



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 Ottar Skjold Maskin AS		Organisasjonsnummer 985.792.852	
Postadresse Øvre Vats	Postnummer 5576	Sted Øvre Vats	Land Norge
Telefonnummer 52 76 85 26	Mobiltelefon 908 46 284	E-postadresse haavard@ottarskjold.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Lien Natursteinbrot	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr. 275, bnr. 2	Kommune Vindafjord
Størrelse på omsøkt areal (daa) 28,23	Anslag totalvolum uttak (m ³) 174 120	Forventet årlig uttak (m ³) 10 000

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): - Hovudbergarten er diorittisk til granittisk gneis, migmatitt, og bergarten er gneis, granodiorittisk til tonalittisk og diorittisk, også granittisk gneis og uensartet gneis. - Naturstein for produksjon av murestein, og skrotmasse til pukk og grus.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Steinbrot, M

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: _____

Vedtaksdato: _____

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
Det er sendt søknad til kommunen om dispensasjon fra kravet om reguleringsplan.

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

16.12.2014, VINDAFJORD

Underskrift

Hiksdal natursteinbrot i Vindafjord kommune

Konsesjonsområde

Hettlia

Kamphaugbekken

Under behandling

2020 Hiksdal

24 DAA

Høgset

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF-28.10.2019
UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for mineralforvaltning; Direktoratet for Mineralforvaltning; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard

6644600
6644500
6644400
6644300
6644200
6644100

-14500 000000 -14400 000000 -14300 000000 -14200 000000 -14100 000000 -14000 000000 -13900 000000 -13800 000000 -13700 000000 -13600 000000



1:3 500

0 0,1 0,2 0,4 Kilometer

Hiksdal natursteinbrot i Vindafjord kommune

Konsesjonsområde

2020 Hiksdal 24 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområder

Kart produsert ved DMF 28.10.2019
UTM 33

Direktoratet for Mineralforvaltning (DMF); Direktoratet for mineralforvaltning; Direktoratet for Mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard

6644600
6644500
6644400
6644300
6644200
6644100

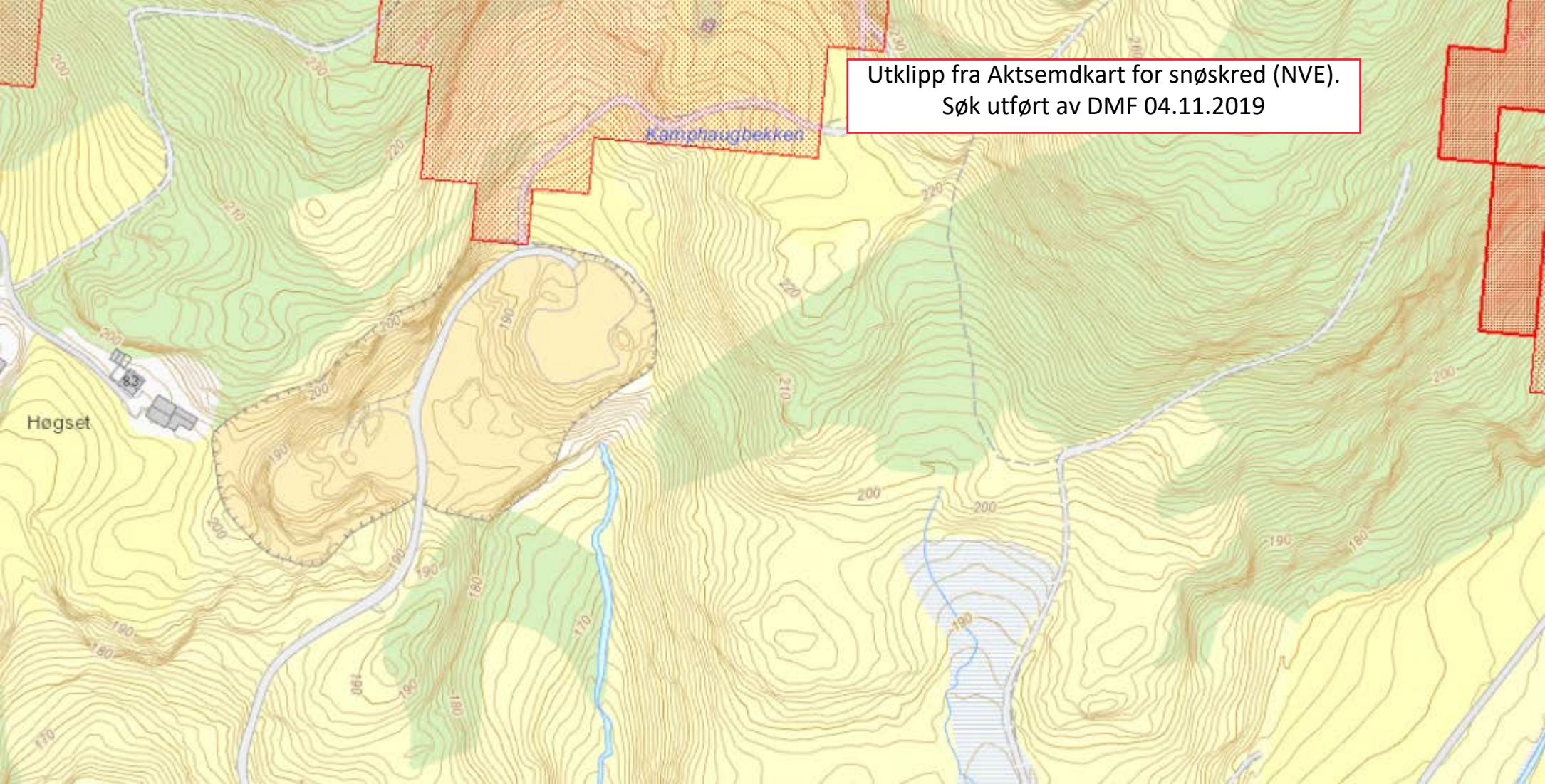
-14500 000000 -14400 000000 -14300 000000 -14200 000000 -14100 000000 -14000 000000 -13900 000000 -13800 000000 -13700 000000 -13600 000000



1:3 500

0 0.1 0.2 0.4 Kilometer

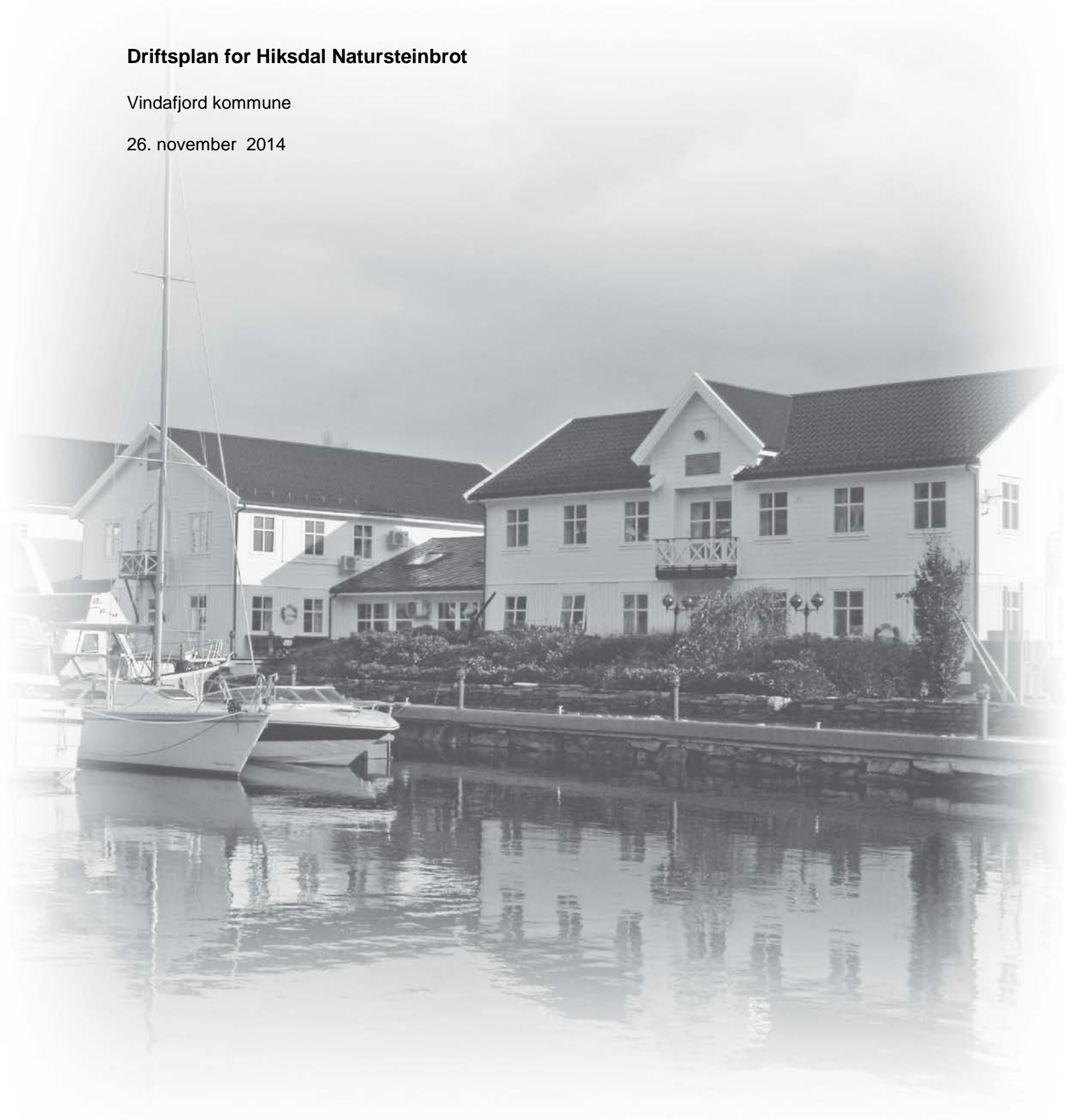
Utklipp fra Aktsemdkart for snøskred (NVE).
Søk utført av DMF 04.11.2019



Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot

Vindafjord kommune

26. november 2014



Driftsplan for Hiksdaal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

Innhaldsliste

Innhaldsliste	- 2 -
1. Bakgrunn.....	- 3 -
2. Føremål	- 4 -
3. Basisdata.....	- 4 -
3.1 Namn og lokalisering.....	- 4 -
3.2 Driftsselskap.....	- 4 -
3.3 Grunneigar	- 4 -
3.4 Tekniske data.....	- 4 -
3.5 Tilhøvet til Plan- og bygningslova	- 5 -
3.5.1 <i>Kommuneplanen</i>	- 5 -
3.5.2 <i>Detaljregulering</i>	- 5 -
4. Driftstilhøve.....	- 6 -
4.1 Korleis førekomsten skal takast ut	- 6 -
4.2 Type uttak	- 7 -
4.3 Sikringstiltak	- 8 -
4.3.1 <i>Fallulykke</i>	- 8 -
4.3.2 <i>Snøskred</i>	- 8 -
4.3.3 <i>Sikring av bergvegg</i>	- 8 -
4.4 Avslutting og istandsetting	- 9 -
4.4.1 <i>Etterbruk</i>	- 9 -
4.4.2 <i>Landskapspleie</i>	- 9 -
5. Vedlegg	- 10 -

- 2 -

Driftsplan for Hiksdaal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

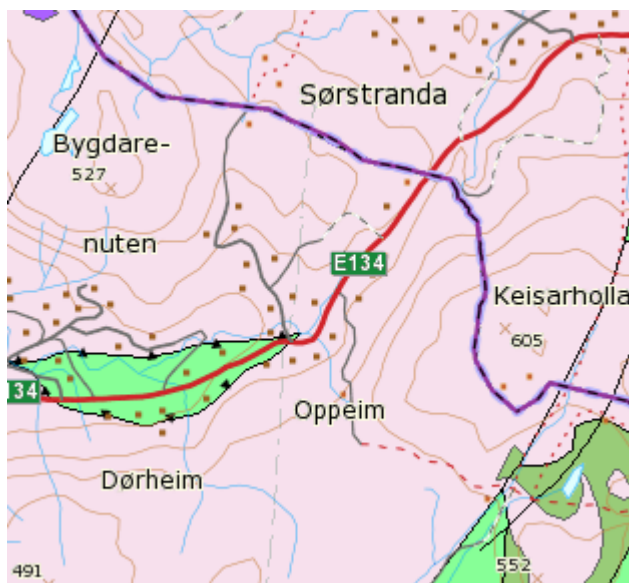
1. Bakgrunn

Omega Areal er engasjert av tiltakshavar Ottar Skjold Maskin AS til å utarbeida driftsplan for natursteinbrotet på Øste Lien, Ølen i Vindafjord kommune. Området er vist i godkjent arealdel av kommuneplanen, men det er ikkje godkjent detaljregulering. Det er søkt om dispensasjon frå kommuneplanen sitt krav om reguleringsplan og løyve til å setta i gong tiltaket, jfr. PBL § 20-1.



Figur: Oversiktskart. Området vist med gul oval. Kjelde: Fonnakart

Hovudbergarten er diorittisk til granittisk gneis, migmatitt, og bergarten er gneis, granodiorittisk til tonalittisk og diorittisk, også granittisk gneis og uensartet gneis.



Figur: Geologisk kart. Kjelde: NGU

Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

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 Hiksdal Natursteinbrot. Uttaksområdet ligg på austsida av Hiksdalsvegen frå E134 til garden Hiksdal. Det er bygd eigen tilkomstveg frå Hiksdalsvegen til natursteinbrotet.

3.2 Driftsselskap

Ansvarleg for drifta er Håvard Skjold. Han er i tillegg dagleg leiar av Ottar Skjold Maskin AS. Bergteknisk ansvarleg har vore Ottar Skjold.

Boring og sprenging blir gjort av underentreprenør S&S bergsprenging AS, Bjoa. Denne arbeidsdelinga er tenkt vidareført:

- Bergteknisk ansvarleg: Ottar Skjold
- 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: Håvard Skjold
- Boring og sprenging: S&S Bergsprenging as

3.3 Grunneigar

Uttaksområdet ligg på garden Østre Lien, gnr. 275, bnr. 2. Grunneigar er Erling Lien, 5580 ØLEN. Det ligg føre driftsavtale mellom eigar og tiltakshavar.

3.4 Tekniske data

Totalt uttaksareal er på 28 230 m² med ein prosentdel murestein på ca. 30.

Berekna totalt uttaksvolum er på 174 120 faste m³, med eit stipulert årleg uttak på 3 000 m³ murestein (ca. 8 250 tonn med omrekningsfaktor 2.75) og 7 000 m³ knuste skrotmassar (ca. 10 500 tonn med omrekningsfaktor 1.5). Dette utgjør til saman ca. 10 000 m³/ år (ca. 18 750 tonn/ år), i omtrent 17.5 år. Med dette til grunn kan det totalt takast ut 328 125 tonn.

Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

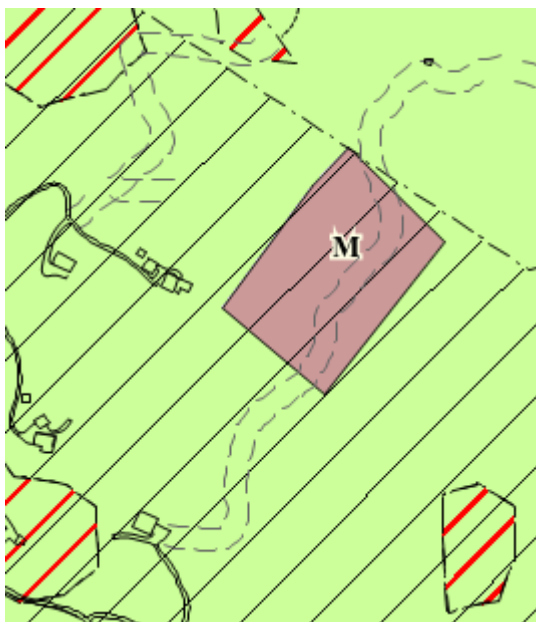
Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

3.5 Tilhøvet til Plan- og bygningslova

3.5.1 Kommuneplanen

Kommuneplanen viser eit område for noverande og framtidig steinbrot. Det aktuelle uttaksområdet ligg vest for E134 og nord for Hiksdalsvegen innanfor areal sett av til føremålet. Det er krav om reguleringsplan for steinbrot. Det er søkt om dispensasjon frå dette plankravet.



Figur: Utsnitt av kommuneplanen. Kjelde: Vindafjord kommune

3.5.2 Detaljregulering

Det er ikkje godkjent reguleringsplan for steinbrotet som har vore i aktiv drift frå 2000. Det er søkt om løyve til å sett tiltaket i verk.

Driftsplanen er utarbeidd i samsvar med arealdelen i kommuneplanen med ei lita utviding mot nordaust. .

Driftsplan for Hiksdaal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

4. Driftstilhøve

4.1 Korleis førekomsten skal takast ut

Det er tatt ut masse i området sidan år 2000. Drifta starta opp der vegen kjem inn i området og driveretninga har vore frå aust mot vest og nordvest. Matjord og andre lausmassar er lagt i deponi i den lågaste delen av feltet. Det er lokalt variasjonar i kvalitet og bruksområde for steinen, frå murestein til skrot. Det er behov for eit 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:

- Fase 1: Ta ut dei massane som ligg vest for bekken, brot 1. Planering ned til kote 185. Dette gir ei maksimal høgd på stuff på ca. 15 m, noko som gjer det mogleg å driva heile feltet med pallhøgd inntil 15 m.
- Deponert lausmasse blir lagt ut vest for vegen gjennom området og eit så stort areal som mogleg nytta til jordbruksføremål.
- Fase 2: Ta ut massane i brot 2, aust for bekken. Lausmassane blir deponert på arealet mellom brot 1 og brot 2. Planering ned til kote 193. Toppen av brotet i bakkant vil ligga på kote ca. 220. Det vil derfor vera tenleg å ta massane ut i to høgder.

Etappar for uttak i Fase2:

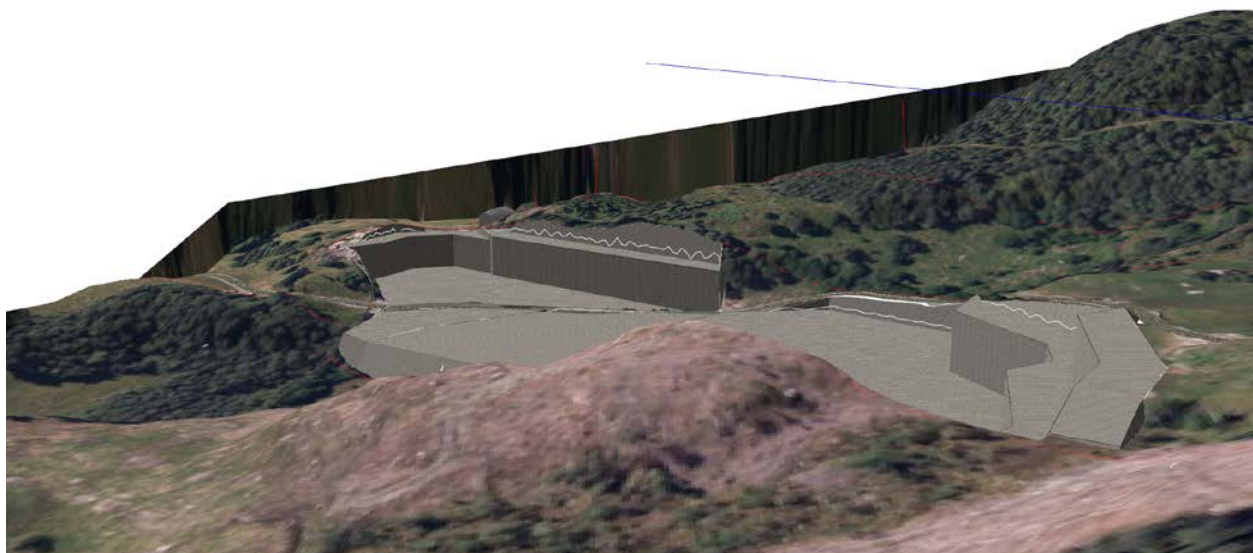
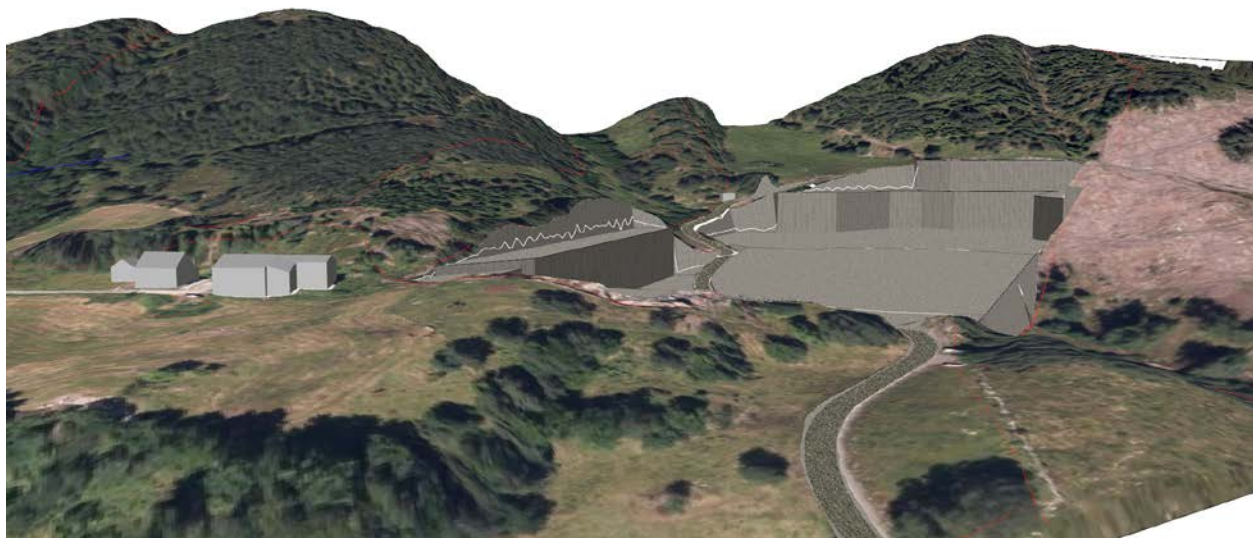
1. Uttak frå vest og sør inn til kote +208, planere til kote +193.
 2. Uttak frå vest og inn til kote +220 / uttaksgrense, og planerer på kote +208.
 3. Uttak frå vest og sør inntil ein (9.5 + 12.0) 21.5 meter brei pall på det meste. Planerer øvrig areal på kote +193.
- Deponert lausmasse blir lagt i botnen av brot 2.
 - Fase 3: Det blir etablert ein varig veg som grunneigars tilkomst til høgareliggande areal i nordaust. Arealet mellom brot 1 og brot 2 blir planert og klargjort som jordbruksareal.
 - Endeleg veggvinkel skal vera 52°, med pallvinkel 80 - 90°.

Frå dette pallesystemet kan det takast ut masse etter kvalitet på ulike stader på pallen. 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 174 120 m³.

Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES



Figur: Massebrot etter uttak.

4.2 Type uttak

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.

Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

4.3 Sikringstiltak

4.3.1 Fallulykke

Steinbrotet ligg i eit område som ikkje er mykje brukt som friluftsområde. Tilkomstveg blir sperra med bom når det ikkje er tilsette til stades. Det er nødvendig med husdyrgjerde i eigedomsgrensene rundt brot 1. Eit slikt gjerde vil stoppa husdyr og tilfeldige turgåarar og er sett opp nå. Før ein går i gong med brot 2, må det settast opp gjerde langs brotkanten.

4.3.2 Snøskred

Ein liten del av området er i følge NVE sine skredkart utsett for snøskred. Det er den delen av området som omfattar tilkomstvegen til bakanfor – og høgareliggande område enn brot 2. 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 i det aktuelle området.

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 ferdsløse 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
- Ut plassering av lausmassar under brattheng.
- Rutinemessig tilsyn av varig sikra bergvegg

Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

4.4 Avslutning og istandsetting

4.4.1 Etterbruk

Det er ein klar føresetnad at arealet skal nyttast til landbruksføremål når massetaket er avslutta. Frå første dag er lausmasar tatt vare på og lagt i depot for seinare utlegging når botnen i massetaket er planert og rydda.

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 leggest på hyllene og gjødslast med tanke på naturleg etablering av vegetasjon frå tilgrensande område.



Figur: Istandsetting og etterbruk.

Driftsplan for Hiksdal Natursteinbrot - Vindafjord kommune

Dato:
26.11.2014

Utarbeidd av:
Omega Areal AS v/AKa, ES

5. Vedlegg

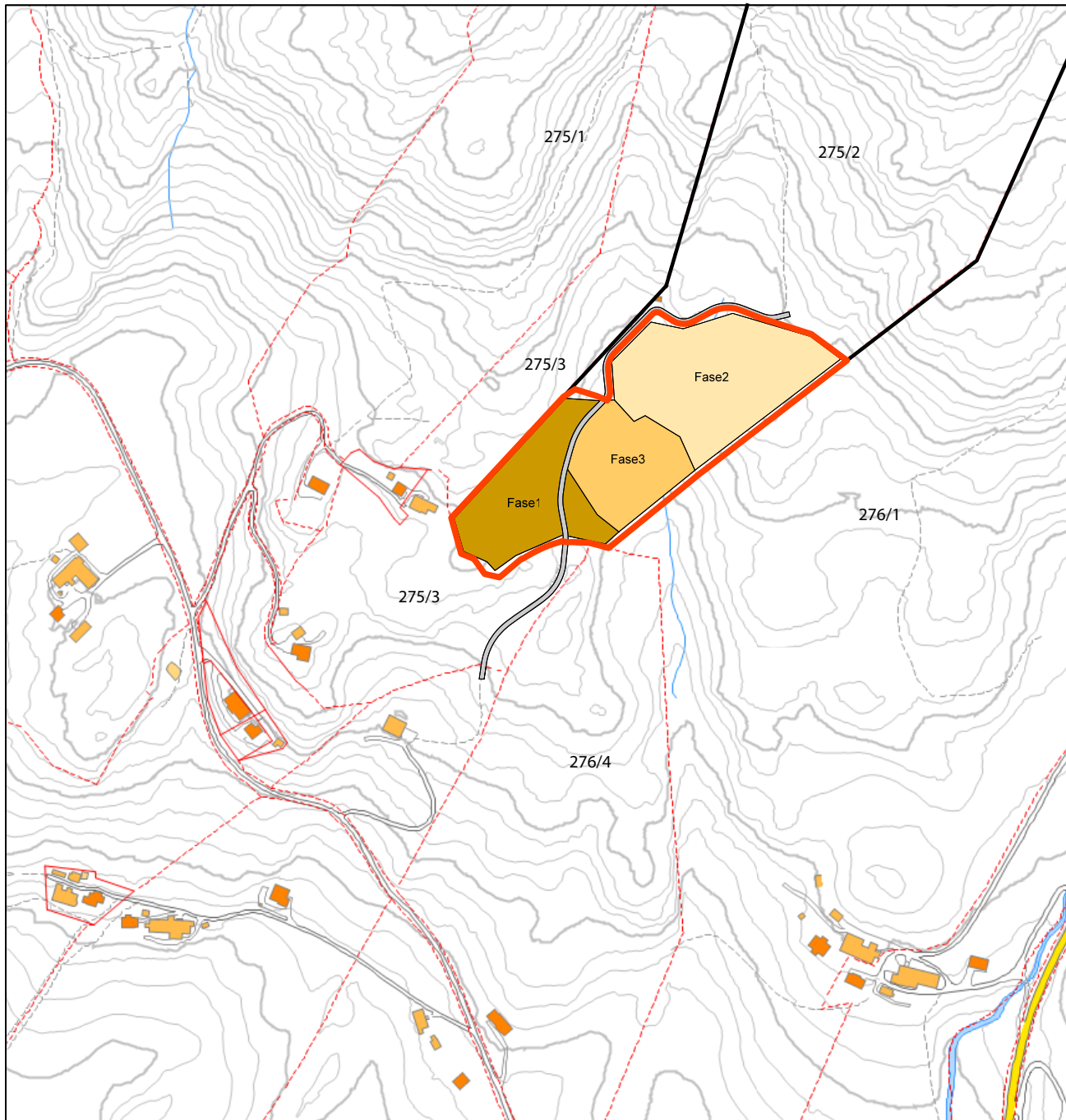
- Søknad om dispensasjon og tiltaksløyve jf. PBL § 11-9 og § 20-1, bokstav d) og k).
- Naboliste








- Kopi avtale med grunneigar
- Skravur avtaleområde, 1:5000 A4

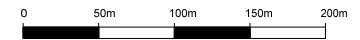
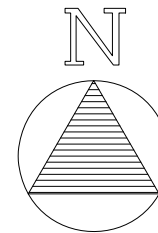
- Kompetansebevis
- Godkjent rekneskap

- Oversiktskart 1:50 000 A4
- Oversiktskart 1:5000 A4
- Eksisterande situasjon og plan Fase1 1:2000 A3
- Ferdig Fase1 og plan Fase2 1:2000 A3
- Ferdig Fase2 og plan Fase3 1:2000 A3
- Ferdig Fase3 1:2000 A3
- Avslutningsplan 1:1000 A3

- Vertikalsnitt Uttaksfasar 1:500 A2
- Vertikalsnitt Avslutning 1:500 A2




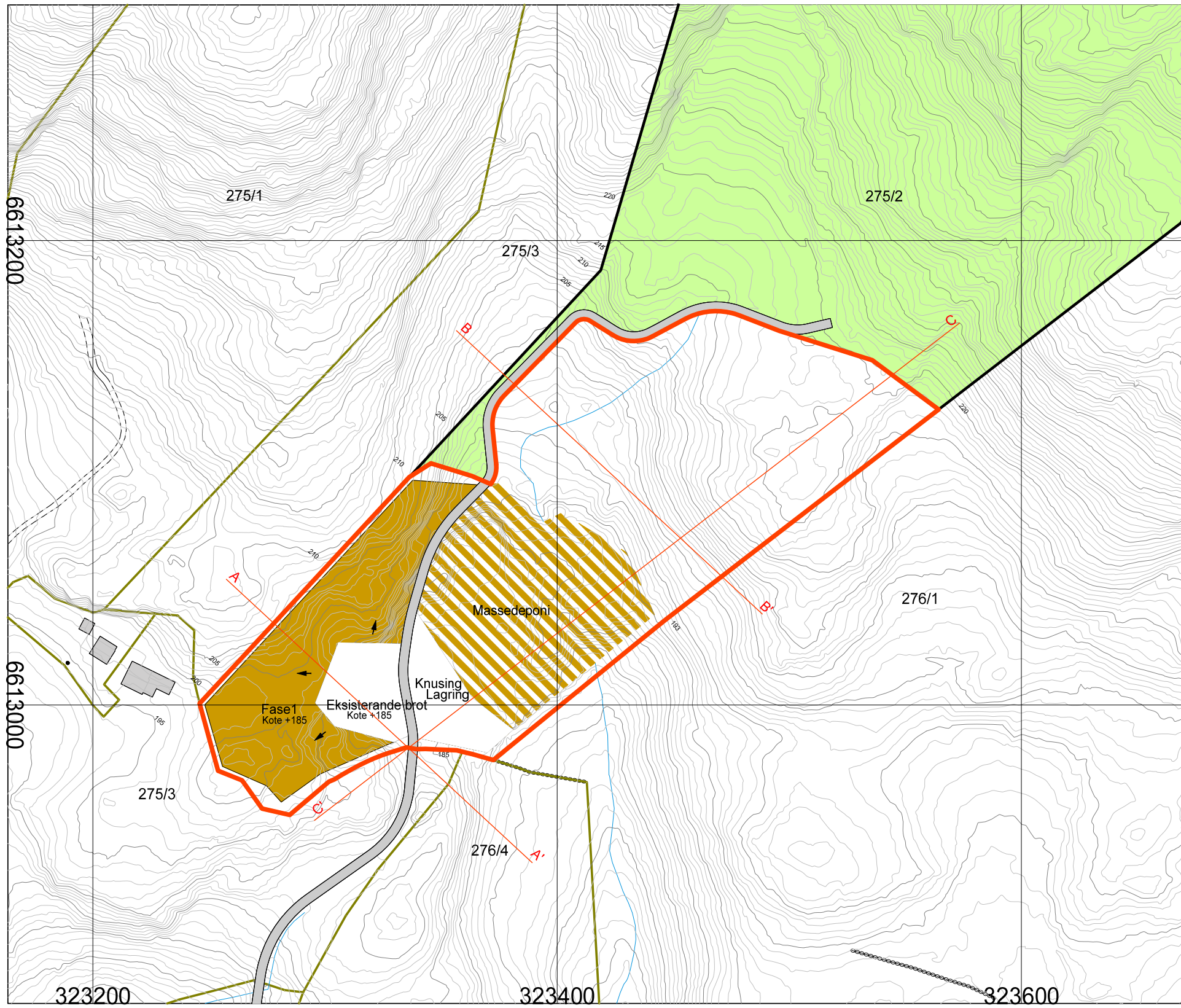
-  Eigedomsgrense, 275/2
-  Uttaksgrense
-  Teiggrense
-  Høgdekurve
-  Fase1
-  Fase2
-  Fase3












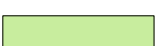


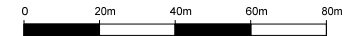
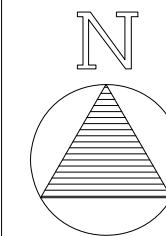
Driftsplan - Vedlegg

Oversiktskart


Dato: 27.11.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
			1:5000 A4	
Oppdragsgjevar: Otta Skjold Maskin AS	Prosjekt: Hiksdaal Natursteinbrot		Eretating for:	Eretattet av:
Kartgrunnlag: Fonnakart	Dato for uttak: 26.11.2014			
Ekvidistans: 1m	Koordinatsystem: EUREF89 UTM32			
Henvisning:	Beregning:			

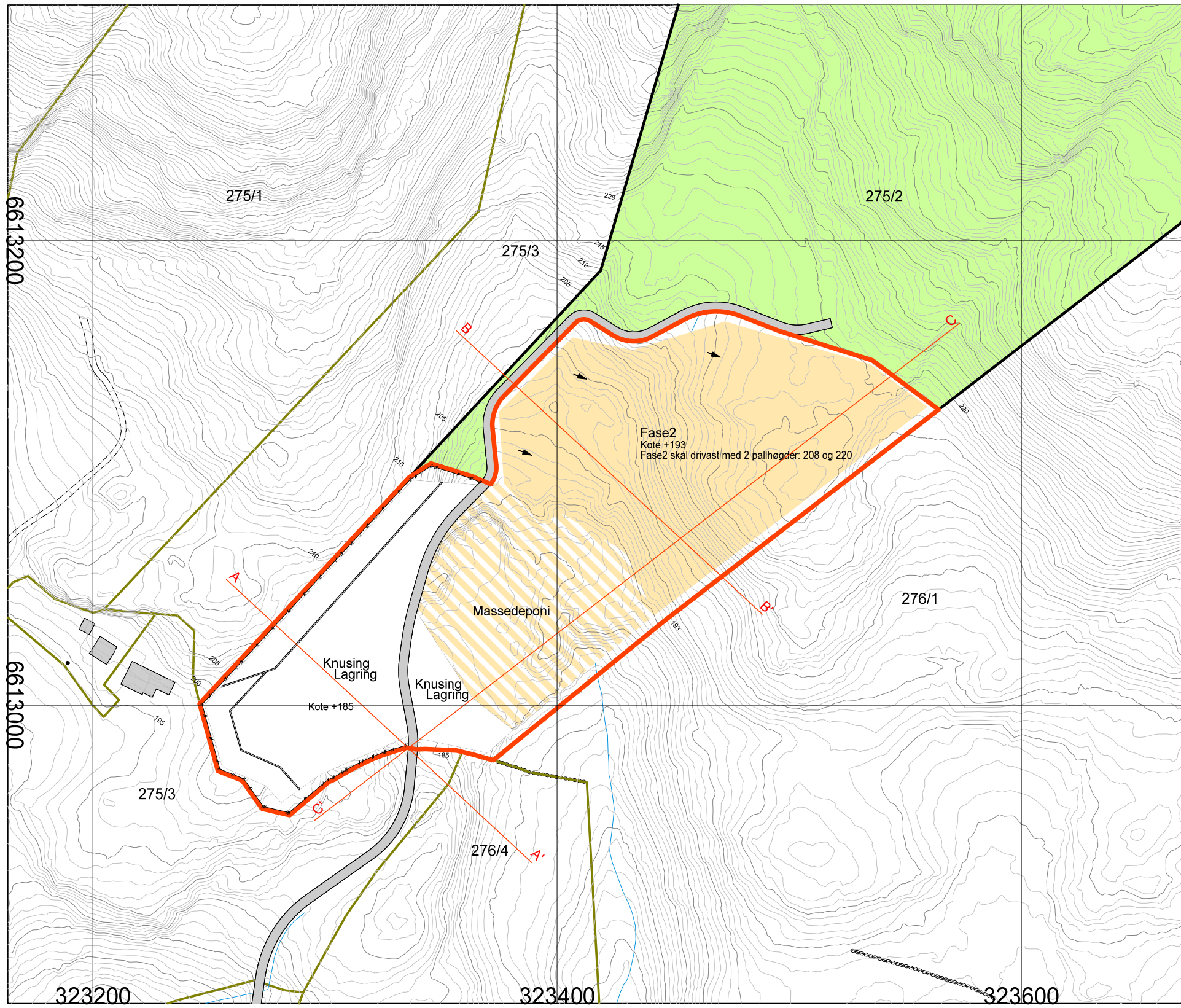






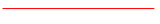





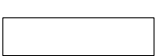
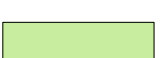

-  Eigedomsgrense, 275/2
-  Uttaksgrense
-  Teiggrense
-  Høgdekurve
-  Vertikalsnitt
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerd
-  Fase1
-  Massedeponi frå Fase1 og Fase2
-  Eksisterande brot, knusing og lagring
-  Øvrig landbruksareal på 275/2
-  Driftsveg

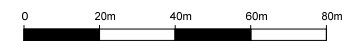
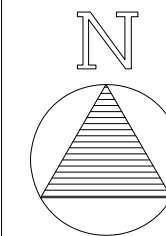


Driftsplan - Vedlegg Dagens situasjon og plan for Fase1


Dato 27.11.2014	Konstr./tegnst /	Godkjent /	Målestokk 1:2000 A3	
Oppdragsgjever: Ottar Skjold Maskin AS Prosjekt: Håksdal Natursteinbrot Kartgrunnlag: Vindafjord kommune Dato for uttak: 06.11.2014 Ekvidistans: 1m Koordinatsystem: EUREF89 UTM32				
Henvising:		Beregning:		Erstatning for: /
				Erstattet av: /

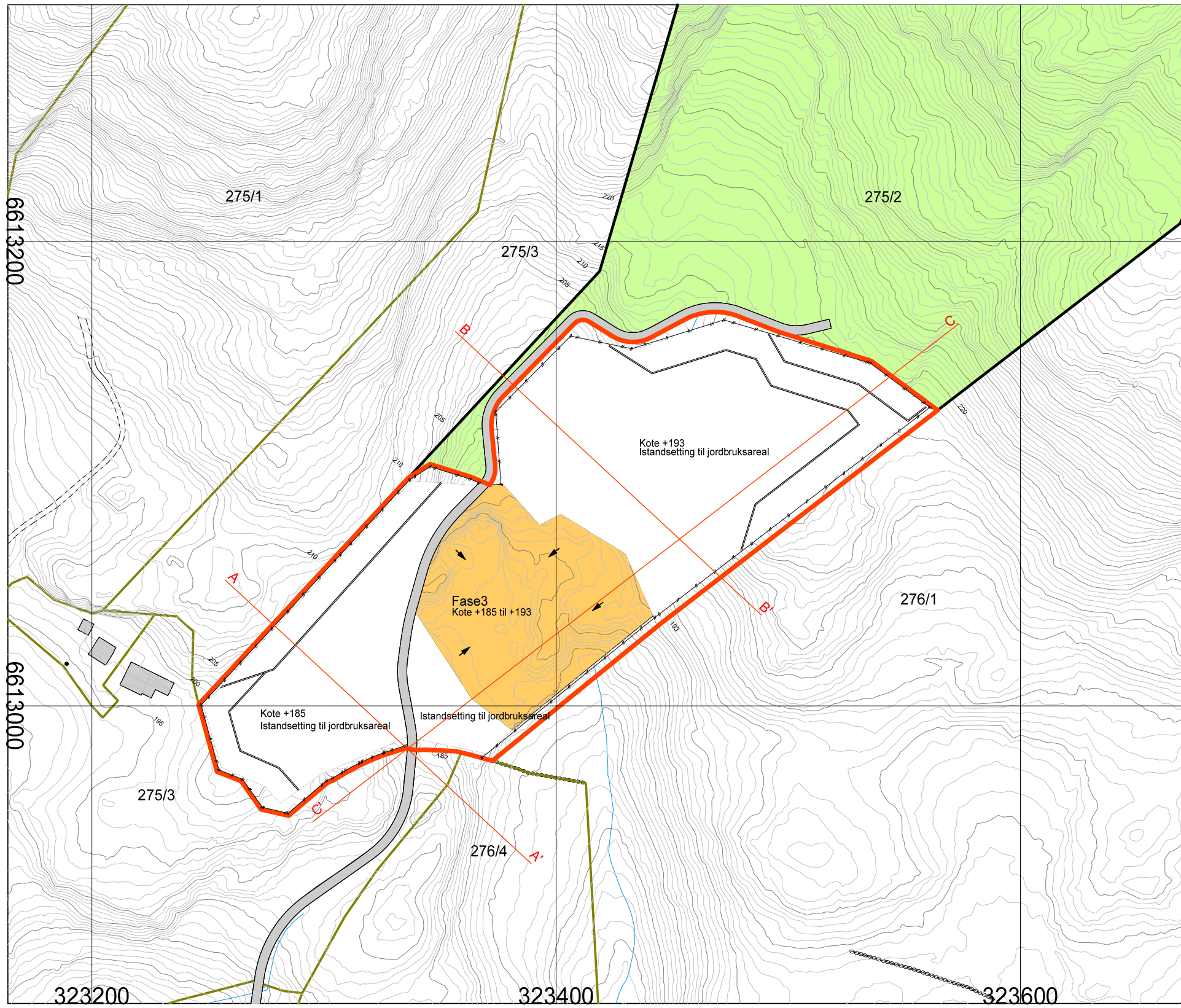






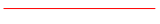


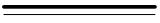




-  Eiegdomsgrense, 275/2
-  Uttaksgrense
-  Teiggrense
-  Høgdekurve
-  Vertikalsnitt
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerdje
-  Pall
-  Fase2
-  Massedeponi frå Fase1 og Fase2
-  Eksisterande brot, knusing og lagring
-  Øvrig landbruksareal på 275/2
-  Driftsveg

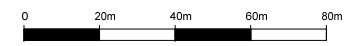
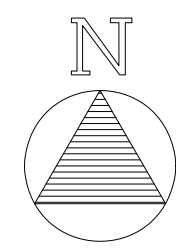


Driftsplan - Vedlegg Ferdig Fase1 og plan for Fase2


Dato: 27.11.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk: 1:2000 A3	
Oppdragsgevar: Ottar Skjold Maskin AS	Prosjekt: Håksdal Natursteinbrot	Kartgrunntag: Vindafjord kommune	Dato for uttak: 06.11.2014	
Ekvidistans: 1m	Koordinatsystem: EUREF89 UTM32			Erstattet av:
Henvising:	Beregning:			

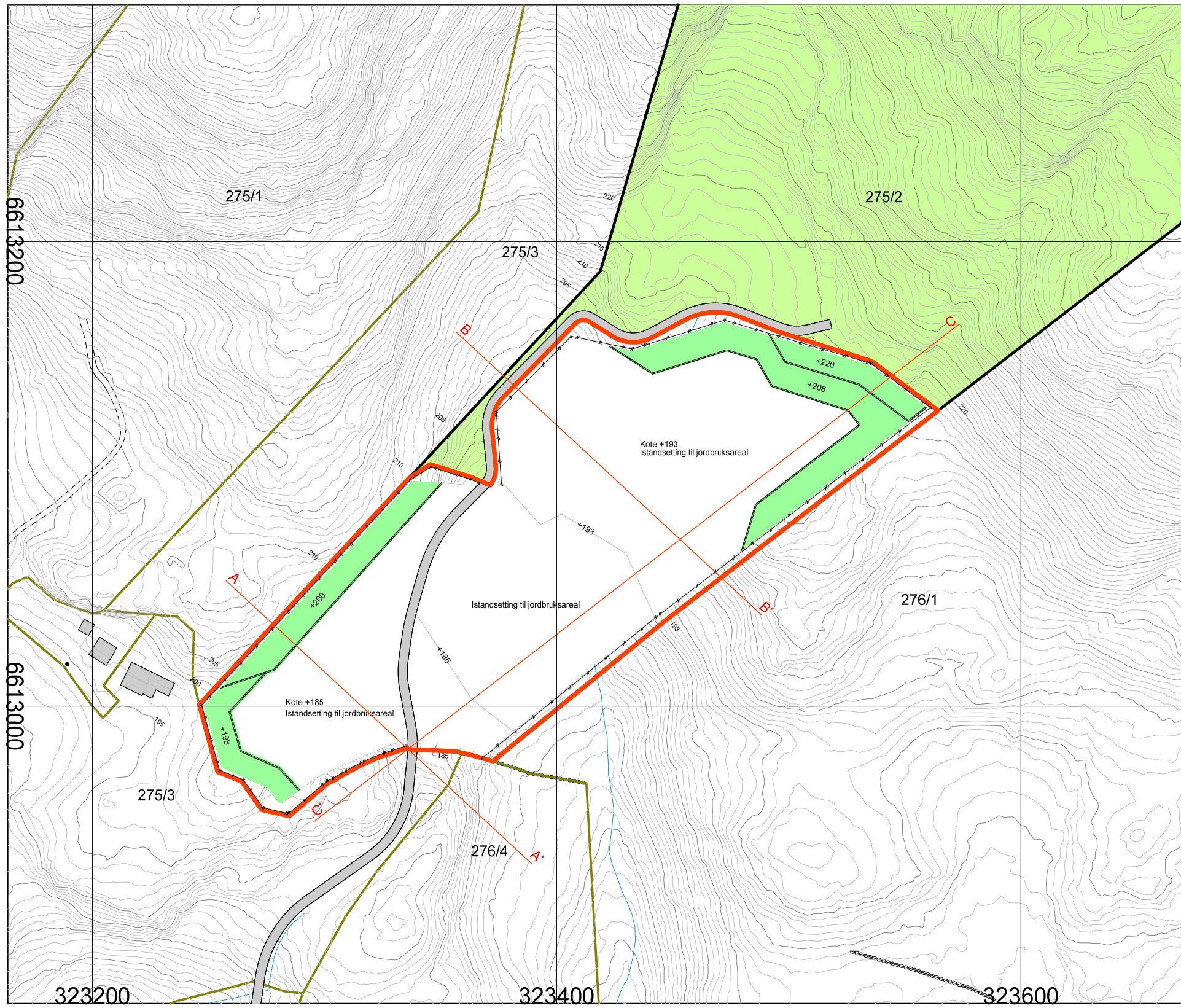


-  Eigedomsgrense, 275/2
-  Uttaksgrense
-  Teiggrense
-  Høgdekurve
-  Vertikalsnitt
-  Driftsretning
-  Sikringsgjerde
-  Pall
-  Fase3
-  Istandsetting til jordbruksareal
-  Øvrig landbruksareal på 275/2
-  Driftsveg

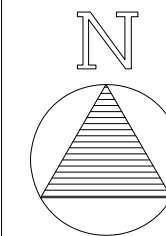


Driftsplan - Vedlegg Ferdig Fase2 og plan for Fase3

Dato 27.11.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000 A3		
Oppdragsgjevar: Prosjekt: Kartgrunnlag: Dato for uttak: Ekvidistanse: Koordinatsystem:			Ottar Skjold Maskin AS Håkedal Natursteinbrot Vindafjord kommune 06.11.2014 1m EUREF89 UTM32		
Henvising:		Beregning:		Erstatning for:	Erstattet av:

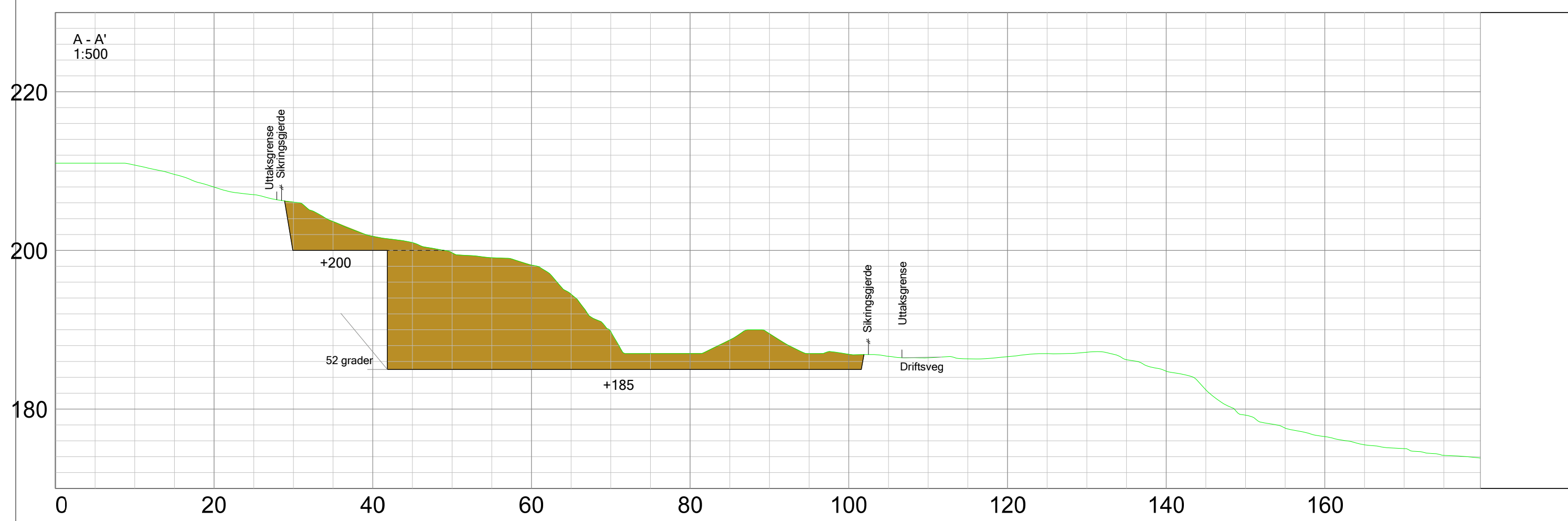
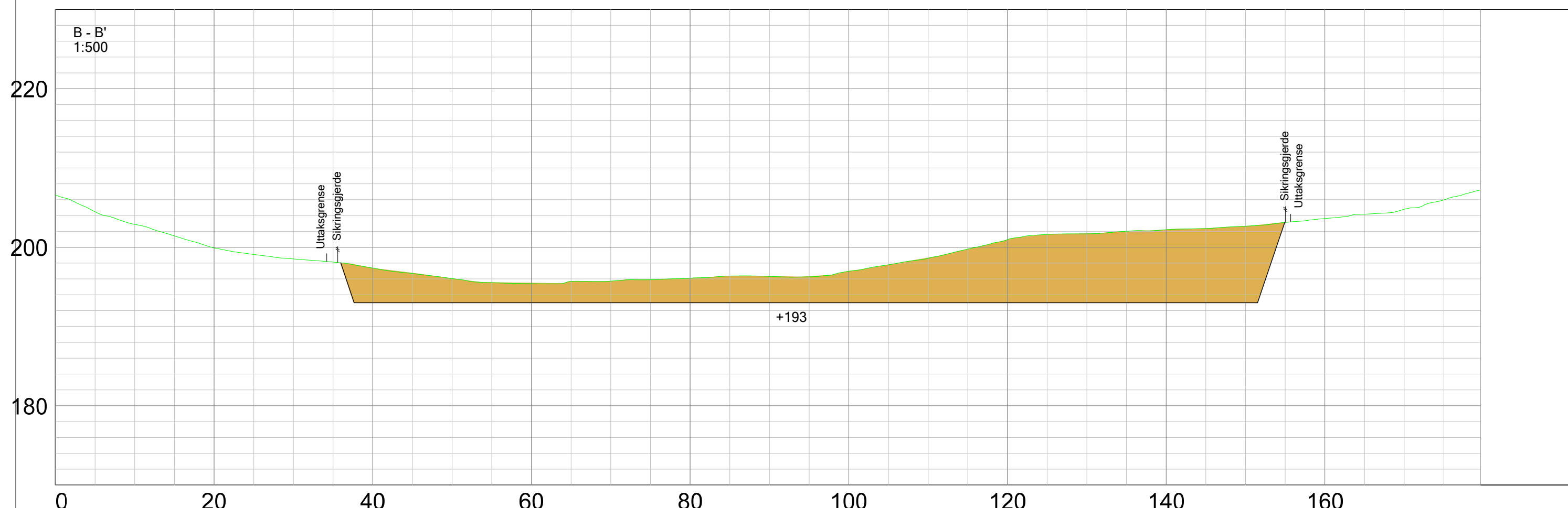
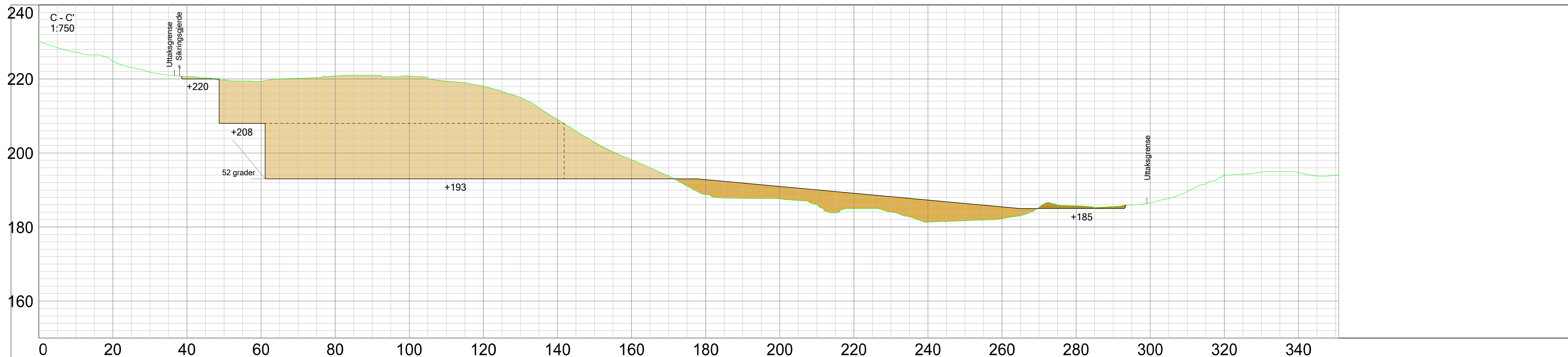


- Eigedomsgrense, 275/2
- Uttaksgrense
- Teiggrense
- Høgdekurve
- Vertikalsnitt
- Sikringsgjerde
- Pall
- Istandsett areal
- Istandsetting til jordbruksareal
- Øvrig landbruksareal på 275/2
- Driftsveg



Driftsplan - Vedlegg Ferdig Fase3

Dato 27.11.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000 A3		
Oppdragsgevar: Ottar Skjold Maskin AS Prosjekt: Håkedal Natursteinbrot Kartgrunnlag: Vindafjord kommune Dato for uttak: 06.11.2014 Ekvivalens: 1m Koordinatsystem: EUREF89 UTM32					Erstatning for:
Henvisning:		Beregning:			



- Uttaksgrense
- - - Sikringsgjerd
- Fase1
- Fase2
- Fase3

Oppdragsgevar: Ottar Skjold Maskin AS
 Prosjekt: Hiksdaal Natursteinbrot
 Kartgrunnlag: Vindafjord kommune
 Dato for uttak: 06.11.2014
 Ekvvidistans: 1m
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32

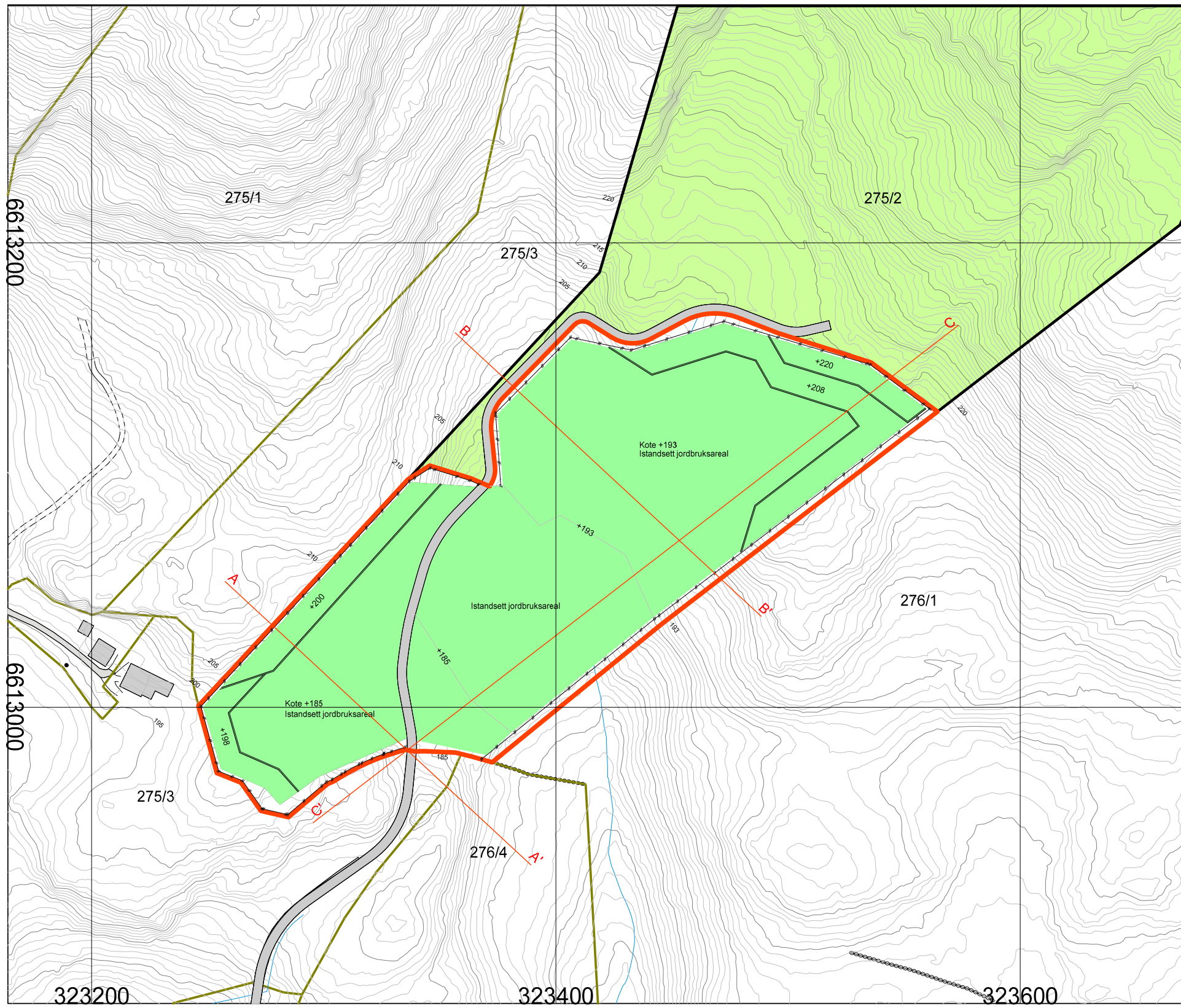
REV.	ANT.	REVIDERING	GJELDER	SIGN.	DATO





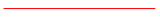



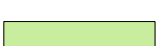



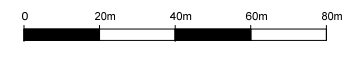
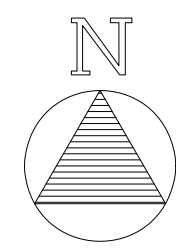
Driftsplan - Vedlegg

Uttaksfasar


TEGNET		SAK NR.	TEGN.NR.	REV.
KONTR.				
ARK	A2		203	
DATO	27.11.2014			

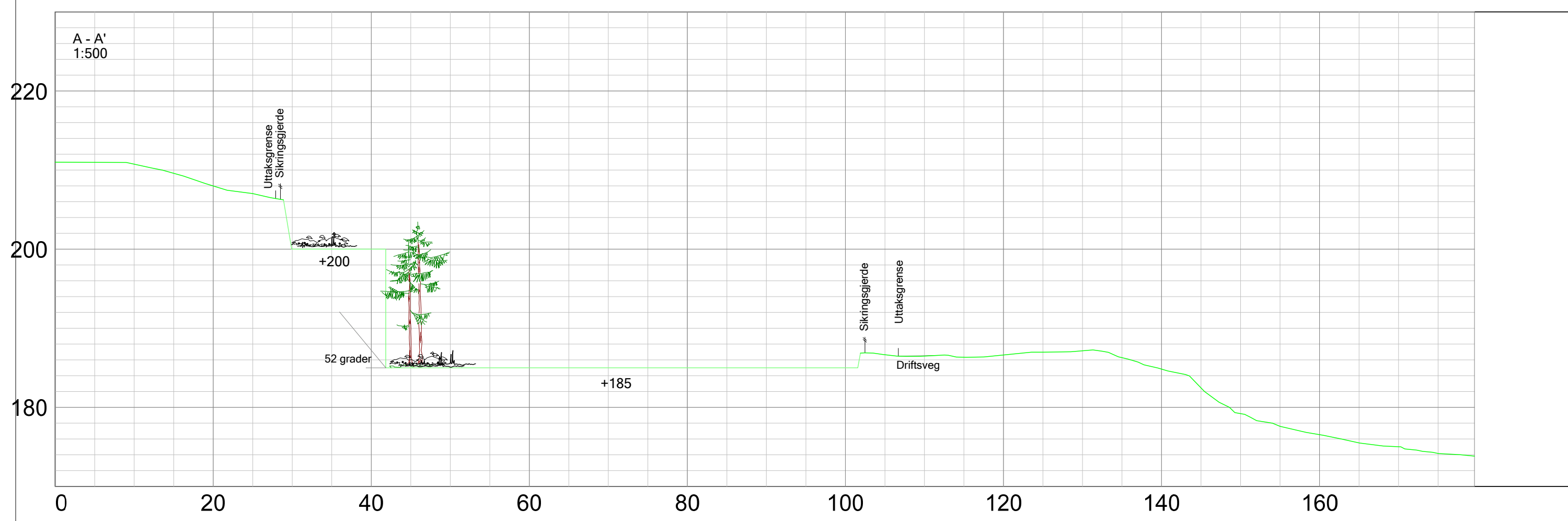
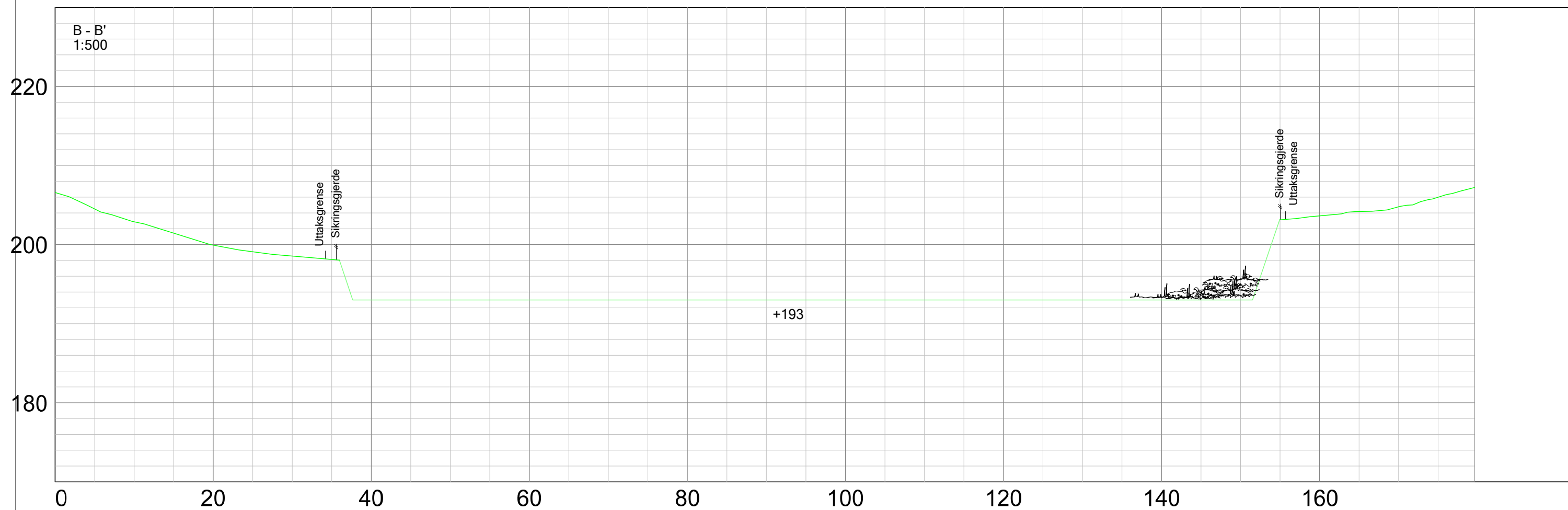
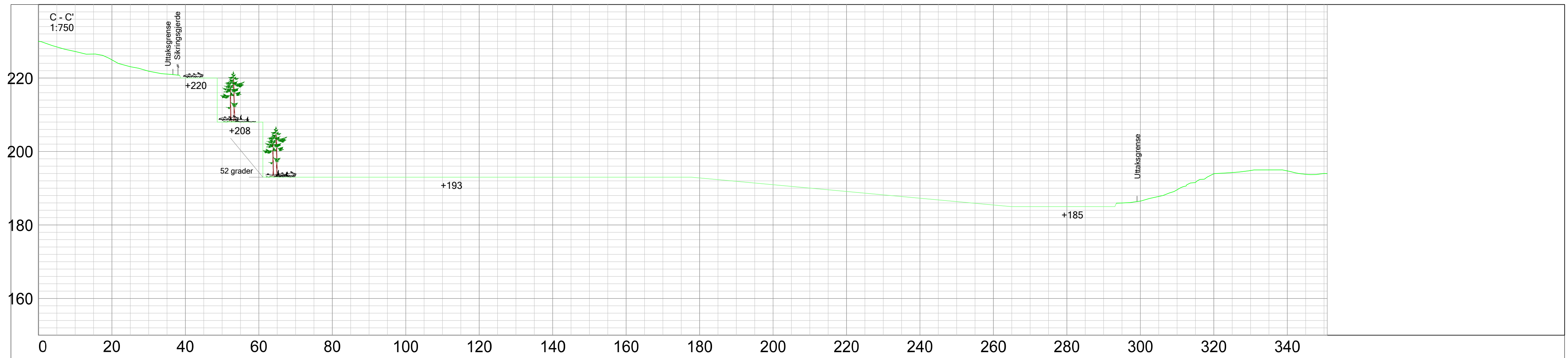


-  Eigedomsgrense, 275/2
-  Uttaksgrense
-  Teiggrense
-  Høgdekurve
-  Vertikalsnitt
-  Sikringsgjerde
-  Pall
-  Istandsett areal
-  Øvrig landbruksareal på 275/2
-  Istandsett skogsveg



Driftsplan - Vedlegg Avslutningsplan

Dato 27.11.2014	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000 A3	
Oppdragsgjever: Ottar Skjold Maskin AS Prosjekt: Håkedal Natursteinbrot Kartgrunnlag: Vindafjord kommune Dato for uttak: 06.11.2014 Ekvidistans: 1m Koordinatsystem: EUREF89 UTM32				
Henvising:		Beregning:		



- Uttaksgrense
- - - Sikringsgjærde
- █ Istandsett areal

Oppdragsgjevar: Ottar Skjold Maskin AS
 Prosjekt: Hiksdaal Natursteinbrot
 Kartgrunnlag: Vindafjord kommune
 Dato for uttak: 06.11.2014
 Ekvidistans: 1m
 Koordinatsystem: EUREF89 UTM32

REV.	ANT.	REVIDERING GJELDER	SIGN.	DATO



Driftsplan - Vedlegg

Avslutning

TEGNET
KONTR.
ARK
DATO

A2
27.11.2014

SAK NR.

TEGN.NR.
202

REV.

Detaljregulering for Hiksdaal Natursteinbrot

Føresegner

PlanID 1160-15-07

1. Formålet med planen

Dei regulerte områda er vist med reguleringsgrense på plankartet. Innanfor dei regulerte områda skal arealbruken vera som det går fram av plankartet. Desse føresegnene utgjør saman med plankart datert 20.08.2019 reguleringsplan for området.

Formålet med planen er å leggje til rette for å nytte eit område til produksjon og lagring av murestein, til knusing av skrotmasse og til mellomlagring av produsert lausmasse for entreprenørverksemd i nærområdet. Restareal er regulert til landbruksformål.

2. Fellesføresegner

2.1 Dersom det blir gjort funn av automatisk freda gjenstandar eller konstruksjonar under arbeid med tiltak i planområdet, må arbeidet straks stansast og kulturminnestyresmakt varslast for nærare gransking, jf. Kulturminnelova §8, 2. ledd.

2.2 Massetak skal ha eit mest mogleg ryddig inntrykk i driftstida, og utforminga av landskapet etter ferdig massetak, skal gje eit tiltalende inntrykk. Sjå elles punkt 3.1.3 og 3.1.7.

2.3 Ved framføring av tele- og elektriske kablar innanfor byggjeområda, skal desse så langt råd er leggjast i jordkabel.

2.4 Bygningar for opphald av menneske skal ha tilgang til tilfredsstillande drikkevatt. Ved innlegging av vatn i bygning er krav om godkjent avløp.

2.5 I samband med byggjesøknad av søknadspliktige tiltak skal det leggjast ved situasjonsplan for utnytting av tomta. Planen skal syne plassering og hovudform på bygningar, parkering, fyllings- og skjeringssskråningar, forstøtningsmurar, gjerder, samt terrengmessig handtering av høgder.

3 Føresegner for arealformål

3.1 Bygningar og anlegg (Pbl § 12-5 nr. 1) Steinbrot og masseuttak, BSM

3.1.1 Området skal nyttast til produksjon av murestein, samt knusing av skrotmassar til pukk og grus i området.

3.1.2 Området skal driftast jf. Forskrift om begrensning av forurensning §30 og minerallova

(Lov om erverv og utvinning av mineralressursar LOV 2009-06-19-101).

3.1.3 Uttak av massar skal fyrst og fremst skje innanfor område BSM1, og kan takast ut i fleire nivå. Endeleg fastsetjing av planeringskote, høgder og utforming av pallar skal skje som del av driftsplanen til uttaket, og i samsvar med § 3.1.7. Delområde som er ferdig uttatt og som ikkje blir nytta i drifta, skal fortløpande setjast i stand med lausmassar og revegeterast.

Etter at heile uttaket innanfor BSM1 er ferdig skal området planerast og setjast i stand som fulldyrka areal og takast i bruk til dette føremålet.

3.1.4 Deponi av massar frå BSM1 som ikkje går direkte på marknaden skal skje innanfor BSM2. Det skal etter at BSM1 er ferdig tatt ut vere deponert nok massar innanfor BSM2 til at også dette arealet kan planerast og rettast ut for istandsetting til fulldyrka areal, og takast i bruk til dette føremålet.

Annan arealbruk

3.1.5 Det kan i området førast opp velferdsbygning og mellombels hall for vedlikehald av maskinar og utstyr. Bygningar kan førast opp med saltak eller flatt tak. Maks. byggjehøgde er 7.0 meter målt frå gjennomsnittleg planert terreng, jf. «Grad av utnytting», H-2300.

3.1.6 Ein kan leggje opp til parkering av lette og tunge køyretøy innanfor området i samband med drifta.

Driftsplan

3.1.7 Masseuttaket er underlagt krav om driftskonsesjon.

3.1.8 Det skal utarbeidast ein driftsplan for brotet på grunnlag av godkjent reguleringsplan og i samsvar med retningsliner i Minerallova; Lov om erverv og utvinning av mineralressursar LOV 2009-06-19-101. Driftsplanen skal omfatte planar for drift (inkl. uttaket i etappar), planar for avslutning og istandsetting samt planar for sikring både under drift og etter avslutning for kvar einskild uttaksetappe. Driftsplanen skal godkjennast av Direktoratet for mineralforvaltning og ajourførast seinast etter 5 år, eller etter nærare avtale med direktoratet.

3.1.9 Driftsplanen skal sikre avbøtande tiltak som gir ei best mogleg landskapstilpassing. Driftsplanen må seie noko om høgde på skjeringar, utforming av knekkpunkt og krav om endeleg terrengutforming etter avslutta uttak. For å sikre at det i samband med tiltak i området vert teke omsyn til omkringliggande landskap, skal situasjonsplan og profildeikningar vise planlagd uttak i høve eksisterande terreng. Teikningane skal godkjennast av Direktoratet for mineralforvaltning i samband med driftsplanen.

Landskapspleie

3.1.10 Lausmassar/avdekkingsmassar skal lagrast i deponi for seinare istandsetting og eventuell revegetering av masseuttaket. Massane skal lagrast slik at avrenning ikkje fører til forureining.

3.1.11 Område som er ferdig uttatt skal fortløpande setjast i stand i samsvar med godkjent driftsplan.

Miljø og tryggleik

3.1.12 Arbeid skal utførast med varsemd for å hindre forureining og skade på miljø.

3.1.13 Innanfor område sett av til steinbrot og masseuttak skal steinbrotet generelt og høge fjellskrentar spesielt, til ei kvar tid vere sikra med gjerde for at ikkje masseuttaket skal vere til fare for menneske og dyr, samt for å ta vare på verdiar i brotet. Dette også etter ferdig masseuttak. Inngjerding og andre aktuelle sikringstiltak skal ligge innanfor føremål for masseuttak, BSM.

3.1.14 Stasjonære aktivitetar skal leggjast slik at terrenget og brotkanten samt vegetasjonen i størst mogeleg grad vil skjerme aktivitetane i brotet. Det er tillate å etablere vollar/lagerhaugar for å skjerme for innsyn og støy, jf. forureiningsforskrifta §30-3.

3.1.15 Verksemda skal sørge for å gjennomføre dei tiltak som er naudsynte for å redusere støvutslepp frå all støvande aktivitet som knusing, sikting, transport og lagring, jf. forureiningsforskrifta §30-4. Nedfallsstøv skal ikkje overstige 5 g/m² i løpet av 30 dagar, målt ved næraste nabo, eller anna nabo som eventuelt er mest utsett, jf. forureiningsforskrifta §30-5.

3.1.16 I samband med drifta skal knusing og pigging fyrst og fremst skje innanfor område BSM2. Dersom slik aktivitet skal skje andre stader i området skal tilfredsstillande støynivå for omliggjande busetnad med støyfølsam bruksføremål dokumenterast. Tiltaket sitt bidrag til støy ved tilstøytande bustadar skal til ei kvar tid ikkje overstige grenseverdiane gitt i tabell 3 i Klima- og miljøverndepartementet si retningslinje T1442/2016. Støy frå sprenging er unntatt frå krav i forureiningsforskrifta, viser elles til § 30-7.

3.1.17 Utslepp til vassdrag skal ikkje påverke vasskvaliteten slik at tilstandsklassen for resipienten endrast. Forureiningsforskrifta § 30-6 som omhandlar utslepp til vatn gjeld.

Det skal opparbeidast eit sedimenteringsbasseng for å hindre avrenning av finpartiklar og anna til Kamphaugbekken der denne kjem ut ved eigedomsgrensa 276/1 i sør. Det skal vere mogeleg å foreta observasjon og ta prøvar av vatnet før vidare avrenning mot Oselva.

3.1.18 Produksjon og drift er berre tillate på kvardagar mellom kl. 07.00 – 21.00. Boring, sprenging og pigging er tillate på kvardagar mellom kl. 07.00 – 16.00. Uttransport er og tillate på laurdagar kl. 07.00 – 17.00. Det skal normalt ikkje gå føre seg aktivitet i anlegget på laurdag og søndag. På andre helgedagar skal det ikkje vere aktivitet i steinbrotet. Reparasjonar, snøbrøyting o.a. kan likevel utførast utanom ovanfor nemnde driftstid, dersom dette er naudsynt av driftsmessige omsyn. Utanom godkjente tider kan det etter søknad gjevast dispensasjon frå gjevne krav.

3.1.19 Naboar skal vere varsla når sprenging finn stad.

Istandsetting/etterbruk

3.1.20 Etter kvart som uttaket av stein er avslutta i dei ulike etappane, jf. driftsplan 3.1.8, skal arealet planerast og tilbakeførast til landbruksføremål.

3.1.21 Ved avslutta uttak skal BSM1 og BSM2 settast i stand i samsvar med godkjent driftsplan. Dersom ikkje anna er bestemt i kommuneplan, skal området tilbakeførast til landbruksformål.

3.2 Samferdsle og teknisk infrastruktur (Pbl §12-5 nr 2)

3.2.1 Køyreveg, SV

Vegar, SV1 og SV2, er private vegar og skal liggje i eksisterande trasé, og kan breiddeutvidast i kurvane. Det kan gjerast mindre justeringar i vegplasseringa om dette fører til betre tilpassing til terrenget. Skjeringar og fyllingar skal så langt som råd er jamnast ut til ei naturleg utforming. SV2 vil ligge langs brotkanten og skal sikrast forsvarleg mot utforkøyring.

3.2.2 Vegen skal stengast med bom ved innkøyringa til verksområdet.

3.2.3 Kryss til kommunal veg skal opparbeidast med tilfredsstillande siktkrav i samsvar med vegnormalen.

3.3 Landbruks, natur- og friluftformål (Pbl §12-5 nr. 5), Landbruksføremål, LL

Området er sett av til landbruksføremål. I område kan berre gjerast tiltak som er naudsynte for landbruk og gardstilknytt næringsverksemd basert på garden sitt ressursgrunnlag. Det kan ikkje førast opp eller delast frå til bustad, fritidsbygg eller næringsbygg som ikkje er del av stadbunden næring.

4. Føresegner til omsynssoner (§ 12-6, 12-7 og 11-8)

4.1 Sikringssone – Frisikt, H140

Innanfor områda skal det vere fri sikt i ei høgd på 0.5 meter over primærvegens køyrebane.

4.2 Faresone – Ras- og skredfare, H310

Det er ikkje tillate å føre opp byggverk innanfor omsynssone snøskred.

5. Rekkjefølgjekrav

5.1 Eksisterande steinbrot innanfor LL3 skal vere avslutta og området istandsatt til fulldyrka areal og takast i bruk til dette føremålet innan 6 månader etter at drifta i samsvar med godkjent reguleringsplan kan startast opp. Steingjerde som går i grensa mellom eigedomane 275/3 og 275/2 skal ikkje fjernast.

5.2 Drift av steinbrotet kan ikkje starta opp før:

- Driftskonsesjon frå Direktoratet for mineralforvaltning ligg føre
- Hiksdalskrysset er utbetra
- Møteplass(-ar) på Hiksdalsvegen er opparbeidd i samsvar med vegnormalen

5.3 Før arbeida innanfor BSM1 kan setjast i gong skal det vere opparbeidd eit sedimenteringsbasseng tilknytt Kamphaugbekken for å hindre avrenning av finpartiklar og

anna mot Oselva.

5.4 Driftsvegen SV2 skal vere sikra med gjerde mot BSM1 før det vert gjort uttak i området med påfølgjande høgdeskilnad på 0.5 meter eller meir mot vegen.

5.5 Masseuttaket skal vere ferdigstilt og istandsatt til fulldyrka jord i løpet av 15 år etter at bruksløyve for uttak i samsvar med godkjent reguleringsplan er gitt.

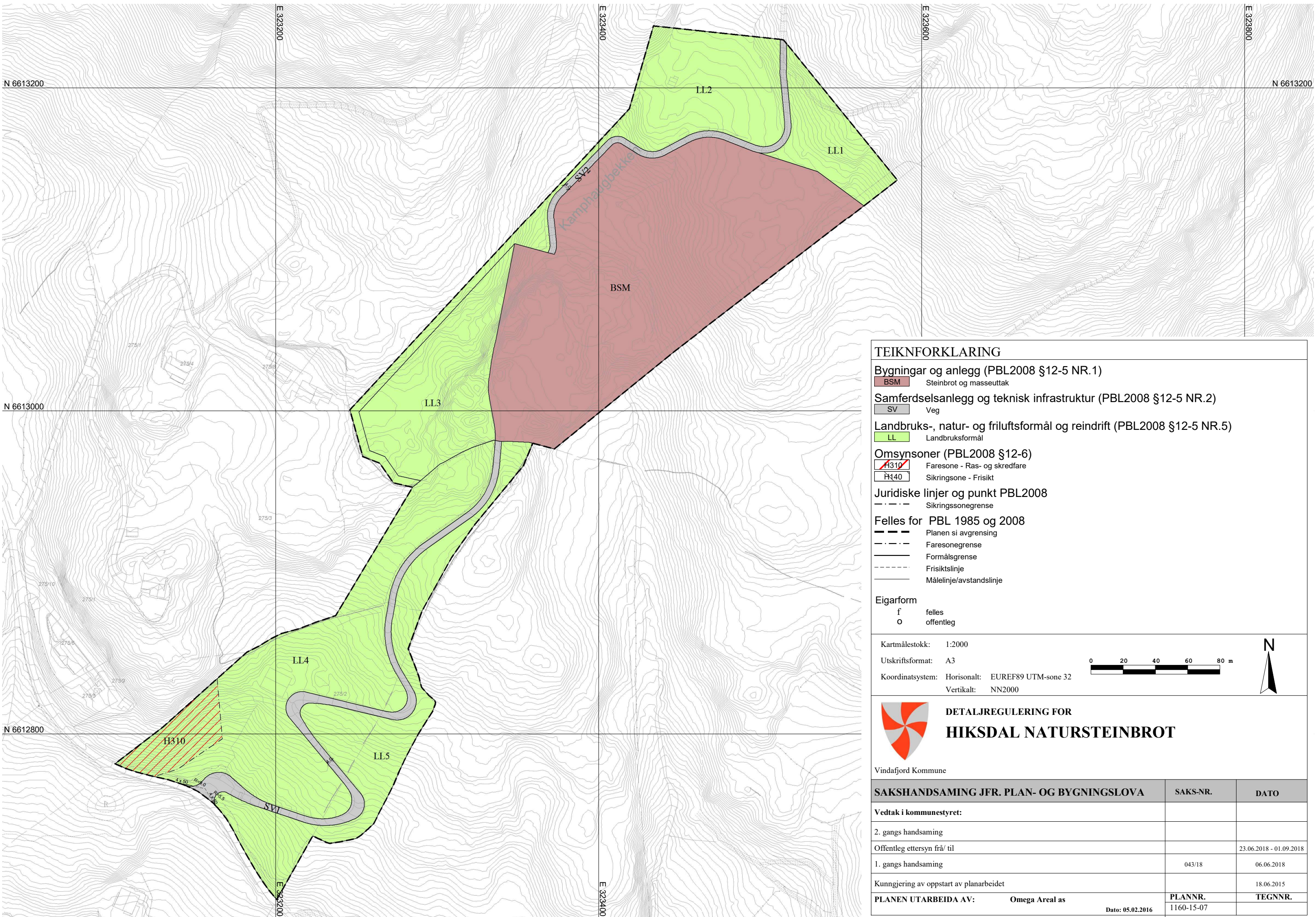
Omega Areal as: 18.06.2018

Omega Areal as: 10.08.2018

Vindafjord kommune: 16.08.2018

Omega Areal: 14.12.2018

Vindafjord kommune: 20.08.2019

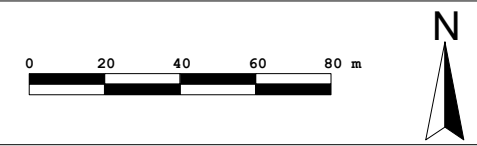


TEIKNFORKLARING

- Bygninger og anlegg (PBL2008 §12-5 NR.1)**
 BSM Steinbrot og masseuttak
- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL2008 §12-5 NR.2)**
 SV Veg
- Landbruks-, natur- og friluftsmål og reindrift (PBL2008 §12-5 NR.5)**
 LL Landbruksformål
- Omsynsoner (PBL2008 §12-6)**
 H310 Faresone - Ras- og skredfare
 H40 Sikringsone - Frisikt
- Juridiske linjer og punkt PBL2008**
 - - - - - Sikringssonengrense
- Felles for PBL 1985 og 2008**
 - - - - - Planen si avgrensning
 - - - - - Faresonegrense
 - - - - - Formålgrense
 - - - - - Frisiktslinje
 - - - - - Målelinje/avstandslinje

- Eigarform**
 f felles
 o offentlig

Kartmålestokk: 1:2000
 Utskriftsformat: A3
 Koordinatsystem: Horisonalt: EUREF89 UTM-sone 32
 Vertikalt: NN2000



**DETALJREGULERING FOR
 HIKSDAL NATURSTEINBROT**

Vindafjord Kommune

SAKSHANDSAMING JFR. PLAN- OG BYGNINGSLOVA	SAKS-NR.	DATO
Vedtak i kommunestyret:		
2. gangs handsaming		
Offentleg ettersyn frå/ til		23.06.2018 - 01.09.2018
1. gangs handsaming	043/18	06.06.2018
Kunngjering av oppstart av planarbeidet		18.06.2015
PLANEN UTARBEIDA AV: Omega Areal as	PLANNR. 1160-15-07	TEGNNR.
	Dato: 05.02.2016	