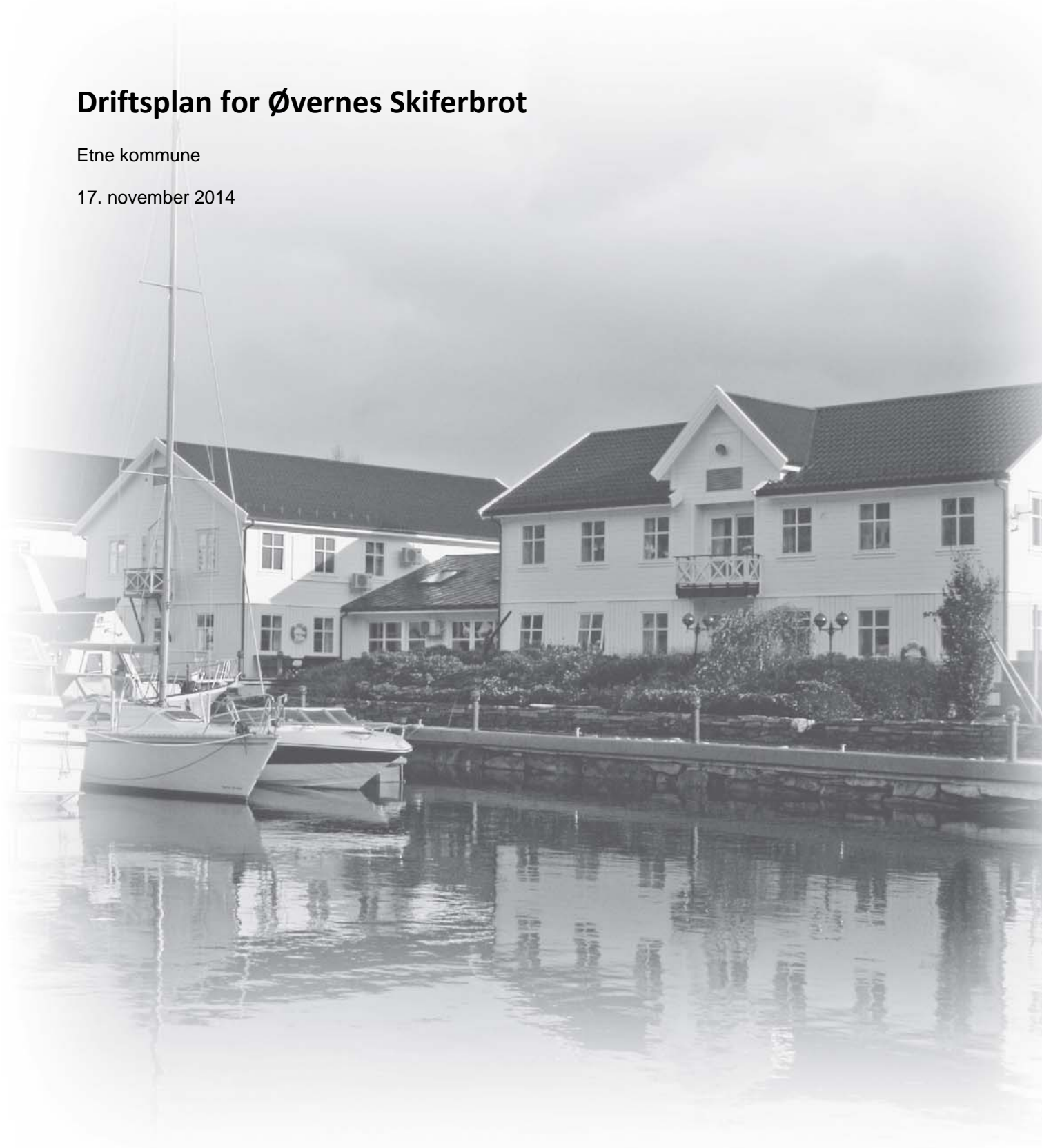


Driftsplan for Øvernes Skiferbrot

Etne kommune

17. november 2014



Stor nok til å levere – liten nok til å bry seg

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

Innhald

0. Innhald

1. Bakgrunn

2. Føremål

3. Basisdata

3.1 Namn

3.2 Lokalisering

3.3 Grunneigar

3.4 Areal

3.5 Forholdet til Plan- og bygningslova

3.5.1 Kommuneplan

3.5.2 Detaljregulering

4. Driftstilhøve

4.1 Korleis førekomsten skal takast ut

4.2 Type uttak

4.3 Avslutting og istandsetting

4.4 Sikringstiltak

5. Vedlegg

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

1. Bakgrunn

Omega Areal er engasjert av tiltakshavar Sjur Helge Ramstad til å utarbeida driftsplan for skiferbrotet på Helleberget, Øvernes i Etne kommune. Det ligg føre godkjent detaljregulering, *Reguleringsplan for Helleberget, Øvernes, gnr. 54, bnr. 1 i Etne kommune*, for heile det aktuelle området.



Fig. Oversiktskart. Området vist med gul oval.

Skiferen på Øvernes høyrer til grunnfjellet. Hovudbergarten er basalt, og bergarten er porfyrittisk metabasalt som er ein del av ei nordvest-søraust strykande skifersone frå Øvernes ved Stordalsvatnet til Tungesviksneset ved Åkrafjorden.

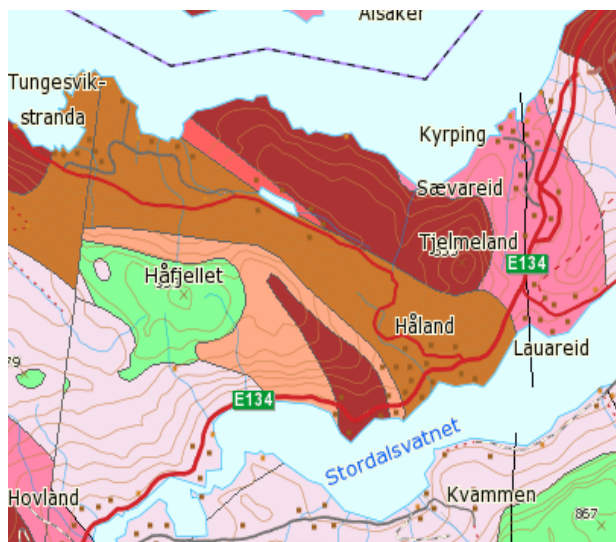


Fig. Geologisk kart. Kjelde: NGU

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

I skifersona ved Øvernes er det innimellom, i ei om lag 500 meter brei sone, skifer med brukbar muresteins kvalitet. Lokalt finns også god stein for helleproduksjon.

Øvernesskiferen er kjenneteikna av ein karakteristisk mørk blåtone. Den var i gamle dagar kjend for å vere hard å arbeide med, men at den gav sterke tak.

2. Føremål

Føremålet med driftsplanen er å visa korleis uttaket skal organiserast og gjennomførast og gi grunnlag for nødvendig kommunikasjon med offentlege styresmakter.

3. Basisdata

3.1 Namn og lokalisering

Namnet på uttaket er Øvernes Skiferbrot. Uttaksområdet ligg på nordsida av (eksisterande/den gamle) traseen for E134 like aust for x fv. 48 til Skånevik. Det blir for tida arbeidd med ny trasé for E134 i tunnell under steinbrotet. Omsynet til tunnelen er innarbeidd i gjeldande detaljregulering.

3.2 Driftsselskap

Ansvarleg for drifta er Sjur Helge Ramstad. Han er og ansvarleg for gardsdrifta på gnr. 54, bnr. 1 i tillegg til å vera maskinentreprenør, org.nr. 9875 20 728. Bergteknisk ansvarleg har vore Roar Hovland

Boring og sprenging blir gjort av underentreprenør Ragnar Alvseike, Vats. Denne arbeidsdelinga er tenkt vidareført:

- Bergteknisk ansvarleg: Sjur Helge Ramstad
- Fjellreinsk, bygging og vedlikehald av internvegar, lasting på stuff, reinsk og sikring av stuff, knusing, produksjon og lagring av murestein, lasting av ferdigvare og sal/marknadsføring: Sjur Helge Ramstad
- Boring og sprenging: Ragnar Alvseike

Ved utviding/konsolidering av drifta kan det vera aktuelt å omorganisera til aksjeselskap.

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

3.3 Grunneigar

Uttaksområdet ligg på garden Øvernes, gnr. 54, bnr. 1. Grunneigar er Karen Johanne Baalsrud, Øvernes, **5590 ETNE**. Det ligg føre driftsavtale mellom eigar og tiltakshavar.

3.4 Tekniske data

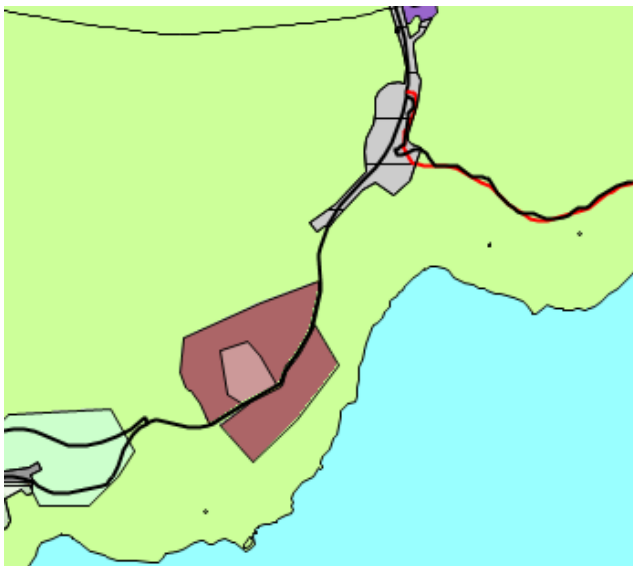
Totalt uttaksareal er på 67.000 m²

Berekna totalt uttaksvolum er på 1.189.000 faste m³, med eit stipulert årleg uttak på 2.500 m³ (ca. 7.000 tonn) murestein og 3.500 m³ (10.000 tonn) knuste skrotmassar, til saman ca. 6.000 m³/år. På grunn av levering til nærliggjande veganlegg blir uttaket av knuste massar ca. 30.000 tonn (11.000 faste m³) pr. år dei to første åra; til saman eit årleg uttak på ca. 13.500 faste m³.

3.5 Tilhøvet til Plan- og bygningslova

3.5.1 Kommuneplanen

Kommuneplanen viser eit område for noverande og framtidig steinbrot. Det aktuelle uttaksområdet ligg nord for E134 innanfor areal sett av til føremålet. Det er krav om reguleringsplan for steinbrot.



Figur: Utsnitt av kommuneplanen.

3.5.2 Detaljregulering

Følgjande krav går fram av reguleringsføresegnene:

«§1 **Bygningar og anlegg (PBL 12-5 nr 1)**

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

1.1 Steinbrot og masseuttak

- 1.1.1 Steinbrotet kan nyttast til uttak , produksjonsplass og lager knytt til drift og uttak. Uttak skal vera i samsvar med retningsliner og planeringsnivå som går fram av driftsplan godkjent av bergmeisteren.
- 1.1.2 Det kan innan området førast opp bygg og tekniske installasjonar knytt til drift. Plassering av bygg skal ROS vurderas opp mot ras og skred. Vurderinga skal følgje søknad om byggjeløyve.

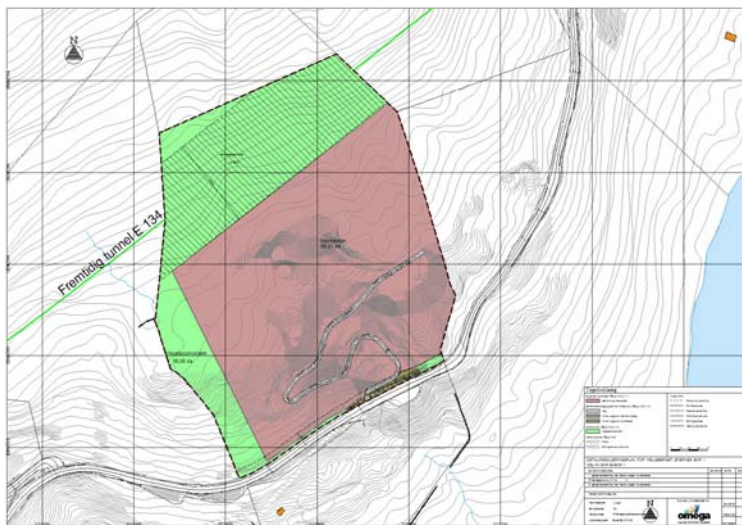


Fig.: Reguleringskart.

- 1.1.3 Der det er fare for fallulykker med fare for alvorlig skade skal det førast opp sikringsgjerde. Sikringsgjerde kan førast opp og flyttast i takt med utvinning. Vurdering og bruk av sikringsgjerde skal inngå i driftsplan.
- 1.1.4 Sprenging og støyskapande virksamhet i massetak og steinbrudd skal foregå på virkedager innanfor vanleg arbeidstid mellom 0700-1900
- 1.1.5 Vibrasjoner fra drift av uttaket skal kontrolleres og dokumenteres ihht NS 8141
- 1.1.6 Slamholdig vann frå drift, som boring, behandling og støvreduksjon, må forsinkast / sedimenterast i et settingsanlegg før vatnet blir ført vidare ut av området.»

Driftsplanen er utarbeidd i samsvar med reguleringskart og ovanfor nemnde krav.

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

4. Driftstilhøve

4.1 Korleis førekomsten skal takast ut

Uttaksområdet ber preg av ulike driftsformer gjennom fleire generasjonar. Det finnest derfor eit internt vegnett og uttak på fleire høgdenivå. Det er lokalt store variasjonar i kvalitet og bruksområde for steinen, frå heller og murestein til skrot. Det er behov for eit meir langsiktig driftsopplegg der ein kan nytta all utsprengd masse til ulike føremål etter kvalitet. Det er derfor viktig å få etablert eit pallsystem som gjer at ein kan driva rasjonelt på ulike stader samstundes.

Driftsplanen er lagt med følgjande siktemål:

- Sikra/bygga ut ein intern veg frå tilkomsten frå E134 og opp til høgaste nivå langs områdegrensa i aust. Denne vegen skal seinare erstattast av veg langs grensa i vest. Vegen skal nyttast som tilkomst for å etablere og ta ut pallar og skal nyttast i heile driftsperioden og seinare som grunneigars tilkomst til bakanforliggende areal
- Fjellet må takast ut frå vest mot aust på grunn av bergarten si orientering
- Pallhøgd på ca. 15 m.
- Endeleg veggvinkel skal vera 52°, attståande hyllebredde 12 m og pallvinkel 80 - 90°

Det er lagt opp til at pallesystemet skal etablerast i 7 faser tilpassa eksisterande vegar og brotflater:

Fase 1 A: Etablering av ei flate på kote 190 frå om lag midt i feltet til internvegen i grense mot aust. Avgrensa i nord av om lag kote 205.

Fase 1 B: Etablering av ei flate på kote 205 frå om lag midt i feltet til internvegen i grense mot aust. Avgrensa i nord av om lag kote 220 eller til grensa for uttaket.

Fase 1 C: Etablering av ei flate på kote 220 og til uttaksgrensa.

Fase 2 A: Etablering av ei flate på kote 190 frå områdegrensa i vest og til internvegen i sør og aust. Avgrensa i nord til kote 205.

Fase 2 B: Etablering av ei flate på kote 205 frå områdegrensa i vest og til flata etablert i etappe 1. Avgrensa i nord til kote 220.

Fase 2 C: Etablering av ei flate på kote 220 frå områdegrensa i vest og til flata etablert i etappe 2. Avgrensa i nord til områdegrense.

Fase 3: Etablering av ei flate på kote 175 mellom områdegrensa i vest og internvegen i aust

Frå dette pallesystemet kan det takast ut masse etter kvalitet på ulike nivå. Det kan sjølvstakt takast ut massar etter kvart, før alle pallane er etablert. Det er god plass til klargjering av murestein samt knusing og lagring av skrotmassar i ulike fraksjonar. Uttaket, slik det er skildra i fasar ovanfor, representerer eit fast volum på 380.000m³. Fullt uttak til kote 175, representerer eit fast volum på 1.190.000 m³.

4.2 Type uttak

- 6 -

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

Det er liten overdekking av jord og lausmassar på berget. Vegetasjonen er stort sett busk og kratt med noko lauvskog innimellom. Dette vil bli tatt vare på og lagra i haugar til seinare etablering av vegetasjonsdekke.

Boring og sprenging må tilpassast tilhøva og kvaliteten på berget i kvar salve. Det er nødvendig med forsiktig sprenging for å få mest mogleg murestein. Massane blir grovsortert på stuff. Murestein blir eventuelt pigga og sortert og lagt til rette for sal. Skrotmasse blir lasta direkte i mobilt knuseverk og knust i fraksjonar tilpassa etterspurnad i marknaden.

4.3 Sikringstiltak

4.3.1 Fallulykke

Steinbrotet ligg i god avstand frå utfartsområde og er elles bratt og lite tilgjengeleg. Tilkomstveg blir (er) sperra med bom når det ikkje er tilsette til stades. Det er nødvendig med husdyrgjerde mot nord og mot vest. Eit slikt gjerde vil stoppa husdyr og tilfeldige turgåarar og vil bli sett opp nå. Mot aust grenser uttaket til tilsvarande verksemd og gjerde blir ikkje vurdert som nødvendig. Det er nødvendig med samarbeid med naboverksemd for rasjonelt uttak av massar i grensa og sikring tilpassa aktivitet i begge driftsselskapa.

4.3.2 Snøskred

Området er i følgje NVE sine skredkart utsett for snøskred. Med dei klimatiske tilhøva i området (lite og kortliggjande snø), er det lite sannsynleg at dette representerer ein reell fare for den typen verksemd det her er snakk om. Det er ikkje kjent at det har gått snøskred i området. Forventa klimaendringar vil føra til meir nedbør, men mindre nedbør som snø. Det er ikkje aktuelt med bygningar for overnatting. Andre bygningar, t.d. administrasjonsbygg, velferdsbygg, verkstad og lager skal med heimel i reguleringsplanen plasserast med omsyn tatt til aktuell rasfare.

4.3.3 Sikring av bergvegg.

Sikring av stoffen vil vera ein viktig del av driftsselskapet sitt internkontrollsystem der det må utviklast og setjast i verk rutiner for det daglege arbeidet:

- Sikring av kantar før det blir kjørt ut borerigg
- Sperre mot ferdsle i område som ligg under brattheng det blir arbeidd oppå
- Sikring mot utrasing av utsprengd masse
- Rensk og eventuelt sikring av attståande bergvegg etter utlasting
- Rensk og varig sikring av bergvegg når pallen er tatt ut
- Utplassering av lausmassar under brattheng.

Tittel: Driftsplan for Øvernes Skiferbrot - Etne kommune

Dato:
17.11.2014

Utarbeidd av: Omega Areal AS v/AKa, TWP

- Rutinemessig tilsyn av varig sikra bergvegg

4.4 Avslutting og istandsetting

4.4.1 Etterbruk

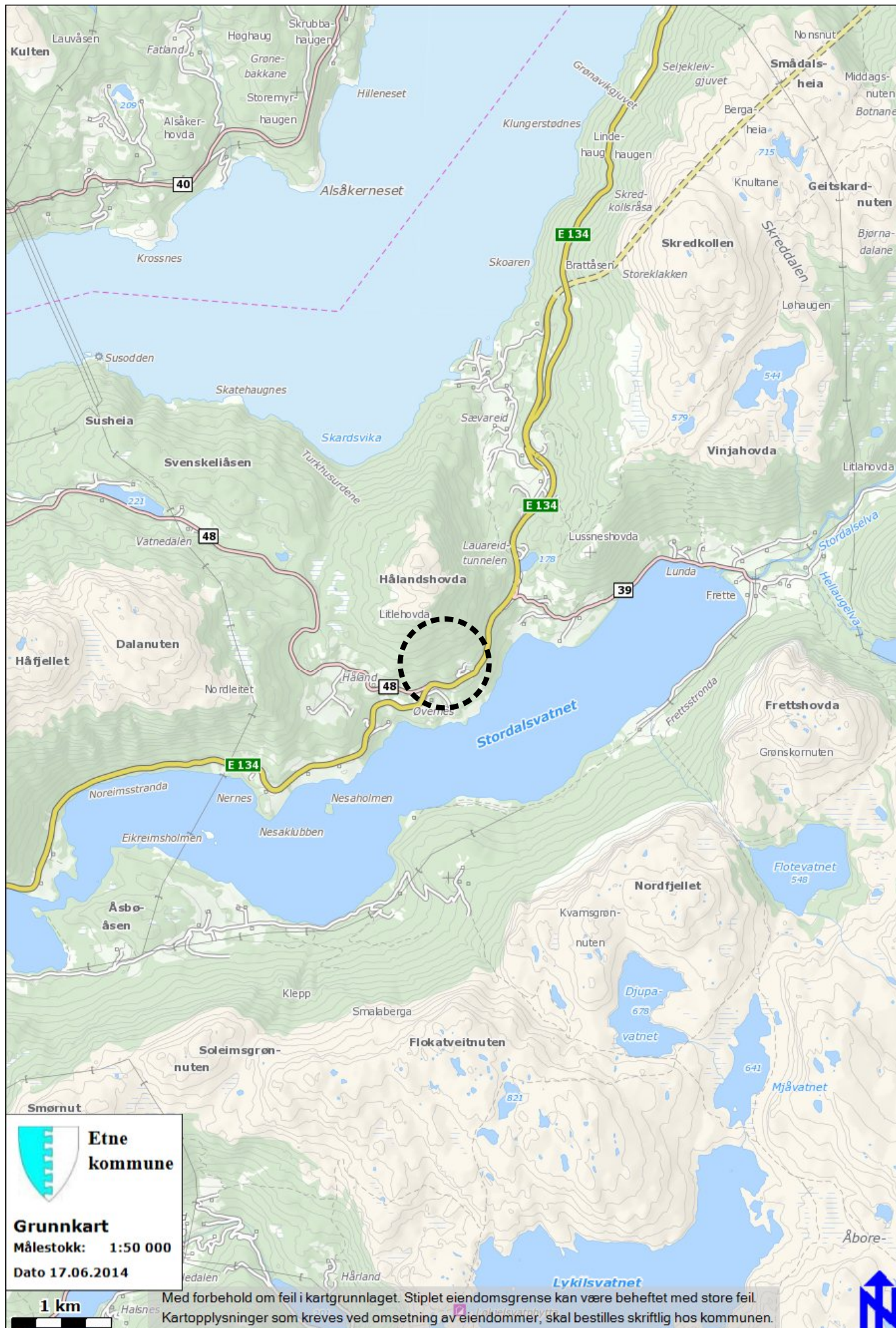
Det har vore meir eller mindre samanhengande drift i meir enn hundre år i skiferbrotet på Øvernes. Grunnen til dette er at førekomsten har heilt spesielle kvalitetar. Det er grunn til å tru at drifta vil halda fram så lenge det finnest stein med den etterspurde kvaliteten. Med aktuelt uttatt årleg volum vil dette vara i mange år. Slik sett er det vanskeleg å forholde seg til etterbruk i meininga bruk etter at alt uttak er avvikla.

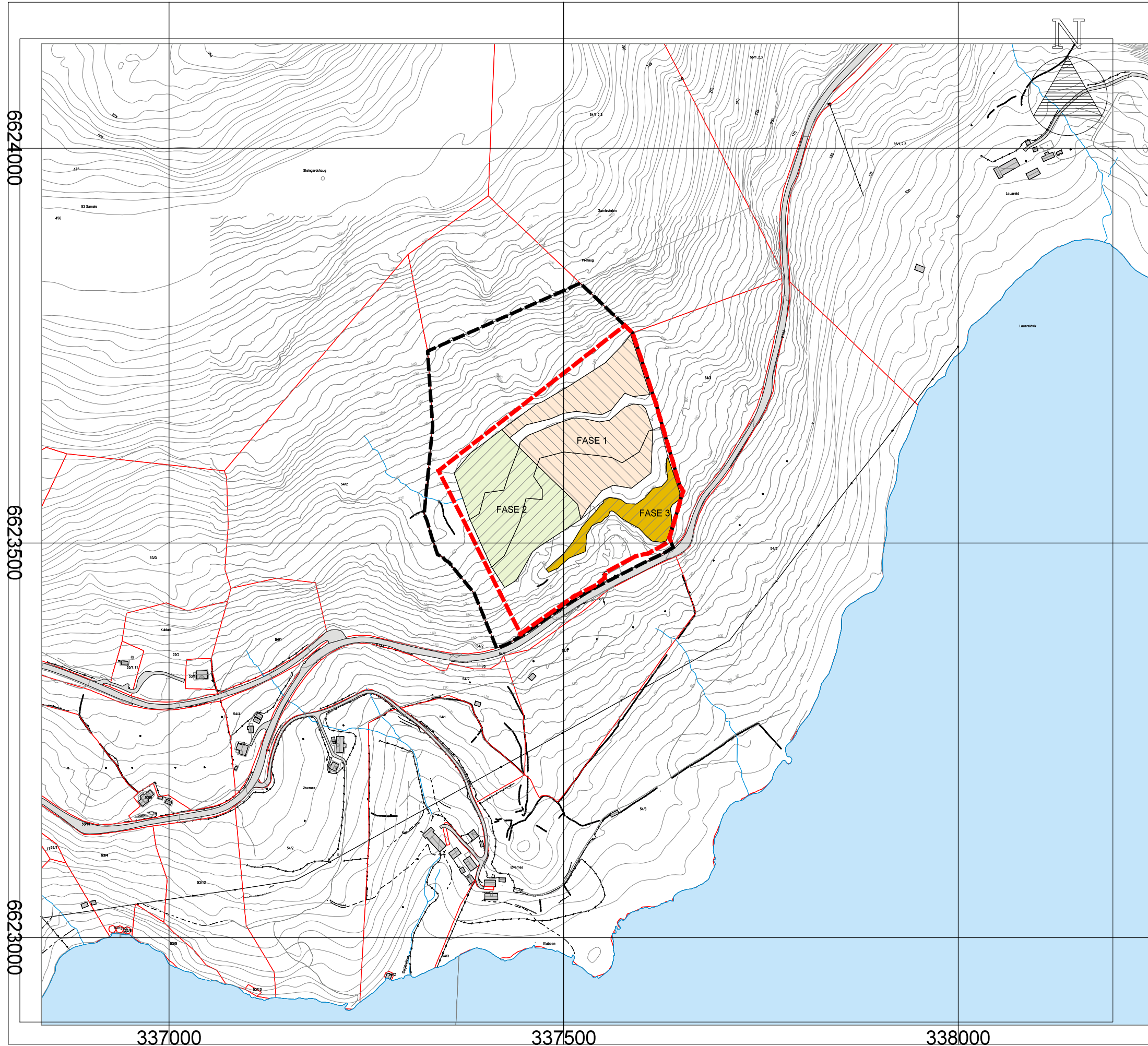
I driftsplanen er det lagt opp til eit uttak ned til kote 175 og der omsynssona til ny tunnell på E134 er grenseline mot nord. Dette representerer eit fast volum på 1.190.000 m³ og ei flate på kote 175 på 200 x 150 m² = 30 daa. I tillegg ligg tilhøva svært godt til rette for å ta ut ytterlegare ein pall på 15 m før ein er nede på nivå med eksisterande (gammal) E134. Området ligg med god tilkomst til E134 og kan i framtida tenkast nytta til ulike næringsbygg. Arealet kan sjølvst og nyttast til jordbruksføremål, men ein må då rekna med å kjøra til lausmassar for etablering av eit kulturlag.

4.4.2 Landskapspleie

Attstående pallar skal ha ein breidde på 12 m og ein høgde på 15 m. Bergveggen må sikrast mot utrasing/nedfall, og oppsamla lausmassar skal leggst på hyllene og gjødslast med tanke på naturleg etablering av vegetasjon frå tilgrensande område.

Dersom det ikkje skal etablerast areal for jordbruksproduksjon, må flata som ikkje blir bygd på t dekkast med finstoff og gjødslast slik at det blir etablert vegetasjon som hindrar støvflukt.





Tegnforklaring

- Fase 1
- Fase 2
- Fase 3
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Eiendomsgrenser
- Høydekurver

Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvidistans: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uttak: 05.11.2014



Oppdragsgjevar: Sjur Helge Ramstad

| | | | |
|----------|----------------|----------|-----------|
| Dato | Konstr. Aegnet | Godkjent | Målestokk |
| 03.11.14 | TWP | | 1:5000 A3 |



| | | |
|---------------|-----------------|---------------|
| Oversiktskart | Erstatning for: | Erstattet av: |
| | | 951 |
| Henvisning: | Beregning: | |

6624000

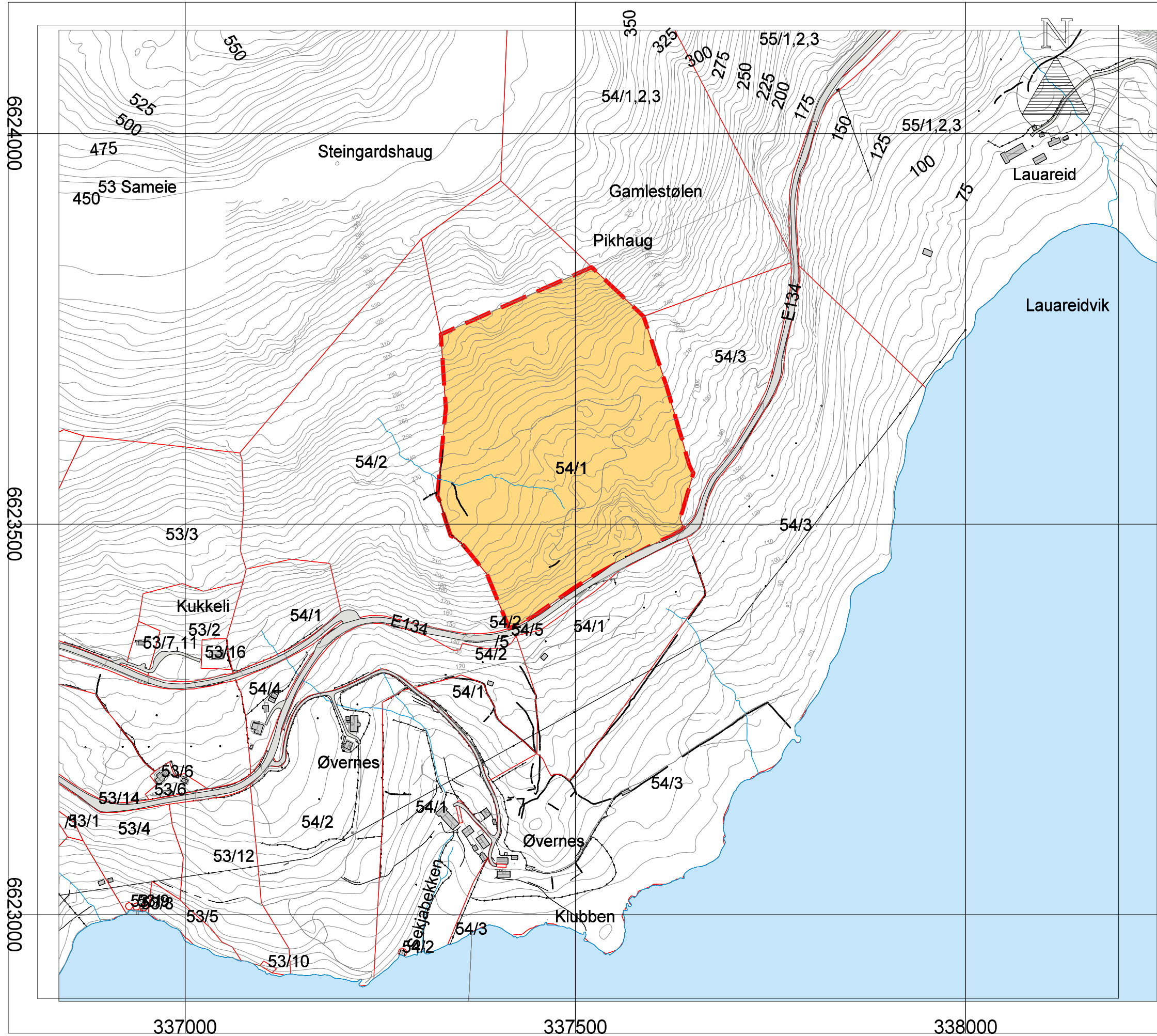
6623500

6623000

337000

337500

338000



6624000

6623500

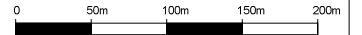
6623000

337000

337500

338000

Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvidistanse: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uftak: 05.11.2014



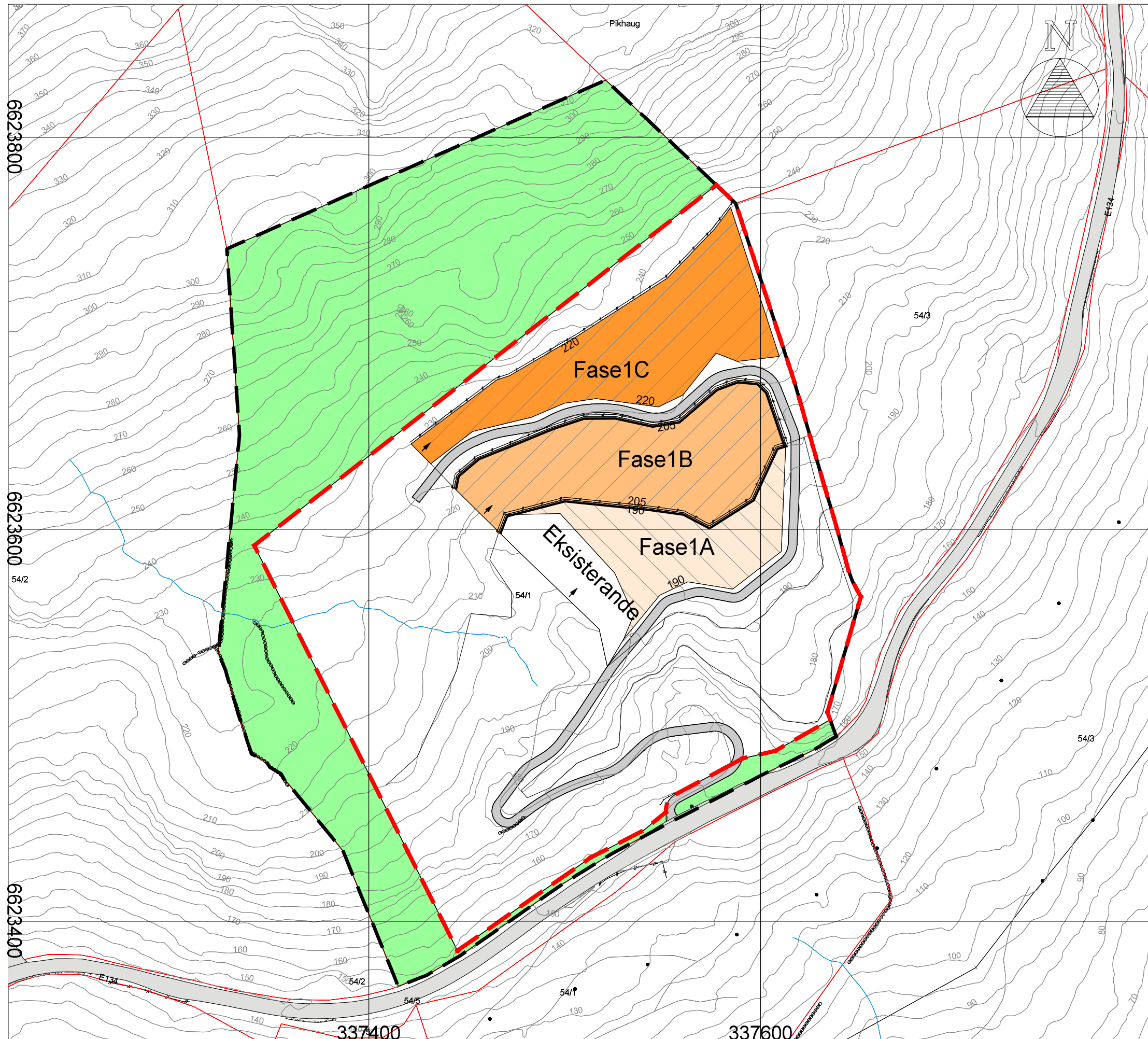
Oppdragsgjevar: Sjur Helge Ramstad

| | | | |
|------------------|---------------------|----------|------------------------|
| Dato 29.10.14 | Konstr.egnet TWP | Godkjent | Målestokk 1:5000 A3 |
|------------------|---------------------|----------|------------------------|



| | | | |
|--------------|--|-----------------|---------------|
| Avtaleområde | | Erstatning for: | Erstattet av: |
| | | 950 | |

| | |
|--------------|------------|
| Henviisning: | Beregning: |
|--------------|------------|



Tegnforklaring

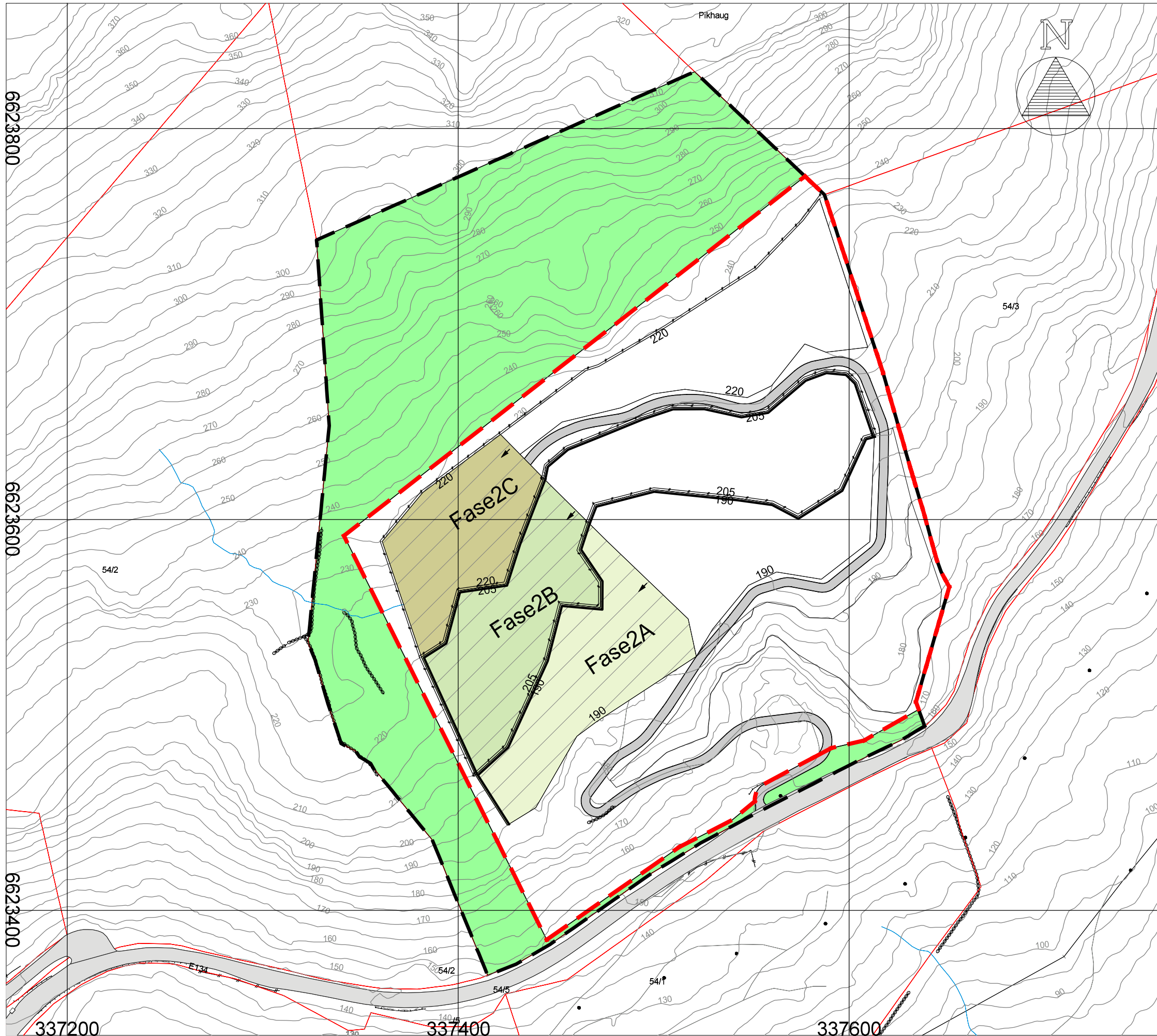
- Nivå 1
- Nivå 2
- Nivå 3
- Eksisterande område for skrot- og avdekningsmassar
- Veg
- Vegetasjonsskjerm
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Pall
- Sikringsgjerdje
- Høydekurve
- Driftsretning

Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvilstand: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uttak: 05.11.2014



Oppdragsgjevar: Sjur Helge Ramstad

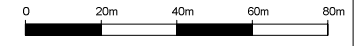
| | | | | | | |
|-----------------------|----------|---------------|------------|----------|-----------|-----------------|
| Dato | 03.11.14 | Konstr. Ågnet | TWP | Godkjent | Målestokk | |
| | | | | | 1:2000 A3 | |
| Eksisterande + fase 1 | | | | | | Erstatning for: |
| | | | | | | Erstattet av: |
| | | | | | | 952 |
| Henvisning: | | | Beregning: | | | |



Tegnforklaring

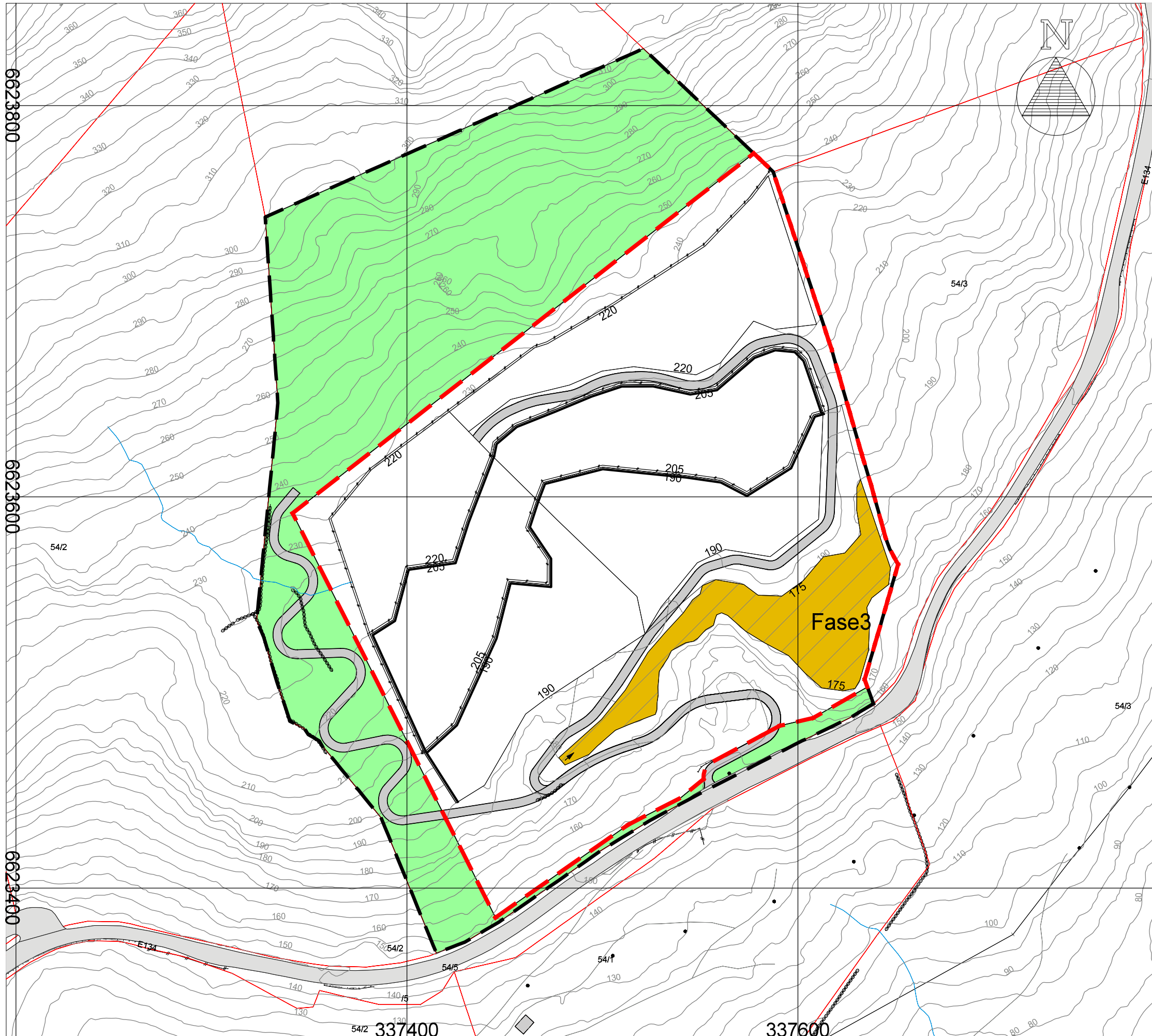
| | |
|--|---------------------------------------|
| | Nivå 1 |
| | Nivå 2 |
| | Nivå 3 |
| | Område for skrot- og avdekningsmassar |
| | Reguleringsgrense |
| | Uttaksgrense |
| | Pall |
| | Sikringsgjerdje |
| | Høydekurve |
| | Driftsretning |

Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvidistans: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uttak: 05.11.2014



Oppdragsgjevar: Sjur Helge Ramstad

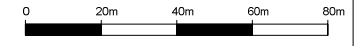
| | | | | |
|-----------------------------|----------------|------------|-----------|-----------------|
| Dato | Konstr. Årgnet | Godkjent | Målestokk | |
| 03.11.14 | TWP | | 1:2000 A3 | |
| Ferdig fase 1 + plan fase 2 | | | | Erstatning for: |
| | | | | Erstattet av: |
| | | | | 953 |
| Henvisning: | | Beregning: | | |



Tegnforklaring

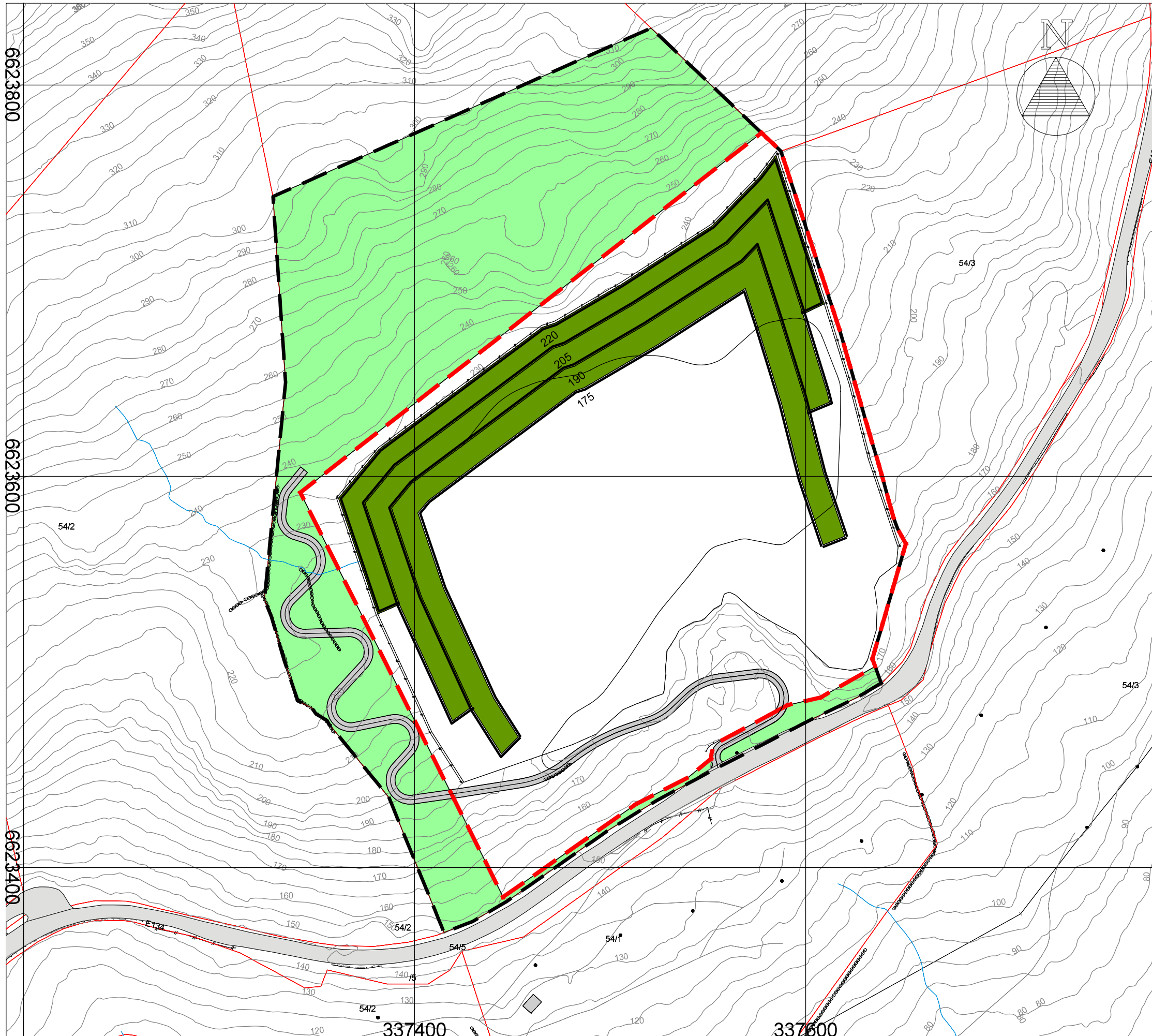
| | |
|--|---------------------------------------|
| | Fase 3 |
| | Område for skrot- og avdekningsmassar |
| | Veg |
| | Vegetasjonsskjerm |
| | Reguleringsgrense |
| | Uttaksgrense |
| | Pall |
| | Sikringsgjerd |
| | Høydekurve |
| | Driftsretning |

Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvidistans: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uttak: 05.11.2014



Oppdragsgjevar: Sjur Helge Ramstad

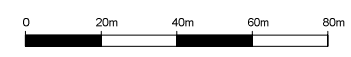
| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------|------------------------|--|
| Dato 03.11.14 | Konstr. Årgnet TWP | Godkjent | Målestokk 1:2000 A3 | |
| Ferdig fase 2 + plan fase 3 | | | | |
| Henvisning: | | Beregning: | | |



Tegnforklaring

- Istandsatt areal
- Veg
- Vegetasjonsskjerm
- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- Pall
- Sikringsgjerde
- Høydekurve

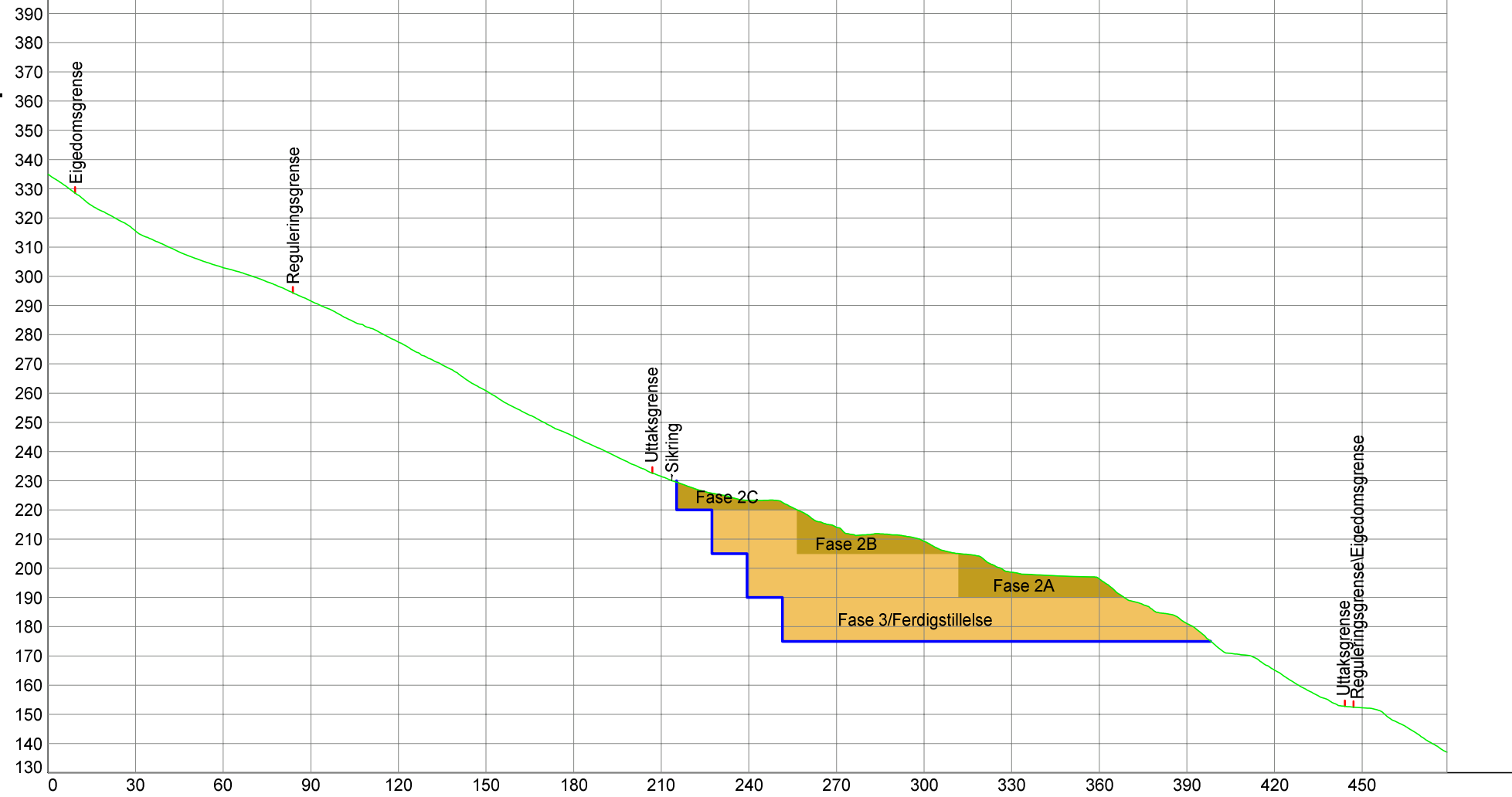
Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvilstand: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uttak: 05.11.2014



Oppdragsgjevar: Sjur Helge Ramstad

| | | | | |
|------------------|----------------------|------------|------------------------|--|
| Dato 03.11.14 | Konstr. Årnet TWP | Godkjent | Målestokk 1:2000 A3 | |
| Ferdig fase 3 | | | | |
| Henvisning: | | Beregning: | | |

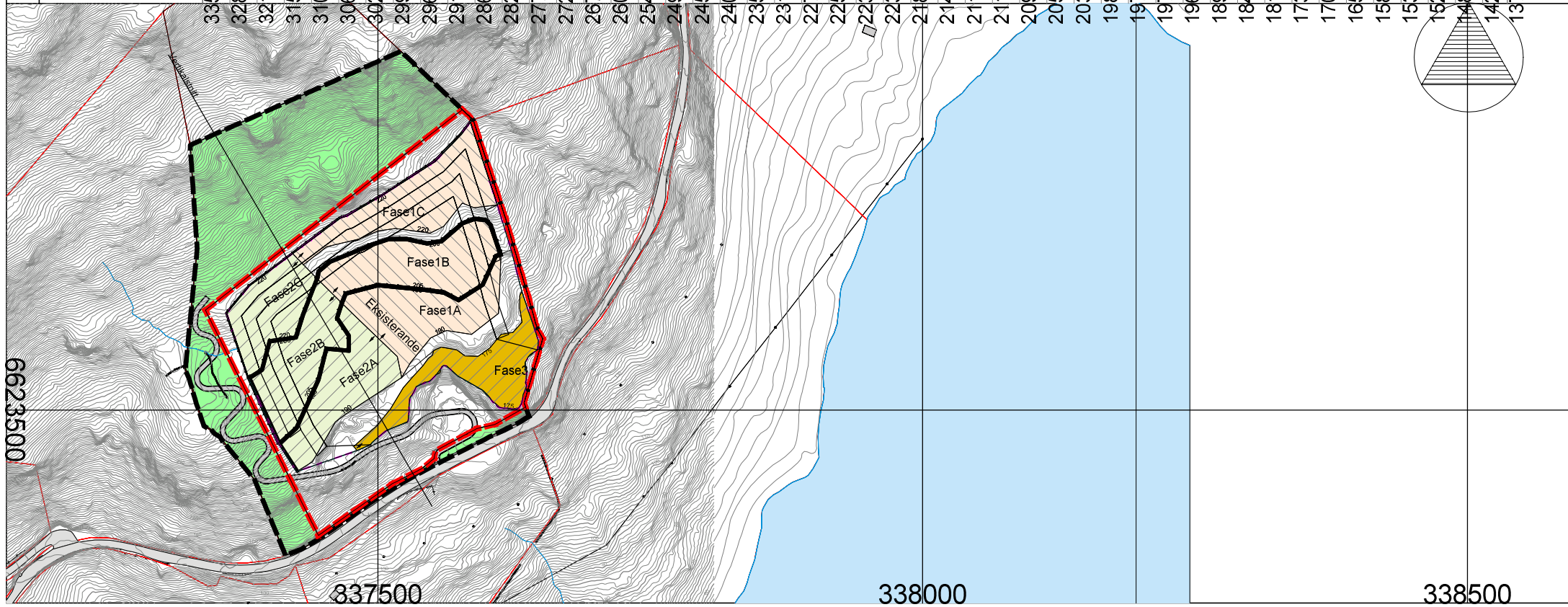
HOH.



LAGTYPER

- Eksisterande terreng
- Grenser
- Opparbeidd terreng

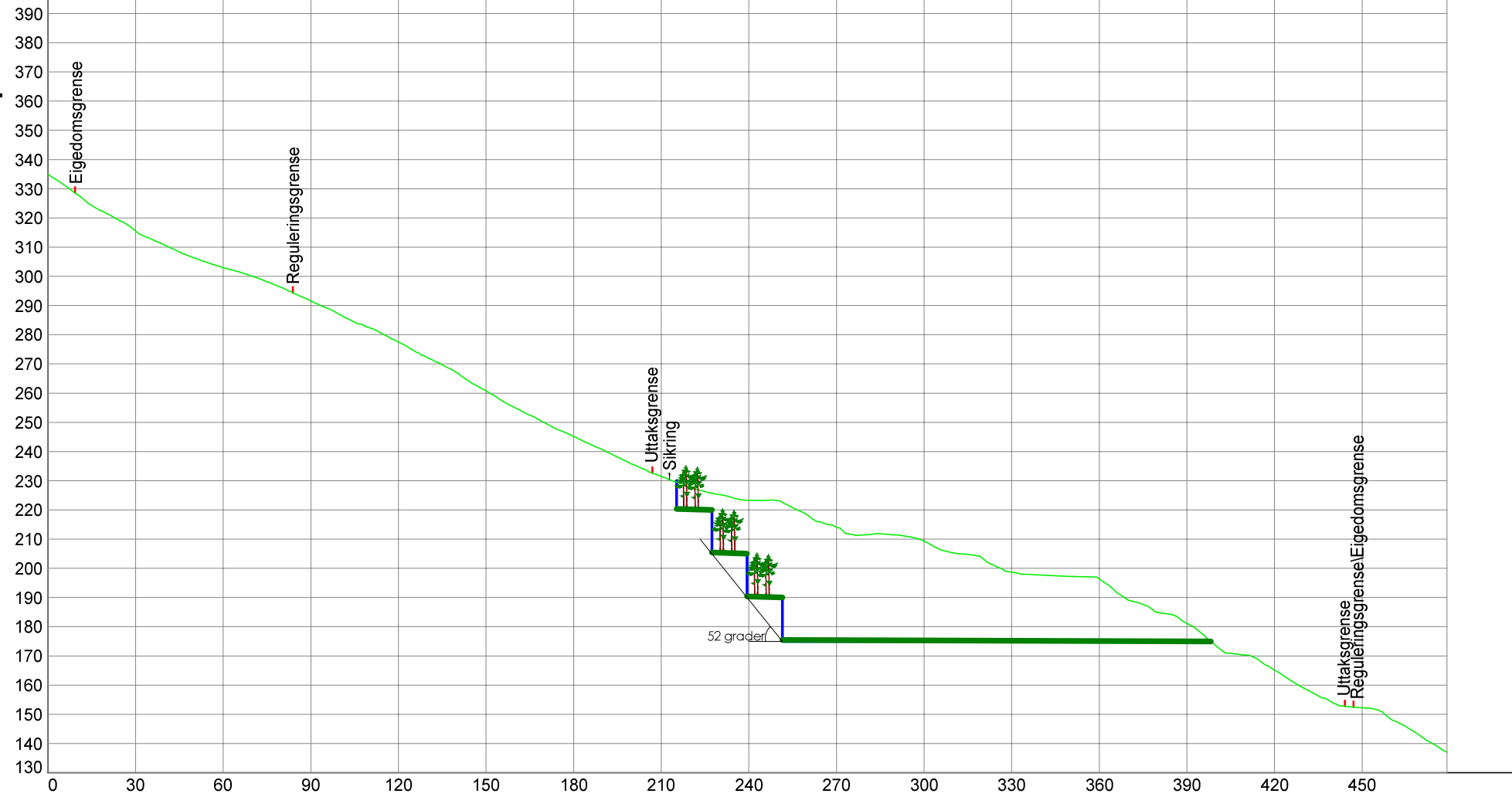
| PROFIL H. | TERRENG H. |
|-----------|------------|
| 335.01 | 335.01 |
| 328.01 | 328.01 |
| 321.58 | 321.58 |
| 315.45 | 315.45 |
| 310.67 | 310.67 |
| 306.31 | 306.31 |
| 302.97 | 302.97 |
| 299.98 | 299.98 |
| 296.12 | 296.12 |
| 291.59 | 291.59 |
| 286.85 | 286.85 |
| 282.38 | 282.38 |
| 277.46 | 277.46 |
| 272.12 | 272.12 |
| 267.01 | 267.01 |
| 260.78 | 260.78 |
| 254.91 | 254.91 |
| 249.86 | 249.86 |
| 245.17 | 245.17 |
| 240.50 | 240.50 |
| 235.64 | 235.64 |
| 231.48 | 231.48 |
| 227.78 | 227.78 |
| 225.27 | 225.27 |
| 223.31 | 223.31 |
| 223.19 | 223.19 |
| 218.29 | 218.29 |
| 214.03 | 214.03 |
| 211.48 | 211.48 |
| 211.45 | 211.45 |
| 209.28 | 209.28 |
| 205.28 | 205.28 |
| 203.44 | 203.44 |
| 198.68 | 198.68 |
| 197.70 | 197.70 |
| 197.24 | 197.24 |
| 196.38 | 196.38 |
| 189.07 | 189.07 |
| 184.88 | 184.88 |
| 181.08 | 181.08 |
| 173.48 | 173.48 |
| 170.26 | 170.26 |
| 165.15 | 165.15 |
| 158.99 | 158.99 |
| 153.93 | 153.93 |
| 152.24 | 152.24 |
| 148.28 | 148.28 |
| 142.57 | 142.57 |
| 137.00 | 137.00 |







Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvivalens: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for utfak: 05.11.2014

| | | | | |
|---|-----------------------|------------|------------------------|--|
| Dato 05.11.14 | Konstr. Aegnet TWP | Godkjent | Malestokk 1:2000 A3 | |
| Vertikalsnitt dagens situasjon og uttaksetappar | | | Erstatning for: 250 | |
| Henviisning: | | Beregning: | | |

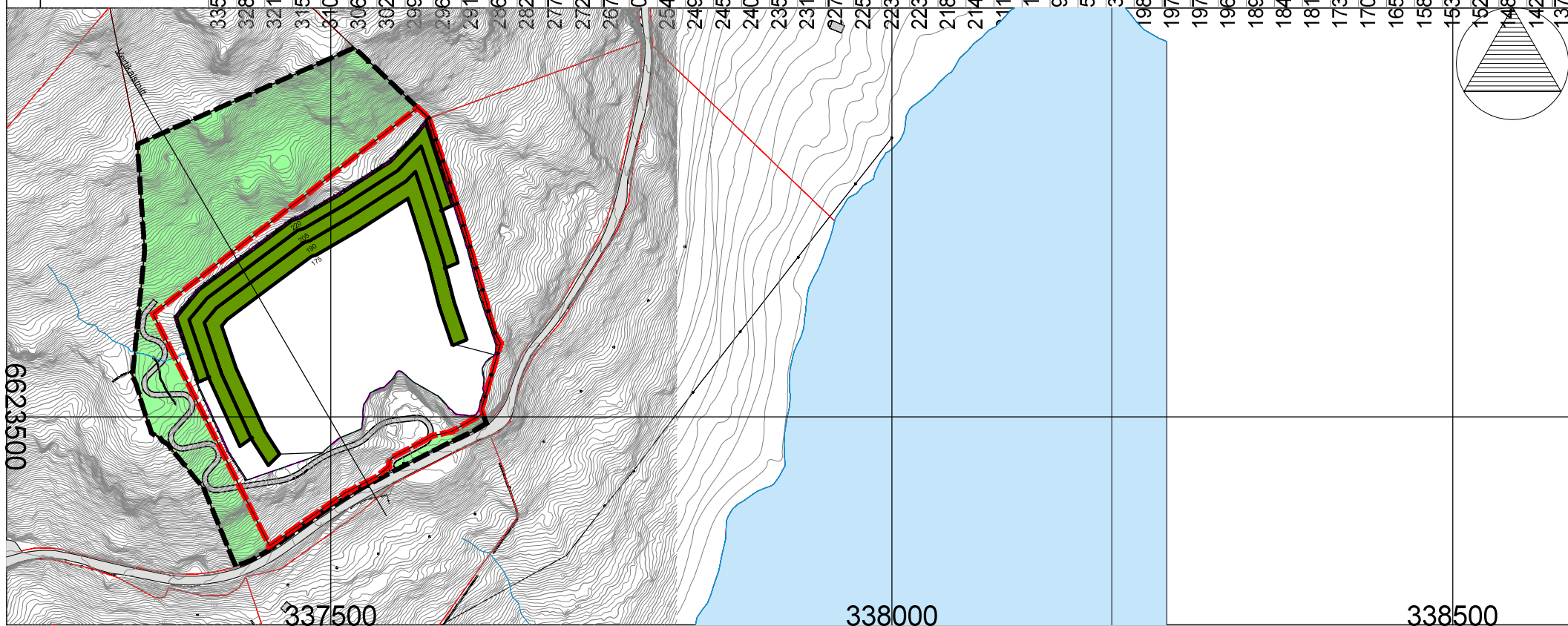
HOH.




LAGTYPER

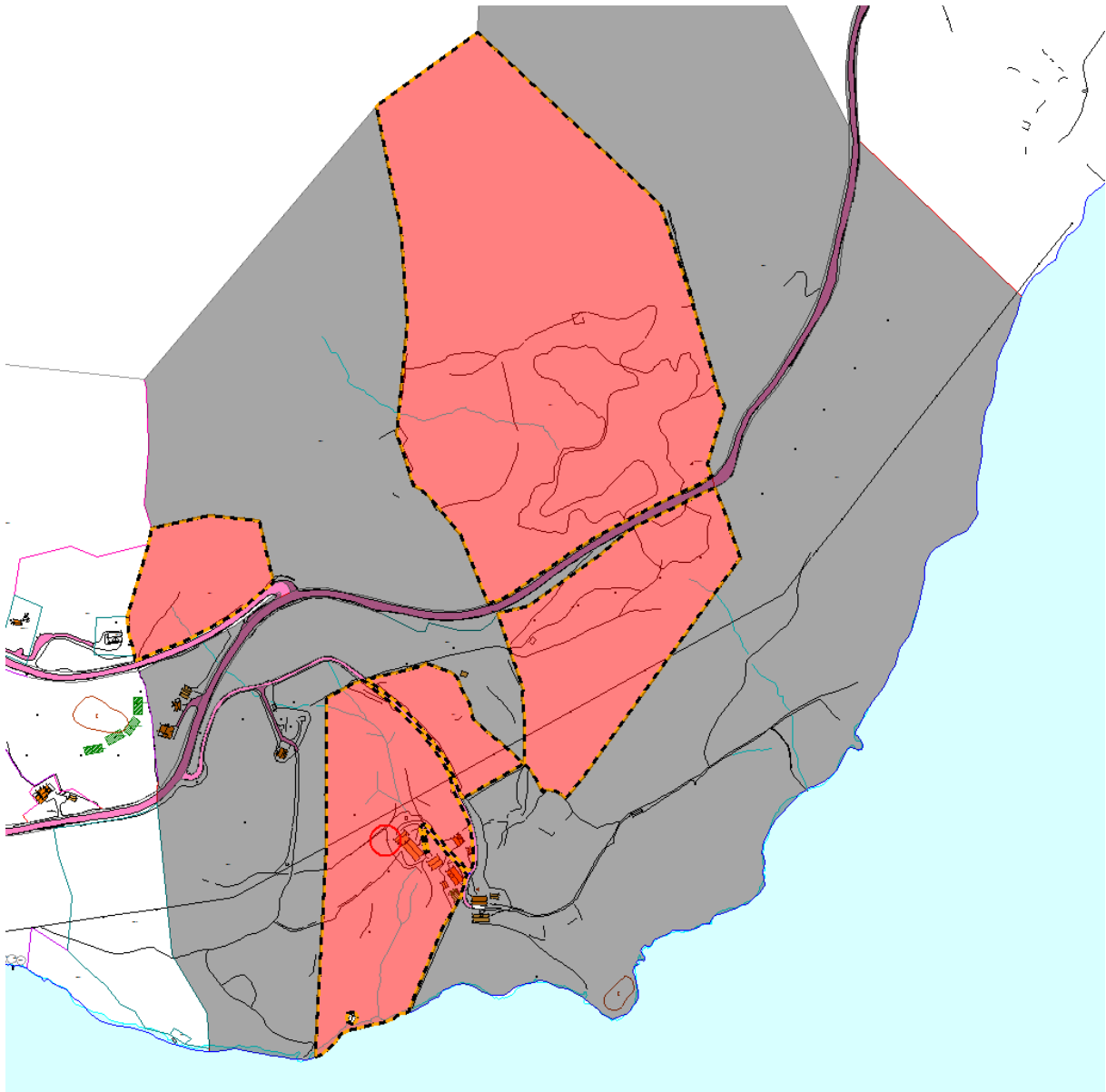
-  Eksisterande terreng
-  Grenser
-  Opparbeidd terreng
-  Istandsatt areal

| | |
|------------|--|
| PROFIL H. | 335.010.00 |
| TERRENG H. | 328.01, 321.58, 315.45, 310.67, 306.31, 302.97, 299.98, 296.12, 291.59, 286.85, 282.38, 277.46, 272.12, 267.01, 260.78, 254.91, 249.86, 245.17, 240.50, 235.64, 231.48, 227.78, 225.27, 223.31, 223.19, 218.29, 214.03, 211.48, 1.45, 9.28, 5.28, 3.44, 198.68, 197.70, 197.24, 196.38, 189.07, 184.88, 181.08, 173.48, 170.26, 165.15, 158.99, 153.93, 152.24, 148.28, 142.57, 137.00 |



Prosjekt: Øvernes, del av gnr. 54, bnr. 1
 Ekvivalens: 5m
 Kartgrunnlag: Etne kommune
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32
 Dato for uttak: 05.11.2014

| | | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------|---|---|
| Dato 05.11.14 | Konstr. Aegnet TWP | Godkjent | Malestokk 1:2000 A3 |  |
| Vertikalsnitt avslutning | | | Erstatning for: Erstattet av: 251 | |
| Henviisning: | | Beregning: | | |



| Matrikelnr | Navn | Adresse | Poststed |
|------------|------------------------------|-------------|----------------|
| 1211-54/2 | SALTNES INGE MARTIN | Øvernes | 5590 ETNE |
| 1211-54/3 | HALLELAND NILS OSMUND | ØVERNES | 5590 ETNE |
| 1211-54/5 | STATENS VEGVESEN REGION VEST | Askedalen 4 | 6863 LEIKANGER |
| 1211-54/4 | ØVERNES MARIE | ØVERNES | 5590 ETNE |
| 1211-54/1 | BAALSRUD KAREN JOHANNE | ØVERNES | 5590 ETNE |