Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Tøm skjema

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				Organisasjonsnummer
Lemminkäinen Norge AS				983065309
Postadresse		Postnummer	Sted	Land
Postboks 6704 Etterstad		0609	Oslo	Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon	E-postadresse		Hjemmeside
67914800	92643514	firmapost@lemminkainen.no		www.lemminkainen.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer	Kommune
Sandbumoen masseuttak	[redacted] 315/18	Sel
Størrelse på omsøkt areal (daa)	**Anslag totalvolum uttak (m³)**	**Forventet årlig uttak (m³)**
33	100.000	50.000

3. Opplysninger om forekomsten

3.1. Hvilken mineralkategori 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):

Forekomsten er for en stor del stein og blokk. Det er skarpkantet og korttransportert, og består nesten bare av lokale bergarter. Sannsynligvis er forekomsten avsatt i en bresprekk under katastrofetapping. Massene har gode egenskaper i asfaltdekke både når det gjelder slitestyrke og farge. Vi antar at mesteparten av forkomsten har en mektighet som varierer mellom 5-10 meter, stedvis større. Massene inneholder veldig mye lys kvartsitt. Forekomsten er viktig for regionen og leverer byggeråstoff til asfalt og vegbygging til hele Nord-Gudbrandsdalen og Dovre. brukes som tilslag bl.a. til asfaltverk som er lokalisert i bruddet.

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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Masseuttak

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: Sandbumoen massetuttak

Vedtaksdato: 15.12.2008

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	Underskrift
Tønsberg 22/12, 2014	Sigbjørn Lian

Konsesjonsområde

Sandbumoen masseuttak i Sel kommune

54 DAA

488
Sandbumoen
grustak

Kart produsert ved DMF 21.2.2017

Tegnforklaring

- KonsesjonsBase
- Eiendomsgrense
- GeocacheBasis

N

1:2 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometers

Kartverket, Geovekst, Kommuner, Corine og OSM - Geodata AS

Sandbumoen masseuttak

Lemminkäinen Norge AS

Driftsplan

(Rev. 0)

2009-03-18

Driftsplan

Sandbumoen masseuttak
Oppdragsnr.: 4090003

Oppdragsgiver: Lemminkäinen Norge AS
Oppdragsgivers repr.: Reidar Lishagen

Oppdragsleder Rambøll: Eva Vefald Bergsodden
Medarbeidere: Line Bjørnstad Grønlie

Rev.	0
Dato	2009-03-18
Utarb.	
Kontroll	
Godkjent	

Antall sider:	9
Rapport	
Vedlegg	

Rambøll Norge AS
Løkkegata 9

N-2615 LILLEHAMMER
www.ramboll.no

Innhold

1. Tiltaket 4

2. Tiltakshaver 4

3. Areal og volum 4

4. Offentlige planer 5

5. Beskrivelse av driften, kommentarer til kart og profiler 6

5.1 Drift 6

5.1.1. Etappe 1 6

5.1.2. Etappe 2 6

5.1.3. Etappe 3 6

5.1.4. Avdekningsmasser 6

5.1.5. Tekniske innretninger og byggverk i uttaket 6

5.1.6. Avslutta uttak 7

5.1.7. Sikring av uttaket 7

5.1.8. Støy 7

5.1.9. Støv 7

6. Generelle tiltak knytta til driften i uttaket 9

6.1 Driftstider 9

7. Avtaler og rettigheter 9

8. Vedlegg 9

1. Tiltaket

Sandbumoen masseuttak er et etablert uttak på Sandbumoen, ca. 5 km sør for Otta, i Sel kommune. Produksjon av asfalt med masser fra uttaket ble startet i 1976. Uttaket ligger på eiendommen gnr. 315 bnr.18. Det er Sel kommune som er grunneiere. Lemminkäinen Norge AS har uttaksrett gjennom avtale med Sel kommune.

Vedlegg 1: *Oversiktskart som viser tiltakets plassering M= 1:50000*
Vedlegg 2: *Topografisk horisontalkart, arealdisponeringsplan 1:5000*

2. Tiltakshaver

Tiltakshaver er Lemminkäinen Norge AS. Lemminkäinen Norge AS produserer pukk og grus, samt produserer og legger ut varme og kalde asfaltprodukter.

Lemminkäinen Norge AS er et datterselskap av finske Lemminkäinen Corporation. Lemminkäinen Gruppen er bl.a. Nordens nest største asfaltentreprenør. Lemminkäinen Norge ble stiftet i 2001, i forbindelse med at Lemminkäinen Corporation overtok Icopal as' asfaltvirksomhet i Danmark og Norge. Lemminkäinen Corporation er en av Finlands største entreprenører, og for tiden Nordens nest største aktør innen asfaltmarkedet. Konsernet omsatte i 2006 for ca 14,7 mrd kroner, og hadde i gjennomsnitt 8.418 ansatte.

Den kompetanse Lemminkäinen Norge bygger sin virksomhet på, er således utviklet siden 1933. Da startet nemlig AS Fjeldhammer Brug (Icopal as' firmanavn i Norge frem til selskapets 100-årsjubileum i 1995) markedsføring av asfaltprodukter for veiformål.[1]

3. Areal og volum

Gjenstående uttak som det her er utarbeidet driftsplan for, dekker et areal på ca. 33 daa og rommer et volum på ca. 315.000 faste m3.

Det antas at årlig uttaksmengde er mellom 50.000 – 70.000 tonn.

[1] Fra www.lemminkainen.no

Ortofoto av eksisterende uttak og området rundt.

4. Offentlige planer

Det foreligger gjeldende reguleringsplan for Sandbumoen masseuttak vedtatt i kommunestyret i Sel kommune 15.12.08.

I kommuneplanens arealdel, vedtatt 17.12.07, er utvidelsesområdet avsatt til fremtidig masseuttak.

Vedlegg 3: *Reguleringsplan for Sandbumoen masseuttak*
Vedlegg 4: *Reguleringsbestemmelser for Sandbumoen masseuttak*

5. Beskrivelse av driften, kommentarer til kart og profiler

5.1 Drift

Uttaket deles inn i 3 etapper, med start i det sør-østre hjørnet. Det kan tas ut masser ned til bunnkote 370/fast fjell i sør-vest, mens man følger fjellets helning som antas å være 1:11. Dette gir en bunnkote i nordøst på ca. 383 som vist i driftsplanen. Driveretningen er fra sør-øst mot nord-vest. Adkomst til uttaket skjer via driftsveg som vist i driftsplanen.

5.1.1. Etappe 1

Etappe 1 dekker et areal på ca 11 daa og inneholder et volum på ca. 114.000 faste m3. Nedre uttaksdybde i etappe 1 ligger på kote 370 i sørvest. Det er en helning på ca. 1:11 innen etappen fra sørvest til nordøst.

5.1.2. Etappe 2

Etappe 2 er en fortsettelse videre fra etappe 1 mot nord-vest. Etappe 2 dekker et areal på ca 10 daa og inneholder et volum på ca 112.000 faste m3. Nedre uttaksdybde i etappe 2 ligger på kote 370 i sørvest. Det er en helning på ca. 1:11 innen etappen fra sørvest til nordøst.

5.1.3. Etappe 3

Etappe 3 er en fortsettelse fra etappe 2 videre mot vest. Etappe 3 dekker et areal på ca 12 daa og inneholder et volum på ca 89.000 faste m3. Nedre uttaksdybde i etappe 3 ligger på kote 370 i sørvest. Det er en helning på ca. 1:11 innen etappen fra sørvest til nordøst.

5.1.4. Avdekningsmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere å brukes til istandsetting av uttaket. Det legges til rette for midlertidig deponi av avdekningsmasser og lager av ferdigvare inne i uttaket.

5.1.5. Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Nåværende tekniske innretninger og byggverk i uttaket er asfaltverk, vekt og kontor. Det brukes mobilt knuseverk. Alle tekniske innretninger og byggverk i tilknytning til uttaket skal fjernes etter avsluttet uttak. Dette gjelder ikke asfaltverket som anses som en egen del.

5.1.6. Avslutta uttak

Istandsetting av uttakets permanente ytterkanter gjøres fortløpende.
Ved permanent ytterkant legges inn en tilplanta skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får maks. helning 1:1,5, jfr. reguleringsbestemmelsene pkt. 6.1.1, 2.ledd.

5.1.7. Sikring av uttaket

Uttaker er ansvarlig for nødvendig sikring av uttaket. Uttakskanten skal til enhver tid være forsvarlig sikret. I driftsperioden skal området være sikret ved hjelp av midlertidig gjerde.

5.1.8. Støy

Støy fra uttaket skal vurderes etter støyretningslinjene i veileder T-1442 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging". Reguleringsbestemmelsenes pkt. 6.1.3 har følgende bestemmelse om dette:

"Støy fra virksomheten i masseuttaket skal ved utendørs oppholdsområder ved boliger eller utenfor rom med støyfølsom bruk, i et representativt driftsdøgn, ikke overskride grenseverdien gitt i veilederen:
Uten impulslyd L_{den} = 55dB, Med impulslyd L_{den} = 50dB

Dersom det fra kontrollmåling av støyutslipp for normal drift viser seg at gjeldende grenseverdier overstiges, skal nødvendige dempingstiltak iverksettes umiddelbart."

Reguleringsbestemmelsenes pkt. 6.1.5 er en felles bestemmelse for støv og støy denne sider følgende:

"Knusere, siktere og annet maskinelt utstyr skal være slik konstruert at utslippet av støy og støv til omgivelsene blir minimal. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. I tillegg skal det når forholdene tilsier fare for støvflukt mot bebyggelse benyttes vatningsanlegg for å dempe støv fra knusing, siktig og transport."

5.1.9. Støv

Reguleringsbestemmelsenes pkt. 6.1.4 har følgende bestemmelse om støv:

"Støv skal måles etter NILU's vurderingsgrunnlag for vannuløselig støvfall.
Støvfallet skal vurderes etter følgende kriterier:
- *Meget høyt: Over 13g(m^2*30 døgn)*
- *Høyt: 8-13 g/(m^2*30 døgn)*
- *Tilfredsstillende: 3-8g/(m^2*30 døgn)*
- *Lavt: Under 3g/(m^2*30 døgn)"*

Vedlegg 5: *Arealdisponeringsplan, M: 1:5000*

Vedlegg 6: *Driftsplan for Sandbumoen masseuttak m/ tilhørende profiler datert 05.03.2009*

Vedlegg 7: *Istandsettingsplan for Sandbumoen masseuttak m/ tilhørende profiler datert 05.03.2009*

6. Generelle tiltak knytta til driften i uttaket

6.1 Driftstider

Reguleringsbestemmelsene har følgende bestemmelser om driftstider:

"6.1.7 Uttakene av masser, knusing og sikting av masser skal foregå mandag til fredag mellom 07.00-18.00 (for perioden 15 juni-15 august mellom 07.00-16.00). Lørdager, søndager og andre helligdager tillates ikke drift.

6.1.8 Tillatt driftstid for asfaltproduksjon er 06.00-18.00 mandag til fredag og 06.00-18.00 lørdag, med normal arbeidstid 06.30-16.00 mandag til fredag og ikke drift på lørdag og søndag. Rutine for eventuelt utvida driftstid for asfaltproduksjon klarlegges av det etablerte driftsutvalget i området."

7. Avtaler og rettigheter

Det foreligger avtale mellom Lemminkäinen Norge AS og grunneier Sel kommune.

8. Vedlegg

Vedlegg 1:	Oversiktskart som viser tiltakets plassering M= 1:50000
Vedlegg 2:	Topografisk horisontalkart, arealdisponeringsplan 1:5000
Vedlegg 3:	Reguleringsplan for Sandbumoen masseuttak
Vedlegg 4:	Reguleringsbestemmelser for Sandbumoen masseuttak
Vedlegg 5:	Arealdisponeringsplan, M: 1:5000
Vedlegg 6:	Driftsplan for Sandbumoen masseuttak m/ tilhørende profiler datert 05.03.2009
Vedlegg 7:	Istandsettingsplan for Sandbumoen masseuttak m/ tilhørende profiler datert 05.03.2009

Lemminkäinen Norge AS

Sted: Lillehammer **Dato:** 19.03.2009 **Underskrift:** .....

LEMMINKÄINEN

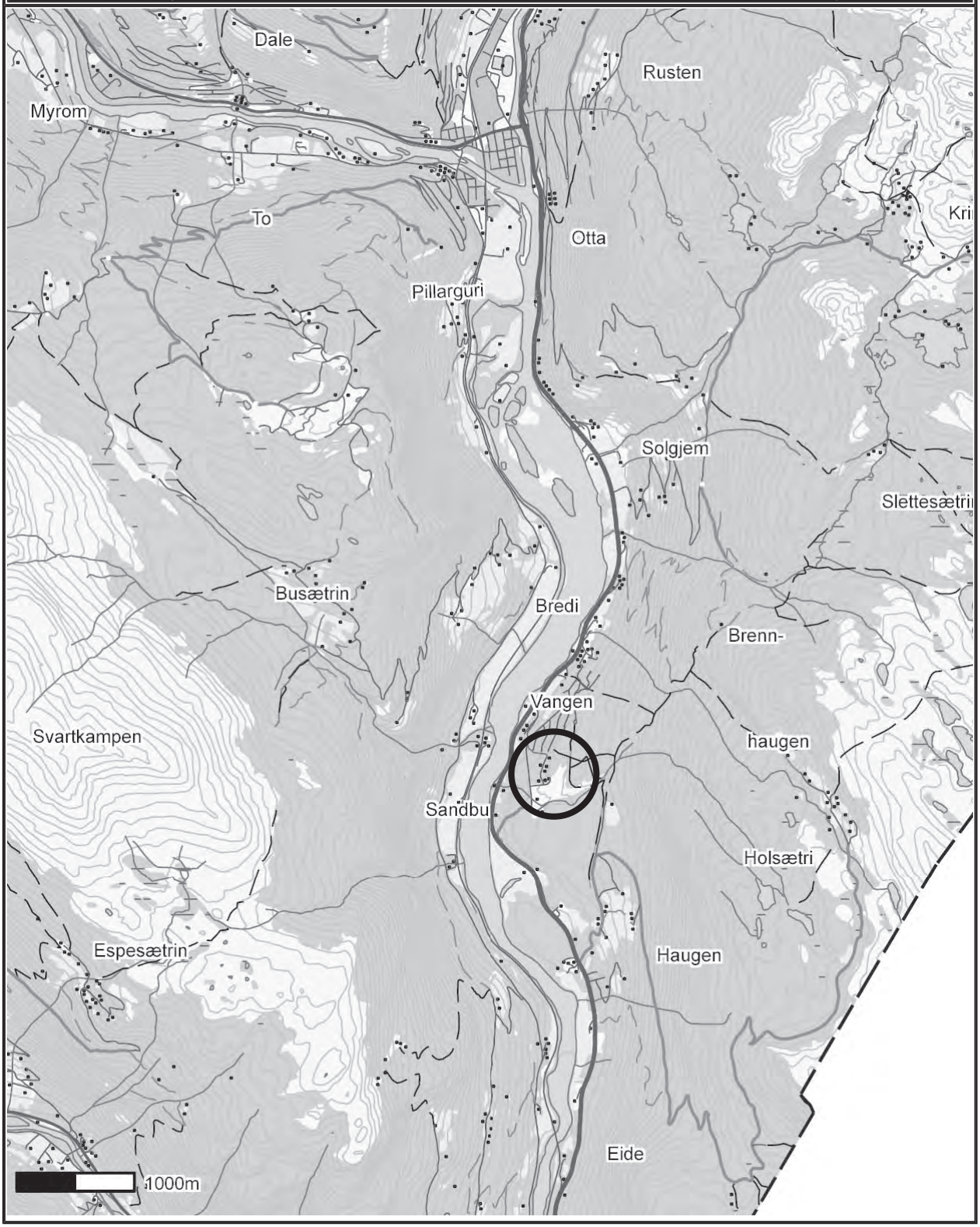
Oversiktskart som viser tiltakets plassering M= 1:50000

KARTUTSNITT

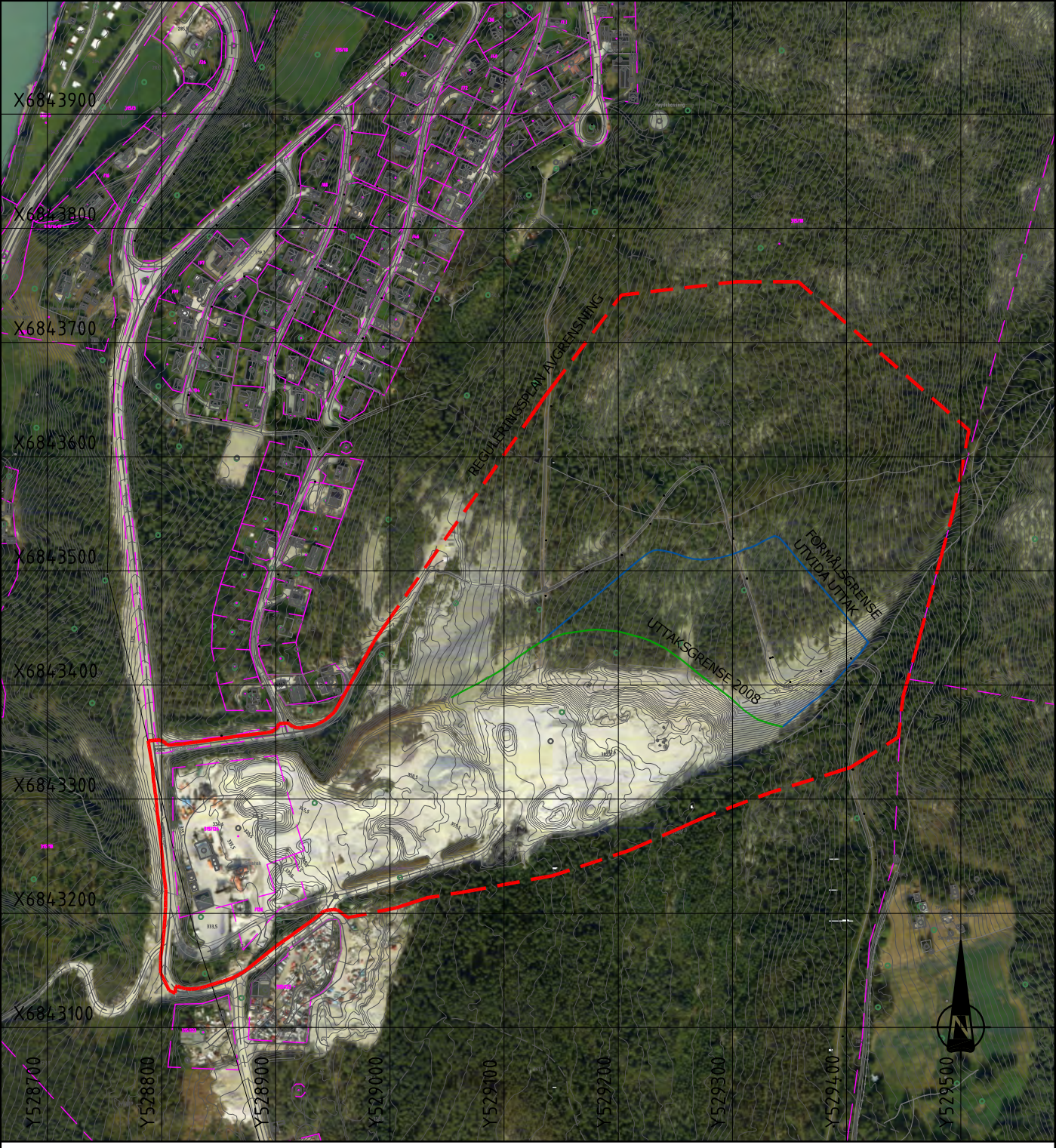
Selv om kartsiden gir tilgang til både kart og opplysninger knyttet til eiendommen slik som f.eks. målebrevsopplysninger og planinformasjon, erstatter den ikke dagens rutiner for bestilling av situasjonskart ved bygge- og deletiltak, eller bestilling av kart og opplysninger i forbindelse med omsetning av eiendommer. Slike dokumenter skal kvalitetssikres av kommunen og derfor bestilles, skriftlig eller pr. telefon hos Servicetorget. Det tas forbehold om at det kan forekomme feil/mangler på kartet, bla. gjelder dette plandata, eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

SEL KOMMUNE

Målestokk 1:50000



Topografisk horisontalkart, arealbruksplan 1:5000



0 50 100 150 200 250

1 : 5000

Ekvidistanse = 1m

Reguleringsplangrense

Formålsgrense

Uttaksgrense 2008

Eiendomsgrense

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Lemminkäinen Norge AS

Driftsplan, Sandbumoen massetak

-

Arealbruksplan

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 25.02.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

FILPLASSERING: U:\4090003\4-PRODU-Landskap\TEG

FILNAVN: Lay_arealbruksplan.dwg

MÅLESTOKK: Hor.: 1:5000 Vert.: -

RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

Reguleringsplan for Sandbumoen masseuttak

SEL KOMMUNE

REGULERINGSPLAN FOR
UTVIDELSE AV SANDBUMOEN MASSEUTTAK

SEL KOMMUNE

REGULERINGSPLAN FOR
UTVIDELSE AV SANDBUMOEN MASSEUTTAK

TEGNFORKLARING

PLAN OG BYGNINGSLOV § 25 REGULERINGSFORMÅL

1. BYGGEOMRÅDER (PBL § 25 1. ledd nr 1)
- Område for industri

2. OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER (PBL § 25 1. ledd nr 3)
- Kjørevei

4. FRIOMRÅDER (PBL § 25 1. ledd nr 4)
- Lysløype

6. SPESIALOMRÅDER (PBL § 25, 1. ledd nr 6)
- Friluftsområde
- Vegetasjonssone
- Avskjerming/voll
- Anleggsvei

KOMBINERTE FORMÅL (PBL § 25, 2. ledd)
- Område for masseuttak/etterbruk industri
- Område for masseuttak/ etterbruk friluftsområde
- Spesial område revegetert areal/ etterbruk industri

STREKSYMBOLER M.V.
- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Uttaksgrense 2008
- Grense for fase 1,2 og 3
- Område av forbyggelse

MÅLESTOKK 1:2500

N

0 20 40 60 80 100
Meter

REGULERINGSPLAN MED REGULERINGSBESTEMMELSER FOR:
UTVIDELSE AV SANDBUMOEN MASSEUTTAK

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR	DATO	SIGN
Kunngjøring av oppstartet planarbeid		26.03.08	LIBR.
1. gangs behandling i det faste utv for plansaker	104/08	16.09.08	LIBR.
Offentlig ettersyn fra ..... til ...		19.09.08-20.10.08	LIBR.
2. gangs behandling i det faste utv for plansaker	130/08	25.11.08	LIBR.
Kommunestyrets vedtak	80/08	16.12.08	LIBR.

Planen utarbeidet av *Sel kommune, Teknisk etat*	ARKIVKODE	SAKSNR	SAKSBEH
	REG- 851	2008/327	LIBR

Reguleringsbestemmelser for Sandbumoen masseuttak

Sel kommune

REGULERINGSBESTEMMELSER

Reguleringsplan for utvidelse av Sandbumoen masseuttak

§1 GENERELT

1.1 Formålet med reguleringsplanen er å legge til rette for en utvidelse av nåværende massetak med tilhørende virksomhet på Sandbumoen.

1.2 Reguleringsplan for utvidelse av Sandbumoen masseuttak består av plankart og disse bestemmelsene. Regulert område er vist med reguleringsgrense, og bestemmelsene gjelder innenfor dette området.

1.3 Planområdet reguleres til følgende formål etter plan- og bygningslovens § 25:

Pbl § 25	1. ledd nr. 1	Byggeområde	Område for industri
Pbl § 25	1. ledd nr. 3	Offentlige trafikkområder	Kjørevei
Pbl § 25	1. ledd nr. 4	Friområder	Lysløype
Pbl § 25	1. ledd nr. 6	Spesialområder	Friluftsområde
Pbl § 25	1. ledd nr. 6	Spesialområder	Vegetasjonssone
Pbl § 25	1. ledd nr. 6	Spesialområder	Avskjærming/voll
Pbl § 25	1. ledd nr. 6	Spesialområder	Anleggsvei
Pbl § 25	2. ledd	Kombinerte formål	Område for masseuttak/etterbruk industri
Pbl § 25	2. ledd	Kombinerte formål	Revegetert areal/etterbruk industri

§2 BYGGEOMRÅDER

2.1 Industri

2.1.1 Stasjonært produksjonsanlegg og industri i tilknytning til masseuttaket etableres i industriområde I1.
Mobile knuseverk, sorteringsanlegg m.m kan etableres i masseuttaksområde i hht. driftsplan.

§3 OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER

3.1 Kjørevei

3.1.1 Eksisterende adkomstvei Moavegen og Morenevegen er regulert til offentlig trafikkområde.

§4 FRIOMRÅDER

4.1 Lysløype

4.1.1 Friområde skal nyttes til lysløype. Løypetraseén kan prepareres maskinelt.

§5 SPESIALOMRÅDE

5.1 Friluftsområde

5.1.1 I friluftsområde skal eksisterende vegetasjon bevares for å skjerme omgivelsene mot støv og støy fra virksomheten i uttaket, og forbedre det visuelle inntrykket av området. Det kan bare hogges enkelttrær som ledd i skjøtsel av skogen.

5.2 Vegetasjonssone

5.2.1 I område regulert til vegetasjonssone skal vegetasjonen bevares/forsterkes, evt nyetableres med en variert bestand av bar- og lauvtrær tilpasset stedegen vegetasjon.

5.2.2 Eksisterende vegetasjon skjøttes på en slik måte at den gir best mulig visuell skjerming av massetaket. Anleggsmaskiner og lagring av avfall i vegetasjonssonene er forbudt.

5.3 Avskjerming/voll

5.3.1 Avskjermingsvollene som vist på plankartet skal tilsås og beplantes.

5.3.2 Ved opplegging av skjerming/voll kan større blokk nyttes. Vollene må påføres egnet masse for beplantning og det må etableres vegetasjon for å oppnå et skjermende vegetasjonsbelte.

5.4 Anleggsvei

5.4.1 Veg V1 er intern vei som skal nyttes for transport mellom uttaksområde og produksjon/lagerområde. Intern vei gjennom grustakområdet kan i uttaksfasen midlertidig omlegges innenfor området regulert til område for masseuttak/etterbruk industri. Anleggsvegen V1 fra industriområde til område for masseuttak/etterbruk industri skal i minst mulig utstrekning legges på fylling. Høyden på anleggsvegen må tilpasses terrenget etter masseuttak, samt høyden på bekken i vegetasjonssonen.

§6 KOMBINERTE FORMÅL

6.1 Masseuttak/etterbruk industri
Masseuttak /etterbruk friluftsområde

6.1.1 I masseuttakområdet kan det drives masseuttak innenfor den geografiske avgrensning som angitt i reguleringsplanen. Uttaksdybden mot sør tilpasses kotehøyde på eksisterende bekk i den regulerte vegetasjonssonen, med stigning mot nord. Det skal ikke tas ut fast fjell for knusing. I område for masseuttak kan det i tilknytning til masseuttaket etableres midlertidige provisorier og mobile knuseverk, sorteringsanlegg m.m som er nødvendig for driften. Ved driftstart skal knuseverk legges til det sør-østre hjørnet av uttaksområdet, og etappevis flyttes ved frigjøring av tilstrekkelig areal.

Ved avsluttende skråninger mellom uttaksgrense og drivkant skal maksimal skråning være 1:1,5. Etter tilbakeføring/landskapsbehandling endres reguleringsformål til industriområde.

6.1.2 Driften skal følge driftsplan som beskriver et etappevis uttak. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Bergvesenet og skal vanligvis ajourføres hvert 5 år, eller etter nærmere avtale med Bergvesenet. Driftsplanen skal gjelde for hele masseuttaksdelen av det regulerte området.

6.1.3 Støy vurderes etter de nye støyretningslinjene i veileder T- 1442 "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging". Støy fra virksomheten i masseuttaket skal ved utendørs oppholdsområder ved boliger eller utenfor rom med støyfølsom bruk, i et representativt driftsdøgn, ikke overskride grenseverdien gitt i veilederen:
Uten impulslyd L_{den} = 55dB, Med impulslyd L_{den} = 50dB

Dersom det fra kontrollmåling av støyutslipp fra normal drift viser seg at gjeldende grenseverdier overstiges, skal nødvendige dempingstiltak iverksettes umiddelbart.

6.1.4 Støv skal måles etter NILU's vurderingsgrunnlag for vannuløselig støvfall. Støvfallet skal vurderes etter følgende kriterier:

- Meget høyt: Over 13g(m²*30 døgn)
- Høyt: 8-13 g/(m²*30 døgn)
- Tilfredsstillende: 3-8g/(m²*30 døgn)
- Lavt: Under 3g/(m²*30 døgn)

6.1.5 Knusere, sikter og annet maskinelt utstyr skal være slik konstruert at utslippet av støy og støv til omgivelsene blir minimal. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. I tillegg skal det når forholdene tilsier fare for støvflukt mot bebyggelse benyttes vatningsanlegg for å dempe støv fra knusing, sikting og transport.

6.1.6 De forurensingsmessige forhold reguleres generelt av forurensingsloven med tilhørende forskrifter. Det skal foreligge nødvendige tillatelser fra forurensingsmyndighetene til drift av virksomheten. Forurenset vann, forurensende stoffer, oljer etc. må ikke slippes i grunnen, jf. forurensingsloven.

6.1.7 Uttakene av masser, knusing og sikting av masser skal foregå mandag til fredag mellom 07.00-18.00 (for perioden 15 juni-15 august mellom 07.00-16.00). Lørdager, søndager og andre helligdager tillates ikke drift.

6.1.8 Tillatt driftstid for asfaltproduksjon er 06.00-18.00 mandag til fredag og 06.00-18.00 lørdag, med normal arbeidstid 06.30-16.00 mandag til fredag og ikke drift på lørdag og søndag. Rutine for eventuelt utvida driftstid for asfaltproduksjon klarlegges av det etablerte driftsutvalget i området.

6.1.9 Tiltakshaver er ansvarlig for at virksomheten til en hver tid er nødvendig sikret. Om nødvendig må sikring foretas ved avstenging med gjerde eller annen fysisk hindring hvor estetiske hensyn må ivaretas.

6.2 Spesialområde revegetert areal/etterbruk industri

Innenfor området skal det etableres vegetasjon i form av furuskogplanting for å oppnå skjermingseffekt.

§7 FELLES BESTEMMELSER

7.1 Rekkefølgekrav

7.1.1 Eksisterende lysløype må flyttes før traseen berøres.

7.1.2 Uttakene av masse innenfor planområdet skal skje i den rekkefølgen som er angitt på reguleringsplanen som fase 1, 2 og 3.
Fase 1 omfatter første uttaksområde med start i sør-øst mot nord-vest.

7.1.3 Det skal normalt kun være drift i et felt av gangen. Etter hvert som det frigjøres nok plass i fase 1 og 2, flyttes knuseverk og evt lagring etter og benytter etappevis de frigjorte arealene. Areal mellom revegetert uttakskant og voll langs anleggsveg revegeteres fortløpende og i samme størrelsesorden som det arealet som tas i bruk til knusing og lagring i området markert som fase 1 og 2.
Uttak/opprydding i mindre utstrekning kan skje utenom regulerte faser av hensyn til gradvis ferdigstillelse av uttaksområde.

7.1.4 Etter at fase 3 er avsluttet skal terrenget istandsettes slik at arealene blir klargjort for etterbruk. Alle istandsettingsarbeider skal gjennomføres, senest innen 1 år etter

avslutning.

7.1.5 Området regulert til masseuttak skal etter at uttaket er sluttført istandsettes og nyttes til næringsformål, industri og friluftsområde.
Før etablering av industri er tillatt skal massene i de tre delområdene (fase 1, 2 og 3) først tas ut, og området skal settes i stand i samsvar med reguleringsbestemmelsene og driftsplan.

7.1.6 I industriområdet (etterbruk) tillates ikke etablert bedrifter som vil være til vesentlig ulempe for beboerne i omkringliggende boligområder, ved støy, andre forurensninger o.l. I tilfelle slik industri tillates oppført innenfor reguleringsområdet, må det tas kontakt med vedkommende fagmyndighet for fastsettelse av rammene for industrivirksomheten.

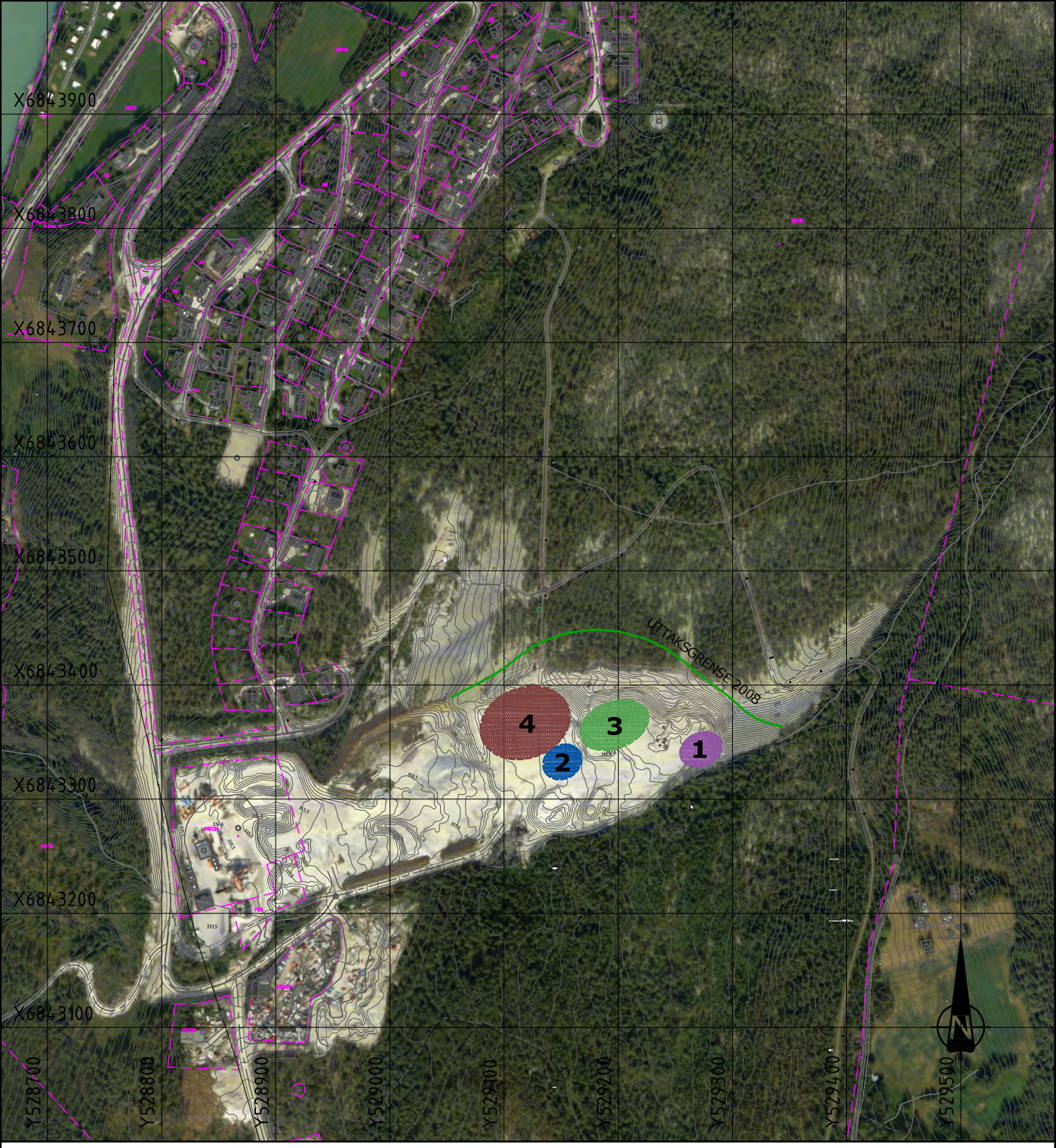
§8 RETNINGSLINJER

8.1 Kulturminner

8.1.1 Det er ikke kjent automatisk fredete kulturminner i planområdet. Dersom det i Forbindelse med tiltak i marka blir funnet slike kulturminner, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter, jf. lov om kulturminner § 8. Melding skal snarest sendes til kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.

Plankartet utarbeidet	:	04.09.08
Til behandling i plan- og utviklingsutvalget, 1.gang	:	16.09.08
Offentlig ettersyn i perioden	:	19.09.08-20.10.08
Behandlet i plan- og utviklingsutvalget, 2.gang	:	25.11.08
Godkjent i kommunestyre	:	15.12.08

Arealdisponeringsplan, M= 1:5000



0 50 100 150 200 250

1 : 5000

Ekvidistanse = 1m

1 Grovknuseverk

2 Finknuseverk

3 Lager avdekningsmasser

4 Lager ferdigvare

Områdene viser antatt plassering. Etterhvert som mer masser tas ut vil områdene kunne bli flyttet

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Lemminkäinen Norge AS

Driftsplan, Sandbumoen massetak

-

Arealdisponeringsplan

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 18.03.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

FILPLASSERING: U:\4090003\4PRODU-Landskap\TEG

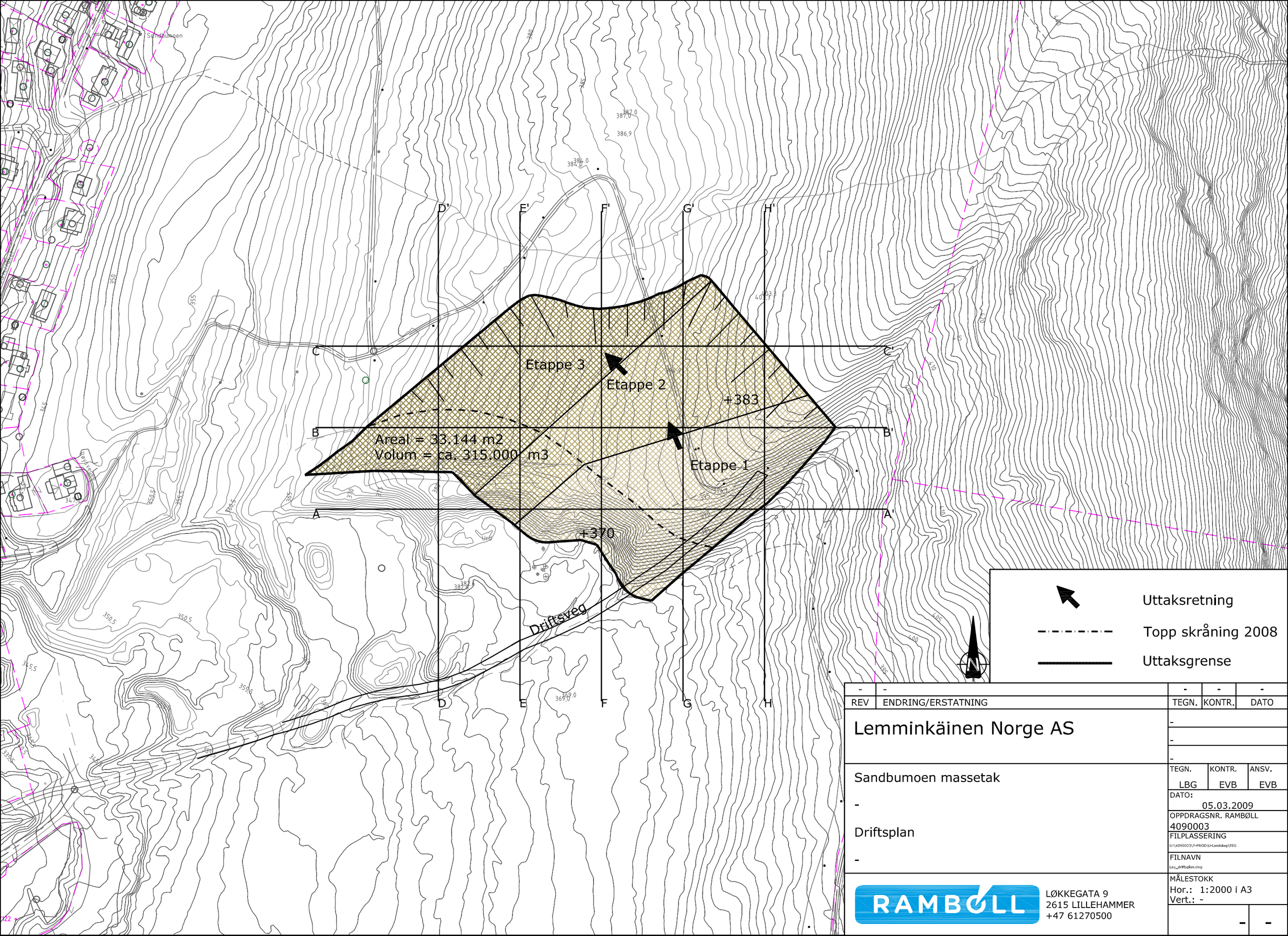
FILNAVN: Lay_arealdisp.dwg

MÅLESTOKK: Hor.: 1:5000 Vert.: -

RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

- -

Driftsplan for Sandbumoen masseuttak m/ tilhørende profiler datert 05.03.2009



REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Lemminkäinen Norge AS

Sandbumoen massetak

-

Driftsplan

-

RAMBØLL

LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 05.03.2009

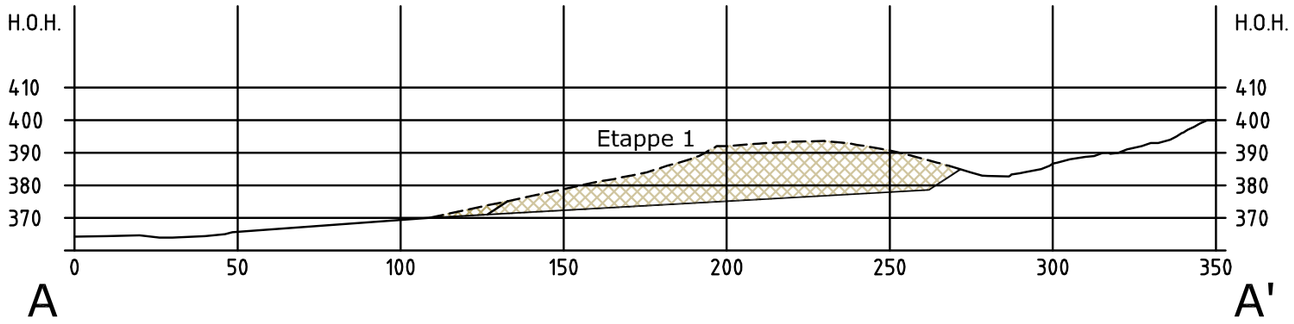
OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

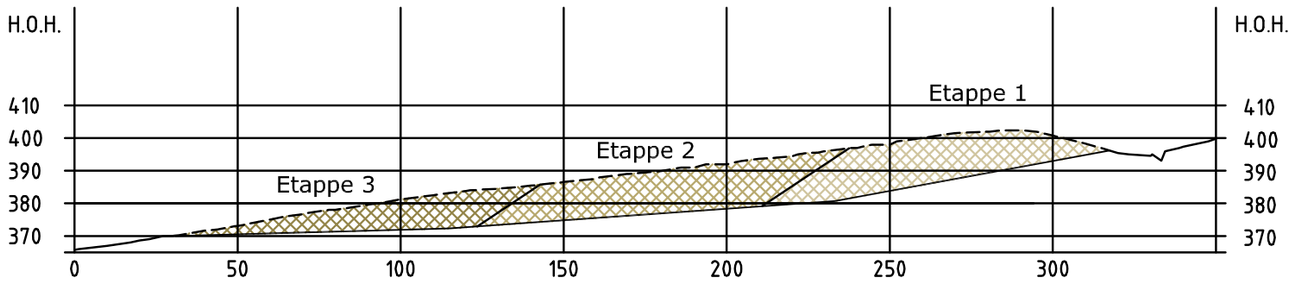
FILPLASSERING: U:\4090003\7-PROD\LI-Landskap\TEG

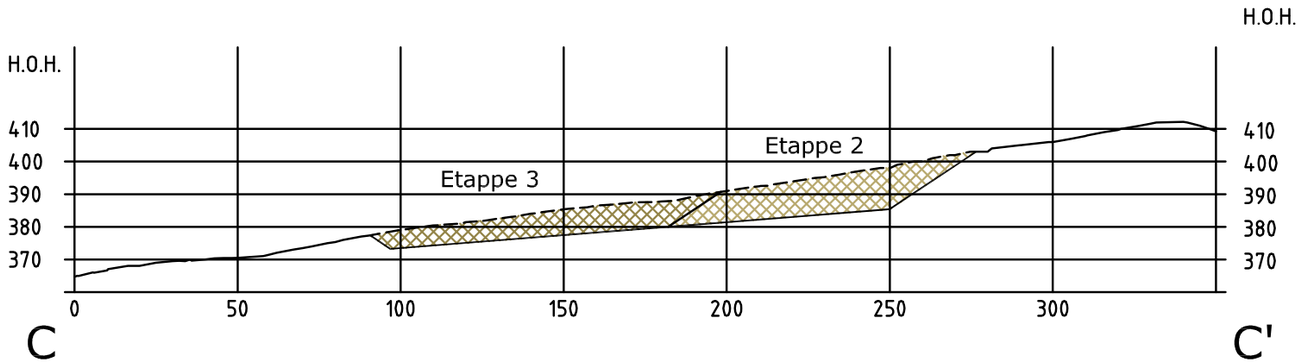
FILNAVN: Lay_driftsplan.dwg

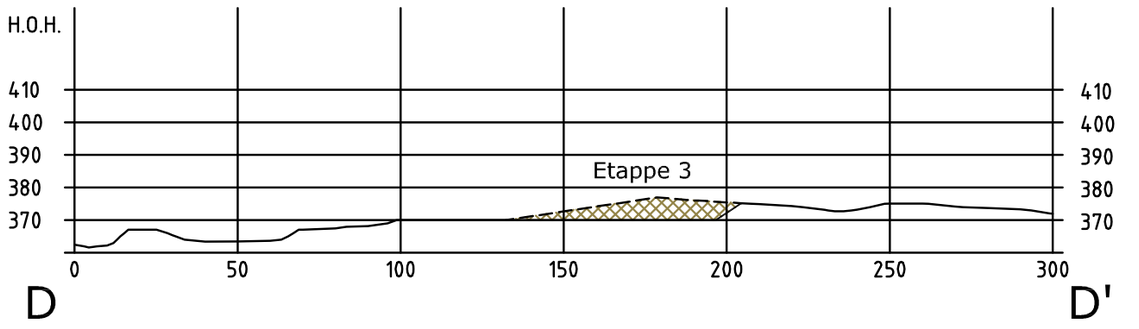
MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 i A3
Vert.: -

- -









REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Lemminkäinen Norge AS

Sandbumoen massetak

Profiler

A-A' til D-D'

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 05.03.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

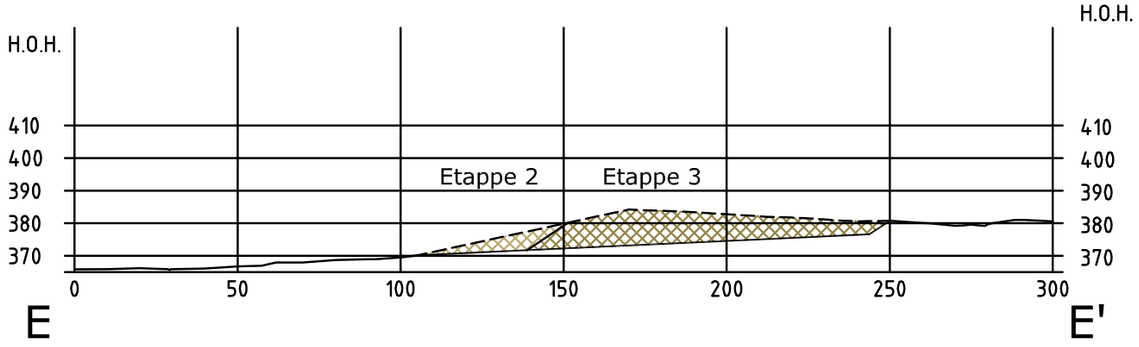
FILPLASSERING: U:\4090003\7-PROD\LI-Landskap\TEG

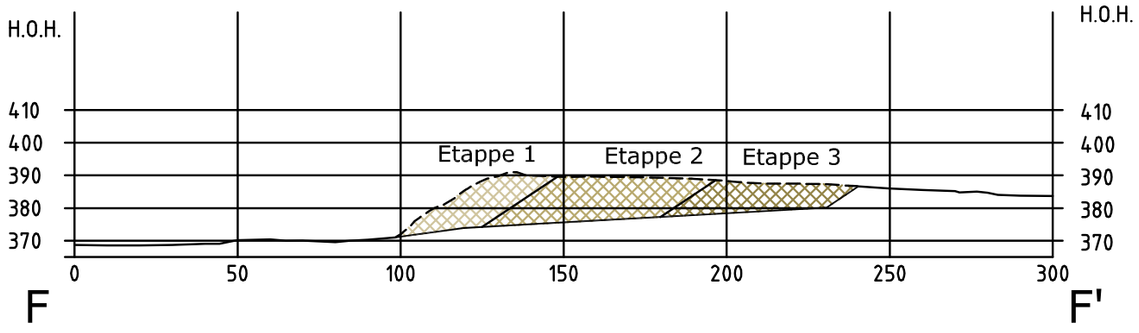
FILNAVN: Lay_driftsplan.dwg

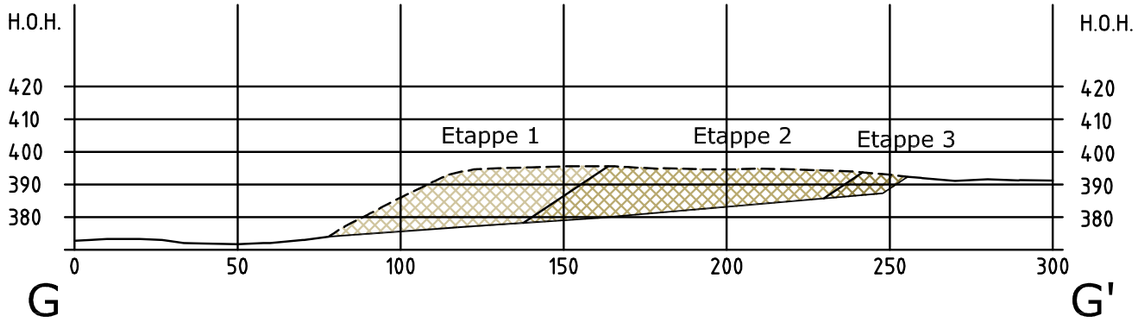
RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

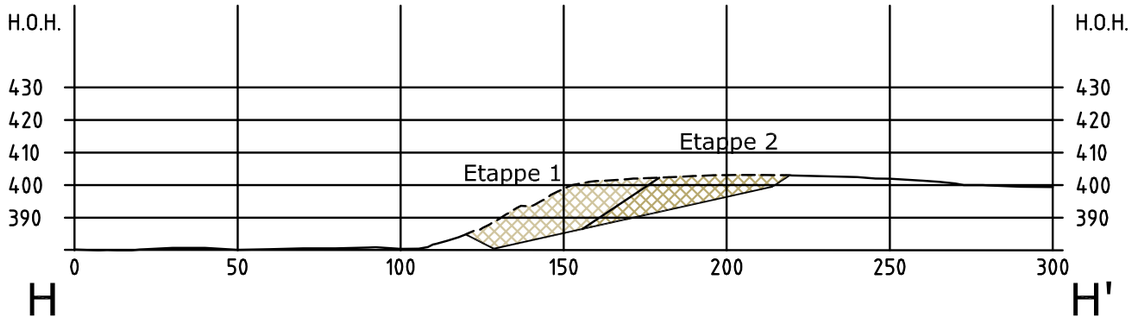
MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 i A3
Vert.: -

- -









-	-	-	-	-
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

Lemminkäinen Norge AS

Sandbumoen massetak

Profiler

E-E' til H-H'

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 05.03.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

FILPLASSERING: U:\4090003\7-PROD\U-Landskap\TEG

FILNAVN: Lay_driftsplan.dwg

MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 i A3
Vert.: -

RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

- -

Istandsettingsplan for Sandbumoen masseuttak m/ tilhørende profiler datert 05.03.2009

Etterbruk
friluftsområde

+383

Etterbruk industri

+370

A

A'

B

B'

C

C'

D

D'

E

E'

F

F'

G

G'

H

H'

Revegetert område

Vegetasjonssone/voll

Etterbruk industri

Uttaksområde

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Lemminkäinen Norge AS

Sandbumoen massetak

-

Istandsettingsplan

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 05.03.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

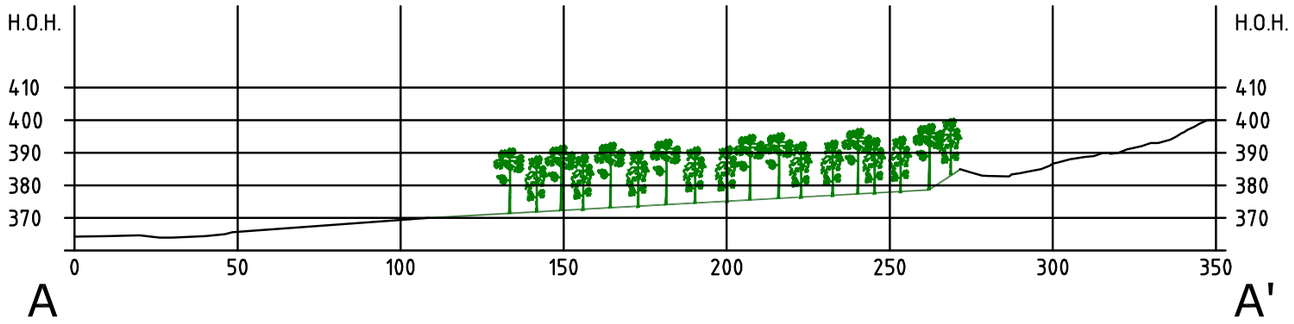
FILPLASSERING: U:\4090003\74-PROD\LH_Landskap\TEG

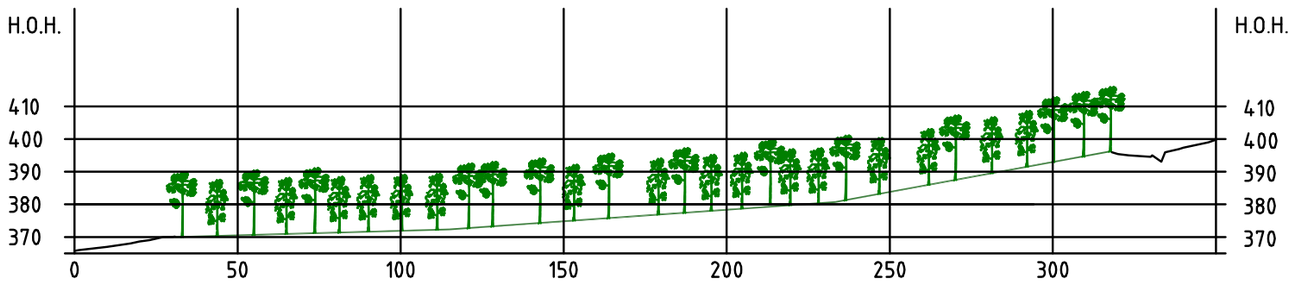
FILNAVN: Lay_istandsettingsplan.dwg

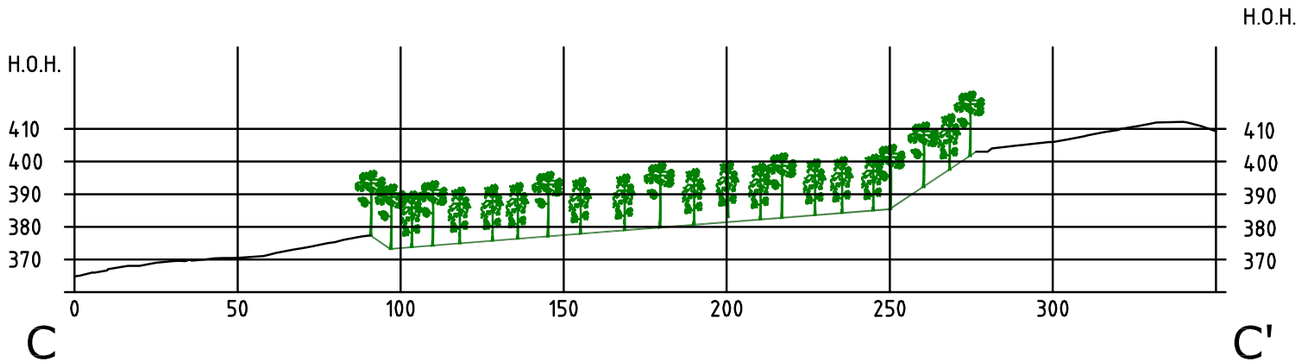
MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 i A3
Vert.: -

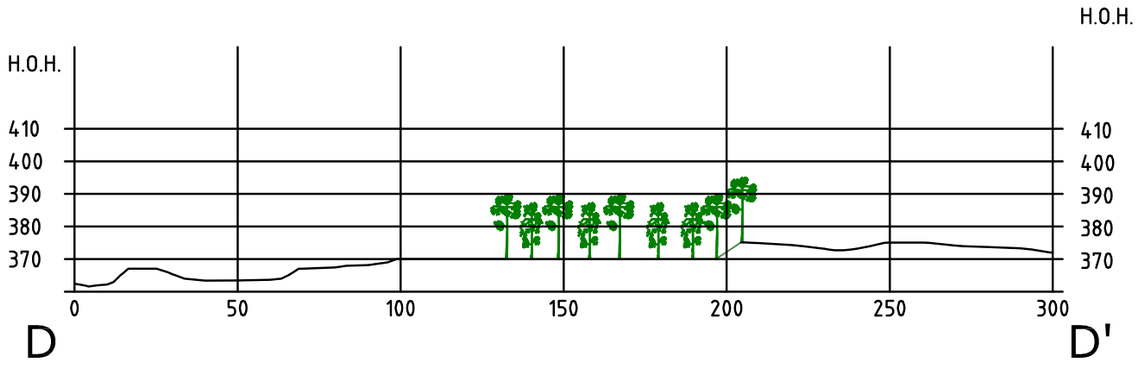
RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

- -









-	-	-	-	-
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO

Lemminkäinen Norge AS

Sandbumoen massetak

Istandsettingsplan

Profiler A-A' til D-D'

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 05.03.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

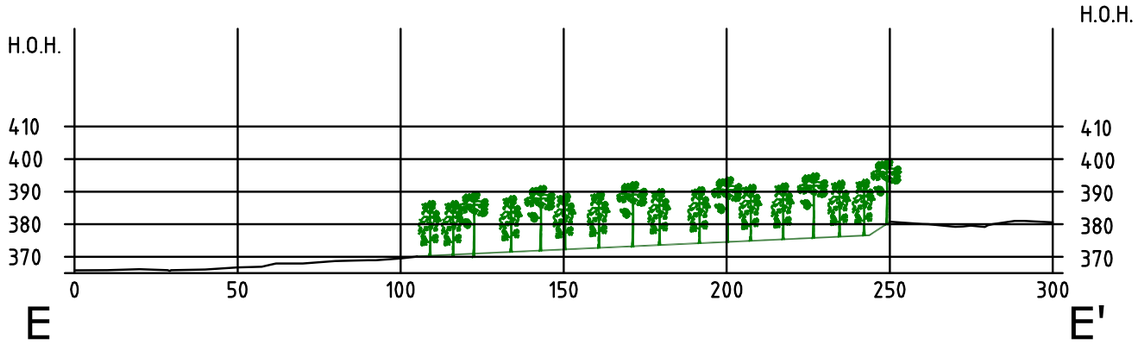
FILPLASSERING: U:\4090003\7-PROD\U-Landskap\TEG

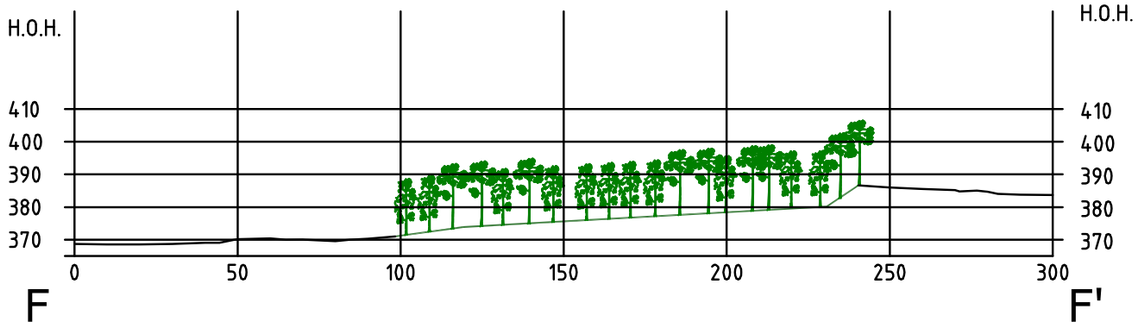
FILNAVN: Lay_istandsettingsplan.dwg

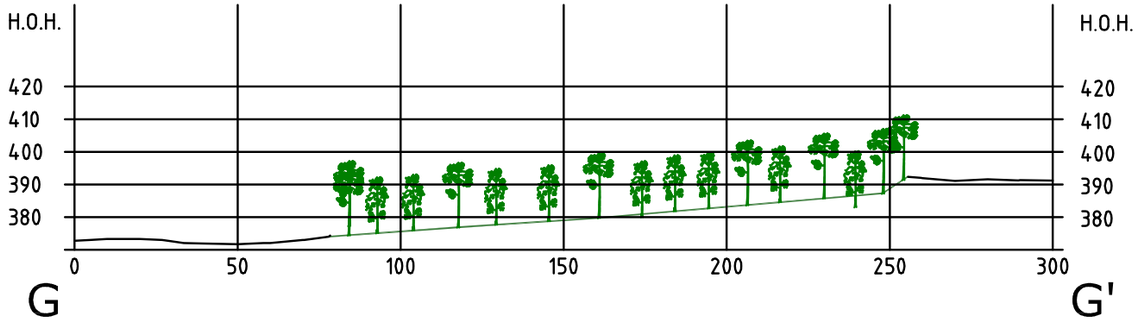
RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

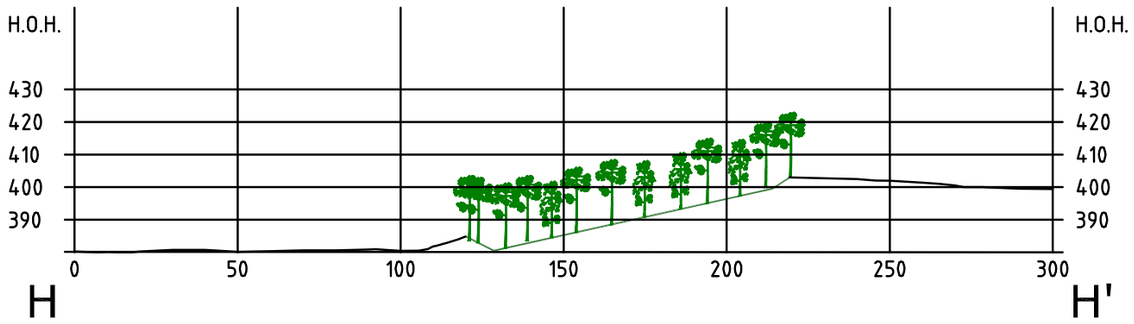
MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 i A3
Vert.: -

- -









REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
-	-	-	-	-

Lemminkäinen Norge AS

Sandbumoen massetak

Istandsettingsplan

Profiler E-E' til H-H'

-

TEGN.	KONTR.	ANSV.
LBG	EVB	EVB

DATO: 05.03.2009

OPPDRAGSNR. RAMBØLL: 4090003

FILPLASSERING: U:\4090003\7-PROD\U-Landskap\TEG

FILNAVN: Lay_istandsettingsplan.dwg

MÅLESTOKK
Hor.: 1:2000 i A3
Vert.: -

RAMBØLL
LØKKEGATA 9
2615 LILLEHAMMER
+47 61270500

- -