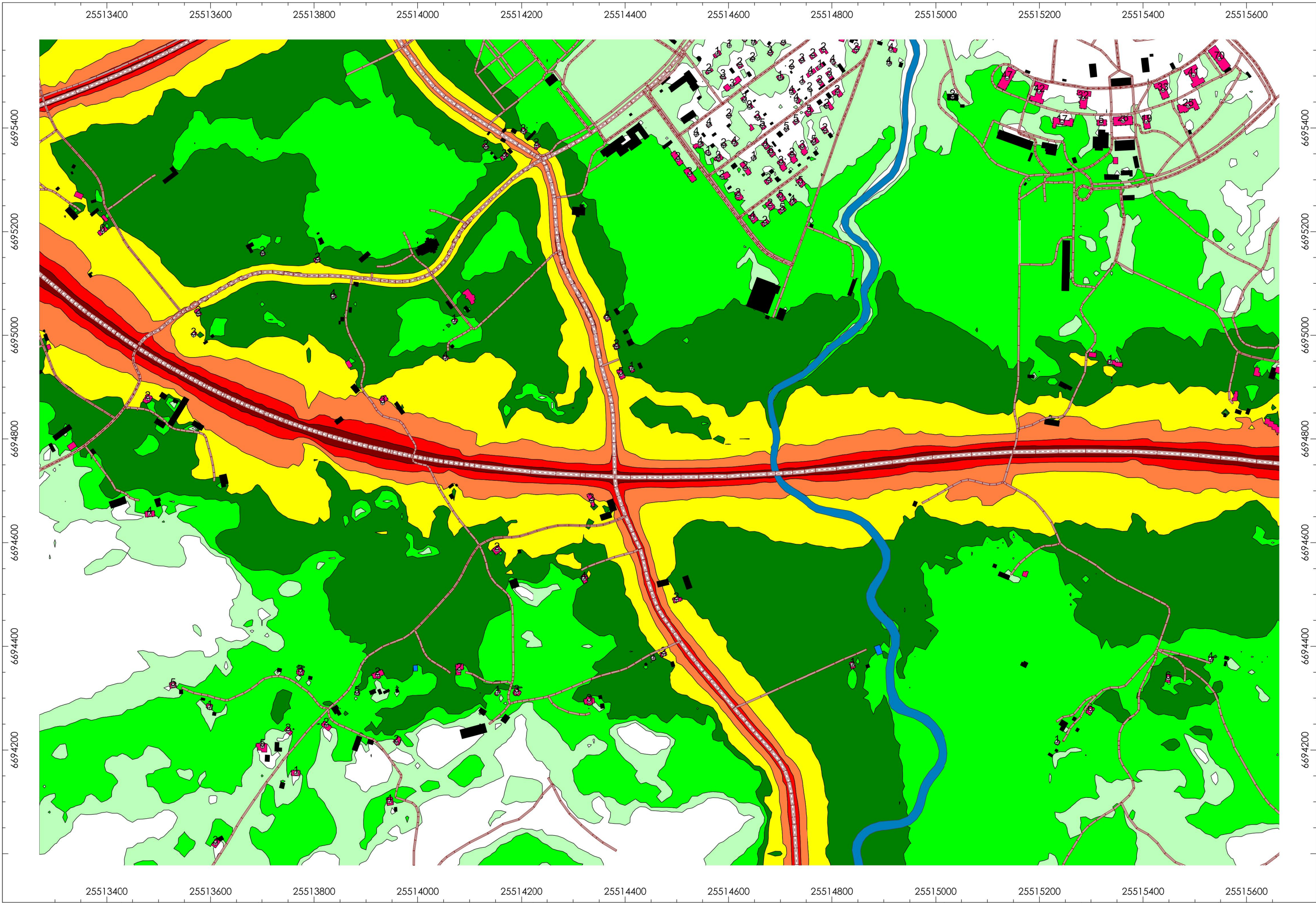




Meluvyöhyke

Väri

40–45 dB

45–50 dB

50–55 dB

55–60 dB

60–65 dB

65–70 dB

Yli 70 dB

LASKENTAMALLI: TemaNord

LASKENTAKORKEUS: 2 metriä

ASUINRAKENNUS

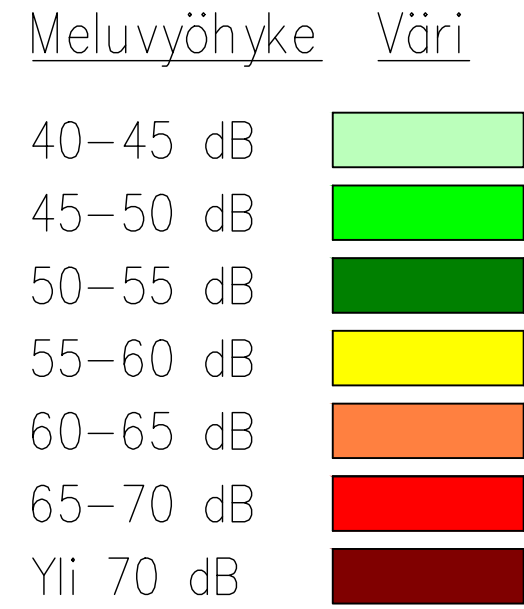
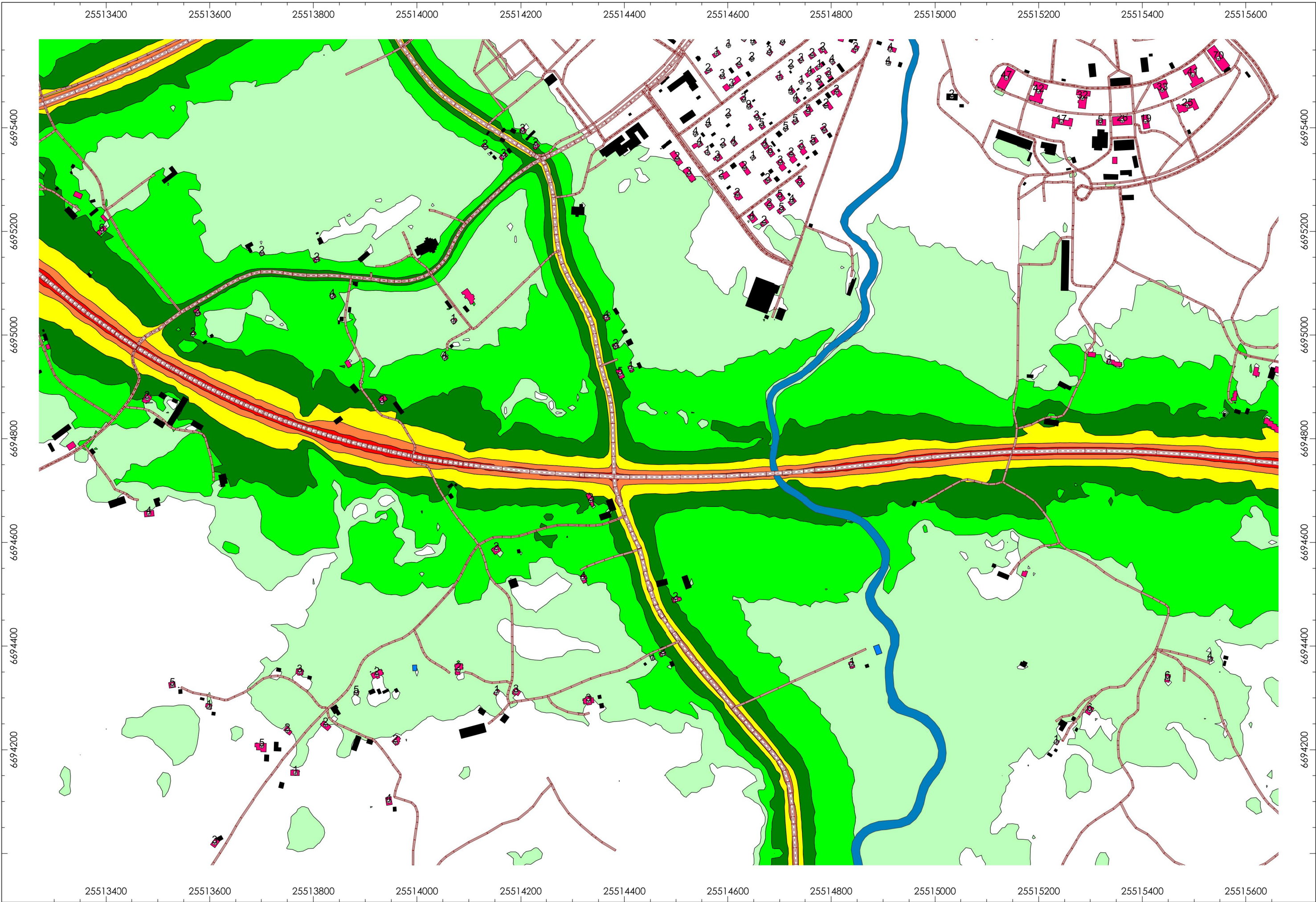
LOMARAKENNUS

MUU RAKENNUS

Tie / väylä	KVL	Päivä		Yö		v _{keski} [km/h]	
		%	Joista raskaita	%	Joista raskaita	Kevyet	Raskaat
Mt 148 / äljytie	5215	90%	11%	10%	11%	60–80	60–80
Mt 148 / Keravantie	5769	90%	10%	10%	10%	70–80	70–80
Brobörentie pohj.	2041	90%	3%	10%	3%	50	50
Brobörentie etelä	3621	90%	5%	10%	5%	50–60	50–60
Kuninkaantie	589	90%	2%	10%	2%	50	50

ESIKOPIO 7.4.2022

K.osa/Kylä		Kortteli/Tila		Tontti/Rn:o		Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		Ratu
—		—		—				
Rakennustoimenpide						Piiirustuslaji		Juoks.n:o
MUUTOS						LIIKENNEMELUMALLINNUS		
Rakennuskohteen nimi ja osoite						Piiirustuksen sisältö		Mittakaavat
Maantien 148 ja Brobörentien liittymä						Tieliikenteen aiheuttama päiväajan		1:6500
Sipoo						keskiäänitaso LAeq, klo 7–22		
						Nykytilanteessa (v. 2017 liikennemäärät)		
INS. TSTO W.ZENNER OY						Suunn. RT		Muutos
						Piirt. RT		
						Tark. JU		
Valimotie 17–19						00380 Helsinki		
Puh. (09) 4778 370								
7.4.2022						Johannes Usano, DI		AKUSTIIKKA



LASKENTAMALLI: TemaNord

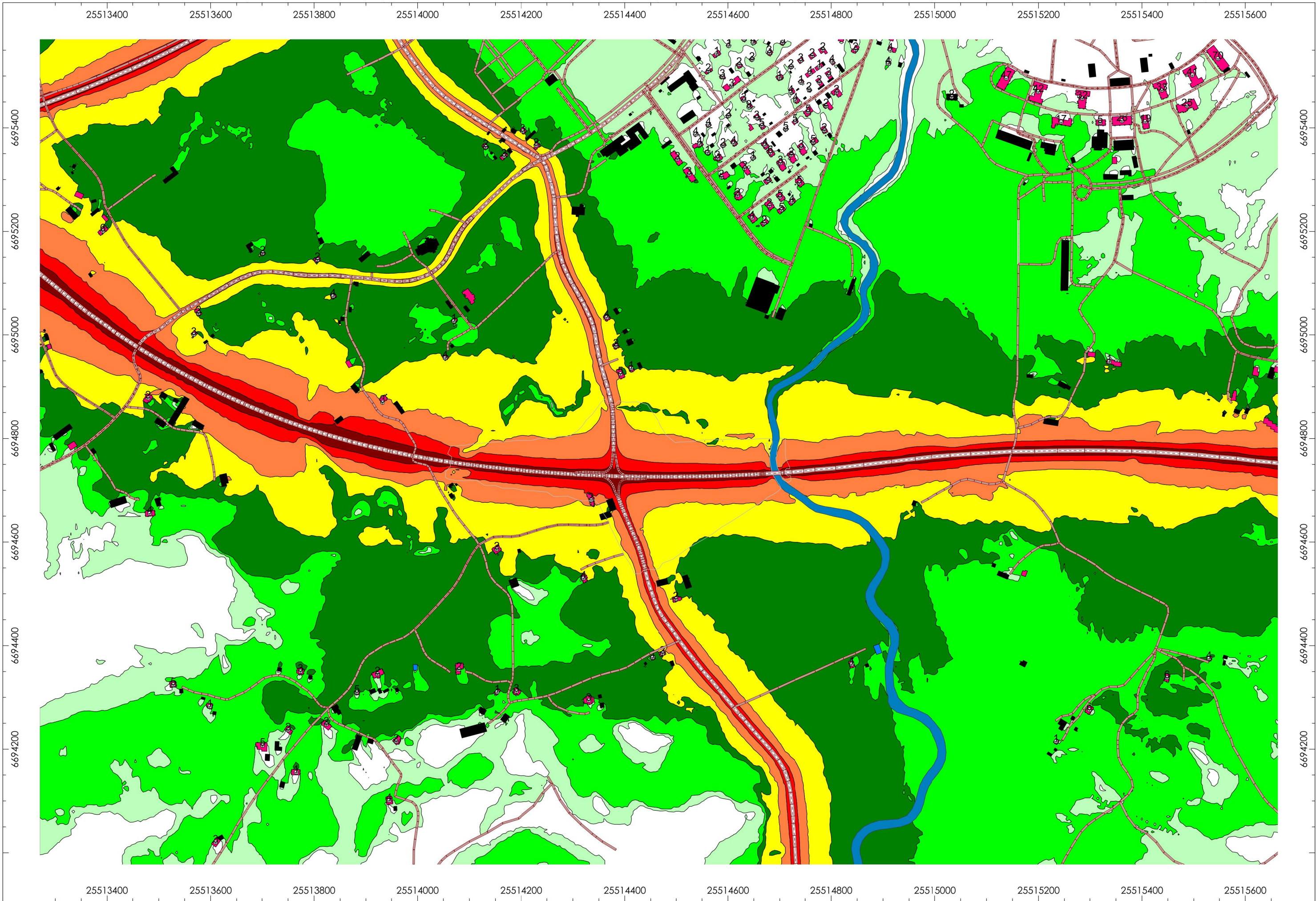
LASKENTAKORKEUS: 2 metriä



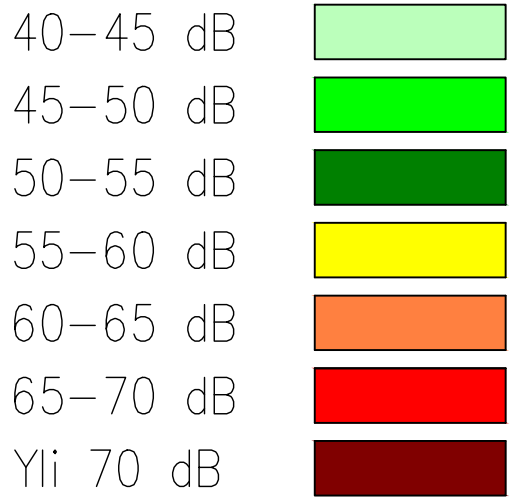
Tie / väylä	KVL	Päivä		Yö		v _{keski} [km/h]	
		%	Joista raskaita	%	Joista raskaita	Kevyet	Raskaat
Mt 148 / äljytie	5215	90%	11%	10%	11%	60–80	60–80
Mt 148 / Keravantie	5769	90%	10%	10%	10%	70–80	70–80
Brobörentie pohj.	2041	90%	3%	10%	3%	50	50
Brobörentie etelä	3621	90%	5%	10%	5%	50–60	50–60
Kuninkaantie	589	90%	2%	10%	2%	50	50

ESIKOPIO 7.4.2022

K.osa/Kylä —	Kortteli/Tila —	Tontti/Rn:o —	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	Ratu
Rakennustoimenpide MUUTOS			Piirustuslaji LIIKKENMELUMALLINNUS	Juoks.n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite Maantien 148 ja Brobörentien liittymä Sipoo			Piirustuksen sisältö Tielikenteen aiheuttama yöajan keskiäänitaso LAeq, klo 22–7 Nykytilanteessa (v. 2017 liikennemäärät)	Mittakaavat 1:6500
INS. TSTO W.ZENNER OY		Suunn. RT	AKU – 3477 902	Muutos
Valimotie 17–19 Puh. (09) 4778 370		Piirt. RT		
00380 Helsinki		Tark. JU		
7.4.2022			Johannes Usano, DI	AKUSTIIKKA



Meluvyöhyke Väri



LASKENTAMALLI: TemaNord

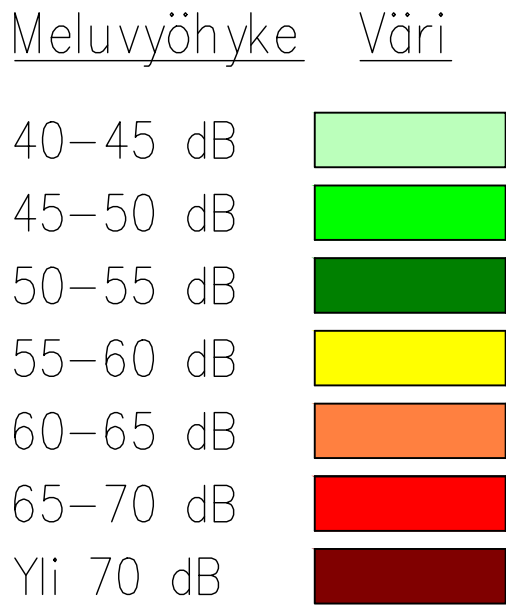
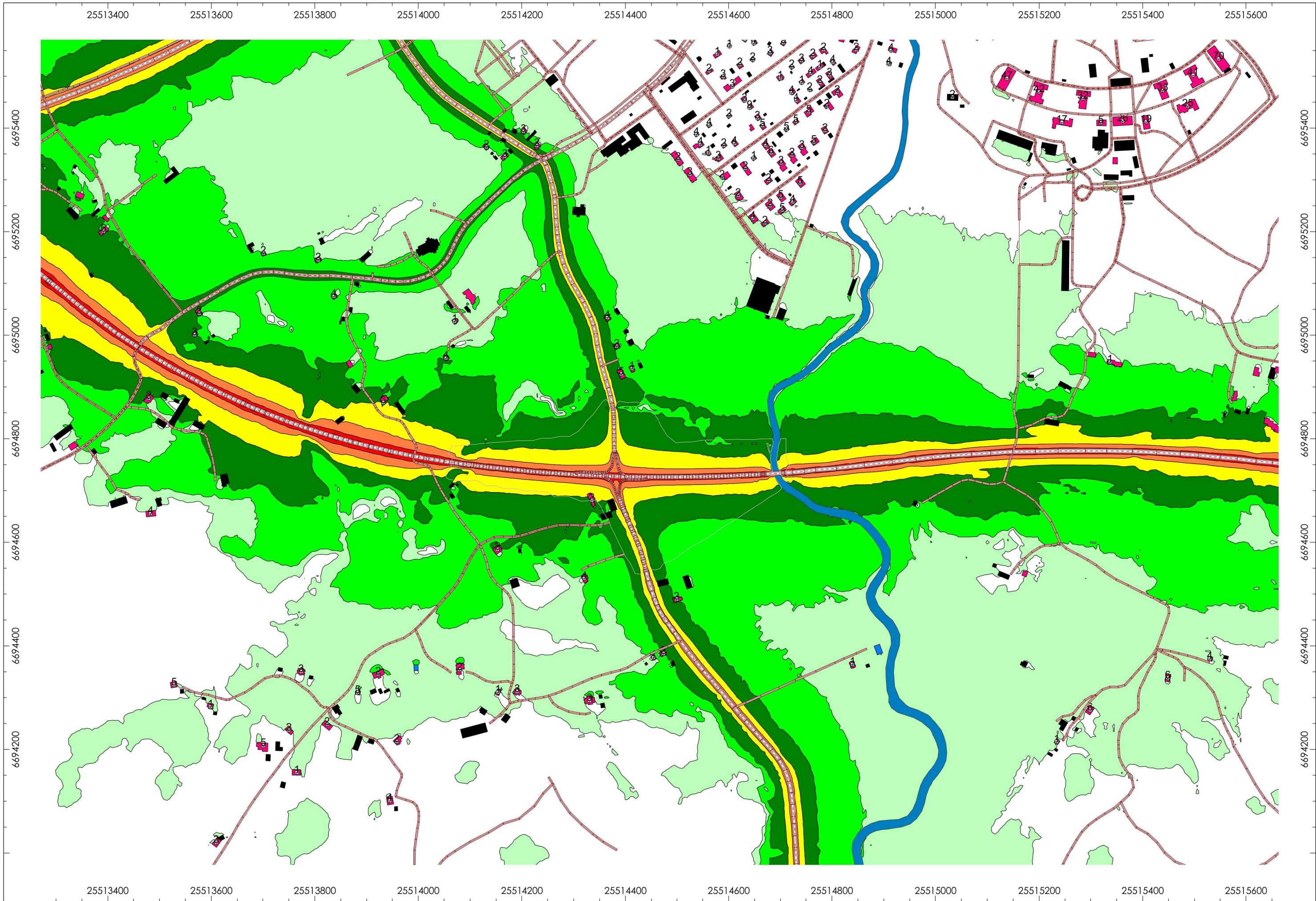
LASKENTAKORKEUS: 2 metriä



Tie / väylä	KVL	Päivä		Yö		v _{keski} [km/h]	
		%	Joista raskaita	%	Joista raskaita	Kevyet	Raskaat
Mt 148 / äljytie	6014	90%	13%	10%	13%	60-80	60-80
Mt 148 / Keravantie	6650	90%	12%	10%	12%	70-80	70-80
Brobölientie pohj.	2275	90%	4%	10%	4%	50	50
Brobölientie etelä	4042	90%	6%	10%	6%	50-60	50-60
Kuninkaantie	656	90%	2%	10%	2%	50	50

ESIKOPIO 7.4.2022

K.osa/Kylä		Kortteli/Tila		Tontti/Rn:o		Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten		Ratu	
—		—		—					
Rakennustoimenpide						Piirustustyyli		Juoks.n:o	
MUUTOS						LIIKENNEMELUMALLINNUS			
Rakennuskohteen nimi ja osoite						Piirustuksen sisältö		Mittakaavat	
Maantien 148 ja Brobölientien liittymä						Tielikenteen aiheuttama päiväajan		1:6500	
Sipoo						keskiäänitaso LAeq, klo 7–22			
						Tulevaisuudessa (v. 2040 ennustetut liikennemäärät)			
INS. TSTO W.ZENNER OY						Suunn.		AKU – 3477 903	
						RT			
						Piirt.			
						RT			
Valimotie 17–19						Tark.		Muutos	
00380 Helsinki						JU			
Puh. (09) 4778 370									
7.4.2022						Johannes Usano, DI		AKUSTIIKKA	



LASKENTAMALLI: TemaNord

LASKENTAKORKEUS: 2 metriä



Tie / väylä	KVL	Päivä		Yö		v _{keski} [km/h]	
		%	Joista raskaita	%	Joista raskaita	Kevyet	Raskaat
Mt 148 / äljytie	6014	90%	13%	10%	13%	60–70	60–70
Mt 148 / Keravantie	6650	90%	12%	10%	12%	70–80	70–80
Brobörentie pohj.	2275	90%	4%	10%	4%	50	50
Brobörentie etelä	4042	90%	6%	10%	6%	50–60	50–60
Kuninkaantie	656	90%	2%	10%	2%	50	50

ESIKOPIO 7.4.2022

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	Ratu
—	—	—		
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	Juoks.n:o
MUUTOS			LIIKENNEMELUMALLINNUS	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Maantien 148 ja Brobörentien liittymä			Tieliikenteen aiheuttama yöajan keskiäänitaso LAeq, klo 22–7	1:6500
Sipoo			Tulevaisuudessa (v. 2040 ennustetut liikennemäärät)	
INS. TSTO W.ZENNER OY			Suunn. RT	Muutos
Valimotie 17–19			Piirt. RT	
Puh. (09) 4778 370			Tark. JU	
7.4.2022			Johannes Usano, DI	AKUSTIIKKA