

SELVITYS KORVAUSVAATIMUKSEEN

Tapahtumapäivä	26.11.2019	Kello	10.37
Tapahtumapaikka	Opiskelijankatu 10		
Hoitovelvollisuus	Tampereen Infra Oy		
<p>5.-8.11.2019 Ilmanlämpötila oli pakkasen puolella ja perjantaina 8.11.2019 Forecan havaintojen mukaan lumisadekertymä oli noin 1cm.</p> <p>8.11.2019 Tampereen Infran toimesta suoritettiin liukkaudentorjuntaa Opiskelijankadulla noin kello 6:15 Wille merkkisellä työkoneella. Liukkaudentorjuntamateriaalina käytettiin sepeliä.</p> <p>9.-26.11.2019 välisenä aikana ilmanlämpötila oli vaihteleva ja suurimmillaan +9,6°C. Vesisadetta oli useampana päivänä. 8.11.2019 lumisateen jälkeen vesisateet sekä ilman lämpötila sulattivat sataneet lumet.</p> <p>Kohteessa ei suoritettu muita toimenpiteitä 8.-26.11.2020 välisenä aikana.</p> <p>Sunnuntaina 24.11.2019 ilmanlämpötila oli aamulla kello 8 aikaan -4,7°C. sunnuntaina päivällä ilmanlämpötila lämpeni hieman ollen kello 14 aikaan -1,8°C. Illan aikana ilmanlämpötilassa ei tapahtunut suuria muutoksia. Sunnuntain ja maanantaina välisenä yönä ilmanlämpötila oli -2°C tuntumassa. 25.11.2019 maanantaipäivän aikana ilmanlämpötila pysytteli -2,5°C ja -1,5°C välissä. Maanantain ja tiistain välisenä yönä ilmanlämpötila oli +0,2°C - +0,5°C. 26.11.2019 aamulla kello 11 ilmanlämpötila oli +0,3°C.</p> <p>Korvausvaatimuksessa esitetyn ajankohdan aikana ilmanlämpötila oli +0,1°C, tien lämpötila +0,8°C ja kastepiste -0,4°C.</p> <p>Liitteenä Vionice kuvaa 25.11.2019 Hervannan olosuhteista Hepolamminkadulta sekä Hervannantieltä.</p> <p>Säähavainnot otettu Forecan tietokannasta.</p>			
Liitteet: Sää havainnot, GPS tiedot ja Vionice kuvat			
Tiedot antoi	Päiväys	6.11.2020	
	Nimi	Markus Lahtinen	
	Ammattinimike	Työnjohtaja	



TAMPERE HÄRMÄLÄ

Aika	T (°C)	Kp. (°C)	Sade (mm)	Sadejakso (h)	Sade /12h (mm)	Pilv. (%)	Tuuli n (m/s)	Tuuli s (°)
2019-11-05 05:00	-6.3	-7.2	0.0	1.0		38		
2019-11-05 08:00	-6.0	-7.2	0.0	1.0	0.0	0		
2019-11-05 11:00	-4.7	-7.4	0.0	1.0		0		
2019-11-05 14:00	-1.3	-8.8	0.0	1.0		0		
2019-11-05 17:00	-3.8	-9.2	0.0	1.0		0		
2019-11-05 20:00	-5.4	-10.5	0.0	12.0	0.0	0		
2019-11-05 23:00	-9.9	-11.6	0.0	1.0		0		
2019-11-06 02:00	-7.8	-11.1	0.0	1.0		0		
2019-11-06 05:00	-11.7	-13.0	0.0	1.0		0		
2019-11-06 08:00	-11.5	-12.6	0.0	1.0	0.0	88		
2019-11-06 11:00	-6.7	-9.1	0.0	1.0		0		
2019-11-06 14:00	-4.5	-8.0	0.0	1.0		0		
2019-11-06 17:00	-5.4	-7.1	0.0	1.0		88		
2019-11-06 20:00	-6.9	-8.0	0.0	12.0	0.0	88		
2019-11-06 23:00	-8.2	-9.4	0.0	1.0		75		
2019-11-07 02:00	-9.2	-10.4	0.0	1.0		88		
2019-11-07 05:00	-11.7	-13.0	0.0	1.0		88		
2019-11-07 08:00	-6.7	-7.6	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-07 11:00	-5.9	-7.1	0.0	1.0		100		
2019-11-07 14:00	-4.7	-5.9	0.0	1.0		100		
2019-11-07 17:00	-4.3	-5.4	0.0	1.0		100		
2019-11-07 20:00	-3.7	-4.8	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-07 23:00	-3.1	-4.4	0.0	1.0		100		
2019-11-08 02:00	-2.9	-4.0	0.0	1.0		100		
2019-11-08 05:00	-2.8	-3.8	0.1	1.0		100		
2019-11-08 08:00	-2.6	-3.5	0.3	1.0	0.9	100		
2019-11-08 11:00	-1.8	-2.8	0.0	1.0		100		
2019-11-08 14:00	-0.9	-1.8	0.0	1.0		100		
2019-11-08 17:00	-0.5	-1.0	0.0	1.0		100		
2019-11-08 20:00	-0.2	-0.7	0.0	1.0	0.2	100		
2019-11-08 23:00	0.8	0.3	1.5	1.0		100		
2019-11-09 02:00	2.0	1.9	0.0	1.0		100		
2019-11-09 05:00	3.8	3.8	0.0	1.0		100		
2019-11-09 08:00	4.1	3.9	0.0	1.0	5.0	100		
2019-11-09 11:00	4.3	4.1	0.1	1.0		100		
2019-11-09 14:00	4.4	4.1	0.0	1.0		100		
2019-11-09 17:00	4.1	4.1	0.0	1.0		100		
2019-11-09 20:00	3.9	3.9	0.0	1.0	0.4	100		
2019-11-09 23:00	3.6	3.6	0.0	1.0		100		
2019-11-10 02:00	3.2	3.2	0.2	1.0		100		
2019-11-10 05:00	2.8	2.8	0.0	1.0		100		
2019-11-10 08:00	2.5	2.4	1.3	1.0	4.0	100		
2019-11-10 11:00	2.7	2.5	0.8	1.0		100		
2019-11-10 14:00	2.8	2.5	0.6	1.0		100		
2019-11-10 17:00	0.9	0.7	4.5	1.0		100		
2019-11-10 20:00	1.2	0.7	0.1	1.0	18.0	100		
2019-11-10 23:00	0.7	0.1	0.0	1.0		100		
2019-11-11 02:00	-0.2	-1.0	0.0	1.0		100		
2019-11-11 05:00	-0.8	-1.2	0.0	1.0		100		
2019-11-11 08:00	-1.6	-1.9	0.0	1.0	0.1	100		
2019-11-11 11:00	-2.1	-2.2	0.0	1.0		100		
2019-11-11 14:00	-1.4	-2.1	0.0	1.0		100		
2019-11-11 17:00	-1.4	-2.5	0.0	1.0		100		
2019-11-11 20:00	-1.4	-2.5	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-11 23:00	-1.2	-2.2	0.0	1.0		100		
2019-11-12 02:00	-1.2	-2.0	0.0	1.0		100		



2019-11-12 05:00	-1.2	-1.9	0.0	1.0		100		
2019-11-12 08:00	-0.7	-1.5	0.0	1.0	0.0	88		
2019-11-12 11:00	0.3	-0.8	0.0	1.0		88		
2019-11-12 14:00	1.2	0.2	0.0	1.0		88		
2019-11-12 17:00	1.4	0.6	0.0	1.0		100		
2019-11-12 20:00	2.0	1.1	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-12 23:00	2.3	1.7	0.6	1.0		100		
2019-11-13 02:00	3.6	3.1	0.2	1.0		100		
2019-11-13 05:00	4.8	4.4	0.1	1.0		100		
2019-11-13 08:00	4.8	4.6	0.2	1.0	3.0	100		
2019-11-13 11:00	5.3	4.9	0.1	1.0		100		
2019-11-13 14:00	5.3	4.9	0.2	1.0		100		
2019-11-13 17:00	5.0	4.6	0.9	1.0		100		
2019-11-13 20:00	5.6	5.3	0.3	1.0	6.0	100		
2019-11-13 23:00	6.3	6.1	0.0	1.0		100		
2019-11-14 02:00	6.9	6.8	0.0	1.0		100		
2019-11-14 05:00	7.0	6.9	0.0	1.0		100		
2019-11-14 08:00	7.2	7.1	0.9	1.0	3.0	100		
2019-11-14 11:00	7.7	7.6	2.5	1.0		100		
2019-11-14 14:00	8.9	8.5	0.3	1.0		100		
2019-11-14 17:00	9.6	8.9	1.1	1.0		100		
2019-11-14 20:00	2.1	1.5	0.0	1.0	10.0	100		
2019-11-14 23:00	3.1	2.2	0.0	1.0		100		
2019-11-15 02:00	3.0	1.3	0.0	1.0		88		
2019-11-15 05:00	2.5	1.1	0.0	1.0		100		
2019-11-15 08:00	2.0	0.3	0.0	1.0	0.0	88		
2019-11-15 11:00	1.7	0.0	0.0	1.0		100		
2019-11-15 14:00	1.6	0.0	0.0	1.0		100		
2019-11-15 17:00	1.1	0.0	0.0	1.0		100		
2019-11-15 20:00	1.2	0.5	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-15 23:00	0.6	0.0	0.0	1.0		100		
2019-11-16 02:00	-0.6	-0.8	0.0	1.0		100		
2019-11-16 05:00	-1.4	-1.7	0.0	1.0		100		
2019-11-16 08:00	-1.0	-1.3	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-16 11:00	-0.9	-1.6	0.0	1.0		100		
2019-11-16 14:00	-0.9	-2.1	0.0	1.0		100		
2019-11-16 17:00	-0.8	-2.3	0.0	1.0		100		
2019-11-16 20:00	-0.5	-0.9	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-16 23:00	0.1	-0.3	0.0	1.0		100		
2019-11-17 02:00	0.6	0.4	0.0	1.0		100		
2019-11-17 05:00	1.7	1.3	1.6	1.0		100		
2019-11-17 08:00	2.9	2.7	0.0	1.0	3.0	100		
2019-11-17 11:00	5.4	5.1	0.0	1.0		88		
2019-11-17 14:00	6.4	5.9	0.0	1.0		100		
2019-11-17 17:00	6.5	5.9	0.0	1.0		100		
2019-11-17 20:00	6.7	6.1	0.0	1.0	0.2	100		
2019-11-17 23:00	6.8	6.4	0.0	1.0		100		
2019-11-18 02:00	6.6	6.2	0.0	1.0		100		
2019-11-18 05:00	6.3	5.9	0.0	1.0		100		
2019-11-18 08:00	5.3	5.0	0.0	1.0	0.1	100		
2019-11-18 11:00	5.5	5.1	0.0	1.0		100		
2019-11-18 14:00	5.8	5.2	0.0	1.0		100		
2019-11-18 17:00	5.4	5.0	0.0	1.0		88		



2019-11-18 20:00	4.9	3.6	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-18 23:00	4.6	3.6	0.0	1.0		100		
2019-11-19 02:00	4.9	4.4	0.0	1.0		100		
2019-11-19 05:00	5.2	4.6	0.0	1.0		100		
2019-11-19 08:00	5.6	5.2	0.3	12.0	0.3	100		
2019-11-19 11:00	6.1	4.9	0.0	1.0		100		
2019-11-19 14:00	5.8	5.2	0.1	1.0		100		
2019-11-19 17:00	5.8	5.1	0.1	1.0		100		
2019-11-19 20:00	5.5	5.2	0.0	1.0	0.4	100		
2019-11-19 23:00	5.5	5.1	0.0	1.0		100		
2019-11-20 02:00	5.4	4.6	0.0	1.0		88		
2019-11-20 05:00	5.4	4.9	0.0	1.0		100		
2019-11-20 08:00	5.6	5.2	0.0	1.0	0.2	100		
2019-11-20 11:00	6.7	5.6	0.0	1.0		88		
2019-11-20 14:00	7.1	5.8	0.0	1.0		100		
2019-11-20 17:00	6.9	5.9	0.0	1.0		100		
2019-11-20 20:00	6.7	5.7	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-20 23:00	6.4	5.4	0.0	1.0		100		
2019-11-21 02:00	5.3	4.3	0.0	1.0		100		
2019-11-21 05:00	4.4	3.0	0.0	1.0		100		
2019-11-21 08:00	3.9	3.0	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-21 11:00	4.0	3.4	0.0	1.0		100		
2019-11-21 14:00	2.9	2.0	0.0	1.0		100		
2019-11-21 17:00	2.1	0.6	0.0	1.0		100		
2019-11-21 20:00	2.9	0.2	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-21 23:00	2.8	0.7	0.0	1.0		100		
2019-11-22 02:00	2.8	1.4	0.0	1.0		100		
2019-11-22 05:00	2.8	2.0	0.1	1.0		100		
2019-11-22 08:00	2.7	1.7	0.0	1.0	0.2	100		
2019-11-22 11:00	2.3	0.6	0.0	1.0		100		
2019-11-22 14:00	1.3	-1.1	0.0	1.0		100		
2019-11-22 17:00	-0.1	-0.9	0.0	1.0		100		
2019-11-22 20:00	0.1	-1.6	0.0	1.0	0.2	100		
2019-11-22 23:00	-0.5	-2.0	0.0	1.0		100		
2019-11-23 02:00	-0.8	-1.9	0.0	1.0		100		
2019-11-23 05:00	-0.7	-2.7	0.0	1.0		100		
2019-11-23 08:00	-0.4	-2.5	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-23 11:00	-0.1	-2.9	0.0	1.0		100		
2019-11-23 14:00	0.3	-3.1	0.0	1.0		100		
2019-11-23 17:00	-1.5	-3.8	0.0	1.0		13		
2019-11-23 20:00	-1.3	-3.7	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-23 23:00	-3.3	-4.0	0.0	1.0		25		
2019-11-24 02:00	-1.8	-2.6	0.0	1.0		100		
2019-11-24 05:00	-2.3	-3.1	0.0	1.0		0		
2019-11-24 08:00	-4.7	-5.2	0.0	1.0	0.0	0		
2019-11-24 11:00	-4.4	-5.0	0.0	1.0		0		
2019-11-24 14:00	-1.8	-3.2	0.0	1.0		88		
2019-11-24 17:00	-1.5	-2.8	0.0	1.0		100		
2019-11-24 20:00	-1.1	-2.7	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-24 23:00	-1.6	-3.3	0.0	1.0		100		
2019-11-25 02:00	-1.9	-3.7	0.0	1.0		100		
2019-11-25 05:00	-2.2	-3.6	0.0	1.0		100		
2019-11-25 08:00	-1.9	-3.7	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-25 11:00	-2.5	-4.2	0.0	1.0		88		

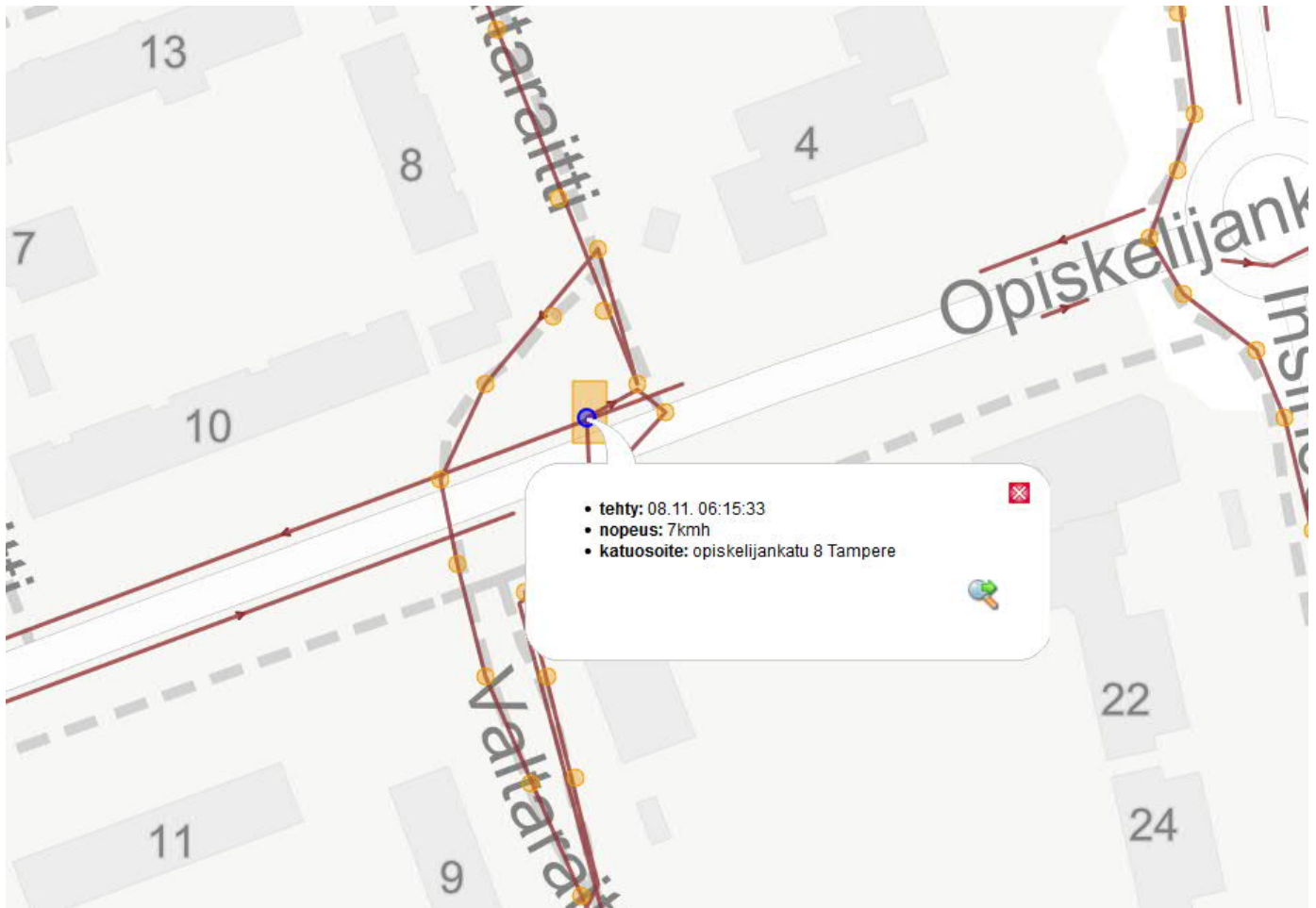


2019-11-25 14:00	-1.9	-3.5	0.0	1.0		100		
2019-11-25 17:00	-1.6	-2.4	0.0	1.0		100		
2019-11-25 20:00	-1.1	-1.7	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-25 23:00	-0.3	-0.8	0.0	1.0		100		
2019-11-26 02:00	0.2	0.0	0.0	1.0		100		
2019-11-26 05:00	0.5	0.1	0.0	1.0		100		
2019-11-26 08:00	0.4	-0.1	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-26 11:00	0.3	-0.2	0.0	1.0		100		
2019-11-26 14:00	0.5	0.0	0.0	1.0		100		
2019-11-26 17:00	0.5	0.2	0.0	1.0		100		
2019-11-26 20:00	0.7	0.5	0.0	1.0	0.0	100		
2019-11-26 23:00	1.2	1.0	0.1	1.0		100		
2019-11-27 02:00	1.7	1.5	0.4	1.0		100		



PIRKKALA VT3

Aika	T (°C)	Kp. (°C)	T tie (°C)	Keli	Sää	Tuuli n (m/s)	Tuuli s (°)
2019-11-25 13:30	-2.0	-3.6	-0.4	DRY		2	223
2019-11-25 14:00	-2.0	-3.5	-0.4	DRY		2	227
2019-11-25 14:30	-1.9	-3.4	-0.5	DRY		1	236
2019-11-25 15:00	-1.9	-3.1	-0.5	DRY		2	236
2019-11-25 15:30	-1.9	-2.9	-0.6	DRY		2	231
2019-11-25 16:00	-1.8	-2.8	-0.5	DRY		1	215
2019-11-25 16:30	-1.7	-2.5	-0.5	DRY	MIST	1	248
2019-11-25 17:00	-1.9	-2.4	-0.6	MOIST	MIST	1	217
2019-11-25 17:30	-1.9	-2.3	-0.8	MOIST	MIST	2	216
2019-11-25 18:00	-1.8	-2.2	-0.8	MOIST	MIST	2	223
2019-11-25 18:30	-1.6	-2.1	-0.6	MOIST	MIST	1	228
2019-11-25 19:00	-1.6	-2.0	-0.7	MOIST	MIST	2	223
2019-11-25 19:30	-1.4	-1.9	-0.6	MOIST	MIST	1	226
2019-11-25 20:00	-1.3	-1.8	-0.6	MOIST	MIST	1	227
2019-11-25 20:30	-1.1	-1.5	-0.6	MOIST	MIST	1	222
2019-11-25 21:00	-1.1	-1.5	-0.6	MOIST	MIST	1	229
2019-11-25 21:30	-1.0	-1.5	-0.6	MOIST	MIST	1	226
2019-11-25 22:00	-0.9	-1.2	-0.6	MOIST	MIST	1	234
2019-11-25 22:30	-0.8	-1.1	-0.5	MOIST	MIST	1	232
2019-11-25 23:00	-0.7	-1.0	-0.5	CHEMICALS	MIST	2	222
2019-11-25 23:30	-0.5	-0.7	-0.4	CHEMICALS	MIST	1	244
2019-11-26 00:00	-0.4	-0.6	-0.4	CHEMICALS	MIST	1	239
2019-11-26 00:30	-0.3	-0.4	-0.3	CHEMICALS	MIST	1	252
2019-11-26 01:00	-0.1	-0.3	-0.1	SALTED	MIST	2	226
2019-11-26 01:30	0.0	-0.2	-0.1	SALTED	MIST	1	246
2019-11-26 02:00	0.1	-0.1	-0.1	SALTED	MIST	1	244
2019-11-26 02:30	0.1	0.0	0.0	SALTED	MIST	1	240
2019-11-26 03:00	0.2	0.0	-0.2	SALTED	MIST	2	242
2019-11-26 03:30	0.2	0.1	0.0	SALTED	MIST	2	236
2019-11-26 04:00	0.2	0.1	0.1	CHEMICALS	MIST	1	256
2019-11-26 04:30	0.2	0.0	0.0	CHEMICALS	MIST	1	245
2019-11-26 05:00	0.2	0.0	0.1	CHEMICALS	MIST	2	251
2019-11-26 05:30	0.3	0.0	0.2	CHEMICALS	MIST	1	253
2019-11-26 06:00	0.2	-0.1	0.2	CHEMICALS	MIST	2	236
2019-11-26 06:30	0.2	-0.1	0.3	CHEMICALS	MIST	2	234
2019-11-26 07:00	0.2	-0.1	0.4	CHEMICALS	MIST	2	222
2019-11-26 07:30	0.2	-0.1	0.5	CHEMICALS	MIST	1	235
2019-11-26 08:00	0.2	-0.3	0.6	CHEMICALS	MIST	2	242
2019-11-26 08:30	0.2	-0.4	0.6	CHEMICALS	MIST	2	238
2019-11-26 09:00	0.1	-0.5	0.6	MOIST	MIST	2	231
2019-11-26 09:30	0.1	-0.6	0.7	MOIST	MIST	2	228
2019-11-26 10:00	0.1	-0.5	0.7	MOIST	MIST	2	234
2019-11-26 10:30	0.1	-0.4	0.8	MOIST	MIST	2	239
2019-11-26 11:00	0.1	-0.3	0.8	MOIST	MIST	2	235

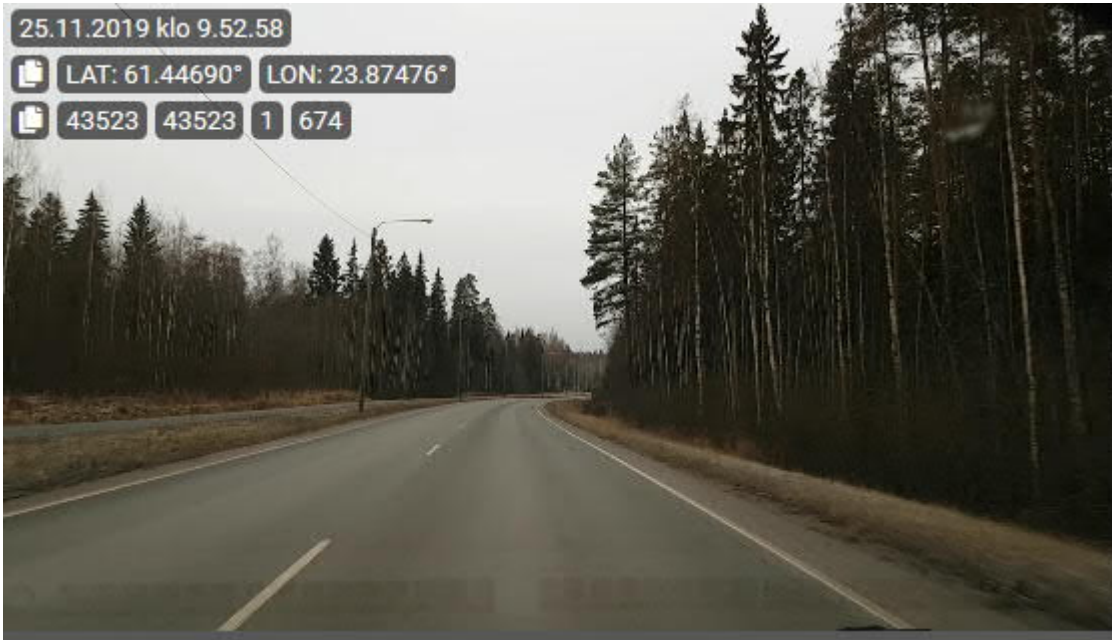




25.11.2019 klo 9.52.58

LAT: 61.44690° LON: 23.87476°

43523 43523 1 674



25.11.2019 klo 10.09.27

LAT: 61.45906° LON: 23.85712°

