



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
Saksnr. Dok.nr.	14/01865-1
Dato	15 DES. 2014
Saksbeh.	TR
Søkekode	KB 254/14
Forfall	

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 JB GRAVING OG TRANSPORT AS		Organisasjonsnummer 991 568 723	
Postadresse Sandmovegen 127	Postnummer 2870	Sted Dokka	Land Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon 99 41 22 80	E-postadresse	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Ryggeberget	Uttaksrådets gårds- og bruksnummer Gnr. 34, Bnr. 13	Kommune Etnedal
Størrelse på omsøkt areal (daa) 11,5 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 70 - 80 000 m ³	Forventet årlig uttak (m ³) 5 000 m ³

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): Skiferfjell. Opplysninger om dette er innsendt tidligere. Forekomsten benyttes til grunnarbeider på tomter, grøfter, veibygging etc. Primært i nærområdet.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Spesialområde for steinbrudd og massetak.

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: Reguleringsplan for massetak ved Ryggeberget.

Vedtaksdato: 11.04.2005

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

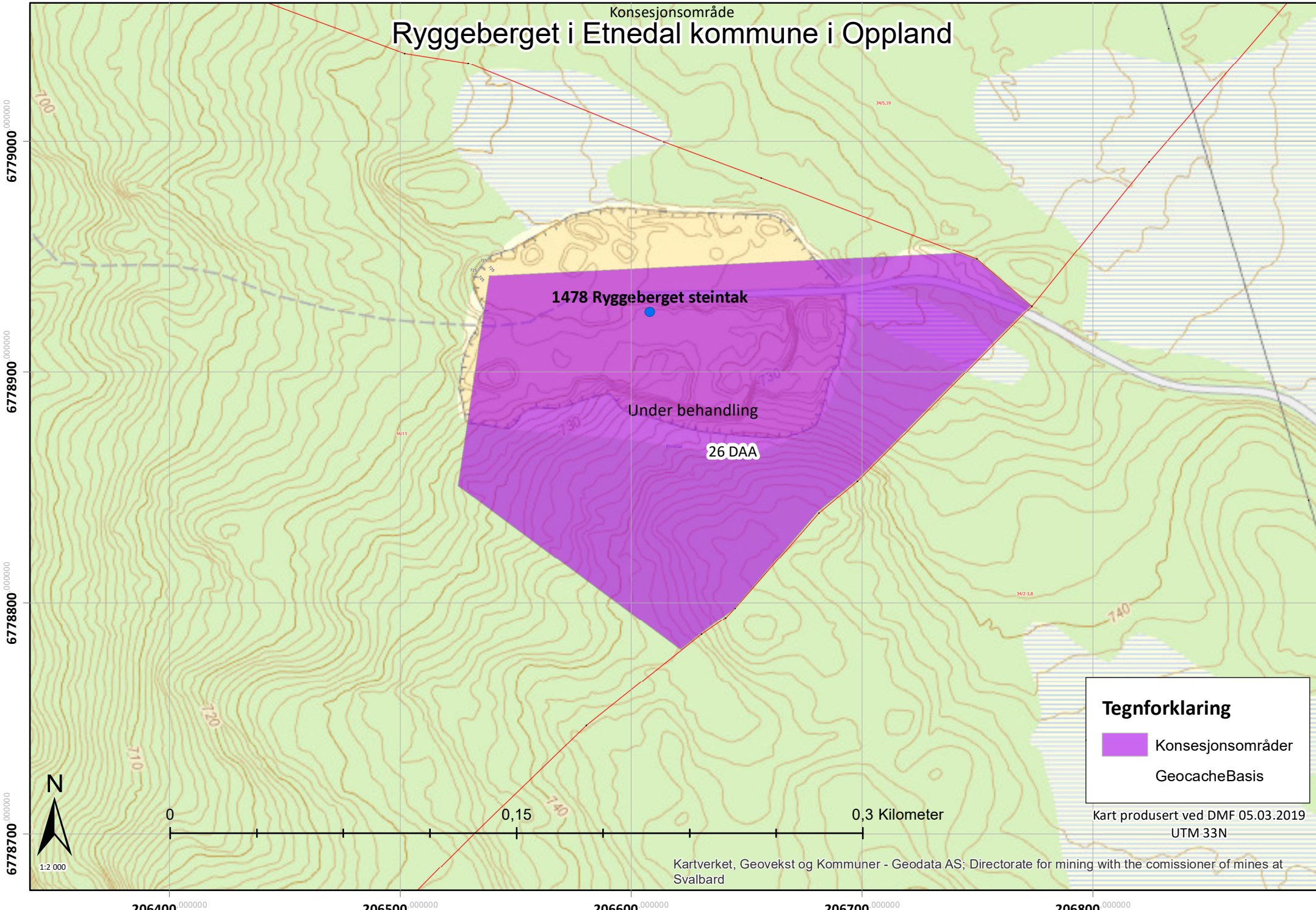
Sted og dato

ETNEDAL 12.12.14

Underskrift

Jarle Brateng

Konsesjonsområde Ryggeberget i Etnedal kommune i Oppland





1478 Ryggeberget steintak

Under behandling

26 DAA

Tegnforklaring

-  Konsesjonsområder
-  GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 05.03.2019
UTM 33N

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

20640000000 20650000000 20660000000 20670000000 20680000000



0 0,15 0,3 Kilometer

1:2 000

Driftsplan for Ryggeberget - masseuttak



**Del av gnr. 34 bnr. 13
i Etnedal kommune**

Innhold

4.1	<i>Informasjon om uttakssted og topografi som skal oppgis.....</i>	3
4.2	<i>Beskrivelse av mineralforekomsten.....</i>	5
4.3	<i>Beskrivelse av planlagt uttak.....</i>	6
4.3.2	<i>Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift.....</i>	6
4.4	<i>Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser.....</i>	7
4.5	<i>Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan).....</i>	7
4.6	<i>Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg.....</i>	8

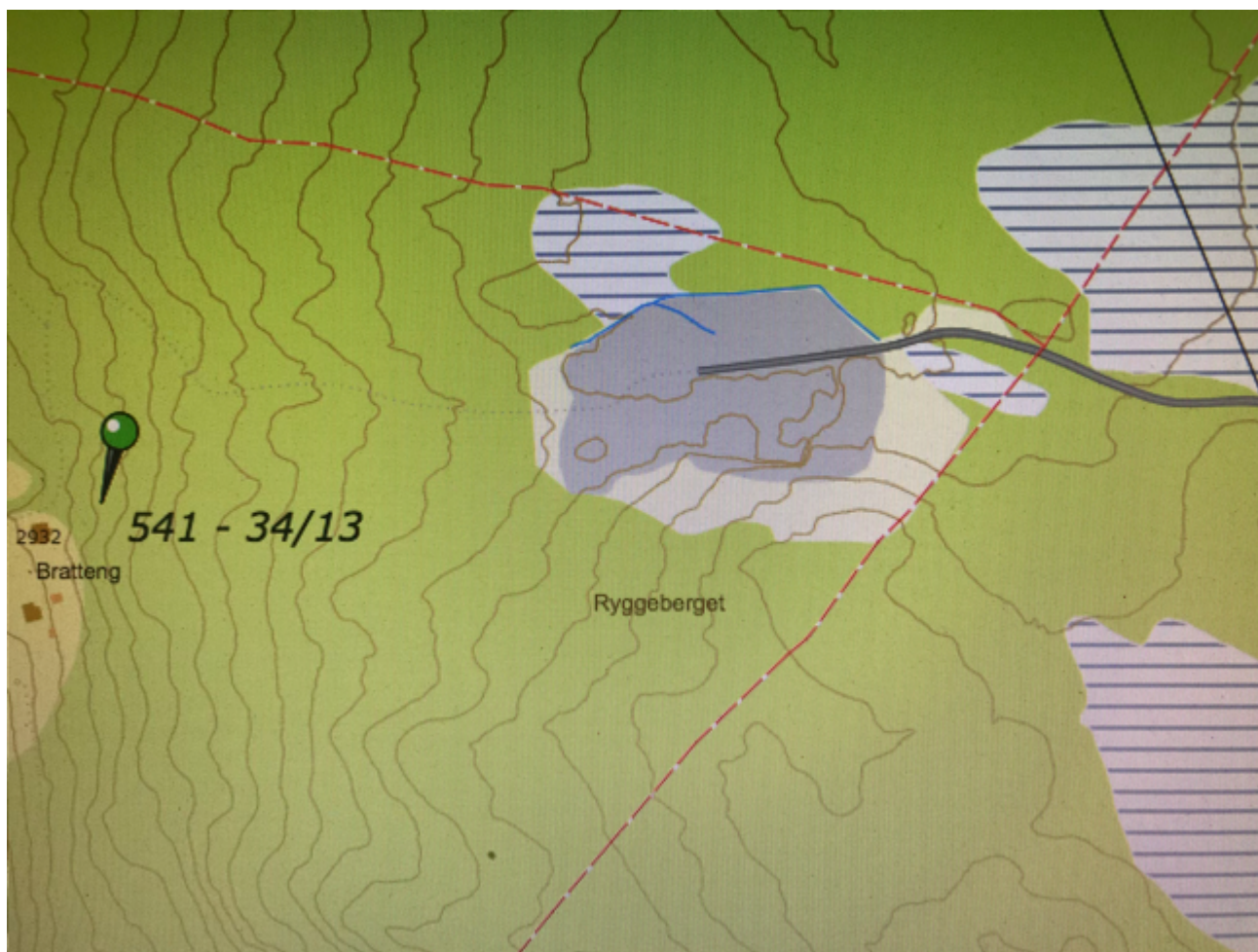
4.1 Informasjon om uttakssted og topografi som skal oppgi

Rammevilkår

Grunneier av gnr 34 bnr 13 i Etnedal kommune, Jarle Bratteng, eier 100 % av JB Graving og Transport AS og ønsker å utnytte deler av eiendommen til uttak av fjellmasser.

Eiendomsforhold, beliggenhet

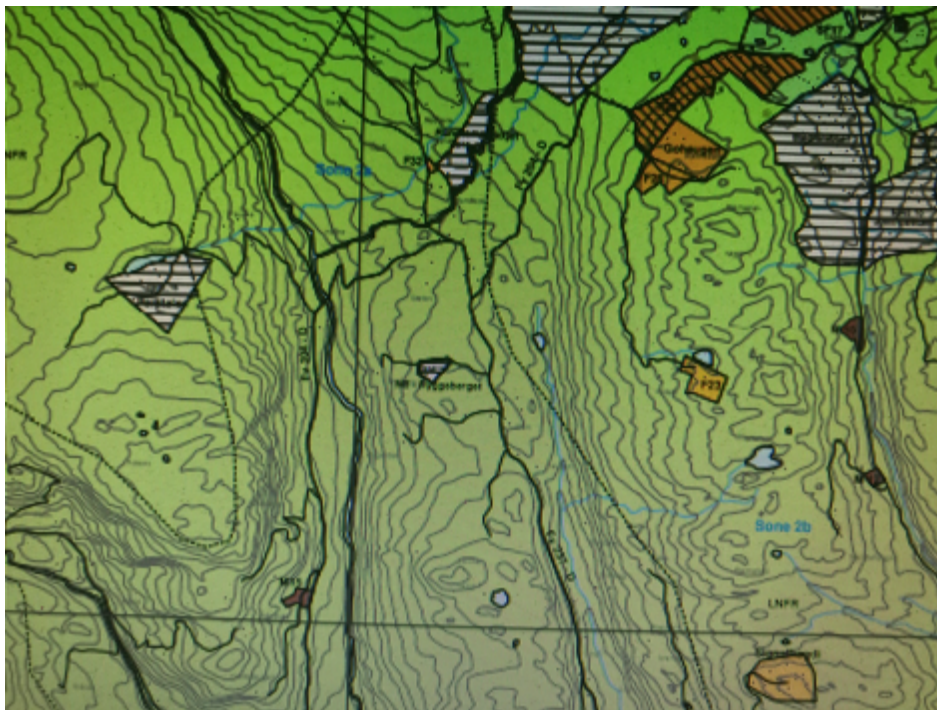
Planområdet omfatter en del av eiendommen gnr. 34, bnr 13, i Etnedal kommune og grunneier er Jarle Bratteng. Planområdet ligger mellom fylkesveg 251, Etnedalsvegen og elva Etna. Adkomst til området er via eksisterende avkjøring fra fylkesveg 251. Nærmeste bolig ligger ca. 1 km fra yttergrense til planområdet.



Figur 1: Ryggeberget masseuttak innenfor det grå feltet.

Planstatus

I kommuneplanen sin arealdel for Etnedal er området lagt ut til LNF område. Som en del av prosessen med å drive masseuttak er det utarbeidet reguleringsplan for massetak ved Ryggeberget. Saksnummer 0012/05 av 11.04.2005, behandlet i hovedutvalg for plan og næring.



Figur 3: Deler av kommunedelplan



Figur 3: Reguleringsplan godkjent i Etnedal kommune.

4.2 Beskrivelse av mineralforekomsten

Topografi, Geologi og forekomst

Terrenget i området er delt i to tydelige terrasser med ei bratt li i mellom, det øverste nivået ligger på om lag kote 748,3 moh og det laveste nivået ligger på om lag 723,8 moh. Det skal fylles opp igjen til riktig kotehøyde på 727 moh. ifølge reguleringsbestemmelsen. Det er deler av en kolle i lia som skal tas ut, rundt lia er det skogsområder. Det er ikke utført noen NGU undersøkelser.

Det er fjellmasser i området. Disse knuses og gjøres om til forskjellig sortiment.

Volumet av hele den markerte ressursen er anslått til ca. 7- 8000. m³, 100 % består av fjell.

Det gjenstår ca. 15 år av driftstiden. Dette er helt avhengig av etterspørsel.



Figur 3: Kartet er hentet fra Etnedal kommune.

4.3 Beskrivelse av planlagt uttak

Uttaksplan

Utenom denne konsesjonssøknaden, er tillatelse til framtidig drift hjemlet gjennom Plan- og bygningsloven, med videre hjemmel i reguleringsplan «maseuttak Ryggeberget». Planen er godkjent i Etnedal kommune 11.04.2005.

Området som er foreslått benyttet til uttak av fjellmasser har en relativt beskjeden størrelse og plasseringen er vurdert til å ha forholdsvis få negative følger for natur- og friluftssinteresser.

Samlet volum er estimert til ca. 7-8000 m³. Det er begrenset med egne løsmasser i området og etterspørselen vurderes som god. Et massetak i fjell kan tilby fraksjoner som ikke er tilgjengelig i nærområdet, og en unngår derigjennom lang transport med opfølgende miljøbelastning.

Både offentlige og private vil være aktuelle avtakere av videreforedlet sprengstein i forbindelse med vedlikehold og utbedringer av veganlegg.

I tillegg ligger området sentralt i forhold til leveranser til byggeområde for fritidsboliger.

Massene i området er hovedsaklig tenkt brukt til vedlikehold av veier og i f.m. bygging av fritidsboliger i området. Årlig uttak vil avhenge av behovet. Uttak og sortering av masser vil i hovedsak foregå i barmarkssesongen. Massene lagres for bruk.

Det er i hovedsak fjellmasser som blir tatt ut. Reguleringsplanen omfatter vurderinger i forhold til landskap, naturmangfold, støy og risiko og sårbarhet og det vises til denne for nærmere opplysninger.

Uttaksmetode er at det sprenges 10 meter innover og 10 meter nedover i hele fjelltakets bredde. Så knuses fjellet og sorteres i ulike fraksjoner. Det skal ikke lages pallhøyder over 15 meter. På de steder hvor det er pallhøyder i dag, skal det fylles igjen med overskuddsmasser.

Uttaksretninger er sør/østover. Pr. i dag er det plassert et mobilt knuseverk og et sorteringsverk, i tillegg til en mobil hvilebrakke. Det er ingen faste installasjoner på området.

4.3.2 Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift

Det vil være JB Graving og transport AS som står for drift av masseuttaket. Driften vil foregå utfra forventet behov og tilpasses andre oppdrag. Naturlig åpning på uttaket vil være fra adkomst til området og arbeide seg innover lia. Avdekkingsmasser lagres i området for tildekking ved avslutning av uttaket. Uttaket vil ta ut ei tunge i lia og en mindre kolle i nedre deler.

Uttaket avsluttes slik at det blir skjæringer og plataer som blir tildekket med masser.

Fjellet renses til slutt med gravemaskin og pusses til. Alle løse stener fjernes.

Området er sikret med gjerde i anleggsperioden. Arealet tilbakeføres til jord- og skogbruk etter avslutning av planlagt uttak. Det vurderes om gjerdet fortsatt skal stå på arealet hvor det skal opparbeides dyrket mark. Det er merket med skilt ved adkomst. Adgang forbudt for uvedkommende. Anleggsområde.

På oversiden av fjelltaket er det etablert en slamtank med rør i grøft til sandfangfiltrasjon på nedsiden av uttaksområdet.

Det skal monteres Snøgjerde Barriere Oransje i 2019.

4.4 Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser

I reguleringsplanen er det ikke satt krav til slamfelle, men uttaker vil se til at slam blir liggende igjen i masseuttaket.

4.5 Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)

Avslutningsplan

Når massene er tatt ut av området vil driften av uttaket avsluttes. Som et ledd i dette arbeidet må området ryddes. Avdekkingsmassene som ble lagt til side brukes til å dekke over og tilbakeføre området for masseuttak, slik at området blir så likt utgangspunktet som mulig. Med utgangspunkt i dagens situasjon omkring uttaket er det mest naturlig at området tilbakeføres til landbruks-, natur og friluftsområde. Dette vil si at på avsluttede uttaksflater skal det derfor settes igjen et tilstrekkelig lag med lausmasser med tanke på framtidig skogproduksjon. Arealet som skal brukes til dyrket mark såes igjen. Arealet som skal brukes til skogproduksjon plantes igjen med gran og furu som er stedeignet for området.

Uttaket skal avsluttes med rett veggvinkel, grustak skal ha en maksimal helling på 1:2. Videre legges det vekt på revegetering, dvs. med en naturlig vekst av stedlige plantearter. Kantsoner med vegetasjon som skjerm mot både fylkesvegen og naboeiendommene er også viktige tiltak.

På grunn av masseuttakets beskjedne størrelse og omfanget på uttaket vurderes det at det ikke er behov for å stille økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Forutsetningene til reguleringsplanen stiller krav om sikring ved behov.

Grunneier og driver av grustaket er selv ansvarlig for å sikre området etter avsluttet drift om det er behov for det. Området er for øvrig lite brukt av mennesker, og det finnes heller ikke friluftsområde i umiddelbar nærhet. Det er ikke boligeiendommer i nærheten.

Det legges ikke opp til vannforsyning eller avløpsanlegg innenfor området, men gjennom drift av anlegget vil man ha behov for å transportere inn drivstoff til anleggsmaskiner.

Oppbevaring av drivstoff skal gjennomføres etter gjeldene lovverk. På grunn av den begrensede driften ser man ikke avrenning eller faren for forurensning som stor.

På bunn av fjelltaket fylles det opp med overskuddsmaaser på skrå opp mot midterste pall. Pallhøyde på det høyeste blir ca. 12 meter.

Bruddveggen blir sikret med rutenett gjerde. Det monteres merkinger på gjerde hver 20 meter med fjellskrent/bruddvegg.

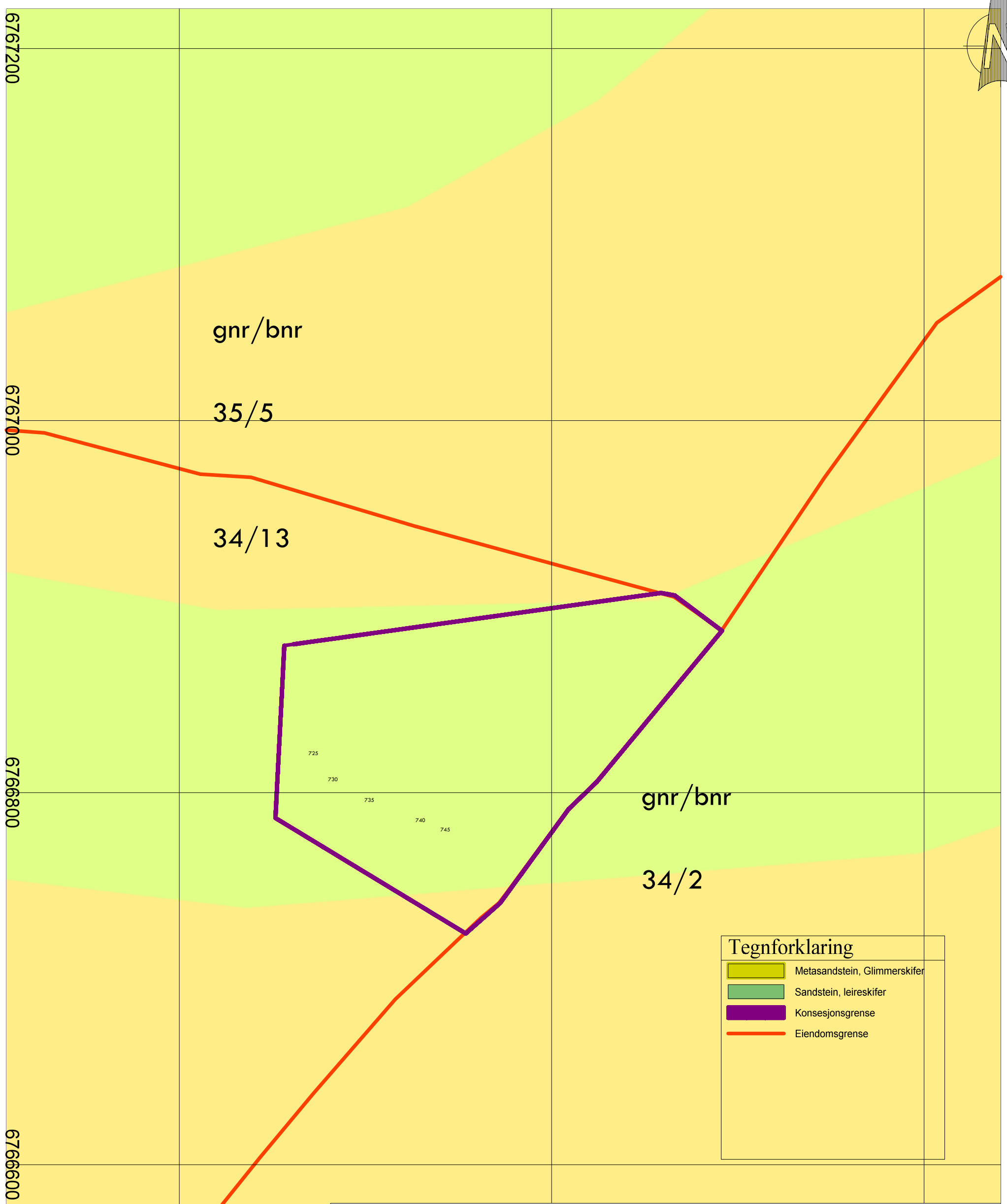
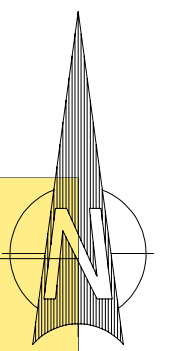
Overflatevann er ført til avskjærende grøft på topp av skråningen, eventuelt vannledende slisser i bruddvegg.

4.6 Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Se vedlegg.

Oversiktsliste over kart og snitt

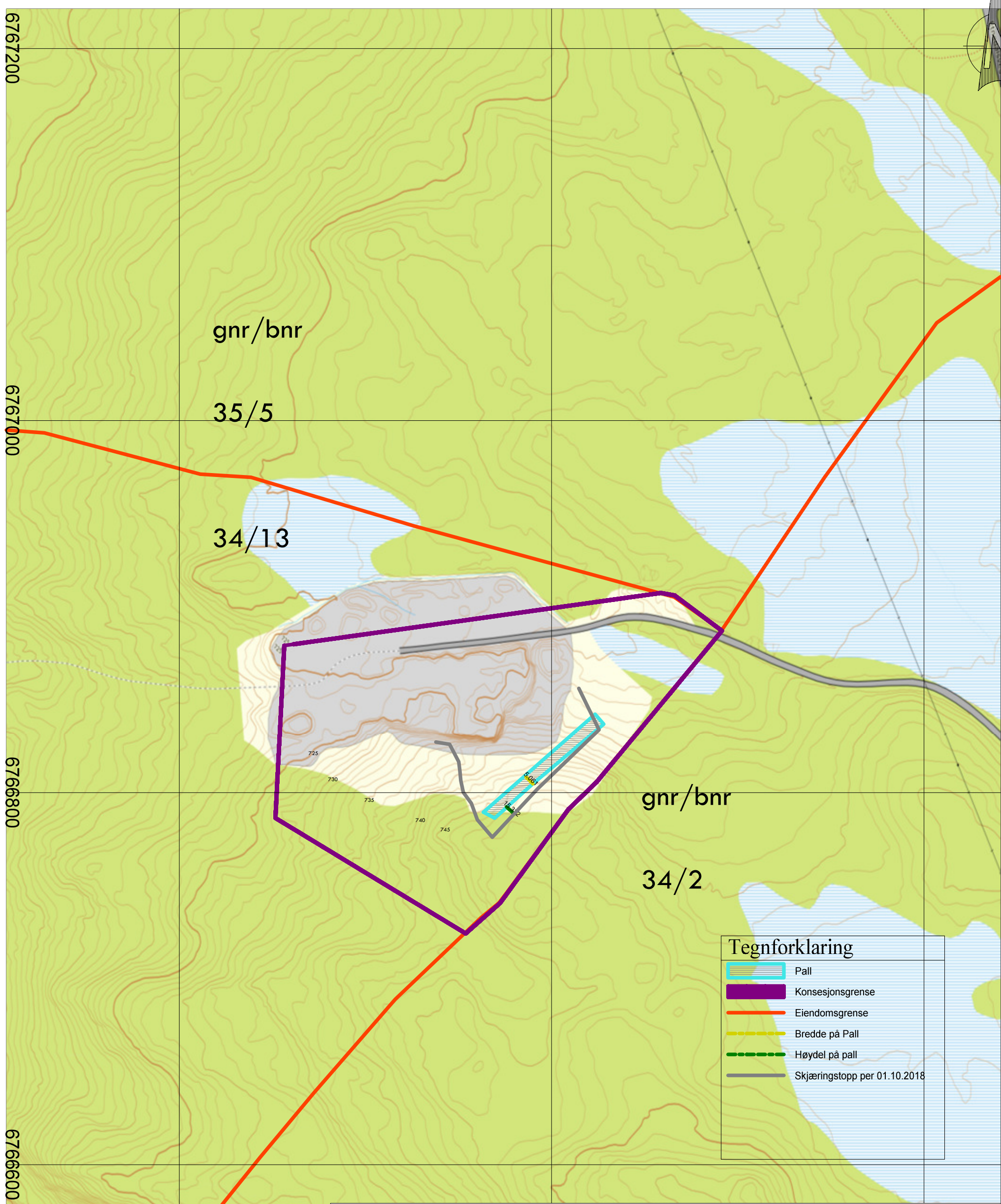
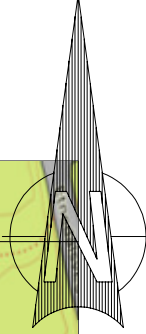
- Oversiktskart 1 :50 000
- 4.2 Mineralforekomster
- 4.3 Pall høyde og Pallbredde
- 4.3 Produksjonslager
- 4.3 Sikring i driftsperiode
- 4.3 Uttaksmetode og retning
- 4.3 Uttakshøyde
- 4.6 Dagens situasjon
- 4.6 Etappe 1
- 4.6 Etappe 2
- 4.6 Etappe 3
- 4.6 Etappe 4
- 4.6 Etappe 5
- 4.6 Etappe 6
- 4.6 Etappe 7
- 4.6 Etappe 8
- 4.6 Pall Avslutting plan
- 4.6 d
- 4.6 e Oversikt tverprofil
- 4.6 e Tverprofil



Tegnforklaring	
	Metasandstein, Glimmerskifer
	Sandstein, leireskifer
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense

Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk		
4.2 Mineralforekomster NGU's database EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3				Erstatning for:	Erstattet av:
				901	
Henvisning:		Beregning:			

530400

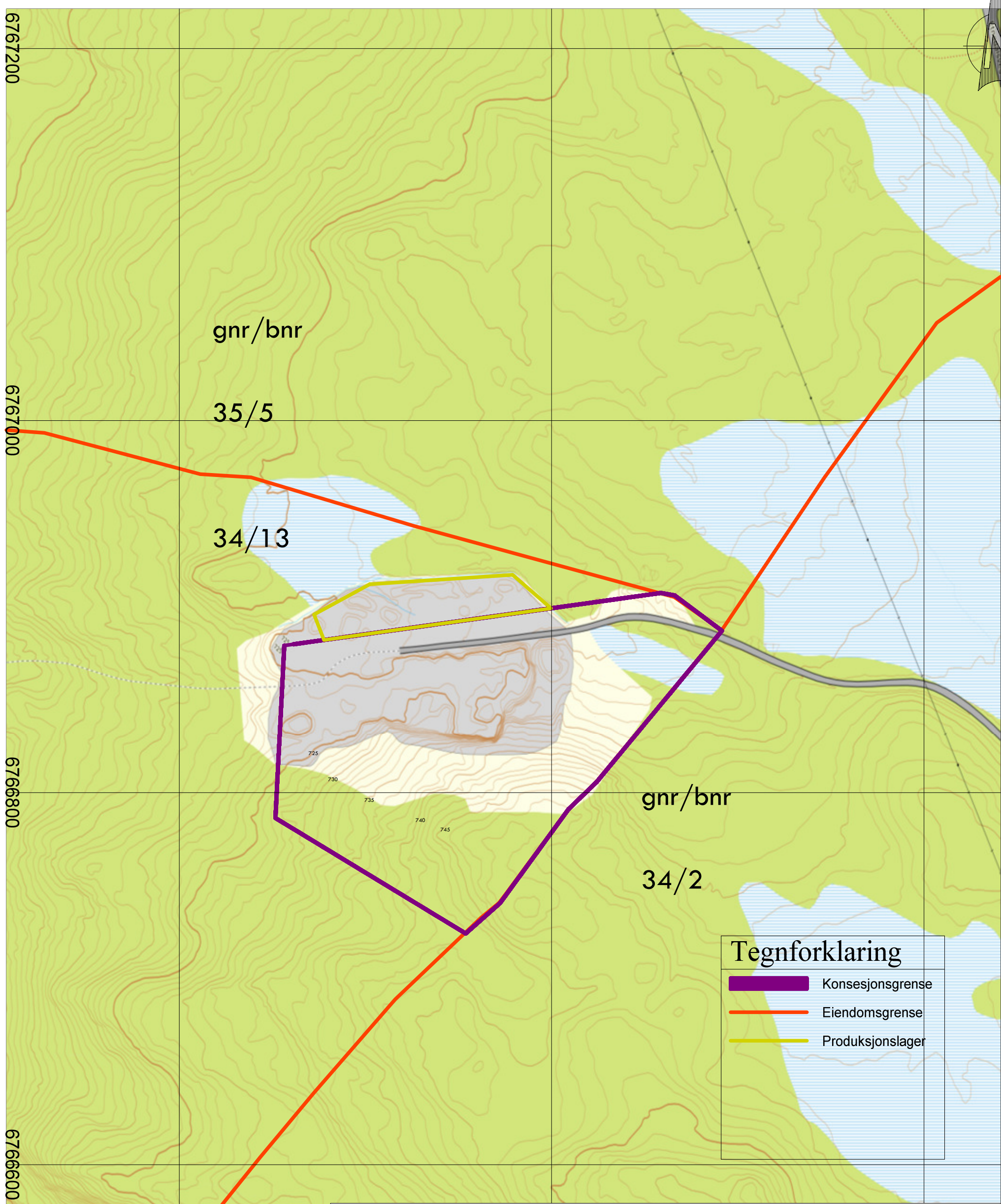
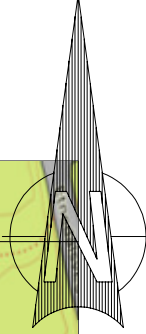




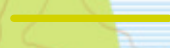
Tegnforklaring	
	Pall
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Bredde på Pall
	Høydel på pall
	Skjæringstopp per 01.10.2018

Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk		
4.3 Pallhøyde og pallbredde EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3				Erstatning for:	Erstattet av:
				901	
Henvisning:		Beregning:			

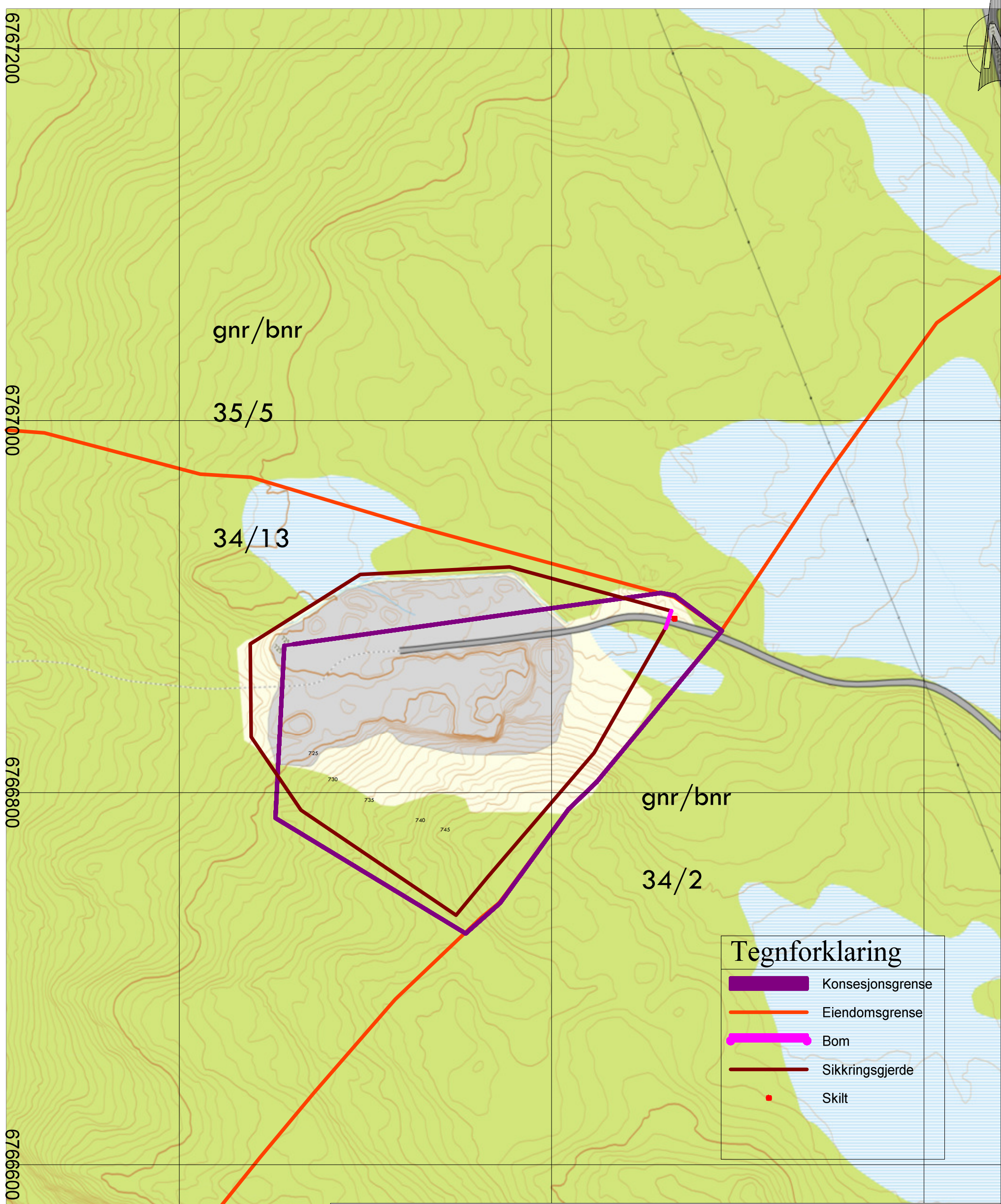
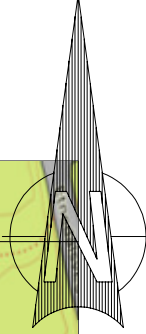
6767200
6767000
6766800
6766600

530400

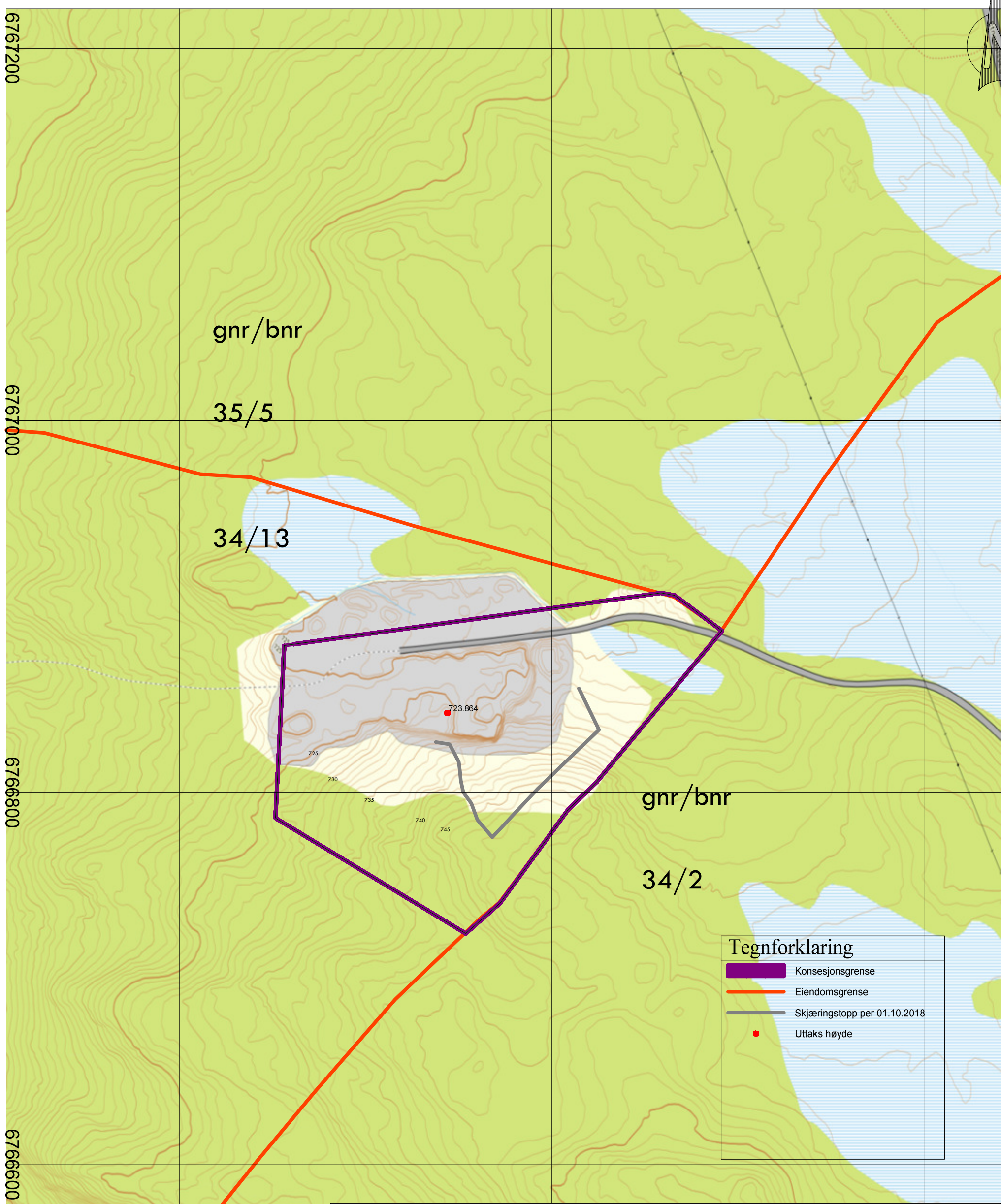
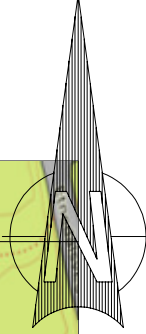


Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Produksjonslager

Dato 18.01.2019				Konstr./tegnet		Godkjent		Målestokk			
4.3 Produksjonslager EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3								Erstatning for:		Erstattet av:	
								901			
Henvising:						Beregning:					



Dato 18.01.2019	Konstr./tegn Godkjent	Målestokk	Erstatning for:	Erstattet av:
4.3 Sikring i driftsperiode EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3			901	
Henvisning:		Beregning:		

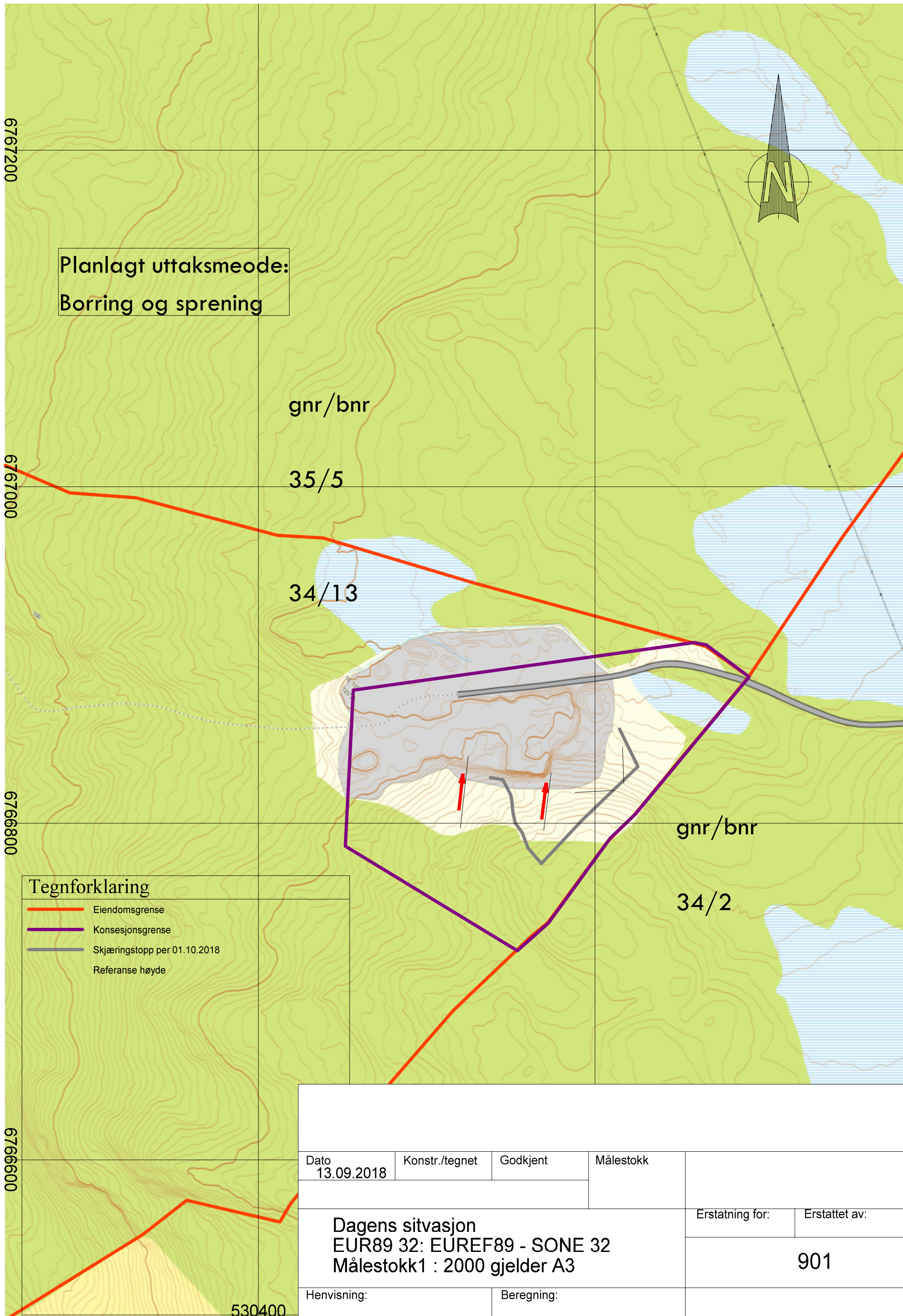


Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Skjæringstopp per 01.10.2018
	Uttaks høyde

Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
4.3 Uttakshøyde EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3			Erstatning for: Erstattet av: 901
Hensvisning:		Beregning:	

6767200
6767000
6766800
6766600

530400



Planlagt uttaksmeode:
Boring og sprening

gnr/bnr

35/5

34/13

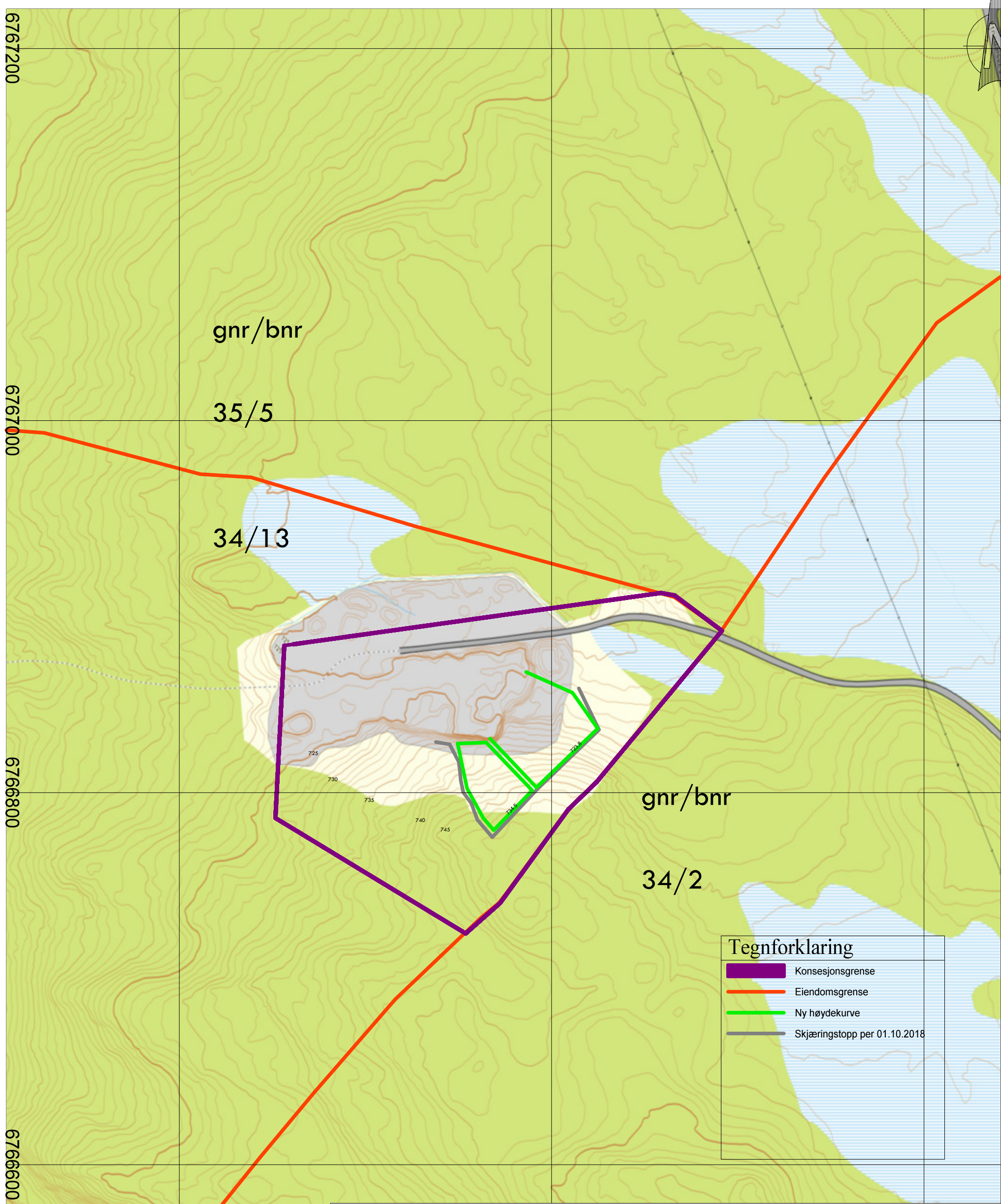
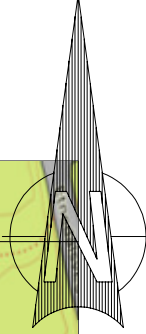
gnr/bnr

34/2

Tegnforklaring

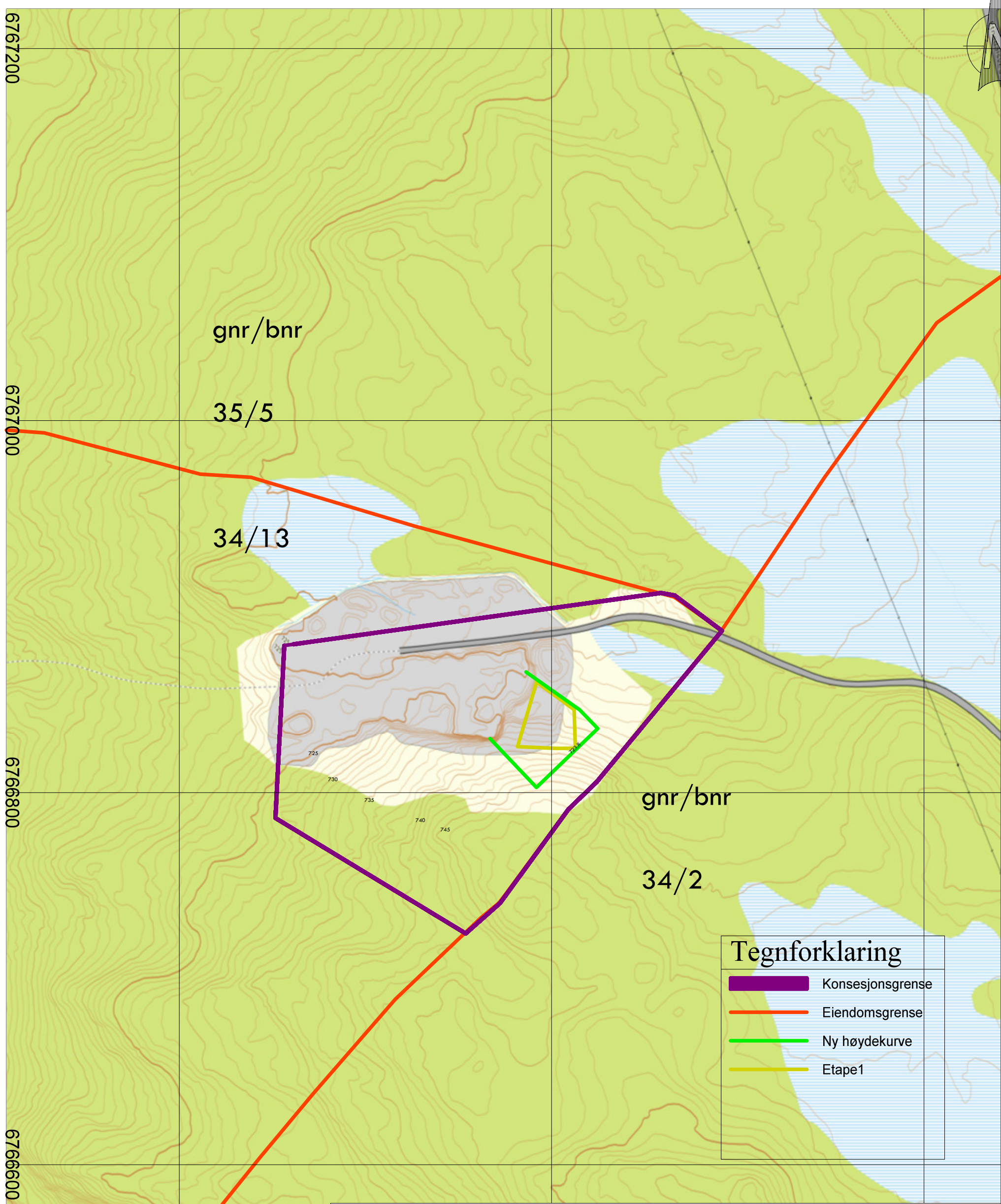
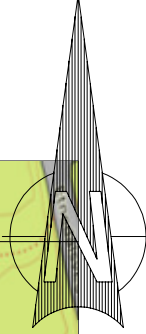
- Eiendomsgrense
- Konsesjonsgrense
- Skjæringstopp per 01.10.2018
- Referanse høyde

Dato 13.09.2018	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk		
Dagens situasjon EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk1 : 2000 gjelder A3				Erstatning for:	Erstattet av:
				901	
Henvising:		Beregning:			



Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Ny høydekurve
	Skjæringstopp per 01.10.2018

Dato 18.01.2019				Konstr./tegnet		Godkjent		Målestokk	
Dagens Situasjon, EUR89 32: EUREF89 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3 Oppmålingsdato. 01.10.2018				Erstatning for:		Erstattet av:			
				SONE 32		901			
Hensvisning:				Beregning:					



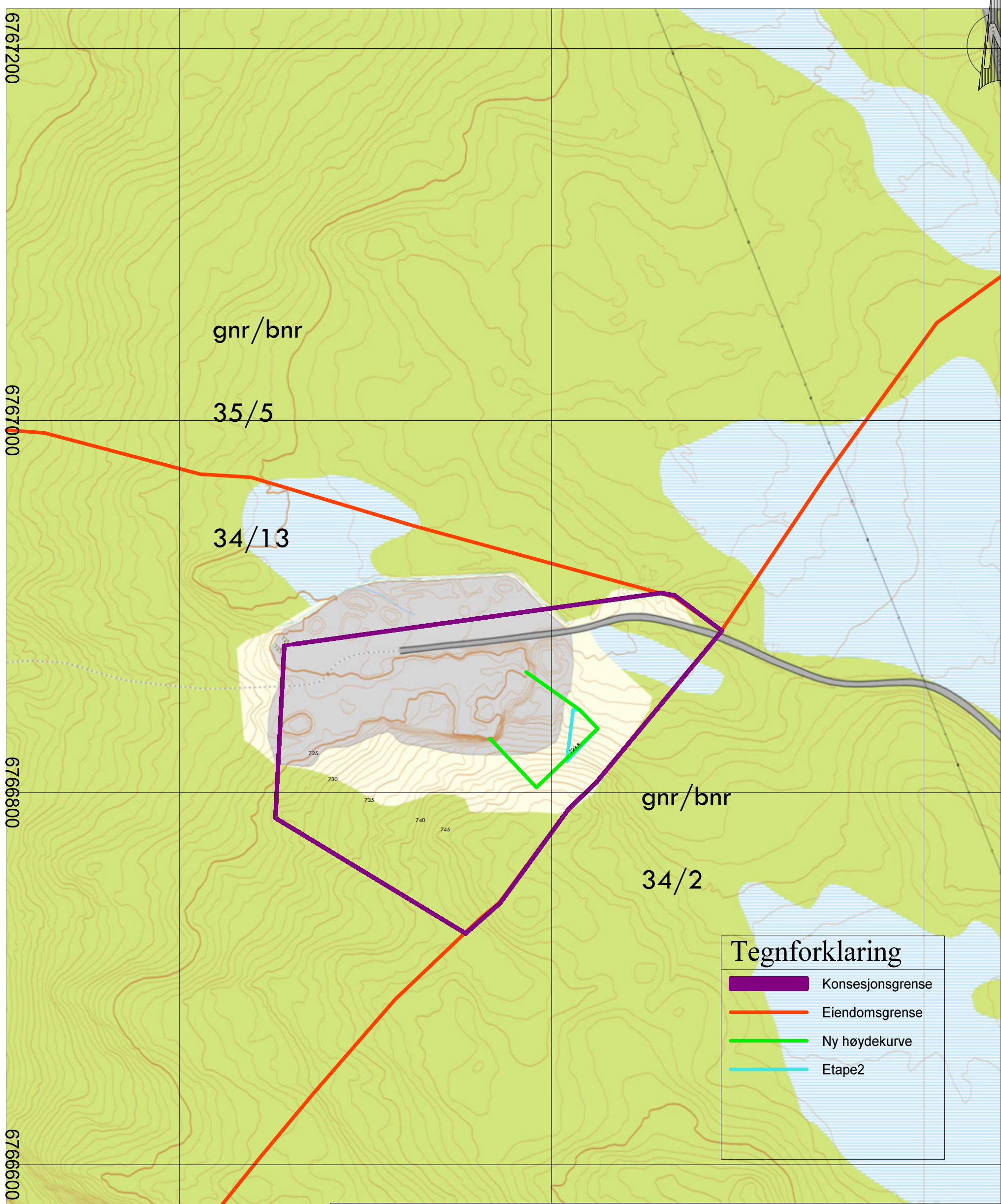
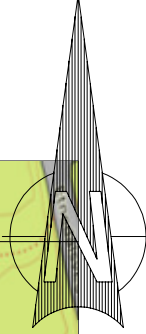
Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Ny høydekurve
	Etape1





Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
4.6 etappe 1, EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3 Oppmålings dato:01.09.2016				Erstattet av: 901
Henvising:		Beregning:		

Erstatning for:

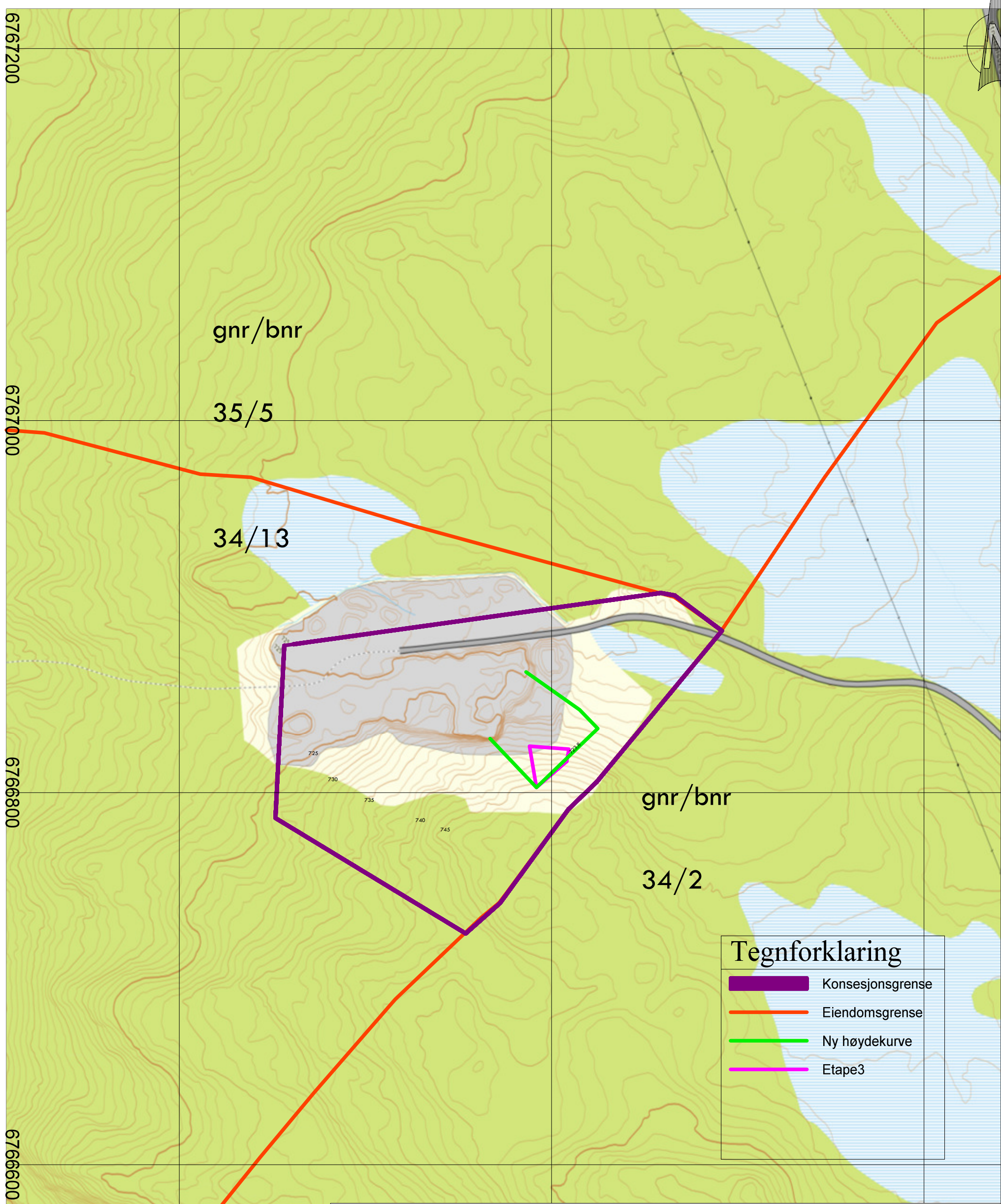
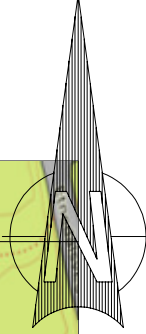
Erstattet av:

901



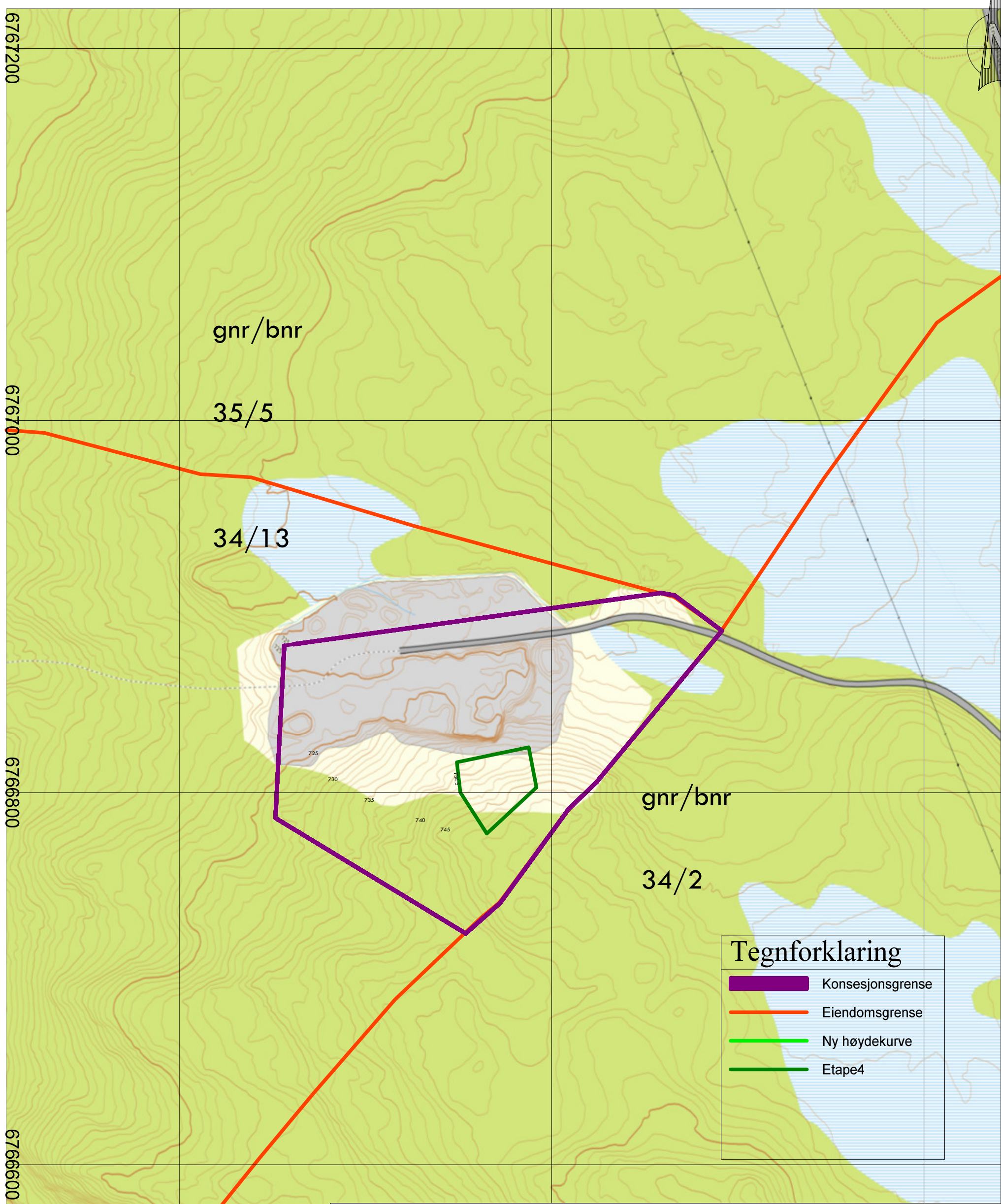
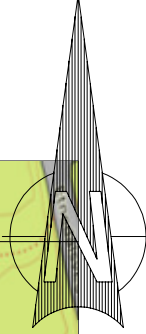
Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Ny høydekurve
	Etape2





Dato 18.01.2019				Konstr./tegnet		Godkjent		Målestokk			
4.6 etappe , EUR89 32: EUREF89 - SONE 32								Erstatning for:		Erstattet av:	
Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3								901			
Oppmålings dato:01.10.2016											
Henvising:				Beregning:							



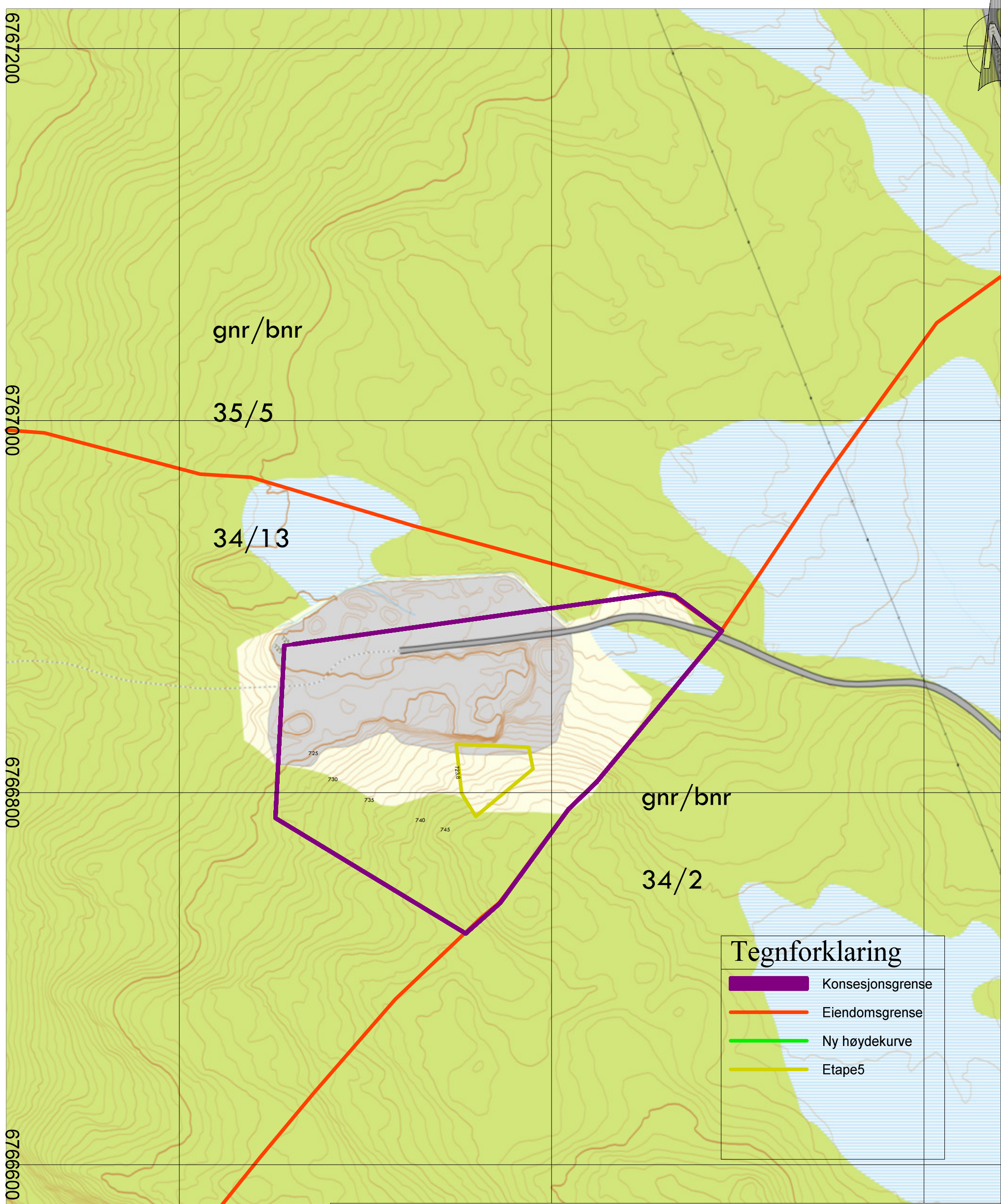
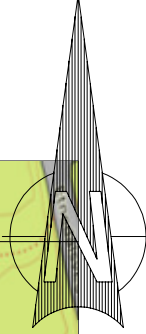
Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Ny høydekurve
	Etape3




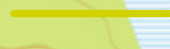
Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
4.6 etappe3 , EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3 Oppmålings dato:01.10.2016			Erstattet av: 901
Hensvisning:		Beregning:	



Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Ny høydekurve
	Etape4

Dato 18.01.2019				Konstr./tegnet		Godkjent		Målestokk	
4.6 etappe4 , EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3 Oppmålings dato:01.08.2018				Erstatning for:		Erstattet av:			
						901			
Henvising:				Beregning:					

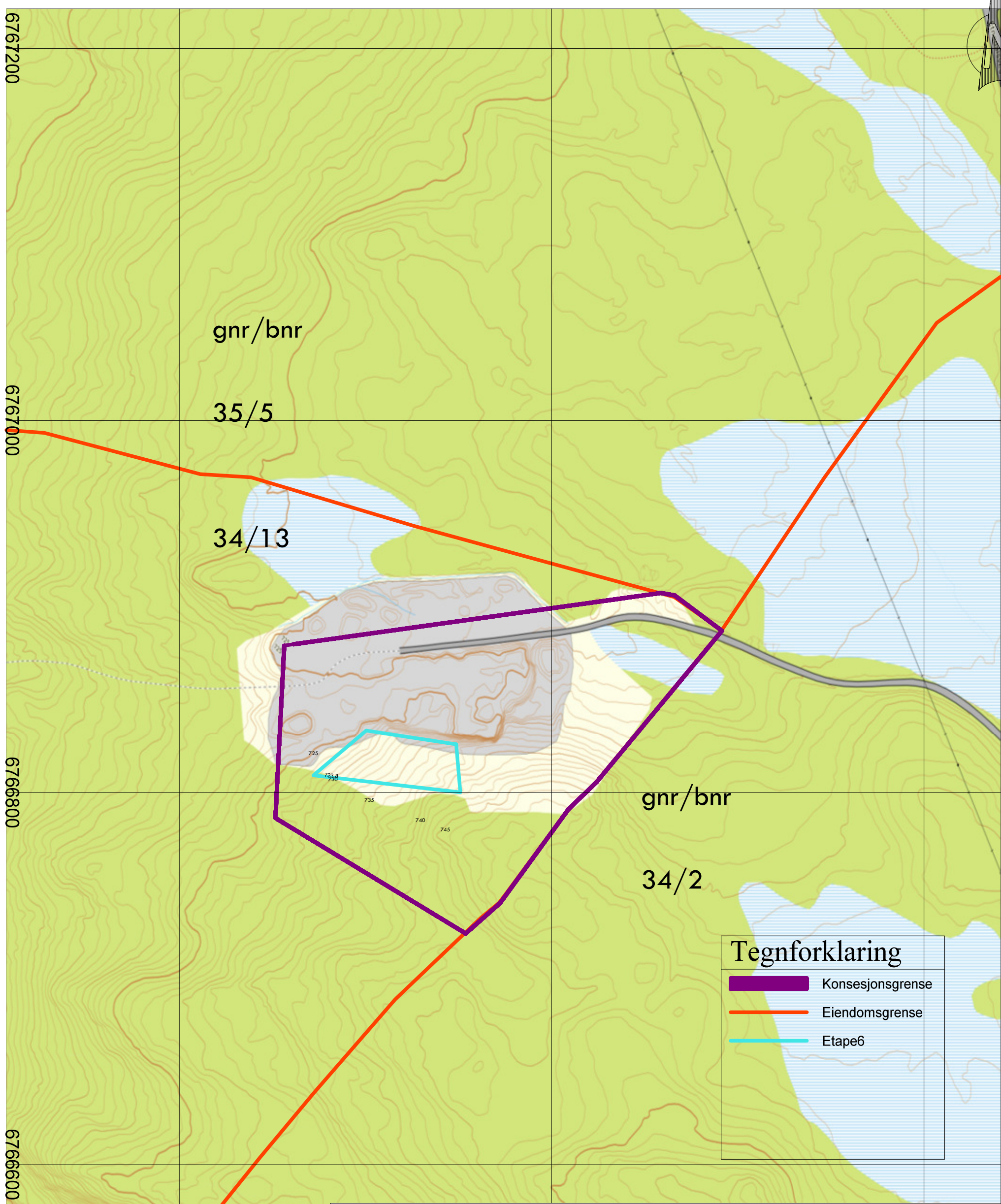
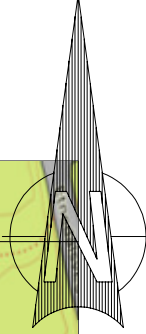




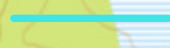
Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Ny høydekurve
	Etape5

Dato 18.01.2019				Konstr./tegnet		Godkjent		Målestokk			
4.6 etappe EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3								Erstatning for:		Erstattet av:	
								901			
Hensvisning:						Beregning:					

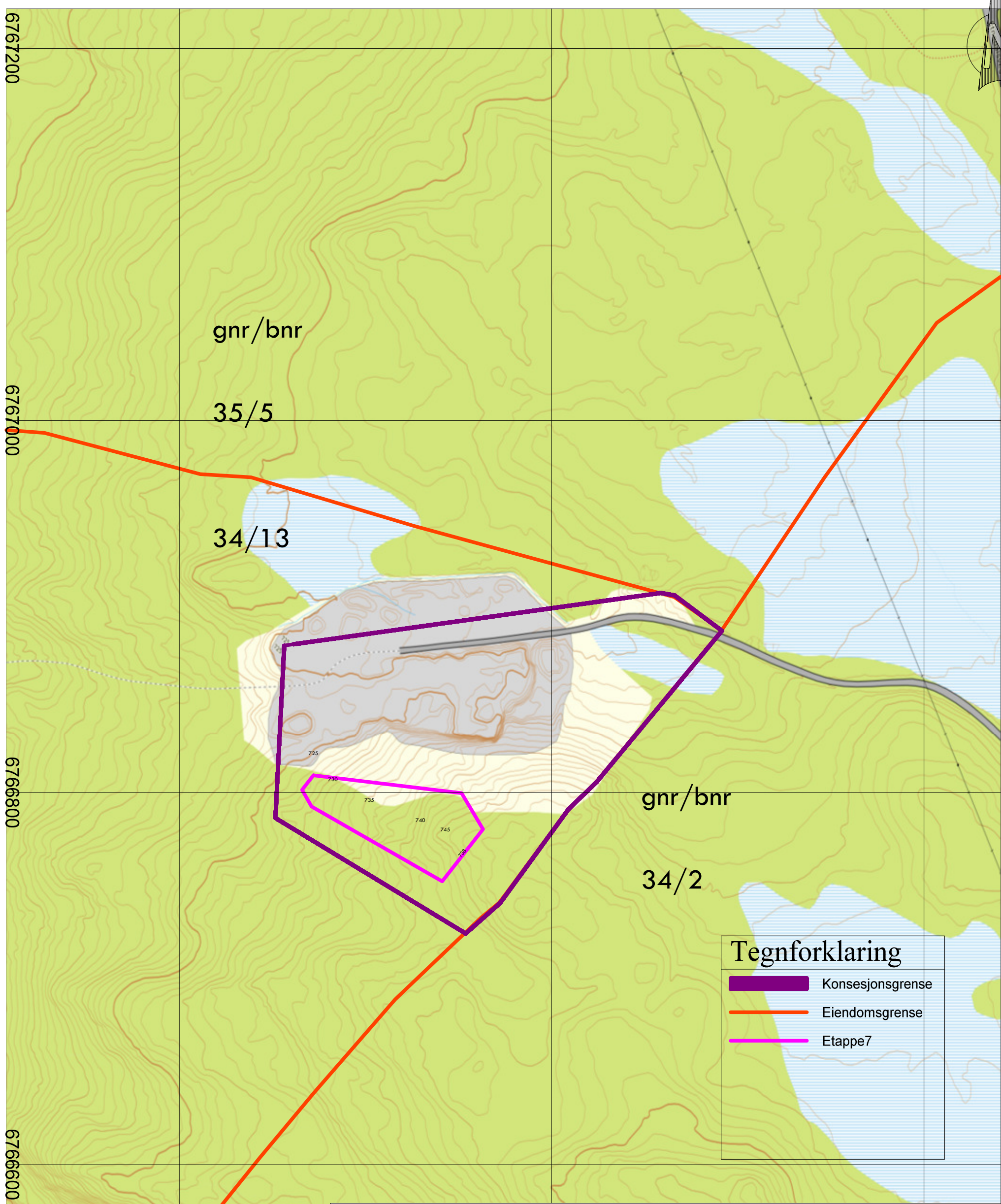
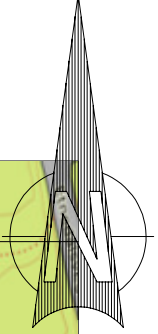
6767200
6767000
6766800
6766600



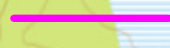
530400



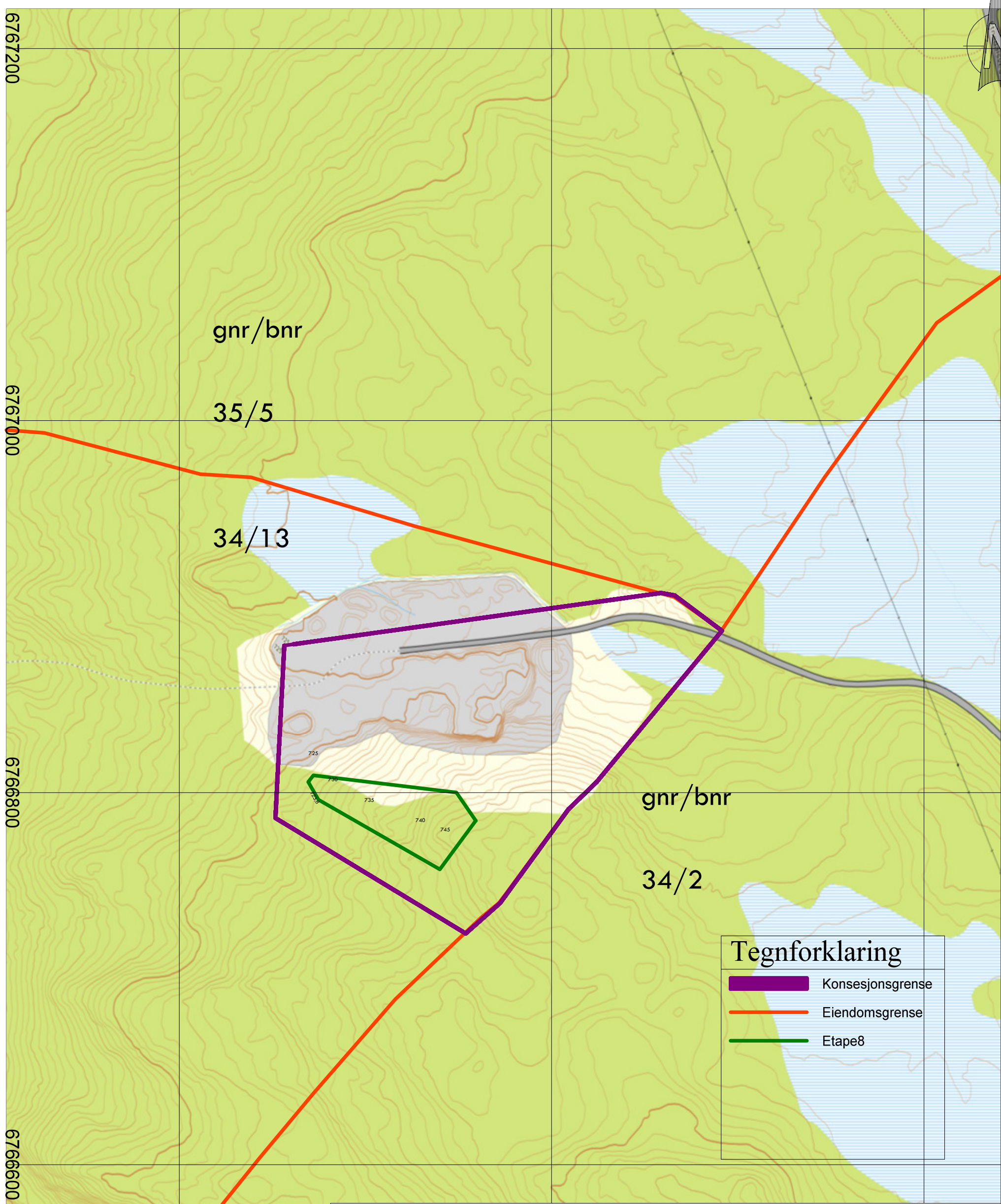
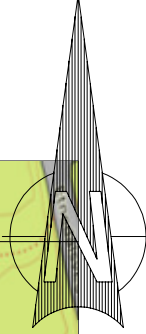
Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Etape6




Dato 18.01.2019	Konstr./tegn	Godkjent	Målestokk	
4.6 etappe EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3				Erstatning for: Erstattet av: 901
Henvisning:		Beregning:		



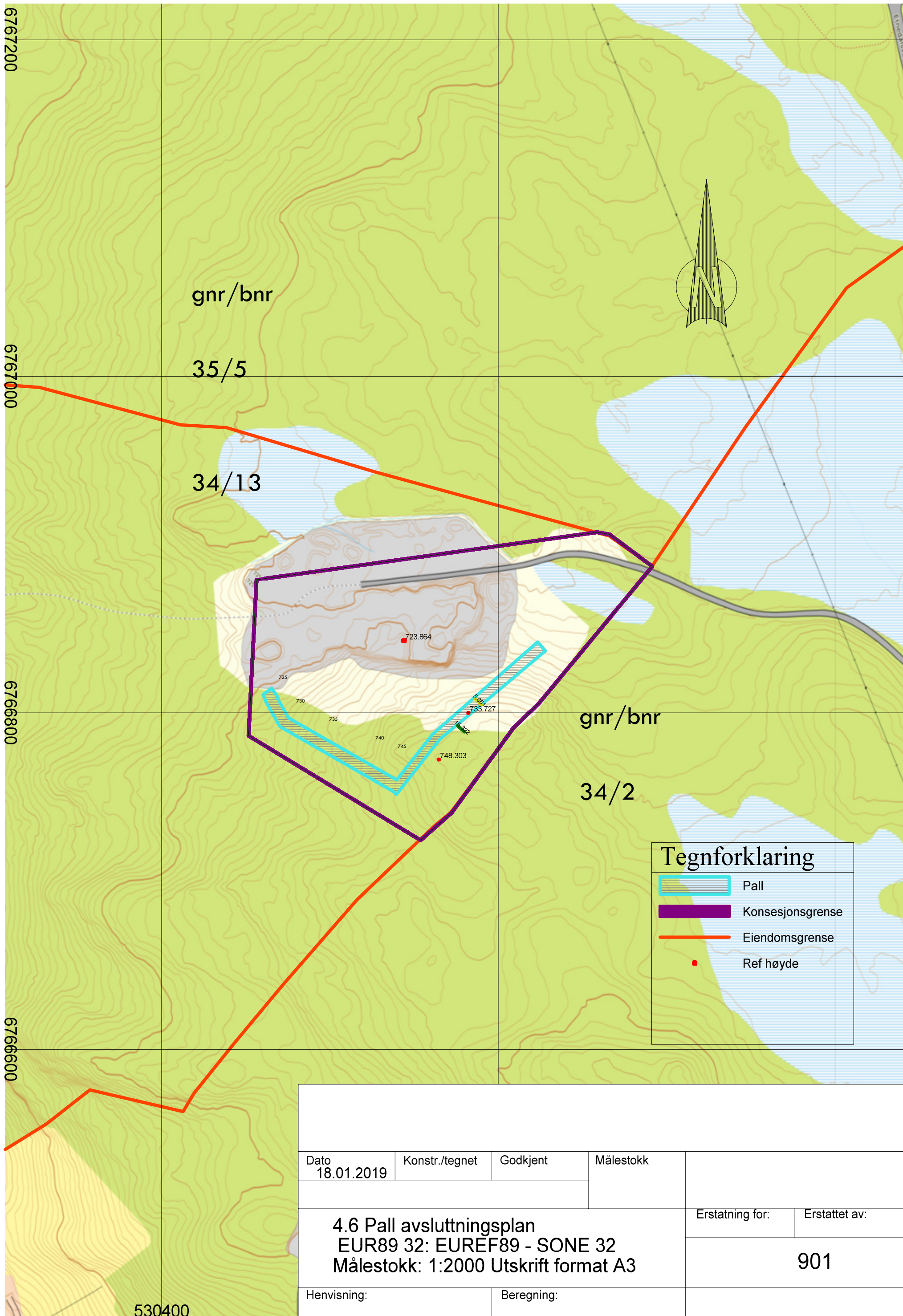
Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Etappe7

Dato 18.01.2019				Konstr./tegn		Godkjent		Målestokk			
4.6 etappe 7 EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3								Erstatning for:		Erstattet av:	
								901			
Henvising:						Beregning:					

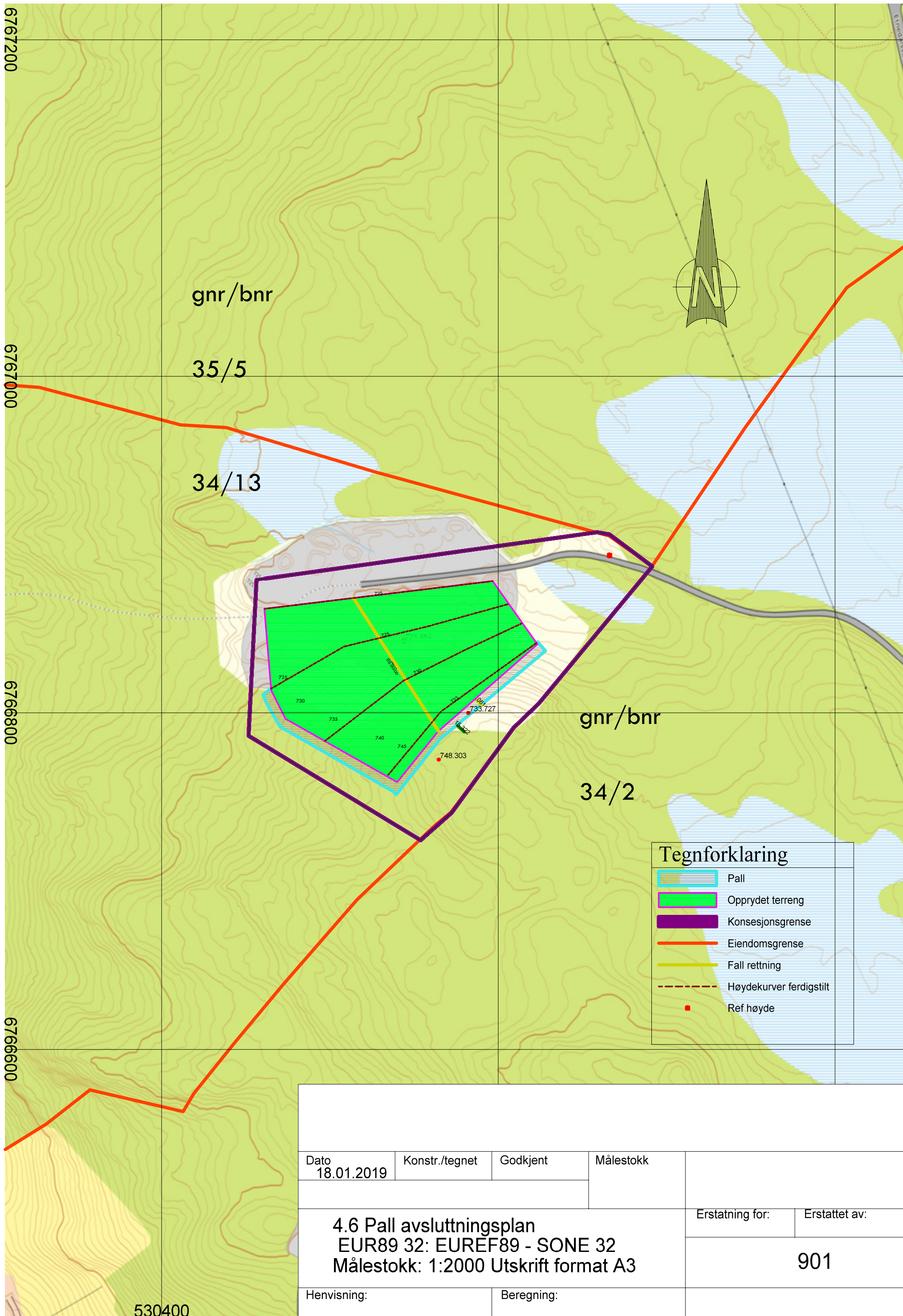


Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Etape8

Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
4.6 etappe 8 EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3				Erstatning for: Erstattet av: 901
Henvising:		Beregning:		

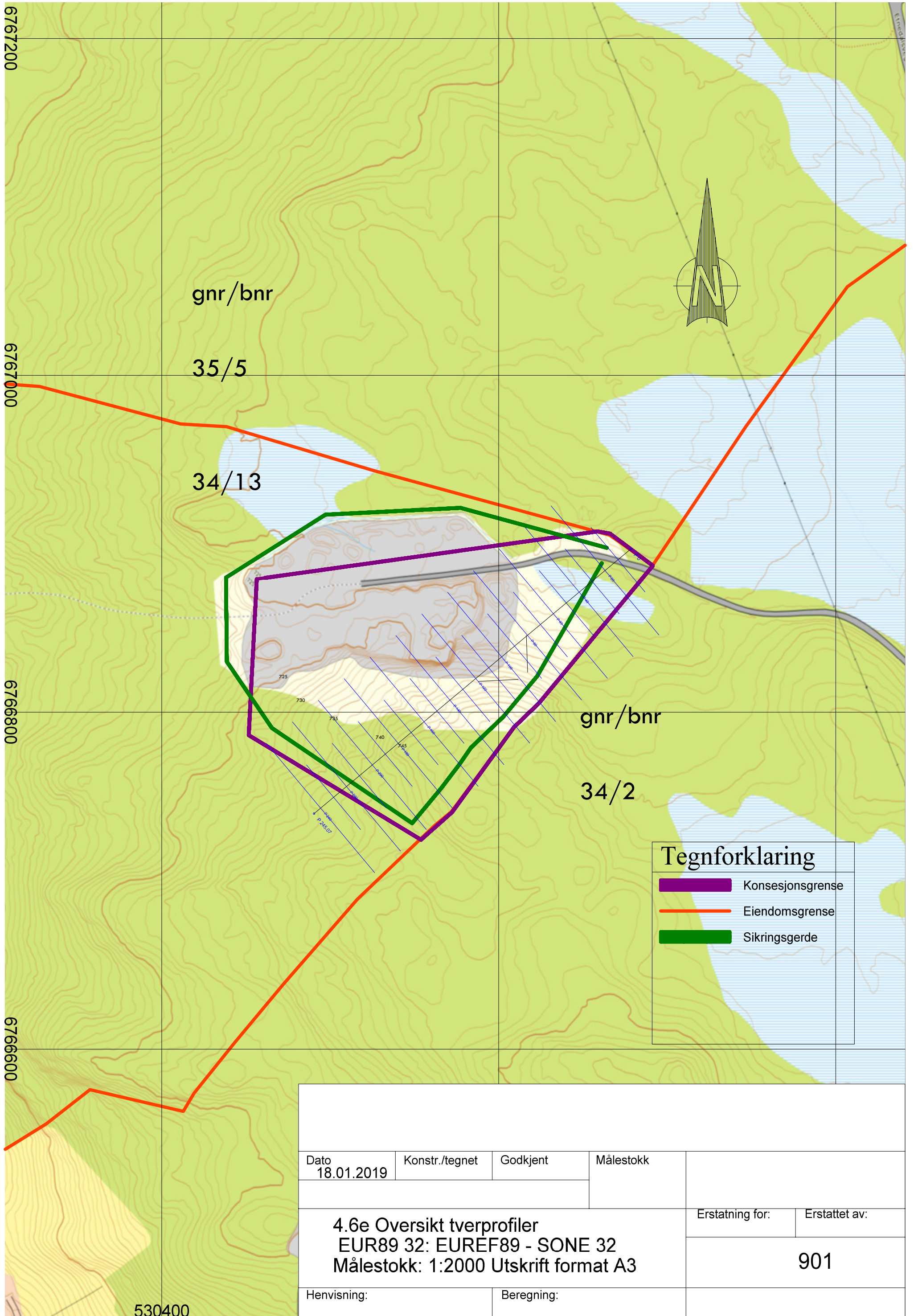





Dato 18.01.2019				Konstr./tegnet		Godkjent		Målestokk			
4.6 Pall avslutningsplan EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3								Erstatning for:		Erstattet av:	
								901			
Henvising:						Beregning:					



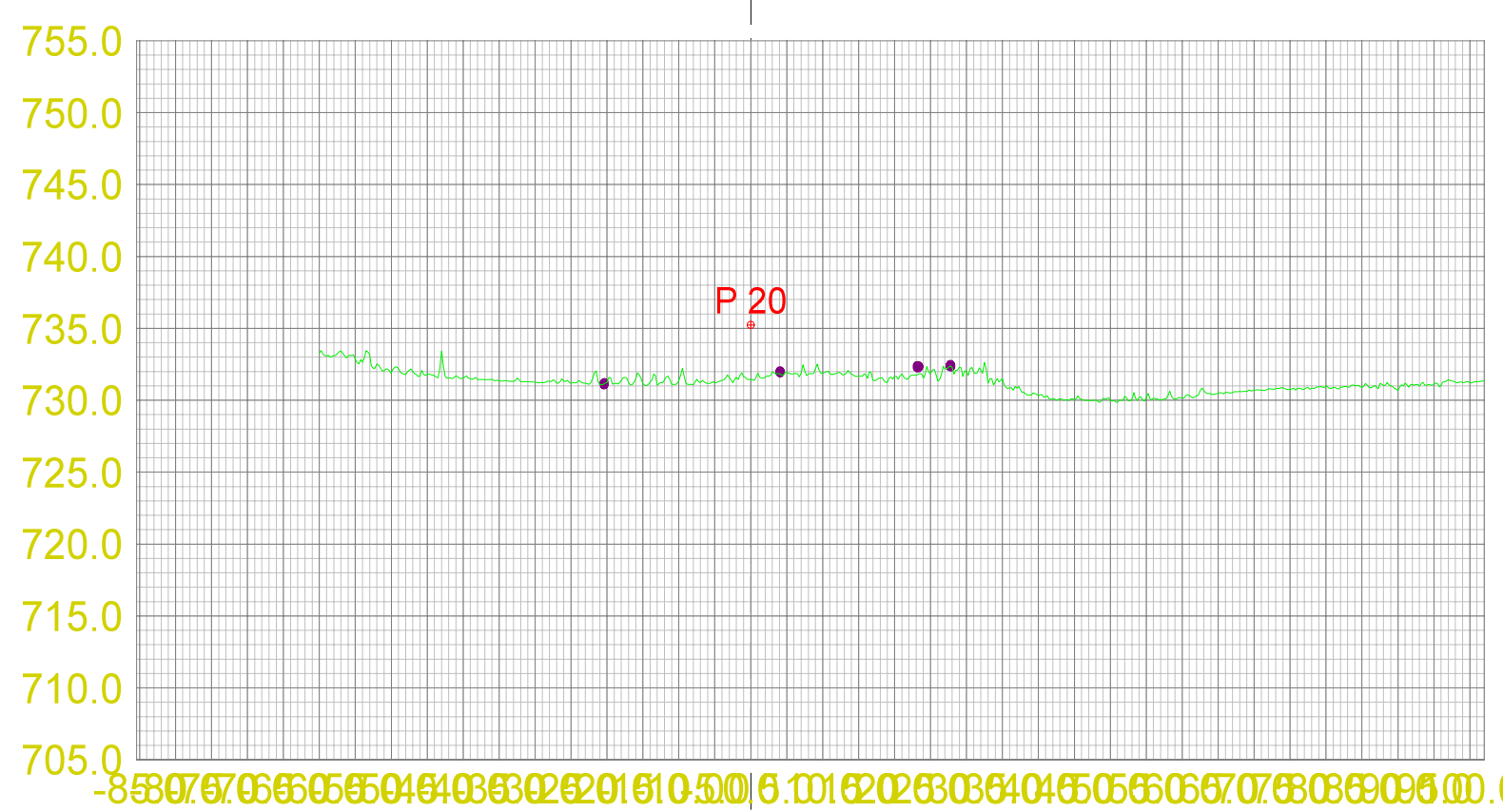
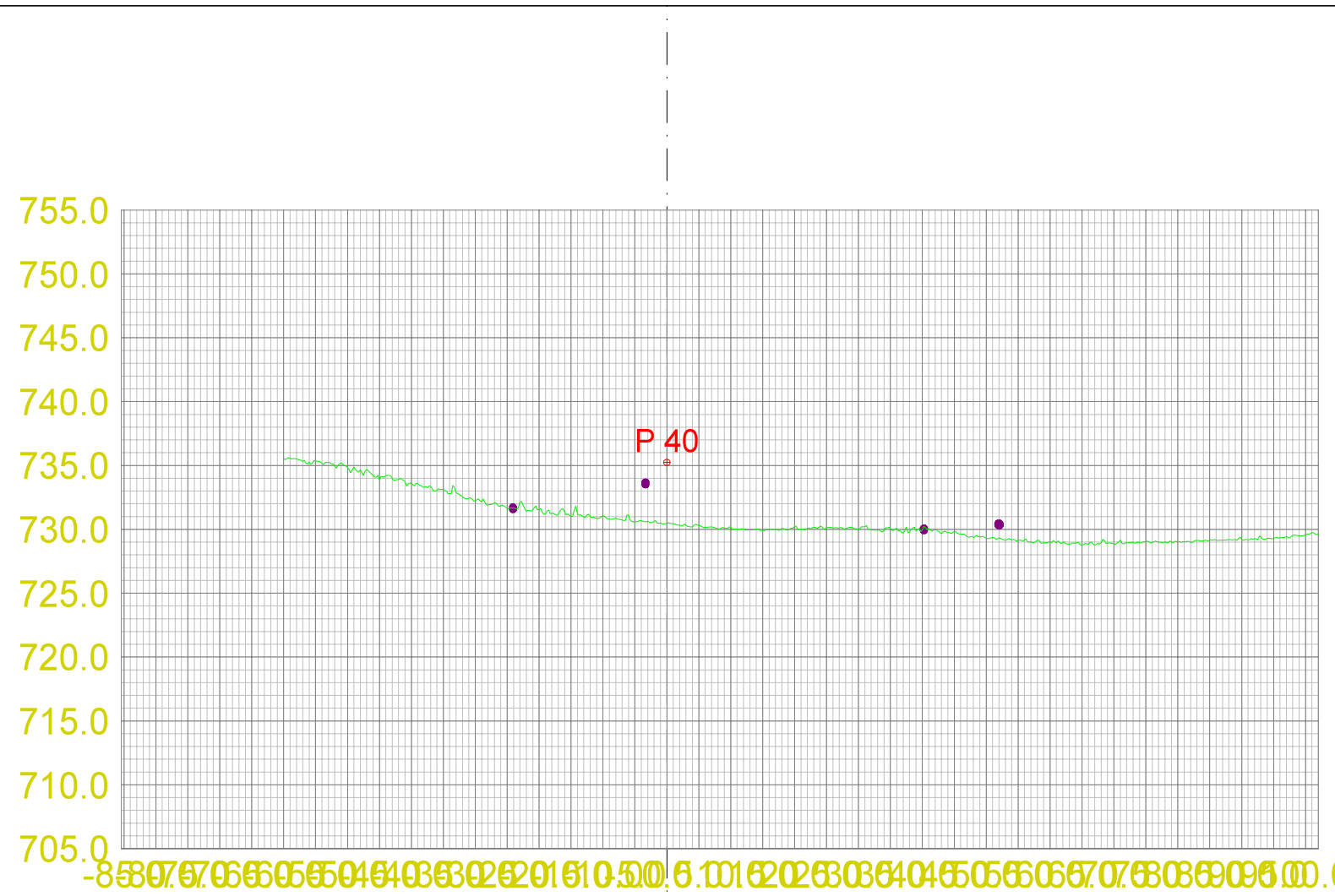
Tegnforklaring	
	Pall
	Opprydet terreng
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Fall retning
	Høydekurver ferdigstilt
	Ref høyde

Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
4.6 Pall avslutningsplan EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3				Erstatning for: Erstattet av: 901
Henvising:		Beregning:		



Tegnforklaring	
	Konsesjonsgrense
	Eiendomsgrense
	Sikringsgerde

Dato 18.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	Erstatning for:	Erstattet av:
4.6e Oversikt tverprofiler EUR89 32: EUREF89 - SONE 32 Målestokk: 1:2000 Utskrift format A3				901	
				Henvising:	



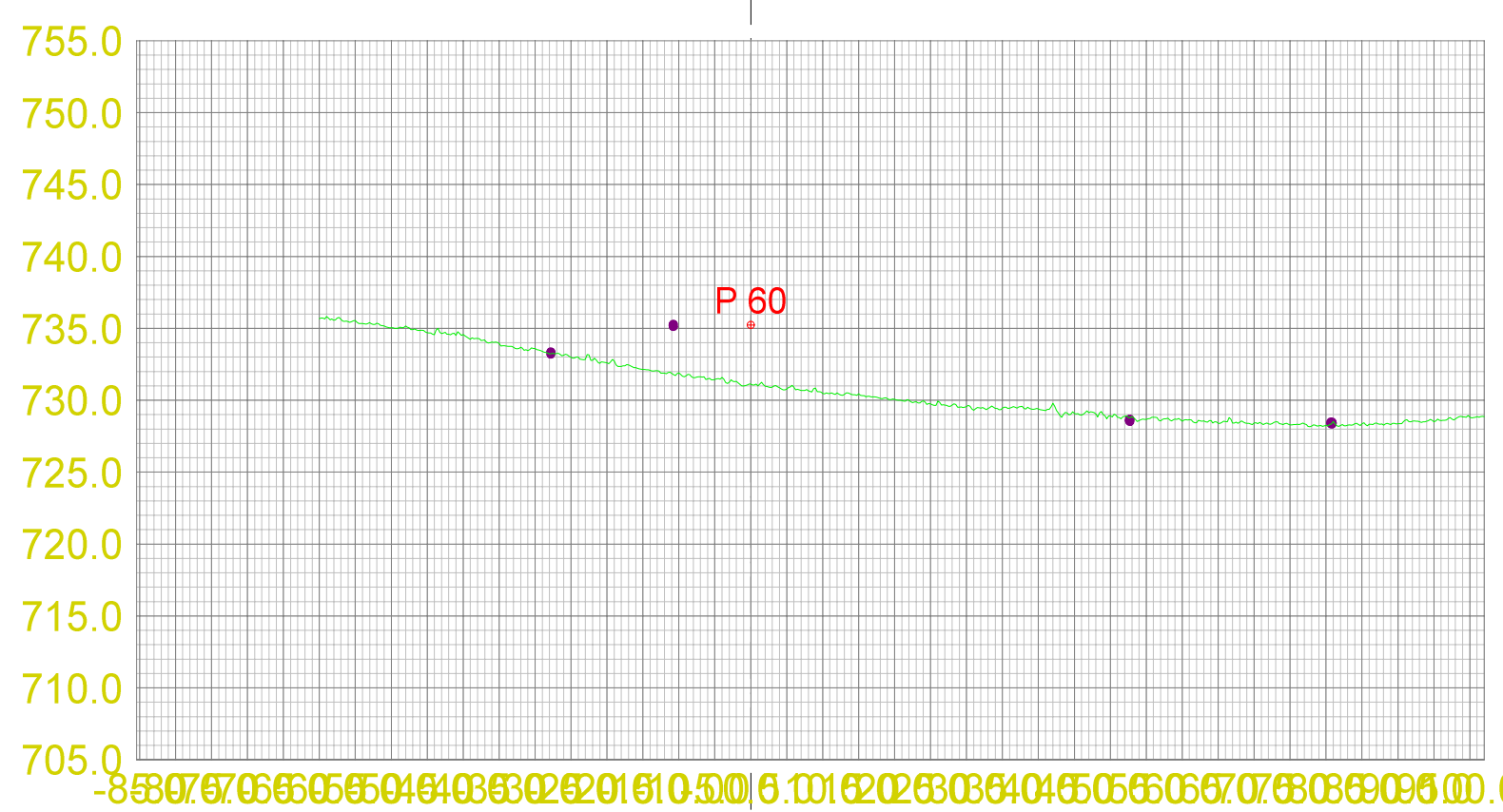
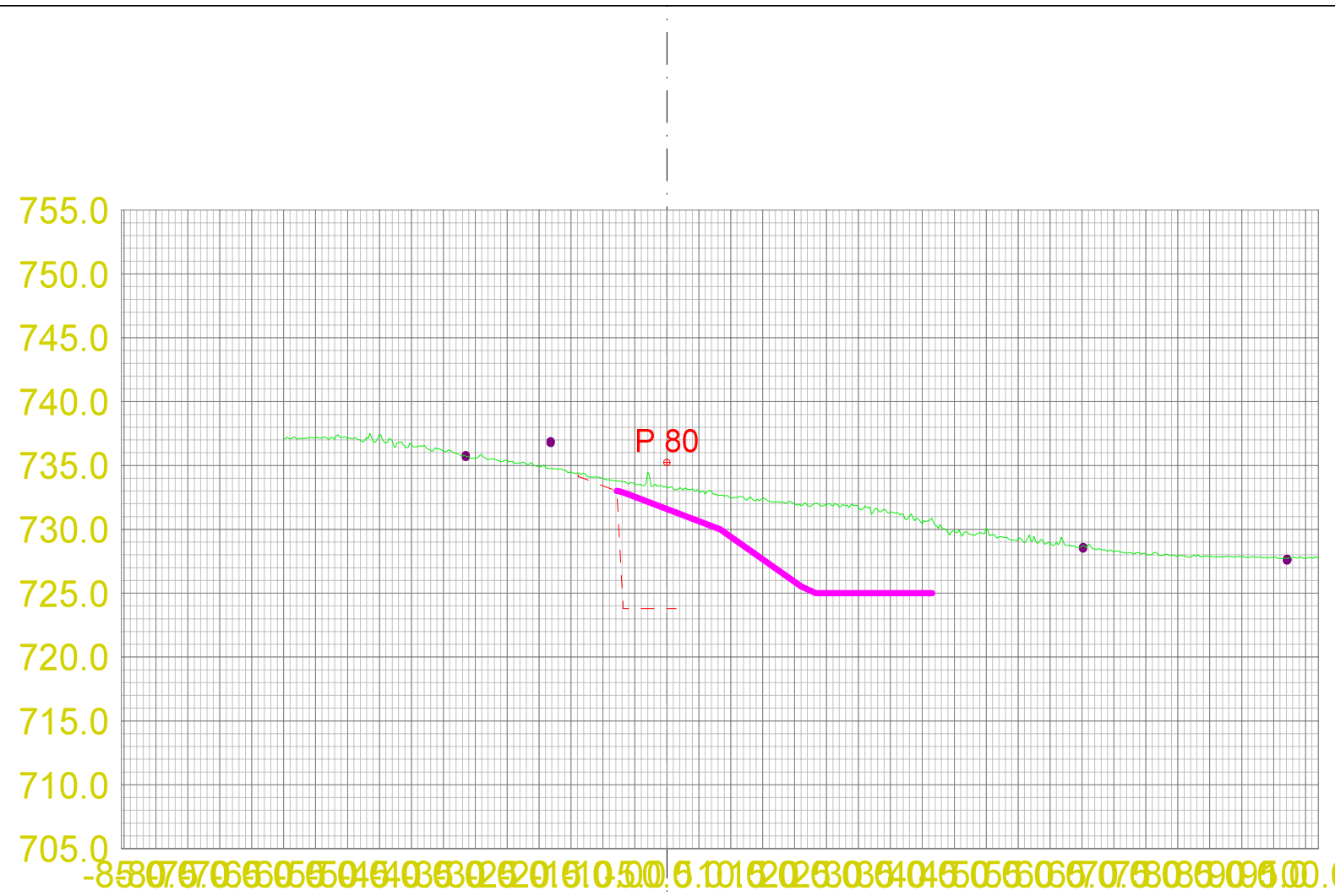
LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Terreng 2007'
- Fys.Gmi 2: Avsluttingsplan
- Fys.Gmi 8: Uttak
- Av.snitt 40001: Konsesjonsgrense/ Sikringsgjerde

MASSETYPER

Masserapport for: Stikning\9_SF\4_Egene_SF\Dagensitvasjon.sfi
 Standard: Ingen

Dato 21.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:1000, 1:500
Tverprofiler Målestokk gjelder A3			Erstattet av: 301
Erstatning for:		Erstattet av:	
Henvising:		Beregning:	



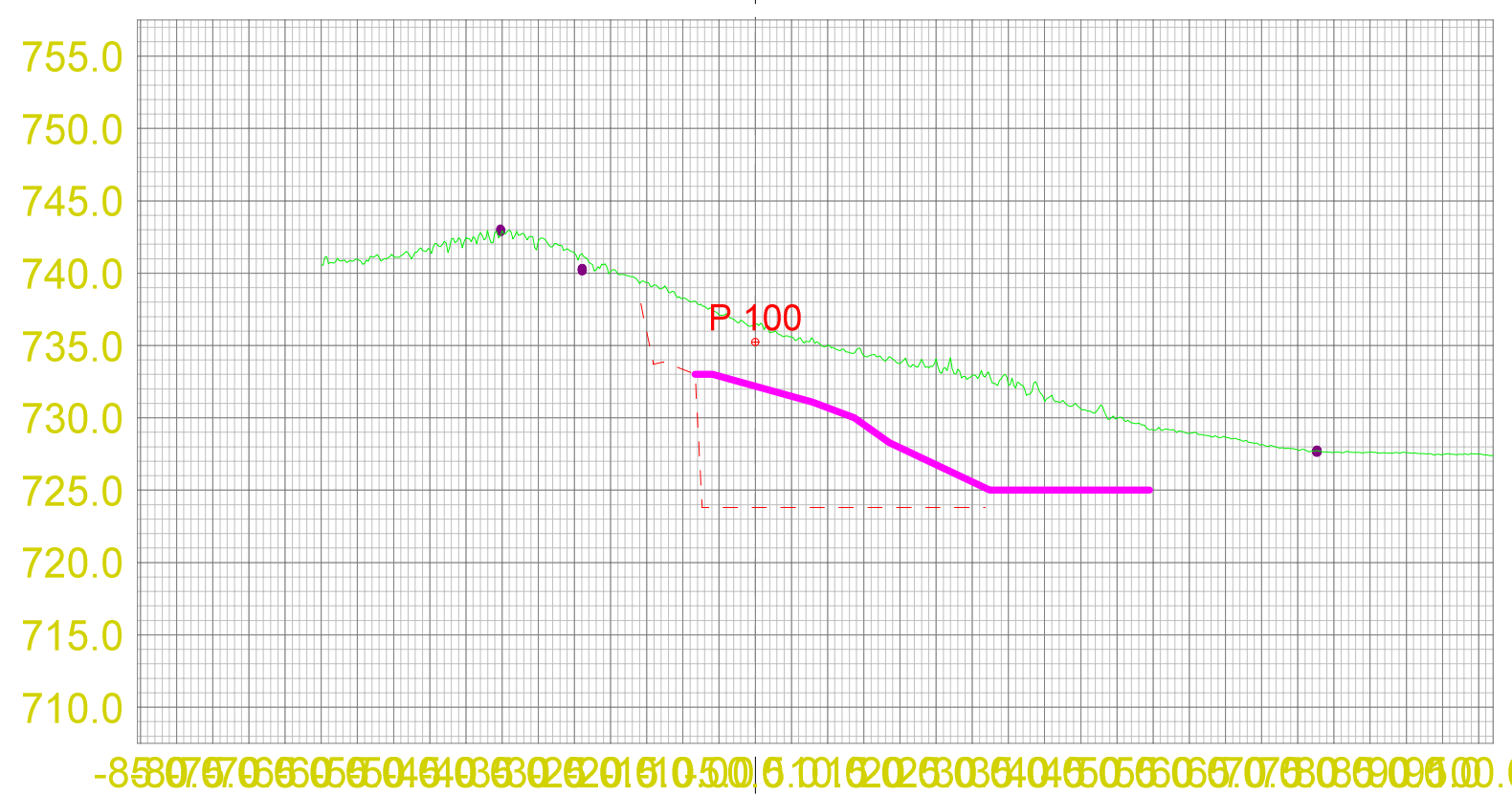
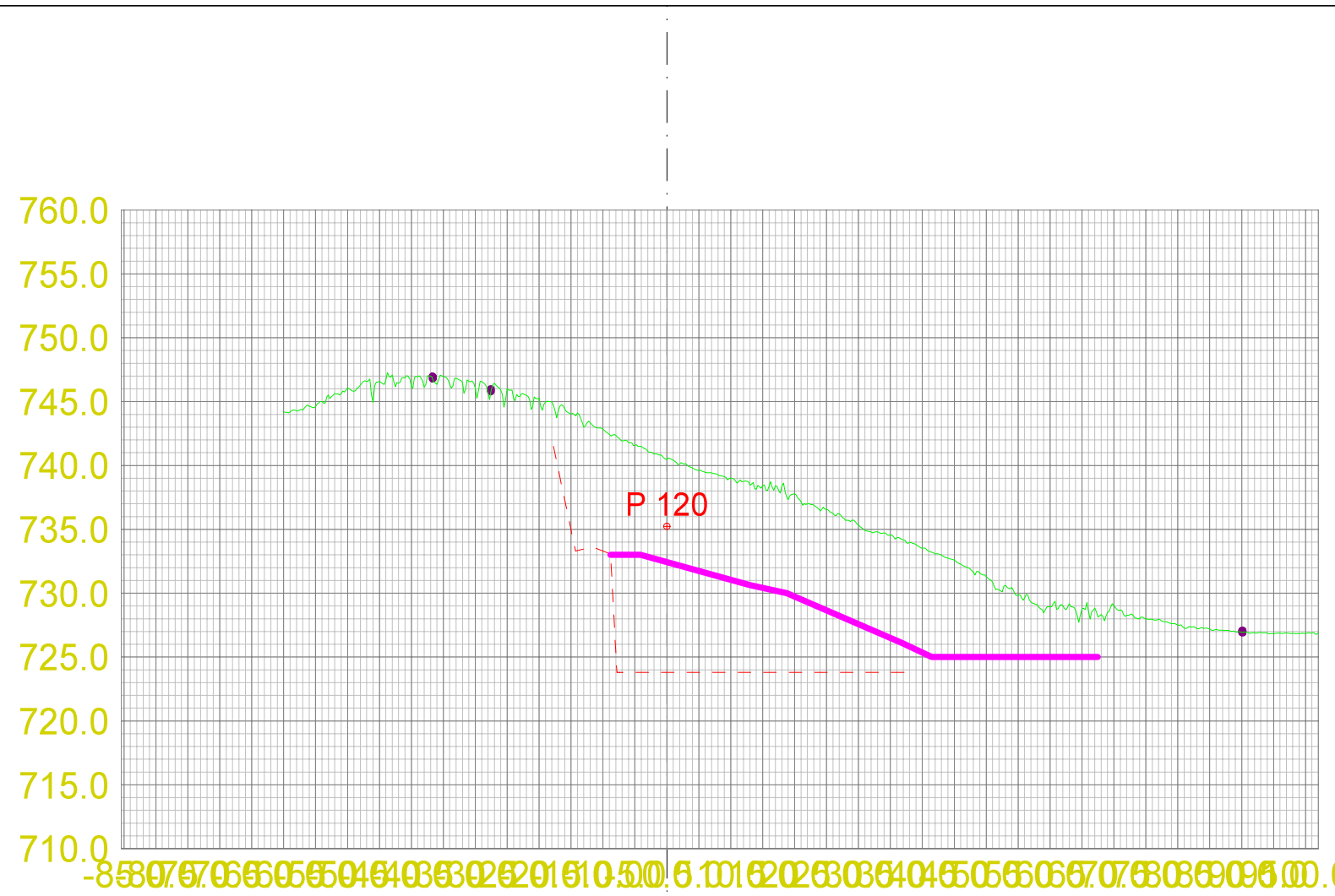
LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Terreng 2007'
- Fys.Gmi 2: Avsluttingsplan
- Fys.Gmi 8: Uttak
- Av.snitt 40001: Konsesjonsgrense/ Sikringsgjerde

MASSETYPER

Masserapport for: Stikning\9_SF\4_Egene_SF\Dagensitvasjon.sfi
 Standard: Ingen

Dato 21.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:1000, 1:500
Tverprofiler Målestokk gjelder A3			Erstatning for:
			301
Henvisning:		Beregning:	



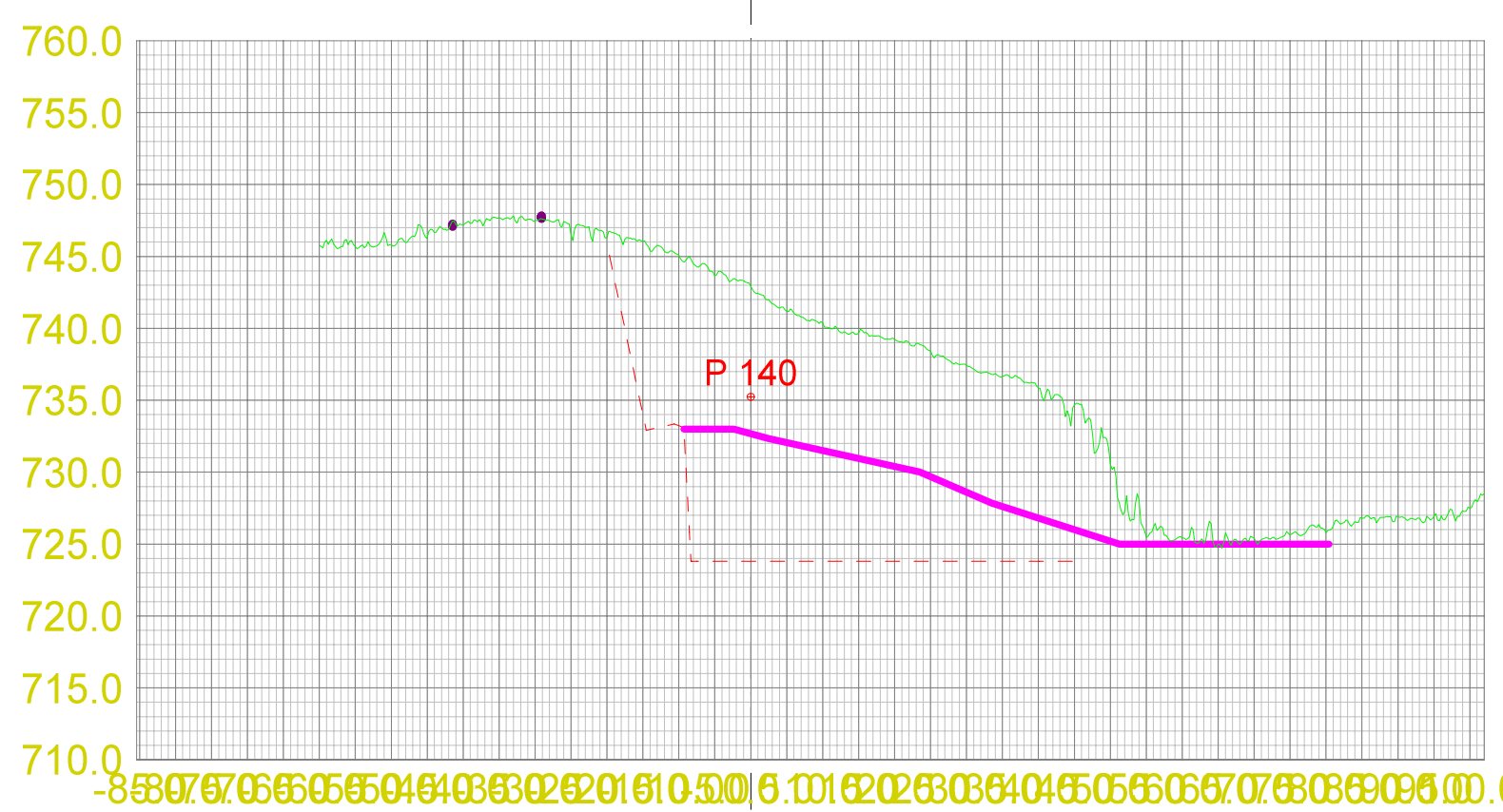
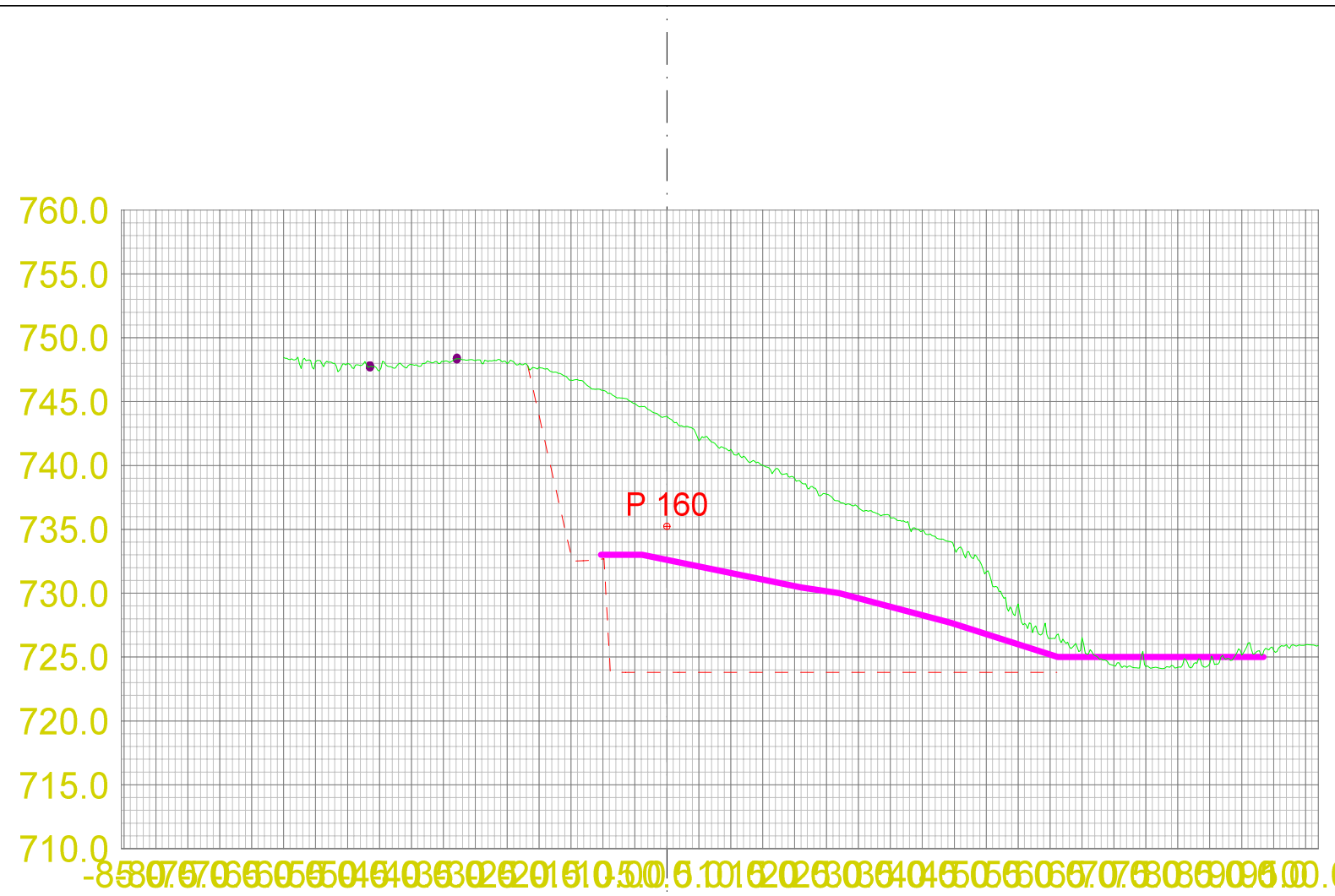
LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Terreng 2007'
- Fys.Gmi 2: Avslutningsplan
- Fys.Gmi 8: Uttak
- Av.snitt 40001: Konsesjonsgrense/ Sikringsgjerde

MASSETYPER

Masserapport for: Stikning\9_SF\4_Egene_SF\Dagensitvasjon.sfi
 Standard: Ingen

Dato 21.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:1000, 1:500
Tverprofiler Målestokk gjelder A3			Erstattet av: 301
Henvisning:		Beregning:	



LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Terreng 2007'
- Fys.Gmi 2: Avslutningsplan
- Fys.Gmi 8: Uttak
- Av.snitt 40001: Konsesjonsgrense/ Sikringsgjerde

MASSETYPER

Masserapport for: Stikning\9_SF\4_Egene_SF\Dagensituasjon.sfi
 Standard: Ingen

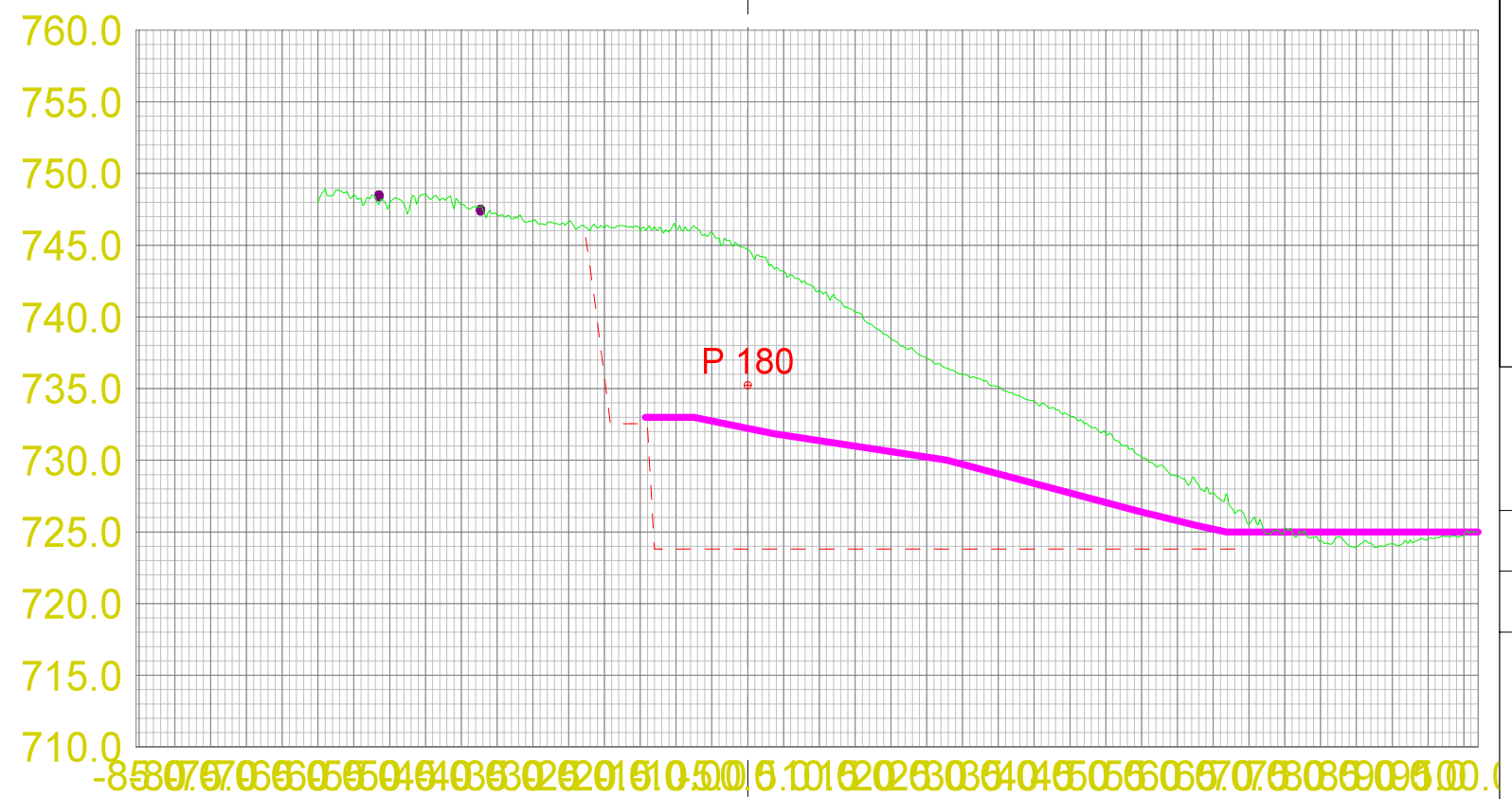
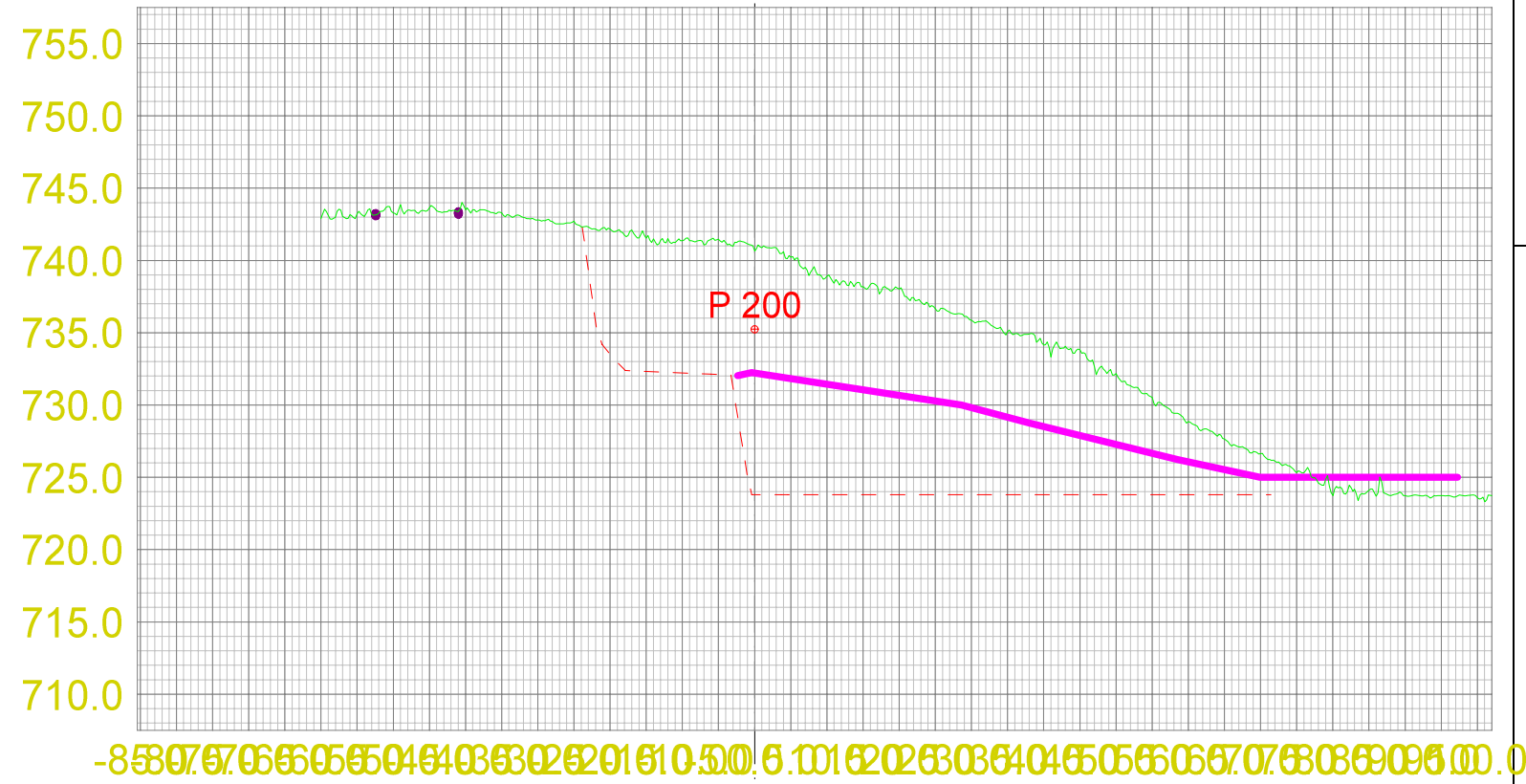
Dato	21.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
				1:1000, 1:500	
Tverprofiler Målestokk gjelder A3				Erstatning for:	Erstattet av:
				301	
Henvisning:		Beregning:			

LAGTYPER

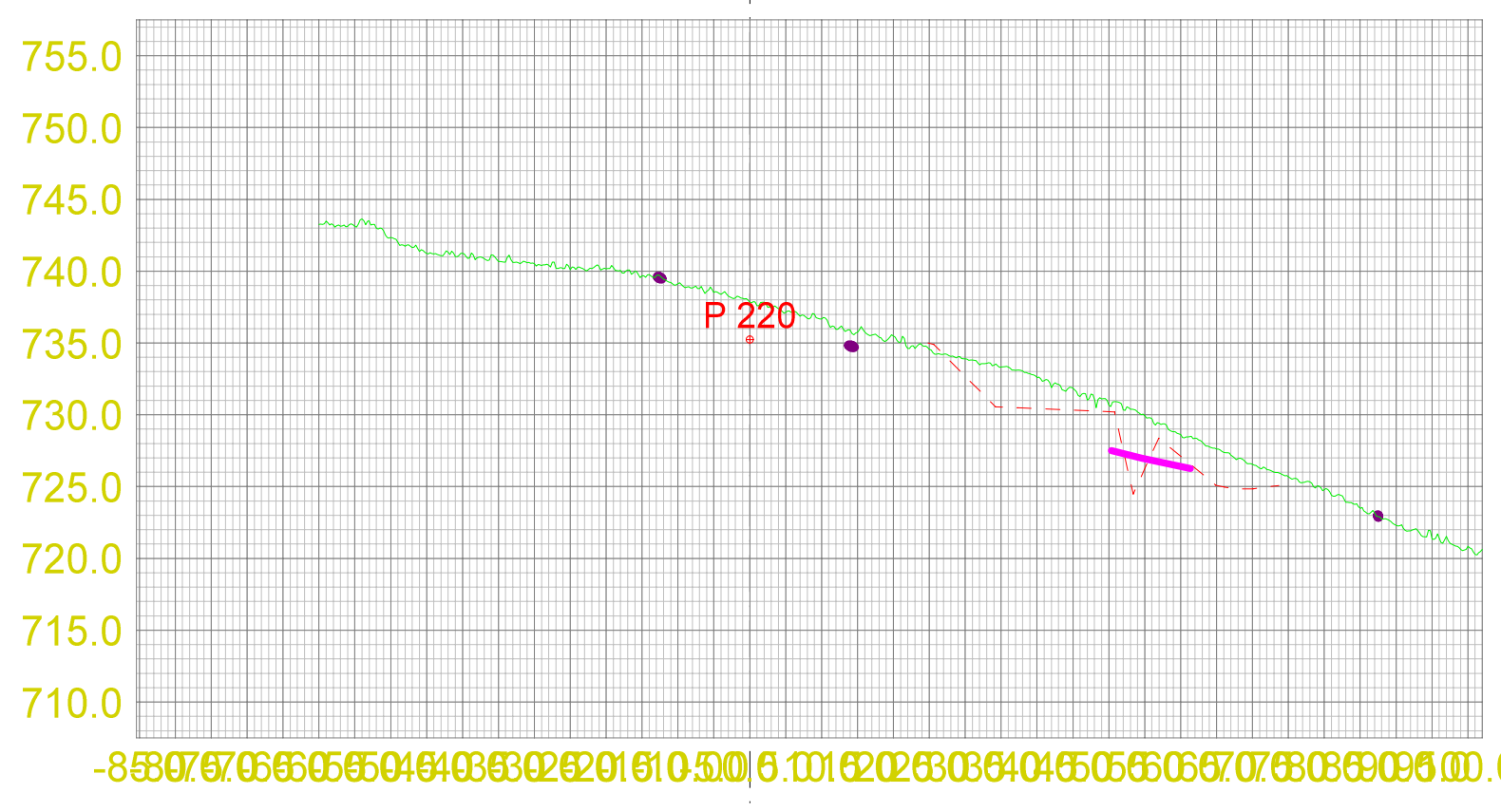
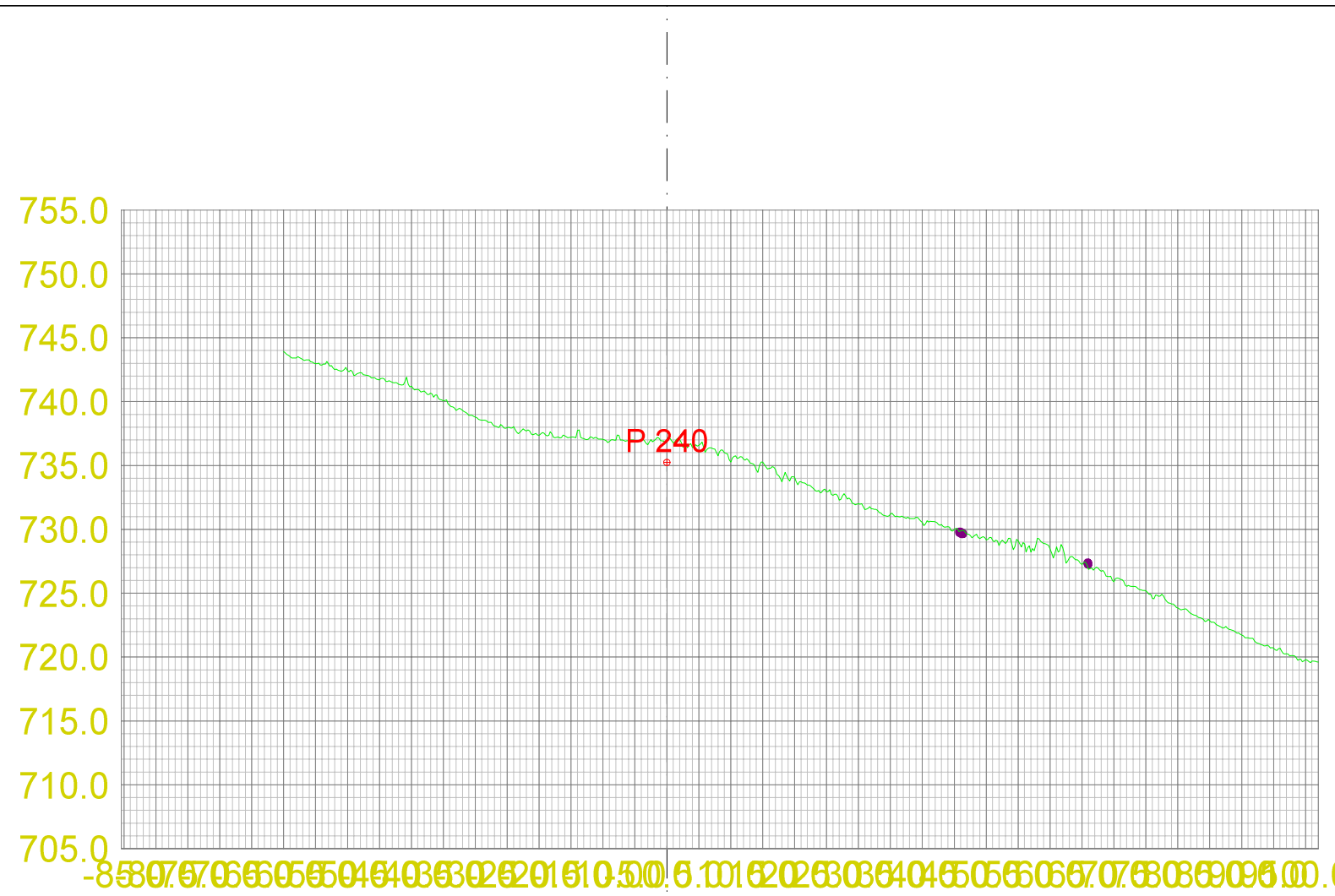
-  Fys.Gmi 1: Terreng 2007'
-  Fys.Gmi 2: Avslutningsplan
-  Fys.Gmi 8: Uttak
-  Av.snitt 40001: Konesjonsgrense/ Sikringsgjerde

MASSETYPER

Masserapport for: Stikning\9_SF\4_Egene_SF\Dagensitvasjon.sfi
Standard: Ingen



Dato 21.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:1000, 1:500
Tverprofiler Målestokk gjelder A3			Erstattet av:
			301
Henvisning:		Beregning:	



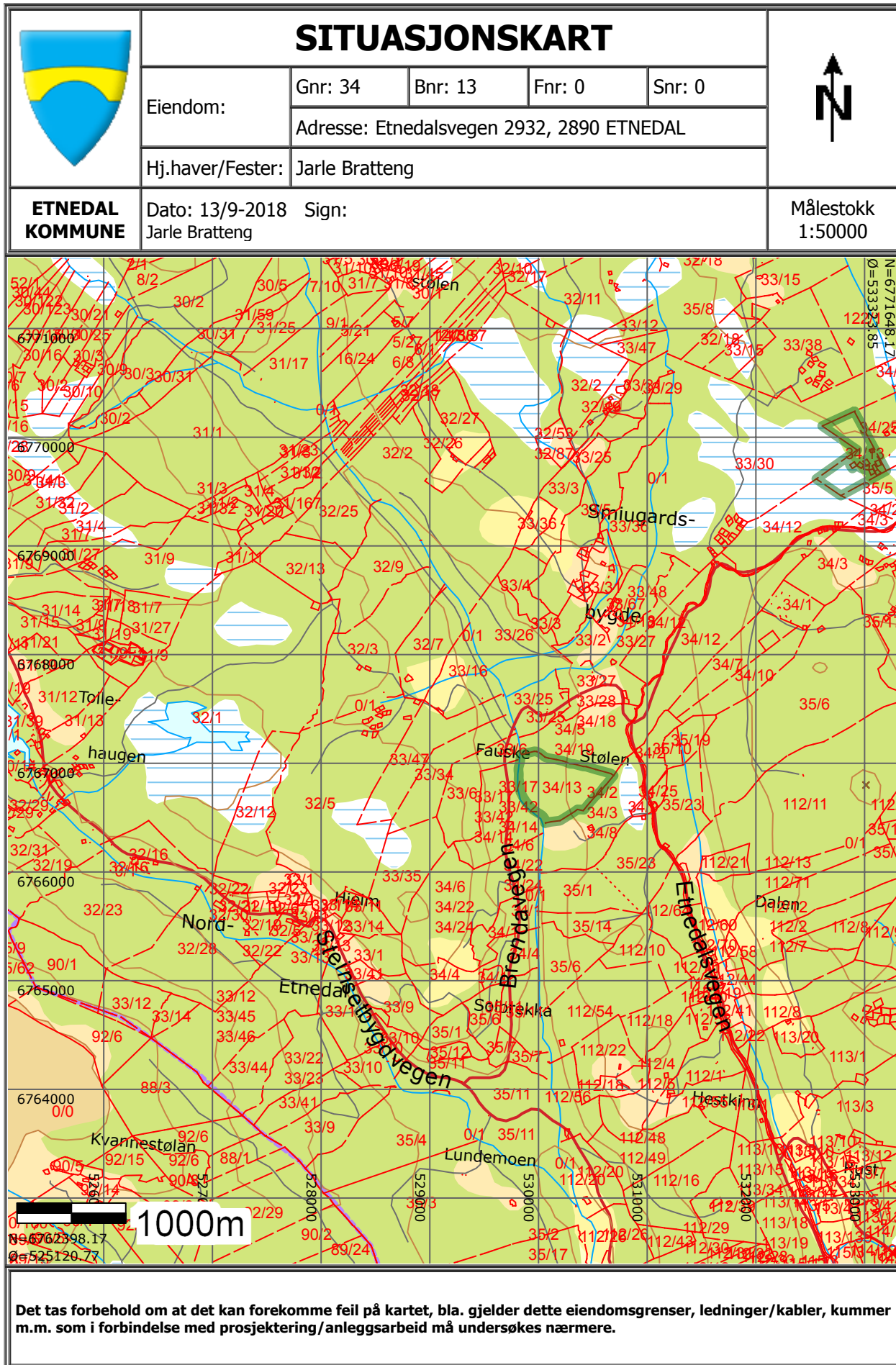
LAGTYPER

- Fys.Gmi 1: Terreng 2007'
- Fys.Gmi 2: Avslutningsplan
- Fys.Gmi 8: Uttak
- Av.snitt 40001: Konsesjonsgrense/ Sikringsgjerde

MASSETYPER

Masserapport for: Stikning\9_SF\4_Egene_SF\Dagensituasjon.sfi
 Standard: Ingen

Dato 21.01.2019	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:1000, 1:500
Tverprofiler Målestokk gjelder A3			Erstattet av: 301
Henvising:		Beregning:	



Reguleringsplan for steinbrudd/massetak på eiendommen g.nr. 34, b.nr. 13 i Etnedal.

A) Beskrivelse

Formålet med planen er å legge til rette for uttak av sprengstein for videreføring til masser i forbindelse med byggevirksomhet, så som kult, pukk og andre fraksjoner som kan knuses av råmassene på stedet.

Masseuttaket ligger gunstig til i forhold til div. utbygginger i nordre del av Etnedal, spesielt områder i Bakkebygda og Leningen. Dette er områder som i kommuneplanens arealdel er tiltenkt en god del utbygging, spesielt i forbindelse med hytteutbygging. Det er relativt begrenset med egnede løsmasser i området, og et massetak i fjell er derfor ønskelig.

Det planlagte masseuttaket ligger ca 400 m øst for fylkesveg 250, Flatøydegard – Smiugard. Det går i dag privat veg fra fylkesvegen og fram forbi det planlagte masseuttaket. Denne vegen er forutsatt noe utbedret og forsterket for å tåle økt trafikk. Nærmeste bebyggelse ligger ca 350 – 400 m fra planlagt masseuttak.

Med tanke på beitedyr m.m. i området, er det i planforslaget lagt vesentlig vekt på

- a) sikring av området i takt med masseuttaket, og
- b) bestemmelser som sikrer avslutning av masseuttaket med skråninger av rimelig helling.

B) Reguleringsbestemmelser

1. Fellesbestemmelser

- 1.1. Planområdet er avgrenset med plangrense og vist på kart i mål 1 : 2.000 dat. 12.03.05, og som viser følgende formål:

Pbl. § 25, 1. ledd nr 2:	Landbruksområde/områder for skogbruk.
Pbl. § 25, 1. ledd nr. 6:	Spesialområde privat veg.
Pbl. § 25, 1. ledd nr. 6:	Spesialområde for steinbrudd, massetak samt andre områder for vesentlige terrenginngrep.
- 1.2. Terrenginngrep i forbindelse med utvidelse og forsterkning av adkomstveg, skal gjøres på en skånsom måte i forhold til eksisterende vegetasjon m.m.
- 1.3. Kulturminner. Dersom det i forbindelse med tiltak i marken blir funnet automatisk fredede kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringsavstand på 5 m, jfr. lov om kulturminner § 8. Melding skal snareset sendes til kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at disse kan foreta befarings og avklare om tiltaket kan gjennomføres og evt. vilkårene for dette.

2. Landbruksområde/område for skogbruk

- 2.1. Innenfor landbruksområde/område for skogbruk, skal det kun drives lukkede hogster.

3. Spesialområde for steinbrudd og massetak

- 3.1. Vestre del av området for steinbrudd/massetak skal nyttes til lagringsområde for

- rensk og avdekkingsmasser, d.v.s. masser som er forutsatt senere nyttet i forbindelse med avslutning av massetaket.
- 3.2. Planum for angrepspunkt for masseuttaket (mot adkomstveg) skal ligge på cote 727 +/- 0,5 m. Det skal etableres slamfelle i forbindelse med innkjøring til bruddet.
 - 3.3. Før masseuttak startes opp, skal uttakets avgrensning mot nord-øst og sør-vest avgrenses med gjerde. Likeså skal massetaket avgrenses i uttaksretningen (mot sør-øst) med gjerde som flyttes i uttaksretningen etter hvert som uttaket utvides. Uttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret for mennesker og beitedyr.
 - 3.4. Etter hvert som uttaket skjer (antatt i 2 – 3 etapper) og fjellveggene får en vertikal høyde over 5 m, skal sprenging foregå slik at det dannes hyller hvor rensk og andre tildekkingsmasser kan legges, og med sikte på reetablering av vegetasjon på sikt.
 - 3.5. Uttaksområdet m.v. skal gis en terrengmessig utforming i forhold til natur og miljø, og uttaksområdet med bruddkanter, driftsveger, evt. bygninger, lagring av ulike slag masser m.v. må tilpasses omgivelsene, jfr. § 68, § 74 nr. 2 og § 89.
 - 3.6. All industriell foredling av produkter fra uttaket skal opphøre innen rimelig tid (senest 1 år) etter at uttaket er avsluttet. Etter at masseuttak og foredling er avsluttet, skal området gå tilbake til landbruksområde.
 - 3.7. Støy, støv og annet utslipp fra uttaket og virksomhet tilknyttet dette må ikke skje på måte som er til ulempe for grunnvannsforekomster og tilliggende støy- og støv-ømfindtlige områder. Drift av anlegget må til enhver tid ligge innenfor retningslinjer fastsatt av Miljøverndepartementet/Statens forurensningstilsyn.
 - 3.8. Før anleggsvirksomhet igangsettes, skal det foreligge nødvendig godkjenning fra Fylkesmannen (evt. utslipptillatelse m.v).
 - 3.9. Arbeider med boring og knusing skal kun skje mandag – fredag mellom kl 07,00 og kl 17,00. Arbeider med graving, opplasting og andre arbeidsoppgaver forbundet med masseuttaket, skal kunne skje mellom kl 07,00 og kl 20,00 mandag – fredag samt mellom kl 08,00 og kl 16,00 på lørdager. Utenom disse tider skal det ikke forekomme virksomhet i uttaket som kan medføre støy og ulempe for omgivelsene.
 - 3.10. Sprengingsarbeider i forbindelse med uttaket skal kun skje mellom kl 08,00 og kl 12,00 mandag – fredag. Eier av eiendommen g.nr. 34, b.nr. 2, 3 og 8 skal varsles i rimelig tid på forhånd før sprenging skal skje p.gr.a. husdyr i området. Ved sprenging skal forsvarlig tildekking benyttes for å begrense steinsprut til et minimum.
 - 3.11. Det kan oppføres bygg som er nødvendig for driften innen området, så som redskaps- hus, evt. garasje, spiserom og lignende. Slike bygg skal byggemeldes på ordinær måte.
 - 3.12. Innen 3 år etter oppstart av uttaket, skal eier framlegge for Etnedal kommune plan for framdrift og varighet av uttaket samt nærmere detaljer vedr. uttakets avslutning.
 - 3.13. Unntak fra disse reguleringsbestemmelsene kan gjøres av kommunens faste planutvalg innenfor rammen av plan- og bygningslovens bestemmelser.

