

Søknad om driftskonsesjon

Brekka Grustak

Søker: WINTERVOLD JON BERNHARD
Bedrift: TYNSET TRE OG BETONG AS
Organisasjonsnr: 957753779
Søknads-ID: 8ff178ff-7920-4230-8702-28f78c5631ee
Dato for levert søknad: 02.02.2021
Levert av: WINTERVOLD JON BERNHARD

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - løsmasser
Hvordan skal uttaket drives?	Over jord (dagbrudd)

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Brekka Grustak
Bunnkote:	665 moh
Toppkote:	695 moh
Utrechnet høydeforskjell:	30 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	440 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	14 500 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	15.11.1994
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	Reguleringsplan nr 55 Geitryggen

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Nei
---	-----

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven?:	Nei
---	-----

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	121 947 m ² (121,9 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:

Hensyn til kulturminner er beskrevet i bedriftens driftsplan.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:

Hensyn til natur er beskrevet i bedriftens driftplan.



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

5. Drift

5.1 Driftsplan

Søker bekrefter at følgende forhold er beskrevet i vedlagt driftsplan i henhold til driftsplanveilederen.

- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften / ikke relevant
- Informasjon om mineral-/ bergartskvalitet og kvalitetsvariasjoner samt antatt volum
- Hvilke undersøkelser som er utført eller hvor informasjonen er hentet fra
- Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen
- Geologiske forhold som har betydning for driften
- Planlagt uttaksmetode
- Viktige driftsforhold.
- Skråningshøyde og skråningsvinkel ved løsmasseuttak
- Andre arealdisponeringer (produktlager/mellomlager) og plassering av faste installasjoner
- Plan for bruk og disponering av vrakmasser
- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften, vis til bestemmelser
- Rekkefølgekrav, eventuelle krav til etappevis drift
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften
- Sikring av uttaket i driftsperioden
- Plan for rensk av bruddvegger
- Eventuelle krav i reguleringsplan for opprydding og sikring
- Fortløpende sikring og opprydding av ferdig uttatt areal
- Skjerming mot støy, støv og innsyn
- Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet
- Ivaretagelse av naturmangfold
- Tiltakets påvirkning på og begrensning av avrenning til vassdrag og drikkevannskilder
- Ivaretagelse av naturlige terrengformer
- Bevaring av kulturminner
- Ivaretagelse av eventuelle krav til hensyn til natur og omgivelser i reguleringsplan



- Beskrivelse av forebyggende tiltak for å hindre skade på omgivelsene (eiendom, mennesker, husdyr og tamrein)
- Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser
- Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk
- Planlagt sikring av uttaket etter endt drift
- Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann
- Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at følgende punkter er med på kartene:

Alle kart:

- Tittelfelt (beskrivelse av hva kartene viser)
- Kartdatum
- Tegnforklaring
- Målestokk
- Utskriftsformat for angitt målestokk
- Angivelse av geografisk nord
- Koordinatfestede akser
- Høydeangivelse på kote

Uttakskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Dagens situasjon i uttaket (eksisterende terreng)
- Etappeplaner med planlagte paller og/eller skråninger (Ett kart per etappe)
- Planlagt uttaksretning
- Sikringstiltak (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Andre arealdisponeringer (lager, deponi og faste installasjoner)
- Anleggsveier
- Oppdaterte terrengkoter innenfor berørt areal
- Dato for oppmåling



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

Avslutningskartet:

- Konesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Konesjonsområdet etter opprydding (ferdig arrondert terreng, ryddet for konstruksjoner, beplantet)
- Konesjonsområdet etter sikring (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Høydeangivelse på paller
- Oppdatert terrengkoter innenfor berørt areal

Kart som beskriver vertikale profiler (lengde- og tverrprofil):

- Profiler avmerket og orientert i kart
- Horisontal og vertikal skala
- Dagens situasjon (eksisterende terreng)
- Konesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Pallhøyde, hyllebredde, pallvinkel og total veggvinkel ved uttak av fast fjell
- Skråningshøyder- og vinkler ved løsmasseuttak
- Uttaksetappene
- Maksimal uttaksdybde
- Sikringstiltak under drift
- Sikringstiltak etter endt drift
- Endelig terreng etter opprydding
- Overgang til omkringliggende terreng

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
210129-Driftsplan Brekka.pdf	Driftsplan
210129-Driftsplan Brekka.pdf	Uttakskart
210129-Driftsplan Brekka.pdf	Avslutningsplan
210129-Driftsplan Tronsjø grustak.pdf	Vertikale profiler



5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Jon Bernhard Wintervold
Den bergfaglige kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon	Bergteknisk ansvarlig Brekka grustak.docx

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp her. For nærmere opplysninger, se forskrift til mineralloven § 1-8 f).

Vedlegg:

- Regskapstall Dirmin.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Vedlegg:

- Sikkerhetsstillelse Brekka grustak.xlsx

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

Sikre råstoff av god kvalitet, slik at bedriften kan ha langsiktige planer

6. Behandlingsgebyr

Vedlegg:

- Kvittering 2 Dirmin.pdf



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

7. Øvrige vedlegg

Ingen øvrige vedlegg

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Kvittering 2 Dirmin.pdf	Gebyr
Dokumnet 1969-1363-16.pdf	Grunneieravtale
Grunne.avtale Barmoen 1.pdf	Grunneieravtale
Grunneieravtale TTB.pdf	Grunneieravtale
210129-Driftsplan Brekka.pdf	Driftsplan
210129-Driftsplan Brekka.pdf	Uttakskart
210129-Driftsplan Brekka.pdf	Avslutningsplan
210129-Driftsplan Tronsjø grustak.pdf	Vertikale profiler
Bergteknisk ansvarlig Brekka grustak.docx	Kompetanse bergansvarlig
Regskapstall Dirmin.pdf	Økonomi
Sikkerhetsstillelse Brekka grustak.xlsx	Økonomisk sikkerhetsstillelse



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

Geometri

Format: WKT

Koordinatsystem: UTM33

```
MULTIPOLYGON(((279885 6908458,279755.5811157226  
6908447.016510009,279614.0986938476 6908415.282135009,279446 6908323,279379  
6908114,279532 6908134,279619 6908139,279724 6908198,279785 6908184,279925  
6908216,279908 6908339,279885 6908458)))
```



Kontakt oss:
+47 73 90 46 00,
post@dirmin.no, dirmin.no
Postboks 3021
7441 Trondheim

Brekka grustak i Tynset kommune

Konsesjonsområde

659

667

667

1277 Brekka grustak

107 DAA

Under behandling

Brattbrekka

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 13.07.2021
UTM 33

Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:2 500

0 50 100 200 Meter

279400

279500

279600

279700

279800

279900

280000

6908500

6908400

6908300

6908200

6908100

Brekka grustak i Tynset kommune

Konsesjonsområde

1277 Brekka grustak

107 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 13.07.2021
UTM33

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



1:2 500

0 50 100 200 Meter

279400

279500

279600

279700

279800

279900

280000

6908500

6908400

6908300

6908200

6908100

Søk utført av DMF i NGUs
databaser for radon
aktsomhet den 4. oktober
2021

LUKK

RADON AKTSOMHET

Radon_aktsomhet_layer:

Radon_aktsomhet_feature:

gml:coordinates:

268438.629917,6901391.038918

319532.880000,6968270.169762

objectid: 379301

aktsomhetgrad: 0

aktsomhetgrad_besk: Usikker aktsomhet

objekttype: RadonAktsomhet

Søk utført av DMF i NVEs
databaser for nettanlegg
den 4. oktober 2021

LUKK

NETTANLEGG

Antall objekter vist: 1

Objectid: 123

Shape: Polygon

Konstype: VANLIG

Navn: NØK NETT AS

Eier_id: 923436596

Eiertype: EVERK

Planomr: 4

Web: <https://www.noknett.no/>

Objid: -46411

Posid: 46411

Status: 1

Status_dato: 01.07.2010

Oppdatert_av: jpe

Oppdatert_dato: 05.02.2020

Shape.starea: 8882324693,481934

Shape.stlength: 582579,450173

Objekttype: NettKonsesjonsområde

1277 Brækka grustak
Under behandling



Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/7] ▶

Granseterlav

[Hypogymnia bitteri](#) (Lyngé) Ahti

Rødlistet

RE

CR

EN

VU

NT

DD

LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: granseterlav
Artsgruppe: Lav
Vit. navn: Hypogymnia bitteri
Autor: (Lyngé) Ahti

Funnopplysninger

Funn dato: 13. aug 1910
Finner/samler: Bernt Lyngé
Artsbestemt av: Hans Chr. Gjerlaug
Funn type: Belagt funn
Bilde(y): Ja



Lisens:
CC
URL:

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 1 803

Sted

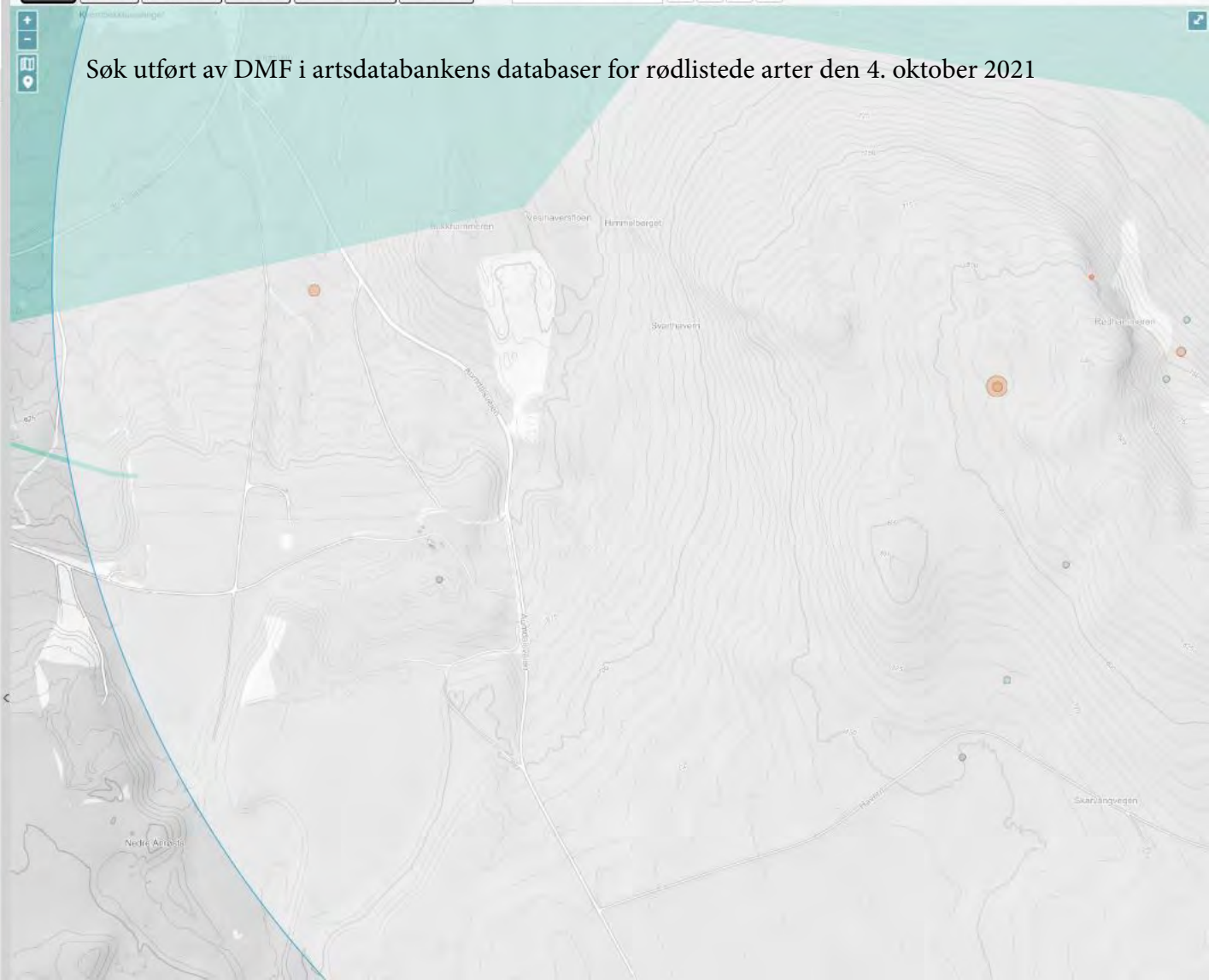
Fylke: Innlandet
Kommune: Tynset
Stedsnavn: Tynset: Østerdalen (Havern v. Tønset).

Databaseinformasjon

Institusjon: [Troms museum - Universitetsmuseet](#)
Samling: I hos Troms museum - Un...

[Gå til bakemelding på denne observasjonen](#)

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 4. oktober 2021





Vis utvalg

Vis alt

Original

[1/35]

Gulspurv

Emberiza citrinella Linnaeus, 1758

Rødlistet

RE	CR	EN	VU	NT	DD	LC
----	----	----	----	-----------	----	----

Truet

Taksonomi

Populærnavn: gulspurv
Artsgruppe: Fugler
Vit. navn: *Emberiza citrinella*
Autor: Linnaeus, 1758

Funnopplysninger

Funn dato: 1. feb. 2014
Finner/samler: arne eggen
Funn type: Observasjon
Bilde(y): Nei
URL:
<https://www.miljoplane.no/data/ut/en...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): Ukjent

Sted

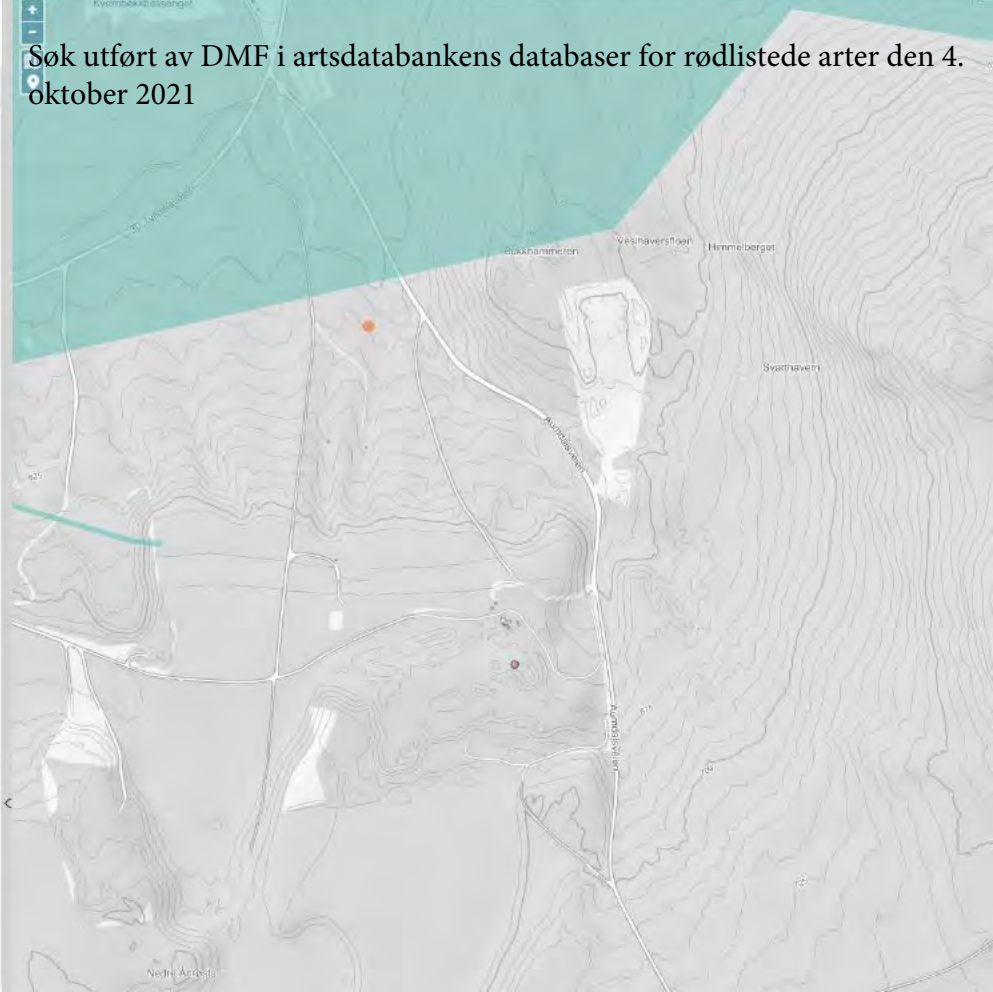
Fylke: Innlandet
Kommune: Tynset
Stedsnavn: Eggen Søndre

Databaseinformasjon

Institusjon: [Miljøplane.no](https://www.miljoplane.no)
Samling: fugl hos Miljøplane.no

[Gi tilbakemelding på denne observasjonen](#)

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 4. oktober 2021



Original

[14]

Riparia riparia (Linnaeus, 1758)

Redlistet

RE CR EN VU **NT** DD LC

Truest

Taksonomi

Populærnavn: sandsvale

Artsgruppe: Fugler

Vit. navn	<i>Riparia riparia</i>
-----------	------------------------

Autor: (Linnaeus, 1758)

▼ Funnopplysninger

Funndato: 9. jul 2021

Finner/samler: Pål Klevan, Solvår Reiten

Funntype: Menneskelig observasjon

Aktivitet:	Reproduksjon
------------	--------------

Bilde(r):	Nei
-----------	-----

URL:

<https://www.artsobserver.no/Si...>

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 25

Sted

Pylke: Inlandet

Kommune: Tynset

Stedsnavn: Geitryggen, Tynset, In

Databaseinformasjon

Institusjon: Norsk Ørnelogisk Forening

so2-birds hos Norsk Orni...

[Gi tilbakemelding på denne observasjonen](#)



Vis utvalg

Vis alt

Original



[1/97] ▶

Skjellrosettlav

Phaeophyscia keiramoi (Vainio)

Moberg

Rødlistet

RE

CR

EN

VU

NT

DD

LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn: skjellrosettlav
Artsgruppe: Lav
Vit. navn: *Phaeophyscia keiramoi*
Autor: (Vainio) Moberg

Funnopplysninger

Funn dato: 14. aug 1910
Finner/samler: B. Lyng
Artbestemt av: B. Lyng
Funn type: Belagt funn
Bilde(r): Nei
URL:

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 955

Sted

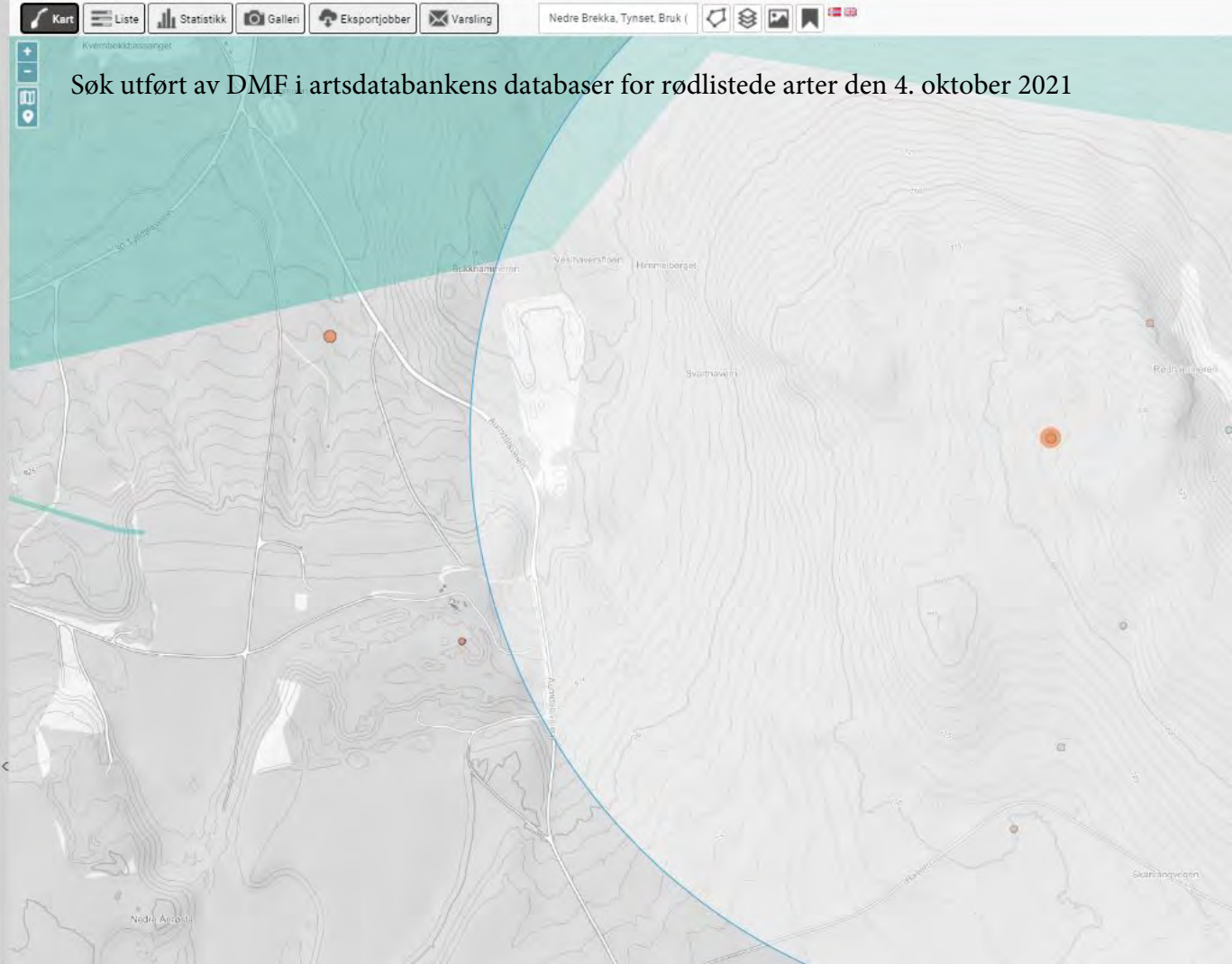
Fylke: Innlandet
Kommune: Tynset
Stedsnavn: Østerdalen: Høven ved Tynset

Databaseinformasjon

Institusjon: [Naturhistorisk Museum - UIO](#)
Samling: I hos Naturhistorisk Mus...

[Gi tilbakemelding på denne observasjonen](#)

Søk utført av DMF i artsdatabankens databaser for rødlistede arter den 4. oktober 2021



FORSLAG til DRIFTSPLAN

for

Brekka grustak, DMF ID: 1277

Tynset kommune

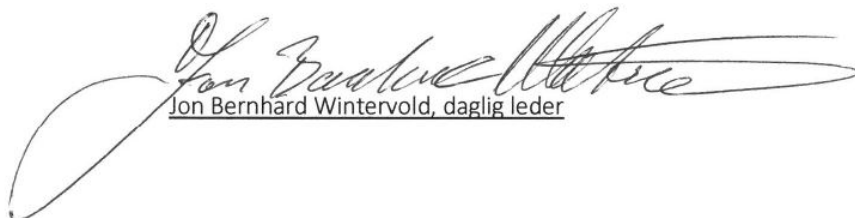
Desember 2014, Revidert Januar 2021 og April 2021



Ortofoto som viser Brekka grustak med konsesjonsgrense

Driftsplanen er utarbeidet av Feste NordØst as for Tynset Tre og Betong AS, Desember 2014. Eksisterende uttaksområde er befart og oppmålt november 2014. Planen revidert januar 2021 og April 2021.

Tynset den 08.04.2021



Jon Bernhard Wintervold, daglig leder

INNHOLDSFORTEGNELSE

INNHOLDSFORTEGNELSE	1
PLANBESKRIVELSE	2
1 Grunneier	2
2 Driftsområde.....	2
3 Driver av grustaket	2
4 Nærmeste naboer.....	2
5 Grunnlag for driften	3
6 Uttaket	3
7 Beskrivelse av uttaket	3
7-1 Oversiktskart i målestokk 1:50.000,	3
7-2 Kart med etapper i målestokk 1:5.000,	3
7-3 Driftsplan	3
7-3.1 Dagens situasjon	4
7-3.2 Uttaksfase	5
7-3.3 Avslutningsplan	6
7-3.4 Terrengsnitt/profiler	6
8 Sikring	6

Kartvedlegg: Nr1-Oversiktskart (M 1:50.000)
Nr2-Eiendomskart (M 1:5000)
Nr3-Dagens situasjon (M 1:2000)
Nr4-Uttaksfase (M 1:2000)
Nr5-Avslutningsplan (M 1:2000)
Nr6-Snitt, drift og avslutning (M 1:2000)

Vedlegg nr.1: Detaljreguleringsplan for Geitryggen, planid. R55b vedtatt 20.08.2015.

PLANBESKRIVELSE

1 Grunneier

Grunneiere er:

GID 36/52 og 91/48 – Tynset kommune, Torvgata 1,
2500 Tynset

GID 37/1 – May Solveig Barmoen, Sandtrøa, Gamle Almannavei
1B, 2500 Tynset.

Driver har kontrakt med grunneiere.

2 Driftsområde

Driftsområdet omfatter deler av eiendommene GID 36/52, 91/48 og 37/1 i
Tynset kommune.

Uttaket navnes: **Brekka grustak**.

3 Driver av grustaket

Driver av grustaket er Tynset Tre og Betong AS og Tynset Betong AS.

Adresse: Telnesveien 59, 2500 Tynset.

Tlf: 901 21 355. Orgnr. NO 957 753 779. E-post: post@ttb.as

Firmaet **Tynset Tre og Betong AS**, er et aksjeselskap opprettet i 1956 med treprodukter (vinduer, dører) som hovedprodukt, i tillegg til en del blokkproduksjon. Tidlig på 1960 tallet startet ferdigbetongproduksjonen, med oppsett av betongstasjon i 1966. Stasjonen opererer i 2004 som veiestasjon. Nytt anlegg er tatt i bruk i 2007 med Branell styring. Anlegget har 2 sementsiloer på 70 tonn hver med tilhørende sementskruer. I dag produseres ferdigbetong med tilslag fra to grustak til eget bruk. I tillegg utfører bedriften noe leieknusing.

Fabrikken eier 6 betongbiler. Automixerne er i størrelsen 7 - 9 m3. 4 av bilene er påmontert 9 meter teleskoprenne, og en har 4-delt pumpe med 28 meters rekkevidde. En stk. betongpumpe har rekkevidde på 36 meter. Bilparken, med utstyr, vedlikeholdes på eget verksted.

TTB kan levere all betong til og med i Utvidet kontroll i henhold til NS-EN 206. Det benyttes tilslag fra to grustak (sand og knust stein). Tilslaget er alkalireaktivt iht. NB's publ. Nr 21, og produseres i henhold til NS 12620.

Firmaet sysselsetter 4 personer fast, og opp til 8 personer i perioder.

Daglig leder er Jon Bernhard Wintervold.

TTB har en aksjekapital på 20 mill.

4 Nærmeste naboer

Uttaksområdet grenser mot eiendommen 36/1 i sør og vest (skog), mot eiendommen 91/48 i nord (skog og vannforsyningsanlegg) og den private bomvegen Aumdalsveien i øst.

Nærmeste bebyggelse finnes ca.1500 meter nord for uttaksområdet (gårdsbebyggelse).

5 Grunnlag for driften

- Detaljreguleringsplan for Geitryggen, planid. R55b vedtatt 20.08.2015
- Mineralloven med forskrift.
- Forurensningsforskriftens kapittel nr 30.

6 Uttaket

Brekka grustak omfatter et regulert uttaksområde på ca. 107 daa. I hovedsak er hele grustaket i drift eller klargjort for uttak. Områdene mot øst er i hovedsak ferdig uttatt og istandsatt.

Grusmassene knuses til ulike fraksjoner og hoveddelen benyttes til betongproduksjon.

Beregnet totalt uttaksvolum er på ca. 440.000 m³ (fast). Estimert utnyttelsesgrad er ca. [REDACTED]. Antatt årlig uttak er forventet å være ca. 13.000 m³ - 15.000 m³.

Driftsvarighet forventes å være ca. 30 år fram i tid.

Fra grusdatabasen til NGU er massene beskrevet som følger:
«Forekomsten er en breelavsetning med terrassedannelser i flere nivåer. Heggrøstmoen i nivå med Nedre Glåmsjø er fredet som naturreservat. For øvrig er området preget av dødisterreng med groper hauger og rygger. Det er flere massetak i forekomsten. Massene består av vekslende lag sand grus og stein. Den nære beliggenheten til Tynset sentrum gjør forekomsten til en meget viktig ressurs i kommunen»

Forekomsten er klassifisert som meget viktig.

Kornfraksjoner: [REDACTED]

7 Beskrivelse av uttaket

7-1 Oversiktskart i målestokk 1:50.000,

som viser lokaliseringen av Brekka grustak, er vist på tegning nr.1. Grustaket ligger ca. 4 km sørvest for Tynset sentrum.

7-2 Kart med etapper i målestokk 1:5.000,

som viser regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense, dagens uttak og uttaksetappe, eiendomsgrenser m.m. er vist på tegning nr.2. Kartet viser dagens uttaksområde, samt uttaksetappe før avslutning/ferdigstilling.

7-3 Driftsplan

Driftsplanen baserer seg på detaljreguleringsplan for Geitryggen, planid. R55b vedtatt 20.08.2015.

Det er liten trafikkbelastning i nærområdet, da adkomsten til grustaket skjer fra privat bomveg i øst. Adkomstvegen er også tilførsel til Aumdalen med hytter og setre.

Uttaksområdet er skjermet mot støy, støv og innsyn. Uttaket ligger langt fra bebyggelse og den private Aumdalsveien mot øst. Uttaksområdene mot Aumdalsveien er i hovedsak avsluttet, arrondert og i ferd med å revegeteres. Støv fra produksjon og adkomstveg, blir i de tider det er behov for dette, støvdempet med påføring av vann (vanning).

Uttaksområdet er avklart i reguleringsplan og dermed i forhold til naturmangfold. Søk i naturbaser viser ingen registreringer.

Det finnes ingen bekker i uttaksområdet, og overvann fra regn/snøsmelting infiltreres og renses i grusmassene, før dette når grunnvannet. Uttaksområdet inngår i et restriksjonsområde for grunnvann (drikkevannsføremst til Tynset). *Reguleringsbestemmelse 4.1.4 fastsetter uttaksdybden til kote 665 moh.* Dette er en uttaksdybde som overholdes.

Reguleringsbestemmelse 5.1.1. omtaler forholdet til kulturminner. Ved utsjekk i Askeladden (RA) er det ikke registrerte automatiske fredete kulturminner i grustakets umiddelbare nærhet. Det er dermed ikke konflikt i forhold til kulturminner.

Reguleringsbest. 4.1.3 stiller strenge krav til evt. avrenning / forurensing fra massetakdriften. Dette gjelder krav til drivstofftank og verksted. Med unntak av den gamle betongstasjonen, som er en «backup-stasjon» for bedriften, finnes det ikke tankanlegg eller verksted i planområdet. Det er dermed ikke fare for avrenning / forurensning fra driften av grustaket.

Innenfor regulert høyspentlinje (*reguleringsbestemmelse 3*) er det byggeforbud på 6 m, målt fra ytterste kabel. Det finnes ikke bygg innenfor fareområde for høyspent.

Uttaket, med tilhørende arrondering og revegetering, foreslås gjennomført i en etappe.

7-3.1 Dagens situasjon

(Se Eksisterende grustak - tegning nr.3, og snitt etapper og avslutning, tegning nr.6)

Adkomst til grustaket skjer fra privat veg i øst. Området er sperret med låsbar bom ved innkjøringen til uttaket. Adkomstvegen leder fram til produksjonsflata og betongstasjonen. Betongstasjonen fungerer som et «backup-anlegg», og er normalt ikke i drift.

Dagens uttaksområde (ca. 85 daa) ligger innenfor konsesjonsgrensen (ca. 107 daa), samt et ca. 8,5 daa stort område i sørvest, fram til grensen mot naboeiendommen.

Hoveddelen av grustaket mot øst (innenfor eiendommen GID 37/1) er avsluttet, arrondert og er delvis revegetert med skog.

Dagens uttak har drivretning mot sør. Uttaket drives i ett nivå, med stuff som varierer fra ca.10 meter i øst til ca.18 meter i vest. Under drift av uttaket vil skråningsvinkel være lik rasvinkel (ca. 1:1 – 1:1,5).

Avdekningsmassene består av humuslag og siltige masser. Tykkelsen på de siltige avdekningsmassene variere i mektighet. Avdekningsmassene er mellomlagret i ranker mot eiendomsgrensen i sør.

Områdene sør for stoffen, fram til eiendomsgrensen i sør, er klargjort for fremtidig uttak av grus. Det er etablert driftsveger fra produksjonsflata (mot nord) og opp til disse nivåene. I forkant av de bratteste stoffene skyves det opp en grusvoll mot stoffkanten. Dette er tilstrekkelig sikring av de bratteste stoffene (se tegning nr. 6).

Nord for den langstrakte stoffen (uttaksområdene) foregår knusing og sikting med mobilt utstyr. Ferdigvarelager av ulike fraksjoner er etablert i de nordlige områdene på produksjonsflata.

I forbindelse med produksjonen er det små mengder med «vrakmasser» som dannes. «Vrakmassene» blandes med avdekningsmassene og benyttes i forbindelse med arrondering og revegetering av ferdig uttatte områder.

7-3.2 Uttaksfase

(Se Uttaksfase - tegning nr.4, og snitt etapper og avslutning, tegning nr.6)

Uttaket fortsetter i ett nivå mot sør, med stoff tilsvarende dagens høyder. Når uttaket nærmer seg grensen i sør, vil massene skyves ut fra toppen og mot driftsflata i nord. Dette for å starte overgangen mot uberørt terreng og avslutningen, med krav til helning 1:3 (33,3%) i reguleringsplanbestemmelsene. Avdekningsmassene planeres ut over ferdig uttatte og arronderte områder mot nord. Midlertidig lager av avdekningsmasser vil være nord for de ferdig arronderte og istandsatte områdene.

Når uttaket mot sør (skråningen) nærmer seg flata, fortsetter uttaket fra skråningsfoten og nordover (flata tas ut). Bunn uttak vil være kote 665. Dette er i henhold til reguleringsbestemmelsene.

Eksisterende adkomstveg fra øst vil være hovedadkomstveg til uttaket. Adkomstveg fra vest skal legges om og ledes inn til uttaksområdet (dette for å få større avstand til vannbassengene i nord).

Produksjon vil foregå med mobilt knuse- og sikteutstyr. Ferdiglager etableres på flata, der det er mest hensiktsmessig i forhold til driften.

Områdene ved betongstasjonen (backupstasjonen) vil være de siste områdene som tas ut.



Anleggssikring vil bestå av en permanent låsbar bom inn til uttaksområdet.

I tillegg vil det settes opp varselskilt ved bommene.

I forkant av de bratteste stoffene skyves det opp en grusvoll mot stoffkanten. Dette dreiere seg i hovedsak om stoffene i sør og sørvest.

7-3.3 Avslutningsplan

(Se Avslutningsplan - tegning nr.5, og snitt etapper og avslutning, tegning nr.6)

Senest to år etter ferdig uttak av grusmassene, skal alle områder være ferdig ryddet og istandsatt. Betongstasjonen med installasjoner skal demonteres og fjernes.

Det skal være gode og naturlige overganger mot tilgrensende terreng.

Avsluttet og istandsatte områder skal ha maksimum helning på 1:3.

Ferdig planert og arrondert terreng vil få naturlig vegetasjonsetablering fra frø fra de tilliggende skogsområdene. Området skal i henhold til reguleringsbestemmelse 3.4 tilbakeføres til landbruksområde – skogbruk.

Adkomstvegene, fra øst og vest, blir liggende som traktorveg.

7-3.4 Terrengsnitt/profiler

Tegning nr.6, viser profilene for grusuttaket.

Tverrprofilene A til E, fra sør mot nord, viser uttaksetappen med avslutning av uttaket mot eksisterende terreng.

8 Sikring

Under driften vil grustaket sikres med låsbar bom, som vil være låst når det ikke er aktivitet i grustaket. I tillegg vil det være varselsskilt ved bommen.

I forkant av de bratteste stoffene skyves det opp en grusvoll mot stoffkanten.

Varig sikring, av de ferdig uttatte områdene, skjer ved avslutning mot tilgrensende terreng med helning på ca. 1:3, og etablering av vegetasjon. Det anses ikke nødvendig med oppsett av permanent sikringsgjerde når området er ferdig arrondert og revegetert.

Tegningsvedlegg:

- Detaljreguleringsplan for Geitryggen, planid. R55b vedtatt 20.08.2015



0m 1000m 2000m

DRIFTSPLAN

Brekka grustak

1 Tynset kommune



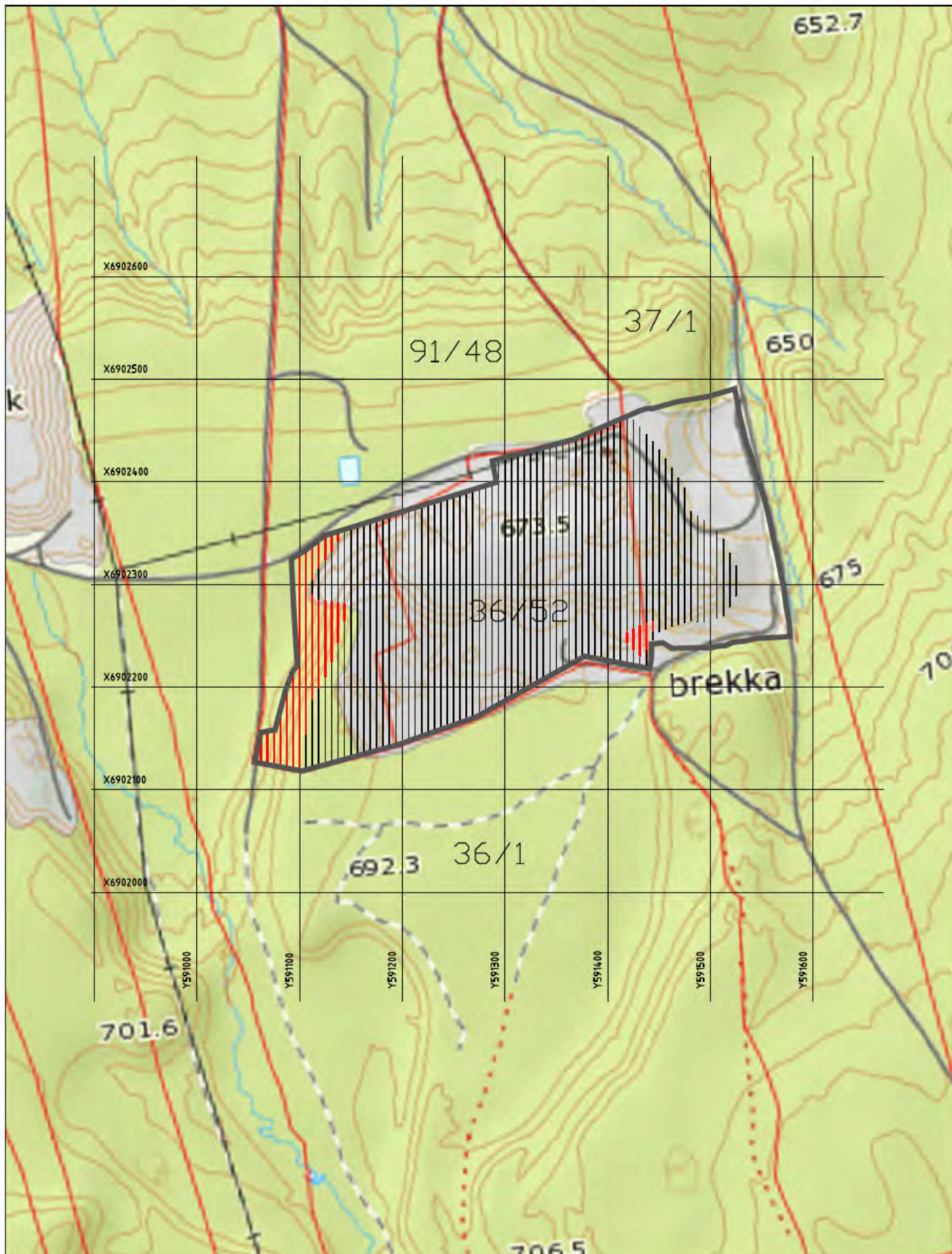
Feste Nordøst as

Landskapsarkitekter m.no
Hyttestua, Pb 33
2540 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no

Oversiktskart 1:50.000

Grustakets lokalisering: N 6902353 Ø 591384

Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:	Prosj. leder:	Utskrift: A4
34547	1	19.12.14	HB	Målestokk: 1 : 50 000
			Kontroll: SR	Koordsys: Eurof 89 zone 32



TEGNFORKLARING

-  Konesjonsgrense
-  Dagens uttaksområde
-  Uttaksetappe

0m 50m 100m 150m 200m 250m

DRIFTSPLAN

Brekka grustak

1 Tynset kommune

DRIFTSPLAN

Kart m/uttaksetappe



Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mno
Hyttestua, Pb 33
2540 Tolga Tlf: 62480335 www.feste.no

Prosjekt nr.

34547

Tegn. nr.

2

Revidert:

08.04.21

Dato:

19.12.14

Prosj.leder:

SR

Kontroll:

SR

Utskrift: A4

Målestokk:

1 : 5 000

Koordinat:

Euref 89 zone 32



TEGNFORKLARING

690

Eksisterende koter

Terrengprofil

Drivretning

Konsesjonsgrense

Grense reguleringsplan

DRIFTSPLAN

Brekka grustak

i Tynset kommune

FESTE

Feste Nordøst as

Landskapsarkitekter m.no

Hyttestua, Pb 33

2540 Tolga

www.feste.no

Prosjekt nr.

34547

Tegn. nr.

3

Revidert:

08.04.21

Dato:

19.12.14

Prosj.leder:

HB

Kontroll:

SR

Utskrift:

A3

Mål:

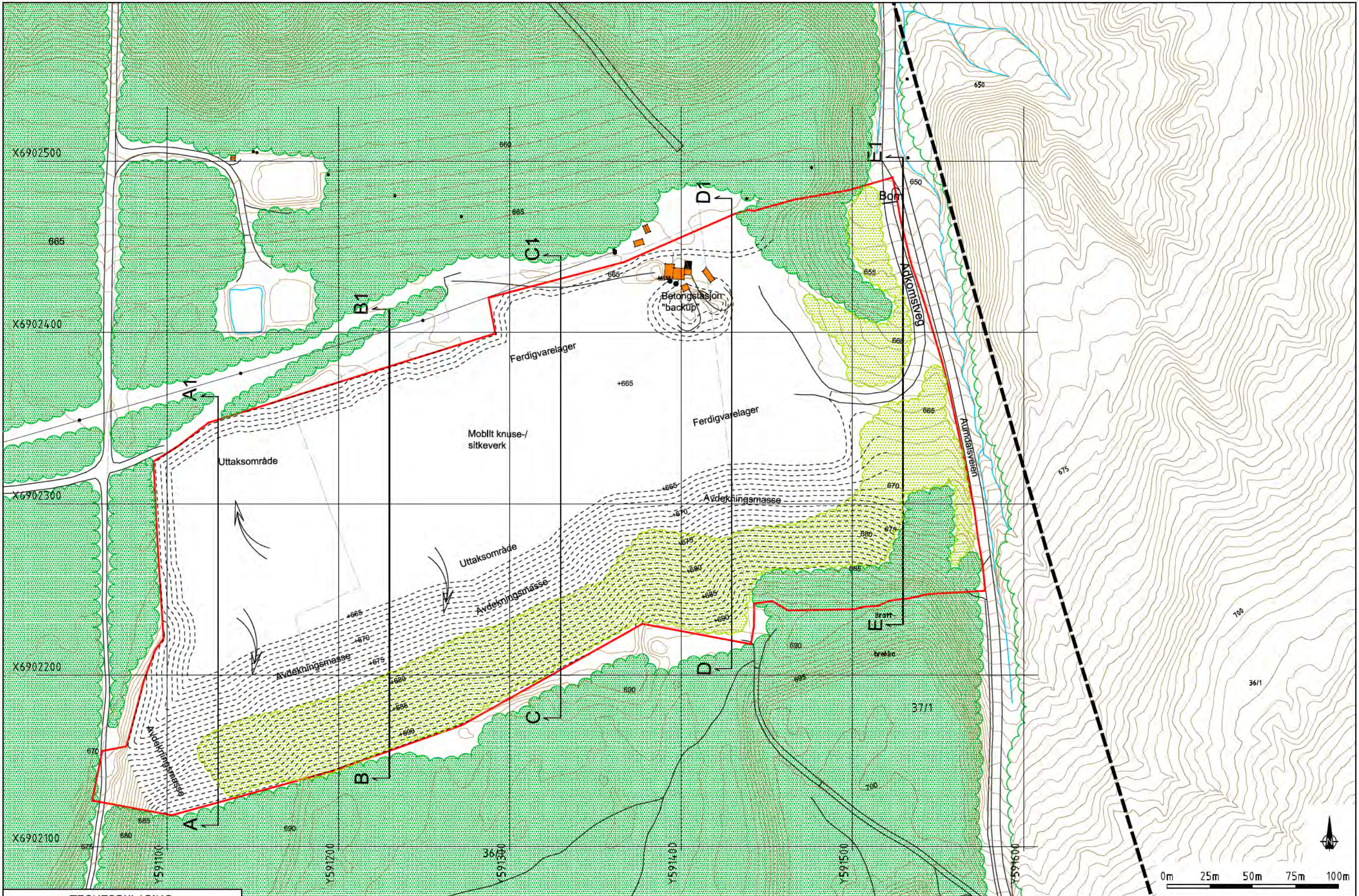
1 : 2 000

Ekvid:

1 meter

Koordsys:

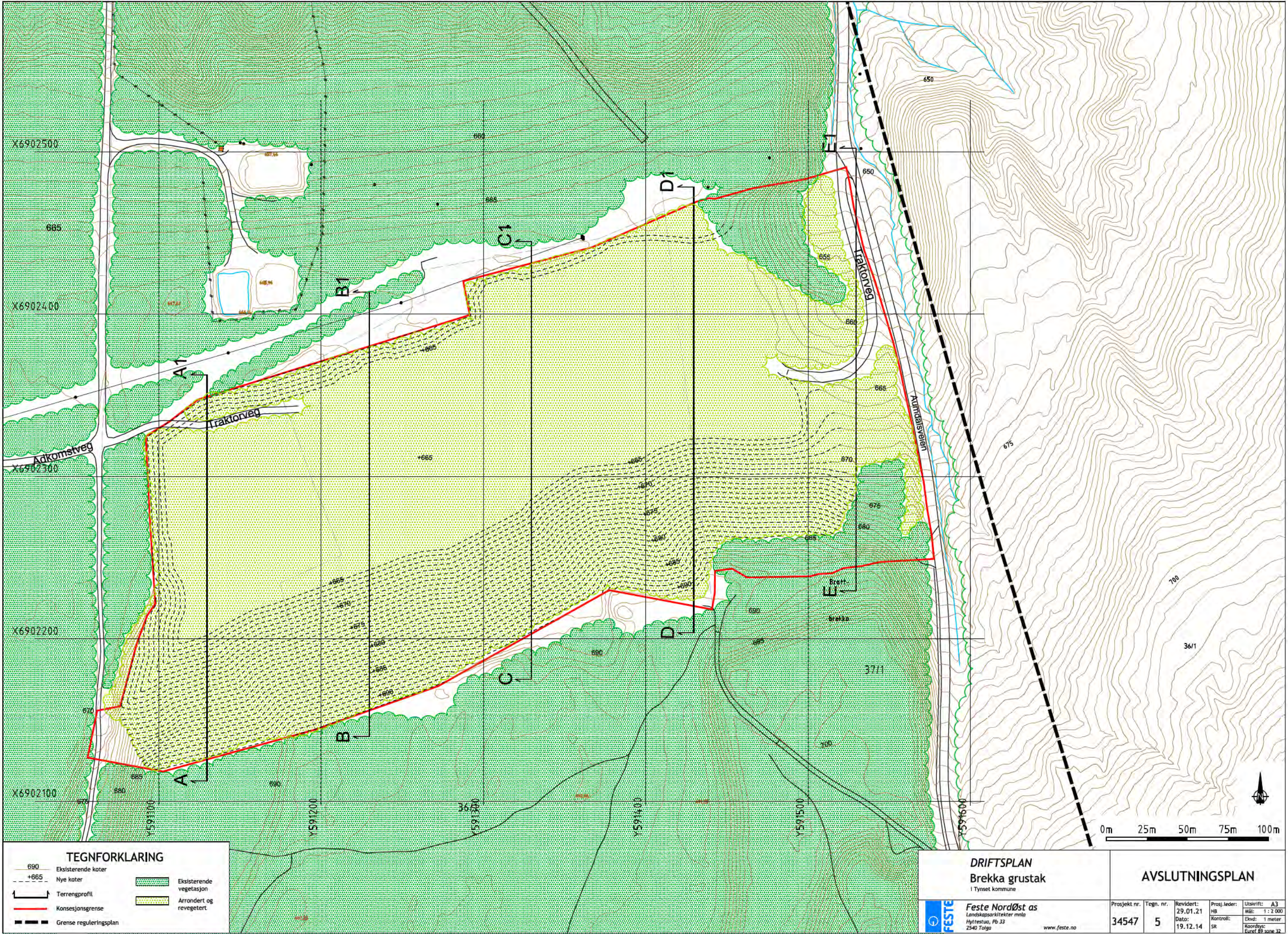
Euref 89 zone 32



TEGNFORKLARING

690	Eksisterende koter	Uttaksretning
+665	Nye koter	
—	Terrengprofil	
—	Konsesjonsgrense	Eksisterende vegetasjon
—	Grense reguleringsplan	Arrondert og revegetert

DRIFTSPLAN Brekka grustak i Tynset kommune		UTTAKSFASE	
Prosjekt nr. 34547	Tegn. nr. 4	Revidert: 08.04.21 Dato: 19.12.14	Prosj.leder: HB Kontroll: SR
Feste Nordøst as Landskapsarkitekt mfla Hyttestua, Pb 33 2540 Tolga www.feste.no		Utskrift: A3 Mål: 1 : 2 000 Elev: 1 meter Koordsys: Euret 89 sone 32	



690

Eksisterende koter

+665

Nye koter

Terrangprofil

Konsesjonsgrense

Grense reguleringsplan

Eksisterende vegetasjon

Arrondert og revegetert

DRIFTSPLAN

Brekka grustak

i Tynset kommune

FESTE

Feste Nordøst as

Landskapsarkitekter mno

Hyttestua, Pb 33

2540 Tolga

www.feste.no

Prosjekt nr.

34547

Tegn. nr.

5

Revidert:

29.01.21

Dato:

19.12.14

Prosj. leder:

HB

Kontroll:

SR

Utskrift:

A3

Mål:

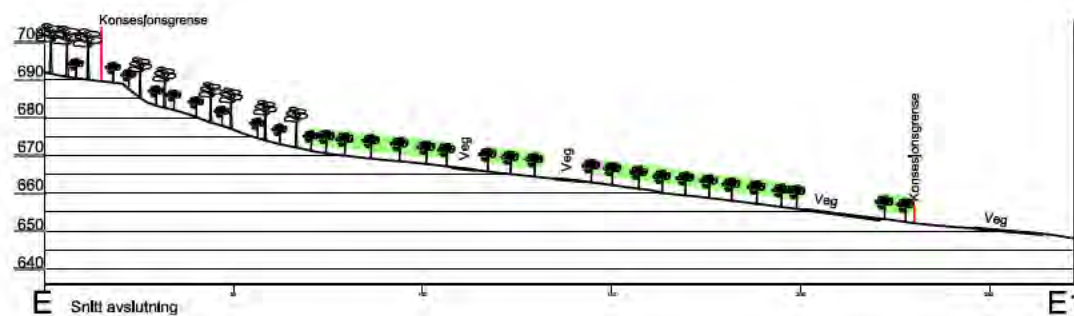
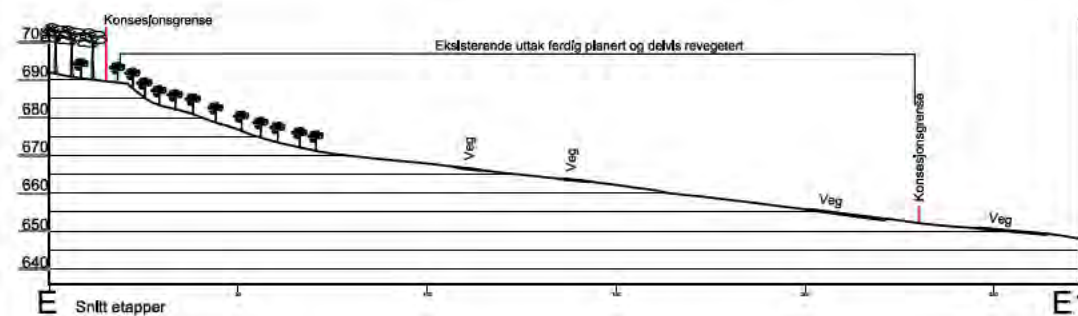
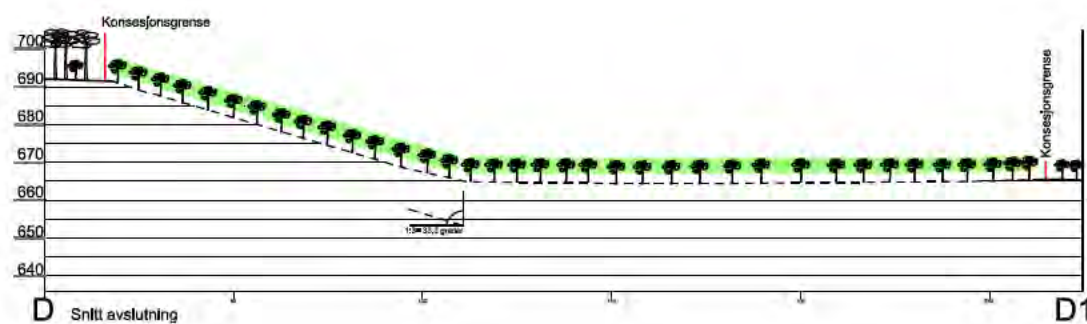
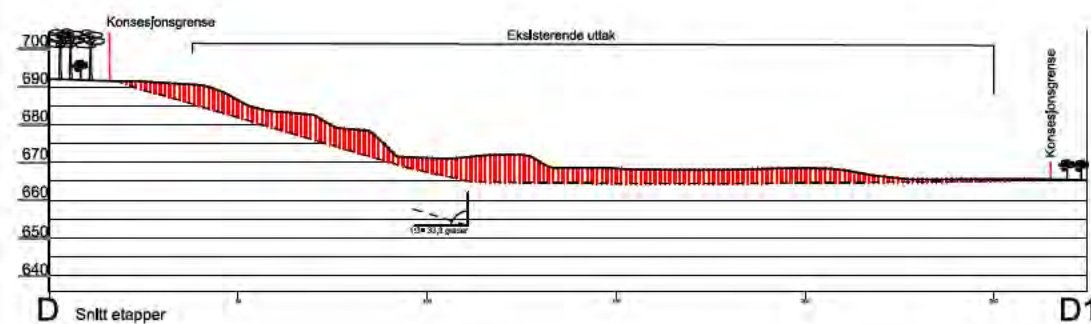
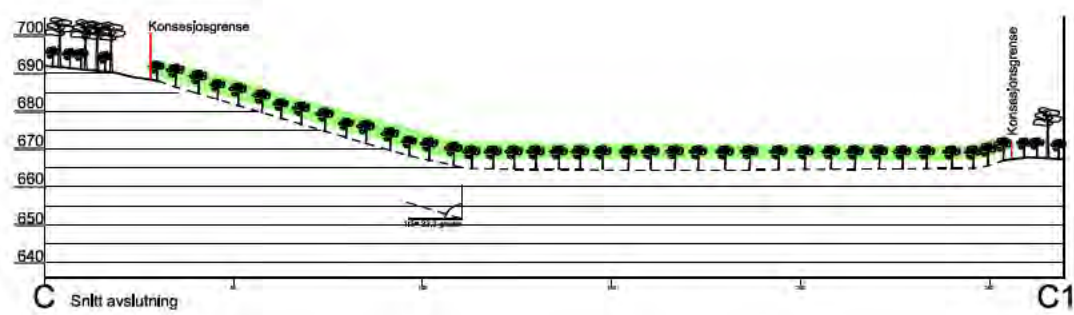
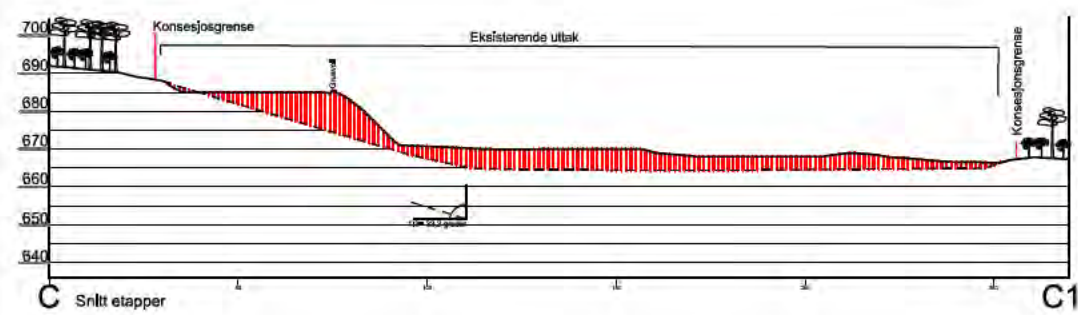
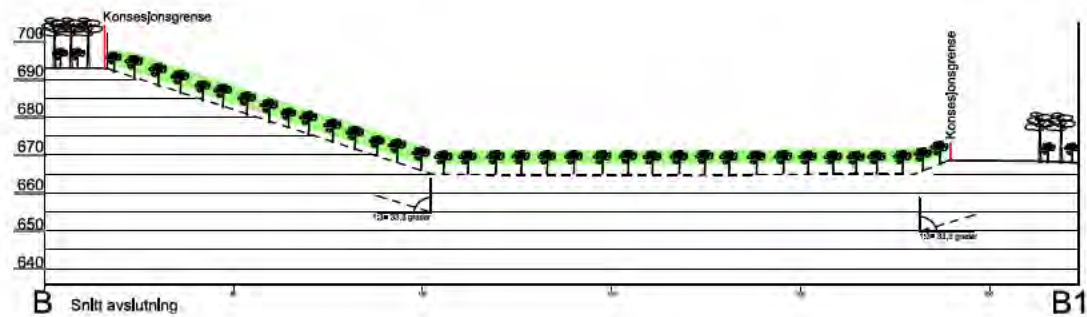
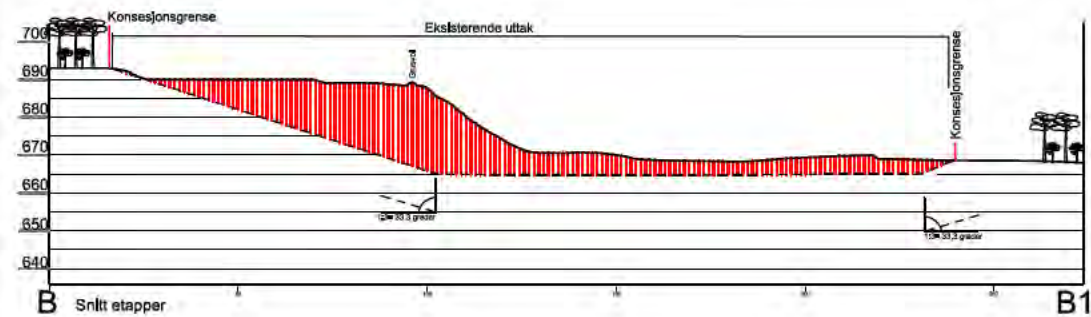
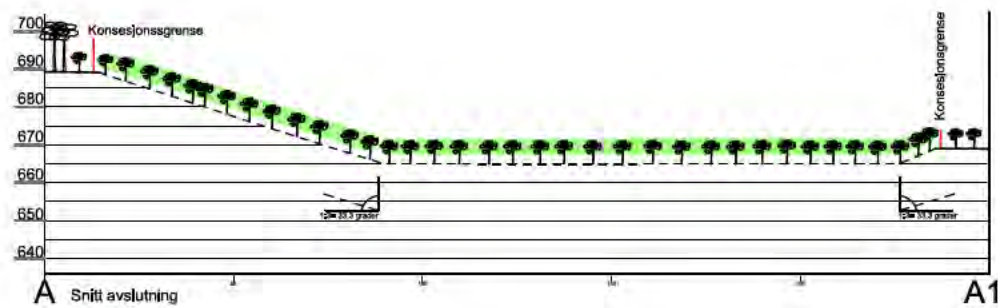
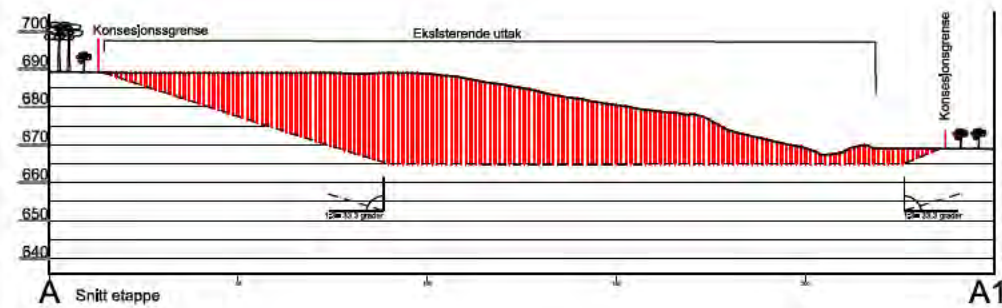
1 : 2 000

Ekvd:

1 meter

Koordinat:

Euref 89 zone 32



0m 25m 50m 75m 100m

TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- - - - - Nytt terreng
- ▨ Uttaksfase
- 🌳 Eksisterende vegetasjon
- 🌳 Revegetert område

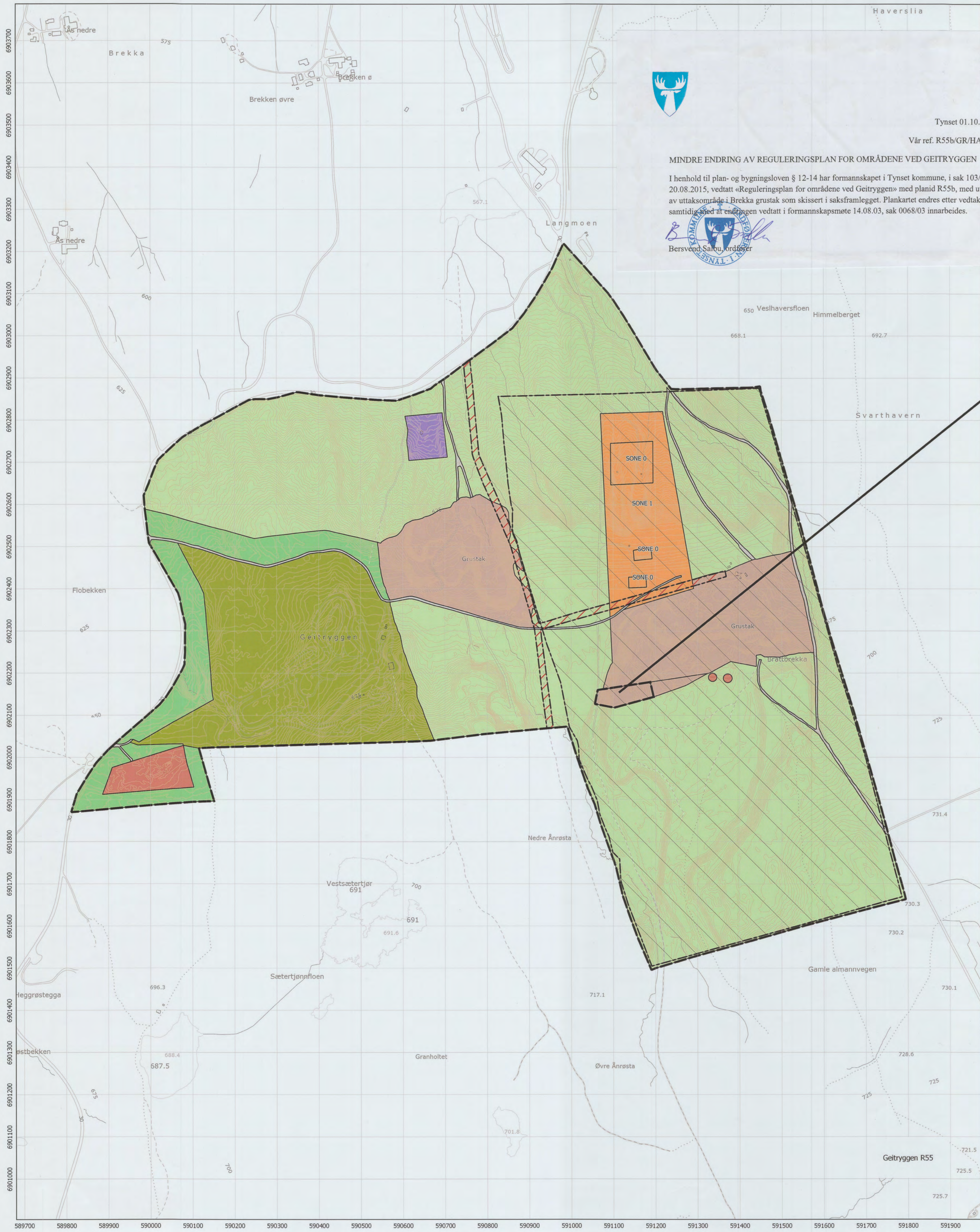
DRIFTSPLAN
Brekka grustak
i Tynset kommune

SNITT A-E, DRIFT OG
AVSLUTNING



Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter m.no
Hyttestua, Pb 33
2540 Tolga
www.feste.no

Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Revidert:	Prosj. leder:	Utskrift:
34547	6	08.04.21 Dato: 19.12.14	H SR	A3
			Mål: 1 : 2 000	
			Ekst: 1 meter	
			Koordsys: Euret 89 sone 32	

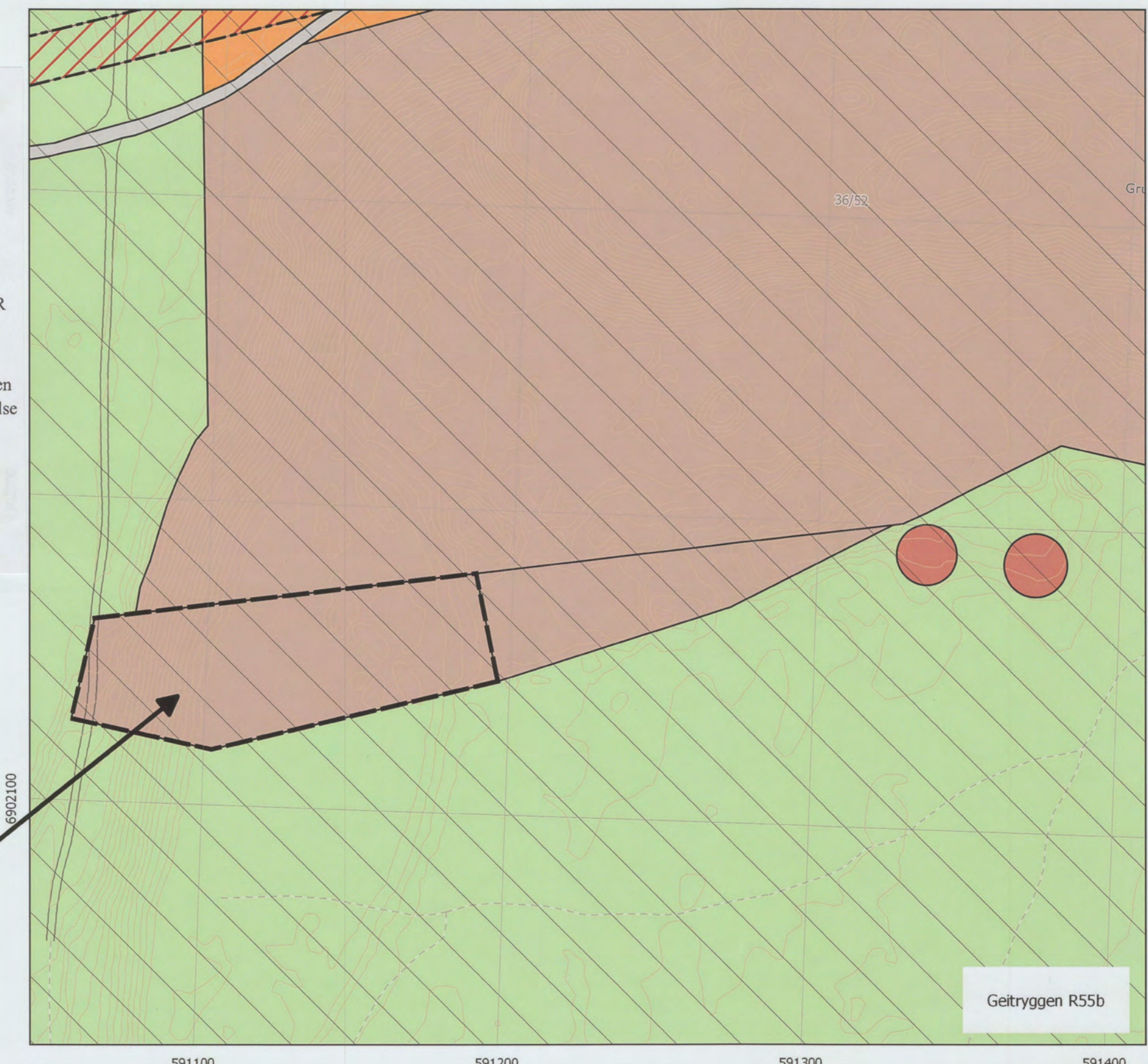


Tynset 01.10.2015
Vår ref. R55b/GR/HAA/SR

MINDRE ENDRING AV REGULERINGSPLAN FOR OMRÅDENE VED GEITRYGGEN

I henhold til plan- og bygningsloven § 12-14 har formannskapet i Tynset kommune, i sak 103/15 den 20.08.2015, vedtatt «Reguleringsplan for områdene ved Geitryggen» med planid R55b, med utvidelse av uttaksområde i Brekka grustak som skissert i saksframlegget. Plankartet endres etter vedtak samtidig med at endringen vedtatt i formannskapsmøte 14.08.03, sak 0068/03 innarbeides.

Bersvend Salou, ordfører



Tegnforklaring
Arealformål

- Jord og skogbruk
- Spesialområde
- Veg
- Friluftformål
- Andre idrettsanlegg
- Vann- og avløpsanlegg
- Fiskebruk
- Steinbrudd/masseuttak

Juridiske linjer

- Planens begrensning
- Grense for reguleringsformål
- Restriksjonsgrense
- Restriksjonsområde
- Faregrense

Hensynssoner

- Fareområde, høyspent

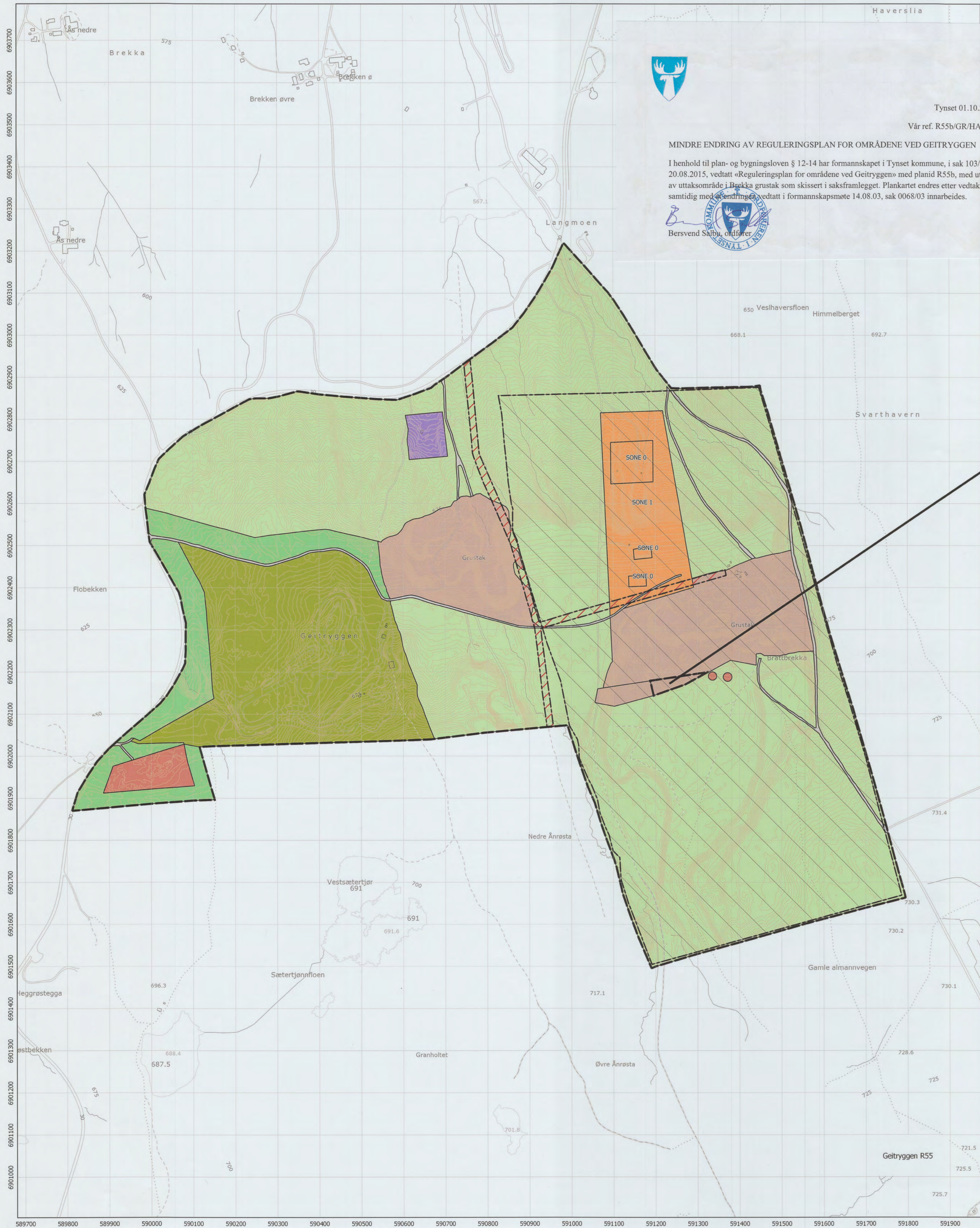
Kartopplysninger

Koordinatsystem: UTM sone32/Euref89
Høydegrunnlag: NN2000
Ekvidistanse: 1m
Kartmålestokk: 1:5000
Kartmålestokk, utsnitt: 1:1500

0 25 50 75 100 m

N

Tynset Kommune		DETALJREGULERINGSPLAN FOR Geitryggen, Planid. R55b			
REVISJON	SAKSNR.	UTVALG	DATO	SAKSBEH./DIG.	
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	14/1562			GR/HAA	
MINDRE REGULERINGSENDRING	103/15	Formannskapet	20/8-15	GR/HAA	
KUNNGJØRING					
PLANEN ER UTARBEIDET AV					

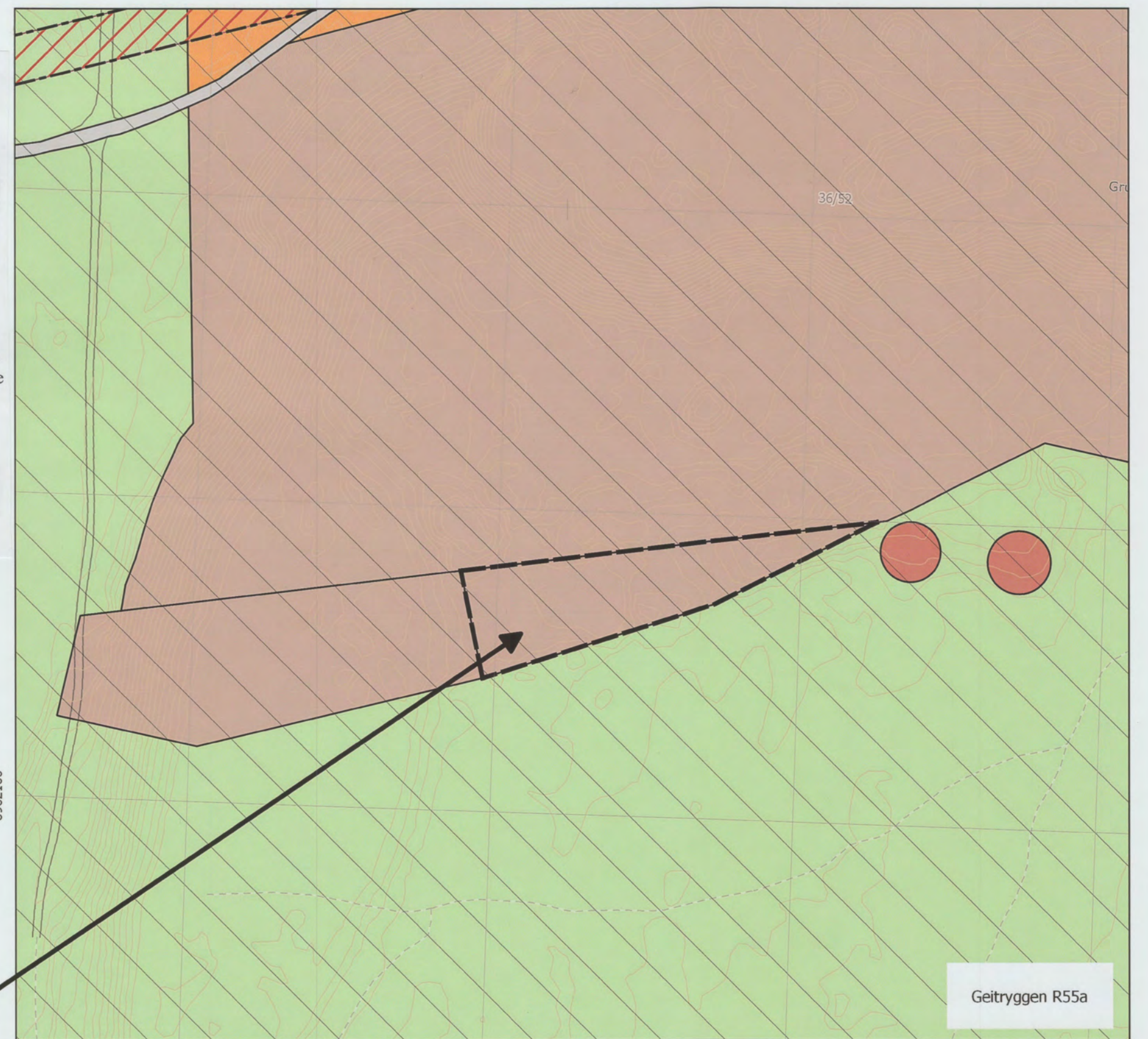


Tynset 01.10.2015

Vår ref. R55b/GR/HAA/SR

MINDRE ENDRING AV REGULERINGSPLAN FOR OMRÅDENE VED GEITRYGGEN

I henhold til plan- og bygningsloven § 12-14 har formannskapet i Tynset kommune, i sak 103/15 den 20.08.2015, vedtatt «Reguleringsplan for områdene ved Geitryggen» med planid R55b, med utvidelse av uttaksområde i Brekka grustak som skissert i saksframlegget. Plankartet endres etter vedtak samtidig med endringen vedtatt i formannskapsmøte 14.08.03, sak 0068/03 innarbeides.



Tegnforklaring

Arealformål

- Jord og skogbruk
- Spesialområde
- Veg
- Friluftformål
- Andre idrettsanlegg
- Vann- og avløpsanlegg
- Fiskebruk
- Steinbrudd/masseuttak

Juridiske linjer

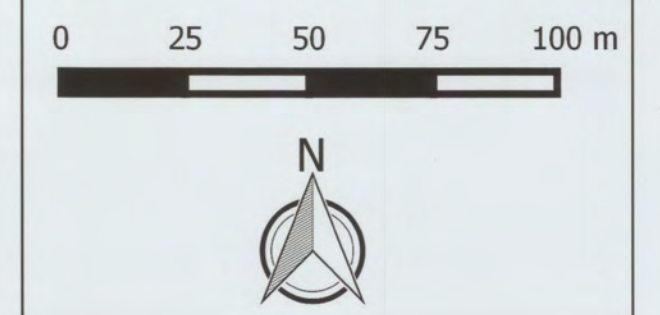
- Planens begrensning
- Grense for reguleringsformål
- Restriksjonsgrense
- Restriksjonsområde
- Faregrense

Hensynssoner

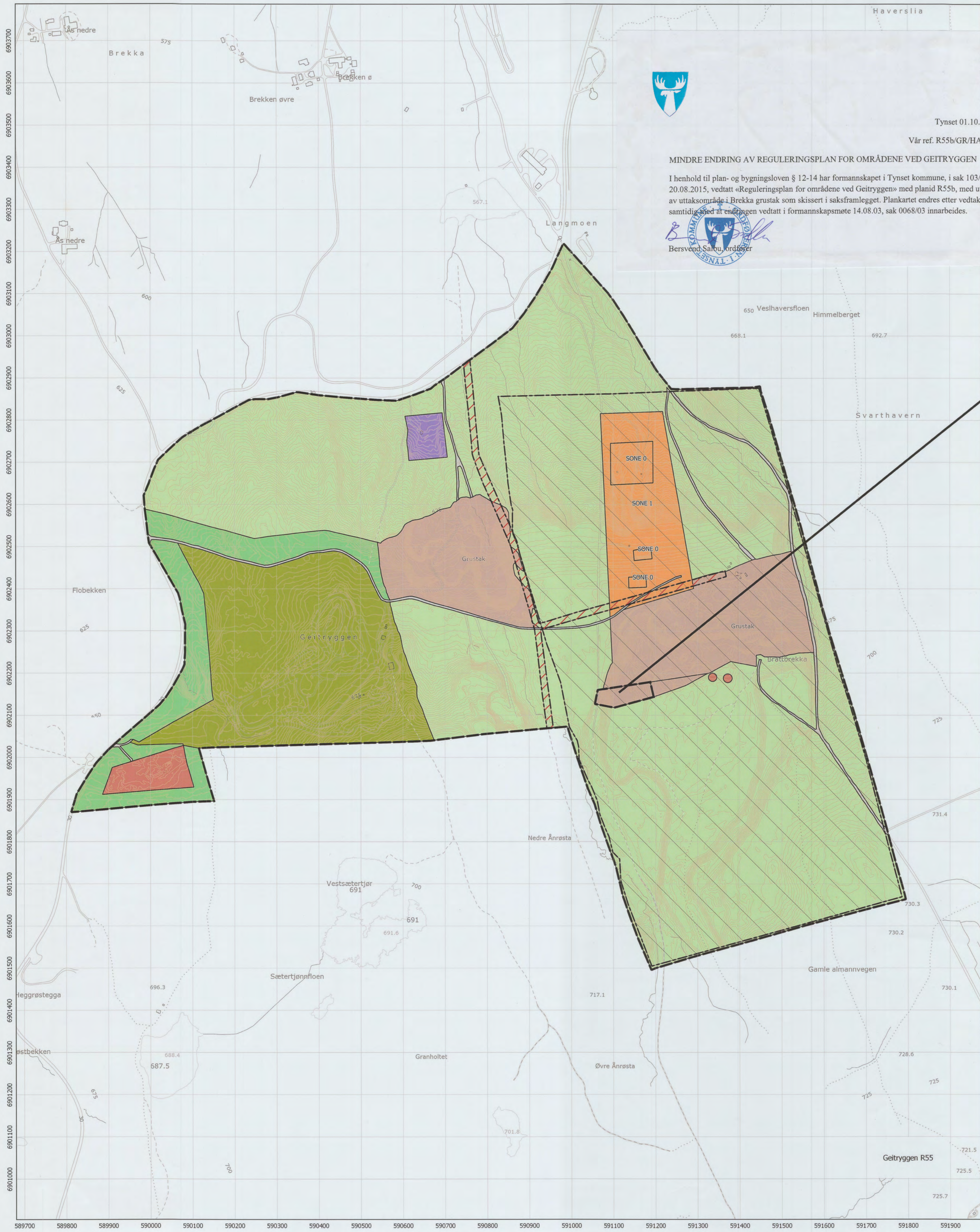
- Fareområde, høyspent

Kartopplysninger

Koordinatsystem: UTM sone32/Euref89
Høydegrunnlag: NN2000
Ekvidistanse: 1m
Kartmålestokk: 1:5000
Kartmålestokk, utsnitt: 1:1500

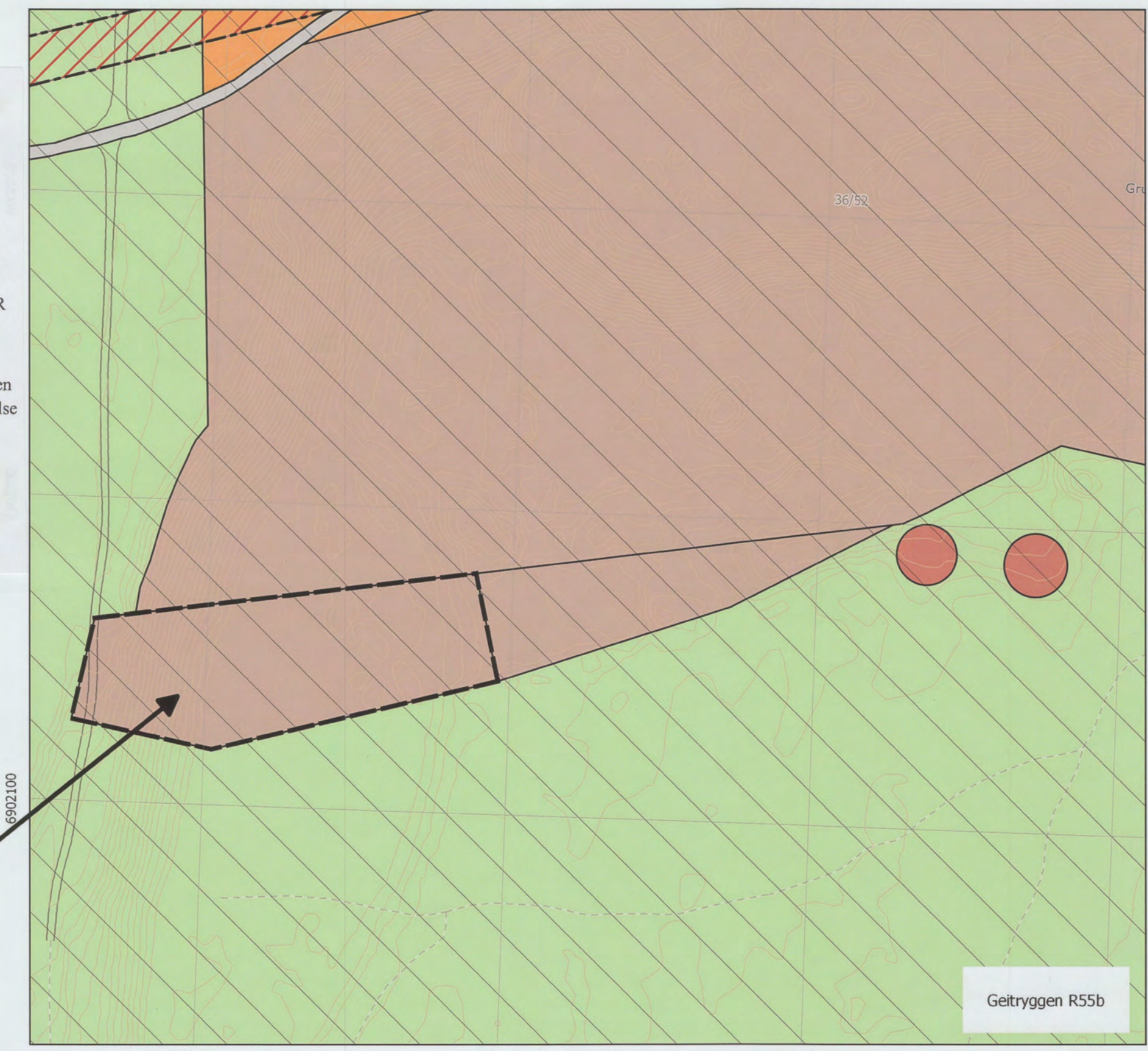


Tynset Kommune		DETALJREGULERINGSPLAN FOR Geitryggen, Planid. <u>R55a</u>			
REVISJON	SAKSNR.	UTVALG	DATO	SAKSBEH./DIG.	
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	14/1562			GR/HAA	
MINDRE REGULERINGSENDRING	68/03	Formannskapet	14/8-03	PJV	
KUNNGJØRING					
PLANEN ER UTARBEIDET AV	103/15	Formannskapet	20/8-15	GR/HAA	



MINDRE ENDRING AV REGULERINGSPLAN FOR OMRÅDENE VED GEITRYGGEN

I henhold til plan- og bygningsloven § 12-14 har formannskapet i Tynset kommune, i sak 103/15 den 20.08.2015, vedtatt «Reguleringsplan for områdene ved Geitryggen» med planid R55b, med utvidelse av uttaksområde i Brekka grustak som skissert i saksframlegget. Plankartet endres etter vedtak samtidig med at endringen vedtatt i formannskapsmøte 14.08.03, sak 0068/03 innarbeides.



Tegnforklaring

Arealformål

- Jord og skogbruk
- Spesialområde
- Veg
- Friluftsmål
- Andre idrettsanlegg
- Vann- og avløpsanlegg
- Fiskebruk
- Steinbrudd/masseuttak

Juridiske linjer

Planens begrensning

- Grense for reguleringsformål
- Restriksjonsgrense
- Restriksjonsområde
- Faregrense

Hensynssoner

- Fareområde, høyspent

Kartopplysninger

Koordinatsystem: UTM sone32/Euref89
Høydegrunnlag: NN2000
Ekvidistanse: 1m
Kartmålestokk: 1:5000
Kartmålestokk, utsnitt: 1:1500

0 25 50 75 100 m

N

Tynset Kommune		DETALJREGULERINGSPLAN FOR Geitryggen, Planid. R55b			
REVISJON	SAKSNR.	UTVALG	DATO	SAKSBEH./DIG.	
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	14/1562			GR/HAA	
MINDRE REGULERINGSENDRING	103/15	Formannskapet	20/8-15	GR/HAA	
KUNNGJØRING					
PLANEN ER UTARBEIDET AV					

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR REGULERINGSPLAN NR. 55.
"REGULERINGSPLAN FOR OMRÅDENE VED GEITRYGGEN" I TYNSET KOMMUNE.

Planen med reguleringsbestemmelser er datert: februar 94.
Revidert: 02.08.94, 05.11.94.

Vedtatt av kommunestyret: 15.11.94.

Hovedformålet med reguleringsplanen og de tilhørende reguleringsbestemmelsene er:

1. Å sikre drikkevannsforekomsten til Tynset.
2. Å sikre en fornuftig utdrift av masser og tilbakeplanning av området.
3. Legge rammebetingelser for de aktiviteter som foregår i området.

GENERELT

1. Planens begrensning og bestemmelsenes virkeområde.

Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense.

2. Reguleringsformål.

Området reguleres til følgende formål:

Landbruksområde

Fareområde

- Område for høyspent kraftlinje

Spesialområder

- Vannforsyningskilde med nedslagsfelt
- Friluftsområde
- Områder for masseuttak
- Område for motorsport
- Område for slamplass
- Område for settefiskanlegg
- Private veier

Spesialområde, nedslagsfelt for vannforsyning, kombinert med følgende formål:

Landbruksområde

Fareområde

- Område for høyspent kraftlinje

Spesialområder

- Private veier
- Områder for masseuttak
- Område for kulturminner

Områdene som omfattes av spesialområde, vannforsyningskilde med nedslagsfelt, er inndelt i følgende

beskyttelsessoner: Sone 0, 1, 2 og 3. For disse sonene gjelder folkehelsas beskyttelsesbestemmelser og utnyttelsen av grunnen kan kun skje etter Folkehelsa's veiledning og retningslinjer.

§1 FELLESBESTEMMELSER

1. Ubebygget areal
- 1.1 Transformator kiosker o.l. tillates bare oppført der de etter kommunens skjønn ikke er til ulempe.
2. Overflater
- 2.1 Alle bygninger skal behandles fasademessig på alle frittstående sider.
Kommunen skal påse at bebyggelsens form, fasader, vindusinndeling og synlige materialer harmonerer og at bygget tilpasses terrenget.
Byggherren og kommunen skal ved utarbeidelse av og behandling av søknad om byggetillatelse, legge vesentlig vekt på dette.
- 2.2 Bebyggelsen bør fortrinnsvis oppføres med saltaksløsninger. Kommunen kan tillate annen takform. Bygningene skal ha mørke jordfarver.
3. Vann- og avløpsløsninger
- 3.1 Det tillates ikke innlagt vann i bygningene, uten at det på forhånd er etablert godkjent avløpsløsning.

§2 LANDBRUKSOMRÅDE

1. Området skal brukes til skogbruk.
2. Det tillates ikke åpnet nye grustak i området.

§3 FAREOMRÅDE

- 2.1. Innenfor området regulert for høyspentlinjer, er det ikke tillatt å oppføre byggverk, eller anlegge installasjoner som fører elektrisk strøm. Byggegrensen er 6 m fra ytterste høyspentkabel, målt horisontalt.

§4 SPESIALOMRÅDER

1. Vannforsyningskilde med nedslagsfelt (beskyttelsessone 0 og 1).

- 1.1 Nærområdene omkring uttaksanleggene nedenfor terrassen og rundt de to infiltrasjonsbassengene skal inngjerdes for å hindre dyr og uvedkommende personer direkte adgang (Sone 0).
- 1.2 Over infiltrasjonsbassengene skal det brukes måkenett eller lignende for å unngå at fugler kommer ned på vannflaten (Sone 0).
- 1.3 Uttak av løsmasser er ikke tillatt.
- 1.4 Bygging av nye bygninger er ikke tillatt. Unntatt de som er nødvendig av hensyn til vannverkets drift og vedlikehold.
- 1.5 Eksisterende trevegetasjon omkring infiltrasjonsbassengene bør beholdes som en verneskog, da området ellers vil bli sterkt vindeksponert. Tynningshogst kan foretas når dette skjer på faglig grunnlag.
- 1.6 All bruk av plantevernmidler er forbudt.
- 1.7 Sanitæravløp fra vannverksbygg skal ikke infiltreres i grunnen, men samles i tett tank eller eventuelt ledes til sikkert infiltrasjonssted utenfor vannverkets influensområde.
- 1.8 Det er ikke adgang til nydyrking.
- 1.9 Bestemmelsene for sone 2 og 3 gjelder også for sone 0 og 1 (§5 pkt. 6.1 – 6.8 i bestemmelsene).
2. **Friluftsområde.**
 - 2.1 Trevegetasjonen betraktes som parkskog og vanlig skogsdrift tillates ikke. Hogst i området tillates derfor bare i samråd med kommunal skogbruksetat.
 - 2.2 For alle tiltak som krever terrenginngrep, skal tiltaket på forhånd godkjennes av kommunen.
3. **Områder for masseuttak.**
 - 3.1 Masseuttak skal skje i områder vist med skravur og/eller som opprydding og utkjøring av masser fra allerede avdekte områder og ved utplanering av uttaksskråninger til 1:3.
 - 3.2 Avsluttet grus/masseuttak skal snarest mulig etter driftens opphør, rehabiliteres ved terrengforming og etablering av vegetasjon som harmonerer med landskapsbildet i området. Masseuttakenes vegger skal etter avslutning ha maksimal skråning 1:3. Kommunen kan, når særlige grunner foreligger, tillate en utsettelse av istandsettingen.

3.3 Kommunen/det faste utvalg for plansaker kan stille krav om at grunneier/leietaker skal utarbeide detalj- eller bebyggelsesplan for istandsetting av masseuttaksområdene.

3.4 Etter tilbakeføring/landskapsbehandling endres reguleringsformålet til landbruksområde - skogbruk.

4. Område for motorsport.

4.1 Området skal i utgangspunktet benyttes til anlegg for motorsport, men kan i den grad dette er hensiktsmessig også benyttes til andre typer aktiviteter. I området kan det tillates oppsatt bygg som er nødvendig for driften av anlegget.

4.2 Utvidelse av anlegget eller endret bruk som kan gi økt støy, kan ikke tillates, før det er utarbeidet støysonkart ut til støykote 55dBA. I tillegg skal det før utbygging av nye anlegg igangsettes, være utarbeidet detaljplaner som er godkjent av kommunen.

4.3 Eventuell utbygging i området, skal i størst mulig grad tilpasses eksisterende vegetasjon og terreng.

4.4 Anlegget bør ha oppstillingsplass for ca. 0,5 biler pr. tilskuer og ca. 0,3 biler pr. deltaker i arrangørstaben.

4.5 Atkomst til motorsportanlegget skal skje via privat vei fra Rv. 30. Atkomst til publikumsparkeringen skal skje fra Rv. 30, sør i området.

5. Område for slamplass.

5.1 Område skal benyttes til mellomagringsplass for slam.

5.2 Slamplassen skal inngjerdes med høyt gjerde og utstyres med låsbar port.

5.3 Overflatevann skal hindres i å renne inn på slamplassen ved avskjærende grøfter. Tilsvarende skal overflatevann fra slamplassen hindres i å bli ført ut i terrenget.

5.4 Området rundt slamplassen bør beplantes.

5.5. Når driften opphører skal alt slam fjernes og området skal ikke bære preg av deponeringsvirksomheten. Etter tilbakeføring/landskapsbehandling endres reguleringsformålet til landbruksområde - skogbruk.

6. Område for settefiskanlegg.

6.1. I området tillates oppført de bygninger som er nødvendig for driften av anlegget.

6.2 Settefiskanlegget skal tilfredsstille de krav som eventuelt måtte stilles av Folkehelsen, for å beskytte reservevannkilden for Tynset kommune mot forurensning.

7. Private veier.

- 1.1 Veiene skal være private atkomstveier til seterområdene og for rettighetshaverne i området.

§5

SPESIALOMRÅDE, NEDSLAGSFELT FOR VANNFORSYNING, KOMBINERT MED FØLGENDE FORMÅL:

1. LANDBRUKSOMRÅDE

- 1.1 Bestemmelsene til §2 gjelder.

2. FAREOMRÅDE

- 2.1. Bestemmelsene til §3 gjelder.

3. SPESIALOMRÅDER

3.1 Private veier

- 3.1.1 Bestemmelsene til §4 pkt. 7 gjelder.

- 3.1.2 Privat vei øst/vest igjennom området, skal ikke være åpen for kjøretrafikk av allmennheten ved infiltrasjonsanlegget for vannforsyning og skal stenges med bom. Trafikk fra/til grustaket med last som ved uhell kan forurense infiltrasjonsanlegget er heller ikke tillatt. I tillegg bør veien flyttes minimum 50 meter lenger mot sør i dette området.

4.1 Område for masseuttak

- 4.1.1 Bestemmelsene for §4 pkt. 3 gjelder.

- 4.1.2 Eldre vei som er bruddt i forbindelse med grusuttaket, skal om mulig sammenknyttes ved istandsetting av grustaket.

- 4.1.3 Drivstofftank (maks. 1500 liter) og eventuelt verksted skal ligge nordøst i massetaket for å unngå at eventuelt søl av petroleumsprodukter skal påvirke grunnvannets kvalitet. Arealet under tanken og plassen for fylling av maskiner må utføres med tett bunn og opphøyde kanter, slik at hele tankens volum kan samles opp. Det skal utarbeides en aksjonsplan (beredskapsplan) for å hindre oljeforurensning av infiltrasjonsanlegget. Driver av massetaket har plikt til å varsle vannverkseier om uhell/søl av kjemikalier og sørge for bortgraving/fjerning av forurenset masse.

- 4.1.4 Det eksisterende massetak øst for infiltrasjonsområdet bør ikke drives dypere enn kote 665 moh. Fremtidig masseuttak fra erosjonsrestene mellom kote 665 og 695 moh må baseres på undersøkelser av løsmassenes volum og kvalitet. Under en hver omstendighet skal masseuttaket ikke skje under kote 665, ikke nærmere fjell enn 5 meter og ikke nærmere grunnvannspeilet når infiltrasjonsanlegget er i drift enn 3 meter. Videre må

det utarbeides en driftsplan som beskriver hvordan driften skal foregå. I tillegg bør det utarbeides en skisse til avslutningsplan som viser hvordan området vil se ut etter avsluttet drift.

4.1.5 Ved fortsatt grusuttak i eksisterende grustak og nytt uttak mot vest (område A), har driver av massetaket følgende tidsfrister på tiltak/planer for å kunne opprettholde driften:

- Ved drift innenfor område A, til en hver tid ha dokumentert avstand til fjell og grunnvann.
- Utarbeidet driftsplan i løpet av sommeren 1995.
- Ved drift innenfor område A, skal aksjonsplan være utarbeidet før infiltrasjonsanlegget taes i bruk som drikkevannskilde.
- "Oppsamlingskum" for petroleumsprodukter som er lagret i området, skal være etablert i løpet av sommeren 1995.
- Øvrige undersøkelser og planer bør foreligge i løpet av sommeren 1996.

4.1.6 Etter tilbakeføring/landskapsbehandling og miljøkontroll, endres reguleringsformålet for område merket A til vannforsyningskilde med nedslagsfelt.

5.1 Område for kulturminner

5.1.1 Før eventuelle tiltak settes i gang som kan skade, berøre eller forandre objekter som på planen er markert som kulturminne, skal kulturavdelingen i Hedmark Fylkeskommune ha gitt sitt samtykke. Dette gjelder også tiltak som kommer innenfor et 5 meter bredt belte utenfor objektets synlige ytterkant.

5.1.2 Eldre ferdselsvei øst i området skal søkes bevart.

6. Disse områdene omfattes av beskyttelsessone 2 og 3 og følgende tilleggsbestemmelser gjelder:

6.1 Etablering av alle typer bedrifter eller lager (innebygde og åpne) er ikke tillatt.

6.2 Etablering av deponier av enhver art er ikke tillatt.

6.3 Åpning av nye grustak er ikke tillatt.

6.4 Nye bygninger tillates ikke oppført.

6.5 Sprøyting og gjødsling av skog tillates bare etter forhåndsgodkjenning fra landbruks- og drikkevannsansvarlige myndigheter.

6.6 Nye grunnvannsuttak tillates ikke etablert uten etter forhåndsgodkjenning av vannverkseier.


Olav Distasd
ordfører



REGPJV94.998/TEPLAN