



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 Steindalen AS		Organisasjonsnummer 914 738 091	
Postadresse Wergelandsveien 12	Postnummer 7500	Sted Stjørdal	Land Norge
Telefonnummer 74820000	Mobiltelefon 97098091	E-postadresse post@forrbo.no	Hjemmeside Nei

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Steindalen AS	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 107/2 (107/3 og 107/1)	Kommune Skaun kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa) 28 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 700 000	Forventet årlig uttak (m ³) 70 000

3. Opplysninger om forekomsten

3.1. Hvilken mineraalkategori tilhører forekomsten? Grunneiers mineraler
Statens mineraler

3.2. Drives det på forekomsten i dag? Ja Nei

3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):

Steindalen steinbrudd har vært i drift i ca. fem år. Det har til nå vært driftet av Nyhus maskin, men har nå blitt overtatt av Steindalen AS.

Bergarten i dette området er Biotittskifter, til dels med kvartsmobilisater, jf. berggrunnsinformasjon hos NGU. Kvaliteten på steinen er ikke målt. Steinbruddet ble etablert for levering til sjøfylling og skal bl.a. fortsette med levering til dette formålet. I området rundt steinbruddet er det stor etterspørsel etter stein derfra.

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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Steinbrudd

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 Steindalen steinbrudd

Vedtaksdato: 11.01.2008

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrengingrep 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 *Stamdal 7/2-15*

Underskrift

Forvalter Sellen *Leif Kveru*

Driftsplan for Steindalen steinbrudd



Driftsplan for Steindalen steinbrudd

Innhold

1 Innledning	3
1.1 Utgangspunkt.....	3
1.2 Beliggenhet.....	3
2 Parter	3
2.1 Grunneiere.....	3
2.2 Tiltakshaver	3
2.3 Naboer.....	3
3 Plangrunnlaget.....	4
3.1 Reguleringsplan	4
3.2 Forholdet til andre planer	5
4 Drift	5
4.1 Konesjonsområdet	5
4.2 Uttak	5
4.3 Fremdriftsplan	6
4.4 Sikringstiltak.....	6
5 Avslutningsplan.....	6
5.1 Etterbruk	6
5.2 Istandsetting	7
6 Vedlegg:.....	7

1 Innledning

1.1 Utgangspunkt

Steindalen steinbrudd har vært i drift i ca. fem år. Det har til nå vært driftet av Nyhus maskin, men har nå blitt overtatt av Steindalen AS.

Bergarten i dette området er Biotittskifter, til dels med kvartsmobilisater, jf. berggrunnsinformasjon hos NGU. Steinbruddet ble etablert for levering til sjøfylling og skal fortsette med levering til bl. a. dette formålet. I området rundt steinbruddet er det stor etterspørsel etter stein fra bruddet.

1.2 Beliggenhet

Steinbruddet ligger i Skaun kommunen, helt på grensen til Orkdal kommune som også adkomstveien går gjennom. Bruddet ligger på nordvestsiden av Ulvåsen vent mot Orkdalsfjorden. Området rundt er et havne- og næringsområde og er først og fremst preget av industrivirksomhet og infrastruktur.

2 Parter

2.1 Grunneiere

Øyvind Richard Pettersen, gnr. 107 bnr. 2, 3 og 1, Skaun kommune.

Det foreligger signert grunneieravtale. Avtalen ligger vedlagt, jfr. vedlegg 1B).

2.2 Tiltakshaver

Steindalen AS er et selskap opprettet som et samarbeid mellom tre selskaper. Steindalen AS er eid med 33,333 % Koren Sprengningsservice AS, 33,333 % Solberg Maskin AS og 33,333 % Forrbo Prosjekt AS.

Kontaktperson er Tormod Salberg, daglig leder i Forrbo Prosjekt AS.

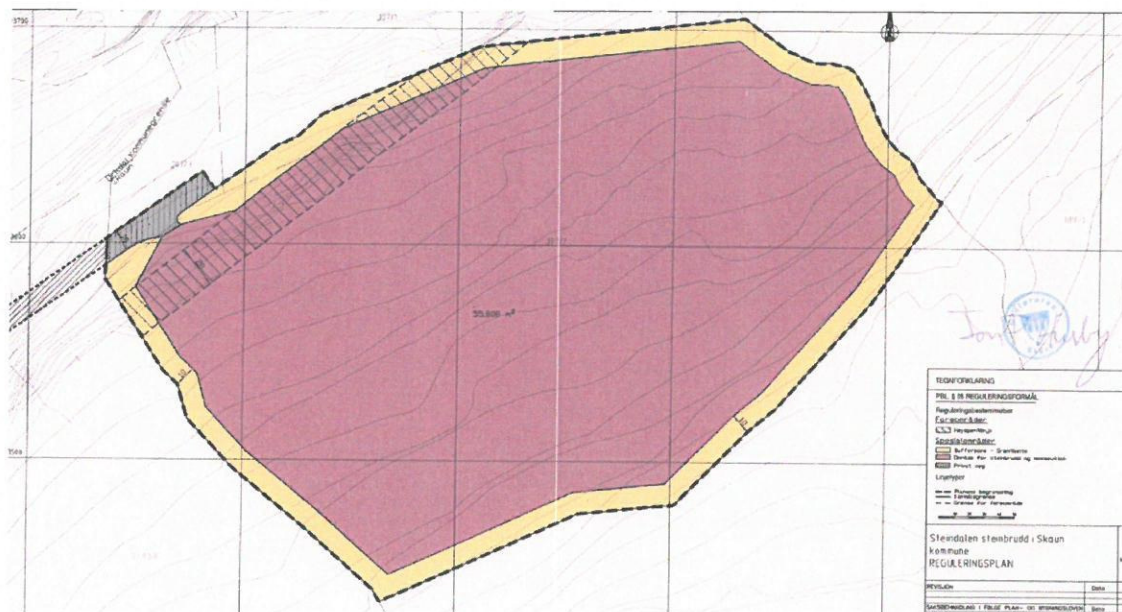
2.3 Naboer

Kommune	Gnr/bnr	Navn	Adresse
Skaun	107/10 107/9	Veimek AS	Heggstadmoen 2, 7080 Heimdal
Skaun	1039/9	Statens vegvesen Region midt	Fylkeshuset, 6404 Molde
Skaun	1065/27	Statens vegvesen Region midt	Fylkeshuset, 6404 Molde
Skaun	107/1 107/3	Øyvind Richard Pettersen	-, 7354 Viggja
Skaun	110/1	Arne Storsand	Fjellhaugvegen 14, 7353 Børsea
		Kristin Rognes Storsand	Fjellhaugvegen 14, 7353 Børsea
Orkdal	1/458	Statskog SF	Postboks 63 Sentrum, 7801 Namsos
Orkdal	1/24	Orkla Utbygging AS	AKS-Senteret, 7300 Orkanger

3 Plangrunnlaget

3.1 Reguleringsplan

Driftsområdet reguleres av reguleringsplan «Steindalen steinbrudd» med arealplan id: 200804. Planen er datert 11.01.2008. Kart benyttet i reguleringsplanen vises nedenfor, samt i vedlegg a).



Området er regulert til følgende formål:

- Fareområde: Høyspentlinje
- Spesialområde: Privatvei, parkbelte i industristrøk, område for steinbrudd og masseuttak

Planen legger seg i stor grad til at det til en hver tid skal foreligge en godkjent driftsplan for bruddet. Driftsplanen skal forelegges kommunen før den sendes til godkjenning hos direktoratet for mineralforvaltning.

3.2 Forholdet til andre planer

Kommunedelplan for havne- og næringsområde, Viggja: Her er det vedtatt at reguleringsplan for Steindalen steinbrudd og masseuttak, skal gjelde foran kommunedelplan inntil drift i steinbrudd/masseuttak er avsluttet. Planen skal da avløses av ny detaljreguleringsplan, som samsvarer med formålet havne- og næringsområde.

Interkommunal utredning: Rapportene «Pukk og grus i Trondheimsregionen del I og II» datert 27.09.2006. Tilrådingene i del II har fått status som interkommunale retningslinjer og skal legges til grunn for ressursforvaltning og arealplanlegging i Trondheimsregionen. I denne rapporten er Steindalen steinbrudd ikke nevnt, ettersom rapporten ble laget før steinbruddet var planlagt.

4 Drift

4.1 Konesjonsområdet

Konesjonsområdet følger denne driftsplanen og fremkommer på vedlegg 2D).

4.2 Uttak

Bruddet har vært i drift siden 2009 under Nyhus maskin. I forbindelse med eierskifte, samt søknad om konsesjon, er det nå utarbeidet en ny driftsplan.

Driften i steinbruddet kan deles inn i 4 hovedelementer: Avdekking, boring/sprengning, knusing, og transport. Avdekking vil si å fjerne topplaget, slik at fjellet blir liggende bart og klart for boring/sprengning. Dette skjer med doser og gravemaskin. Topplaget vil ha stor verdi den dagen området skal istandsettes, og vil bli lagret i en voll utenfor bruddkanten, se dette på kart i vedlegg 2E). Disse massene skal tilbakeføres som toppmasse i bruddet når ressursen i bruddet er tømt. Ved vedtak om ny reguleringsplan, vil eksisterende brudd bli benyttet videre i samsvar med ny reguleringsplan.

Det er deleier Koren Sprengningsservice AS som skal forestå boring og sprengning. De legger selv opp sprengningsplanen. Ved sprengning benyttes hovedsakelig bulksprengstoff. En sprengningssalve gir normalt 25 000 pfm³. Antall salver pr år 3.

Det er planlagt paller med ca. 15 meters høyde og ca. 12 meters dybde.

Underleverandørene SR Knusing AS og Steinar Lillestrøm kjører alle knuseprosesser og sorterer produktene i de ulike fraksjonene. I anlegget benyttes det mobilt knuse- og sikteverk. Dette plasseres i området kalt «eksisterende brudd» i kartet, jf. vedlegg 2E). De største steinene må «pekkes» før de kan gå inn i knuseren. Dette foregår der steinen ligger etter gjennomført sprengning. Noe stein skal også finknuses, noe som utføres etter grovknusingen. De ulike fraksjonene blir lagret i hauger før de blir lastet opp og transportert til kunde.

Driftsplan for Steindalen steinbrudd

Forekomsten ligger sentralt til i forhold til infrastruktur, der fylkesvei og havn ligger like ved bruddet.

Produksjonsavfall ut over det som er nevnt, skal leveres til offentlig avfallsmottak.

4.3 Fremdriftsplan

Det er planlagt uttak på ca. 70 000 m³ årlig, med en driftstid på 10 år. Uttaket starter ved eksisterende bruddkant og skjer i én etappe. Driftsretningen er østlig, jf. vedlegg 2E).

Uttaket av stein skal drives på tradisjonelt vis, med sikting, mellomlagring, opplasting, uttransportering og salg.

Knusing av stein og sortering av de ulike fraksjonene skjer på området som i kart er benevnt som eksisterende brudd. De ulike fraksjonene lagres på områder som er avsatt til dette, jf. lagring av ferdig produkt i vedlegg 2E).

På hverdager skal det ikke foregå virksomhet i steinbruddet i perioden mellom kl. 21:00 og kl. 06:30. I helger og høytidsdager skal det ikke på noe tidspunkt foregå virksomhet i grustaket.

For avslutning av uttaksetappen vises det til avsnittet om avslutning nedenfor.

4.4 Sikringstiltak

Masseuttaket skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Jf. mineralloven § 49.

Ved spregningsarbeider følges varslings og sikkerhetsprosedyrene i lov og forskrift om brann og eksplosjonsvern. Det vil være sirener i bruddet, slik at hver spregning varsles.

Innkjøringen til uttaket skal til enhver tid være stengt med bom, slik at uvedkommende ikke skal kunne ta seg inn i området. Bommen skal kun være åpen på de tidspunkt det er representanter fra grunneier eller tiltakshaver tilstede.

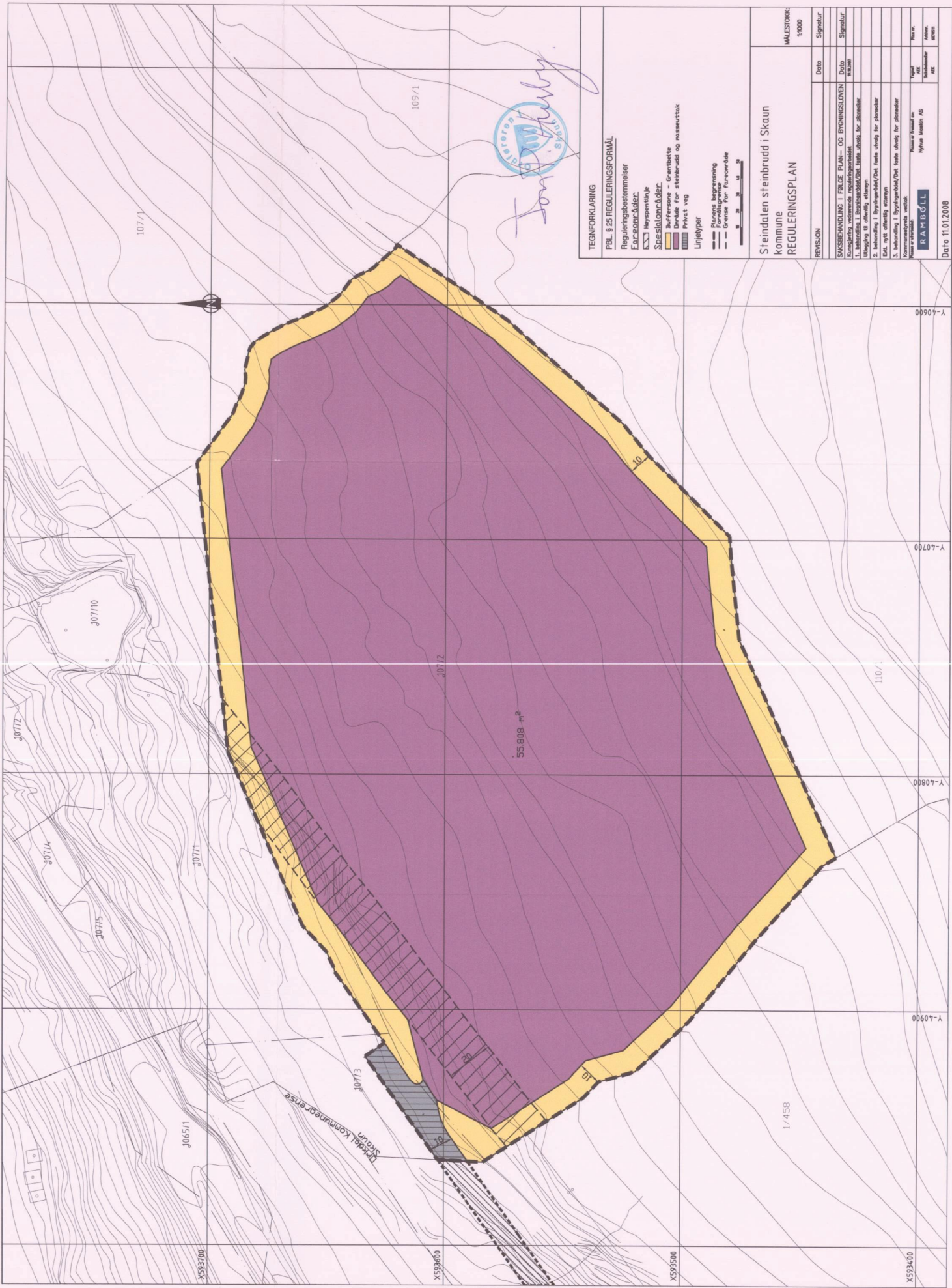
Ca. 20 – 30 meter fra bruddkanten vil det bli lagret en sikringsvoll av avdekket toppmasse, jf. beskrivelse i punkt 4.2. Rundt selve uttaksområdet vil det også settes opp gjerde, for å hindre fallulykker.

Gjerdet skal permanent settes opp, for å hindre fallulykker også etter endt drift.

5 Avslutningsplan

5.1 Etterbruk

Når driften i masseuttaket avsluttes etter denne driftsplanen, skal uttaksområdet istandsettes. I henhold til reguleringsplanen skal hele planområdet gå over til skogbruksformål. På sikt ønsker interessene i området at det skal bli industri her, og kommunedelplanen i området krever en ny detaljregulering straks driften er avsluttet. Denne planen må likevel ta utgangspunkt i eksisterende reguleringsplan, som fastsetter skogbruk som etterbruk.



Tor Arne Høyby

TEGNFORKLARING	
PBL § 25 REGULERINGSFORMÅL	
Reguleringsbestemmelser	
Forarbeidszoner	
	Høyereklasse
	Spesiellarbeidszoner
	Buffersone - Grøntbelte
	Dekke for steinbrudd og masseuttak
	Linjetyper
	Planens begrensning
	Formålsgrense
	Grense for forarbeidszoner

STEINDALEN STEINBRUDD I SKAUN		
kommune		
REGULERINGSPLAN		
REVISJON	Dato	Signatur
1		

MALESTORKE		
1:1000		
Saksbehandling i følge Plan- og Bygningsloven	Dato	Signatur
1. utarbeidelse av plan	11.01.2008	
2. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
3. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
4. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
5. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
6. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
7. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
8. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
9. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
10. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
11. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
12. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
13. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
14. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
15. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
16. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
17. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
18. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
19. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
20. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
21. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
22. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
23. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
24. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
25. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
26. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
27. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
28. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
29. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
30. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
31. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
32. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
33. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
34. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
35. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
36. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
37. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
38. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
39. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
40. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
41. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
42. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
43. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
44. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
45. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
46. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
47. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
48. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
49. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
50. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
51. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
52. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
53. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
54. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
55. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
56. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
57. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
58. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
59. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
60. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
61. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
62. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
63. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
64. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
65. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
66. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
67. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
68. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
69. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
70. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
71. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
72. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
73. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
74. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
75. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
76. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
77. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
78. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
79. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
80. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
81. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
82. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
83. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
84. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
85. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
86. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
87. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
88. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
89. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
90. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
91. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
92. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
93. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
94. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
95. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
96. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
97. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
98. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
99. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		
100. behandling i Byggesaken/Utvalgte utvalg for planarbeid		

Dato 11.01.2008

107/1
109/1
110/1
1/458
55.608 m²
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990
1000

Reguleringsbestemmelser for Steindalen steinbrudd, eiendommen gnr/bnr 107/2 i Skaun kommune.

Reguleringsplanen består av:

Plankart i målestokk 1:1000, datert : 11.01.2008

Bestemmelser, datert: : 11.01.2008

Kommunestyrets vedtak:

Siste revisjon datert : 14.08.08

§ 1 Planens avgrensning

Bestemmelsene gjelder innenfor det området som er vist med reguleringsgrense på plankartet. Området reguleres til følgende formål:

Fareområde	PBL § 25.5 Høyspentlinje
Spesialområde	PBL § 25.6 Privatveg, parkbelte i industristrøk, område for steinbrudd og masseuttak.

§ 2 Hensikten med planen

Planområdet som er beskrevet skal benyttes til steinbrudd med tilhørende aktivitet og lagerplass for ferdigvare, samt privat veg.

§ 3 Fellesbestemmelser

Drifts- og avslutningsplan for steinbruddet må utarbeides før drift igangsettes, denne danner grunnlag for all drift og etterbehandling i området. Driftsplanen skal forelegges Skaun kommune og Orkdal kommune før endelig godkjenning av Bergvesenet. Planen skal normalt ajourføres hvert 5. år eller etter nærmere avtale med Bergvesenet. Bergvesenet kontrollerer at drift og avslutning av bruddet skjer i samsvar med godkjent driftsplan.

§ 4 Spesialområde steinbrudd/massetak

1. Steinbrudd

I området kan det drives uttak og knusing av stein samt lagring av ferdigvare. Det kan oppføres bygninger og produksjonsanlegg som er nødvendig for drifta. Uttaket kan skje trinnvis som vist i driftsplanen. Hvert trinn skal fullføres og ferdigstilles i den grad det er praktisk mulig før neste trinn bli påbegynt. Steinbruddet skal sikres både under drift og etter avsluttet drift.

2. Måling av rystelser

Det skal foretas målinger av rystelser i kvikkleireområdet på Thamshavn ved første sprengning i steinbruddet.

3. Etter avsluttet drift

Når drifta er avsluttet og området er istandsatt i samsvar med reguleringsplanen og driftsplanen, går hele planområdet over til skogbruksformål.

4. Etablering av ny vegetasjon

Ny vegetasjon skal etableres som angitt i driftsplanen. Område skal beplantes med stedegen vegetasjon.

§ 5 Spesialområde buffersone - grøntbelte

Vegetasjonsbeltet skal opprettholdes, eventuelt beplantes med stedegen vegetasjon og vedlikeholdes av eierne av steinbruddet. Forvaltning av vegetasjonsbeltet skal inkluderes i driftsplanen.

§ 6 Fareområde høyspentlinje

§ 7 Privat veg

Vegen er privat adkomstveg til steinbruddet, den vil ikke vær åpen for alminnelig ferdsel.

§ 8 Rekkefølgebestemmelser

Det skal utarbeides en plan for håndtering av overflatevann før drift igangsettes.

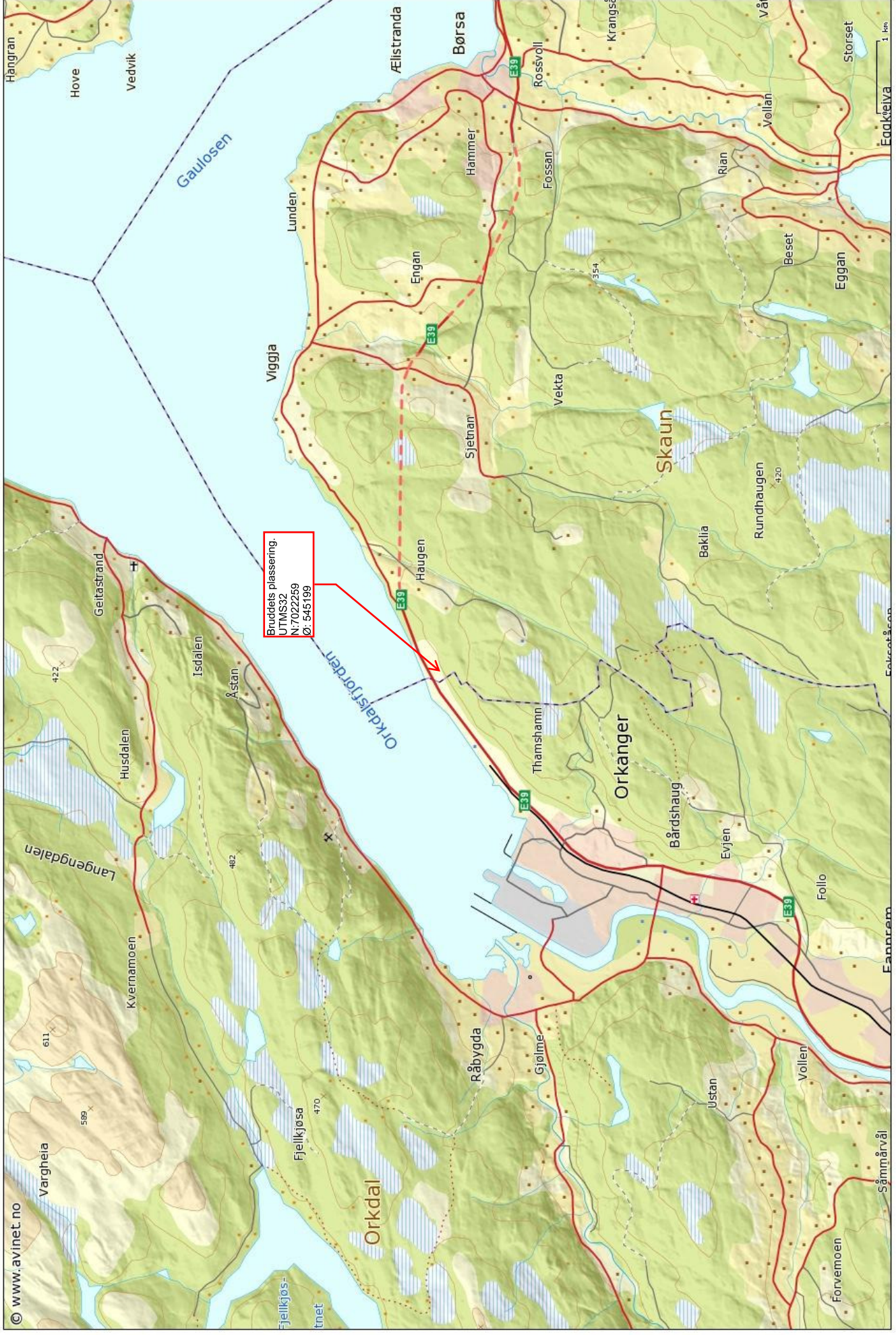
Rambøll Norge AS 11.01.2008

For Skaun kommune
Jon P. Husby



Oversiktskart 1:50000

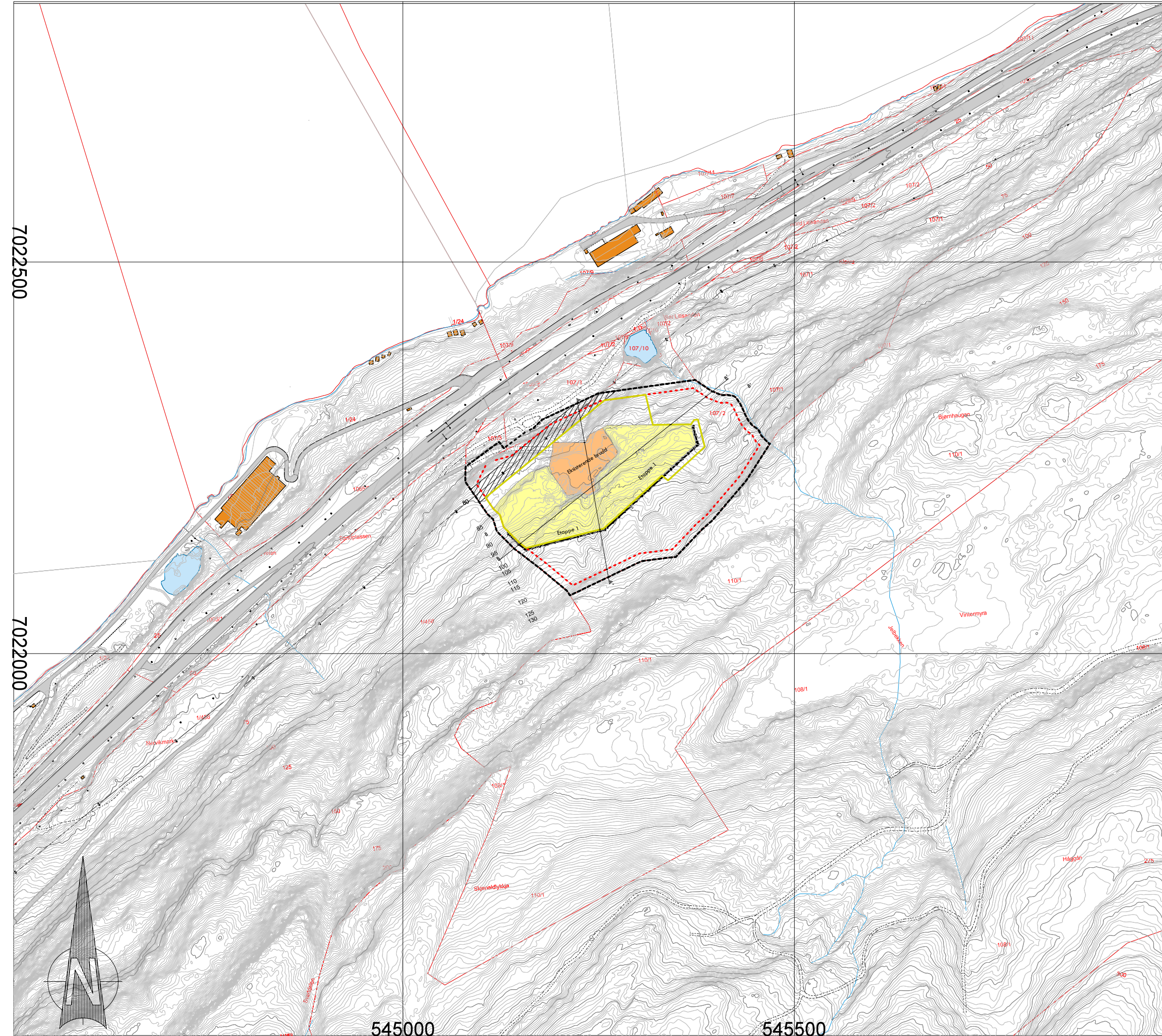
© www.avinet.no



Målestokk: 1:50 000

Tegnforklaring















- Eksisterende brudd
 - Etappe 1
 - Bygninger generelt
 - Vegkant (og vegflate)
 - Restreksjonsområde
- Linjesymbol
- Plangrense
 - Uttaksgrense
 - Konesjonsgrense
 - Høydekurve
 - Teiggrense
 - Elv/bekk (kant og flate)

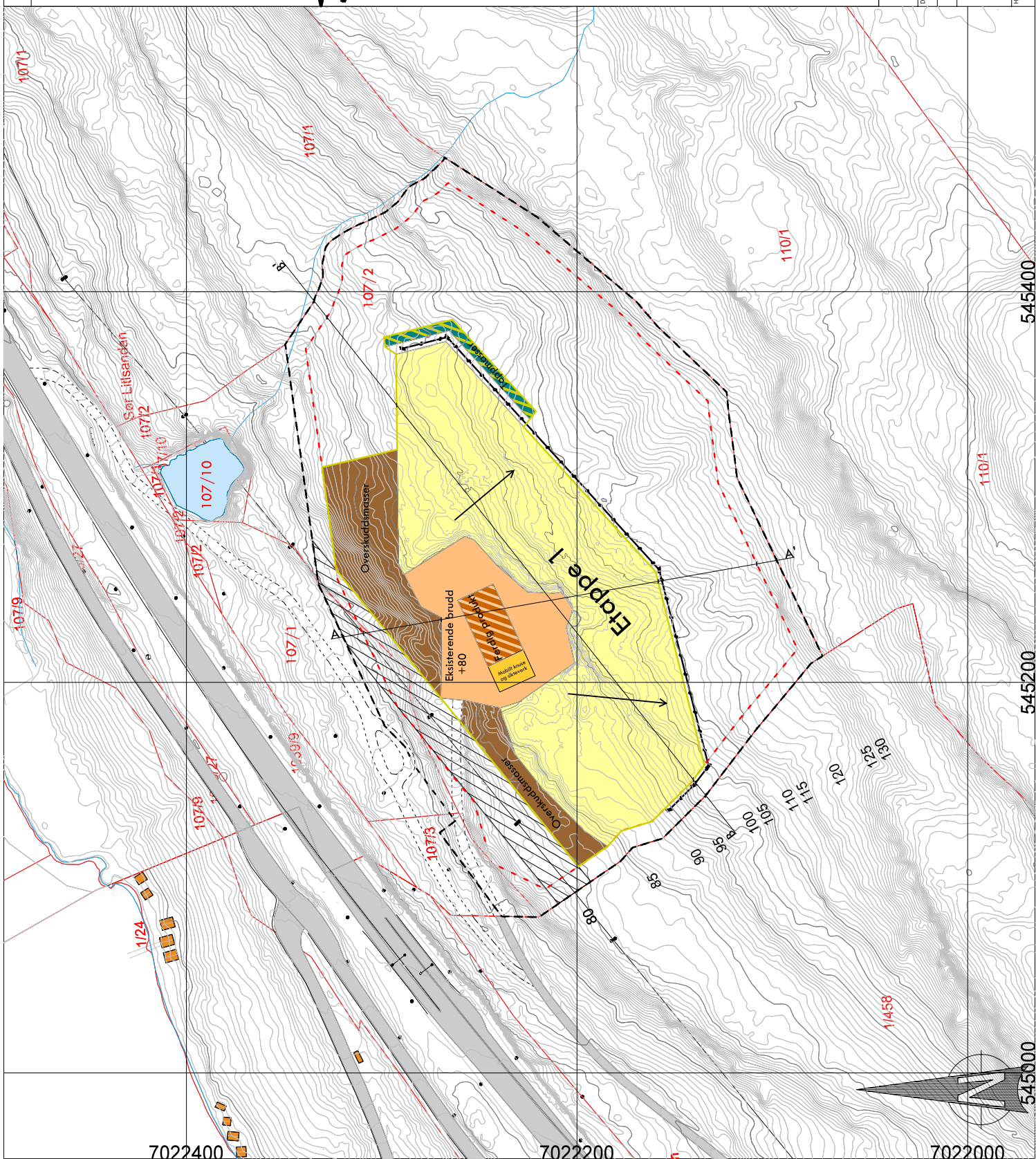


Steindalen AS - Steindalen steinbrudd

Dato	28.11.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	1:5000 (A3)
				ekv: 1m	
<small>Oppmålingsdato: 15/11 - 2014</small>					
Oversiktskart				Erstattet av:	
				901	
Henvising:		Beregning:			

Tegnforklaring

-  Etappe1
-  Eksisterende brudd
-  Lagring av toppmasser
-  Lagring av ferdigprodukt
-  Lagring av overskuddsmasser
-  Kurse og sikteverk
-  Restreksjonsområde
- Linjesymbol
-  Plangrense
-  Uttaksgrense
-  Konesjonsgrense
-  Driftsretning
-  Gjerde
-  Høydekurve
-  Teiggrense



Steindalen AS - Steindalen steinbrudd






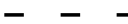





Dato: 05.12.2014	Godkjent: 1:2000(A3)	 Etasert av:
Konst/Ansvar: 1:2000(A3)	ekv. 1 m	
Oppmålingsdato: 12.11.-2014		

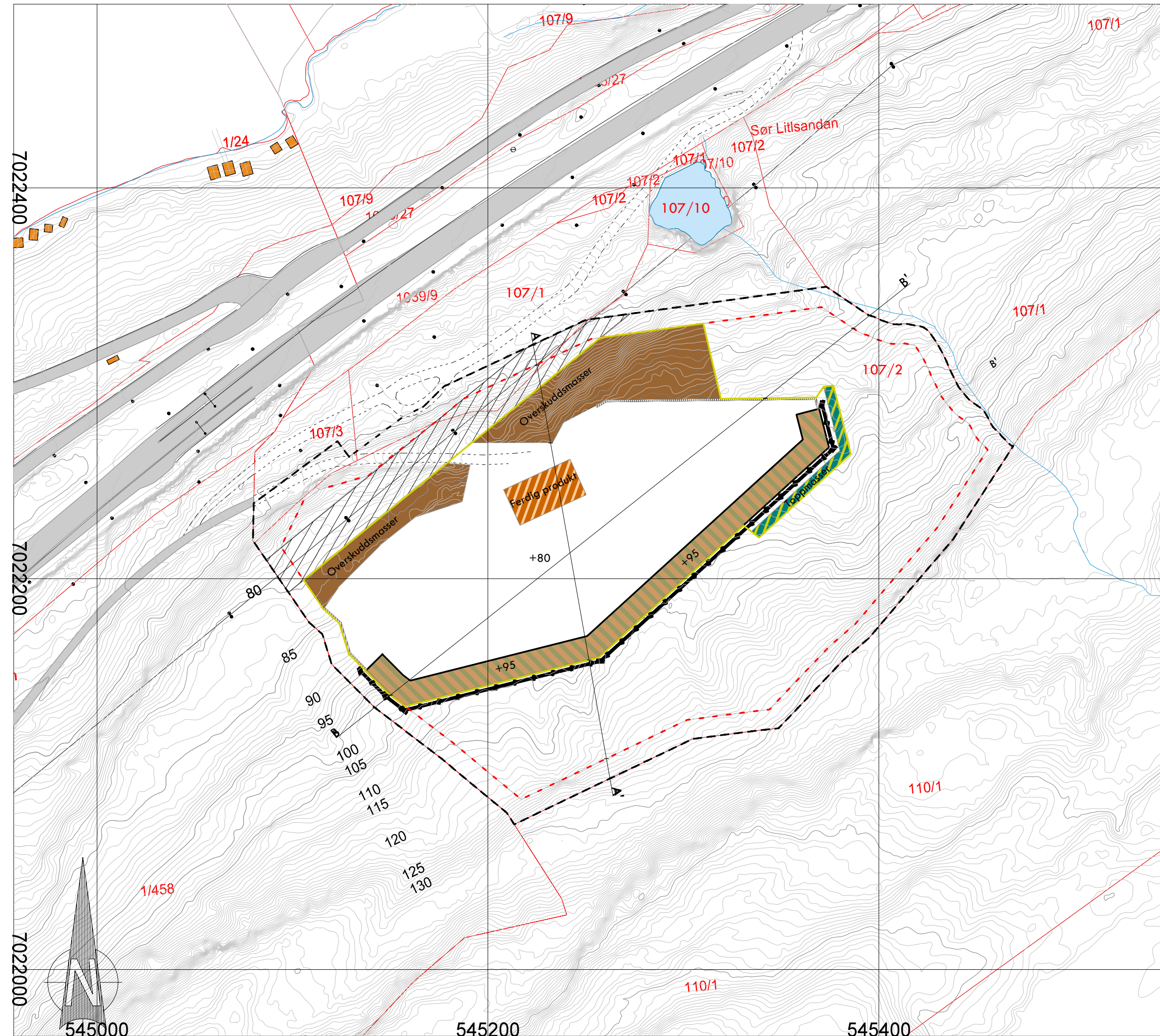
Eksisterende situasjon + plan for etappe 1

902

Heravhengig: Bergringning

Tegnforklaring

-  Lagring av toppmasser
 -  Lagring av ferdigprodukt
 -  Lagring av overskuddsmasser
 -  Palle
 -  Restreksjonsområde
- Linjesymbol
-  Plangrense
 -  Uttaksgrense
 -  Konesjonsgrense
 -  Gjerde
 -  Høydekurve
 -  Teiggrense

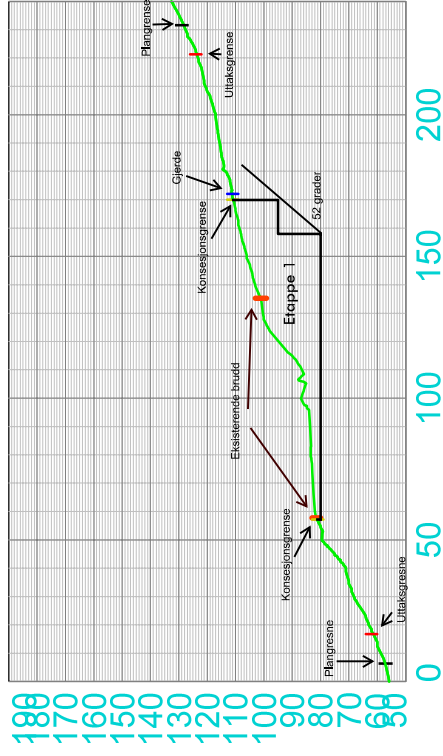


Steindalen AS - Steindalen steinbrudd

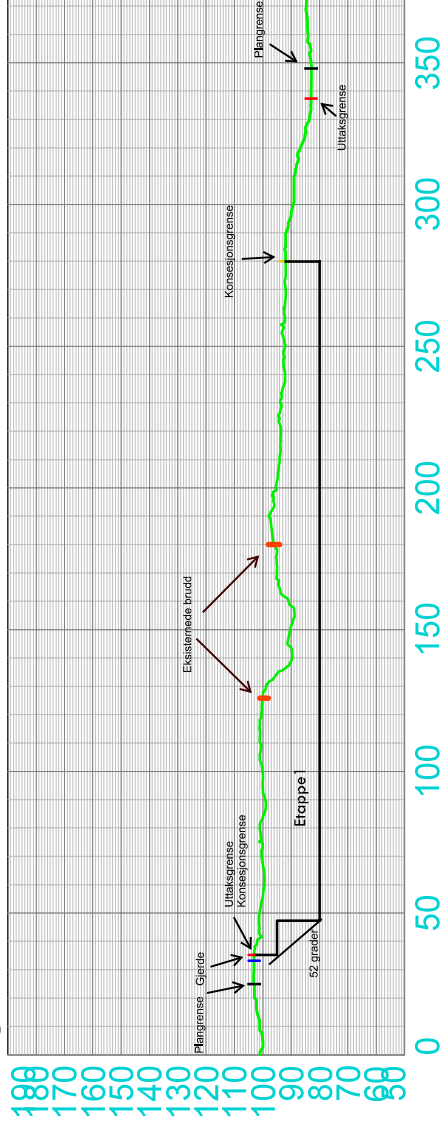
Dato 05.12.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000(A3) ekv: 1m	
Oppmålingsdato: 15/11 - 2014			Erstattet for:	
Ferdig etappe 1				Erstattet av: 903
Henvisning:		Beregning:		

Eksisterende situasjon

Snitt A-A'



Snitt B-B'



Vertikalutsnitt Steindalen

Linjesymbol	Betydning
— (black)	Reguleringsgrense
— (yellow)	Konsesjonsgrense
— (red)	Uttaksgrense
— (green)	Terrengform
— (blue)	Gjerdet
— (orange)	Eksisterende brudd

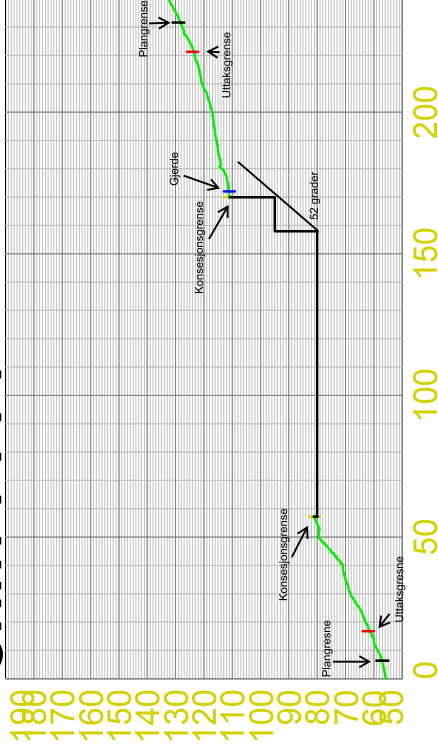
Steindalen AS - Steindalen steinbrudd

Dato	07.07.2015	Kontor/Prosjekt	Steindalen	Målestokk	1:2000 (A3)
Vertikalutsnitt eksisterende situasjon og plan for etappe 1			Erstatning for	ERSTATNING	
Mening			Beregning	301	

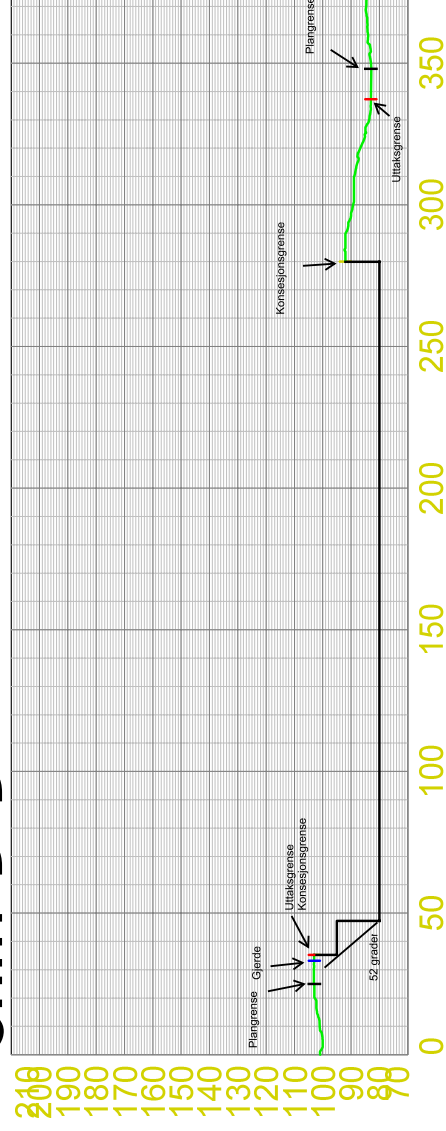


Ferdig etappe 1

Snitt A-A'



Snitt B-B'



Vertikalutsnitt Steindalen

Linjesymbol	Betydning
—	Reguleringsgrense
—	Konsesjonsgrense
—	Uttaaksgrense
—	Terrengform
—	Gjerde

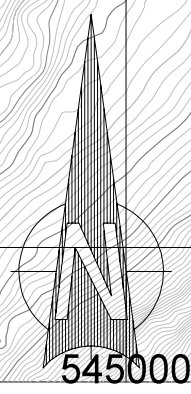
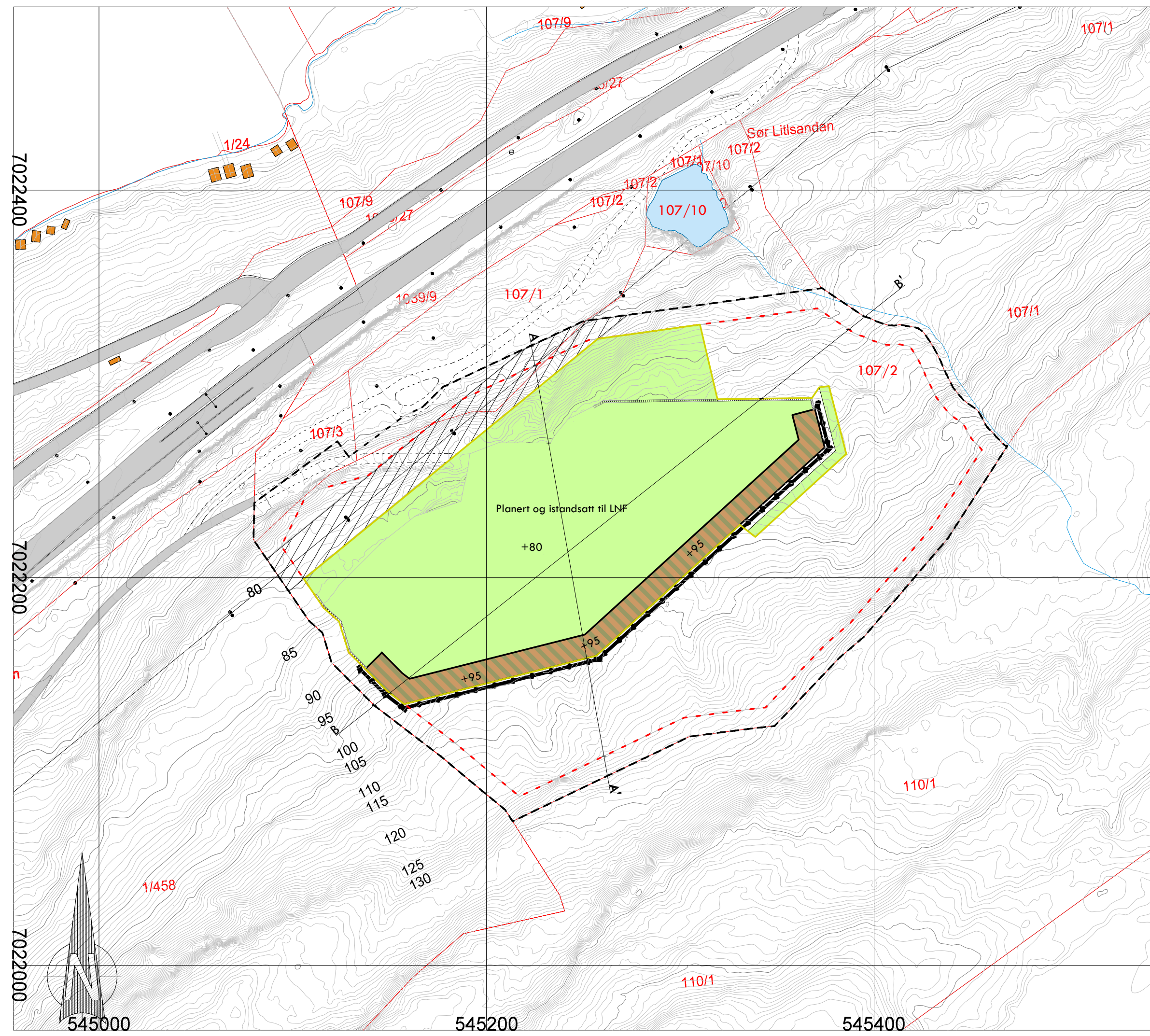
Steindalen AS - Steindalen steinbrudd

Dato: 08.12.2014	Kontor/Inngitt	Dokument	Målestokk
			1:2000 (A3)
Vertikalutsnitt etappe 1			
Etablering for			Erstatter av
Målestokk			302
Beregning			



Tegnforklaring

- LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og
 - Palle
 - Restreksjonsområde
- Linjesymbol
- Plangrense
 - Uttaksgrense
 - Konsesjonsgrense
 - Høydekurve
 - Teiggrense

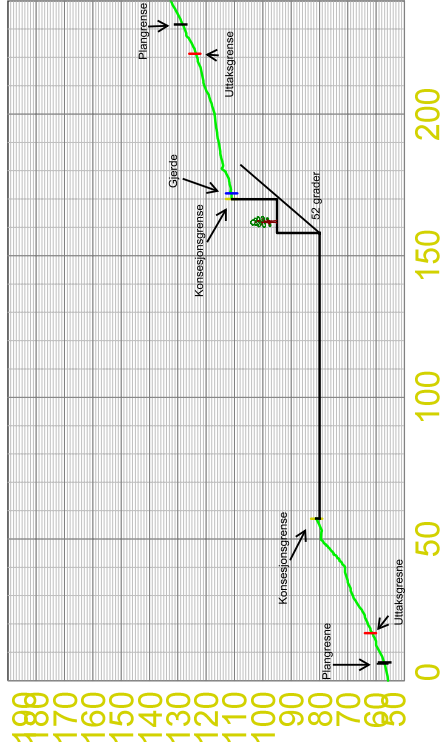


Steindalen AS - Steindalen steinbrudd

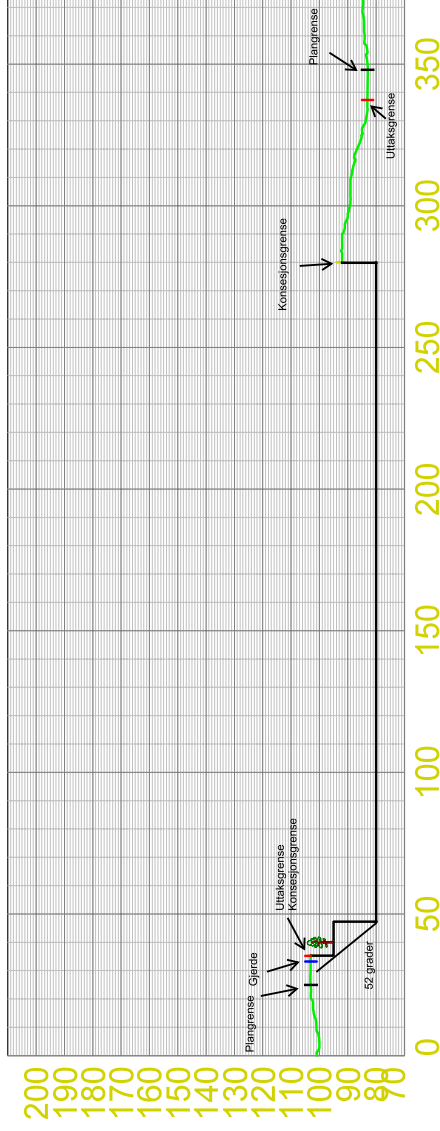
Dato 05.12.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000(A3) ekv: 1m
Oppmålingsdato: 15/11 - 2014			
Avslutningsplan			
Henvising:		Beregning:	
			904

Tilbakeført og istandsatt til LNF

Snitt A-A'




Snitt B-B'



Vertikalutsnitt Steindalen

Linjesymbol	Betydning
—	Reguleringsgrense
—	Konsesjonsgrense
—	Uttaksgrense
—	Terrengform
—	Gjerde

Steindalen AS - Steindalen steinbrudd

Dato: 08.12.2014	Kontor/Inngitt	Godkjert	Målestokk	 Etablering for Erstatning av
			1:2000 (A3)	
Vertikalutsnitt avslutningsplan				
Mett utarbejdet av				Beregning
				303