

TAIVALKUNNAN KOULUN JA VAHALAHDEN KOULUN TILANTEEN TARKASTELU

SYKSY 2019

1. Lähtökohdat

Nokian kaupungilla on toteutettavana lähivuosina historiallisen suuret kouluinvestoinnit korvaamaan kosteusvaurioituneita koulurakennuksia. Tällä hetkellä noin 2000 lasta ja nuorta opiskelee Nokialla väliaikaisissa väistötiloissa tai tiivistyskorjatuissa yksiköissä. Investoinnit tulevat väistämättä nostamaan koulutuksen kokonaiskustannuksia ja samalla on pyrittävä turvaamaan riittävät resurssit laadukkaalle opetukselle.

Perusopetuksessa on eletty vuosia siinä tilanteessa, että oppilasmäärä on kasvanut ja lisäresursointia on tarvittu kasvualueille, etenkin Harjuniittyyn. Samaan aikaan Taivalkunnan ja Vahalahden alueilla lapsimäärä on vähentynyt. Taivalkunnan koulun koko on ollut alle 40 oppilasta jo syksystä 2016 alkaen ja Vahalahden koulun syksystä 2017 alkaen. Tällä hetkellä Taivalkunnan koulussa opiskelee 33 oppilasta ja Vahalahden koulussa 34 oppilasta. Syksyllä 2020 Taivalkunnan koulun oppilasmäärä laskee 24 oppilaaseen ja syksyllä 2022 oppilasmäärä on jo alle 20 oppilasta. Vahalahden koulussa oppilasmäärä laskee 29 oppilaaseen syksyllä 2021 ja 24 oppilaaseen syksyllä 2022. Tällä hetkellä alueella asuvien oppilaiden määrä on vuonna syksyllä 2025 enää 14 oppilasta. Kummankaan koulun alueella ei ole syntynyt vuonna 2019 yhtään lasta 2.10.2019 mennessä. Vuonna 2018 syntyneitä lapsia asuu Taivalkunnan koulun alueella kolme ja Vahalahden koulun alueella kaksi.

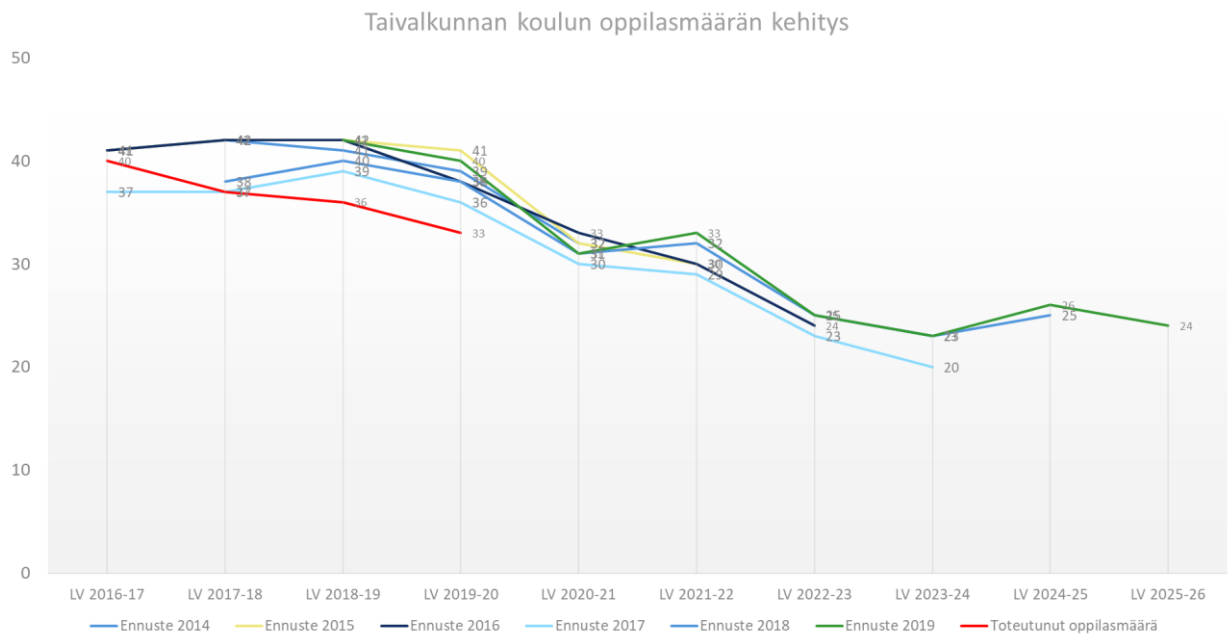
Nokian kaupunginvaltuusto on 12.12.2016 päättänyt perusopetuksen koulujen palveluverkon pitämisestä nykyisellään lukuvuoden 2022 - 2023 asti. Kyseistä palveluverkko-päätöstä valmisteltaessa päätösesityksessä oli vielä kaupunginhallituksen käsittelyvaiheessa kohta, jonka mukaan sivistyslautakunta olisi ollut velvoitettu tekemään kaupunginhallitukselle ja edelleen -valtuustolle esityksen koulun tai koulujen lakkauttamisesta, mikäli kouluyksikön ennustettu koko on alle 40 oppilasta lukuvuoden 2022 - 2023 alusta. Tällöin tarkastelua tulisi tehdä kyseisestä hetkestä 1 - 3 vuotta eteenpäin. Tämä esityksen kohta kuitenkin poistettiin äänestyksen jälkeen.

2. Taivalkunnan koulu

Taivalkunnan koulu on vuonna 1922 valmistunut, 1958 laajennettu ja 1978 peruskorjattu hirsikoulu (laajennusosa kiveä). Taivalkunnan koulurakennus on tyydyttävässä kunnossa, mutta teknisen työn tilat ovat puutteelliset ja viemäristön kanssa on hajuongelmia. Taivalkunnan kouluun sopii yhteensä neljä opetusryhmää. Koulussa on lisäksi pieni liikuntasali, ruokala ja teknisen työn tilat (entisessä asunnossa).

Taivalkunnan koulun kiinteistöllä on korjaustarpeita vuoteen 2024 mennessä yhteensä 126 000 euroa ja vuosina 2025 - 2029 yhteensä 263 000 euroa. Suurimpia korjaustarpeita ovat alkuperäisten sähköasennusten uusiminen, jätevesijärjestelmän uusiminen, lämmitysjärjestelmien uusiminen, kellarikerroksen ikkunoiden uusiminen sekä laajennusosan julkisivujen rappauspintojen ja sokkeleiden kunnostus ja huoltomaalaus.

2.1. Oppilasmäärän kehitys



Taivalkunnan koulun oppilasmäärä näyttäytyy laskevana. Oppilasmäärä laskee tämän hetkisen tilanteen mukaan 24 oppilaaseen syksyllä 2020. Muutto Taivalkunnan koulun alueelle on ollut vuodesta 2015 alkaen keskimäärin 0,6 oppilasta lukuvuotta kohden vaihteluvälin ollessa neljästä vähenevästä oppilaasta neljään lisääntyvään oppilaaseen. Koulussa on kuitenkin koko ajan opiskellut vähemmän oppilaita, kun sen alueella on asunut. Kouluun tulevat ikäluokat ovat tulevina vuosina alle viisi (5) oppilasta, paitsi vuonna 2014 syntyneet, joita on kuusi (6) ja 2017 syntyneet, joita on seitsemän (7). Vuonna 2015 syntyneitä asuu Taivalkunnassa vain yksi (1) lapsi. Taivalkunnassa ei ole syntynyt yhtään lasta vuonna 2019 lokakuun alkuun mennessä.

Taivalkunnan koulussa on tällä hetkellä kolme opetusryhmää, joissa opiskelee yhteensä 33 oppilasta. Opetusryhmät ovat: 1-3.lk 9 oppilasta, 4-5.lk 12 oppilasta ja 6.lk 12 oppilasta. Koulussa työskentelee syksyllä 2019 kaksi luokanopettajaa, yksi tuntiopettaja sekä yksi osa-aikainen koulunkäynnin ohjaaja.

Alla olevista taulukoista näkyy koulun oppilasmäärän kehityksen ennuste koulualueen väestörekisterin tilanteen mukaan sekä oppilasrekisterin todellisen tilanteen (syyskuu 2019) mukaan.

Taivalkunnan koulu, väestörekisterin 27.9.2019 mukaan

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	5	3	6	1	4	7	3
2.lk	4	5	3	6	1	4	7
3.lk	6	4	5	3	6	1	4
4.lk	9	6	4	5	3	6	1
5.lk	4	9	6	4	5	3	6
6.lk	12	4	9	6	4	5	3
Yhteensä	40	31	33	25	23	26	24
Opetusryhmiä	3	2	2	2	2	2	2
Op.ryhmä ka.	13,3	15,5	16,5	12,5	11,5	13	12

Taivalkunnan koulu todellisen tilanteen mukaan 27.9.2019 (useampi oppilas opiskelee toisessa koulussa)

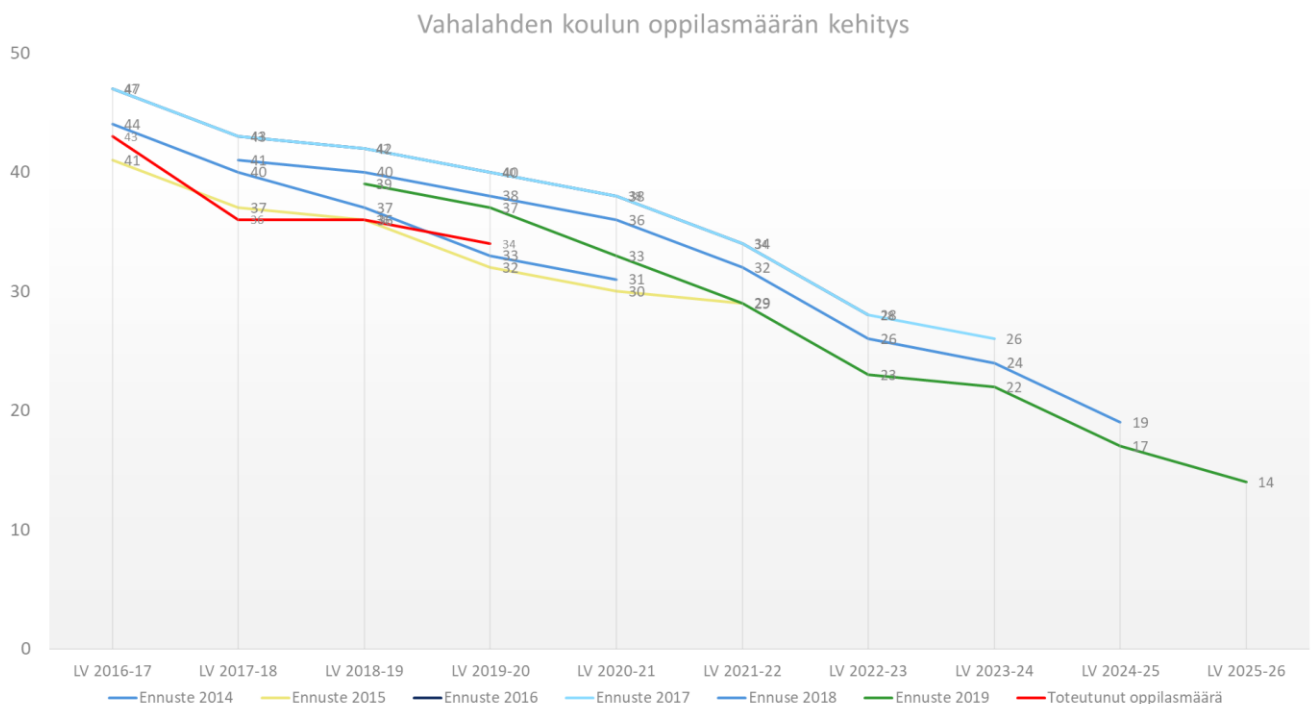
	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	2	3	6	1	4	7	3
2.lk	2	2	3	6	1	4	7
3.lk	5	2	2	3	6	1	4
4.lk	9	5	2	2	3	6	1
5.lk	3	9	5	2	2	3	6
6.lk	12	3	9	5	2	2	3
Yhteensä	33	24	27	19	18	23	24
Opetusryhmiä	3	2	2	2	2	2	2
Op.ryhmä ka.	11	12	13,5	9,5	9	11,5	12

3. Vahalahden koulu

Vahalahden koulu kuuluu hallinnollisesti Tottijärvi-Vahalahden kouluun, mutta on käytännössä oma kouluyksikkönsä. Vahalahden koululla on kaksi koulurakennusta, joista vanhempi on valmistunut vuonna 1913 ja uudempi vuonna 1955. Uudempi rakennus on peruskorjattu vuonna 1999. Vanhemmassa koulurakennuksessa on kaksi luokkatilaa, liikuntasali sekä entisestä asunnosta tehtyjä pienempiä tiloja, joita pystytään käyttämään eriyttämisessä. Näihin tiloihin on myös siirtynyt teknisen työn opetus.

Vahalahden koulun korjaustarpeet ovat 296 000 euroa vuoteen 2024 mennessä ja 159 000 euroa vuosina 2025 - 2029. Suurimpia korjaustarpeita ovat sähköpääkeskuksen ja uudemman rakennuksen sähköasennusten uusiminen, lämmöntuotannon ja käyttövesiputkien uusiminen, jäteveden käsittelylaitteiston uusiminen, vanhan koulun ikkunoiden uusiminen, vanhan koulun peltikatteen ja kattovarusteiden kunnostus ja huolto-maalaus sekä uudemman rakennuksen teknisten tilojen ja kellaritilojen saneeraus.

3.1. Oppilasmäärän kehitys



Vahalahden koulun oppilasmäärä on näyttäytynyt selvästi laskevana kaikkina vuosina väestörekisterin tilanteen mukaan. Oppilasmäärä laskee väestörekisterin ja todellisen tilanteen mukaan alle 30 oppilaan lukuvuonna 2021 - 2022. Oppilasmäärä laskee alle 20 oppilaaseen syksyllä 2024 ja on vain 14 oppilasta syksyllä 2025. Muutto Vahalahden koulun alueelle on ollut vuodesta 2015 alkaen keskimäärin yksi (1) oppilas lukuvuotta kohden vaihteluvälin ollessa neljästä vähenevästä oppilaasta neljään lisääntyvään oppilaaseen. Vuoden 2017 jälkeen lapsimäärä on kehittynyt alueella negatiivisesti. Koulun tulevat ikäluokat ovat tulevina vuosina alle viisi (5) oppilasta. Sekä vuonna 2016 että 2017 syntyneitä lapsia asuu Vahalahdessa vain yksi (1). Vahalahdessa ei ole syntynyt yhtään lasta vuonna 2019 lokakuun alkuun mennessä.

Koulussa on kaksi perusopetuksen opetusryhmää sekä kaksi luokanopettajaa ja yksi osa-aikainen koulunkäynnin ohjaaja. Lisäksi tuntiopettajat opettavat koulussa yhteensä 15 tuntia viikossa. Opetusryhmät ovat: 1-3.lk 14 oppilasta ja 4-6.lk 20 oppilasta. Kolmasluokkalaista koulussa on ainoastaan yksi (1) oppilas.

Alla olevista taulukoista näkyy koulun oppilasmäärän kehityksen ennuste koulun alueen väestörekisterin tilanteen mukaan sekä oppilasrekisterin todellisen tilanteen (syyskuu 2019) mukaan.

Vahalahden koulu, väestörekisterin 27.9.2019 mukaan

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	5	5	3	2	1	1	2
2.lk	6	5	5	3	2	1	1
3.lk	2	6	5	5	3	2	1
4.lk	8	2	6	5	5	3	2
5.lk	7	8	2	6	5	5	3
6.lk	9	7	8	2	6	5	5
Yhteensä	37	33	29	23	22	17	14
Opetusryhmiä	2	2	2	2	2	2	2
Op.ryhmä ka.	18,5	16,5	14,5	11,5	11	8,5	7

Vahalahden koulu todellisen tilanteen mukaan 27.9.2019

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	6	5	3	2	1	1	2
2.lk	7	6	5	3	2	1	1
3.lk	1	7	6	5	3	2	1
4.lk	7	1	7	6	5	3	2
5.lk	5	7	1	7	6	5	3
6.lk	8	5	7	1	7	6	5
Yhteensä	34	31	29	24	24	18	14
Opetusryhmiä	2	2	2	2	2	2	2
Op.ryhmä ka.	17	15,5	14,5	12	12	9	7

4. Nokian perusopetuksen koulun oppilasmäärien sekä kustannusten tarkastelua

Alla on Nokian koulujen oppilasmäärät koulun alueittain väestörekisterin 27.9.2019 tilanteen mukaan. Todelliset oppilasmäärät vaihtelevat tästä jonkin verran, koska osa

oppilaista opiskelee muussa kuin oman koulualueensa koulussa. Eniten luvuissa on virheellisyyttä Harjuniityn koulun osalta, sillä siellä opiskelee poikkeuksellisen paljon tois-sijaisia oppilaita. Harjuniityn koulun oppilasmäärä on 811.

	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26
Alhoniityn koulu	289	296	278	268	252	238	235	216
Harjuniityn koulu 1-6	469	471	468	454	446	406	371	330
Kankaantaan koulu	471	445	433	425	433	416	407	394
Koskenmäen koulu	392	404	421	425	416	403	383	347
Linnavuoren koulu	130	137	138	128	117	125	109	100
Myllyhaan koulu	304	319	325	314	297	288	299	275
Nokian koulu	290	290	278	268	255	247	229	219
Siuron koulu	81	82	79	80	74	81	80	74
Taivalkunnan koulu	41	39	31	33	25	23	26	24
Tervasuon koulu	94	98	100	85	71	59	54	50
Tottijärven koulu	90	85	81	73	67	65	55	48
Vahalahden koulu	41	37	33	29	23	22	17	14
Viholan koulu	170	174	171	166	154	147	134	121
ALAKOULUT YH-TEENSÄ	2862	2877	2836	2748	2630	2520	2399	2212

	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26
Harjuniityn koulu 7-9	244	285	306	329	334	335	351	356
Emäkosken koulu	515	518	532	558	587	569	560	540
Nokianvirran koulu	541	548	560	561	575	544	503	485
YLÄKOULUT YH-TEENSÄ	1300	1351	1398	1448	1496	1448	1414	1381

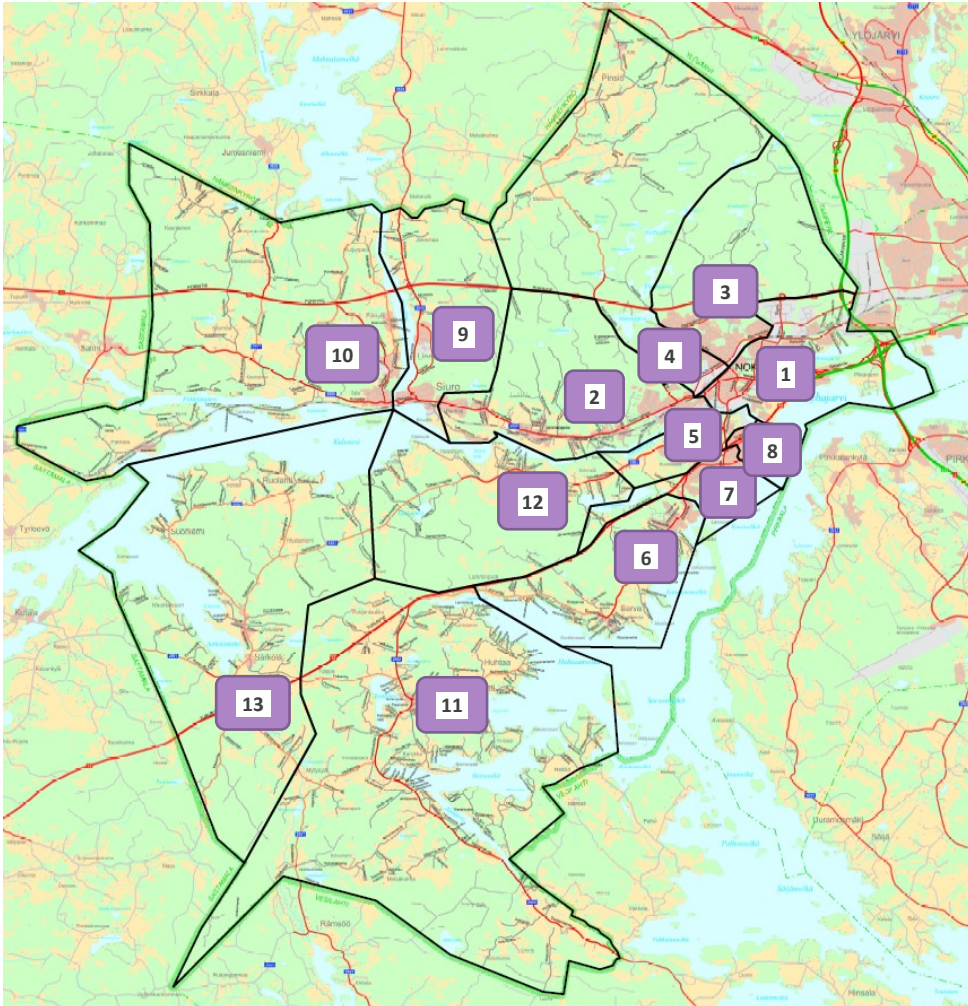
	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26
KAIKKI YHTEENSÄ	4162	4228	4234	4196	4126	3968	3813	3593

1-15-vuotiaat nokialaiset lapset jakautuvat koulualueiden mukaan seuraavassa suu-ruusjärjestyksessä

1. Kankaantaan koulun alue 1 095 lasta = 17 %
2. Harjuniityn koulun alue 985 lasta = 15,3 %
3. Myllyhaan koulun alue 748 lasta = 11,6 %
4. Alhoniityn koulun alue 650 lasta = 10,1 %
5. Nokian koulun alue 638 lasta = 9,9 %
6. Tervasuon koulun alue 597 lasta = 9,3 %
7. Koskenmäen koulun alue 552 lasta = 8,6 %
8. Viholan koulun alue 352 lasta = 5,5 %

TÄÄLLÄ SYNTYY  TTA.

9. Linnavuoren koulun alue 291 lasta = 4,5 %
10. Siuron koulun alue 203 lasta = 3,2 %
11. Tottijärven koulun alue 179 lasta = 2,8 %
12. Taivalkunnan koulun alue 77 lasta = 1,2 %
13. Vahalahden koulun alue 73 lasta = 1,1 %



Perusopetuksen koulujen kustannusten tarkastelua

Alla on tarkasteltu Nokia kouluyksiköiden kustannuksia tilinpäätöksen 2018 perusteella.

	Yhteensä	Opp.määrä	€/oppilas
Alhoniityn koulu	2 946 000	337	8742
Harjuniityn koulu	5 254 000	737	7129

Kankaantaan koulu	2 276 000	436	5220
Koskenmäen koulu	2 701 000	428	6311
Myllyhaan koulu	2 568 000	301	8532
Nokia-Viholan koulu	2 691 000	418	6438
Siuro-Linnavuoren koulu	1 539 000	211	7294
Taivalkunnan koulu	347 000	38	9132
Tervasuon koulu	516 000	87	5931
Tottijärvi-Vahalahden koulu	1 118 000	121	9240
Rajasalmen koulu	995 000	25	39800
Emäkosken koulu	4 231 000	461	9178
Nokianvirran koulu	4 429 000	526	8420

Perusopetuksen kotikuntalaskutuksessa käytettävät yksikköhinnat olivat vuonna 2018 seuraavat:

- 6-12-vuotiaat 6 511,92 €
- 13-15-vuotiaat 10 419,07 €
- pidennetyn oppivelvollisuuden oppilaat 8 848,95 €
- pidennetyn oppivelvollisuuden lisärahoitus muiden kuin vaikeimmin kehitysvammaisten osalta 18 639,27 € ja vaikeimmin kehitysvammaisten osalta 29 873,05 €

Nokian perusopetuksen kouluista kustannukset toteutuivat alle yksikköhinnan kaikkien muiden koulujen paitsi Siuro-Linnavuoren koulun, Myllyhaan koulun, Taivalkunnan koulua sekä Tottijärvi-Vahalahden koulun osalta. Alhoniityn koulu ei ole vertailukelpoinen, koska sen toiminnasta lähes kolmasosa on erityisopetusta. Koulun koko korreloi hyvin paljon toiminnan kustannustason kanssa. Pienet koulut näyttäytyvät oppilaskohteisissa kustannuksissa selkeästi isompia kouluja kalliimpina. Pelkästään opetuksen osalta erot eivät ole kuitenkaan näin suuria, vaan opetuksessa erot ovat sidoksissa pitkälti opetusryhmien kokoihin.

5. Taivalkunnan ja Vahalahden koulujen tulevaisuus

Taivalkunnan koulun ja Vahalahden koulun tulevaisuus näyttää haastavalta. Koulujen alueilla on syntynyt viime vuosina vain muutamia lapsia, eikä muutto kummallekaan alueelle ole näyttäytynyt lapsimäärää nostavana, vaan mikäli muuttoa on tapahtunut alueelle, niin sitä on tapahtunut suhteessa hyvin saman verran alueelta pois. Koulu-

verkkotilanteen rauhoittaminen ei ole vaikuttanut alueiden lapsimäärän kasvuun. Selkeä trendi niin Suomessa kuin koko Euroopassakin on viime vuosina ollut kaupungistuminen ja sen sisällä vielä erityisesti keskusta-alueiden kasvu. Ihmiset hakeutuvat palveluiden ja hyvien liikenneyhteyksien äärelle. Tämä on nähtävissä pienessä mittakavassa myös Nokian muuttoliikkeessä.

5.1. Taivalkunnan koulun toiminnan lopettaminen

Taivalkunnan koulun oppilasmäärä laskee tällä hetkellä alueella asuvan väestön sekä koulua käyvien oppilaiden mukaan 24 oppilaaseen syksyllä 2020. Määrä vastaa yhden opetusryhmän kokoa. Yhden opetusryhmän opetus vuosiluokilla 1-6 on kuitenkin haastava tehtävä, eikä yksiryhmäinen koulu ole tarkoituksenmukainen ylläpidettävä toiminnan, turvallisuuden tai talouden kannalta. Taivalkunnan koulun oppilasmäärä on sovitettavissa Nokian koulun olemassa oleviin opetusryhmiin syksystä 2020 alkaen ilman että Nokian kouluun täytyisi lisätä henkilökuntaa.

Taivalkunnan koulun oppilaiden sijoittuminen Nokian kouluun muodostaisi alla olevan ikäluokka- ja opetusryhmäjaon. Toiseksi viimeisellä rivillä on yksittäisten opetusryhmien keskimääräinen koko, kun oletuksena on, että pienluokkiin sijoittuu vuosittain saman verran kuin tällä hetkellä eli noin 27 oppilasta eri vuosiluokilta. Pienryhmiin voidaan sijoittaa maksimissaan 30 oppilasta. Kuten taulukosta näkyy, ovat opetusryhmät keskimäärin varsin kohtuullisen kokoisia syksystä 2020 alkaen.

Taivalkunta ja Nokia yhteensä, todellinen tilanne + väestörekisterin tilanne

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	44	43	45	31	38	36	33
2.lk	37	44	43	45	31	38	36
3.lk	45	37	44	43	45	31	38
4.lk	54	45	37	44	43	45	31
5.lk	47	54	45	37	44	43	45
6.lk	62	47	54	45	37	44	43
Yhteensä	289	270	268	245	238	237	226
Opetusryhmiä	12	12	12	12	12	12	12
Op.ryhmä ka.	21,8	20,3	20,1	18,2	17,6	17,5	16,6
Pienryhmät	27	27	27	27	27	27	27

Mikäli Taivalkunnan koulun toiminta lakkaisi, muodostuisi perusopetuksen toimintakuluissa säästöä seuraavasti:

- henkilöstökulut 175 000 € vuodessa
 - o rehtori-luokanopettaja, luokanopettaja, päätoiminen tuntiohjaaja ja osa-aikainen koulunkäynnin ohjaaja

- kiinteistön pääoma- ja ylläpitokustannukset 120 000 € vuodessa
- kiinteistön siivouskulut 15 300 € vuodessa

Koulun kuljetuskustannukset kasvaisivat noin 6 000 euroa lukuvuodessa. Nämä kasvavat koululippukustannukset olisivat kuitenkin tuloa kaupunkikehityspalveluille, joten käytännössä nettokustannusvaikutusta ei ole. Kiinteistön ylläpitäminen tyhjänä maksaa vuositasolla noin 12 000 euroa. Kustannussäästö koulun toiminnan lopettamisesta olisi nykyisellä kulurakenteella yhteensä noin 290 000 euroa. Säästöstä 175 000 € on henkilöstökuluja ja 123 000 euroa kiinteistön ylläpito- ja siivouskuluja. Muista koulun toiminnan kustannuksista ei ole osoitettavissa merkittäviä säästöjä koulun lakkauttamisen myötä. Koulukiinteistöllä on korjaustarpeita seuraavalle 10 vuodelle yhteensä noin 389 000 euroa.

5.2. Vahalahden koulun toiminnan lopettaminen

Vahalahden koulun oppilasmäärä laskee alueella asuvan väestön sekä koulua käyvien oppilaiden mukaan 29 oppilaaseen syksyllä 2021 ja 24 oppilaaseen syksyllä 2022, jolloin oppilasmäärä vastaa yhtä opetusryhmää. Yhden opetusryhmän opetus vuosiluokilla 1-6 on kuitenkin haastava tehtävä, eikä yksiryhmäinen koulu ole tarkoituksenmukainen ylläpidettävä toiminnan, turvallisuuden tai talouden kannalta. Vahalahden koulun oppilasmäärä on sovitettavissa Nokian koulun olemassa oleviin opetusryhmiin syksystä 2022 alkaen ilman että Nokian kouluun täytyisi siirtää uutta henkilökuntaa ja Vahalahden henkilöstökulut säästyisivät. Tottijärven kouluun Vahalahden koulun oppilaat olisivat sijoitettavissa ilman henkilöstöresurssoinnin lisäystä syksystä 2021 alkaen ja yhden opettajan lisäyksellä syksystä 2020 alkaen. Vahalahden koulun alueella syntyvyys on ollut todella vähäistä ja viimeisen viiden vuoden aikana lapsia on syntynyt yhteensä vain 9, keskimäärin 1,8 lasta vuodessa.

Tottijärvi ja Vahalahti, todellinen tilanne + väestörekisteri 27.9.2019

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	19	14	10	11	14	5	8
2.lk	21	19	9	7	9	13	4
3.lk	17	21	19	9	7	9	13
4.lk	22	17	21	19	9	7	9
5.lk	18	22	17	21	19	9	7
6.lk	20	18	22	17	21	19	9
Yhteensä	117	111	98	84	79	62	50
Opetusryhmiä	6	6	5	4	4	3	2
Op.ryhmä ka.	19,5	18,5	19,6	21	19,8	20,7	25

Nokian koulu ja Vahalahden koulu todellisen tilanteen ja väestörekisterin mukaan 27.9.2019

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	48	45	42	32	35	26	28
2.lk	42	48	45	42	32	35	26
3.lk	41	42	48	45	42	32	35
4.lk	52	41	42	48	45	42	32
5.lk	49	52	41	42	48	45	42
6.lk	58	49	52	41	42	48	45
Yhteensä	290	277	270	250	244	228	208
Opetusryhmiä	13	12	12	12	12	12	12
Op.ryhmä ka.	20,2	20,8	20,3	18,6	18,1	16,8	15,1
Pienryhmät	27	27	27	27	27	27	27

*Pienryhmiin tulee sijoittumaan vuosittain max. 30 lasta, tässä sijoitettu nykyisen määrän mukaan ja uusilta 1. luokilta aina neljä oppilasta.

Taivalkunta, Vahalahti ja Nokia yhteensä, todellinen tilanne + väestörekisterin tilanne

	LV 19-20	LV 20-21	LV 21-22	LV 22-23	LV 23-24	LV 24-25	LV 25-26
1.lk	50	48	48	33	39	37	35
2.lk	44	50	48	48	33	39	37
3.lk	46	44	50	48	48	33	39
4.lk	61	46	44	50	48	48	33
5.lk	52	61	46	44	50	48	48
6.lk	70	52	61	46	44	50	48
Yhteensä	323	301	297	269	262	255	240
Opetusryhmiä	14	13	13	12	12	12	12
Op.ryhmä ka.	21,1	21,1	20,8	20,2	19,6	19,0	17,8
Pienryhmät	27	27	27	27	27	27	27

*Pienryhmiin tulee sijoittumaan vuosittain max. 30 lasta, tässä sijoitettu nykyisen määrän mukaan ja uusilta 1. luokilta aina neljä oppilasta.

Mikäli Vahalahden koulun toiminta lakkaisi, muodostuisi perusopetuksen toimintakuluissa säästöä seuraavasti:

- henkilöstökulut 158 000 € vuodessa
 - o kaksi luokanopettajaa (toisella apulaisjohtajakorvaus), tuntiopettajaresurssi ja osa-aikainen koulunkäynninohjaaja
- kiinteistön pääoma- ja ylläpitokustannukset 79 600 € vuodessa
- kiinteistön siivouskulut 17 300 € vuodessa

Mikäli Vahalahden koulun oppilaat siirtyisivät opiskelemaan Nokian kouluun, eivät kulkuskustannukset kasvaisi kaupungille kokonaisuudessaan, sillä koululiput lisääisivät siivistyspalveluiden kustannuksia, mutta toisaalta kasvattaisivat saman verran kaupunkikehityspalveluiden tuloja. Taksikustannukset joko pysyisivät nykyisellään tai jopa lasisivat hieman tulevan oppilasmäärän laskun vuoksi. Mikäli suunta olisi Tottijärven koulu

vaatisi ratkaisu koulunkäyntiaikojen porrastamista, jotta nykyinen kapasiteetti riittäisi. Vahalahden kohdalla on myös mahdollista miettiä koulualueen muutosta, jolloin Turuntien eteläpuoli sekä Kutalantien yhteydet menisivät kokonaisuudessaan Tottijärven koulualueeseen.

Säästöä Vahalahden koulun toiminnan lopettamisesta olisi nykyisellä kulurakenteella yhteensä noin 255 000 euroa, josta 158 000 € on henkilöstökuluja ja 97 000 euroa kiinteistön ylläpito- ja siivouskuluja. Kiinteistön ylläpitokulut tyhjänä ovat noin 13 000 euroa vuodessa. Muista koulun toiminnan kustannuksista ei ole osoitettavissa merkittäviä säästöjä koulun lakkauttamisen myötä. Koulukiinteistöllä on korjaustarpeita 455 000 eurolla seuraavan kymmenen vuoden aikana.

Molempien koulujen osalta toistaiseksi voimassa olevassa virkasuhteessa olevat opettajat sekä koulunkäynnin ohjaaja on mahdollista sijoittaa vapautuville vakansseille Nokian muihin kouluyksiköihin.

6. Oppilaskuljetukset

6.1. Taivalkunnan koulu

Taivalkunnan koulun mahdollisessa lakkautustilanteessa, oppilaat siirtyisivät opiskelemaan kuuden kilometrin päässä sijaitsevaan Nokian kouluun. Bussilinja 78 liikennöi Taivalkunnasta keskustan suuntaan ja päinvastoin, joten oppilaille on käytettävissä olemassa oleva bussiyhteys, jonka kapasiteetti pystyy hyvin vastaamaan tähän tarpeeseen. Bussiyhteys on alle 10 minuuttia, joten vaikka oppilaalla olisi jonkin verran itse kuljettavaa matkaa bussipysäkille, ei koulumatkan ajallinen kesto tule merkittävästi pitenemään nykyisestäään. Ratkaisulla ei ole taloudellisia vaikutuksia kaupungille, koska kyseinen bussilinja toimii jo. Kaupungin sisäisessä rahaliikenteessä bussilippujen osalta maksaja on sivistyspalvelut ja joukkoliikenteen osalta kaupunkikehityspalvelut.

6.2. Vahalahden koulu

Vahalahden koulun osalta mahdollisessa lakkautustilanteessa oppilaiden lähikouluksi tulisi joko Tottijärven koulu tai Nokian koulu.

Tällä hetkellä Tottijärven ja Vahalahden alueella liikennöi yhteensä kolme autoa koulukuljetuksissa, joista kaksi Tottijärvellä ja yksi Vahalahdessa. Koulukuljetuskustannukset Tottijärven ja Vahalahden alueella on tällä hetkellä yhteensä noin 200 000 euroa ja ne

jakaantuvat Tottijärven ja Vahalahden koulujen lisäksi Emäkosken koululle, jossa alueen oppilaat käyvät yläkoulua.

Muuttuvassa tilanteessa koulukuljetusten kustannusten kannalta on alkuvaiheessa tärkeää lukujärjestysten porrastaminen sekä se, mikä on todellinen oppilaskuljetuksissa olevien oppilaiden määrä. Alueen kuljetukset on hyvällä suunnittelulla mahdollista hoitaa nykykalustolla. Mikäli aluksi täytyisi vaihtaa yksi auto isommaksi, on sen kustannusvaikutus vuositasolla n. 9 500 - 19 000 euroa. Mikäli oppilasmäärät laskevat molemmilla alueilla niin kuin tällä hetkellä näyttää, niin tulevaisuudessa voidaan mahdollisesti jopa luopua yhdestä autosta ja mentäisiin siis pienemmällä kalustomäärällä kuin tällä hetkellä.

Mikäli sekä Taivalkunnan että Vahalahden koulut lakkautettaisiin ja molemmista siirrettäisiin oppilaat Nokian kouluun, on linjan 78 kapasiteetin riittävyyden kannalta tärkeää se, että matkustajamäärä jakautuu eri vuoroille, eli opetuksen alkamisaikoja täytyy porrastaa. Tässä vaihtoehdossa kustannukset ovat kokonaisuudessaan pienemmät, koska linja toimii jo. Vahalahden alueella tulee yhteyskuljetuksia niille oppilaille, joiden matka-ajat uhkaisivat muuten ylittyä. Tämä ei lisää liikennöintiä nykyisestä, koska Vahalahden alueella liikennöi jo oma auto. Lähtökohtaisesti suurin osa oppilaista asuu kohtuullisen lähellä bussireittejä ja oppilailla jää pääsääntöisesti yli 40 minuuttia siihen, että päivittäinen maksimimatka-aika (2,5 h) ei ylity.