Oversikt Plan			Format/Målestokk: 1:10000		
 www.multiconsult.no	Status Tilbudstegning	Konstr./Tegnet GOAH	Kontrollert JL	Godkjent GOAH	
	Oppdragsnr. 124198	Tegningsnr. 01		Rev.	

Utsnitt fra normalprofil, prosjektområde (kart) og tittelfel for teikningar av Jølstra Kraft DA

Uttaket er lausmassar for byggeråstof, som består av sprengt sein frå tunell (sprengt av Jølstra Kraft DA) og noko breelvvavsetning 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. Naturlege lausmassar er 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 (inkludert tunellmassar). Sand blir solda. Ein reknar med at samtlege massar kan nyttast for sal eller leggest ut som vekstmedium (avdekkingsmassar) ved avslutting.

Kartet av masseuttaket (høgdekoter) er oppdatert med landmåling i samband denne versjonen av driftsplan som Roald Sunde disponera. Området til Jølstra Kraftverk DA vises slik terreng var då dei overtok i 2018. Aktiviteten var godt etablert med lager og uttak, men må i praksis startast opp på nytt etter overtaking av området etter at Jølstra Kraft DA overlet område til grunneigar og Roald Sunde seinare i år (seinast 1. november). 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. 2. og 3. etappe reknar ein med kan gå både nordover og sørover frå etappe 1. 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. Gjerde blir etablerast fortløpande under i område med drift. 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. 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 tildekka. Skråningar vil elles ha ein vinkel på 1:2 for lausmassar.

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.

Natur og miljø.

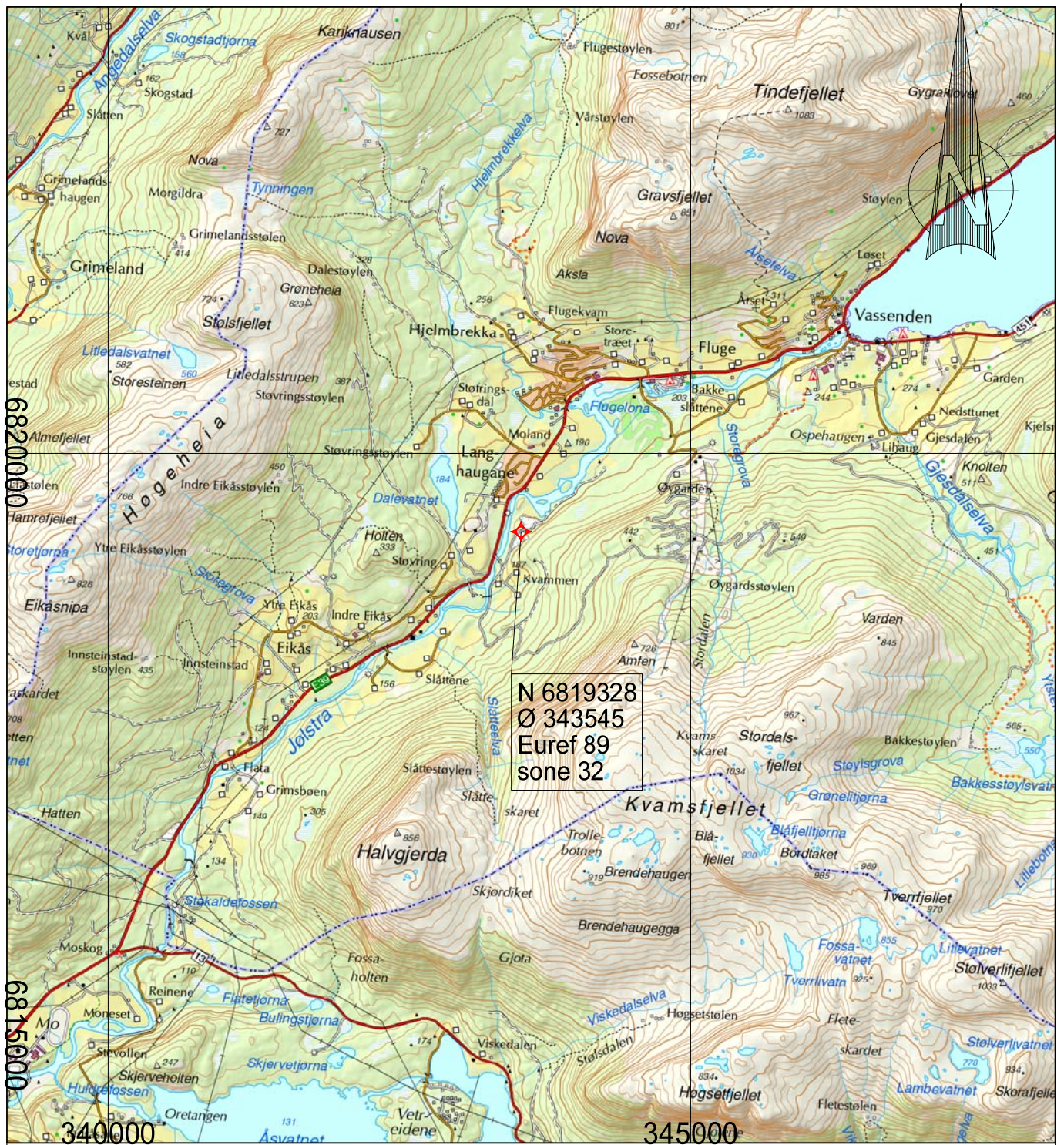
Uttaket av massar er lite og det i seg sjølv gjev mindre negative virkningar for miljø og naturen i nærområdet. Mot nord-vest er det i dag skog som skjærmår for innsyn og denne vil ein ikkje ta vekk før det er naudsynt i sør-vest er det høge fjell. Mot elva blir det sett igjen eit areal for å ivareta 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 registrert 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. 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 med avslutting.
9. Oppdatert avtale med grunneigara.
10. 001_Vedlegg 10_Kommuneplan_epost_160704_Kvammen_Masseuttak

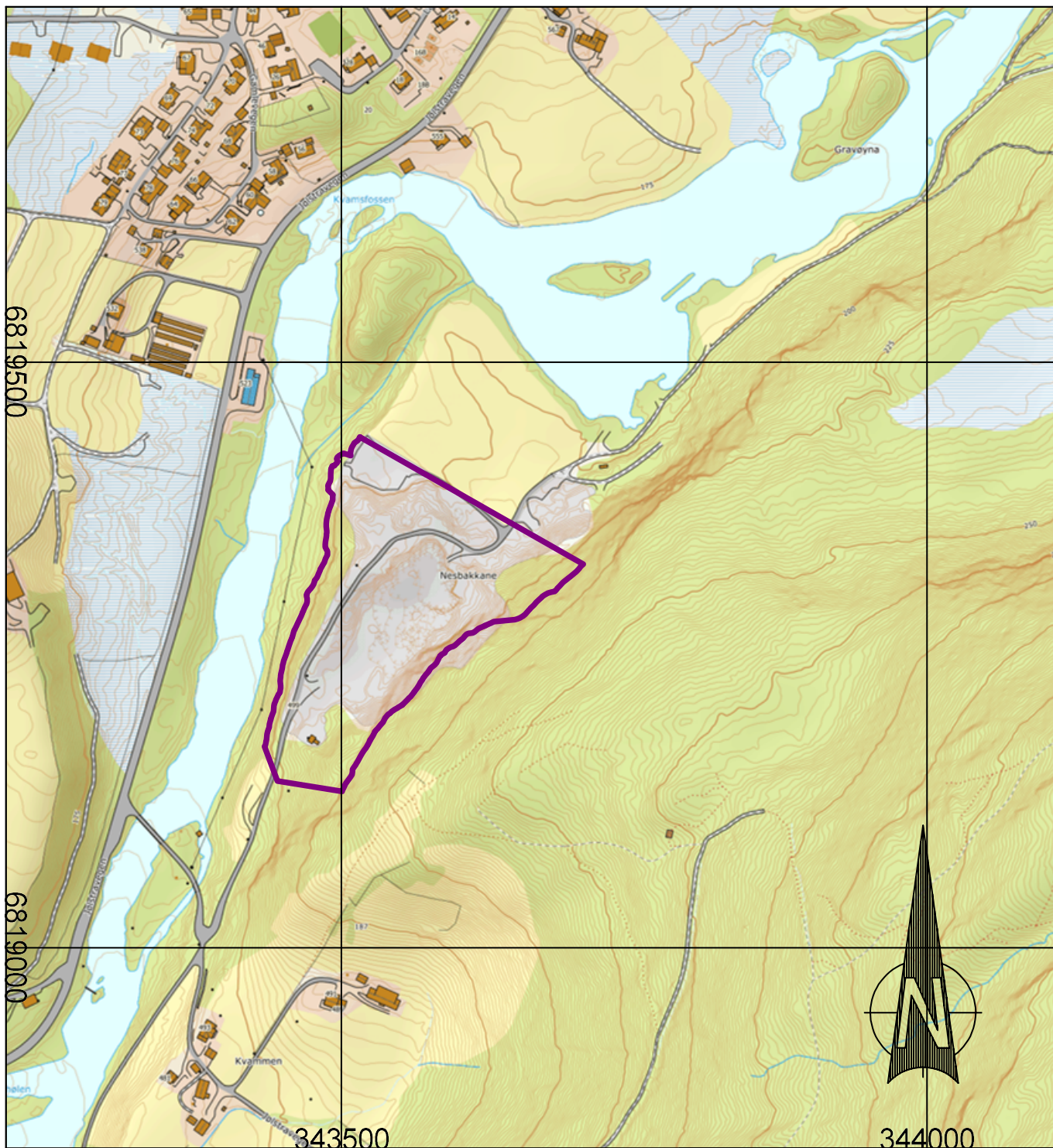


Roald Sunde

6843 SKEI I JØLSTER

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





Roald Sunde

6843 SKEI I JØLSTER

Teiknforklaring

 Uttaksgrense/avtale

Dato
06.07.2020

Konstr./tegnet

Godkjent

Målestokk

1:5 000

EUREF89 - SONE 32

NN 2000 høyder



**Sunnfjord
Entreprenør A/S**

Tlf. 97 16 95 45 / e-post: truls@sunn-entr.no

Erstatning for:

Erstattet av:

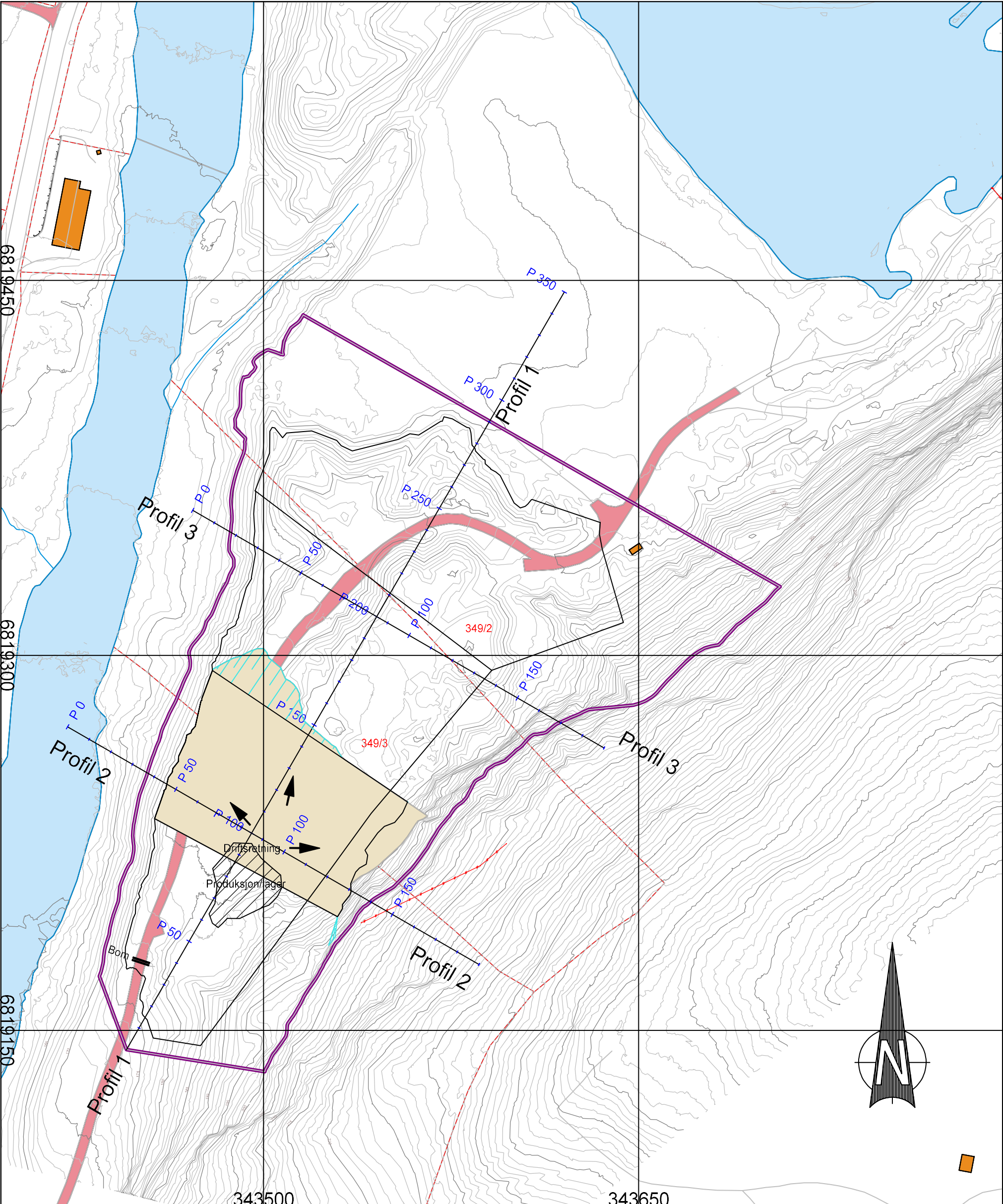
Kvammen, masseuttak
Driftsplan, oversiktskart
A4 format

701-2

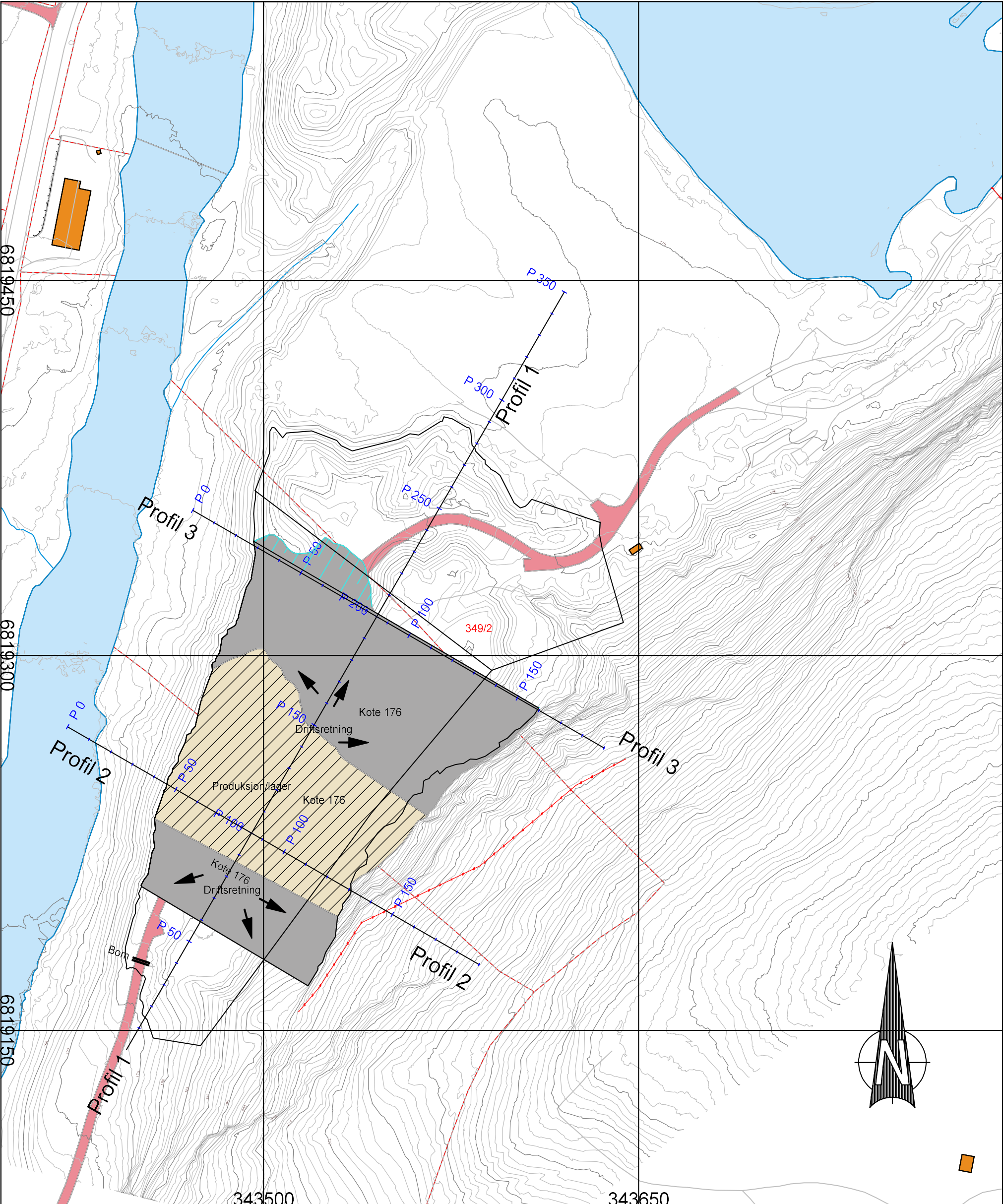
Henvisning:

Beregning:

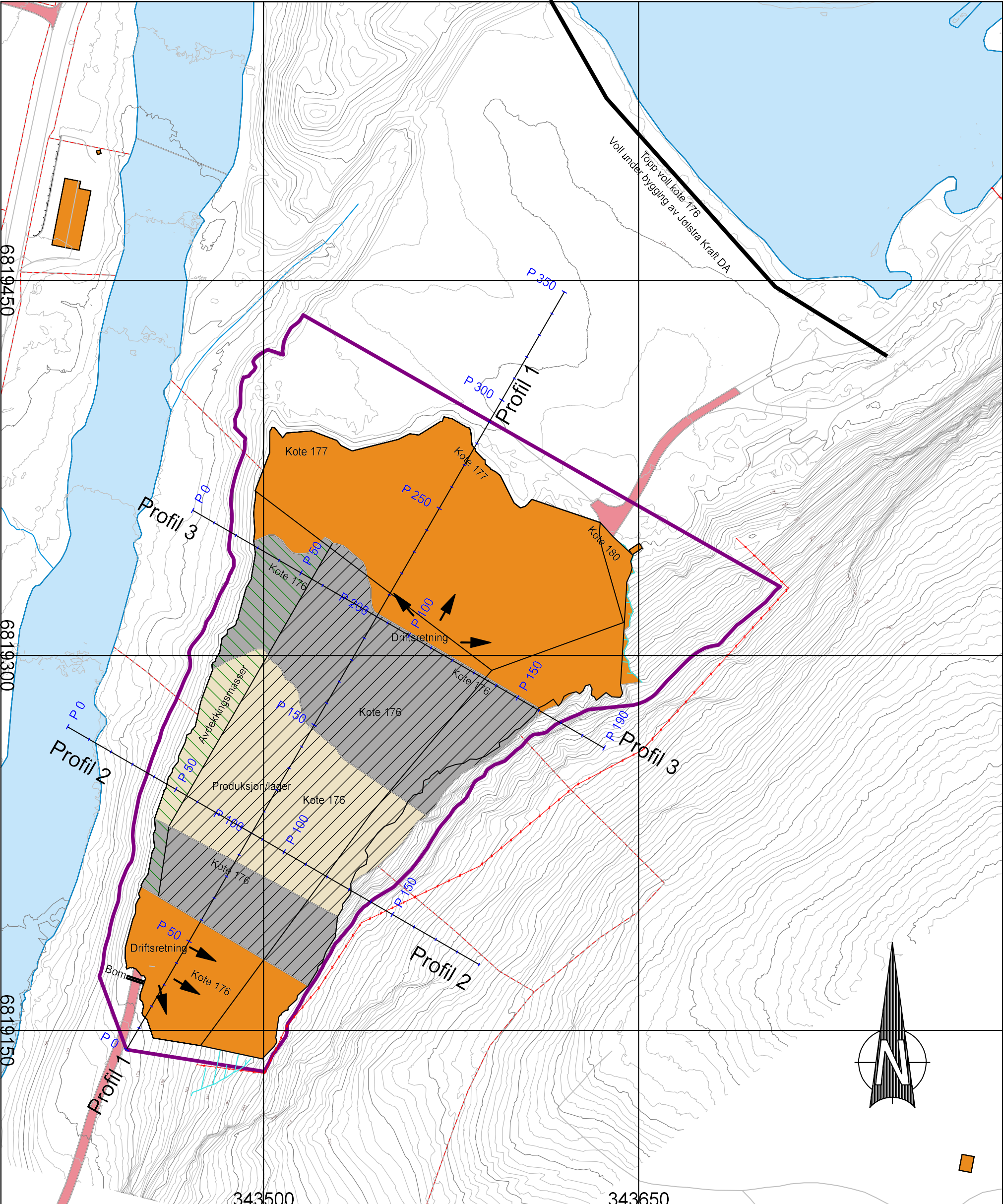
Jølster



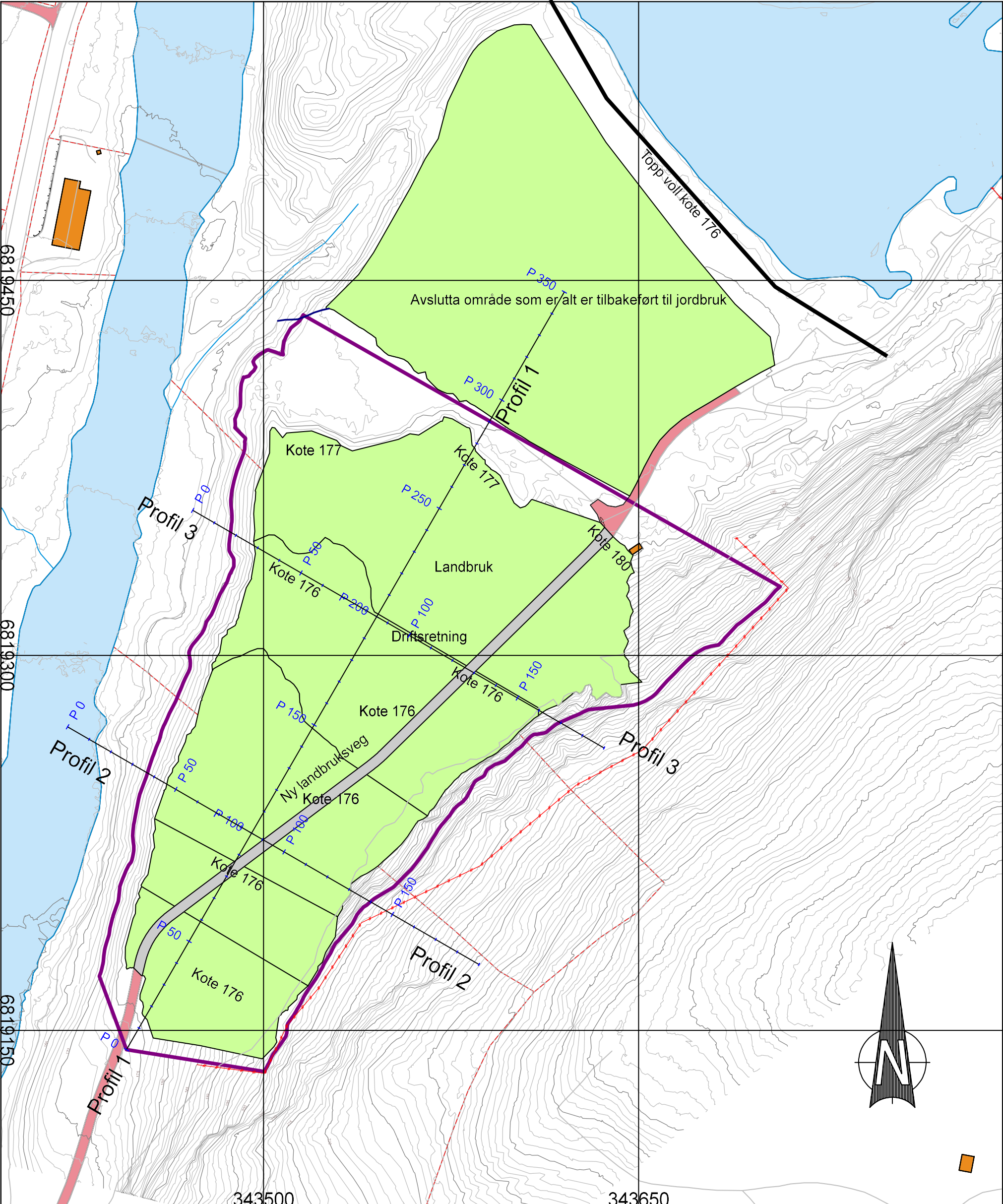
Teiknforklaring		Roald Sunde				
Etappe 1 Etappe 2 Etappe 3 Produksjon/Lager Jordvoll Sikringsgjerde (Ny) Stabbesteinar Avtalegrense Driftsretning		6843 SKEI I JØLSTER				
		Dato	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk	
		06.07.2020			1:1500	
		EUREF89 - SONE 32				
		Kvammen, masseuttak Driftsplan, etappe 1 A3 format			Erstatning for:	Erstattet av:
					701-4	
		Henvisning:		Beregning:	Jølster	



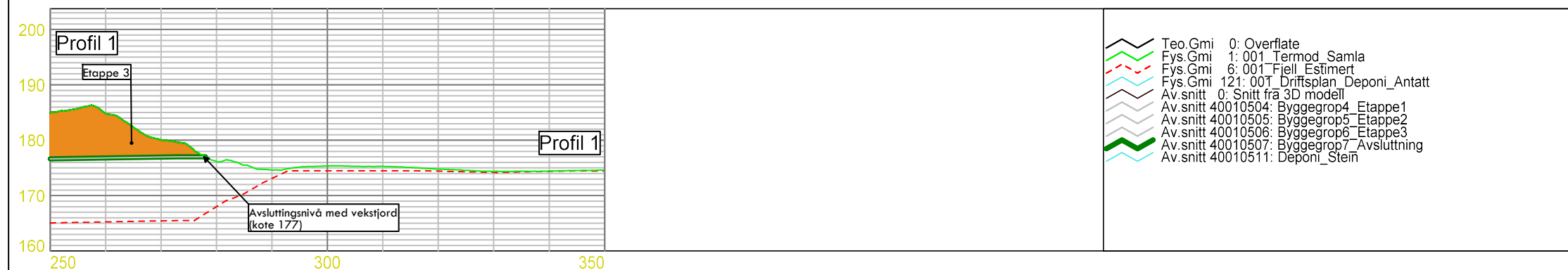
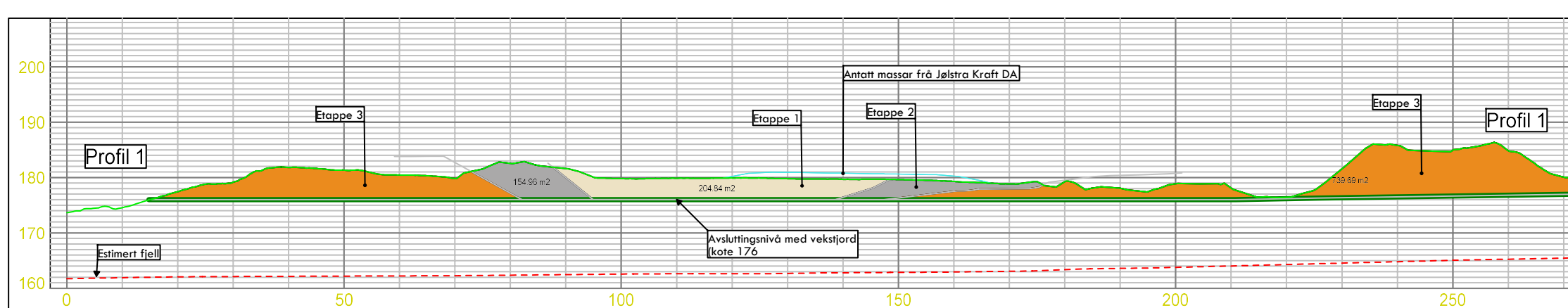
Teiknforklaring		Roald Sunde			
Etappe 1 Etappe 2 Etappe 3 Produksjon/Lager Jordvoll Sikringsgjerd (Ny) Stabbesteinar Avtalegrense Driftsretning		6843 SKEI I JØLSTER			
		Dato	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk
		06.07.2020			1:1500
		EUREF89 - SONE 32			S E Sunnfjord Entreprenør A/S Tlf. 97 16 95 45 / e-post:truls@sunn-entr.no
		Kvammen, masseuttak Driftsplan, etappe 2 A3 format			Erstatning for: Erstattet av:
					701-5
		Henvisning:		Beregning:	Jølster



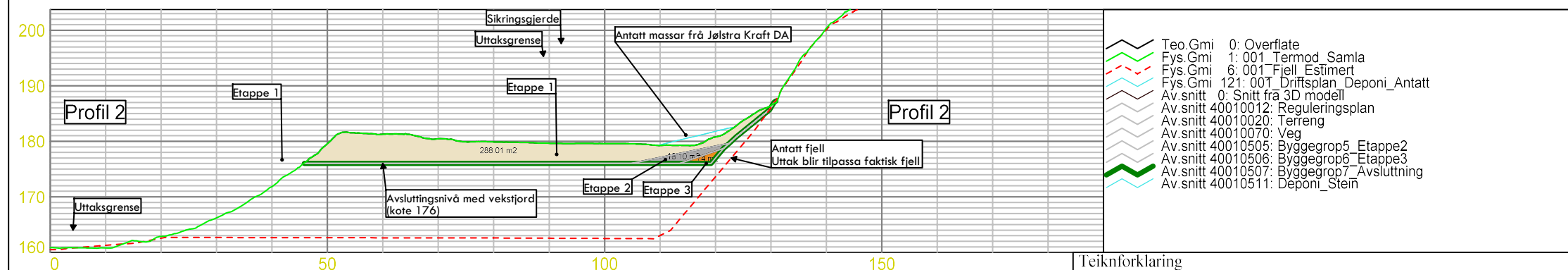
Teiknforklaring		Roald Sunde				
Etappe 1 Etappe 2 Etappe 3 Produksjon/Lager Jordvoll Sikringsgjerde (Ny) Stabbesteinar Avtalegrense Driftsretning		6843 SKEI I JØLSTER				
		Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
		06.07.2020			1:1500	
		EUREF89 - SONE 32				
		Kvammen, masseuttak Driftsplan, etappe 3 A3 format			Erstatning for:	Erstattet av:
					701-6	
		Henvisning:		Beregning:	Jølster	



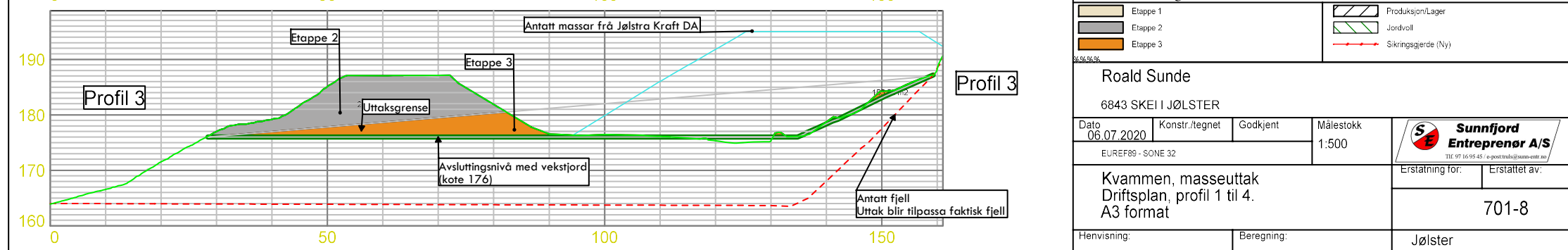
Teiknforklaring		Roald Sunde					
Landbruk Veg Sikringsgjerde, planlagt		6843 SKEI I JØLSTER					
		Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	S E Sunnfjord Entreprenør A/S Tlf. 97 16 95 45 / e-post:truls@sunnt-enr.no	
		06.07.2020			1:1500		
		EUREF89 - SONE 32					
		Kvammen, masseuttak Driftsplan, avsluttningsplan A3 format				Erstatning for:	Erstattet av:
						701-7	
Henvisning:			Beregning:		Jølster		



- Teo.Gmi 0: Overflate
- Fys.Gmi 1: 001_Termod_Samla
- Fys.Gmi 6: 001_Fjell_Estimert
- Fys.Gmi 121: 001_Driftsplan_Deponi_Antatt
- Av.snitt 0: Snitt fra 3D modell
- Av.snitt 40010504: Byggegrupp4_Etappe1
- Av.snitt 40010505: Byggegrupp5_Etappe2
- Av.snitt 40010506: Byggegrupp6_Etappe3
- Av.snitt 40010507: Byggegrupp7_Avslutning
- Av.snitt 40010511: Deponi_Stein



- Teo.Gmi 0: Overflate
- Fys.Gmi 1: 001_Termod_Samla
- Fys.Gmi 6: 001_Fjell_Estimert
- Fys.Gmi 121: 001_Driftsplan_Deponi_Antatt
- Av.snitt 0: Snitt fra 3D modell
- Av.snitt 40010012: Reguleringsplan
- Av.snitt 40010020: Terreng
- Av.snitt 40010070: Veg
- Av.snitt 40010505: Byggegrupp5_Etappe2
- Av.snitt 40010506: Byggegrupp6_Etappe3
- Av.snitt 40010507: Byggegrupp7_Avslutning
- Av.snitt 40010511: Deponi_Stein



Teiknforklaring			
	Etappe 1		Produksjon/Lager
	Etappe 2		Jordvoll
	Etappe 3		Sikringsgjerd (Ny)
Roald Sunde			
6843 SKEI I JØLSTER			
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
06.07.2020			1:500
EUREF89 - SONE 32			
Kvammen, masseuttak Driftsplan, profil 1 til 4. A3 format			Erstattet av:
Erstatning for:			701-8
Henvisning:		Beregning:	Jølster