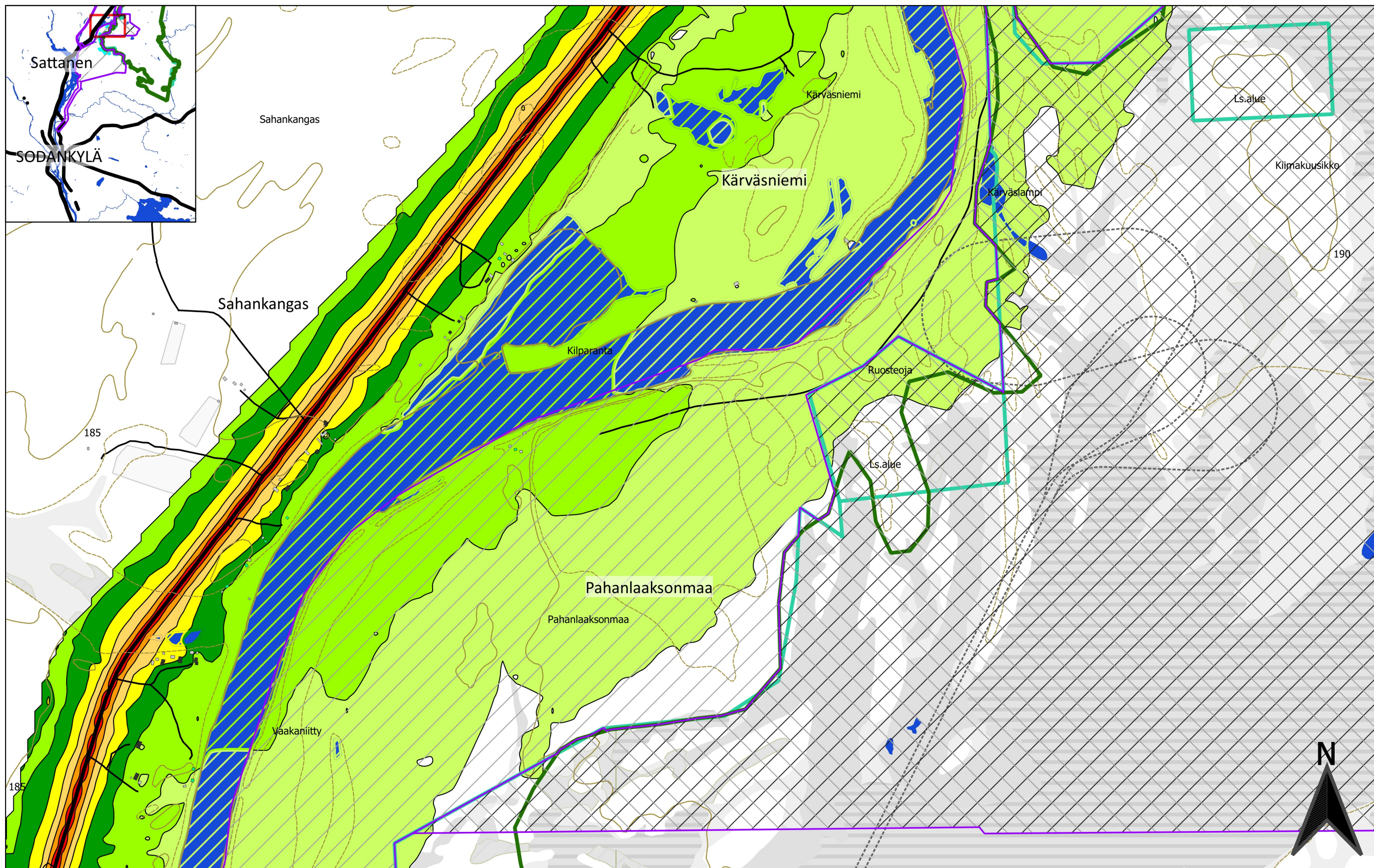




0 100 200 300 400 500 m



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

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

$L_{A,eq,7-22}$ [dB]	
≤ 40	
$40 < \leq 45$	
LS-alueen ohje- arvo ylittyy	
yleinen ohjearvo ylittyy	
$45 < \leq 50$	
$50 < \leq 55$	
$55 < \leq 60$	
$60 < \leq 65$	
$65 < \leq 70$	
$70 < \leq 75$	
$75 <$	

FCG

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

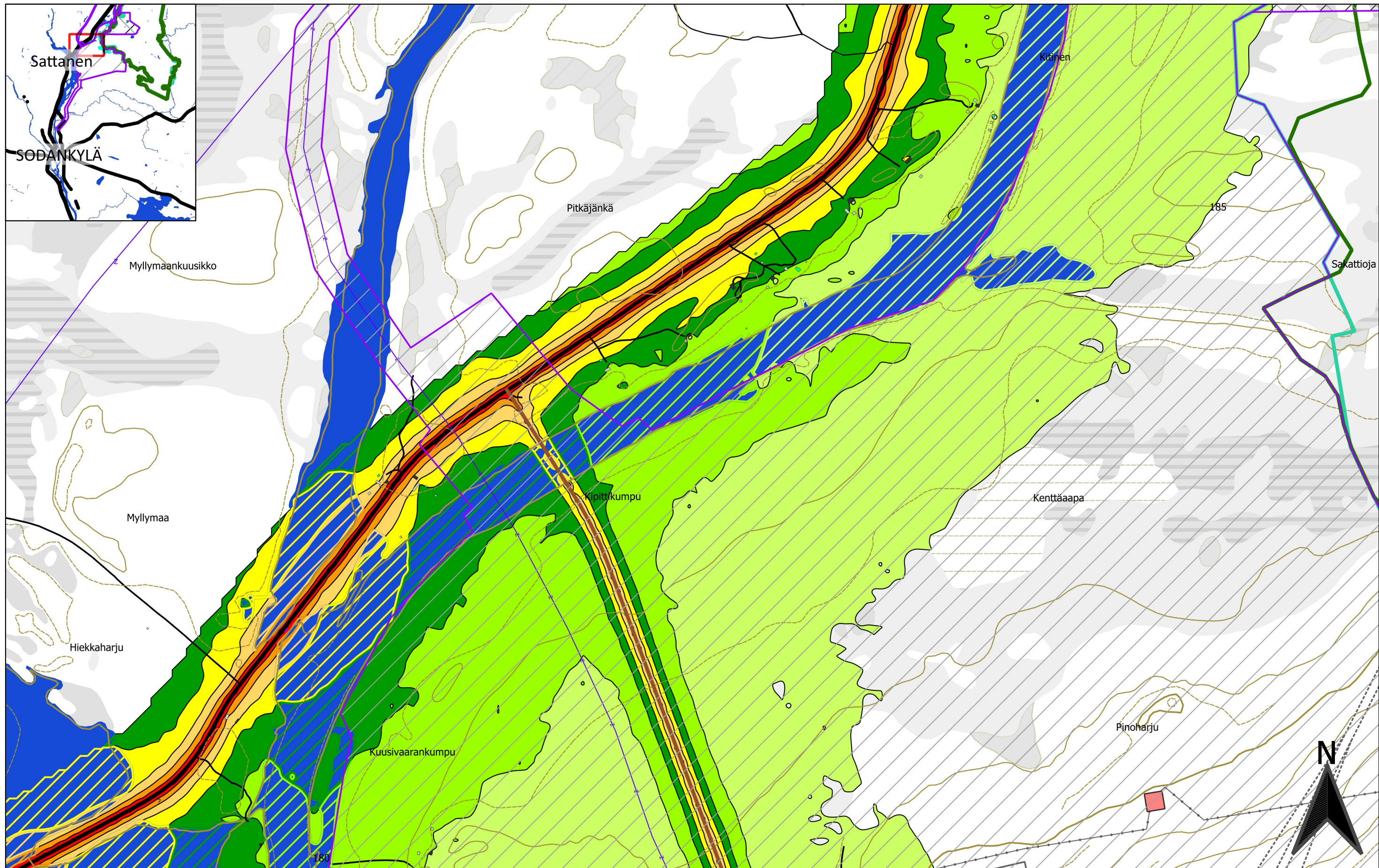
Päiväys 10.11.2020
Suunnittelija Vesa Heiskanen
Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
Sakatti YVA, Meluselvitys
Liikennemelu VEBPS

Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 07 p 1/8



0 100 200 300 400 500 m



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

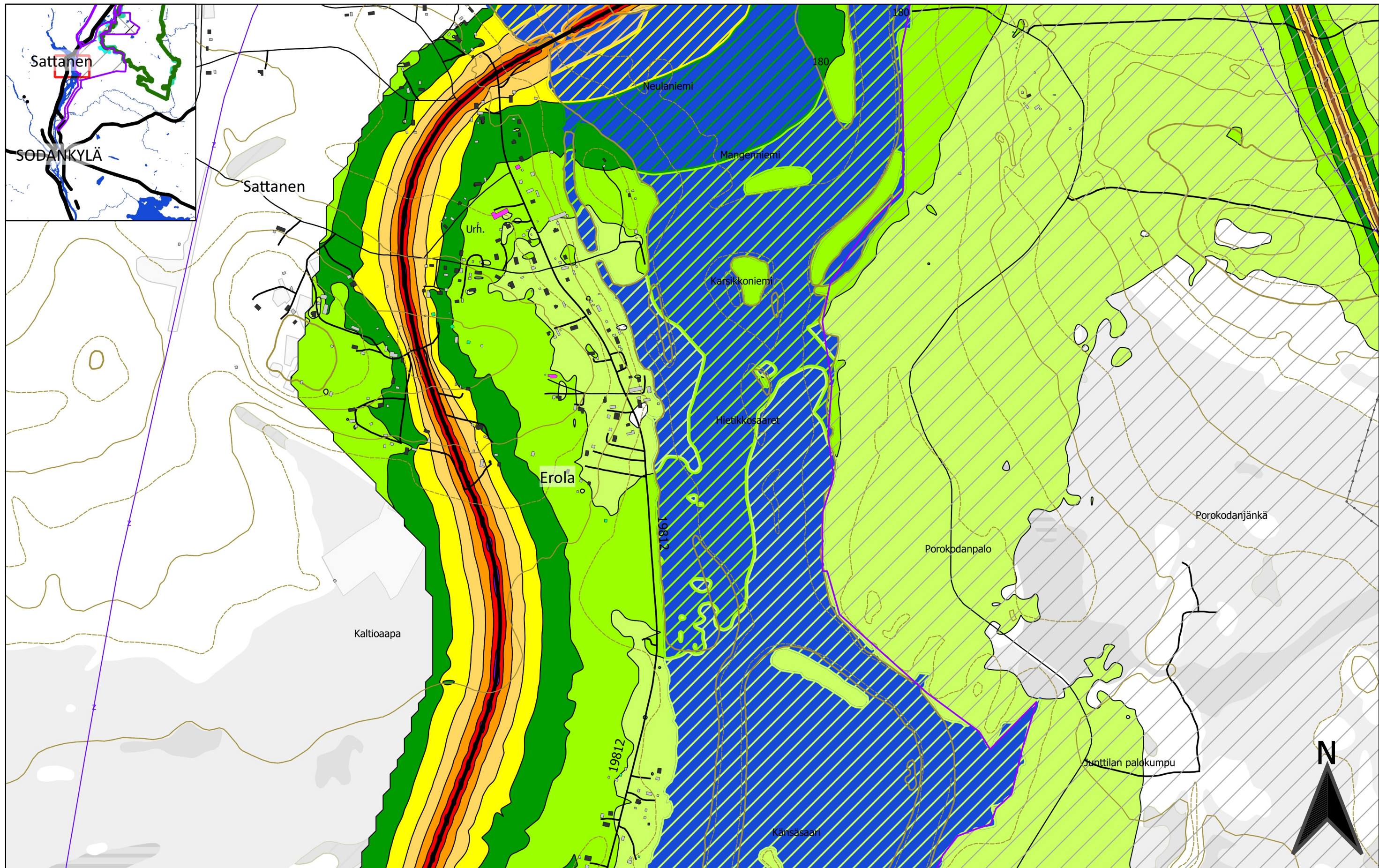
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
Osmontie 34, PL 950
00601 Helsinki
puh. 0104090
www.fcg.fi

Päiväys 10.11.2020
Suunnittelija Vesa Heiskanen
Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
Sakatti YVA, Meluselvitys
Liikennemelu VEBPS

Päiväajan keskiäänitaso 1:10000

AKU P34694P002 07 p 2/8



0 100 200 300 400 500 m



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

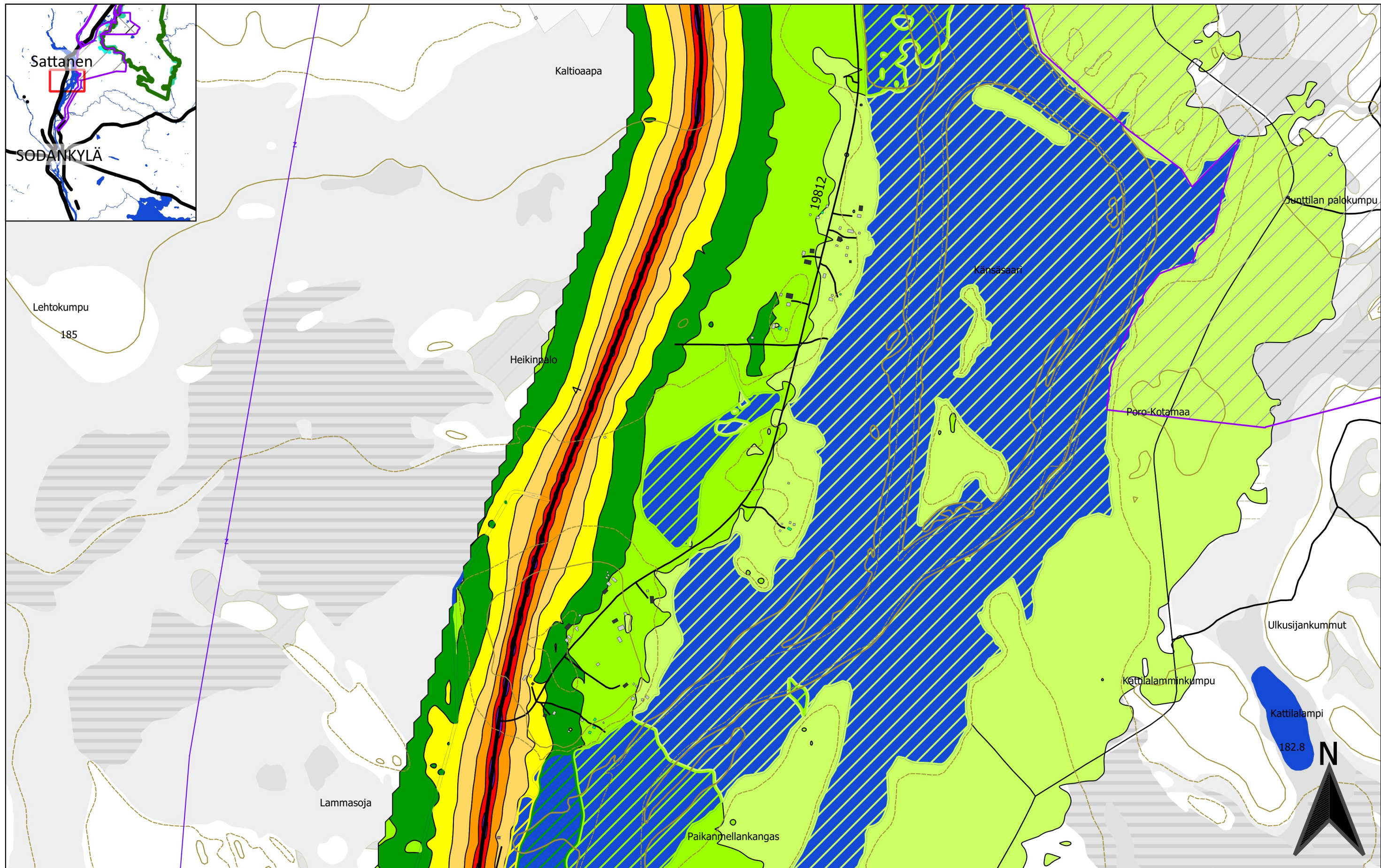
Päiväys 10.11.2020
 Suunnittelija Vesa Heiskanen
 Hyväksynyt Mauno Aho

AA Sakatti Mining Oy
 Sakatti YVA, Meluselvitys
 Liikennemelu VEBPS

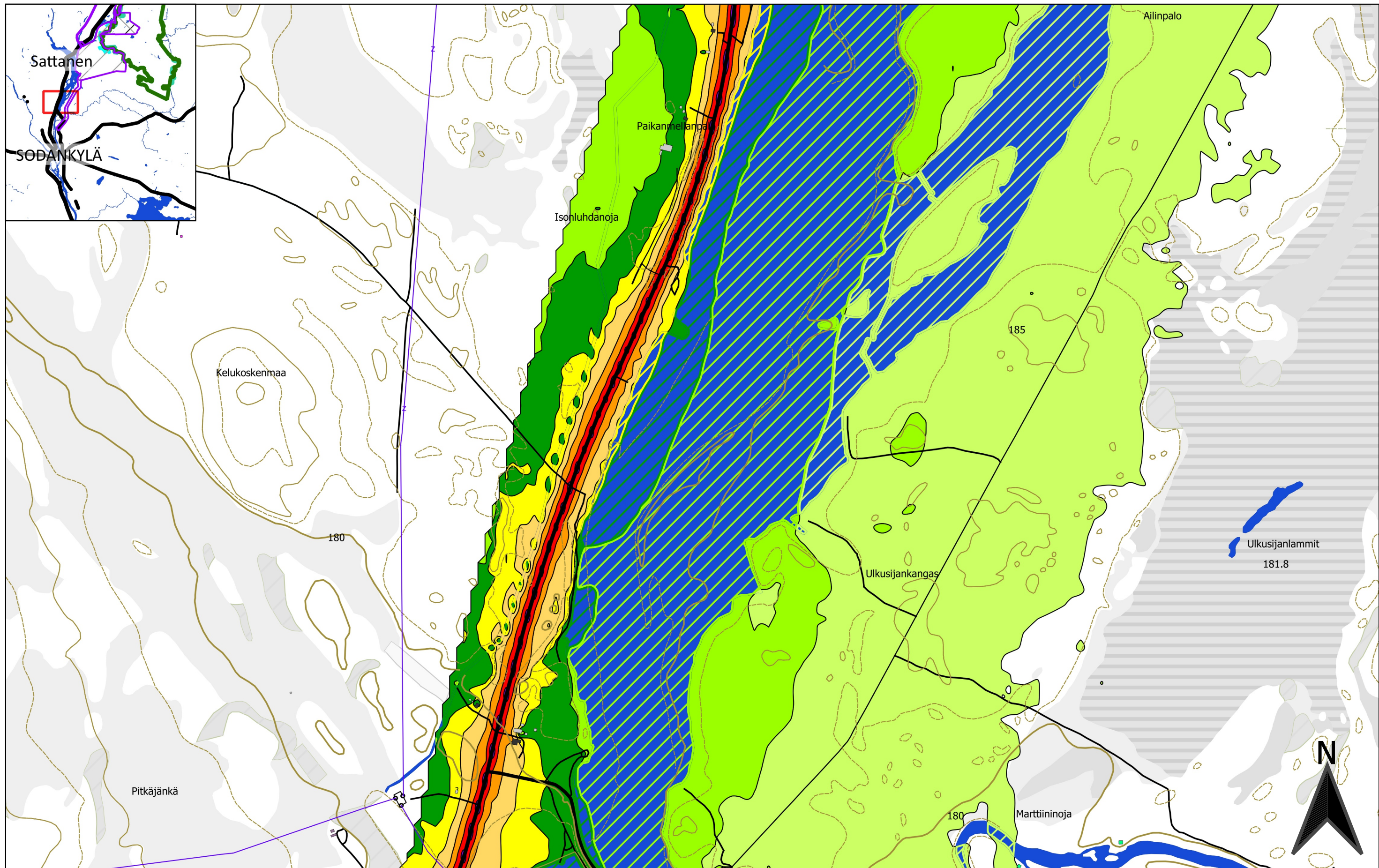
Päiväajan keskiäänitaso

1:10000

AKU P34694P002 07 p 3/8



0 100 200 300 400 500 m Soidensuojelualueen raja Hankealue Natura 2000 -alueen raja Melun laskenta-alue Maanalaiset toiminnot Maanpaalliset toiminnot	Rakennukset - Asuinrakennus - Liike- tai julkinen rakennus - Loma-as. - Teollinen - Kirkollinen - Muu - Kirkko	$L_{A,eq,7-22}$ [dB] <table border="1"> <tr> <td>40 <</td> <td><= 40</td> </tr> <tr> <td>40 <</td> <td><= 45</td> </tr> <tr> <td>45 <</td> <td><= 50</td> </tr> <tr> <td>50 <</td> <td><= 55</td> </tr> <tr> <td>55 <</td> <td><= 60</td> </tr> <tr> <td>60 <</td> <td><= 65</td> </tr> <tr> <td>65 <</td> <td><= 70</td> </tr> <tr> <td>70 <</td> <td><= 75</td> </tr> <tr> <td>75 <</td> <td><= 80</td> </tr> </table> LS-alueen ohje-arvo ylittyy yleinen ohje-arvo ylittyy	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 10.11.2020 Suunnittelija Vesa Heiskanen Hyväksynyt Mauno Aho	AA Sakatti Mining Oy Sakatti YVA, Meluselvitys Liikennemelu VEBPS Päiväajan keskiäänitaso 1:10000 AKU P34694P002 07 p 4/8
40 <	<= 40																					
40 <	<= 45																					
45 <	<= 50																					
50 <	<= 55																					
55 <	<= 60																					
60 <	<= 65																					
65 <	<= 70																					
70 <	<= 75																					
75 <	<= 80																					



0 100 200 300 400 500 m



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

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

$L_{A,eq,7-22}$ [dB]	
≤ 40	
$40 < \leq 45$	
LS-alueen ohje- arvo ylittyy	
yleinen ohjearvo ylittyy	
$45 < \leq 50$	
$50 < \leq 55$	
$55 < \leq 60$	
$60 < \leq 65$	
$65 < \leq 70$	
$70 < \leq 75$	
$75 <$	

FCG

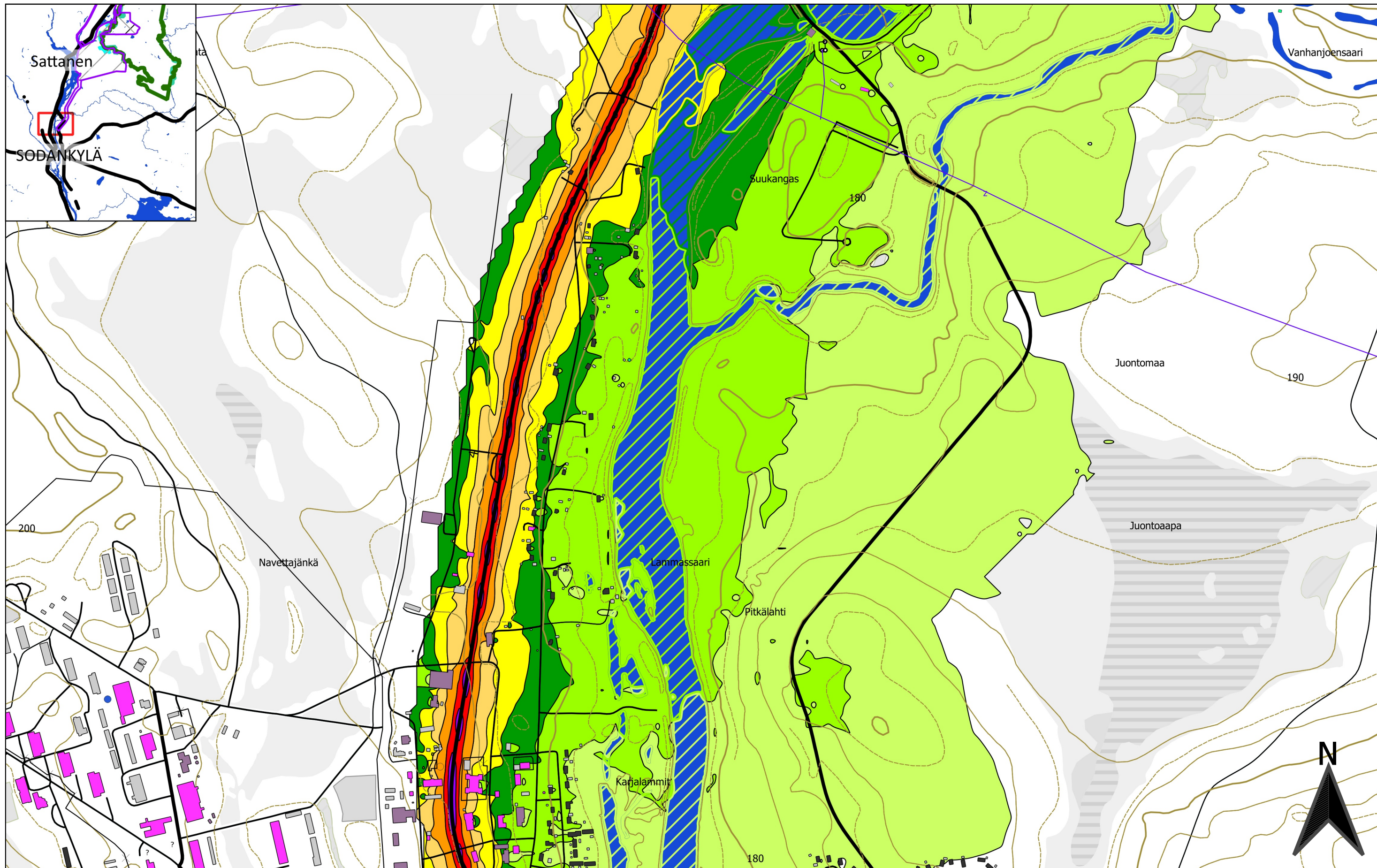
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy
 Osmontie 34, PL 950
 00601 Helsinki
 puh. 0104090
 www.fcg.fi

Päiväys 10.11.2020
 Suunnittelija Vesa Heiskanen
 Hyväksynyt Mauno Aho

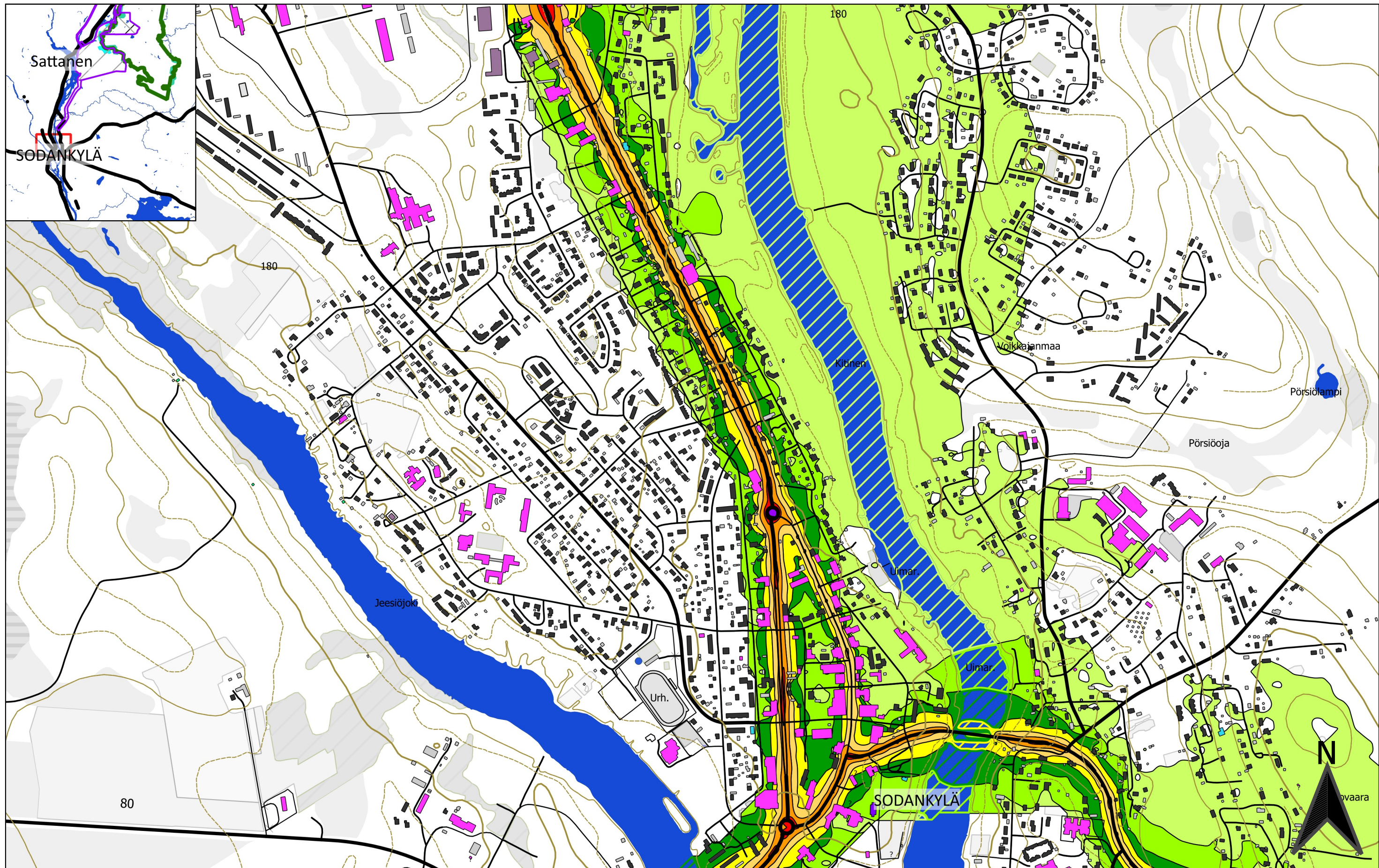
AA Sakatti Mining Oy
 Sakatti YVA, Meluselvitys
 Liikennemelu VEBPS

Päiväajan keskiäänitaso 1:10000

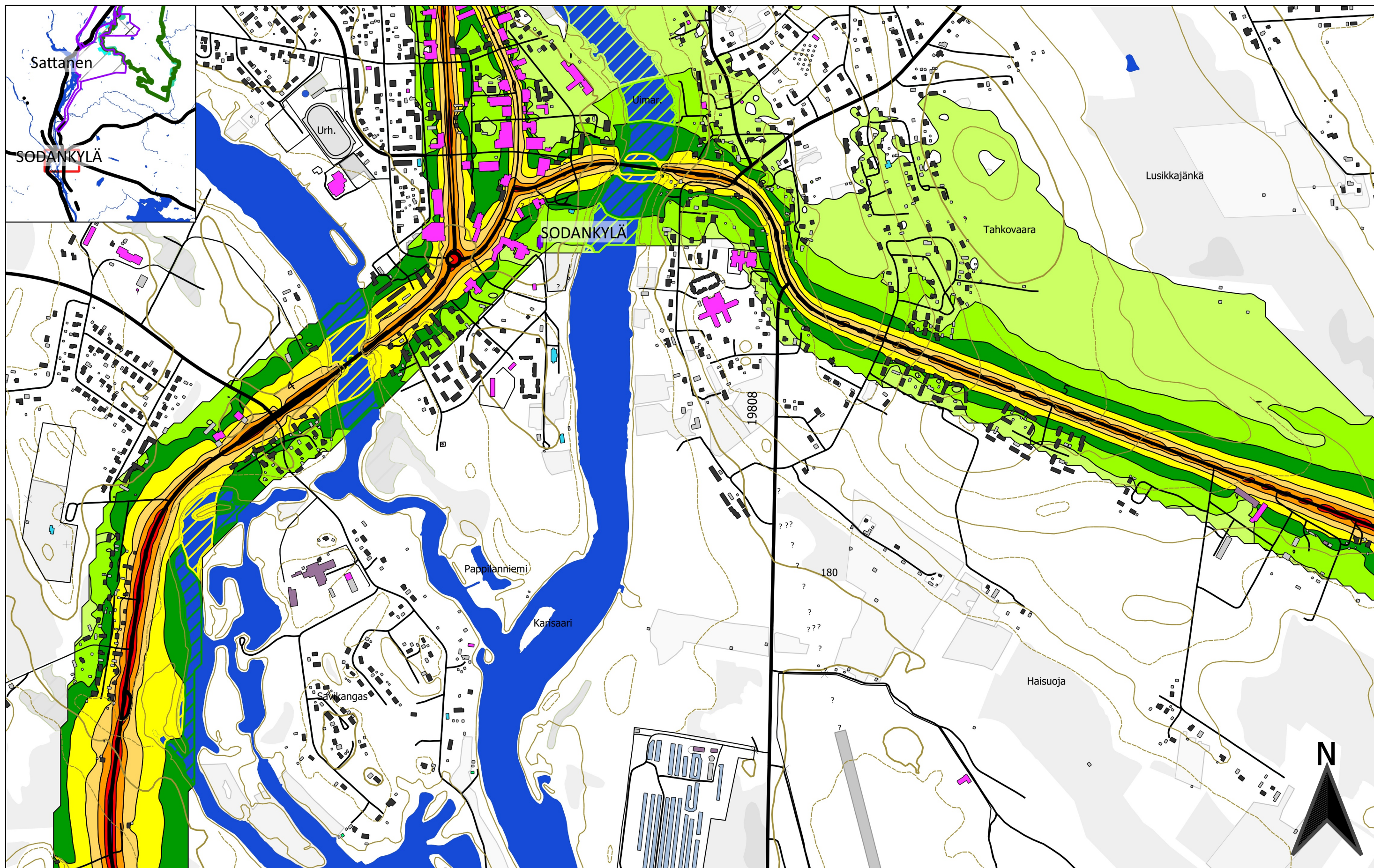
AKU P34694P002 07 p 5/8



0 100 200 300 400 500 m Soidensuojelualueen raja Hankealue Natura 2000 -alueen raja Melun laskenta-alue Maanalaiset toiminnot Maanpaalliset toiminnot	Rakennukset Asuinrakennus Liike- tai julkinen rakennus Loma-as. Teollinen Kirkollinen Muu Kirkko	$L_{A,eq,7-22}$ [dB] LS-alueen ohje- arvo ylittyy yleinen ohjearvo ylittyy 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 10.11.2020 Suunnittelija Vesa Heiskanen Hyväksynyt Mauno Aho	AA Sakatti Mining Oy Sakatti YVA, Meluselvitys Liikennemelu VEBPS Päiväajan keskiäänitaso 1:10000 AKU P34694P002 07 p 6/8
---	--	--	---	--



0 100 200 300 400 500 m Soidensuojelualueen raja Hankealue Natura 2000 -alueen raja Melun laskenta-alue Maanalaiset toiminnot Maanpaalliset toiminnot	Rakennukset Asuinrakennus Liike- tai julkinen rakennus Loma-as. Teollinen Kirkollinen Muu Kirkko	$L_{A,eq,7-22}$ [dB] LS-alueen ohje- arvo ylittyy yleinen ohjearvo ylittyy 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 10.11.2020 Suunnittelija Vesa Heiskanen Hyväksynyt Mauno Aho	AA Sakatti Mining Oy Sakatti YVA, Meluselvitys Liikennemelu VEBPS Päiväajan keskiäänitaso 1:10000 AKU P34694P002 07 p 7/8
---	--	---	---	---



0 100 200 300 400 500 m Soidensuojelualan raja Hankealue Natura 2000 -alueen raja Melun laskenta-alue Maanalaiset toiminnot Maanpaalliset toiminnot	Rakennukset Asuinrakennus Liike- tai julkinen rakennus Loma-as. Teollinen Kirkollinen Muu Kirkko	$L_{A,eq,7-22}$ [dB] LS-alueen ohje- arvo ylittyy yleinen ohje-arvo ylittyy 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 10.11.2020 Suunnittelija Vesa Heiskanen Hyväksynyt Mauno Aho	AA Sakatti Mining Oy Sakatti YVA, Meluselvitys Liikennemelu VEBPS Päiväajan keskiäänitaso 1:10000 AKU P34694P002 07 p 8/8
---	--	---	---	--