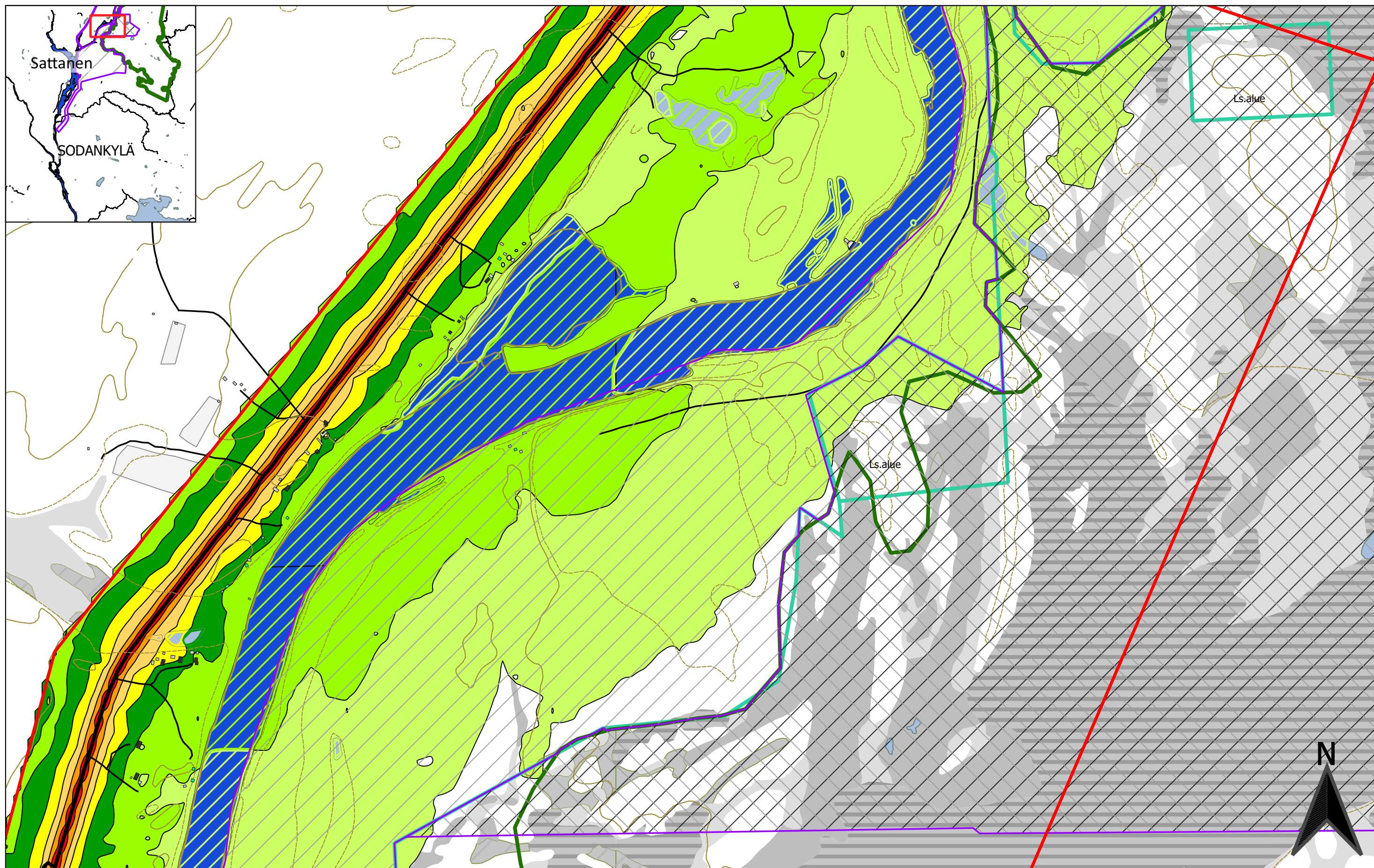




0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
- Natura 2000 -alueen raja
- Melun laskenta-alue
- Maanalaiset toiminnot
- Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
- Asuinrakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Loma-as.
 - Teollinen
 - Kirkollinen
 - Muu
 - Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
<= 40	
40 < <= 45	
45 < <= 50	
50 < <= 55	
55 < <= 60	
60 < <= 65	
65 < <= 70	
70 < <= 75	
75 <	

LS-alueen ohje-
arvo ylittyy
yleinen
ohjearvo
ylittyy

FCG

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Osmontie 34, PL 950
00601 Helsinki
puh. 0104090
www.fcg.fi

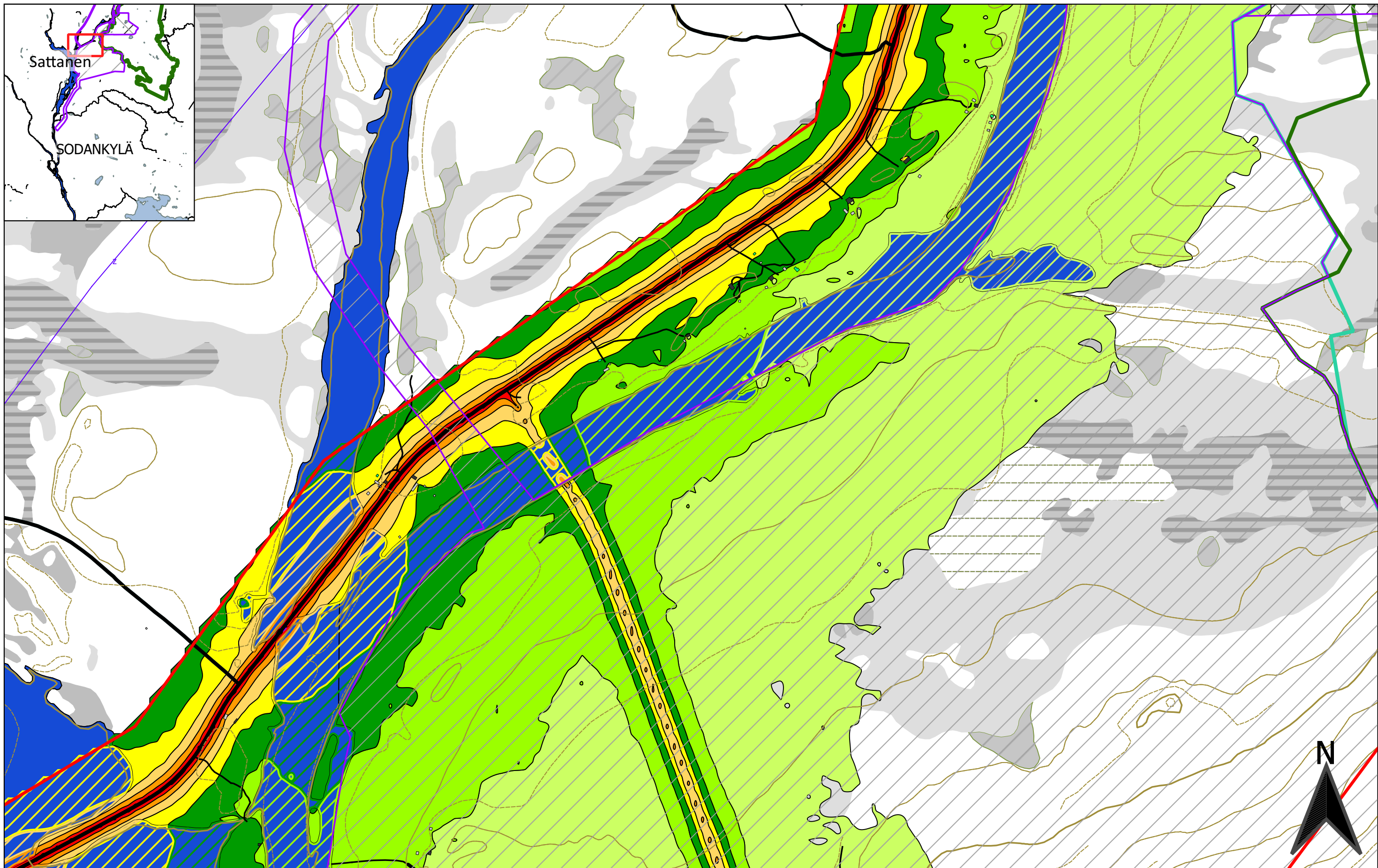
Päiväys 22.10.2020
Suunnittelija Vesa Heiskanen
Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEBKJ,
Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 35 p 1/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
 Natura 2000 -alueen raja Maanalaiset toiminnot
 Melun laskenta-alue Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
 Asuinrakennus
 Liike- tai julkinen rakennus
 Loma-as.
 Teollinen
 Kirkollinen
 Muu
 Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
<= 40	<= 45
40 <	<= 50
45 <	<= 55
50 <	<= 60
55 <	<= 65
60 <	<= 70
65 <	<= 75
70 <	
75 <	

FCG

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
 Osmontie 34, PL 950
 00601 Helsinki
 puh. 0104090
 www.fcg.fi

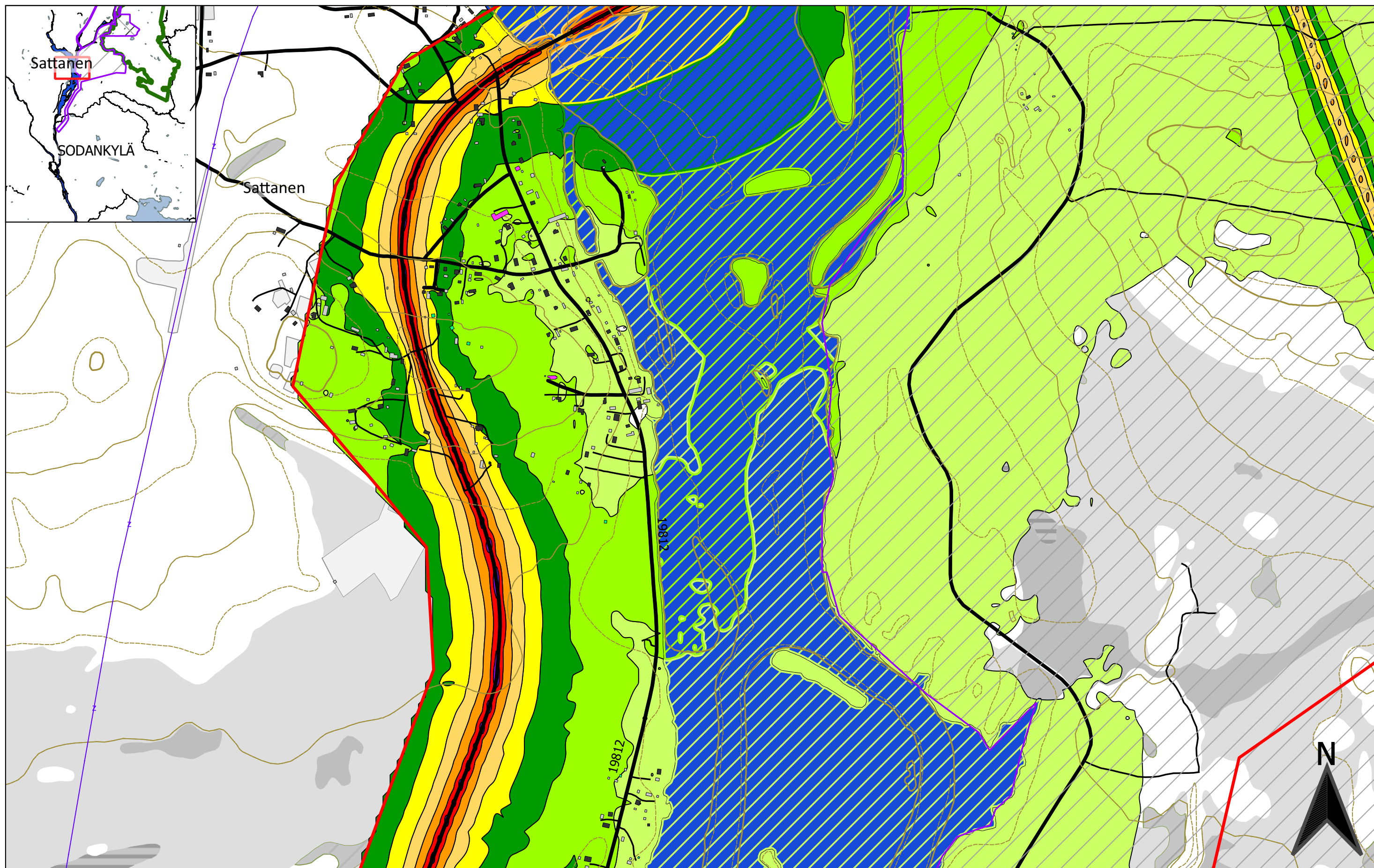
Päiväys 22.10.2020
 Suunnittelija Vesa Heiskanen
 Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
 Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEbKJ,
 Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 35 p 2/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
 Natura 2000 -alueen raja Maanalaiset toiminnot
 Melun laskenta-alue Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
 Asuinrakennus
 Liike- tai julkinen rakennus
 Loma-as.
 Teollinen
 Kirkollinen
 Muu
 Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
40 <	≤ 40
45 <	≤ 45
50 <	≤ 50
55 <	≤ 55
60 <	≤ 60
65 <	≤ 65
70 <	≤ 70
75 <	≤ 75

FCG

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
 Osmontie 34, PL 950
 00601 Helsinki
 puh. 0104090
 www.fcg.fi

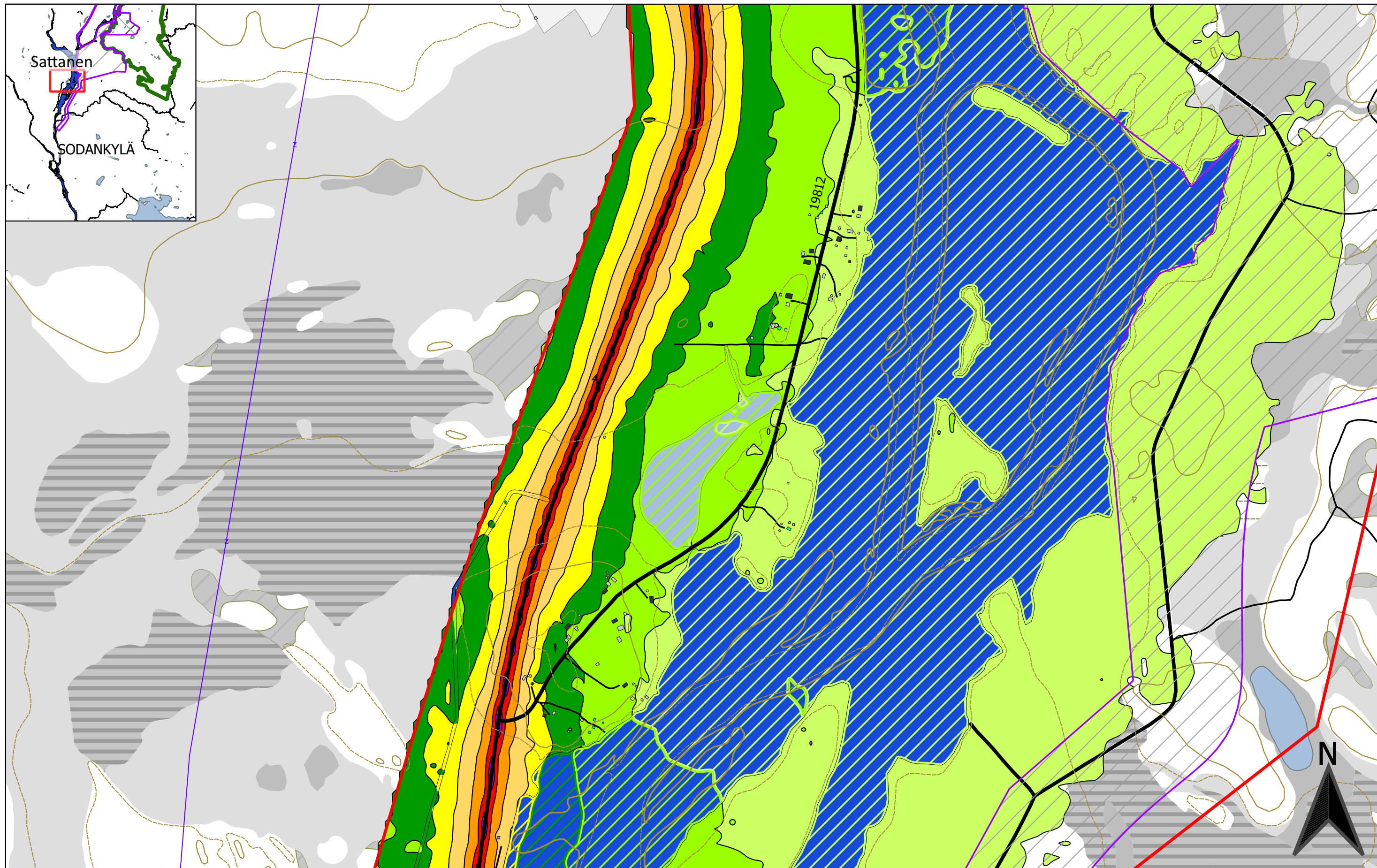
Päiväys 22.10.2020
 Suunnittelija Vesa Heiskanen
 Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
 Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEBKJ,
 Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 35 p 3/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
- Natura 2000 -alueen raja
- Melun laskenta-alue
- Maanalaiset toiminnot
- Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
- Asuinrakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Loma-as.
 - Teollinen
 - Kirkollinen
 - Muu
 - Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
<= 40	
40 <	
45 <	
50 <	
55 <	
60 <	
65 <	
70 <	
75 <	

FCG

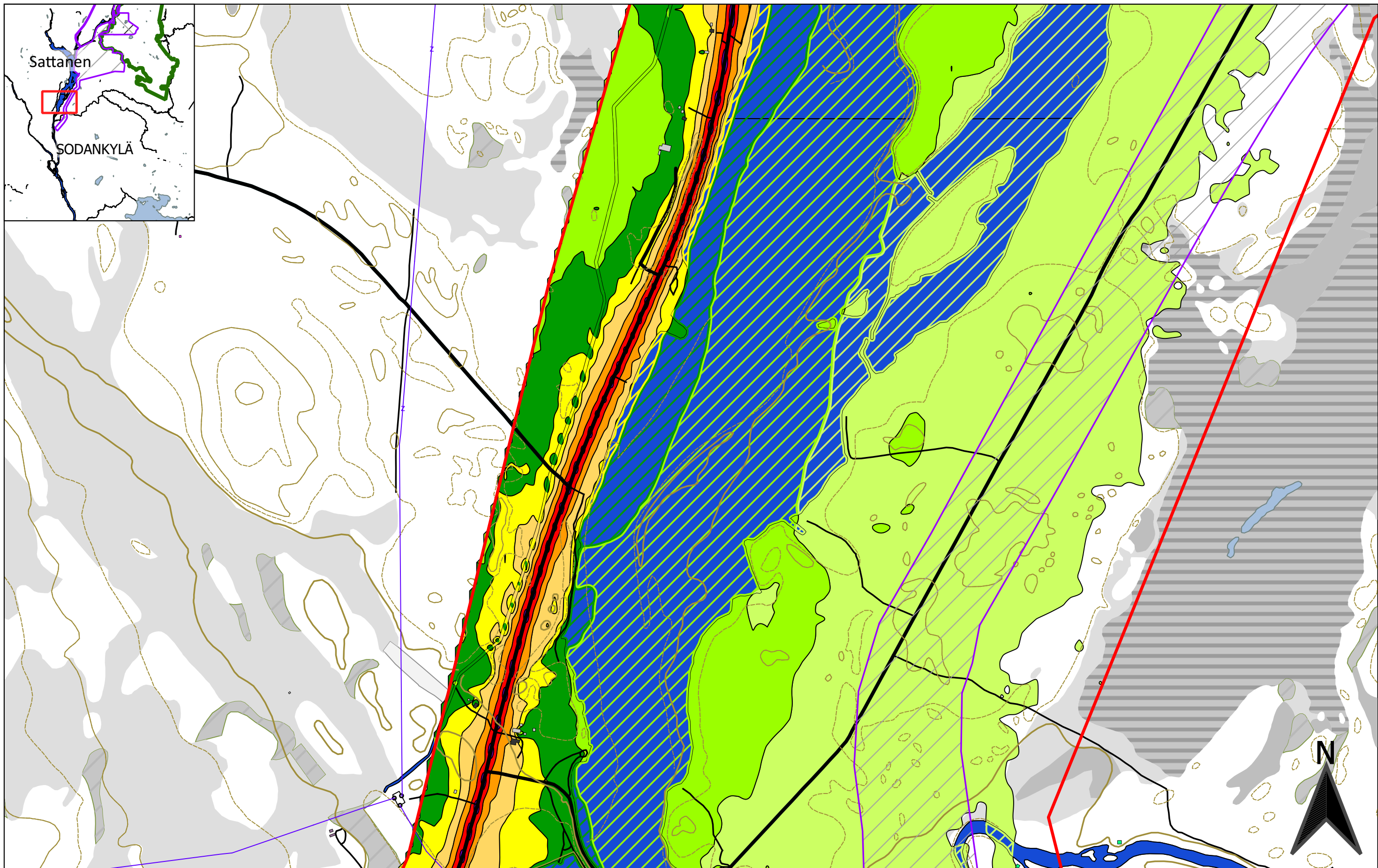
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Osmontie 34, PL 950
00601 Helsinki
puh. 0104090
www.fcg.fi

Päiväys 22.10.2020
Suunnittelija Vesa Heiskanen
Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEbKJ,
Päiväajan keskiäänitaso 1:10000

AKU P34694P002 35 p 4/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
 Natura 2000 -alueen raja Maanalaiset toiminnot
 Melun laskenta-alue Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
 Asuinrakennus
 Liike- tai julkinen rakennus
 Loma-as.
 Teollinen
 Kirkollinen
 Muu
 Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
<= 40	<= 45
40 <	<= 50
45 <	<= 55
50 <	<= 60
55 <	<= 65
60 <	<= 70
65 <	<= 75
70 <	
75 <	



FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
 Osmontie 34, PL 950
 00601 Helsinki
 puh. 0104090
 www.fcg.fi

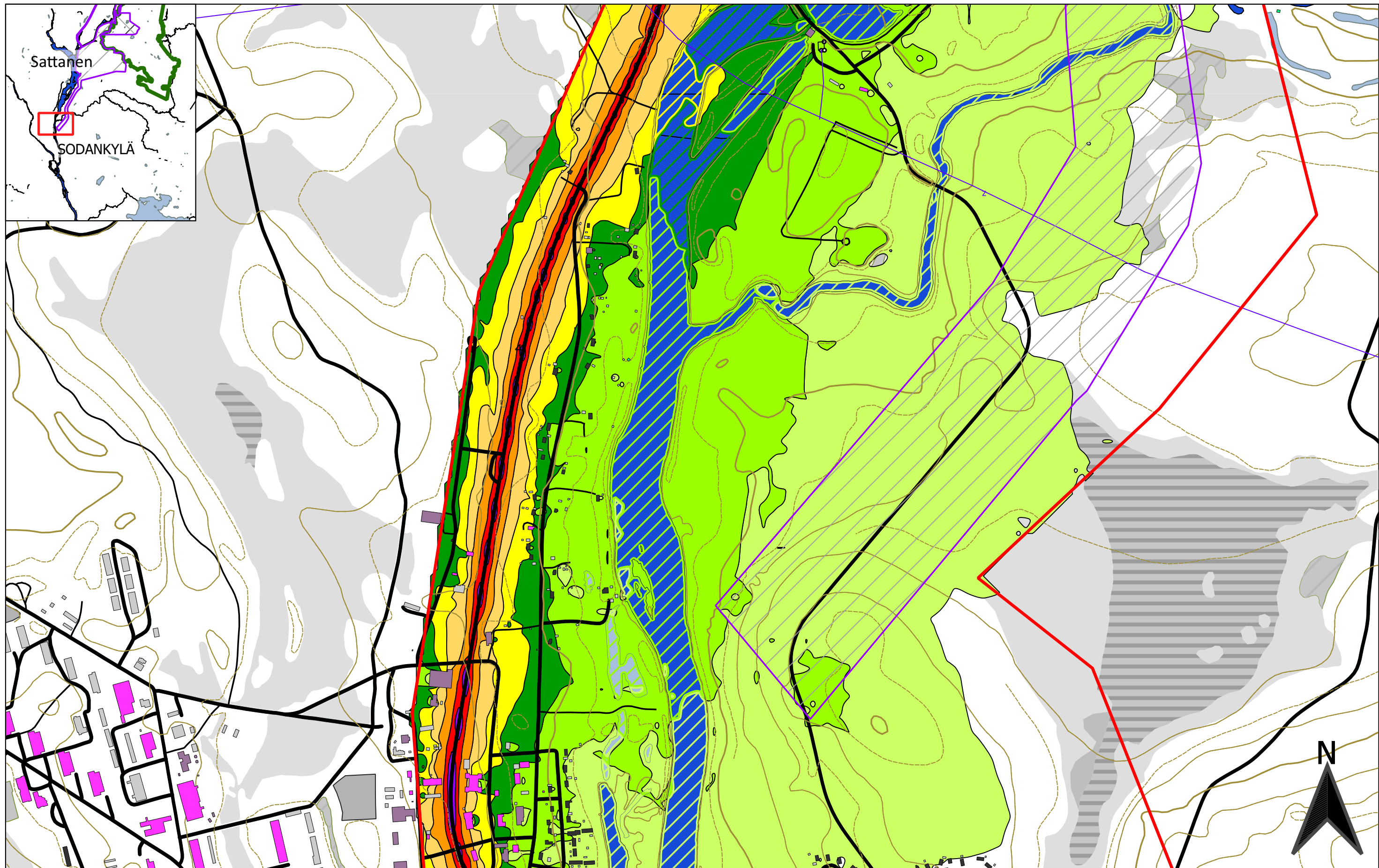
Päiväys 22.10.2020
 Suunnittelija Vesa Heiskanen
 Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
 Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEBKJ,
 Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 35 p 5/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
 Natura 2000 -alueen raja Maanalaiset toiminnot
 Melun laskenta-alue Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
 Asuinrakennus
 Liike- tai julkinen rakennus
 Loma-as.
 Teollinen
 Kirkollinen
 Muu
 Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
40 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80

FCG

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
 Osmontie 34, PL 950
 00601 Helsinki
 puh. 0104090
 www.fcg.fi

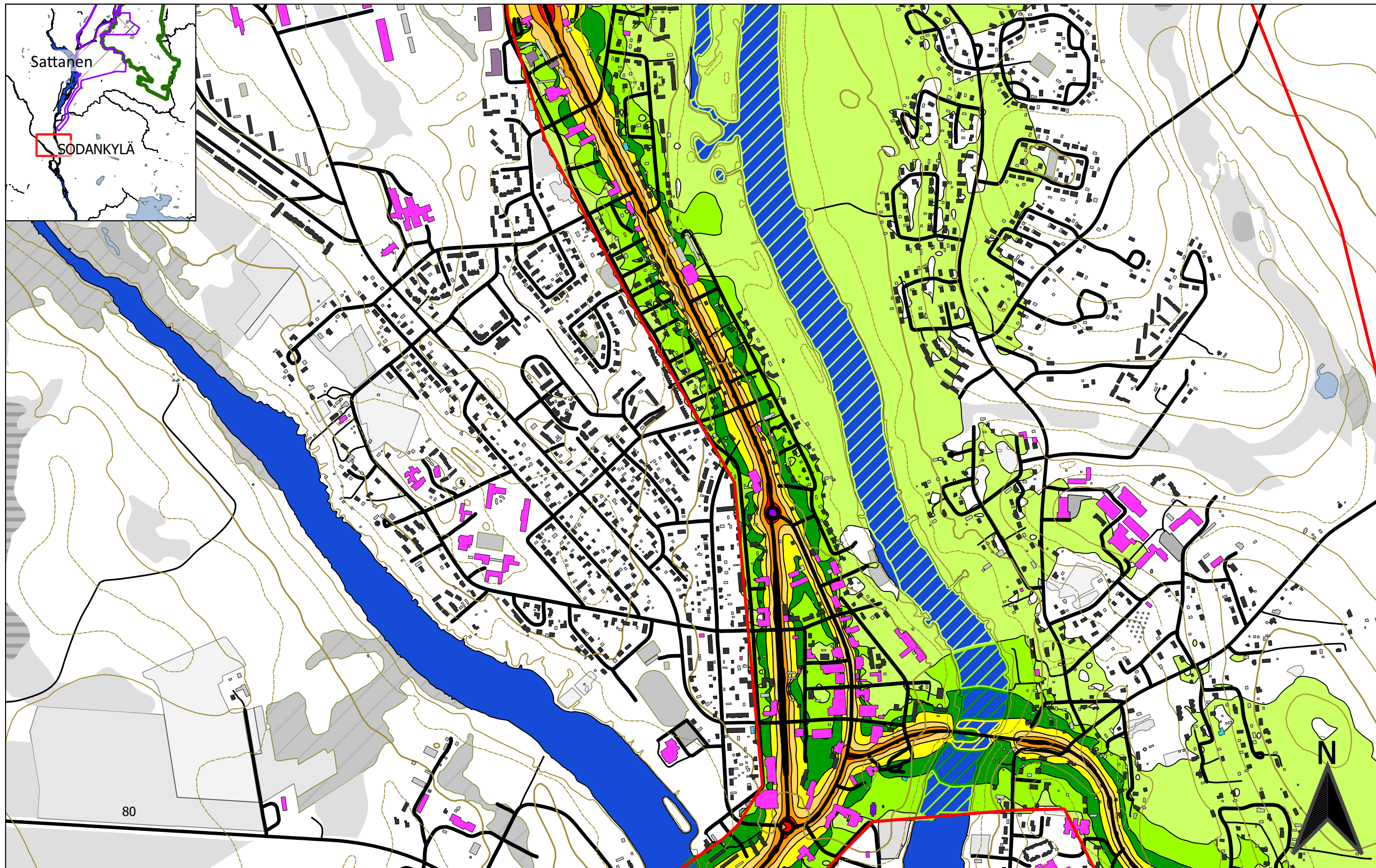
Päiväys 22.10.2020
 Suunnittelija Vesa Heiskanen
 Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
 Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEBKJ,
 Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 35 p 6/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualueen raja Hankealue
- Natura 2000 -alueen raja
- Melun laskenta-alue
- Maanalaiset toiminnot
- Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
- Asuinrakennus
 - Liike- tai julkisen rakennus
 - Loma-as.
 - Teollinen
 - Kirkollinen
 - Muu
 - Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
40 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80



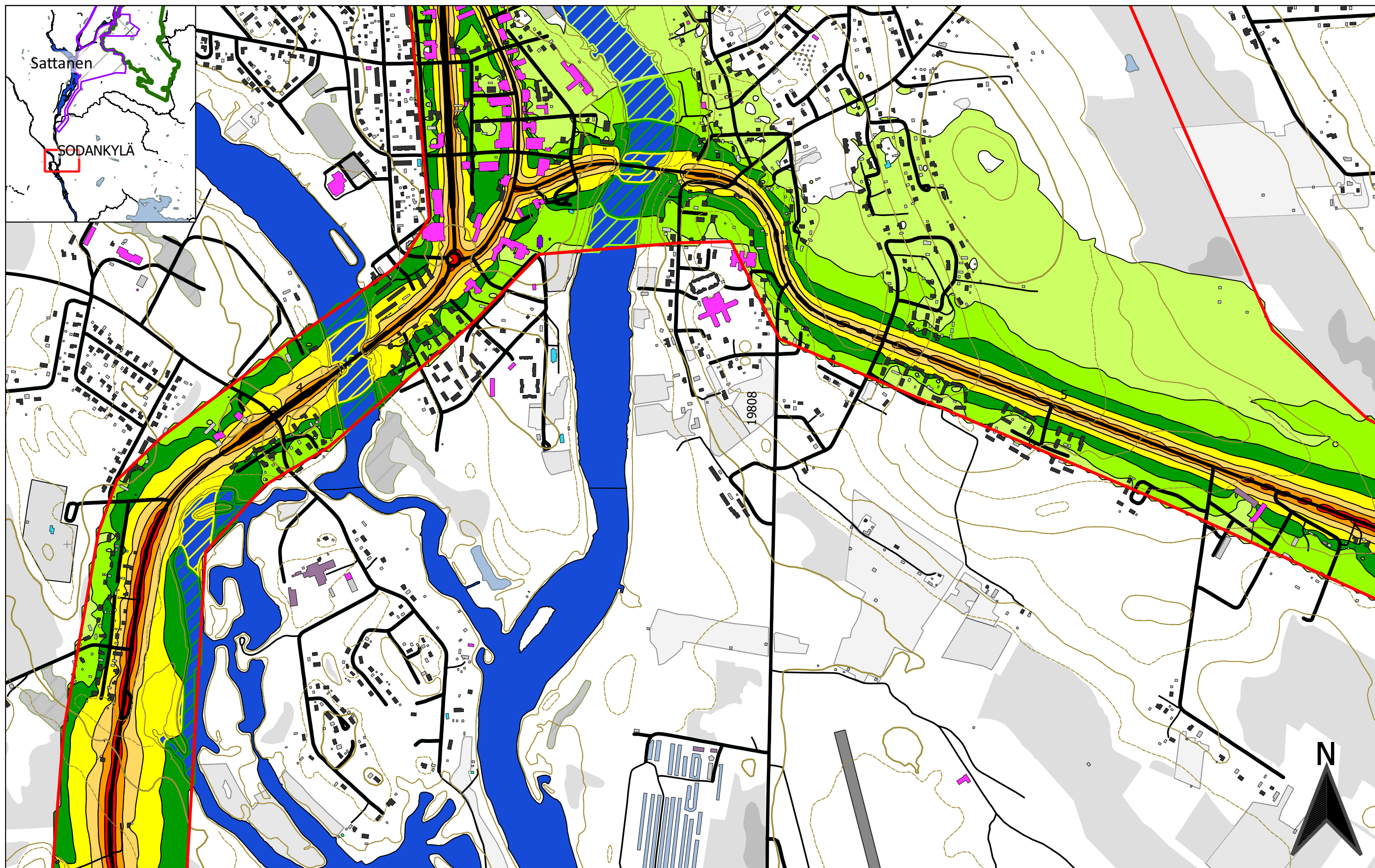
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Osmontie 34, PL 950
00601 Helsinki
puh. 0104090
www.fcg.fi

Päiväys 22.10.2020
Suunnittelija Vesa Heiskanen
Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEBKJ,
Päiväajan keskiäänitaso 1:10000

AKU P34694P002 35 p 7/8



0 100 200 300 400 500 m



- Soidensuojelualan raja Hankealue
- Natura 2000 -alueen raja
- Melun laskenta-alue
- Maanalaiset toiminnot
- Maanpäälliset toiminnot

- Rakennukset
- Asuinrakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Loma-as.
 - Teollinen
 - Kirkollinen
 - Muu
 - Kirkko

L _{A,eq,7-22} [dB]	
40 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	



FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Osmontie 34, PL 950
00601 Helsinki
puh. 0104090
www.fcg.fi

Päiväys 22.10.2020
Suunnittelija Vesa Heiskanen
Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
Sakatti YVA, WP2 Meluselvitys

Liikennemelu VEBKJ,
Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 35 p 8/8