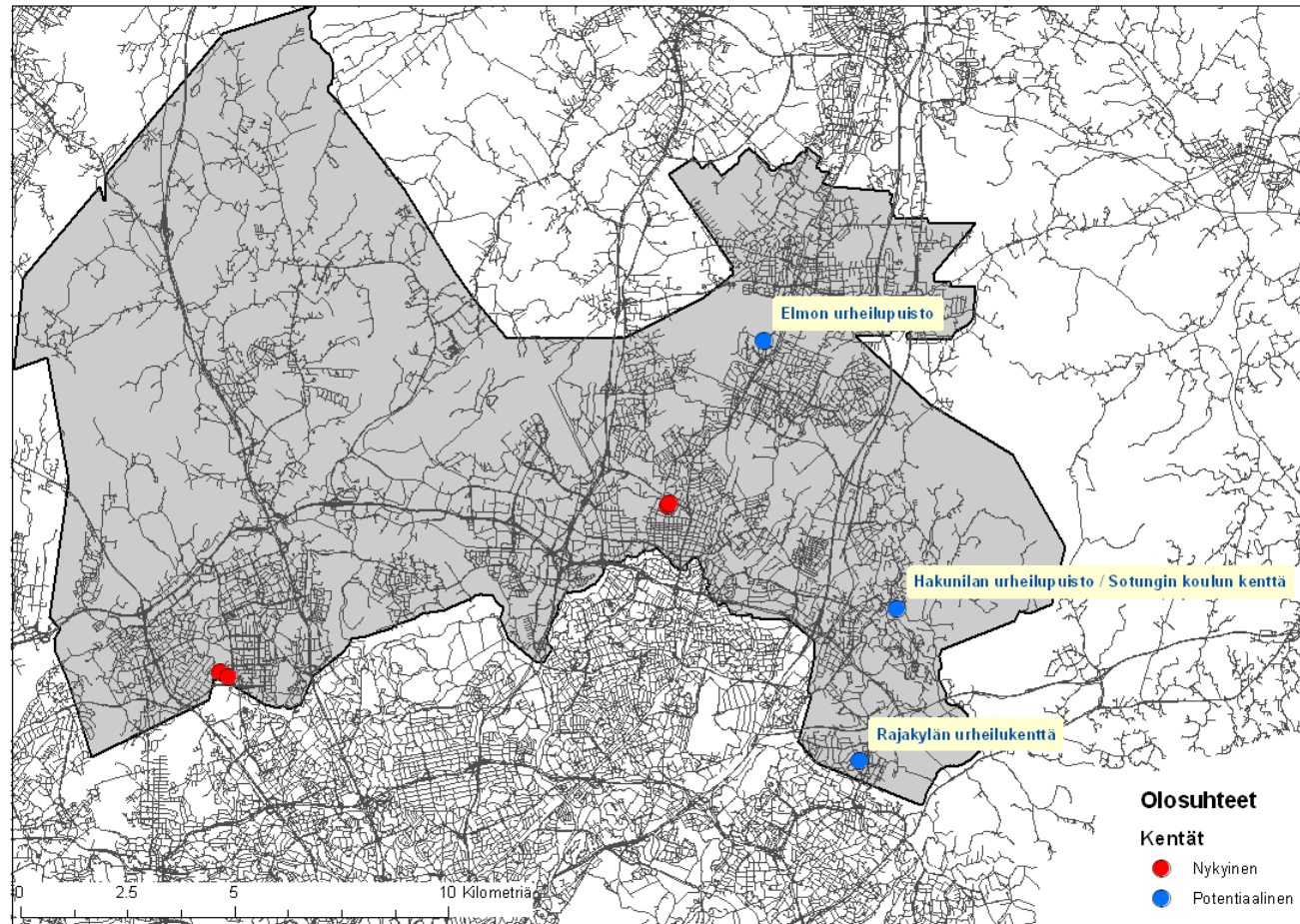
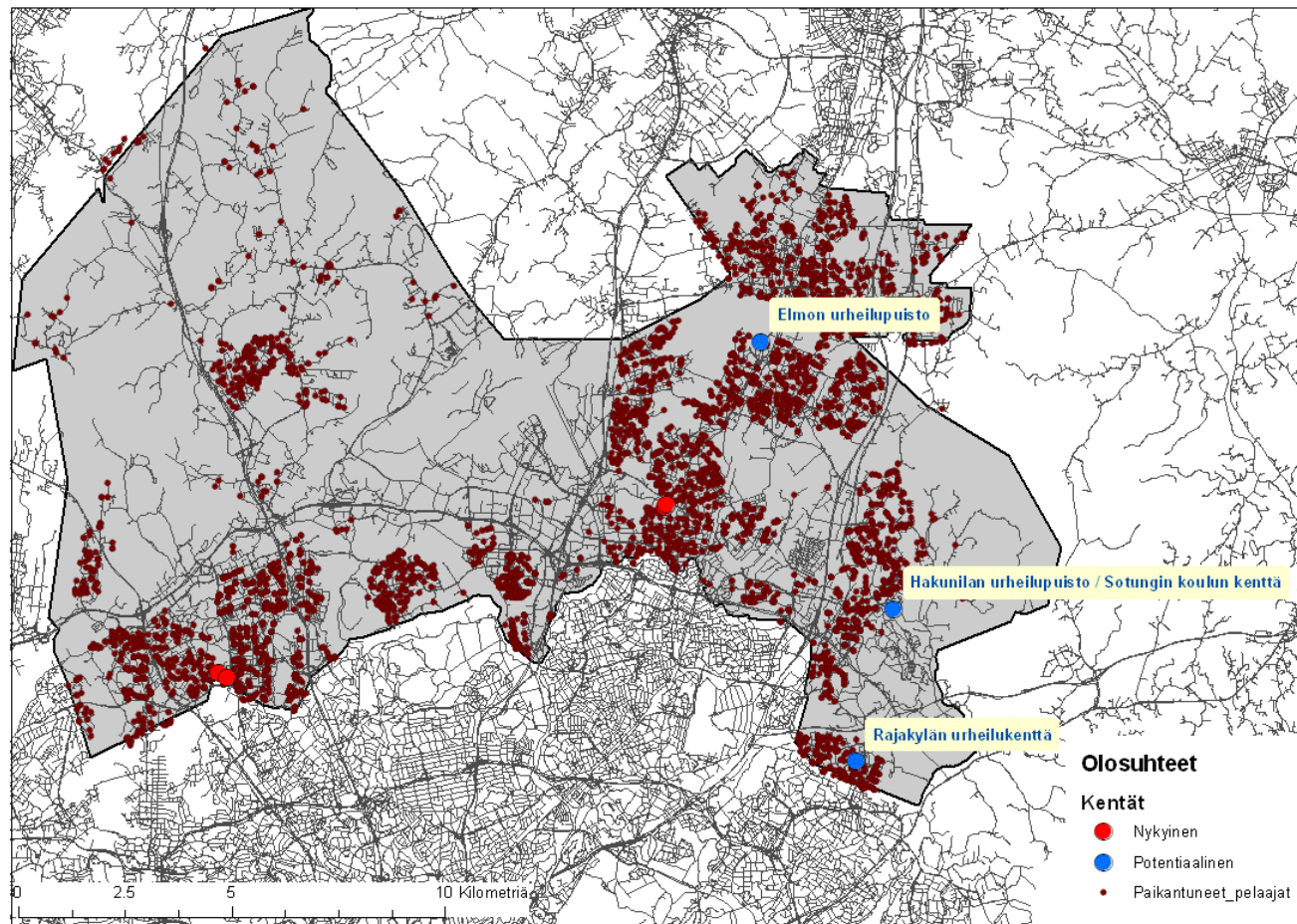


Talviolosuuhdeverkosto



Harrastajat



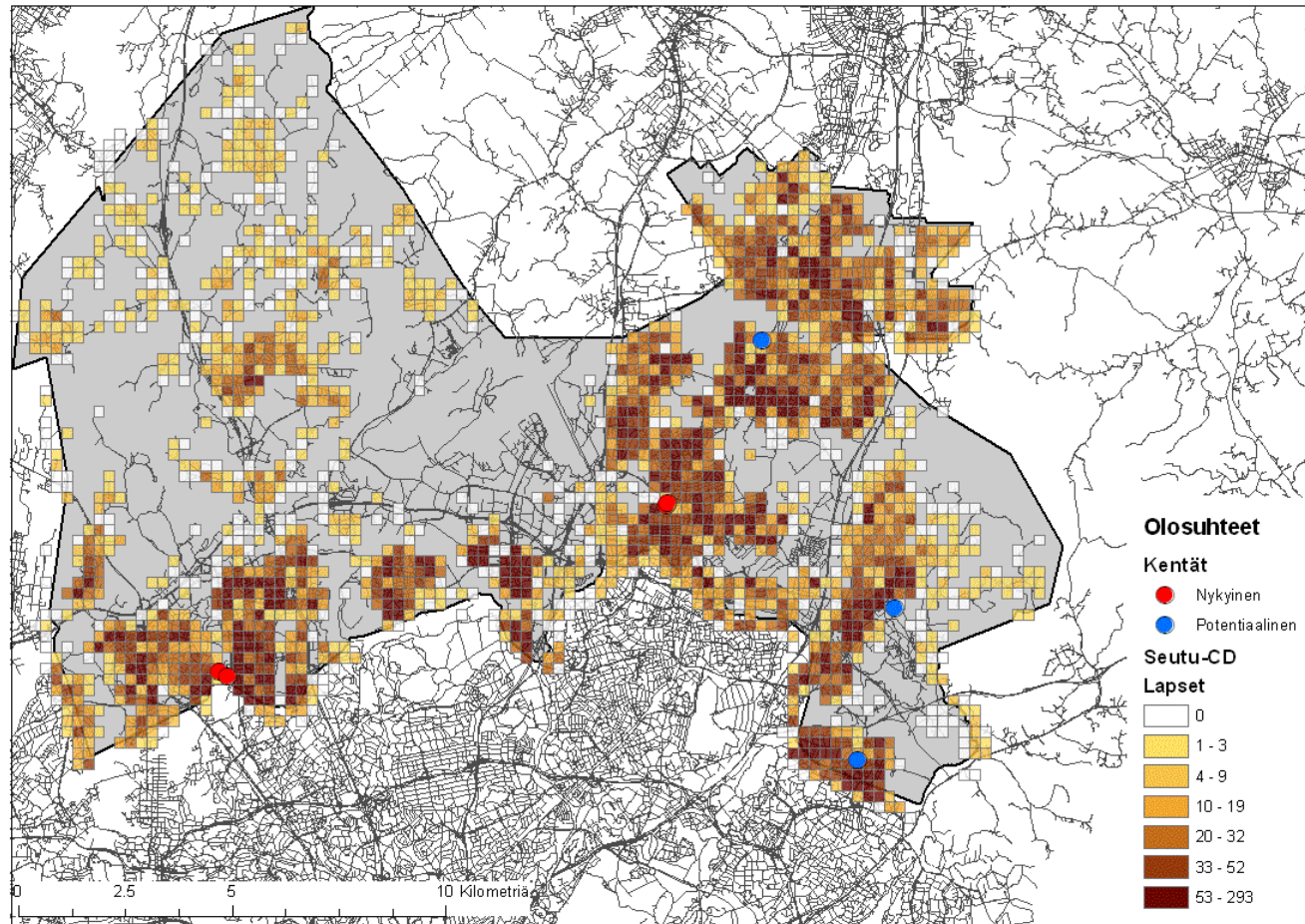
Vantaa

Asukkaita: 202 671

Lapsia 1-18v: 43 873

Pelaajia: 5 821

Seutu-CD: lasten sijoittuminen



Nykyiset olosuhteet

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle			
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	6,52	4,75	5,98
Minuuttia	9,28	5,44	8,11
Co2-grammaa	1 167,66	850,22	1 070,45
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	191 340	61 495	252 836
Minuuttia	272 297	70 448	342 745
Co2-grammaa	34 249 921	11 007 739	45 257 660
Kilometriä %	75,68	24,32	100,00
Minuuttia %	79,45	20,55	100,00
Co2-grammaa %	75,68	24,32	100,00

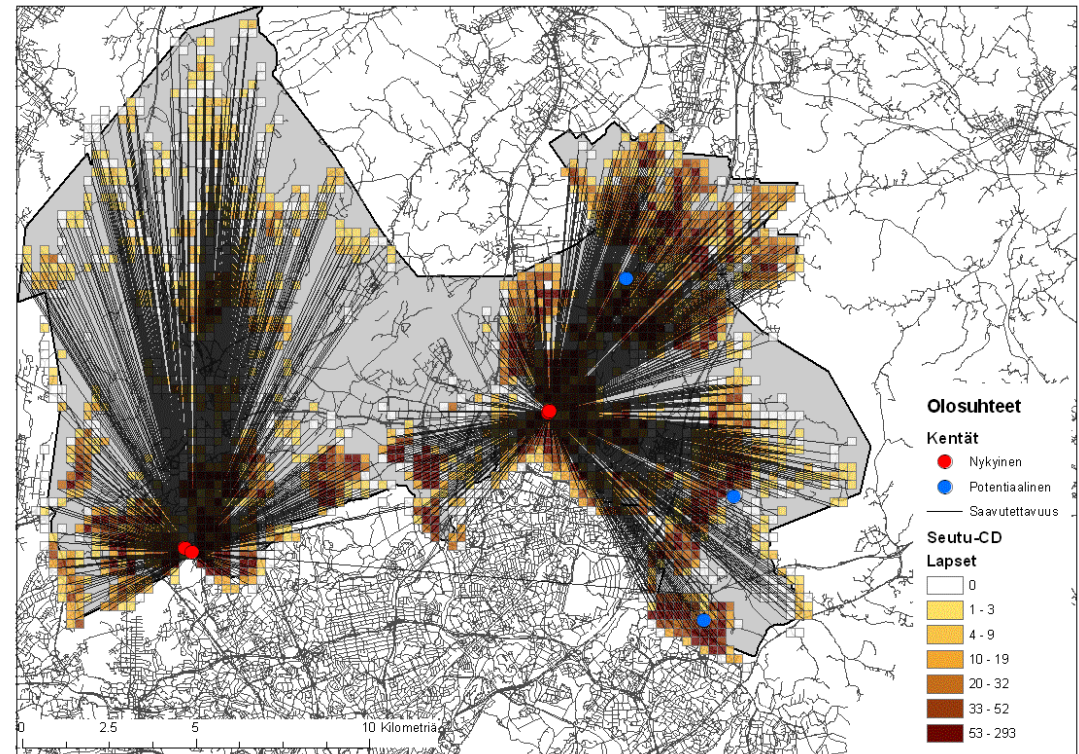
Saavutettavuus lisenssipelaajille			
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	6,51	4,97	5,99
Minuuttia	9,23	5,55	7,99
Co2-grammaa	1 165,90	889,44	1 072,95
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	24 907	9 624	34 532
Minuuttia	35 293	10 749	46 034
Co2-grammaa	4 458 401	1 722 837	6 181 238
Kilometriä %	72,13	27,87	100,00
Minuuttia %	76,67	23,35	100,00
Co2-grammaa %	72,13	27,87	100,00

Saavutettavuus 1-18v väestölle

- Jos jokainen 1-18v ajaisi kerran lähimmälle olosuhteelle

Saavutettavuus lisenssipelaajille

- Jos jokainen nykyinen pelaaja ajaisi kerran lähimmälle olosuhteelle



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Vantaa Yhteensä
Väestöä	132 151	63 682	195 833
1-18 vuotiaita	29 332	12 947	42 279
Lisenssipelaajia	3 824	1 937	5 761
Väestöä %	67,48	32,52	100,00
1-18 vuotiaita %	69,38	30,62	100,00
Lisenssipelaajia %	66,38	33,62	100,00

Olosuhdevertailu

- Vertailu tutkii miten paljon jokainen potentiaalinen uusi olosuhde vähentää matkakustannuksia ja painetta nykyisiltä olosuhteilta ideaalitalanteessa Vantaan alueella.
- Jokainen Asukas, lapsi ja nykyinen harrastaja on allokoitu hänelle lähimpään olosuhteeseen.
- Vuorollaan lisätään nykyiseen verkostoon uusi yksittäinen olosuhde ja lasketaan arvot muuttuneessa tilanteessa.

Nykyiset olosuhteet + Rajakylä

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle					
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	5,88	4,75	4,85	5,36	10,31
Minuuttia	8,66	5,44	7,45	7,48	7,78
Co2-grammaa	1 051,93	850,22	867,81	960,08	10,31
Matkasumma saavutettavuudelle					
Kilometriä	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	131 791	61 496	33 481	226 768	10,31
Minuuttia	194 318	70 448	51 431	316 197	7,75
Co2-grammaa	23 590 562	11 007 739	5 993 115	40 591 416	10,31
Kilometriä %	58,12	27,12	14,76	100,00	
Minuuttia %	61,45	22,28	16,27	100,00	
Co2-grammaa %	58,12	27,12	14,76	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille					
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	5,78	4,97	5,01	5,38	10,26
Minuuttia	8,51	5,55	7,59	7,36	7,91
Co2-grammaa	1 034,65	889,44	897,02	962,20	10,32
Matkasumma saavutettavuudelle					
Kilometriä	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	16 387	9 625	4 956	30 968	10,32
Minuuttia	24 133	10 750	7 507	42 390	7,92
Co2-grammaa	2 933 233	1 722 837	887 154	5 543 224	10,32
Kilometriä %	52,92	31,08	16,00	100,00	
Minuuttia %	56,93	25,36	17,71	100,00	
Co2-grammaa %	52,92	31,08	16,00	100,00	

Vantaa muutos %

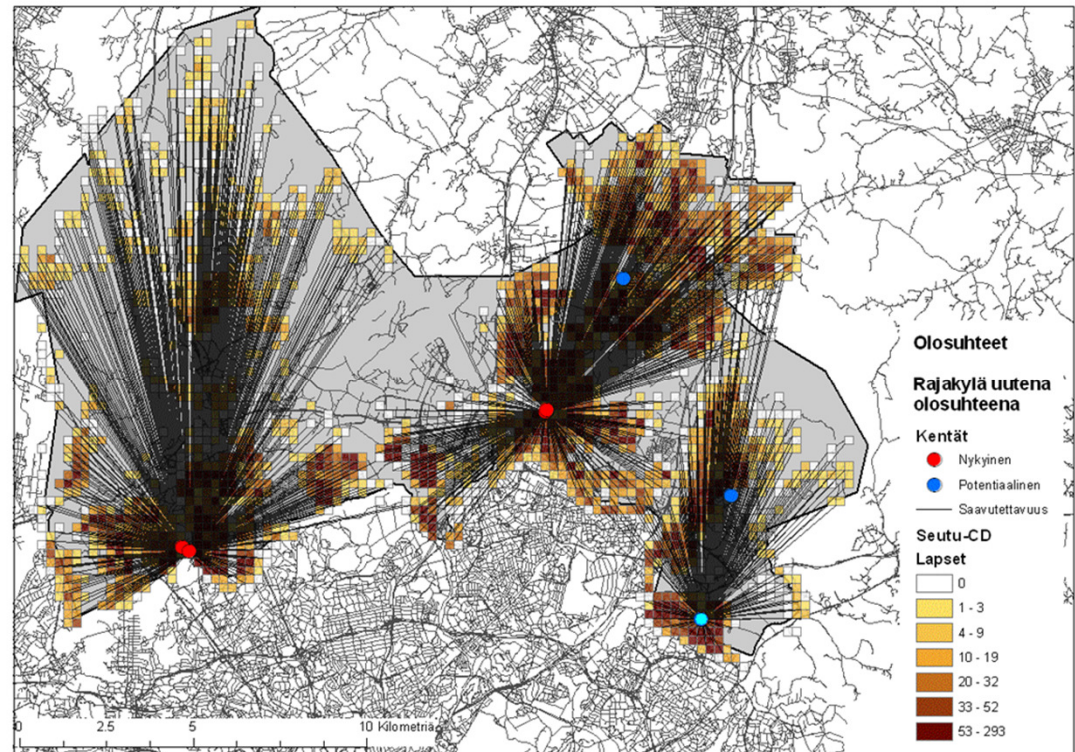
- Miten monta % uusi olosuhde vähentää tarvetta matkustaa Vantaalla

Rajakylä

- Uuden olosuhteen osuus asioinneista ja väestöstä

Vaikutus Tikkurilaan %

- Miten monta % uusi olosuhde vie painetta pois Tikkurilalta



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Vantaa Yhteensä	Vaikutus Tikkurilaan %
Väestöä	101 480	63 680	30 673	195 833	23,21
1-18 vuotiaita	22 426	12 947	6 906	42 279	23,54
Lisenssipelaajia	2 835	1 937	989	5 761	25,86
Väestöä %	51,82	32,52	15,66	100,00	
1-18 vuotiaita %	53,04	30,62	16,33	100,00	
Lisenssipelaajia %	49,21	33,62	17,17	100,00	

Nykyiset olosuhteet + Hakunila

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle					
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	3,94	4,75	7,49	5,62	6,10
Minuuttia	6,74	5,44	7,42	6,61	18,44
Co2-grammaa	704,75	850,22	1 340,01	1 005,13	6,10
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	48 446	61 496	127 466	237 408	6,10
Minuuttia	82 959	70 448	126 260	279 667	18,40
Co2-grammaa	8 671 925	11 007 739	22 816 332	42 495 996	6,10
Kilometriä %	20,41	25,90	53,69	100,00	
Minuuttia %	29,66	25,19	45,15	100,00	
Co2-grammaa %	20,41	25,90	53,69	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille					
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,02	4,97	7,18	5,53	7,65
Minuuttia	6,76	5,55	7,16	6,50	18,62
Co2-grammaa	720,02	889,44	1 284,62	990,14	7,72
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	6 633	9 625	15 609	31 867	7,72
Minuuttia	11 146	10 750	15 563	37 458	18,63
Co2-grammaa	1 187 319	1 722 837	2 794 042	5 704 197	7,72
Kilometriä %	20,81	30,20	48,98	100,00	
Minuuttia %	29,76	28,70	41,55	100,00	
Co2-grammaa %	20,81	30,20	48,98	100,00	

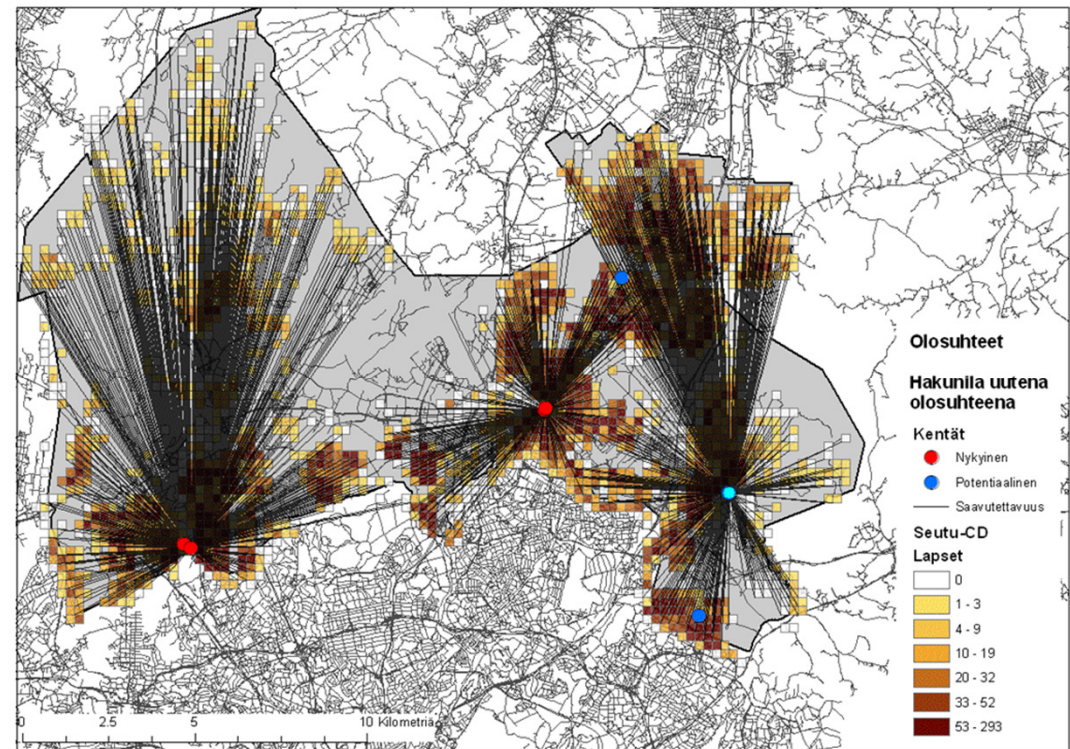
Vantaa muutos %

- Miten monta % uusi olosuhde vähentää tarvetta matkustaa Vantaalla Hakunila

- Uuden olosuhteen osuus asioinneista ja väestöstä

Vaikutus Tikkurilaan %

- Miten monta % uusi olosuhde vie painetta pois Tikkurilalta



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vaikutus Tikkurilaan %
Väestöä	59 024	63 680	73 129	195 833	55,34
1-18 vuotiaita	12 305	12 947	17 027	42 279	58,05
Lisenssipelaajia	1 649	1 937	2 175	5 761	56,88
Väestöä %	30,14	32,52	37,34	100,00	
1-18 vuotiaita %	29,10	30,62	40,27	100,00	
Lisenssipelaajia %	28,62	33,62	37,75	100,00	

Nykyiset olosuhteet + Elmo

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle					
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,13	4,75	5,72	5,06	15,38
Minuuttia	6,87	5,44	6,15	6,09	24,86
Co2-grammaa	738,86	849,96	1 023,48	905,77	15,38
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	39 601	61 468	112 869	213 938	15,38
Minuuttia	65 879	70 421	121 344	257 643	24,83
Co2-grammaa	7 088 598	11 002 789	20 203 570	38 294 958	15,38
Kilometriä %	18,51	28,73	52,76	100,00	
Minuuttia %	25,57	27,33	47,10	100,00	
Co2-grammaa %	18,51	28,73	52,76	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille					
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,12	4,97	5,85	5,19	13,33
Minuuttia	6,80	5,55	6,27	6,14	23,14
Co2-grammaa	736,79	889,44	1 047,77	929,33	13,39
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4 972	9 625	15 313	29 910	13,39
Minuuttia	8 215	10 750	16 415	35 380	23,14
Co2-grammaa	890 042	1 722 837	2 740 974	5 353 853	13,39
Kilometriä %	16,62	32,18	51,20	100,00	
Minuuttia %	23,22	30,38	46,40	100,00	
Co2-grammaa %	16,62	32,18	51,20	100,00	

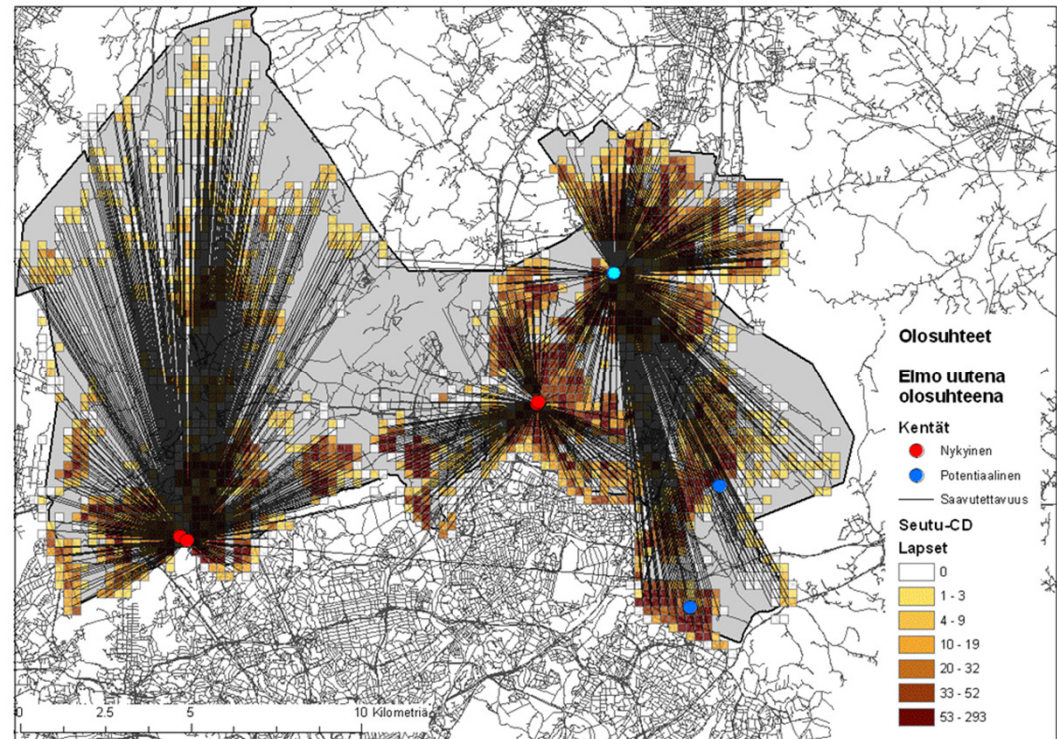
Vantaa muutos %

- Miten monta % uusi olosuhde vähentää tarvetta matkustaa Vantaalla Elmo

- Uuden olosuhteen osuus asioinneista ja väestöstä

Vaikutus Tikkurilaan %

- Miten monta % uusi olosuhde vie painetta pois Tikkurilalta



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Vantaa Yhteensä	Vaikutus Tikkurilaan %
Väestöä	45 372	63 669	86 792	195 833	65,67
1-18 vuotiaita	9 594	12 945	19 740	42 279	67,29
Lisenssipelaajia	1 208	1 937	2 616	5 761	68,41
Väestöä %	23,17	32,51	44,32	100,00	
1-18 vuotiaita %	22,69	30,62	46,69	100,00	
Lisenssipelaajia %	20,97	33,62	45,41	100,00	

Nykyiset olosuhteet + Hakunila ja Elmo

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	3,76	4,75	3,62	3,87	4,04	32,42
Minuuttia	6,51	5,44	4,15	4,47	5,05	37,69
Co2-grammaa	673,78	849,96	648,27	693,34	723,36	32,43
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	30 230	61 468	48 327	30 828	170 853	32,43
Minuuttia	52 262	70 421	55 382	35 577	213 641	37,67
Co2-grammaa	5 411 146	11 002 789	8 650 551	5 518 295	30 582 781	32,43
Kilometriä %	17,69	35,98	28,29	18,04	100,00	
Minuuttia %	24,46	32,96	25,92	16,65	100,00	
Co2-grammaa %	17,69	35,98	28,29	18,04	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	3,82	4,97	3,59	3,85	4,15	30,79
Minuuttia	6,50	5,55	4,08	4,45	5,09	36,30
Co2-grammaa	684,13	889,44	641,83	690,00	742,07	30,84
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4 047	9 625	5 963	4 248	23 883	30,84
Minuuttia	6 886	10 750	6 786	4 900	29 322	36,30
Co2-grammaa	724 492	1 722 837	1 067 368	760 384	4 275 082	30,84
Kilometriä %	16,95	40,30	24,97	17,79	100,00	
Minuuttia %	23,48	36,66	23,14	16,71	100,00	
Co2-grammaa %	16,95	40,30	24,97	17,79	100,00	

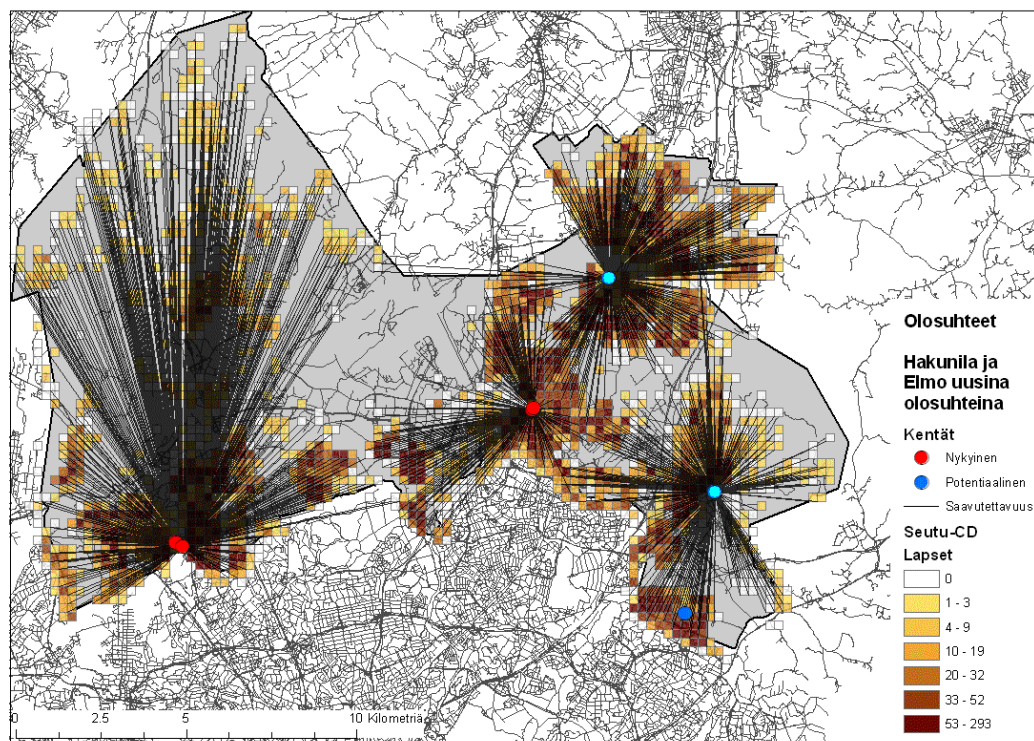
Vantaa muutos %

- Miten monta % uusi olosuhde vähentää tarvetta matkustaa Vantaalla Hakunila, Elmo

- Uuden olosuhteen osuus asioinneista ja väestöstä

Vaikutus Tikkurilaan %

- Miten monta % uusi olosuhde vie painetta pois Tikkurilalta



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Hakunila	Vantaa Yhteensä	Vaikutus Tikkurilaan %
Väestöä	38 561	63 667	57 863	35 742	195 833	70,82
1-18 vuotiaita	8 031	12 945	13 344	7 959	42 279	72,62
Lisenssipelaajia	1 059	1 937	1 663	1 102	5 761	72,31
Väestöä %	19,69	32,51	29,55	18,25	100,00	
1-18 vuotiaita %	19,00	30,62	31,56	18,82	100,00	
Lisenssipelaajia %	18,38	33,62	28,87	19,13	100,00	

Yhteenveto

- Rajakylä
 - Vähentää Vantaan sisäistä asiointitarvetta noin 10 %
 - Helpottaa Tikkurilaan kohdentuvaa painetta noin 24 %
 - Tulisi olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 6 900 lapselle
 - Alueellisilta vaikutuksiltaan paikallinen olosuhde joka palvelisi ensisijaisesti Lahdenväylän itäpuolista aluetta ja Todennäköisesti jossain määrin Helsingin koillisosaa
- Hakunila
 - Vähentää Vantaan sisäistä asiointitarvetta noin 7 %
 - Helpottaa Tikkurilaan kohdentuvaa painetta noin 56 %
 - Tulisi olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 17 000 lapselle
 - Saavutettavuudellisesti ensisijainen olosuhde suurelle osalle itäistä Vantaata, kohtalaisen kaukana pohjois-Vantaan väestökeskittymästä
- Elmo
 - Vähentää Vantaan sisäistä asiointitarvetta noin 15 %
 - Helpottaa Tikkurilaan kohdentuvaa painetta noin 66 %
 - Tulisi olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 20 000 lapselle
 - Saavutettavuudellisesti ensisijainen olosuhde suurimmalle osalle itäistä Vantaata, poistaa voimakkaasti painetta Tikkurilalta
- Hakunila ja Elmo
 - Vähentää Vantaan sisäistä asiointitarvetta noin 32 %
 - Helpottaa Tikkurilaan kohdentuvaa painetta noin 71 %
 - Tulisi olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 21 000 lapselle

Kapasiteettirajoitettu olosuhdevertailu

- Tutkii miten paljon nykyisen juniorijalkapalloilun harjoitusaikaa mahtuu olemassaolevien ja suunniteltujen olosuhteiden kapasiteetin puitteissa kentille.
- Tiedetään tarjonta minuutteina viikkotasolla ja palloliiton arviointeihin perustuva ikäluokittainen kysyntä minuutteina viikkotasolla.
- Sijoitetaan kysyntää ajettu matka minimoiden kentille niin paljon kuin sitä niille mahtuu.

Tarjontakapasiteetti

- Myyrmäki 11 280 minuuttia/viikko (2 kenttää)
- Tikkurila 11 280 minuuttia/viikko (2 kenttää)
- Uudet olosuhteet 5 640 minuuttia/viikko (1 kenttä)
- Yhden kentän viikkokapasiteetti vastaa 94 h tarjontaa
- Tarjontaa yhden uuden olosuhteen kautta siten 28 200 minuuttia/viikko (5 kenttää)

Kysyntä

- Laskettu pelaajakohtaisesti olettamalla joukkueen kesikooksi 15 pelaajaa.
- Harjoitusaikatave huomioi harrastajan iän.
- Talvikauden harjoitusaikatarpeeksi on laskettu puolet kesäkauden tarpeesta.
- Kysyntää siten yhteensä 33 850 minuuttia/viikko

svuosi	Pelaajia	Joukkueita	JoukkueenKysyntä (min/vk)	PelaajanKysyntä (min/vk)	PelaajanTalviKysyntä (min/vk)	Kysyntää yht.(min/vk)
1994	123	8	403	27	13,4	1652
1995	152	10	376	25	12,5	1905
1996	187	12	359	24	12,0	2238
1997	235	16	346	23	11,5	2710
1998	259	17	313	21	10,4	2701
1999	282	19	300	20	10,0	2820
2000	345	23	262	17	8,7	3012
2001	379	25	243	16	8,1	3070
2002	437	29	198	13	6,6	2884
2003	463	31	182	12	6,1	2810
2004	456	30	175	12	5,8	2658
2005	405	27	173	12	5,8	2337
2006	289	19	173	12	5,8	1668
2007	161	11	173	12	5,8	929
2008	70	5	173	12	5,8	404
2009	8	1	173	12	5,8	46
2010	1	0	173	12	5,8	6
Yht.	4252		4195	280	139,8	33850

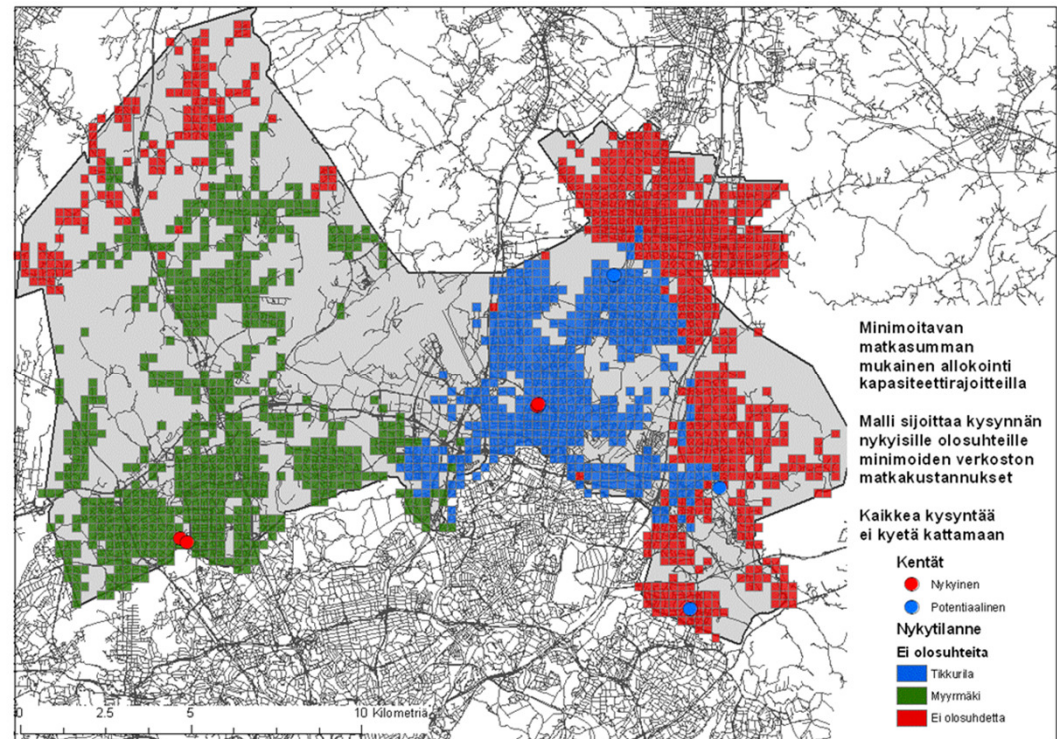
Nykyiset olosuhteet kapasiteettirajoitteella

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle				
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	4,23	5,15	-	4,67
Minuuttia	7,07	5,70	-	6,42
Co2-grammaa	757,59	921,18	-	835,90
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	63 866	71 317	-	135 183
Minuuttia	106 685	79 025	-	185 710
Co2-grammaa	11 431 964	12 765 725	-	24 197 689
Kilometriä %	47,24	52,76	-	100,00
Minuuttia %	57,45	42,55	-	100,00
Co2-grammaa %	47,24	52,76	-	100,00

Saavutettavuus lisenssipelaajille				
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	4,30	5,19	-	4,75
Minuuttia	7,06	5,67	-	6,36
Co2-grammaa	770,09	928,15	-	850,19
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä
Kilometriä	8 475	10 495	-	18 970
Minuuttia	13 916	11 483	-	25 400
Co2-grammaa	1 517 075	1 878 575	-	3 395 650
Kilometriä %	44,68	55,32	-	100,00
Minuuttia %	54,79	45,21	-	100,00
Co2-grammaa %	44,68	55,32	-	100,00

Ei olosuhdetta

- Miten paljon lukumääräisesti ja monta % Vantaan väestöstä ja harrastajista jää nykyisen kapasiteetin ulkopuolelle



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

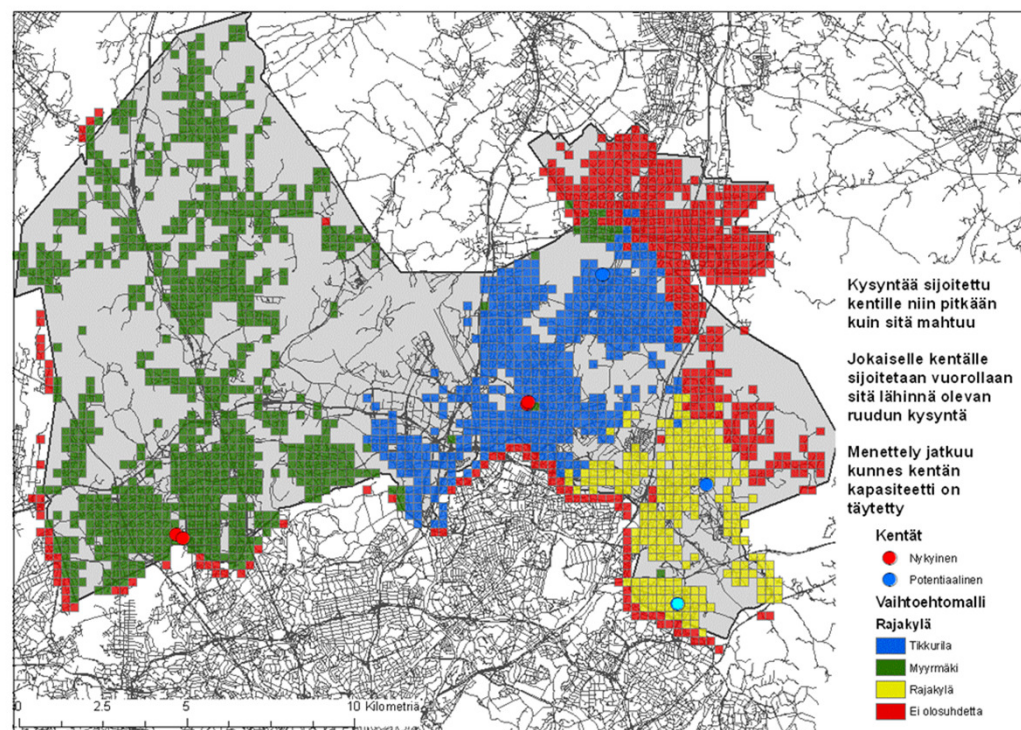
Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä
Väestöä	71 430	68 463	62 778	202 671
1-18 vuotiaita	15 090	13 858	14 925	43 873
Lisenssipelaajia	1 970	2 024	1 827	5 821
Väestöä %	35,24	33,78	30,98	100,00
1-18 vuotiaita %	34,39	31,59	34,02	100,00
Lisenssipelaajia %	33,84	34,77	31,39	100,00

Nykyiset olosuhteet + Rajakylä kapasiteettirajoitteella

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,29	5,52	4,37	-	4,78	-2,36
Minuuttia	7,11	6,12	7,05	-	6,72	-4,71
Co2-grammaa	767,89	988,44	782,54	-	855,67	-2,36
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	64 400	74 846	28 814	-	168 059	-24,32
Minuuttia	106 753	82 926	46 485	-	236 165	-27,17
Co2-grammaa	11 527 531	13 397 365	5 157 728	-	30 082 623	-24,32
Kilometriä %	38,32	44,54	17,15	-	100,00	
Minuuttia %	45,20	35,11	19,68	-	100,00	
Co2-grammaa %	38,32	44,54	17,15	-	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,39	5,50	4,47	-	4,86	-2,32
Minuuttia	7,14	6,03	7,17	-	6,70	-5,28
Co2-grammaa	786,53	984,81	800,58	-	869,92	-2,32
Matkasumma saavutettavuudelle	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	8 770	10 987	4 061	-	23 818	-25,56
Minuuttia	14 252	12 050	6 510	-	32 813	-29,19
Co2-grammaa	1 569 914	1 966 658	726 929	-	4 263 500	-25,56
Kilometriä %	36,82	46,13	17,05	-	100,00	
Minuuttia %	43,43	36,72	19,84	-	100,00	
Co2-grammaa %	36,82	46,13	17,05	-	100,00	

Muutos olosuhteettomiin - Miten paljon uusi olosuhde vähentää nykytilanteessa olosuhteiden ulkopuolelle jäävien määrää
Vantaa muutos % - Miten paljon uusi olosuhde lisää Vantaalla kuljettavaa matkaa tuodessaan mukaan uusia käyttäjiä



Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde						
Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Rajakylä	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Muutos olosuhteettomiin
Väestöä	71 679	66 711	29 698	34 583	202 671	28 195
1-18 vuotiaita	15 012	13 554	6 591	8 716	43 873	6 209
Lisenssipelaajia	1 996	1 997	908	920	5 821	907
Väestöä %	35,37	32,92	14,65	17,06	100,00	13,91
1-18 vuotiaita %	34,22	30,89	15,02	19,87	100,00	14,15
Lisenssipelaajia %	34,29	34,31	15,60	15,80	100,00	15,58

Nykyiset olosuhteet + Hakunila kapasiteettirajoitteella

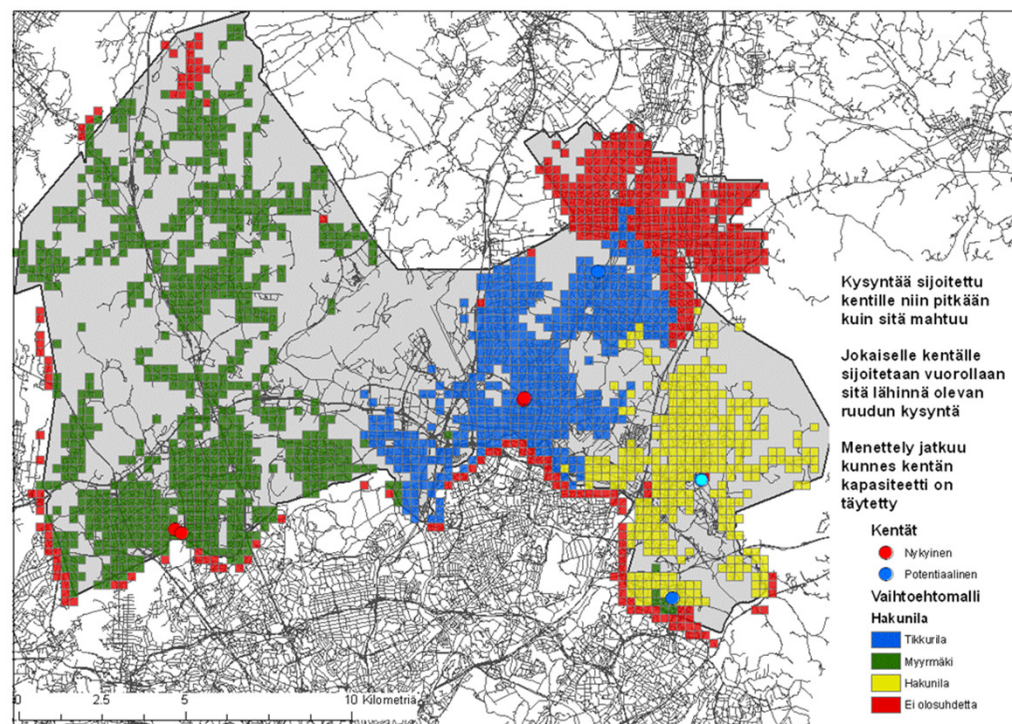
Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrämäki	Hakunila	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,31	5,17	3,27	-	4,45	4,61
Minuuttia	7,14	5,73	4,01	-	6,04	5,89
Co2-grammaa	772,25	925,20	584,95	-	797,35	4,61

Matkasumma saavutettavuudelle						
Kilometriä	Tikkurila	Myyrämäki	Hakunila	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	65 590	69 070	20 418	-	155 077	-14,72
Minuuttia	108 554	76 560	25 075	-	210 189	-13,18
Co2-grammaa	11 740 536	12 363 489	3 654 784	-	27 758 809	-14,72
Kilometriä %	42,29	44,54	13,17	-	100,00	
Minuuttia %	51,65	36,42	11,93	-	100,00	
Co2-grammaa %	42,29	44,54	13,17	-	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrämäki	Hakunila	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,40	5,32	3,37	-	4,58	3,54
Minuuttia	7,15	5,78	4,09	-	6,03	5,22
Co2-grammaa	788,06	951,76	603,40	-	820,13	3,54

Matkasumma saavutettavuudelle						
Kilometriä	Tikkurila	Myyrämäki	Hakunila	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	8 801	10 565	3 071	-	22 437	-18,27
Minuuttia	14 302	11 483	3 730	-	29 515	-16,20
Co2-grammaa	1 575 329	1 891 140	549 702	-	4 016 171	-18,27
Kilometriä %	39,22	47,09	13,69	-	100,00	
Minuuttia %	48,46	38,91	12,64	-	100,00	
Co2-grammaa %	39,22	47,09	13,69	-	100,00	

Muutos olosuhteettomiin - Miten paljon uusi olosuhde vähentää nykytilanteessa olosuhteiden ulkopuolelle jäävien määrää
Vantaa muutos % - Miten paljon uusi olosuhde lisää Vantaalla kuljettavaa matkaa tuodessaan mukaan uusia käyttäjiä



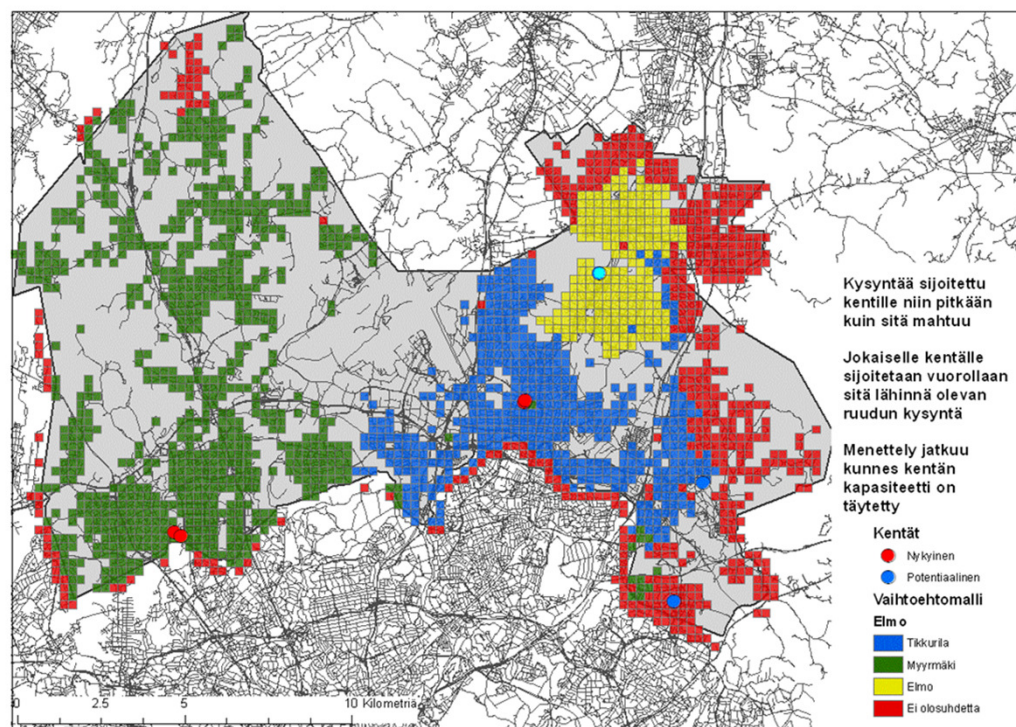
Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde						
Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrämäki	Hakunila	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Muutos olosuhteettomiin
Väestöä	72 483	65 596	27 332	37 260	202 671	25 518
1-18 vuotiaita	15 203	13 363	6 248	9 059	43 873	5 866
Lisenssipelaajia	1 999	1 987	911	924	5 821	903
Väestöä %	35,76	32,37	13,49	18,38	100,00	12,59
1-18 vuotiaita %	34,65	30,46	14,24	20,65	100,00	13,37
Lisenssipelaajia %	34,34	34,14	15,65	15,87	100,00	15,51

Nykyiset olosuhteet + Elmo kapasiteettirajoitteella

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,65	5,12	2,66	-	4,41	5,49
Minuuttia	7,45	5,69	3,40	-	5,95	7,20
Co2-grammaa	831,61	916,22	475,91	-	790,03	5,49
Matkasumma saavutettavuudelle						
Kilometriä	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	69 265	68 312	19 502	-	157 078	-16,20
Minuuttia	111 019	75 943	24 926	-	211 888	-14,10
Co2-grammaa	12 398 419	12 227 842	780	-	28 117 041	-16,20
Kilometriä %	44,10	43,49	12,42	-	100,00	
Minuuttia %	52,40	35,84	11,76	-	100,00	
Co2-grammaa %	44,10	43,49	12,42	-	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,80	5,31	2,70	-	4,60	3,13
Minuuttia	7,54	5,76	3,40	-	6,02	5,36
Co2-grammaa	858,64	950,34	482,69	-	823,60	3,13
Matkasumma saavutettavuudelle						
Kilometriä	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	9 383	10 565	2 538	-	22 486	-18,53
Minuuttia	14 748	11 470	3 196	-	29 414	-15,81
Co2-grammaa	1 679 510	1 891 186	454 216	-	4 024 912	-18,53
Kilometriä %	41,73	46,99	11,29	-	100,00	
Minuuttia %	50,14	38,99	10,87	-	100,00	
Co2-grammaa %	41,73	46,99	11,29	-	100,00	

Muutos olosuhteettomiin - Miten paljon uusi olosuhde vähentää nykytilanteessa olosuhteiden ulkopuolelle jäävien määrää
Vantaa muutos % - Miten paljon uusi olosuhde lisää Vantaalla kuljettavaa matkaa tuodessaan mukaan uusia käyttäjiä



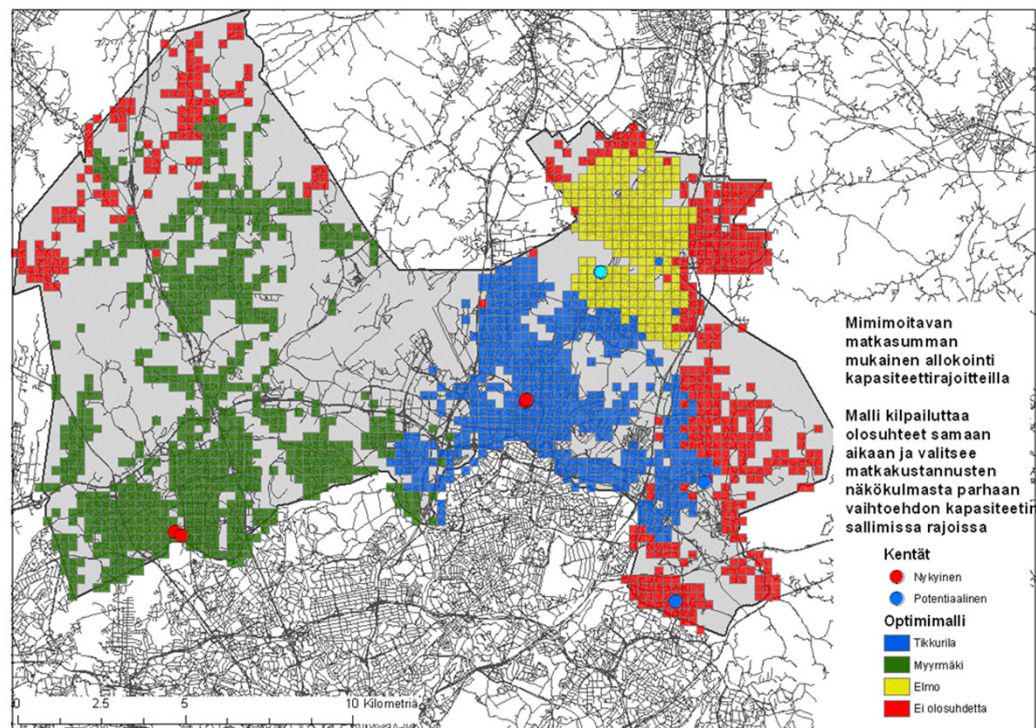
Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde						
Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Muutos olosuhteettomiin
Väestöä	69 224	65 218	34 789	33 440	202 671	29 338
1-18 vuotiaita	14 909	13 346	7 335	8 283	43 873	6 642
Lisenssipelaajia	1 956	1 990	941	934	5 821	893
Väestöä %	34,16	32,18	17,17	16,50	100,00	14,48
1-18 vuotiaita %	33,98	30,42	16,72	18,88	100,00	15,14
Lisenssipelaajia %	33,60	34,19	16,17	16,05	100,00	15,34

Nykyiset olosuhteet + kilpailutettu minimimatkakustannusmalli

Saavutettavuus 1-18 vuotiaalle väestölle						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,38	5,08	3,06	-	4,37	6,41
Minuuttia	7,24	5,68	3,65	-	5,90	8,09
Co2-grammaa	783,77	910,13	547,98	-	782,33	6,41
Matkasumma saavutettavuudelle						
Kilometriä	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	65 145	69 851	23 217	-	158 213	-17,04
Minuuttia	107 769	78 004	27 678	-	213 451	-14,94
Co2-grammaa	11 660 969	12 503 319	4 155 904	-	28 320 192	-17,04
Kilometriä %	41,18	44,15	14,67	-	100,00	
Minuuttia %	50,49	36,54	12,97	-	100,00	
Co2-grammaa %	41,18	44,15	14,67	-	100,00	

Saavutettavuus lisenssipelaajille						
Keskimääräinen saavutettavuus	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	4,49	5,18	3,10	-	4,51	5,08
Minuuttia	7,28	5,69	3,65	-	5,93	6,69
Co2-grammaa	803,71	927,27	555,20	-	806,98	5,08
Matkasumma saavutettavuudelle						
Kilometriä	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Vantaa muutos %
Kilometriä	8 814	10 469	2 916	-	22 199	-17,02
Minuuttia	14 292	11 495	3 432	-	29 219	-15,04
Co2-grammaa	1 577 687	1 874 006	521 891	-	3 973 584	-17,02
Kilometriä %	39,70	47,16	13,13	-	100,00	
Minuuttia %	48,91	39,34	11,75	-	100,00	
Co2-grammaa %	39,70	47,16	13,13	-	100,00	

Muutos olosuhteettomiin - Miten paljon uusi olosuhde vähentää nykytilanteessa olosuhteiden ulkopuolelle jäävien määrää
Vantaa muutos % - Miten paljon uusi olosuhde lisää Vantaalla kuljettavaa matkaa tuodessaan mukaan uusia käyttäjiä



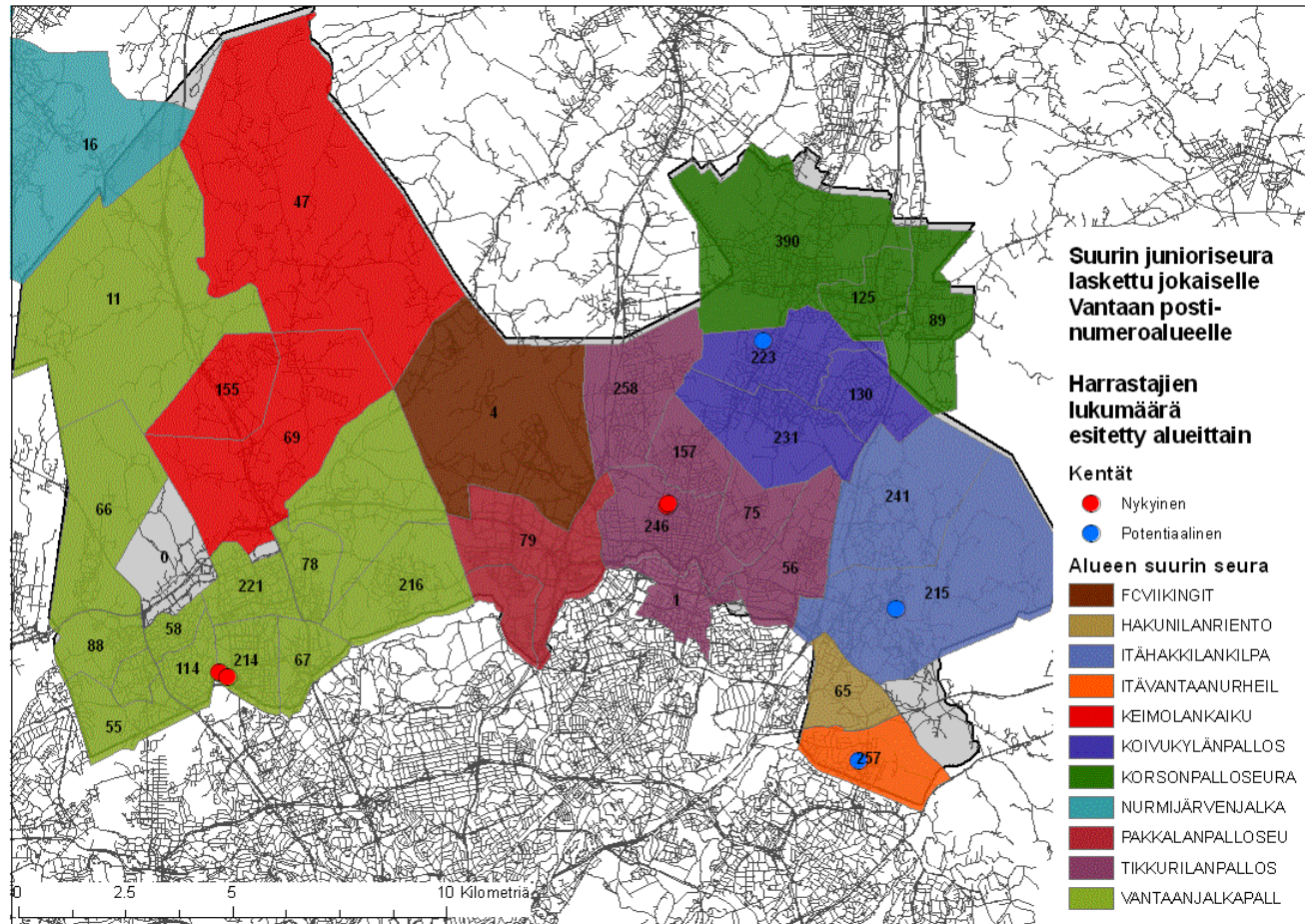
Ruudut joille kenttä on lähin olosuhde

Ruutujen ominaisuudet	Tikkurila	Myyrmäki	Elmo	Ei olosuhdetta	Vantaa Yhteensä	Muutos olosuhteettomiin
Väestöä	71 299	68 021	32 006	31 345	202 671	31 433
1-18 vuotiaita	14 878	13 738	7 584	7 673	43 873	7 252
Lisenssipelaajia	1 963	2 021	940	897	5 821	930
Väestöä %	35,18	33,56	15,79	15,47	100,00	15,51
1-18 vuotiaita %	33,91	31,31	17,29	17,49	100,00	16,53
Lisenssipelaajia %	33,72	34,72	16,15	15,41	100,00	15,98

Yhteenveto

- Rajakylä
 - Kasvattaa olosuhdeverkoston keskimääräistä asiointimatkaa noin 2,4 %
 - Kasvattaa Vantaan olosuhdeverkoston matkasummaa noin 24 %
 - Tulisi kapasiteettinsa puitteissa olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 6 600 lapselle
 - Vetäisi kapasiteettinsa puitteissa olosuhdeverkoston matkasummasta 17%
 - Olosuhteen harrastajien keskimääräiseksi asiointimatkaksi muodostuu noin 4,5 km
- Hakunila
 - Vähentää olosuhdeverkoston keskimääräistä asiointimatkaa noin 4,6 %
 - Kasvattaa Vantaan olosuhdeverkoston matkasummaa noin 15 %
 - Tulisi kapasiteettinsa puitteissa olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 6 200 lapselle
 - Vetäisi kapasiteettinsa puitteissa olosuhdeverkoston matkasummasta 13 %
 - Olosuhteen harrastajien keskimääräiseksi asiointimatkaksi muodostuu noin 3,4 km
- Elmo
 - Vähentää olosuhdeverkoston keskimääräistä asiointimatkaa noin 5,5 %
 - Kasvattaa Vantaan olosuhdeverkoston matkasummaa noin 16 %
 - Tulisi kapasiteettinsa puitteissa olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 7 300 lapselle
 - Vetäisi kapasiteettinsa puitteissa olosuhdeverkoston matkasummasta 12 %
 - Olosuhteen harrastajien keskimääräiseksi asiointimatkaksi muodostuu noin 2,7 km
- Kilpailutettu minimimatkakustannusmalli: Elmo
 - Vähentää olosuhdeverkoston keskimääräistä asiointimatkaa noin 6,4 %
 - Kasvattaa Vantaan olosuhdeverkoston matkasummaa noin 17 %
 - Tulisi kapasiteettinsa puitteissa olemaan nopeimmin saavutettava olosuhde noin 7 600 lapselle
 - Vetäisi kapasiteettinsa puitteissa olosuhdeverkoston matkasummasta 15 %
 - Olosuhteen harrastajien keskimääräiseksi asiointimatkaksi muodostuu noin 3,1 km

Suuret junioriseurat



Suuret junioriseurat - voimasuhteet

