



Opetuksen palveluverkko 2020- 2025

Raahen kaupungin organisaation uudelleentarkastelu, tulevaisuuslautakunnan alainen toimiala - opetus

Optimimallin suunnittelun perusteet

- Ikäluokkatietoon perustuvat oppilasennusteet vuosille 2019-2025



Alakoulujen optimimalli

Kouluverkon sopeuttamiseen ajavat ja sen mahdollistavat tekijät

- Suuret muutokset lapsilukumäärässä - kokonaisuutena pienenevät oppilasmäärät keskittyvät entistä pienemmälle alueelle.
- Pienenevistä oppilasmäärästä johtuva valtionosuuksien väheneminen.
- Nykyiset alakoulut sijaitsevat erittäin lähellä toisiaan - optimimallin mukainen alakouluverkko on edelleen tiivis.

Oppilaaksiottoalueita tarkastellaan jatkossa vuosittain aluekohtaisesti.

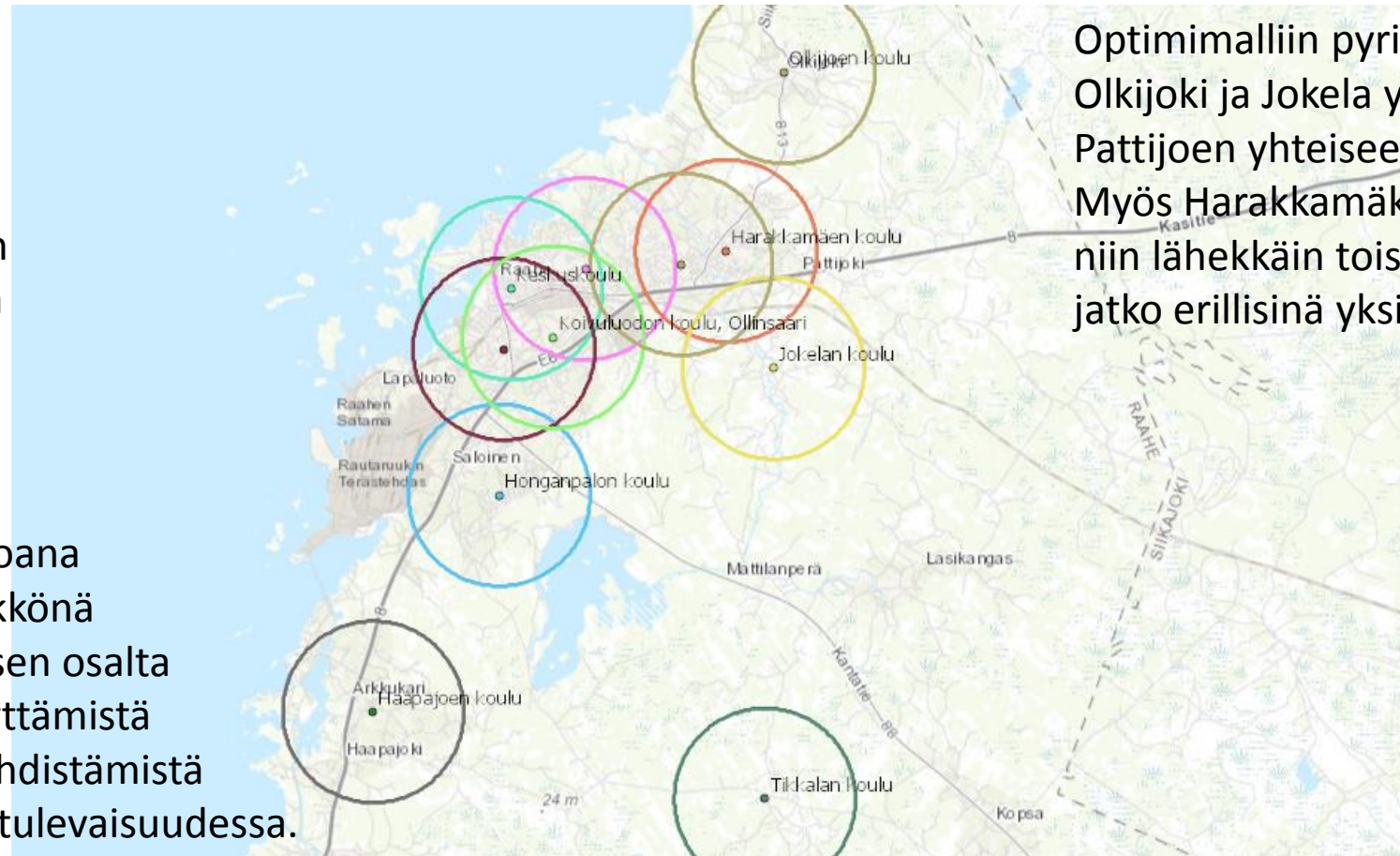
Laskelmiin epätarkkuutta aiheuttava tekijä

- Vuosien 2019- 2025 oppilasmäärästä ei ole vähennetty erityisoppilaita eli yleisopetuksen oppilasmäärät ovat vielä laskelmia pienemmät. Erityisoppilaiden määrä ei näy laskelmissa, koska määrää on mahdoton etukäteen tietää. Esimerkiksi vuonna 2018 erityisoppilaita on ollut 152.

Nykyisten alakoulujen sijainti - 2km säde

Nykyinen kouluverkko on erittäin tiheä. Etenkin Pattijoki-Keskusta-Saloinen alueella on paljon yksiköitä ja kiinteistöjä.

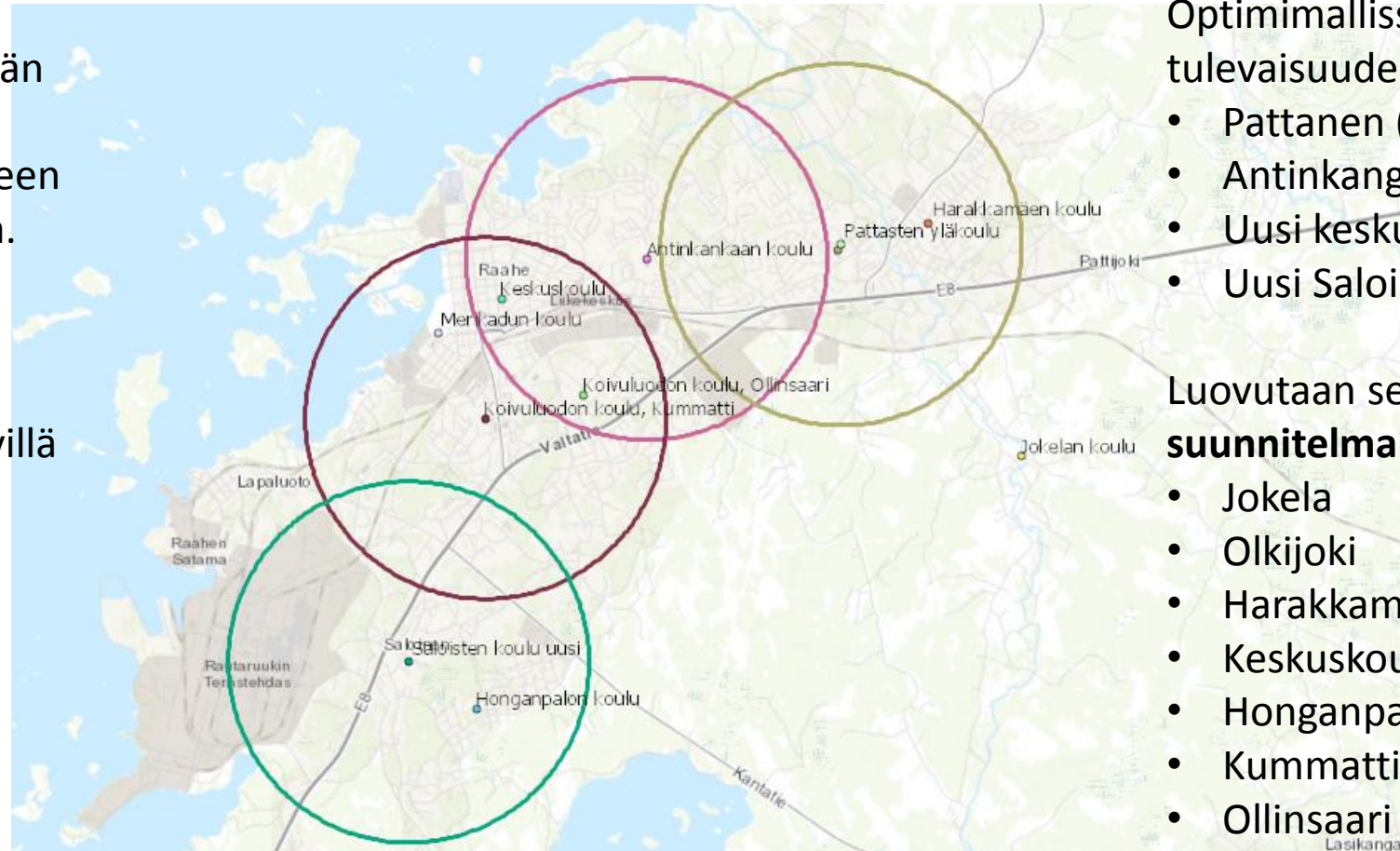
Haapajoki jää ainoana suurempana yksikkönä etäälle muista ja sen osalta tulee harkita säilyttämistä ja mahdollisesti yhdistämistä Tikkalan kouluun tulevaisuudessa.



Optimimalliin pyrittäessä Olkijoki ja Jokela yhdistetään Pattijoen yhteiseen isoon yksikköön. Myös Harakkamäki ja Pattanen ovat niin lähellä toisiaan, että niiden jatko erillisinä yksiköinä ei ole perusteltua.

Optimimallin mukaiset alakoulut Pattijoki-Keskusta-Saloinen - 2km säde

Kouluverkon tiivistäminen neljään kiinteistöön pitää koulumatkat edelleen hyvin kohtuullisina. Oppilasmääriä voidaan tasoittaa yksiköiden välillä päällekkäin menevillä alueilla.



Optimimallissa alueella toimii tulevaisuudessa neljä alakoulua:

- Pattanen (uusi koulu/laajennus?)
- Antinkangas
- Uusi keskustan alakoulu
- Uusi Saloisten alakoulu

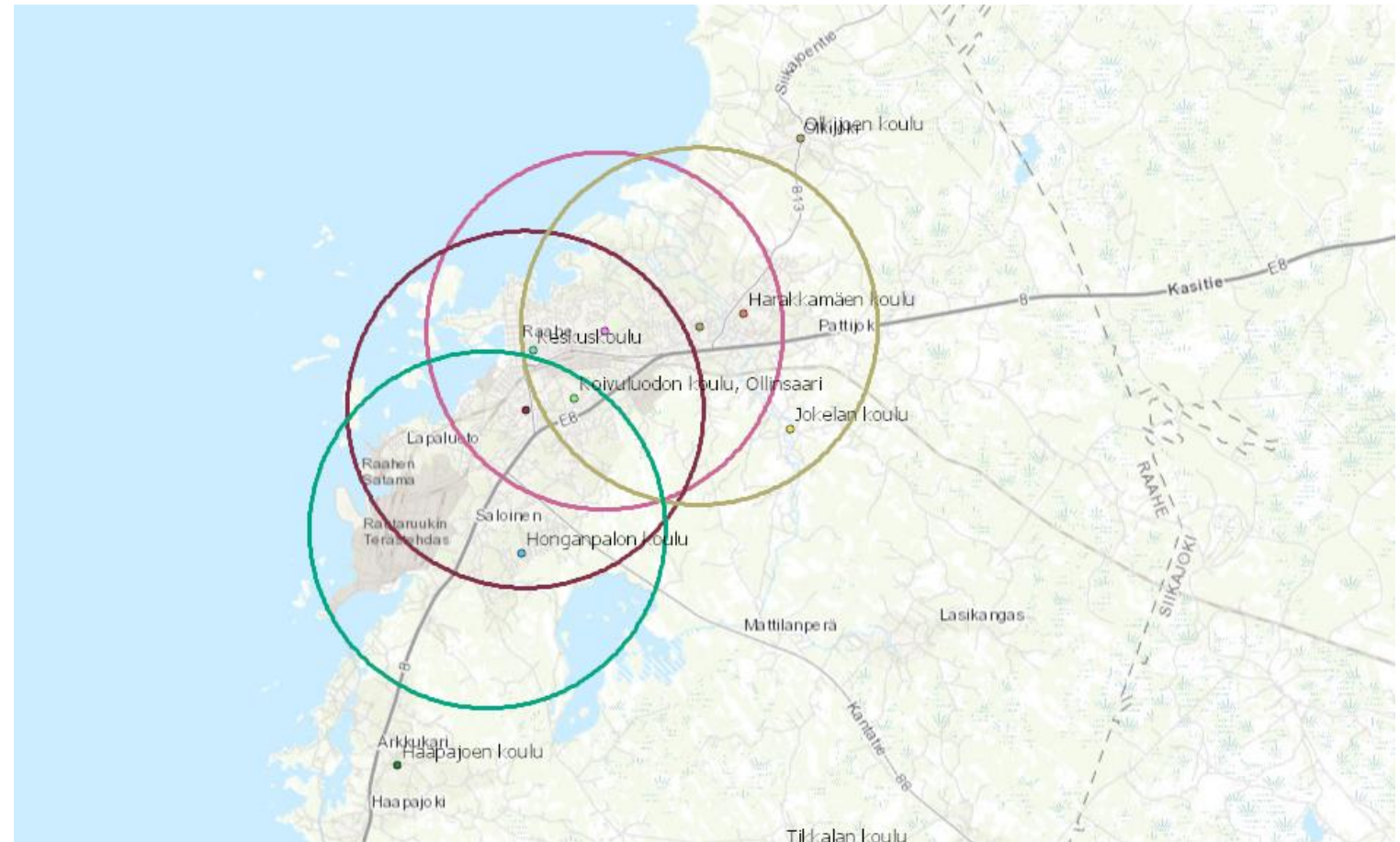
Luovutaan seuraavista kiinteistöistä **suunnitelmallisesti**:

- Jokela
- Olkijoki
- Harakkämäki
- Keskuskoulu
- Honganpalo
- Kummatti
- Ollinsaari

Optimimallin mukaiset alakoulut Pattijoki-Keskusta-Saloinen - 4km säde

Neljän alakoulun optimimallin mukaisesti 4 km säteellä kouluista saavutetaan erittäin laaja oppilasalue.

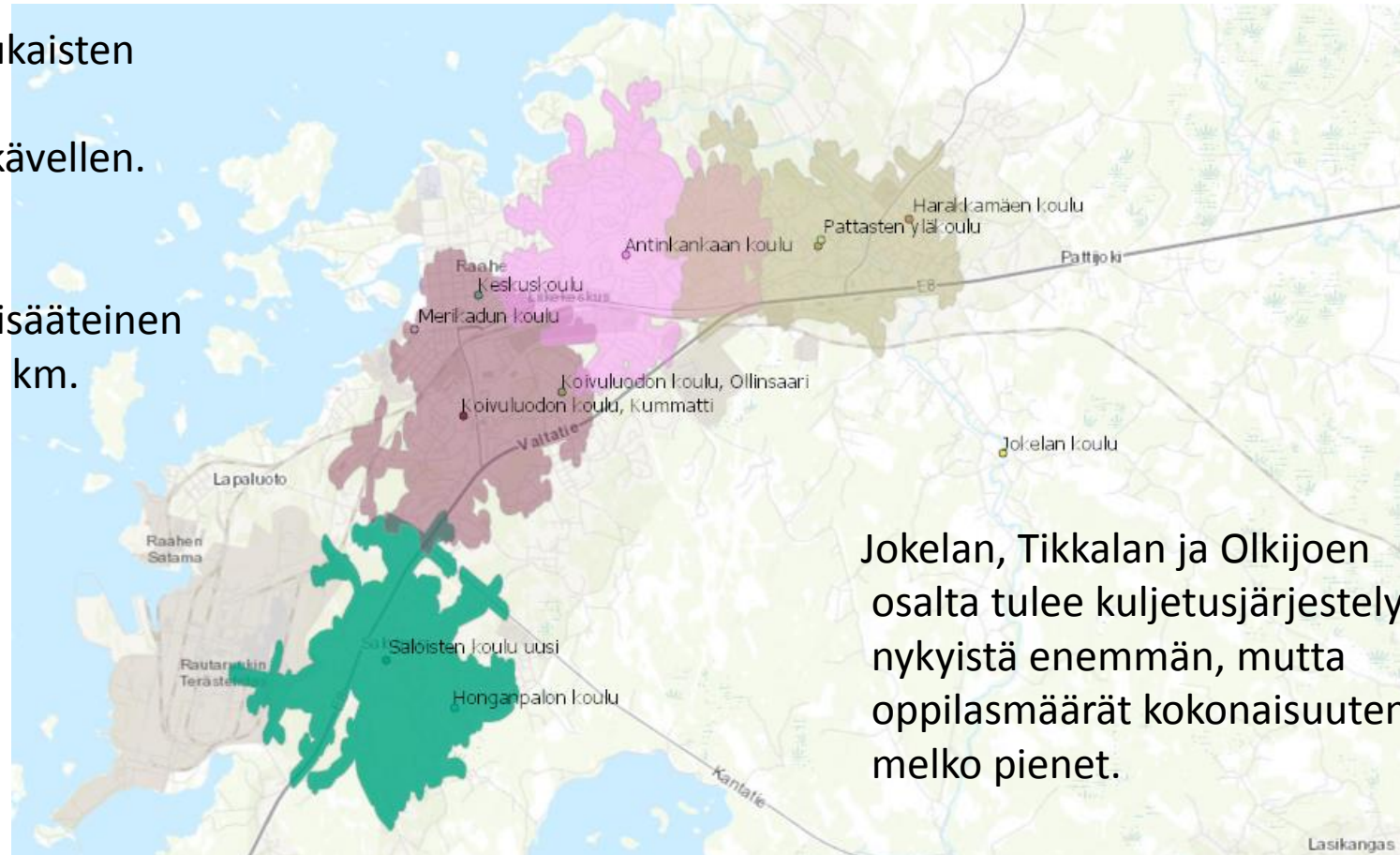
Tällöin esimerkiksi Pattisten koulun alueelle jää jo nykyinen Jokelan koulu ja raja on lähellä Olkijoen koulua.



Optimimallin mukaiset alakoulut Pattijoki-Keskusta-Saloinen(2km kävellen)

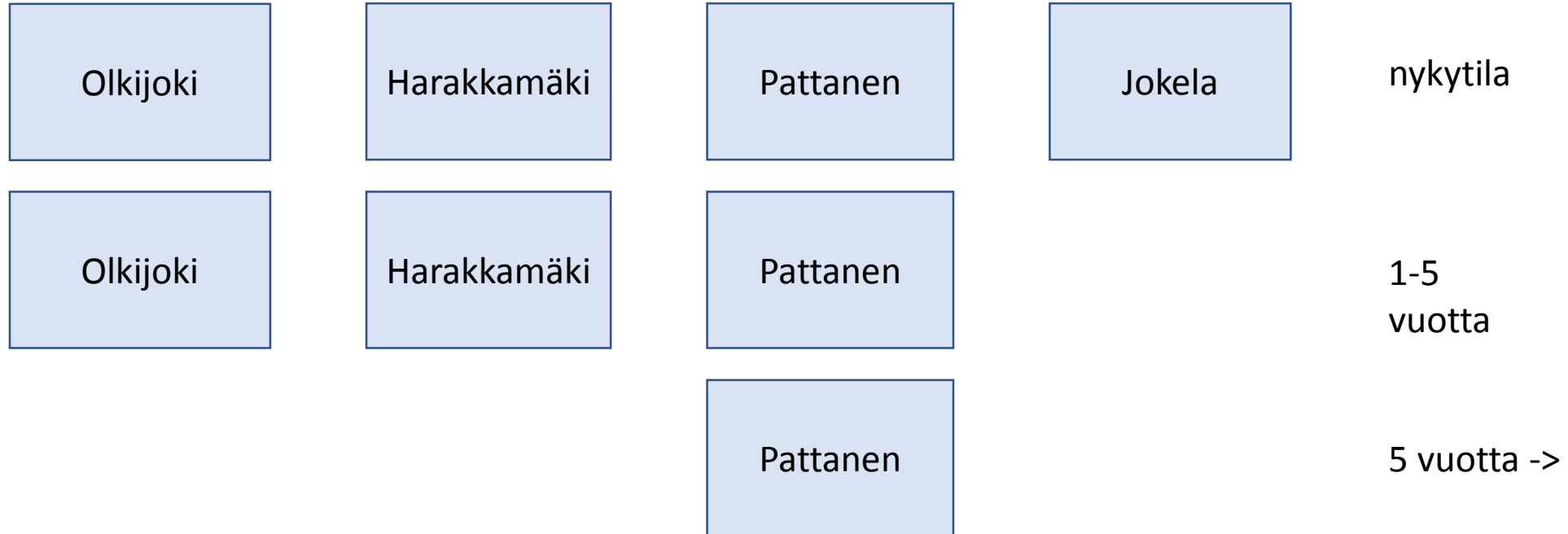
Optimimallin mukaisten
alakoulujen
saavutettavuus kävellen.

Tarkastelu 2km
etäisyydellä. Lakisääteinen
kuljetusraja on 5 km.



Jokelan, Tikkanen ja Olkijoen
osalta tulee kuljetusjärjestelyjä
nykyistä enemmän, mutta
oppilasmäärät kokonaisuutena
melko pienet.

Pohjoisen alueen yksiköt



Pohjoinen alue 2019

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	39	38	46	36	38	36	233	
Olkijoki	10	9	5	10	9	12	55	
Jokela	13	17	15	19	16	19	99	
Harakkamäki	30	34	30	25	29	32	180	
oppilaita yhteensä	92	98	96	90	92	99	567	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	16,7	19,6	19,2	20,0	18,4	19,8	18,9	
YKSI YKSIKKÖ	92	98	96	90	92	99	567	
ryhmien määrä	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	28,0	
opp./ryhmä	18,4	19,6	21,3	20,0	20,4	22,0	20,3	
							opettajat	-2,0

Pohjoinen alue 2020

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	25	39	38	46	36	38	222	
Olkijoki	7	10	9	5	10	9	50	
Jokela	15	13	17	15	19	16	95	
Harakkamäki	28	30	34	30	25	29	176	
oppilaita yhteensä	75	92	98	96	90	92	543	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	13,6	18,4	19,6	21,3	18,0	18,4	18,1	
YKSI YKSIKKÖ	75	92	98	96	90	92	543	
ryhmien määrä	3,5	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5	27,0	
opp./ryhmä	21,4	20,4	19,6	19,2	20,0	20,4	20,1	
							opettajat	-3,0

Pohjoinen alue 2021

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	28	25	39	38	46	36	212	
Olkijoki	6	7	10	9	5	10	47	
Jokela	12	15	13	17	15	19	91	
Harakkamäki	24	28	30	34	30	25	171	
oppilaita yhteensä	70	75	92	98	96	90	521	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	12,7	15,0	18,4	21,8	19,2	18,0	17,4	
YKSI YKSIKKÖ	70	75	92	98	96	90	521	
ryhmien määrä	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	4,5	25,0	
opp./ryhmä	20,0	21,4	20,4	21,8	21,3	20,0	20,8	
							opettajat	-5,0

Pohjoinen alue 2022

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	35	28	25	39	38	46	211	
Olkijoki	9	6	7	10	9	5	46	
Jokela	11	12	15	13	17	15	83	
Harakkamäki	22	24	28	30	34	30	168	
oppilaita yhteensä	77	70	75	92	98	96	508	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	14,0	14,0	15,0	20,4	19,6	19,2	16,9	
YKSI YKSIKKÖ	77	70	75	92	98	96	508	
ryhmien määrä	3,5	3,5	3,5	4,5	5,0	5,0	25,0	
opp./ryhmä	22,0	20,0	21,4	20,4	19,6	19,2	20,3	
							opettajat	-5,0

Pohjoinen alue 2023

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	24	35	28	25	39	38	189	
Olkijoki	2	9	6	7	10	9	43	
Jokela	13	11	12	15	13	17	81	
Harakkamäki	32	22	24	28	30	34	170	
oppilaita yhteensä	71	77	70	75	92	98	483	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	12,9	15,4	14,0	16,7	18,4	19,6	16,1	
YKSI YKSIKKÖ	71	77	70	75	92	98	483	
ryhmien määrä	3,5	3,5	3,5	3,5	5,5	4,5	24,0	
opp./ryhmä	20,3	22,0	20,0	21,4	16,7	21,8	20,1	
							opettajat	-6,0

Pohjoinen alue 2024

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	36	24	35	28	25	39	187	
Olkijoki	6	2	9	6	7	10	40	
Jokela	10	13	11	12	15	13	74	
Harakkamäki	21	32	22	24	28	30	157	
oppilaita yhteensä	73	71	77	70	75	92	458	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	13,3	14,2	15,4	15,6	15,0	18,4	15,3	
YKSI YKSIKKÖ	73	71	77	70	75	92	458	
ryhmien määrä	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	22,0	
opp./ryhmä	20,9	20,3	22,0	20,0	21,4	20,4	20,8	
							opettajat	-8,0

Pohjoinen alue 2025

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Pattanen	21	36	24	35	28	25	169	
Olkijoki	4	6	2	9	6	7	34	
Jokela	10	10	13	11	12	15	71	
Harakkamäki	15	21	32	22	24	28	142	
oppilaita yhteensä	50	73	71	77	70	75	416	
nykyiset ryhmät	5,5	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	30,0	
opp./ryhmä	9,1	14,6	14,2	17,1	14,0	15,0	13,9	
YKSI YKSIKKÖ	50	73	71	77	70	75	416	
ryhmien määrä	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	20,0	
opp./ryhmä	20,0	20,9	20,3	22,0	20,0	21,4	20,8	
							opettajat	-10,0

Keskustan alueen yksiköt

Antinkangas	Ollinsaari	Kummatti	Keskuskoulu	Merikatu + lukio	nykytila
Antinkangas	Ollinsaari	Uusi keskustan koulu/pk		Merikatu + lukio	1-5 vuotta
Antinkangas		Uusi Keskustan Koulu/pk		Merikatu +lukio	5 vuotta ->

Keskustan alue 2019

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	68	45	47	41	47	48	296	
Koivuluoto	58	60	39	45	52	41	295	
Keskuskoulu	35	26	40	40	38	46	225	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	161	131	126	126	137	135	816	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	26,8	21,8	21,0	21,0	22,8	27,0	23,3	
KAKSI YKSIKKÖÄ	161	131	126	126	137	135	816	
ryhmien määrä	7,5	6,5	6,0	6,0	6,5	6,5	39	
opp./ryhmä	21,5	20,2	21,0	21,0	21,1	20,8	20,9	
							opettajat	4,0

Keskustan alue 2020

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	45	68	45	47	41	47	293	
Koivuluoto	60	58	60	39	45	52	314	
Keskuskoulu	29	35	26	40	40	38	208	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	134	161	131	126	126	137	815	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	22,3	26,8	21,8	21,0	21,0	27,4	23,3	
KAKSI YKSIKKÖÄ	134	161	131	126	126	137	815	
ryhmien määrä	6,5	7,5	6,5	6,5	6,0	7,0	40	
opp./ryhmä	20,6	21,5	20,2	19,4	21,0	19,6	20,4	
							opettajat	5,0

Keskustan alue 2021

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	59	45	68	45	47	41	305	
Koivuluoto	51	60	58	60	39	45	313	
Keskuskoulu	36	29	35	26	40	40	206	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	146	134	161	131	126	126	824	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	24,3	22,3	26,8	21,8	21,0	25,2	23,5	
KAKSI YKSIKKÖÄ	146	134	161	131	126	126	824	
ryhmien määrä	7,0	7,0	8,0	6,0	6,0	6,0	40	
opp./ryhmä	20,9	19,1	20,1	21,8	21,0	21,0	20,6	
							opettajat	5,0

Keskustan alue 2022

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	33	59	45	68	45	47	297	
Koivuluoto	60	51	60	58	60	39	328	
Keskuskoulu	26	36	29	35	26	40	192	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	119	146	134	161	131	126	817	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	19,8	24,3	22,3	26,8	21,8	25,2	23,3	
KAKSI YKSIKKÖÄ	119	146	134	161	131	126	817	
ryhmien määrä	6,0	7,0	7,0	8,0	6,0	6,0	40	
opp./ryhmä	19,8	20,9	19,1	20,1	21,8	21,0	20,4	
							opettajat	5,0

Keskustan alue 2023

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	32	33	59	45	68	45	282	
Koivuluoto	53	60	51	60	58	60	342	
Keskuskoulu	28	26	36	29	35	26	180	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	113	119	146	134	161	131	804	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	18,8	19,8	24,3	22,3	26,8	26,2	23,0	
KAKSI YKSIKKÖÄ	113	119	146	134	161	131	804	
ryhmien määrä	5,5	5,5	7,0	7,0	8,0	6,0	39	
opp./ryhmä	20,5	21,6	20,9	19,1	20,1	21,8	20,6	
							opettajat	4,0

Keskustan alue 2024

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

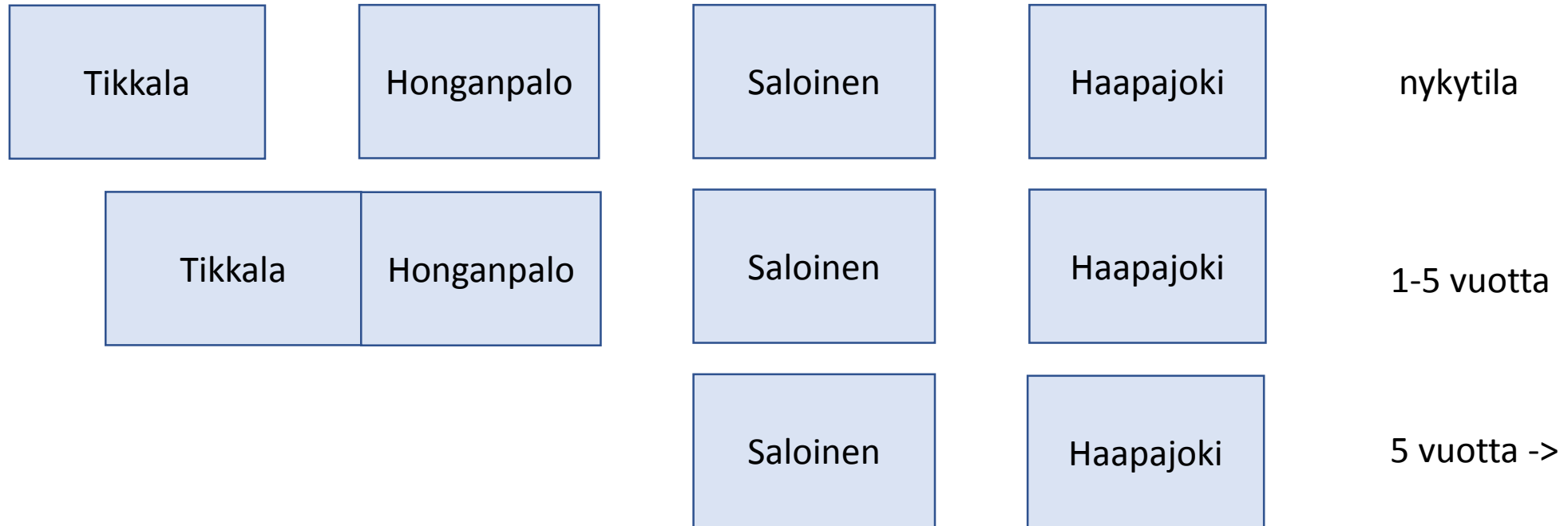
	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	41	32	33	59	45	68	278	
Koivuluoto	48	53	60	51	60	58	330	
Keskuskoulu	29	28	26	36	29	35	183	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	118	113	119	146	134	161	791	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	19,7	18,8	19,8	24,3	22,3	32,2	22,6	
KAKSI YKSIKKÖÄ	118	113	119	146	134	161	791	
ryhmien määrä	5,5	5,5	6,0	7,0	6,5	7,5	38	
opp./ryhmä	21,5	20,5	19,8	20,9	20,6	21,5	20,8	
							opettajat	3,0

Keskustan alue 2025

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Antinkangas	36	41	32	33	59	45	246	
Koivuluoto	49	48	53	60	51	60	321	
Keskuskoulu	18	29	28	26	36	29	166	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	103	118	113	119	146	134	733	
nykyiset ryhmät	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	35	
opp./ryhmä	17,2	19,7	18,8	19,8	24,3	26,8	20,9	
KAKSI YKSIKKÖÄ	103	118	113	119	146	134	733	
ryhmien määrä	5,0	6,0	5,5	5,5	7,0	6,0	35	
opp./ryhmä	20,6	19,7	20,5	21,6	20,9	22,3	20,9	
							opettajat	0,0

Eteläisen alueen yksiköt



Eteläinen alue 2019

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	27	17	22	26	26	30	148	
Tikkala	14	8	15	16	10	8	71	
Honganpalo	23	24	30	26	24	25	152	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	64	49	67	68	60	63	371	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	21,3	14,0	19,1	22,7	17,1	18,0	18,6	
KAKSI YKSIKKÖÄ	64	49	67	68	60	63	371	
ryhmien määrä	3,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	18	
opp./ryhmä	18,3	19,6	22,3	22,7	20,0	21,0	20,6	
							opettajat	-2,0

Eteläinen alue 2020

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	25	27	17	22	26	26	143	
Tikkala	17	14	8	15	16	10	80	
Honganpalo	24	23	24	30	26	24	151	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	66	64	49	67	68	60	374	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	22,0	18,3	14,0	22,3	19,4	17,1	18,7	
KAKSI YKSIKKÖÄ	66	64	49	67	68	60	374	
ryhmien määrä	3,0	3,5	2,5	3,0	3,0	3,0	18	
opp./ryhmä	22,0	18,3	19,6	22,3	22,7	20,0	20,8	
							opettajat	-2,0

Eteläinen alue 2021

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	20	25	27	17	22	26	137	
Tikkala	13	17	14	8	15	16	83	
Honganpalo	22	24	23	24	30	26	149	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	55	66	64	49	67	68	369	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	18,3	18,9	18,3	16,3	19,1	19,4	18,5	
KAKSI YKSIKKÖÄ	55	66	64	49	67	68	369	
ryhmien määrä	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	18	
opp./ryhmä	18,3	22,0	21,3	16,3	22,3	22,7	20,5	
							opettajat	-2,0

Eteläinen alue 2022

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	27	20	25	27	17	22	138	
Tikkala	8	13	17	14	8	15	75	
Honganpalo	16	22	24	23	24	30	139	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	51	55	66	64	49	67	352	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	17,0	15,7	18,9	21,3	14,0	19,1	17,6	
KAKSI YKSIKKÖÄ	51	55	66	64	49	67	352	
ryhmien määrä	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	17	
opp./ryhmä	20,4	22,0	22,0	21,3	16,3	22,3	20,7	
							opettajat	-3,0

Eteläinen alue 2023

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	16	27	20	25	27	17	132	
Tikkala	11	8	13	17	14	8	71	
Honganpalo	16	16	22	24	23	24	125	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	43	51	55	66	64	49	328	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	14,3	14,6	15,7	22,0	18,3	14,0	16,4	
KAKSI YKSIKKÖÄ	43	51	55	66	64	49	328	
ryhmien määrä	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	16	
opp./ryhmä	21,5	20,4	22,0	22,0	21,3	16,3	20,5	
							opettajat	-4,0

Eteläinen alue 2024

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

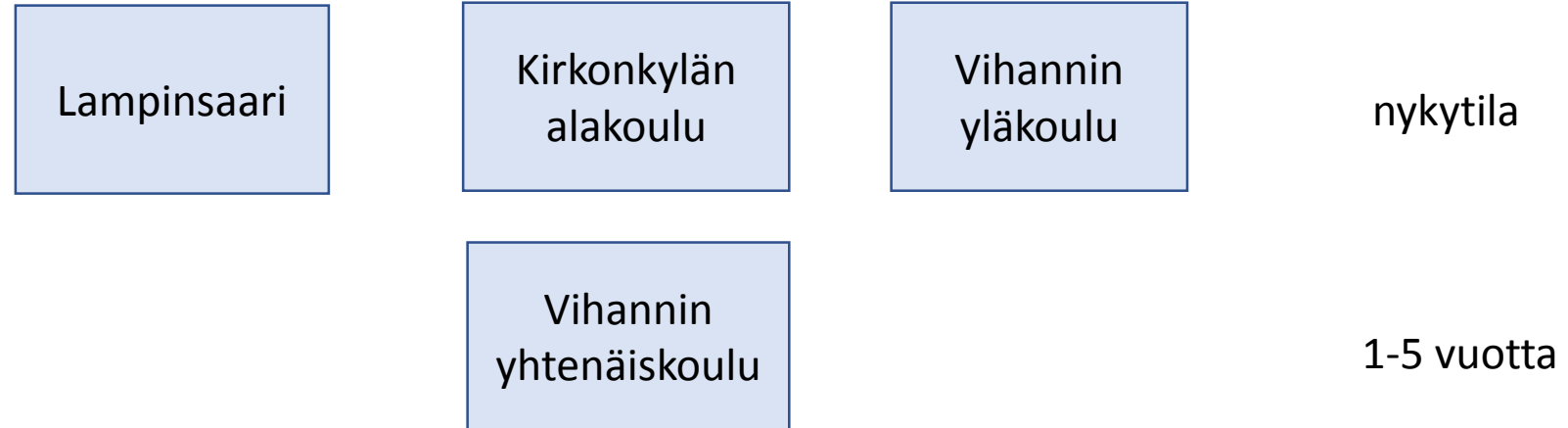
	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	13	16	27	20	25	27	128	
Tikkala	9	11	8	13	17	14	72	
Honganpalo	14	16	16	22	24	23	115	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	36	43	51	55	66	64	315	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	12,0	12,3	14,6	18,3	18,9	18,3	15,8	
KAKSI YKSIKKÖÄ	36	43	51	55	66	64	315	
ryhmien määrä	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	15	
opp./ryhmä	18,0	21,5	25,5	18,3	22,0	21,3	21,0	
							opettajat	-5,0

Eteläinen alue 2024

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Haapajoki	12	13	16	27	20	25	113	
Tikkala	10	9	11	8	13	17	68	
Honganpalo	9	14	16	16	22	24	101	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	31	36	43	51	55	66	282	
nykyiset ryhmät	3,0	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	20	
opp./ryhmä	10,3	10,3	12,3	17,0	15,7	18,9	14,1	
KAKSI YKSIKKÖÄ	31	36	43	51	55	66	282	
ryhmien määrä	1,5	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	14	
opp./ryhmä	20,7	18,0	17,2	20,4	22,0	22,0	20,1	
							opettajat	-6,0

Itäisen alueen yksiköt



Itäinen alue 2019

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	22	37	31	32	28	22	172	
Lampinsaari	5	9	2	8	9	10	43	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	27	46	33	40	37	32	215	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	10,8	18,4	13,2	26,7	24,7	21,3	17,9	
YKSI YKSIKKÖ	27	46	33	40	37	32	215	
ryhmien määrä	1,5	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	11	
opp./ryhmä	18,0	18,4	16,5	20,0	24,7	21,3	19,5	
							opettajat	-1,0

Itäinen alue 2020

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	21	22	37	31	32	28	171	
Lampinsaari	5	5	9	2	8	9	38	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	26	27	46	33	40	37	209	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	10,4	10,8	18,4	22,0	26,7	24,7	17,4	
YKSI YKSIKKÖ	26	27	46	33	40	37	209	
ryhmien määrä	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	11	
opp./ryhmä	17,3	18,0	23,0	16,5	20,0	18,5	19,0	
							opettajat	-1,0

Itäinen alue 2021

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	31	21	22	37	31	32	174	
Lampinsaari	5	5	5	9	2	8	34	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	36	26	27	46	33	40	208	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	14,4	10,4	10,8	30,7	22,0	26,7	17,3	
YKSI YKSIKKÖ	36	26	27	46	33	40	208	
ryhmien määrä	1,5	1,5	1,5	2,0	1,5	2,0	10	
opp./ryhmä	24,0	17,3	18,0	23,0	22,0	20,0	20,8	
							opettajat	-2,0

Itäinen alue 2022

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	17	31	21	22	37	31	159	
Lampinsaari	6	5	5	5	9	2	32	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	23	36	26	27	46	33	191	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	9,2	14,4	10,4	18,0	30,7	22,0	15,9	
YKSI YKSIKKÖ	23	36	26	27	46	33	191	
ryhmien määrä	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	9	
opp./ryhmä	23,0	18,0	26,0	27,0	23,0	16,5	21,2	
							opettajat	-3,0

Itäinen alue 2023

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	23	17	31	21	22	37	151	
Lampinsaari	4	6	5	5	5	9	34	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	27	23	36	26	27	46	185	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	10,8	9,2	14,4	17,3	18,0	30,7	15,4	
YKSI YKSIKKÖ	27	23	36	26	27	46	185	
ryhmien määrä	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	2,0	9	
opp./ryhmä	18,0	15,3	24,0	17,3	27,0	23,0	20,6	
							opettajat	-3,0

Itäinen alue 2024

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	20	23	17	31	21	22	134	
Lampinsaari	3	4	6	5	5	5	28	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	23	27	23	36	26	27	162	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	9,2	10,8	9,2	24,0	17,3	18,0	13,5	
YKSI YKSIKKÖ	23	27	23	36	26	27	162	
ryhmien määrä	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	8	
opp./ryhmä	23,0	18,0	15,3	18,0	26,0	27,0	20,3	
							opettajat	-4,0

Itäinen alue 2025

alakoulujen oppilasmääräennuste, opetusryhmien väheneminen/opettajien väheneminen

	1.lk	2.lk	3.lk	4.lk	5.lk	6.lk	YHT.	
Kirkonkylä	18	20	23	17	31	21	130	
Lampinsaari	1	3	4	6	5	5	24	
	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	
oppilaita yhteensä	19	23	27	23	36	26	154	
nykyiset ryhmät	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	12	
opp./ryhmä	7,6	9,2	10,8	15,3	24,0	17,3	12,8	
YKSI YKSIKKÖ	19	23	27	23	36	26	154	
ryhmien määrä	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	7	
opp./ryhmä	19,0	23,0	27,0	23,0	18,0	26,0	22,0	
							opettajat	-5,0

Optimimallin mukaiset yläkoulut ja lukio

- Yläkoulujen osalta sijainnit ovat järkevät.
- Raahessa on neljä yläkoulua, joiden etäisyydet toisistaan ovat tasapainoiset ja ne palvelevat hyvin oman alueensa oppilaita.
- Merikadun ja lukion yhteys kannattaa säilyttää jatkossakin, koska ne voivat hyödyntää yhteisiä opettajia ja tilat ovat molempien toimintaan soveltuvia nykyisellään.
- Saloisten uusi yläkoulu valmistuu lukuvuonna 2020-2021.
- Vihannin yläkoulu sijoittuu uuteen Vihannin koulukeskukseen.
- Pattasten osalta täytyy harkita perusteellista korjausta/uudisrakennusta.

Pohjoinen alue 2019- 2025 yläkoulun oppilasmääräennuste

Opetusryhmien ja opettajien vähenemistä on hankalaa ennakoida yläkoulun puolella, sillä luokanvalvoja/ryhmänohjaaja voi opettaa yksittäistä oppiainetta myös muille oppilaille.

	7. lk	8. lk	9. lk	yhteensä	muutos
2019	89	103	122	314	-21
2020	99	89	103	291	-23
2021	92	99	89	280	-11
2022	90	92	99	281	1
2023	96	90	92	278	-3
2024	98	96	90	284	6
2025	92	98	96	286	2
					-49

Keskustan alue 2019- 2025 yläkoulun oppilasmääräennuste

Opetusryhmien ja opettajien vähenemistä on hankalaa ennakoida yläkoulun puolella, sillä luokanvalvoja/ryhmänohjaaja voi opettaa yksittäistä oppiainetta myös muille oppilaille.

	7. lk	8. lk	9. lk	yhteensä	muutos
2019	117	87	83	287	27
2020	135	117	87	339	52
2021	137	135	117	389	50
2022	126	137	135	398	9
2023	126	126	137	389	-9
2024	131	126	126	383	-6
2025	161	131	126	418	35
					158

Eteläinen alue 2019- 2025 yläkoulun oppilasmääräennuste

Opetusryhmien ja opettajien vähenemistä on hankalaa ennakoida yläkoulun puolella, sillä luokanvalvoja/ryhmänohjaaja voi opettaa yksittäistä oppiainetta myös muille oppilaille.

	7. lk	8. lk	9. lk	yhteensä	muutos
2019	66	90	79	235	-6
2020	63	66	90	219	-16
2021	60	63	66	189	-30
2022	68	60	63	191	2
2023	67	68	60	195	4
2024	49	67	68	184	-11
2025	64	49	67	180	-4
					-61

Itäinen alue 2019- 2025 yläkoulun oppilasmääräennuste

Opetusryhmien ja opettajien vähenemistä on hankalaa ennakoida yläkoulun puolella, sillä luokanvalvoja/ryhmänohjaaja voi opettaa yksittäistä oppiainetta myös muille oppilaille.

	7. lk	8. lk	9. lk	yhteensä	muutos
2019	32	27	28	87	10
2020	32	32	27	91	4
2021	37	32	32	101	10
2022	40	37	32	109	8
2023	33	40	37	110	1
2024	46	33	40	119	9
2025	27	46	33	106	-13
					29

Oppilasmääräennusteen mukainen oppilasmäärän muutos alueittain alakoulujen osalta vuosina 2019- 2025

Alue	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	yhteensä
Pohjoinen alue	3	-24	-22	-13	-25	-25	-42	-148
Keskustan alue	44	-1	9	-7	-13	-13	-58	-39
Eteläinen alue	-2	3	-5	-17	-24	-13	-33	-91
Itäinen alue	-5	-6	-1	-17	-6	-23	-8	-66
yhteensä	40	-28	-19	-54	-68	-74	-141	-344

Vuosien 2019- 2025 oppilasmäärästä ei ole vähennetty erityisoppilaita eli yleisopetuksen oppilasmäärät ovat vielä laskelmia pienemmät. Erityisoppilaiden määrä ei näy laskelmissa, koska määrää on mahdoton etukäteen tietää. Esimerkiksi vuonna 2018 erityisoppilaita on ollut 152.

Oppilasmääräennusteen mukainen oppilasmäärän muutos alueittain yläkoulujen osalta ajalle 2019- 2025

Alue	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	yhteensä
Pohjoinen alue	-21	-23	-11	1	-3	6	2	-49
Keskustan alue	27	52	50	9	-9	-6	35	158
Eteläinen alue	-6	-16	-30	2	4	-11	-4	-61
Itäinen alue	10	4	10	8	1	9	-13	29
yhteensä	10	17	19	20	-7	-2	20	77

Oppilasmääräennusteen mukainen oppilasmäärän muutos alueittain ajalle 2019- 2025, alakoulut ja yläkoulut

Alue	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	yhteensä
Pohjoinen alue	-18	-47	-33	-12	-28	-19	-40	-197
Keskustan alue	71	51	59	2	-22	-19	-23	119
Eteläinen alue	-8	-13	-35	-15	-20	-24	-37	-152
Itäinen alue	5	-2	9	-9	-5	-14	-21	-37
yhteensä	50	-11	0	-34	-75	-76	-121	-267

Vuosien 2019- 2025 oppilasmääristä ei ole vähennetty erityisoppilaita eli yleisopetuksen oppilasmäärät ovat vielä laskelmia pienemmät. Erityisoppilaiden määrä ei näy laskelmissa, koska määrää on mahdoton etukäteen tietää. Esimerkiksi vuonna 2018 erityisoppilaita on ollut 152.

Alaluokkien opetusryhmien määrän muutos alueittain, mikäli tilat mahdollistavat esitetyn mukaiset muutokset (verrattuna vuoteen 2018)

Alue	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Pohjoinen alue	-2	-3	-5	-5	-6	-8	-10
Keskustan alue	4	5	5	5	4	3	0
Itäinen alue	-1	-1	-2	-3	-3	-4	-5
Eteläinen alue	-2	-2	-2	-3	-4	-5	-6
yhteensä	-1	-1	-4	-6	-9	-14	-21

Eläköitymisennuste / opetushenkilöstö

Lähde: Kevan tilasto 1/2019 (KuEL ja VaEL)

Ennusteessa ei ole mukana osatyökyvyttömyyseläkkeellä olevia.

Alue	2019 tai aiempi	2020	2021	2022	2023	2024	2025	yhteensä
Koko toimiala yhteensä	15	8	6	7	8	8	3	55

Optimimallin mukaiset yksiköt (7 kpl)

Pattasten yhtenäiskoulu

Antinkangas

Keskustan (uusi) alakoulu

Saloisten (uusi) yhtenäiskoulu

Haapajoki

Merikatu + lukio

Vihannin yhtenäiskoulu

Optimimallin etuja

- + tasa-arvo
- + hallinto
- + oppilashuolto
- + tukipalvelut
- + oppilaaksiotto/ ryhmien muodostaminen
- + henkilöstöressurssin tehokas käyttö
- + tasalaatuisuus

Optimimallin haasteita

- haja-asutusalueen koulumatkat
- investoinnit tehtävä melko nopeasti
- kuljetusjärjestelyt
- kylien elinvoimaisuus



KIITOS!

