

Kilde 5 - Lastebil Lw = 103 dB h = 1,5 m (rel.) Driftstid: kl. 4 kj/time
Kilde 3 - Sikteverk Lw = 115 dB h = 4,0 m (rel.) Driftstid: kl. 7-21
Kilde 2 - Hjullaster Lw = 107 dB h = 2,5 m (rel.) Driftstid: kl. 7-21
Kilde 1 - Mobile grovkuser Lw = 118 dB h = 3,0 m (rel.) Driftstid: kl. 7-21

Vedlegg 4A

Kommunedelplan for Bergheia - Bergsakerheia - Gauksås

PlanID 201603
Lyngdal kommune

Trinn 2 Akersmyra Pukkverk med utvidet uttaksområde.
Vanlig aktivitet.
Drift kl. 7-21.

Støykart:
Levning
4 m beregningshøyde

... < 35 dB	+
35 <= ... < 45 dB	+
45 <= ... < 50 dB	■
50 <= ... < 55 dB	■
55 <= ... < 60 dB	■
60 <= ... < 65 dB	—
65 <= ... dB	□

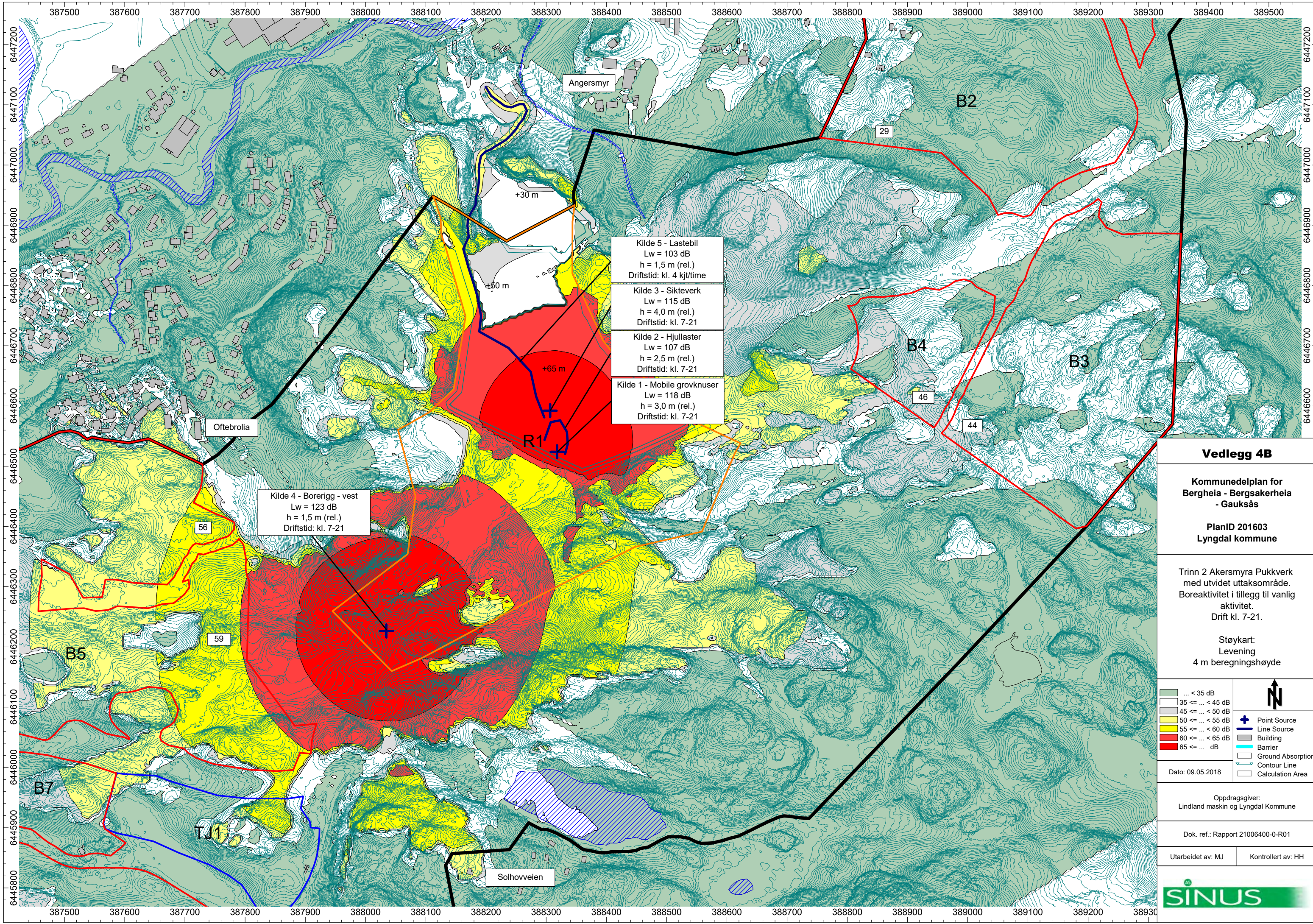
Dato: 09.05.2018

Oppdragsgiver:
Lindland maskin og Lyngdal Kommune

Dok. ref.: Rapport 21006400-0-R01

Utarbeidet av: MJ Kontrollert av: HH

SINUS



Kilde 5 - Lastebil
 Lw = 103 dB
 h = 1,5 m (rel.)
 Driftstid: kl. 4 kj/time

Kilde 3 - Sikteverk
 Lw = 115 dB
 h = 4,0 m (rel.)
 Driftstid: kl. 7-21

Kilde 2 - Hjullaster
 Lw = 107 dB
 h = 2,5 m (rel.)
 Driftstid: kl. 7-21

Kilde 1 - Mobile grovknuser
 Lw = 118 dB
 h = 3,0 m (rel.)
 Driftstid: kl. 7-21

Kilde 4 - Borerigg - vest
 Lw = 123 dB
 h = 1,5 m (rel.)
 Driftstid: kl. 7-21

Vedlegg 4B

Kommunedelplan for Bergheia - Bergsakerheia - Gauksås

PlanID 201603
Lyngdal kommune

Trinn 2 Akersmyra Pukkverk med utvidet uttaksområde. Boreaktivitet i tillegg til vanlig aktivitet.
 Drift kl. 7-21.

Støykart:
 Levening
 4 m beregningshøyde

...	< 35 dB	+	Point Source
35 <=	... < 45 dB	+	Line Source
45 <=	... < 50 dB	+	Building
50 <=	... < 55 dB	+	Barrier
55 <=	... < 60 dB	+	Ground Absorption
60 <=	... < 65 dB	+	Contour Line
65 <=	... dB	+	Calculation Area

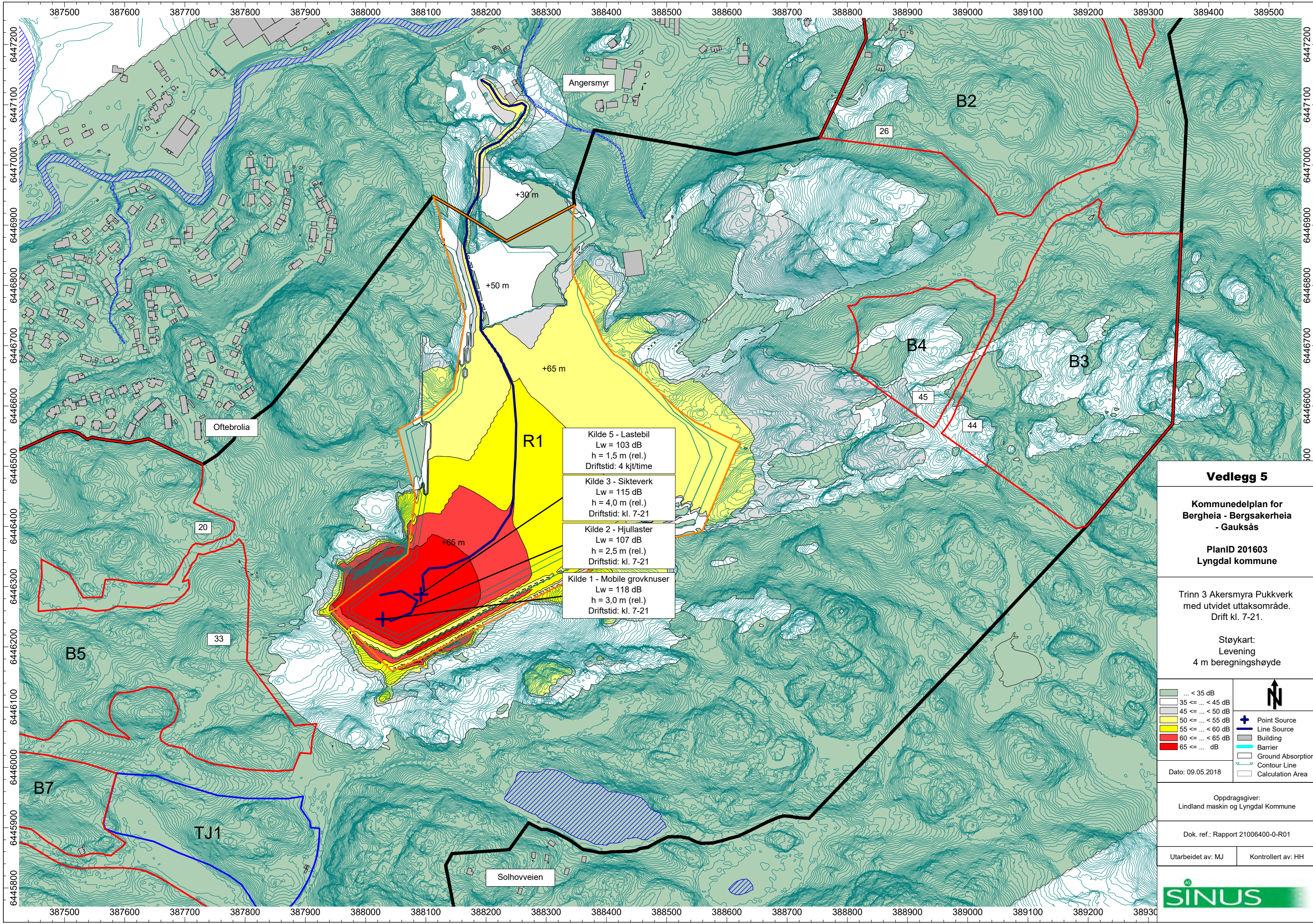
Dato: 09.05.2018

Oppdragsgiver:
 Lindland maskin og Lyngdal Kommune

Dok. ref.: Rapport 21006400-0-R01

Utarbeidet av: MJ Kontrollert av: HH

SINUS



Vedlegg 5

Kommunedelplan for Bergheia - Bergsakerheia - Gauksås

PlanID 201603
Lyngdal kommune

Trinn 3 Akersmyra Pukkverk med utvidet uttaksområde.
Drift kl. 7-21.

Støykart:
Levning
4 m beregningshøyde

...	35 dB	+	Point Source
...	35 \leq ... <math>< 45</math> dB	—	Line Source
...	45 \leq ... <math>< 50</math> dB	■	Building
...	50 \leq ... <math>< 55</math> dB	▬	Barrier
...	55 \leq ... <math>< 60</math> dB	▭	Ground Absorption
...	60 \leq ... <math>< 65</math> dB	—	Contour Line
...	65 \leq ... dB	□	Calculation Area

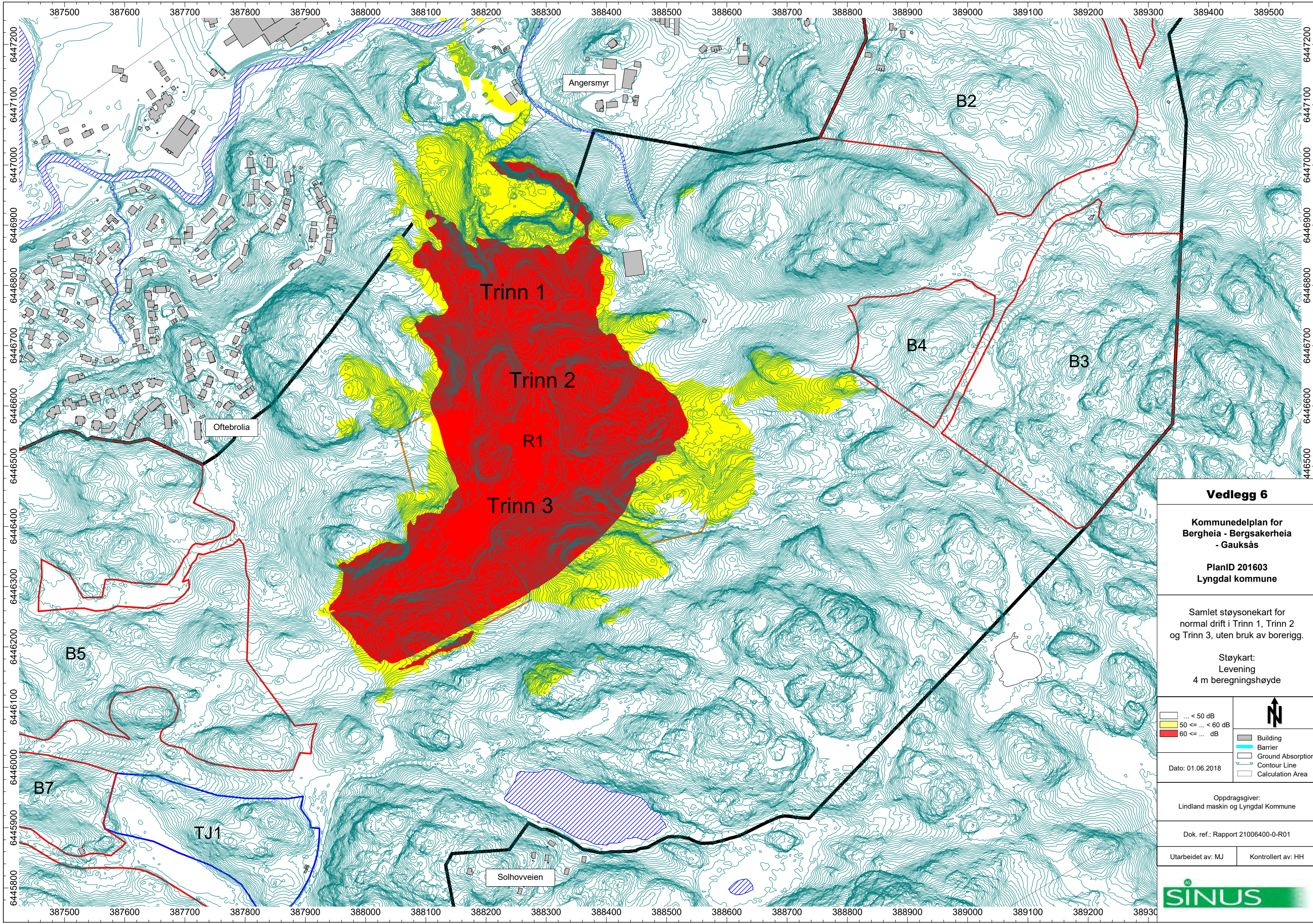
Dato: 09.05.2018

Oppdragsgiver:
Lindland maskin og Lyngdal Kommune

Dok. ref.: Rapport 21006400-0-R01

Utarbeidet av: MJ Kontrollert av: HH

SINUS



Vedlegg 6

Kommunedelplan for Bergheia - Bergsakerheia - Gauksås

PlanID 201603
Lyngdal kommune

Samlet støysonekart for normal drift i Trinn 1, Trinn 2 og Trinn 3, uten bruk av borerigg.

Støykart:
Levning
4 m beregningshøyde

... < 50 dB	
50 <= ... < 60 dB	Building
60 <= ... dB	Barrier
Dato: 01.06.2018	Ground Absorption
	Contour Line
	Calculation Area

Oppdragsgiver:
Lindland maskin og Lyngdal Kommune

Dok. ref.: Rapport 21006400-0-R01

Utarbeidet av: MJ	Kontrollert av: HH
-------------------	--------------------

SINUS