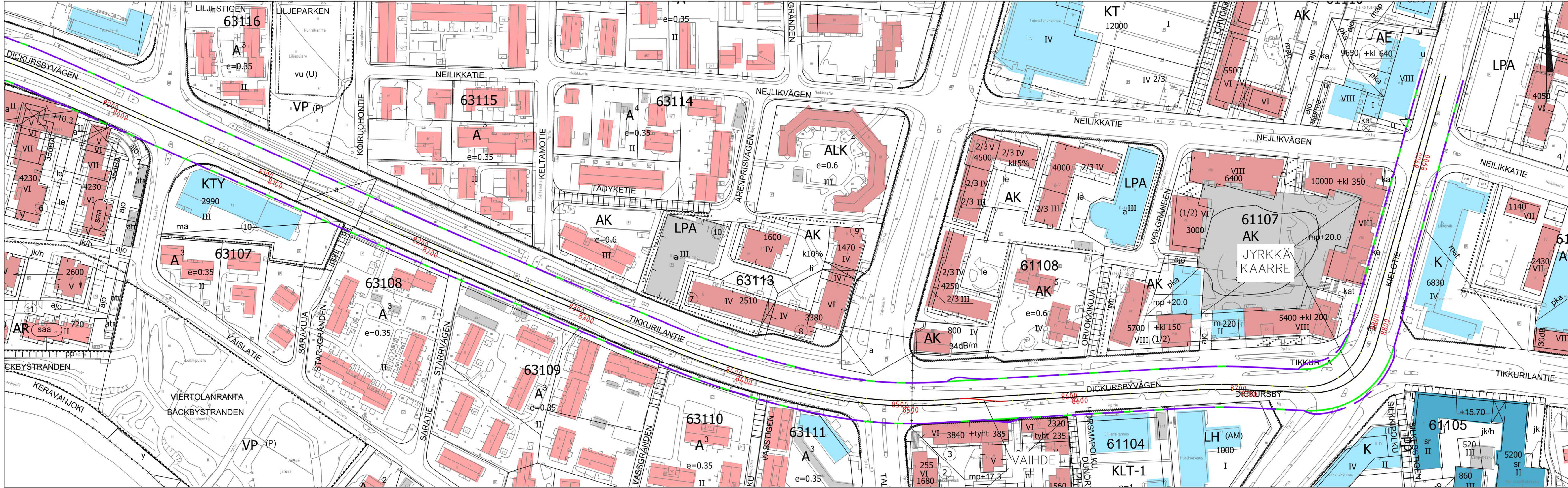
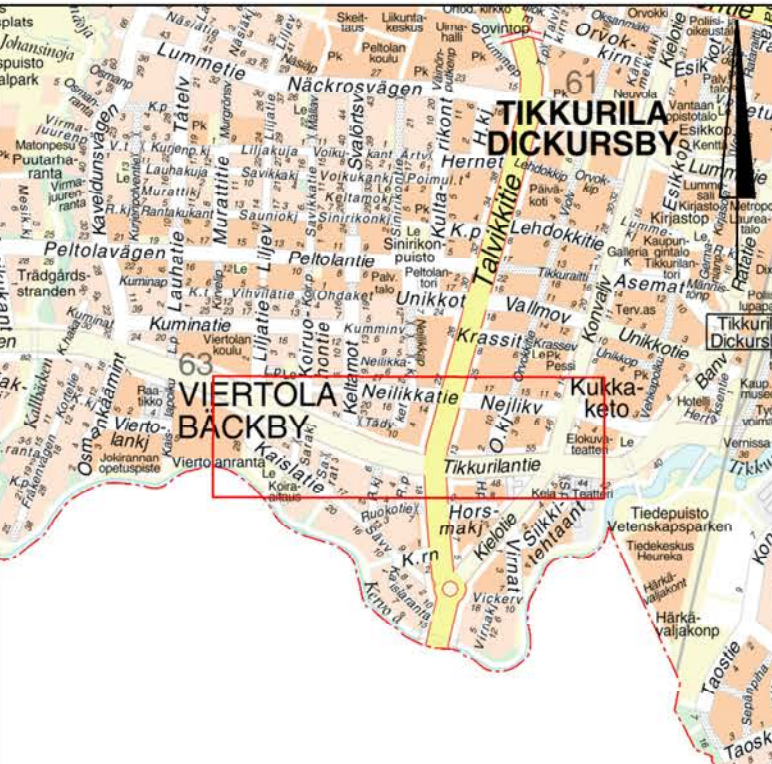


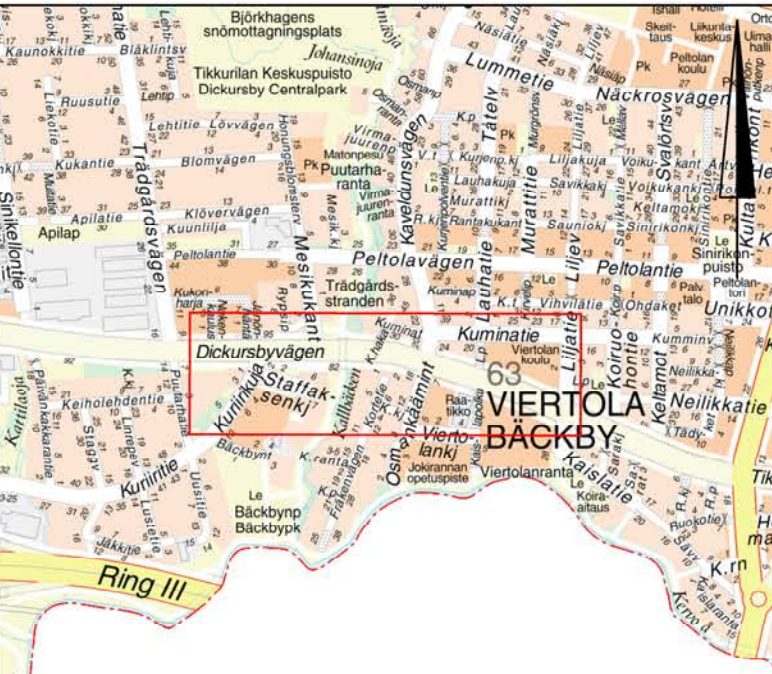
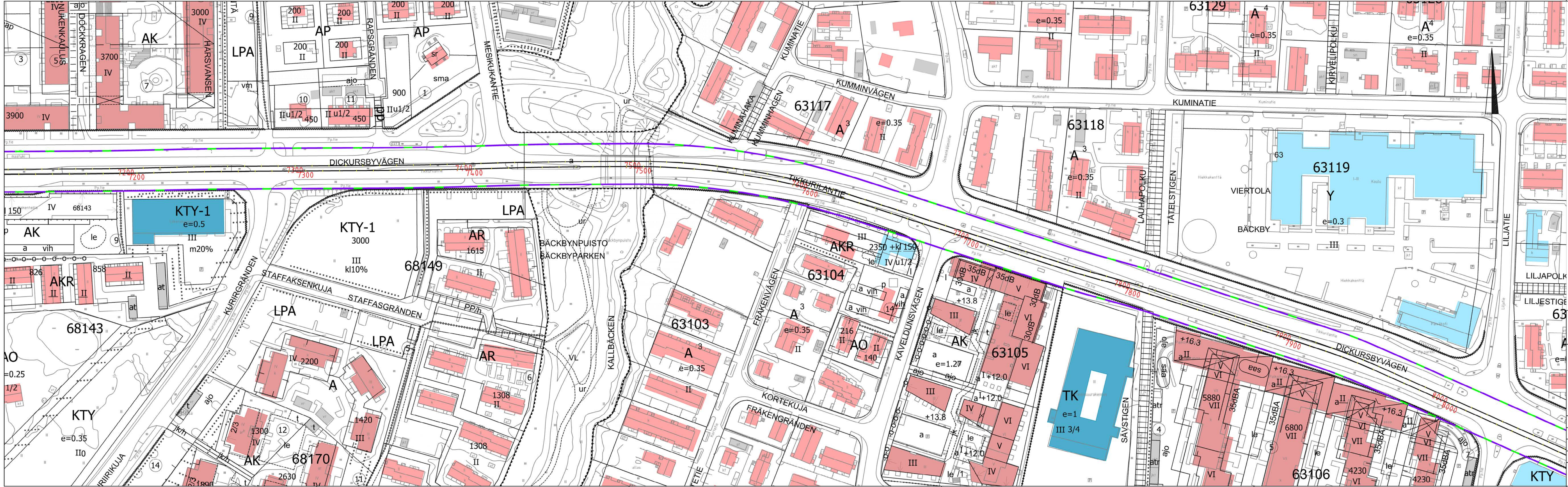


- Selitteet**
- Raitiotien keskilinja
- Rakennukset
- Asuinrakennus, 1-2 kerrosta (pientalo)
 - Asuinrakennus, yli 3 kerrosta (kerrostalo)
 - Lomarakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Teollinen rakennus
 - Muu rakennus
- Runkomelu
- Riskialue 30dB, pientalo
 - Riskialue 35dB, pientalo

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 08/2021 aineistoa (rakennustyytit)

 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT	Hyv.	
	Tark.	
VANTAAN RATIKKA Lentokenttä - Tikkurila	Suunn.	
	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
Runkomelun riskialueet Pientalot 30 dB ja 35 dB Tärinä- ja runkomeluselvitys	Liitt.piiir.no	
	Piiir.no	
GEOTEK- NIIDKA	Hyv.	
	Tark.	
	18.2.2022	Tark. O. Toivonen
	18.2.2022	Suunn. A. Reiman



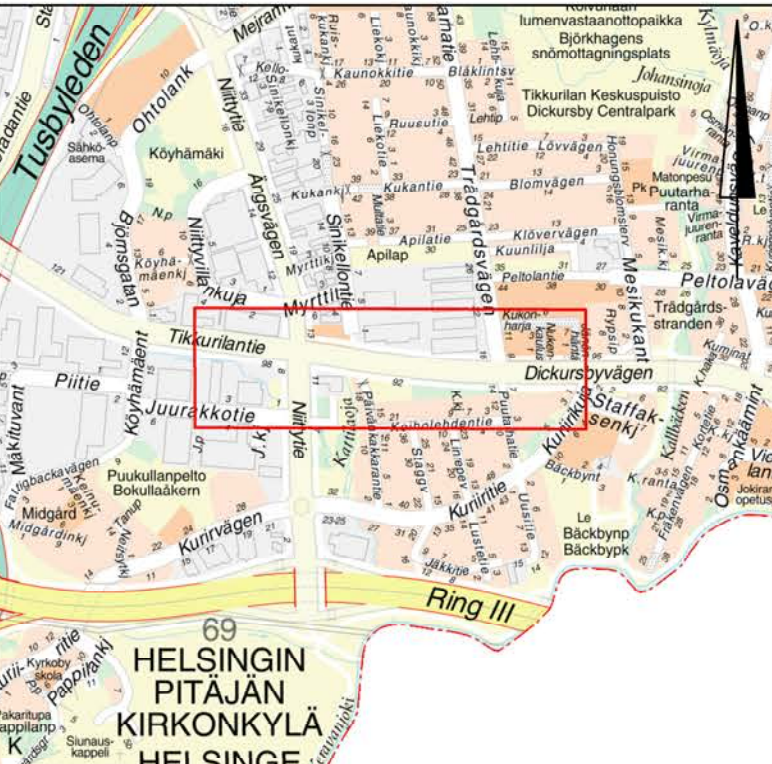
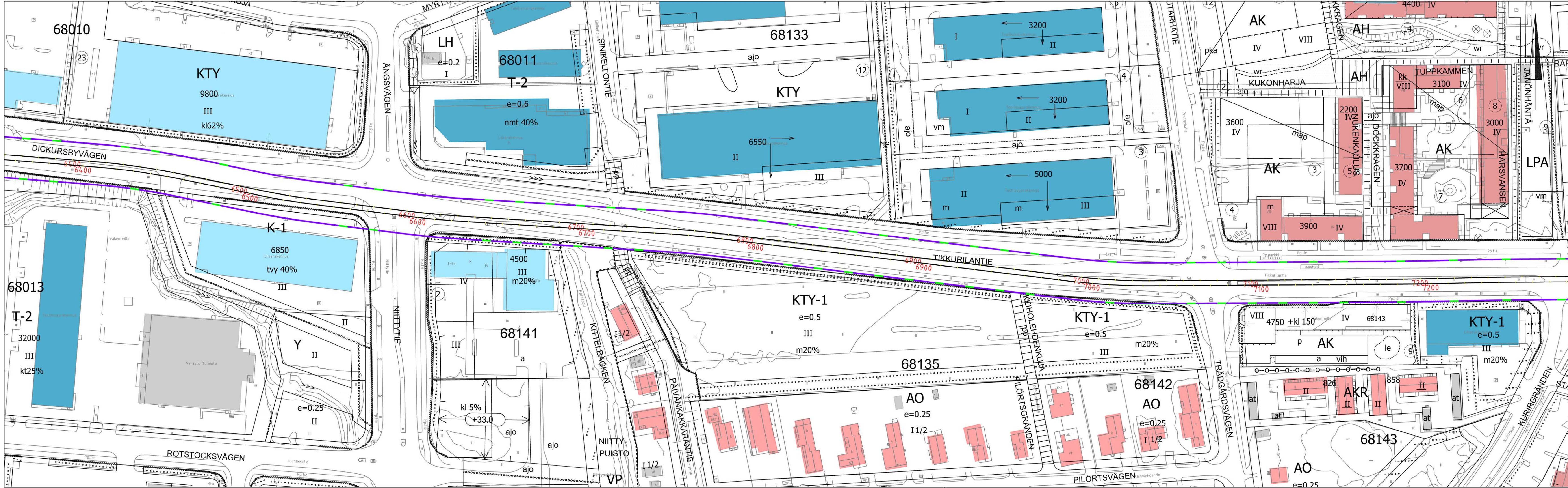


Selitteet

- Raitiotien keskilinja
- Rakennukset
 - Asuinrakennus, 1-2 kerrosta (pientalo)
 - Asuinrakennus, yli 3 kerrosta (kerrostalo)
 - Lomarakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Teollinen rakennus
 - Muu rakennus
- Runkomelu
 - Riskialue 30dB, pientalo
 - Riskialue 35dB, pientalo

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 08/2021 aineistoa (rakennustyytit)

 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT	Hyv.	
	Tark.	
	Suunn.	
	Mittakaava 1:1000	
VANTAAN RATIKKA Lentokenttä - Tikkurila	Koord.järj. ETRS-GK25	
	Korkeusjärj. N2000	
Runkomelun riskialueet Pientalot 30 dB ja 35 dB	Liitt.piiir.nro	
	Piiir.nro	
Tärinä- ja runkomeluselvitys		
GEOTEK- NIIDAKKA	Hyv.	
	Tark.	
	18.2.2022	Tark. O. Toivonen
	18.2.2022	Suunn. A. Reiman

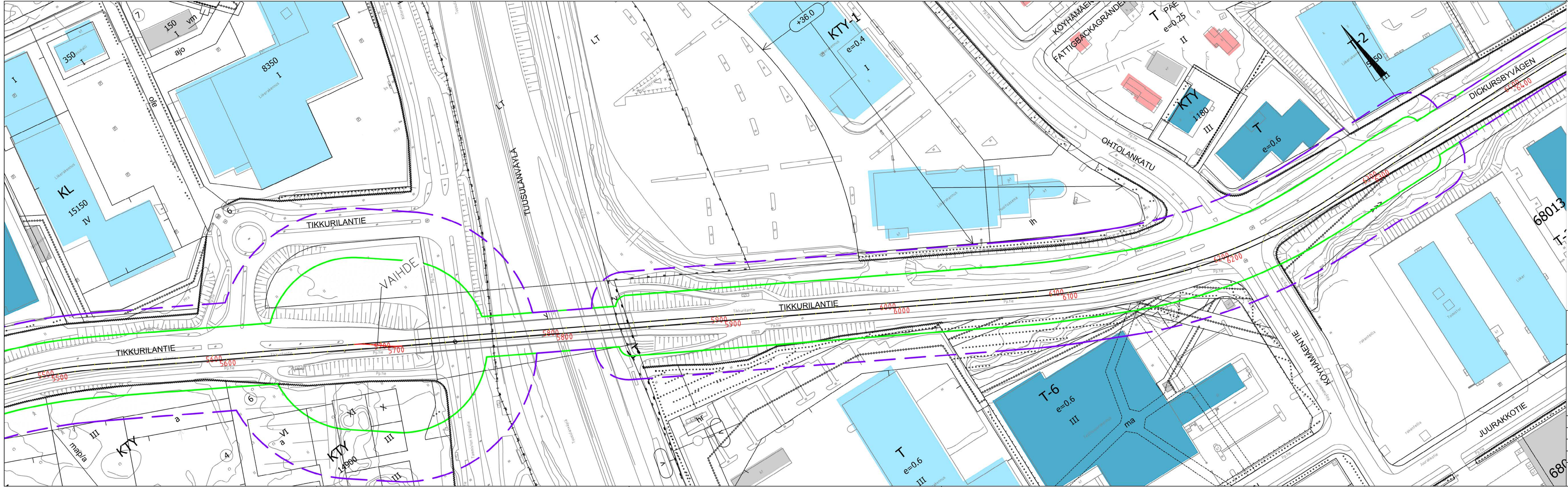


Selitteet

- Raitiotien keskilinja
- Rakennukset
 - Asuinrakennus, 1-2 kerrosta (pientalo)
 - Asuinrakennus, yli 3 kerrosta (kerrostalo)
 - Lomarakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Teollinen rakennus
 - Muu rakennus
- Runkomelu
 - Riskialue 30dB, pientalo
 - Riskialue 35dB, pientalo

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 08/2021 aineistoa (rakennustyytit)

 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT	Hyv.	
	Tark.	
VANTAAN RATIKKA Lentokenttä - Tikkurila	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
	Liitt.piir.nro	
Runkomelun riskialueet Pientalot 30 dB ja 35 dB	Piir.nro	
Tärinä- ja runkomeluselvitys		
GEOTEK- NIIKKA	Hyv.	
	Tark.	
 SWECO Sustainable engineering and design Sweco Infra & Park Oy, Yhtymäosasto 2, Suuralue		18.2.2022 O. Toivonen
		18.2.2022 A. Reiman

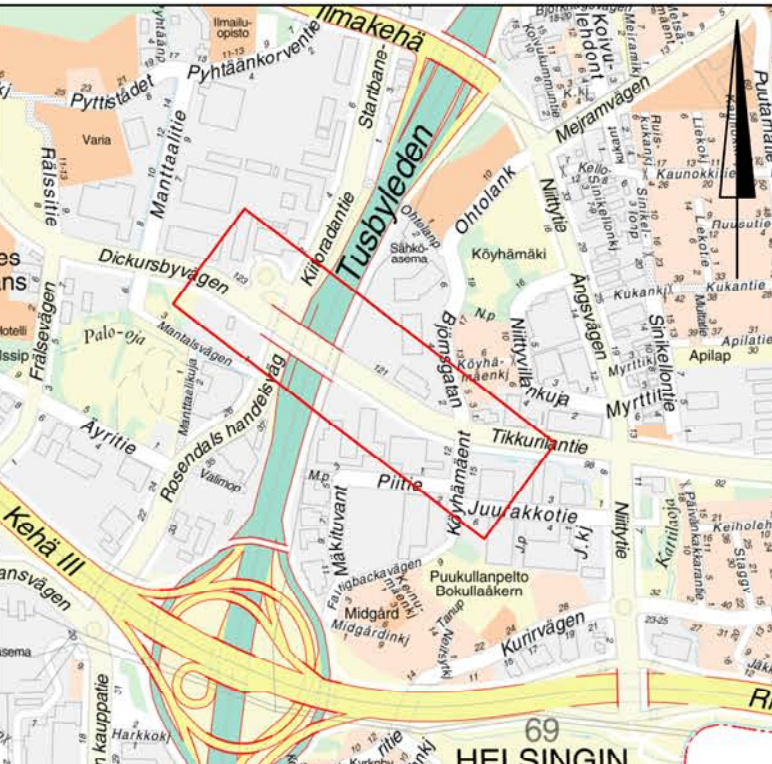


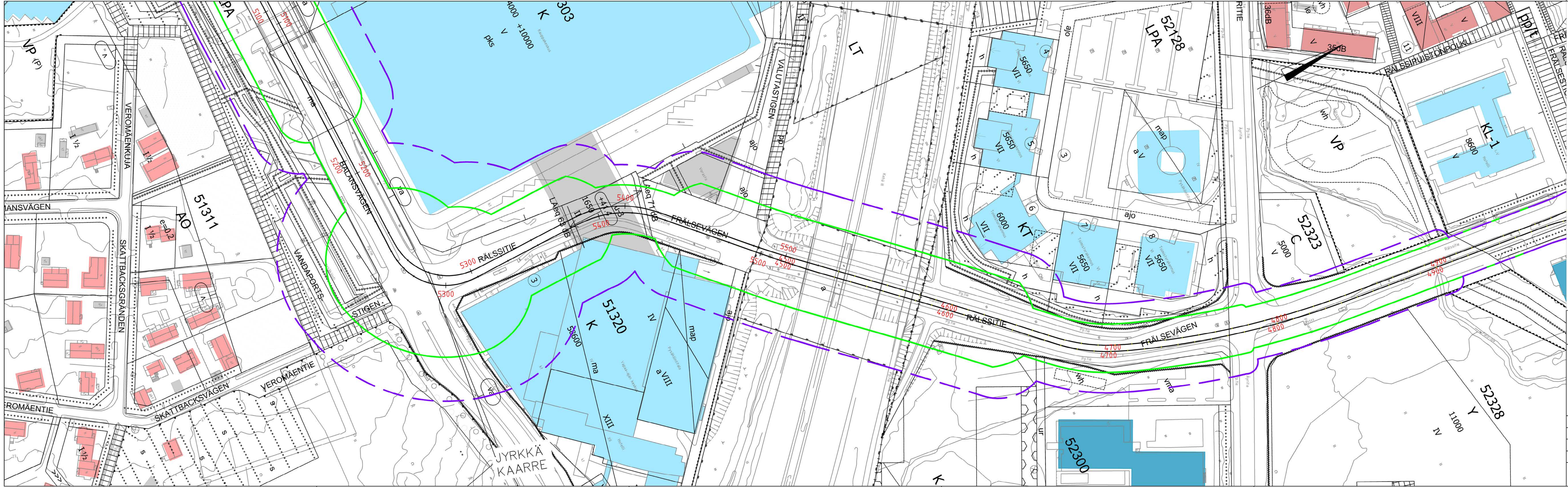
Selitteet

- Raitiotien keskilinja
- Rakennukset
- Asuinrakennus, 1-2 kerrosta (pientalo)
 - Asuinrakennus, yli 3 kerrosta (kerrostalo)
 - Lomarakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Teollinen rakennus
 - Muu rakennus
- Runkomelu
- Riskialue 30dB, pientalo
 - Riskialue 35dB, pientalo

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 08/2021 aineistoa (rakennustyytit)

 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT	Hyv.	
	Tark.	
	Suunn.	
VANTAAN RATIKKA Lentokenttä - Tikkurila	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
	Liitt.piiir.nro	
	Piiir.nro	
Runkomelun riskialueet Pientalot 30 dB ja 35 dB		
Tärinä- ja runkomeluselvitys		
GEOTEK- NIIKKA	Hyv.	
	Tark.	
		
18.2.2022		Tark. O. Toivonen
18.2.2022		Suunn. A. Reiman



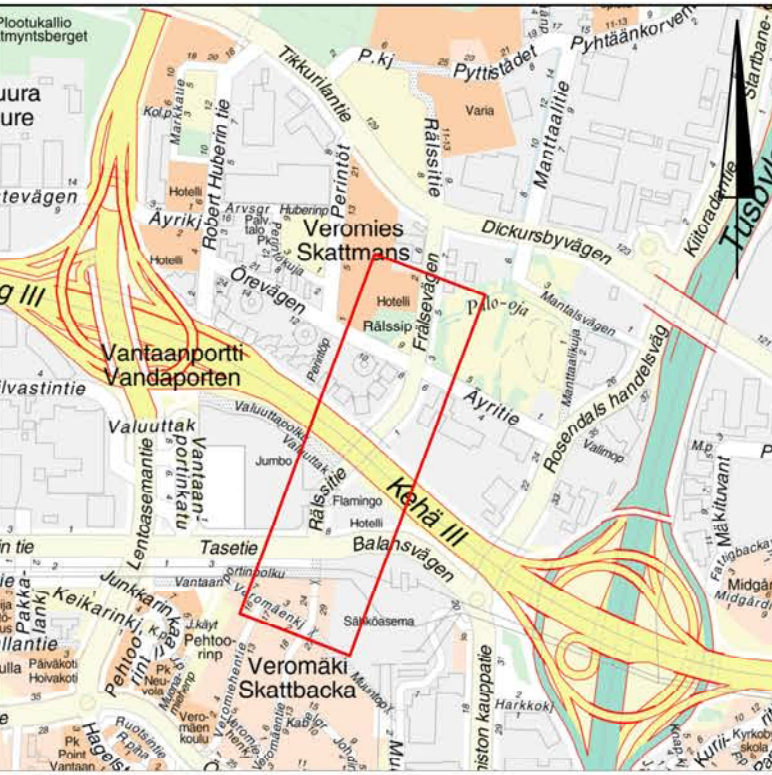


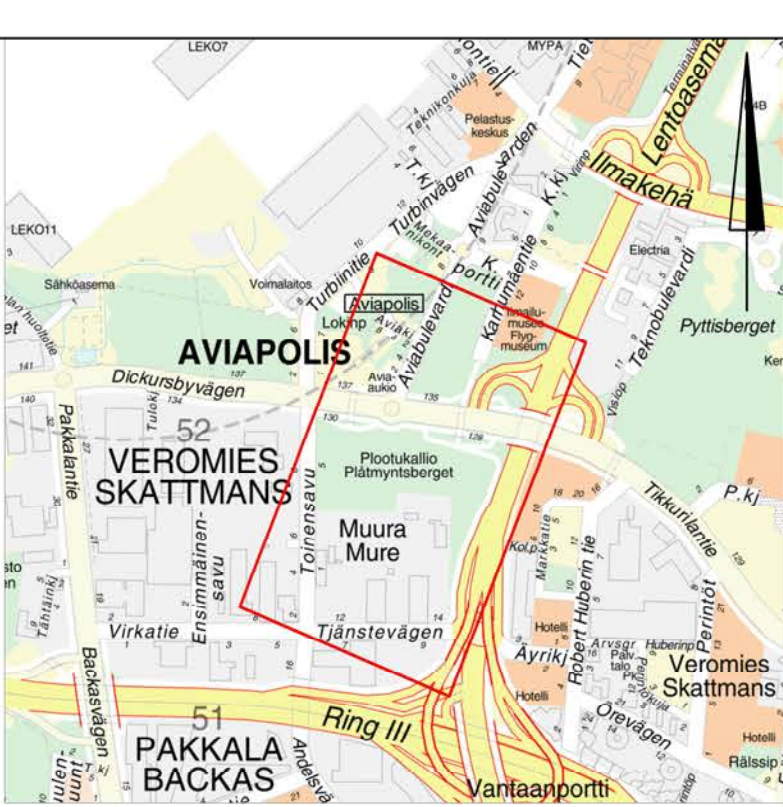
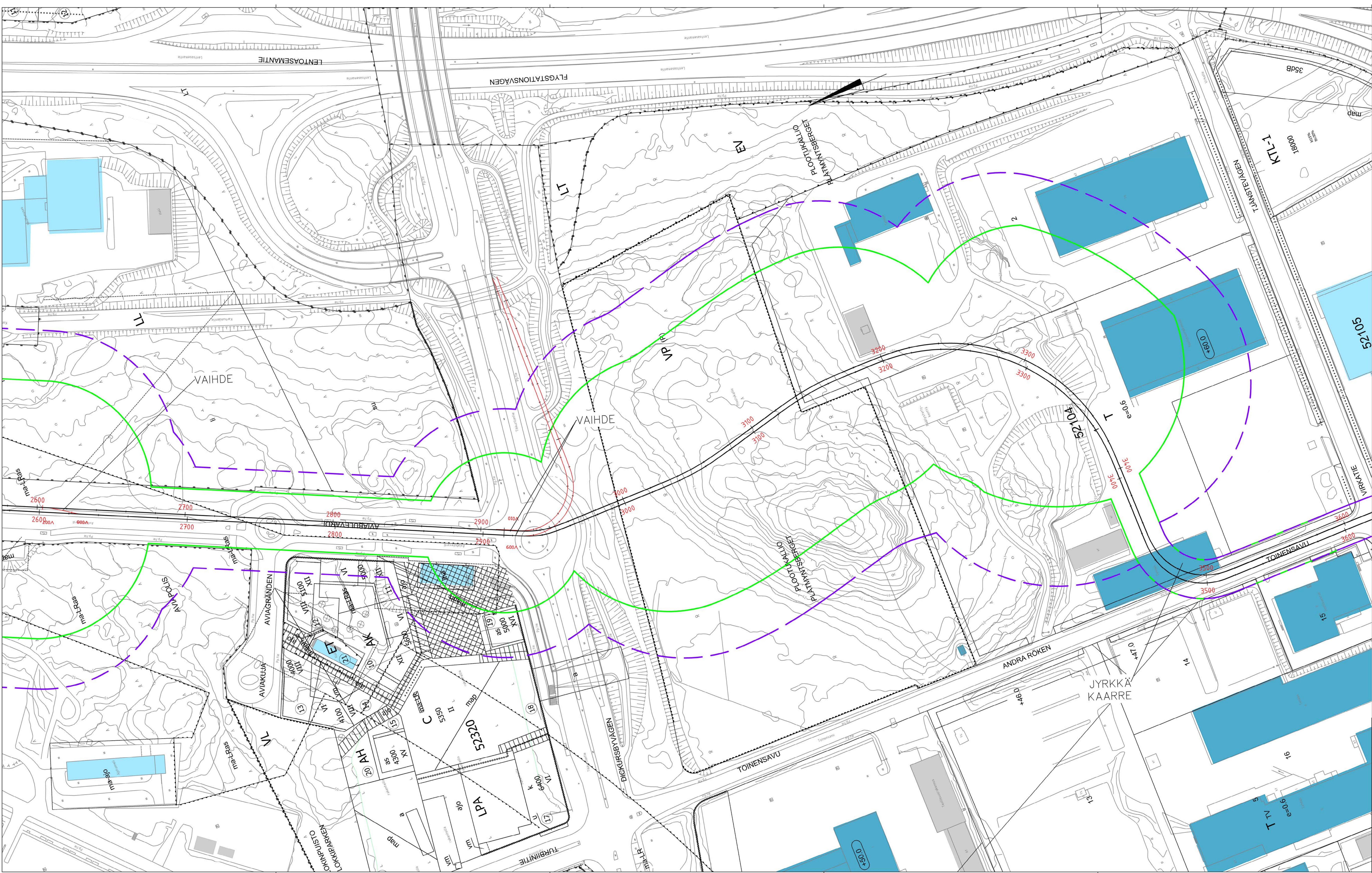
Selitteet

- Raitiotien keskilinja
- Rakennukset
 - Asuinrakennus, 1-2 kerrosta (pientalo)
 - Asuinrakennus, yli 3 kerrosta (kerrostalo)
 - Lomarakennus
 - Liike- tai julkinen rakennus
 - Teollinen rakennus
 - Muu rakennus
- Runkomelu
 - Riskialue 30dB, pientalo
 - Riskialue 35dB, pientalo

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 08/2021 aineistoa (rakennustyytit)

 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT	Hyv.	
	Tark.	
	Suunn.	
VANTAAN RATIKKA Lentokenttä - Tikkurila	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25
		Korkeusjärj. N2000
	Liitt.piiir.nro	
Runkomelun riskialueet Pientalot 30 dB ja 35 dB	Piiir.nro	
Tärinä- ja runkomeluselvitys		
GEOTEK- NIIDAKKA	Hyv.	
	Tark.	
		18.2.2022
		18.2.2022
		Tark. O. Toivonen
		Suunn. A. Reiman





Selitteet

- Ratiotien keskilinja
- Rakennukset
 - Asuinrakennus, 1-2 kerrosta (pientalo)
 - Asuinrakennus, yli 3 kerrosta (kerrostalo)
 - Lomarakennus
 - Liike- tai julkisen rakennus
 - Teollinen rakennus
 - Muu rakennus
- Runkomelu
 - Riskialue 30dB, pientalo
 - Riskialue 35dB, pientalo

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 08/2021 aineistoa (rakennustyyppi)

 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT	Hyv.	
	Tark.	
	Suunn.	
VANTAAN RATIKKA Lentokenttä - Tikkurila	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
	Liitt.piiir.no	
	Piiir.no	
Runkomelun riskialueet Pientalot 30 dB ja 35 dB Tärinä- ja runkomeluseelvitys	Piiir.no	
GEOTEK- NIIKKA	Hyv.	
	Tark.	
 SWECO Business engineering and design Pääsuunnittelija: O. Toivonen		18.2.2022 Suunn. 18.2.2022 Tark. A. Reiman

