



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

| 1. Opplysninger om søker | | | |
|--|--------------|---|----------------------|
| Fullstendig navn/firma Hauge Maskin AS | | Organisasjonsnummer 931356933 | |
| Postadresse | | Postnummer 4596 | Sted Eiken |
| | | Land Norge | |
| Telefonnummer | Mobiltelefon | E-postadresse | Hjemmeside |

| 2. Opplysninger om området | | |
|--|--|--|
| Navn på uttaksområdet/uttaket Tagli massetak | Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr.201 bnr.2 og 18 | Kommune Flekkefjord |
| Størrelse på omsøkt areal (daa) 40 | Anslag totalvolum uttak (m ³) 420.000 | Forventet årlig uttak (m ³) 30 000 |

| 3. Opplysninger om forekomsten | |
|---|--|
| 3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten? | Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/> Statens mineraler <input type="checkbox"/> |
| 3.2. Drives det på forekomsten i dag? | Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/> |
| 3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Bruddet består av fast fjell, hovedsakelig bestående av metaforf bergart hvor gneisgranitt er dominerende. | |



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNF

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Tagli massetak

Vedtaksdato: 27.11.2014

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

Eiken 15.12.2014

Underskrift

Driftsplan for Tagli masetak

15.12.2014



TT Anlegg AS

Innhold

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 3.0 Bakgrunn | - 3 |
| 3.1.1 Drift av uttaket | - 5 |
| 3.1.2 Type Uttak | - 5 |
| 3.1.3 Avsluttet uttaksområde..... | - 5 |
| 3.1.4 Sikringstiltak | - 6 |
| 3.1.5 Uttakets navn | - 6 |
| 3.1.6 Driftsselskap | - 6 |
| 3.1.7 Grunneierforhold | - 7 |
| 3.1.8 Totalt uttaksareal | - 8 |
| 3.1.9 Tillatelser pbl | - 8 |
| 3.1.10 Underskrifter | - 9 |
| 3.1.11 Oversiktsliste..... | - 9 |



Oversiktskart målestokk 1:50000

3.0 Bakgrunn

TT anlegg AS har på vegne av Hauge Maskin AS utarbeidet driftsplan for massetak for knusing av stein til ulike fraksjoner. Uttaksområdet som inngår i denne driftsplanen er ca. 34 da og består i prinsippet av en skogkledd rygg (Tagli) med høyde fra kote 375 nede i bruddet og stiger på til kote 415 ved reguleringsgrense. Sprengningsgrense ligger på kote 412.

Planområdet ligger langs fylkesveg 42 øverst i Urdalen i Gyland, nord for Stiknuten i Flekkefjord kommune. Eksisterende avkjørsel til gammelt brudd på gnr.201 bnr.2 opprettholdes.

Denne driftsplanen inngår som en del av dette planarbeidet og gir føringer for driften de kommende årene. Driftsplanen gir føringer for drift i denne periode samt beskriver hvordan sluttsituasjonen blir etter at uttak i området er avsluttet.

Det etableres en voll mot fylkesveg 42 og bebyggelsen langs fylkesveg 904. Sonen er først og fremst tenkt som en visuell skjerm for innsikt fra fylkesveg 42 og som støyskjerm mot bebyggelse langs fylkesveg 904.

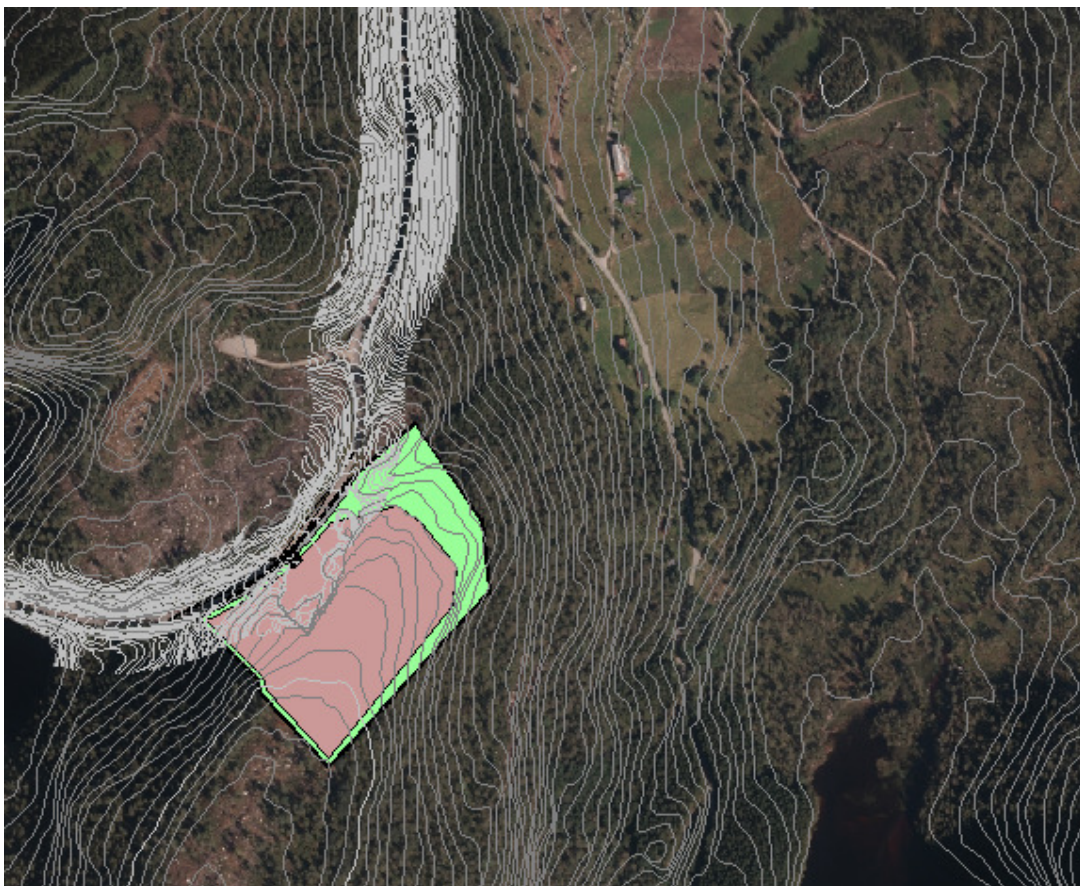


Området sett fra fv 42.



Området sett fra fv 42.

Dagens situasjon: Det er pr i dag drift i området. Ca. 5da er sprengt og planert på kote 372.



3.1.1 Drift av uttaket

Driftsplanen er delt inn i 3 faser. Hvor uttaket vil starte med fase 1 og avsluttes med fase 3 i henhold til tegningsnummer 150,151 og 152 i vedlegg. Uttaket starter i forlengelse møt øst fra dagens brudd med driveretning mot vest.

Fase 1 vil ha en tidshorisont på ca. 7 år og et årlig uttak på om lag 30.000m³ faste masser.

Fase 2 vil ha en tidshorisont på ca. 7 år

Fase 3 vil ha en tidshorisont på om lag 1 år.

Uttaksområdet som inngår i denne driftsplanen er ca. 40da og består i prinsippet av en skogkledd kolle/fjell med høyde fra kote 370 til 415. Det er estimert et uttak på 420.000 m³ faste masser.

3.1.2 Type uttak

Bruddet består av fast fjell, hovedsakelig bestående av metaforf bergart hvor gneisgranitt er dominerende.

3.1.3 Avsluttet uttaksområde

Det er ikke bestemt etterbruk av arealet.

I veilederen for driftsplaner er det lagt inn følgende krav hvor etterbruken ikke er bestemt:

Steinbrudd:

Bruddveggen i dagbruddet skal avsluttes med stabil veggvinkel og tilstrekkelig med sikringshyller. Hyllene skal tjene to hovedformål:

- Fange opp stein som løsner ut på grunn av frostsprengning etc.
- Danne grunnlag for vegetasjonsetablering, ved utlegging av avdekkingsmasser eller finstoff fra knuseprosessen. Det er viktig at hyllene tilføres finstoff som kan danne vekstmedium (minimum 0,3mm).

Steinbrudd – aktuelle terrengarbeider:

- Bearbeiding av bruddvegger – forsiktig sprengning mot endelig steinbruddsvegg (kontursprengning, presplitt) – etablere stabil veggvinkel – etablere tilstrekkelige sikringshyller – sørge for stabile hyller – påføre løsmasser for vegetasjonsetablering.
- Restsprengning – lave bruddvegger, skjemmende knauser sprenges ned for å avrunde til mer naturlige terrengformer.
- Rensk av bruddvegger – dette er spesielt viktig i områder som skal tas i bruk til menneskelig aktivitet.



3.1.4 Sikringstiltak

Sikring av området skal være i henhold til reguleringsbestemmelser som er gitt for området.

Før uttak i massetak skal skjermingsvoll mot bebyggelse i Urdalen etableres og løsmasser innen formålet fjernes etappevis i henhold til driftsplanen. Massene lagres opp i området merket skjermingsvoll på plankartet. Skjermingsvollen kan etableres suksessivt men skal til enhver tid ivareta kravene til skjerming av støy, støv, innsyn og avrenning fra uttaksområdet.

Skjermingsvollen skal være 7m bred og 2m høy.

Vollen skal ikke beplantes eller sås til. Vegetasjonsetableringen skal skje gjennom at plante- og frømaterialer i jordmassene revegeterer vollen.

Nødvendig sikring med tanke på steinsprang/ras skal inngå i hms plan for arbeidet ved drift. Sikringsplan for området skal godkjennes av Bergvesenet (direktoratet for mineralforvaltning).

Det vil i anleggsfasen bli satt opp gjerde rundt bruddet.

I førsteomgang vil det settes opp gjerde som sikrer fase 1. Deretter vil hele uttaksområdet gjerdes inn.

3.1.5 Uttakets navn

Uttakets navn er Tagli massetak.

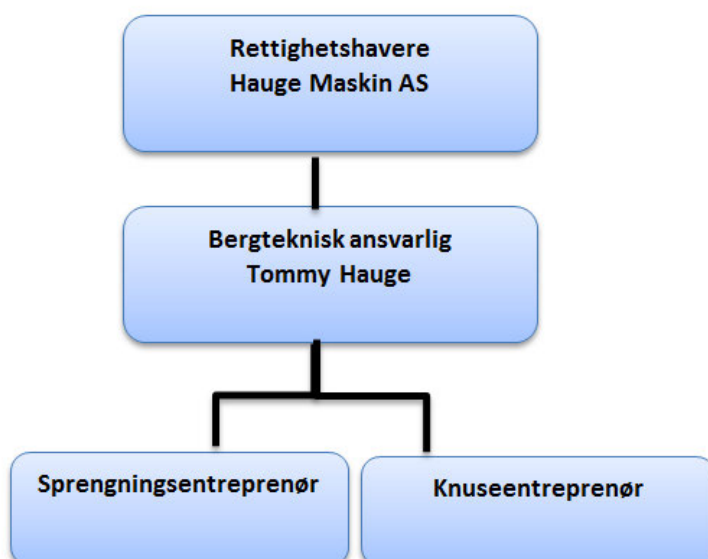
Masseuttaket ligger i på Ståle Haukelid`s eiendom gnr.201 bnr.18 og Ingunn Urdal`s eiendom gnr.201 bnr.2 i Flekkefjord kommune.

3.1.6 Driftsselskap 459640

Hauge Maskin AS

4596 Eiken

Org nr. 931 356 933



3.1.7 Grunneierforhold



Området som skal nyttes til massetak ligger på eiendommene gnr.201 bnr.2 og 18, grunneiere er Ståle Haukelid og Ingunn Urdal.

3.1.8 Totalt uttaksareal

Uttaksområdet som inngår i denne driftsplanen er ca. 40da.
Viser for øvrig til punkt 3.1.1 for uttaksvolum mm.

3.1.9 Tillatelser pbl.

Området er og regulert til massetak i planId 1004201409 vedtatt 27.11.2014



3.1.10 Underskrifter

Eiken 15.12.2014

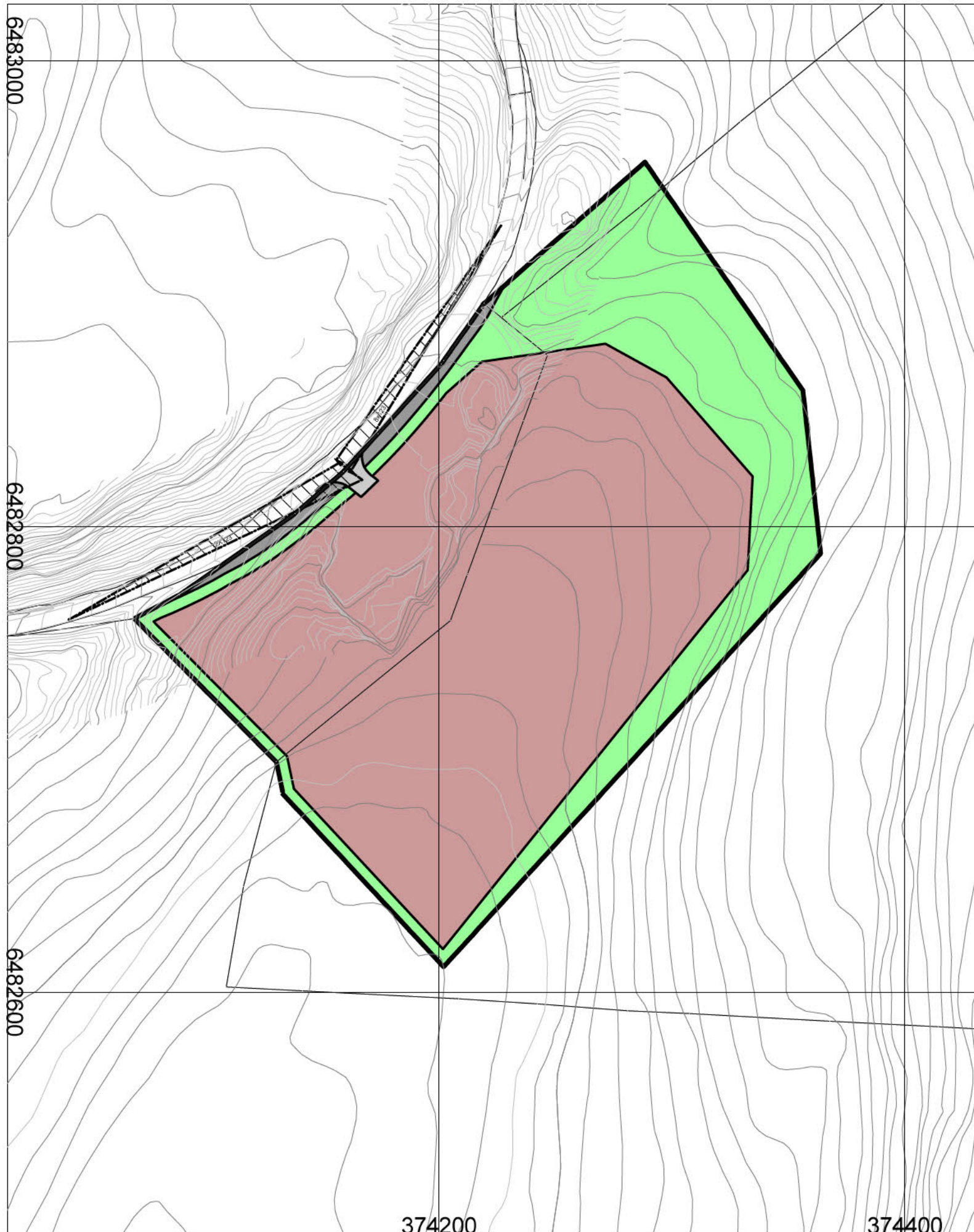
Tommy Hauge
Hauge Maskin AS
Org nr. 931 356 933

3.1.11 Oversiktsliste

Reguleringsplan A3
Reguleringsbestemmelser A4

Oversiktskart 1:50000 A3
148 Eksisterende situasjon A3
149 Driftsplan med faser A3
150 Fase 1 Driftsplan A3
151 Fase 2 Driftsplan A3
152 Fase 3 Driftsplan A3
153 Sikringstiltak A3
154 Avslutningsplan A3
210 Snitt a_a A3
211 Snitt b_b A3





TEGNFORKLARING

PBL § 12-5. AREALFORMÅL I REGULERINGSPLAN

BEBYGGELSE OG ANLEGG

 Steinbrudd og massetak

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR


 Veg

 Annen veggrunn

GRØNNSTRUKTUR

 Vegetasjonsskjerm

SIKRINGSSONER

 Frisikt

LINJESYMBOLER

 Planens begrensing

 Formålsgrense

PUNKTSYMBOLER

 Avkjørsel

Kartgrunnlag sosi kart

Ekvidistanse 1 m og 5 m

Kartmålestokk 1: 2000



Detaljregulering for TAGLI MASSETAK, GNR.201 BNR.18, GYLAND

Planen er i samsvar med vedtak i Flekkefjord bystyre den 27.11.2014, sak 098/14

| | SAKSNR. | DATO | SIGN. |
|---|-------------------|---------------------------------|-----------------|
| Planforslag | | 08.11.2013 | |
| SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN | | | |
| Melding om igangsatt planarbeid | | 16.08.2013 | SFr |
| 1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker | 130/13 | 26.11.2013 | PRa |
| Offentlig ettersyn fra 18.12.2013 til 14.02.2014 | | | |
| 2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker | 088/14 | 21.10.2014 | PRa |
| Bystyrets vedtak: | 098/14 | 27.11.2014 | PRa |
| PLANEN UTARBEIDET AV: | | | |
| TT ANLEGG AS DONEHEIA 138 4516 MANDAL  | SAKSNR. 13/820 | TEGNNR. PlanID 1004201409 | SAKSBEH. PRa |
| SIGNATUR ORDFØRER | | | |



DETALJREGULERING FOR TAGLI MASSETAK, GNR. 201 BNR. 18, GYLAND

REGULERINGSBESTEMMELSER

Plankart og bestemmelser

Datert 8.11.2013 Sist revidert 27.11.2014

PlanID: 1004201409

REGULERINGSFORMÅL

Det regulerte området er på plankartet vist med reguleringsgrense. Innenfor grensen er det etter Plan- og bygningsloven regulert:

Bebyggelse og anlegg

- Steinbrudd og masseuttak

Samferdselsanlegg

- Veg
- Annen veggrunn

Grønnstruktur

- Vegetasjonsskjerm

Hensynssoner

- Frisiktsone

BEBYGGELSE OG ANLEGG – Steinbrudd og massetak

Støy fra massetak skal ikke medføre at bebyggelse berøres av støy over maksverdier i T-1442 jfr. Rekkefølgebestemmelsene.

Innenfor området kan det utvinnes masser ned til kote 372. Maksimal tillatt pallehøyde skal være 12 meter og minimum tillatt hyllebredde skal være 9 meter.

Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne driftsplan for området.

Meldeplikten og øvrige plikter i forurensingsforskriften kapittel 30 skal overholdes.

Det skal ikke være støyende aktivitet i området nattperioden kl. 22-07. Knusing i skolens sommerferie, helger og helligdager unngås.

Ved knusing i oppholdsvær skal det vannes under knusingen for å dempe støvavviklingen.



SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

Veg

Eksisterende avkjørsel oppgraderes og asfalteres.

Annen veggrunn – teknisk anlegg

Annen veggrunn er offentlig veggrunn og omfatter sideareal, grøfter og skjæringer til fylkesveg 42.

GRØNNSTRUKTUR - Vegetasjonsskjerm

Langs fylkesvegen tillates det etablert vegetasjonsvoll. Vollen utformes slik at den ikke er til hinder for siktsoner og maks høyde på 2.0 meter.

Innenfor vegetasjonsbeltet rundt bruddet tillates hogging/fjerning av vegetasjon som utgjør en risiko for arbeidsforholdene i bruddet.

Jord tillates avgravd og kan tilbakeføres ved endt brudd. Formålet tillates re vegetert ved tilførsel av jord og beplantning.

Skulle det være behov for tiltak mot støy jfr. T1442 tillates det å etablere støyvoller. Form/høyde bestemmes ut i fra T-1442.

Det tillates gravd ut sedimentasjonsbasseng langs bekkeløpet som drener mot nord.

HENSYNSSONER - Frisiktzone

I frisiktsonene er det ikke tillatt med gjerde, innretninger eller vegetasjon som hindrer frisikten 0,5 meter over tilstøtende veiens nivå.

REKKEFØLGEBESTEMMELSER

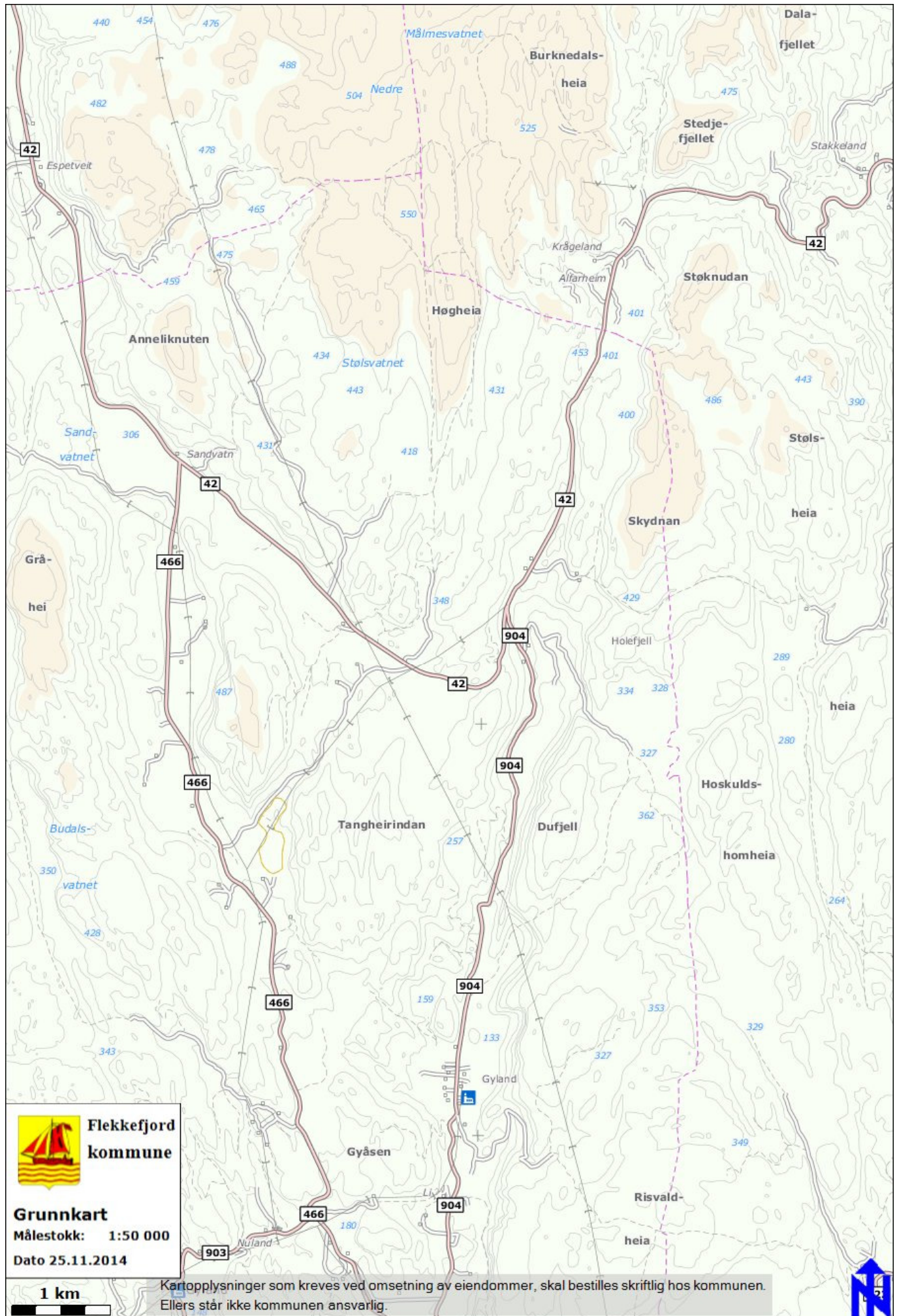
Før det gis igangsettingstillatelse for masseuttak skal det foreligge driftsplan som er godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Drift kan ikke igangsettes før driftskonsesjon og godkjent driftsplan foreligger.

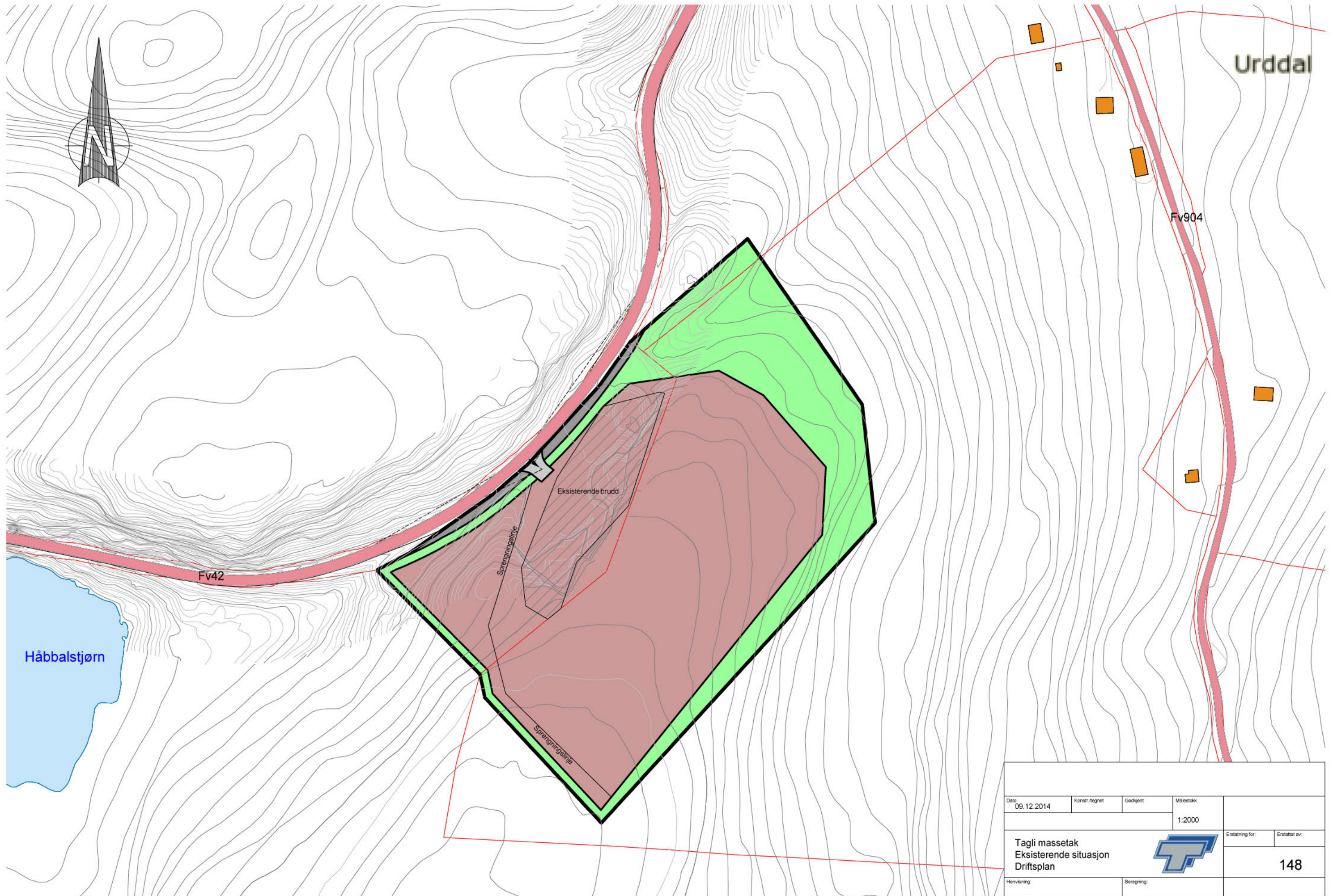
Før det gis igangsettingstillatelse for massetaket skal det dokumenteres at ingen bebyggelse berøres av støyverdier over retningslinjene i T-1442. nødvendig støyskjermingstiltak for å oppnå dette skal være etablert før det tillates knusing av stein innenfor området.


Sedimentasjonsbasseng skal være etablert før drift i masseuttaket igangsettes.

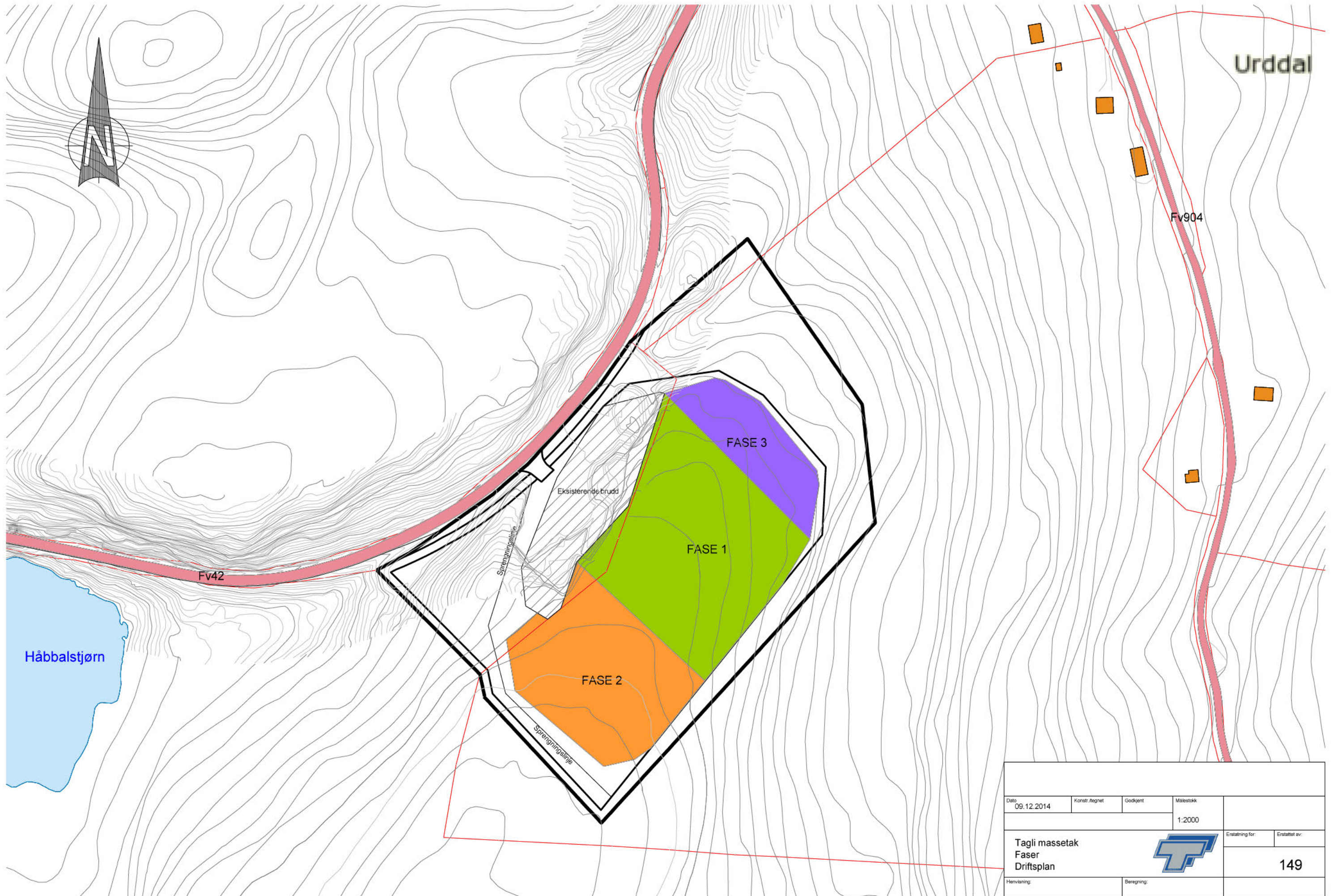
Adkomstvei til området skal asfalteres før det transporteres masser ut av området.


Før driften av steinbruddet opphører skal skjæringer tilbakefylles. Tilbakefyllingene skal dekket med masser egnet for vegetering. Vegetering bør skje gjennom naturlig suksesjon, eventuelt tilsås med stedegne arter.

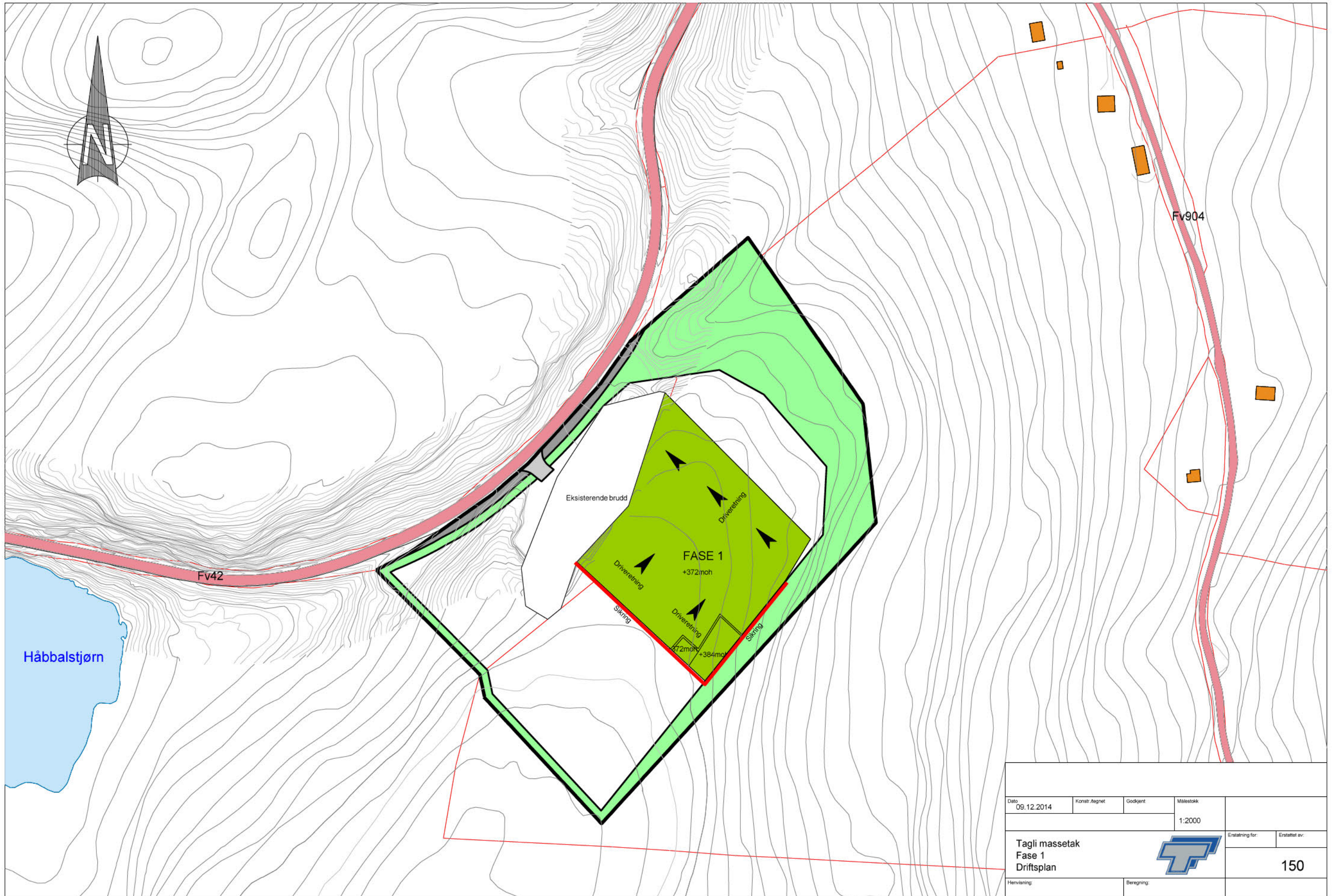





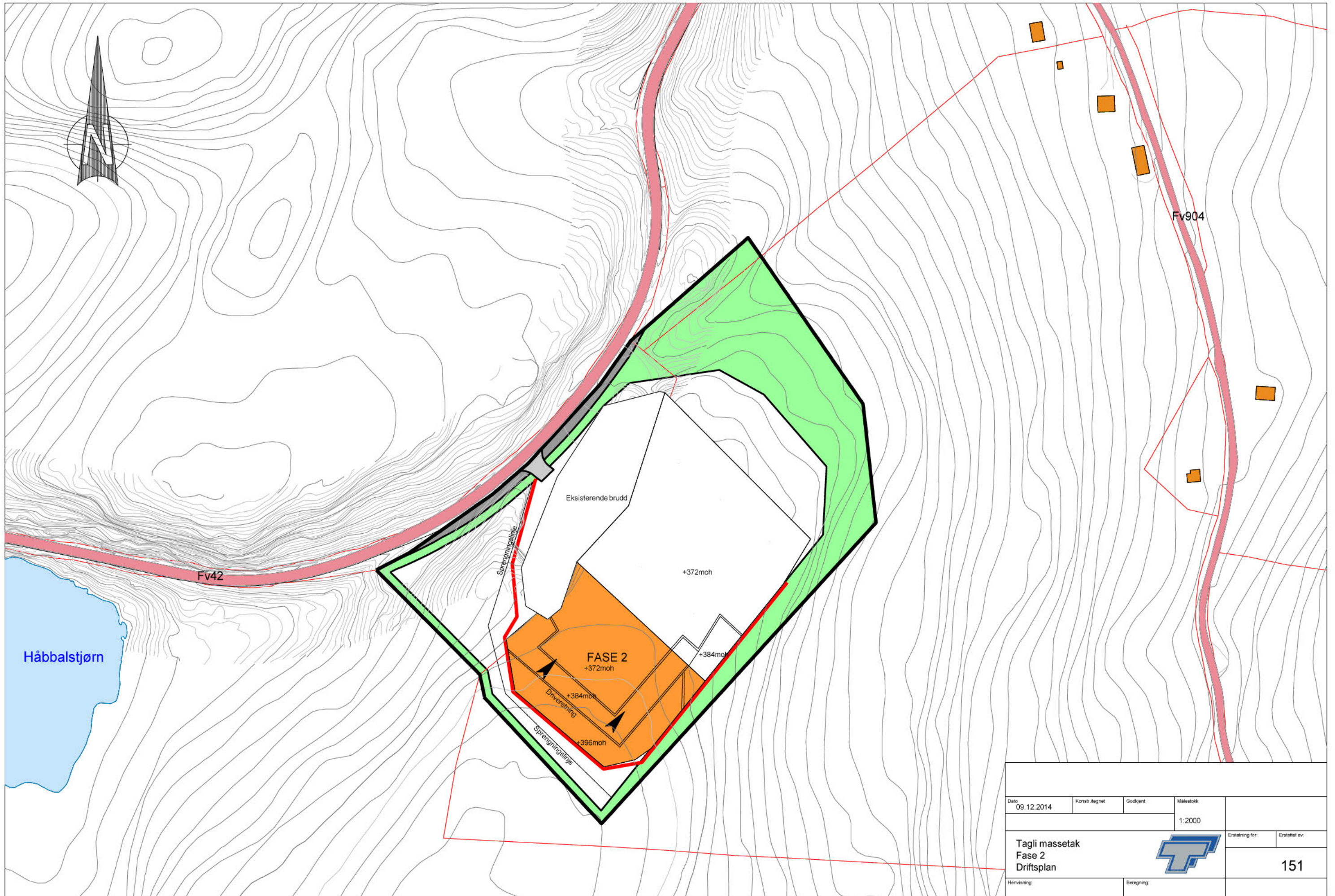
| | | | | |
|---|-----------------|----------|---|--|
| Dato: 09.12.2014 | Konstr.: regnet | Godkjent | Målestokk: 1:2000 | |
| Tagli massetak Eksisterende situasjon Driftsplan | | |  | Erstatning for: Erstattet av: 148 |
| Henviining: | Beregning: | | | |




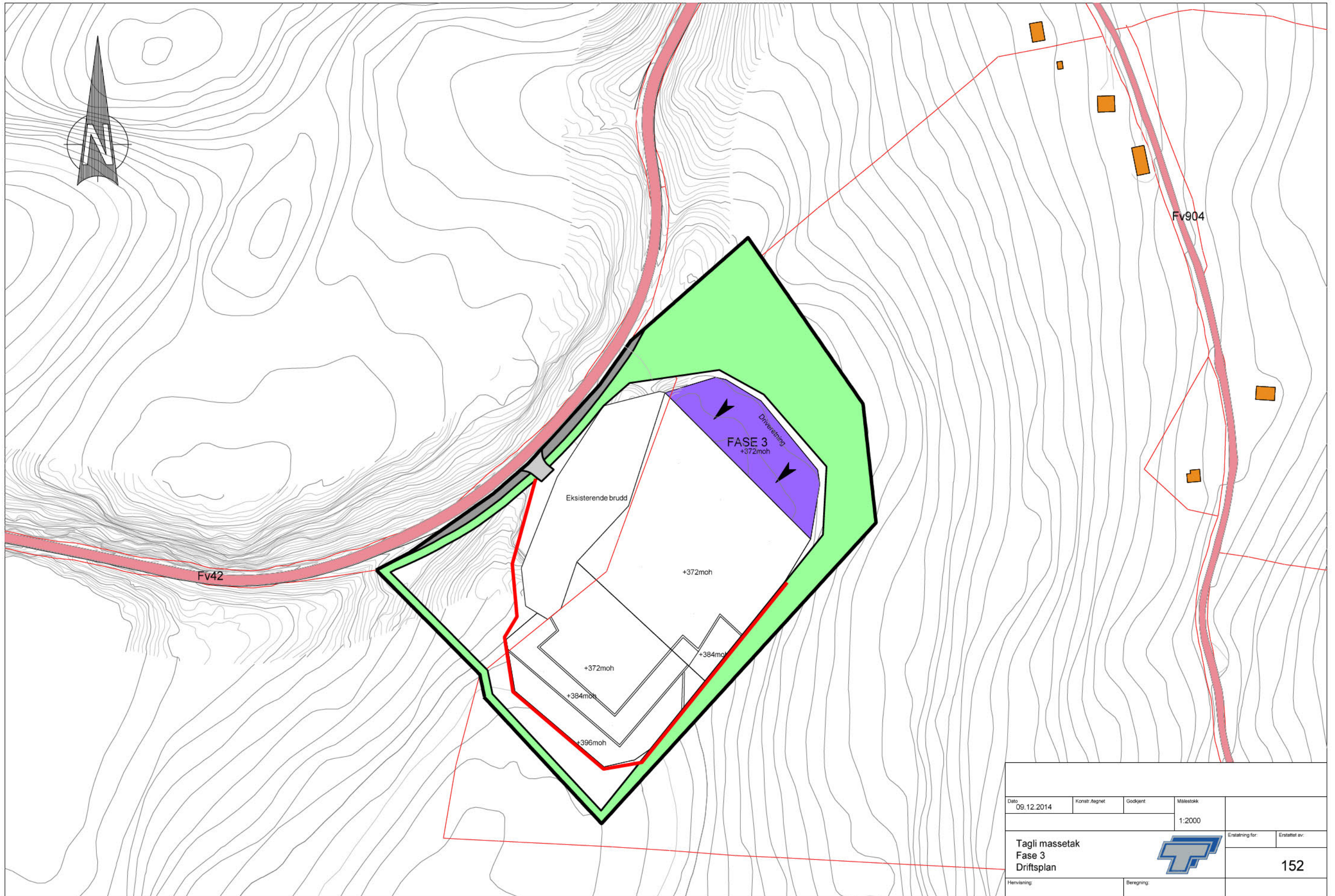
| | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------|---|-----------------|---------------|
| Dato | Konstr. tegnet | Godkjent | Målestokk | | |
| 09.12.2014 | | | 1:2000 | | |
| Tagli massetak | | |  | Erstatning for: | Erstattet av: |
| Faser | | | | 149 | |
| Driftsplan | | | Henviining: | Beregning: | |




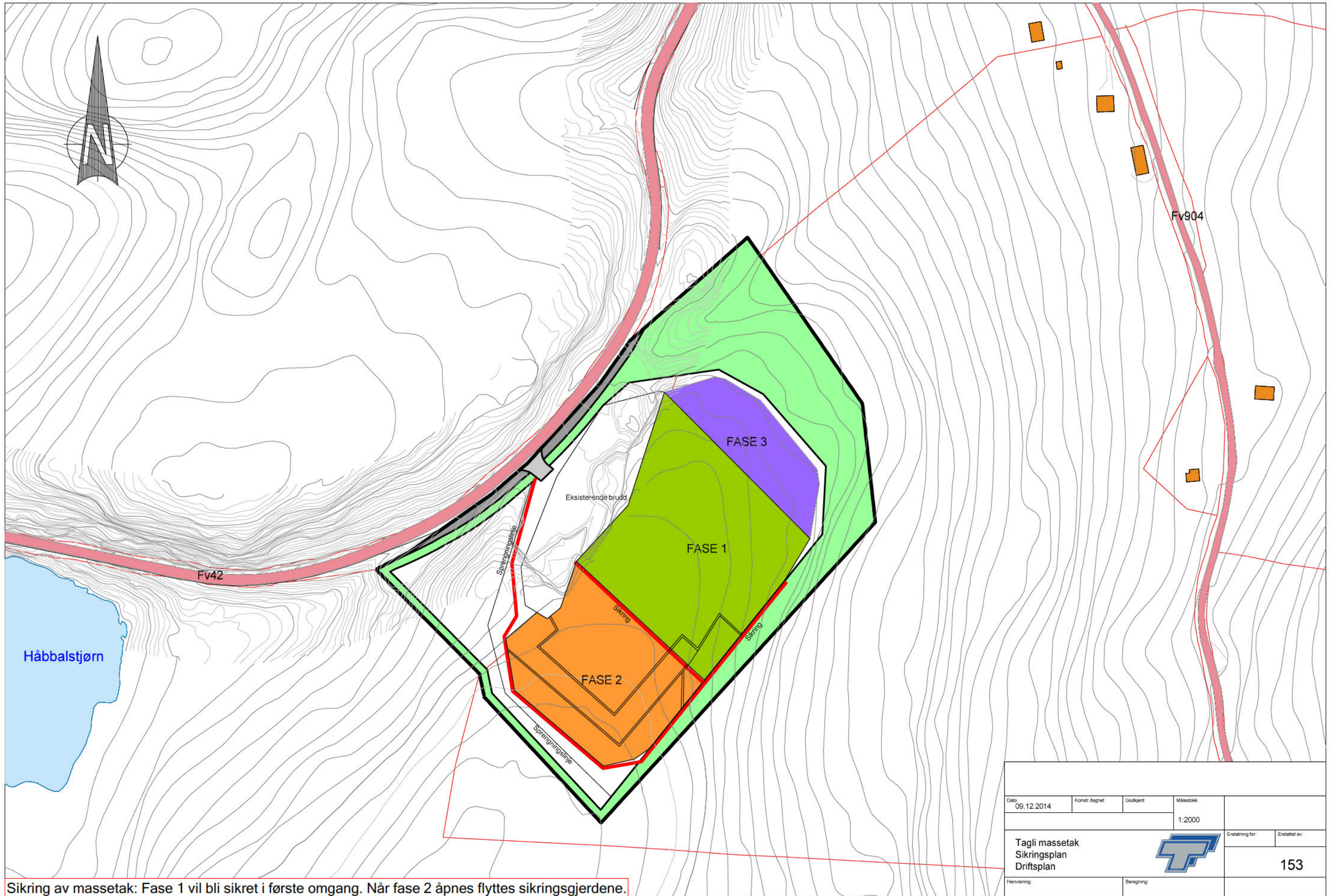
| | | | | | |
|--|----------------|------------|---|-----------------|---------------|
| Dato | Konstr. tegnet | Godkjent | Målestokk | | |
| 09.12.2014 | | | 1:2000 | | |
| Tagli massetak Fase 1 Driftsplan | | |  | Erstatning for: | Erstattet av: |
| | | | | | 150 |
| Henvielse: | | Beregning: | | | |




| | | | | | |
|--|----------------|------------|---|-----------------|---------------|
| Dato | Konstr. tegnet | Godkjent | Målestokk | | |
| 09.12.2014 | | | 1:2000 | | |
| Tagli massetak Fase 2 Driftsplan | | |  | Erstatning for: | Erstattet av: |
| | | | | | 151 |
| Henviining: | | Beregning: | | | |

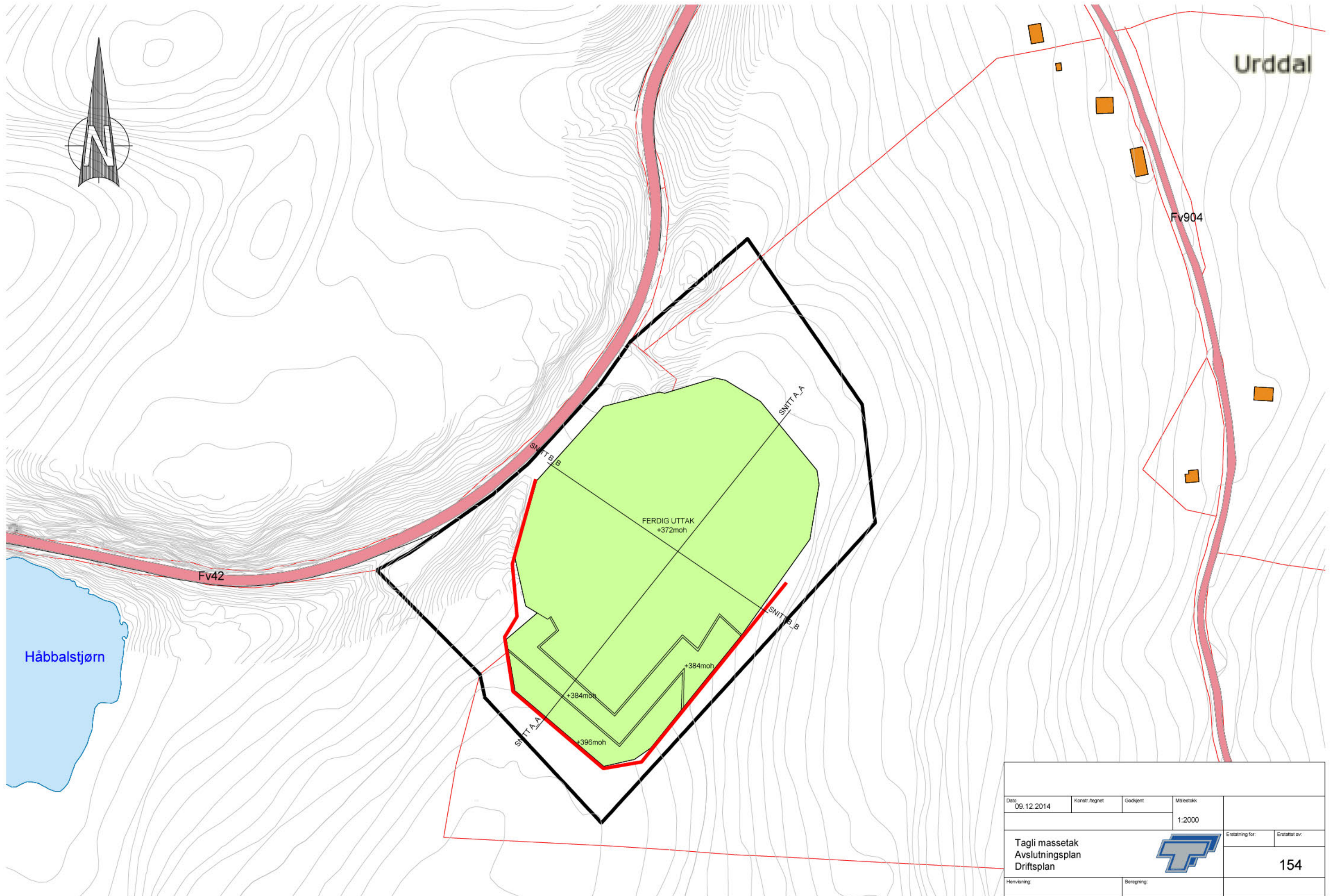



| | | | | | |
|--|----------------|------------|---|-----------------|---------------|
| Dato | Konstr./regnet | Godkjent | Målestokk | | |
| 09.12.2014 | | | 1:2000 | | |
| Tagli massetak Fase 3 Driftsplan | | |  | Erstatning for: | Erstattet av: |
| | | | | | 152 |
| Henviining: | | Beregning: | | | |



Sikring av massetak: Fase 1 vil bli sikret i første omgang. Når fase 2 åpnes flyttes sikringsgjerdene.

| | | | | | |
|--|----------------|------------|---|-----------------|---------------|
| Dato | Konstr./regnet | Godkjent | Målestokk | | |
| 09.12.2014 | | | 1:2000 | | |
| Tagli massetak Sikringsplan Driftsplan | | |  | Erstatning for: | Erstattet av: |
| | | | | | 153 |
| Henviining: | | Beregning: | | | |



| | | | | | |
|---|-----------------|------------|---|-----------------|---------------|
| Dato: 09.12.2014 | Konstr.: regnet | Godkjent | Målestokk: 1:2000 | Erstatning for: | Erstattet av: |
| Tagli massetak Avslutningsplan Driftsplan | | |  | 154 | |
| Henviining: | | Beregning: | | | |

HOH.

450

440

430

420

410

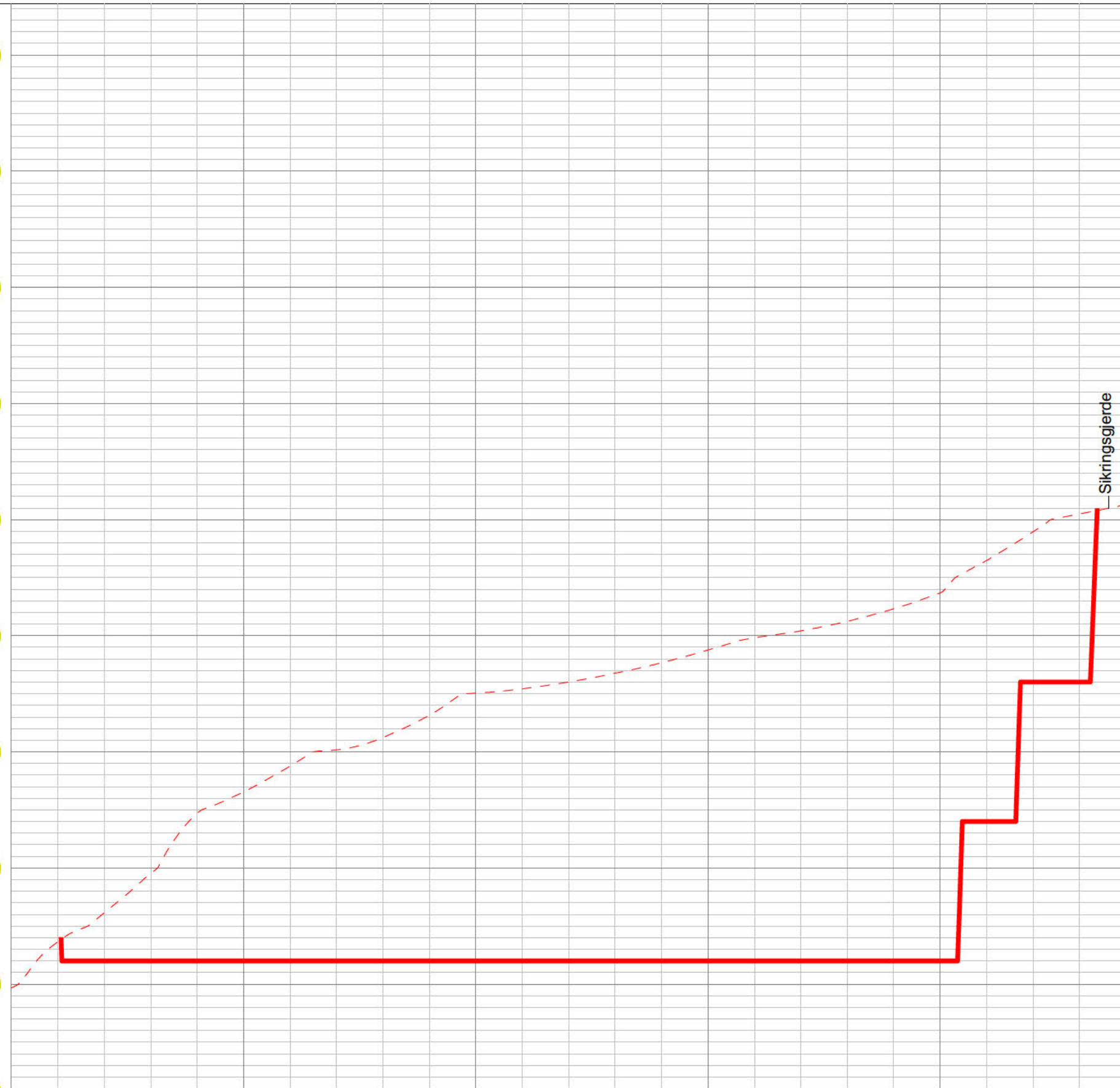
400

390

380

370

360



0

50

100

150

200

PROFIL NR.

0.00

TERRENG H.

369.68

373.64

376.15

379.52

384.70

386.55

388.77

390.17

391.24

393.15

395.06

395.43

396.02

396.77

397.68

398.77

399.82

400.42

401.24

402.32

403.69

406.49

408.95

410.50

411.27

411.40

| | | | |
|---|----------------|------------|--|
| Dato: 09.12.2014 | Konstr. tegnet | Godkjent | Målestokk 1:1000, 1:400 |
| Tagli massetak Snitt A_A Driftsplan | | | Erstatning for: Erstattet av: 201 |
| Henvielse: | | Beregning: | |



HOH.

450

440

430

420

410

400

390

380

370

360



0

50

100

150

PROFIL NR.

0.00

TERRENG H.

372.51

372.71

372.92

375.26

375.77

392.33

395.27

395.47

395.45

395.26

395.03

393.75

391.33

388.18

384.98

380.49

378.94

| | | | | | |
|---|----------------|------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| Dato: 09.12.2014 | Konstr. tegnet | Godkjent | Målestokk 1:600, 1:400 | Erstatning for: | Erstattet av: |
| Tagli massetak Snitt B_B Driftsplan | | | | 211 | |
| Henvining: | | Beregning: | | | |

