

Selvitys Länsirannan ja Rantakankaan kouluista

Sisältö

Oppilasmäärä ja oppilasennuste	2
Henkilökunta ja opetussuunnitelma.....	2
Oppilasryhmien muodostuminen uudella yhteiskoululla	4
Kiinteistöjen kokonaispinta-alat ja menot vuositasonalla.....	5
Tehdyt remontit ja PTS	6
Kyläkoulujen käyttö muutoin	7
Ryhmäperhepäiväkodit	7
Liikuntatilat.....	7
Harrastuspiirit.....	7
Lopuksi ja laskelmia	8

Sivistyslautakunta päätti 2.5.2019 § 23 tehdä selvityksen kyläkoulujen tulevaisuudesta. Tämä selvitys auttaa osaltaan myös kunnan asettaman taloustyöryhmän työskentelyä.

Kunnassa tehtiin ennen uuden yhteiskoulun suunnittelua koko kuntaa ja kaikkia koulua koskeva LAVA- eli lapsivaikutusten arviointi loka-marraskuussa 2018. Kuntalaiset vastasivat yhtenä ryhmänä ja erityisesti 0.-6. luokkalaisille tehtiin koulukohtaiset kyselyt. Myös silloin siirrossa olleet 5.-6. luokkalaiset huomioitiin erikseen.

Kyläkoulujen oppilaista noin puolelle ei ollut merkitystä sillä vaikka koulun koko kasvaisi; puolta tai suurempaa määrää taas haittaisi koulumatkan piteneminen. Siirrossa olevista 5.-6. luokan oppilaista 65 % mukaan kulkeminen kyläkouluille oli sujunut; 15 %:a kulkeminen oli harmittanut.

Huoltajille erittäin tärkeitä olivat terve koulurakennus, laadukas opetus sekä viihtyisä oppimisympäristö. Tärkeitä olivat taas mm. ryhmäkoko, koulumatkan pituus, koulun sijainti ja kylien elinvoimaisuus. Niin tärkeä ei ollut esim. koulun koko. Kouluvaihdon vaikutuksista esiin nousi erittäin tärkeäksi varhaiskasvatuspalveluiden säilyminen sivukylillä. Positiivinen vaikutus oli oppilaan siirtymisellä yhdysluokkaopetuksesta vuosiluokkakohtaiseen opetukseen, erityisopettajan ja kouluterveydenhoitajan saatavuus joka päivä, uudet ystävyssuhteet ja kyläkoulujen säilymisellä. Negatiivinen vaikutus nähtiin

puolestaan ryhmäkokojen kasvamisella, koulumatkan pitenemisellä sekä koko perusopetuksen (0. - 9. luokat) olemisella samassa koulussa.

Oppilasmäärä ja oppilasennuste

Lukuvuonna 2019-2020 molemmilla kouluilla on yhteiskoulun oppilaita väistössä. Oppilasmäärä on molemmissa kouluissa vielä syksyn 2020 noin 60 oppilasta. Uusi yhteiskoulu valmistuu loppuvuodesta 2020 ja koulutyö siinä alkaa tammikuussa 2021. Kyläkouluilta siirtyvät väistössä olleet oppilaat ja opettajat takaisin keskustaan.

Koulujen oppilasennusteet

		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
Länsiranta	0 LK	3	8	6	4	4	4	
	1LK	5	3	8	6	4	4	4
	2LK	3	5	3	8	6	4	4
	3LK	2	3	5	3	8	6	4
	4LK	2	2	3	5	3	8	6
	5LK	4	2	2	3	5	3	8
	6LK	5	4	2	2	3	5	3
1 lk-6lk		21	19	23	27	29	30	29
0 lk-6lk		24	27	29	31	33	34	29
		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
Rantakangas								
	0LK	8	5	3	4	2	2	1
	1LK	9	8	5	3	4	2	2
	2LK	4	9	8	5	3	4	2
	3LK	0	4	9	8	5	3	4
	4LK	6	0	4	9	8	5	3
	5LK	3	6	0	4	9	8	5
	6LK	3	3	6	0	4	9	8
1lk-6lk		25	30	32	29	33	31	24
0lk-6lk		33	35	35	33	35	33	25

Henkilökunta ja opetussuunnitelma

Silloin kun molemmat kyläkoulut toimivat omina kouluinaan henkilökuntaa on seuraavasti:

Länsiranta:

2 opettajaa 1 ohjaaja 1 ruokapalvelutyöntekijä 1 siistijä/ talonmies

Rantakangas:

2 opettajaa 1 ohjaaja 1 keittäjä 1 osa-aikainen siistijä ja talonmies

Henkilökuntaa on siis molemmissa kouluissa suurin piirtein saman verran. Lisäksi molemmilla kouluilla opetetaan muutamia tunteja kieliä yhteiskoulun opettajien toimesta. Kiertävä erityisopettaja käy kouluilla 1-2 pv/viikko. Kunnassa on tällä hetkellä 3 erityisopetuksen virkaa. Tämän lisäksi on muutaman lukuvuoden ollut yksi määräaikainen lähinnä kyläkouluja varten. Määräaikaisen tarve todennäköisesti lakkaisi. Jos sivukylille tehdään pienten lasten yksiköt, määräaikaista todennäköisesti tarvittaisiin.

Sivistystoimen ja teknisen toimen henkilöstömenot olivat vuoden 2017 ja 2018 tilinpäätöksen mukaan:

	Sivistystoimi		Tekninen toimi 1 henkilöstömenot 2 vain siist. + talonmies		Yhteensä	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Länsirannan koulu	160.688	161.895	34.122 28.630	42.567 30.370	194.819	204.462
Rantakankaan koulu	198.201	150.957	47.129 41.399	47.790 36.080	245.330	198.747

Edellä olevan taulukon lisäksi niin Länsirannalla kuin Rantakankaalla on molemmilla koulunkäynninohjaaja,; yhden ohjaajan vuosikustannus on noin 27.000 euroa. Heidän palkkauksensa menee erityisopetuksen ja aamu- ja iltapäivätoiminnan menokohdista.

Pienillä kouluilla joudutaan opettamaan yhdysluokkia 0.-2. sekä 3.-6. Alkuopetuksessa opetellaan lukemaan ja kirjoittamaan, jolloin opettaja joutuu samalla opettamaan niitä sekä varmistamaan, että jo taidot osaavat etenevät taidoissaan. Esiopetuksessa ei ole vielä tavoitteena lukemaan oppiminen. 3. - 6. luokkien yhtäaikainen opettaminen on ollut ennenkin haasteellista, mutta nyt uuden opetussuunnitelman myötä siitä on tullut entistä haastavampaa. Opetusta annetaan neljälle eri ikäryhmälle niin, että vuorovuosin opetetaan 3. ja 5. luokan asiat ja vuorovuosin 4. ja 6. luokan asiat. Oppilas joka on kyläkoululla 3. luokalla silloin kun siellä opetetaan 4. vuoden mukaan ja joka siirtyy 3. luokan jälkeen esim. yhteiskoululle, voi siis joutua opiskelemaan kahteen kertaan 4. vuoden asiat.

Opettajalle on kohtuutonta ja mahdotonta opettaa neljän eri opetussuunnitelman mukaan yhtäaikaan, kun nykyisellä opetussuunnitelmalla se on vaikeaa jo kahden eri opetussuunnitelman mukaan. Vaikeus ja haaste tulevat oppiaineiden erilaisesta tuntimäärästä ja esim. valinnaisten aineiden opetuksen alkamisesta 4. luokalla. Hyväksytty opetussuunnitelma on tällä hetkellä alaluokkien osalta alla olevan taulukon mukainen. Tämä tulee muuttumaan kun A1- eli englannin kielen opetus alkaa pakollisena jo 1. luokalta vuoden 2020 alusta. Sen opetussuunnitelma tulee vielä erikseen hyväksyttäväksi. Kuten tuntijakotaulukosta näkee, 1. ja 2. luokan opetus voidaan hyvin yhdistää ja useilla paikkakunnilla onkin järjestetty ns. vuosiluokkiin sitomaton alkuopetus. Ylemmillä luokilla kokonaistuntimäärä ja oppiaineiden tuntimäärät vaihtelevat jo sitten suuresti.

Aine	1	2	3	4	5	6
AI	7	7	5	5	4	4
A1 (en)			2	2	3	2
B1 (ru)						2
MA	3	3	4	4	4	3
<i>Ympäristö- ja luonnontieteet</i>						
YM ¹	2	2	2	2	3	3
BI/GE ¹						
FY/KE ¹						
TT ¹						
UE	1	1	1	2	1	1
HI/HY ²				1	2	2
<i>Taide- ja taitoaineet</i>						
MU	1	1	1	1	1	1
KU	1	1	2	1	1	1
KS	2	2	2	2	2	2
LI	2	2	3	2	2	2
KO						
Taide- ja taitoaineiden valinnaiset (T&T-val)				1	1	1
Oppilaanohjaus						
Yrittäjämäinen toimintatapa						
Alkuopetuksen painotustunnit	1	1				
Valinnaiset aineet (VAL)				1	1	1
<i>Vieraiden kielten vapaaehtoiset ja valinnaiset oppimäärät</i>						
Huom! A2- ja B2 -tunteja ei ole laskettu kokonaistuntimäärään 226h. Opetuksen järjestämiseen voidaan vuosiviikkotunteja (VAL) sekä perusopetuksen vähimmäismäärän ylittäviä vuosiviikkotunteja opetuksen kieli on toinen kotimainen kieli, käytetään sen opetuksen järjestämiseen B1-kielelle varatut vuosiviikkotunteja opetussuunnitelman perusteet luku 12.3).						
A2				2	2	2
B2						
TUNTEJA YHTEENSÄ	20	20	22	24	25	25

Oppilasryhmien muodostuminen uudella yhteiskoululla

Sivistystoimessa on tehty laskelmat, mikä olisi tarvittavien opetusryhmien määrä, jos kaikki kunnan esikoululaiset ja peruskoululaiset olisivat yhteiskoulussa. Liitteessä 1 on eri vaihtoehtojen laskelmat. Koontina voidaan todeta, että jos kaikki oppilaat olisivat yhteiskoulussa, opettajamäärää ei tarvitsisi lisätä vaan muutaman vuoden päästä vähentää. Tilanne olisi lähes sama, jos sivukylille jäisi ryhmisten lisäksi 0.-2. luokkien opetus (kts. liite sivu 2). Myös muiden vaihtoehtojen laskelmat näkyvät liitteestä 1 - kyläkouluilla luokat 0.-3. tai 0.-4. Opettajamäärän suurimman nousun aiheuttaisi vaihtoehto 0.-3. luokat kyläkouluilla.

Rakenteilla oleva uusi yhteiskoulu on mitoitettu keskustan kouluunottoalueen oppilasmäärän mukaan. Jos sivukoulut lakkautetaan ja oppilaat sijoitetaan yhteiskoulun tiloihin, tilat tulevat riittämään hyvin huonosti, vaikka otetaan käyttöön kaikki tilat. Mutta kaikki tilat eivät olisi sellaisia, että ne on pedagogisessa suunnitelmassa suunniteltu pysyvän opetuksen ja opetusryhmän käyttöön. Molemmista 0.-2. ja 3. - 6. soluissa on 5 erillistä opetustilaa sekä ns. toiminta-aula. Jos kaikki kunnan oppilaat olisivat heti alusta asti uudella koululla, 0.-2. luokkien opetusryhmiä olisi 6 ja 3. -6. luokkien opetusryhmiä myös 6. Yksi ryhmä molemmista soluista joutuisi siis toimimaan toiminta-aulassa tai sisäliikuntatilassa. Toiminta-aulojen käyttö pysyvinä opetustiloina ei ole ihanteellista eikä suotavaa. Uuden koulun suunnittelussa otettiin huomioon, että tarvittaessa esim. sisäliikuntatila voidaan ottaa luokkaopetuskäyttöön. Kyläkoulujen lakkauttamisen

myötä sisäliikunta/musiikkiopetustila ei olisi siinä tarkoituksessa, johon se on suunniteltu ja tarkoitettu. Joinakin vuosina esim. 3. - 6. luokat tarvitsivat jopa 8 opetustilaa.

Kiinteistöjen kokonaispinta-alat ja menot vuositasonalla

Molemmat kyläkoulut on rakennettu tai uudistettu silloin kuin kouluissa on ollut oppilaita noin 60-70. Tällä hetkellä koulujen oma oppilasmäärä liikkuu 30 oppilaan molemmin puolin.

Seuraavat luvut on otettu kiinteistöstrategiasta:

	Pinta-ala	Lämmitys	Ylläpitokustannukset kouluittain (€/brm2/vuosi) noin	Osuus kunnan kiinteistömenoista
Länsirannan koulu	983 m2, 4670 m3	Öljy	68 €	11 %
Rantakankaan koulu	1182 m2, 5600 m3	Kaukolämpö /öljy	98 €	16 %

Katso lisää lukuja Lappajärven kunnan kiinteistöstrategia 12.1.2019 (WSP Finland Oy). Tekniseltä toimelta on saatu tarkat menot molempien koulujen osalta:

TEKNISEN TOIMEN MENOT

Rantakangas		2017	2018	2019/6
Henkilöstökulut		47129	47790	25291
Palvelujen ostot		25822	29152	18378
Aineet ja tarvikkeet		42157	41437	21685
	lämmitys	28161	21582	13592
	sähkö	7011	8137	4364
Yhteensä		115108	118379	65354

Länsiranta		2017	2018	2019/6
Henkilöstökulut		34122	42567	19519
Palvelujen ostot		12783	17218	20453
Aineet ja tarvikkeet		21400	26888	18358
	lämmitys	10330	15644	14058
	sähkö	5478	5149	3271
Yhteensä		68305	86673	58330

Kiinteiden kiinteistömenojen lisäksi koulujen perusparannukseen on käytetty investointien määrärahoja.

Loppuvuodesta 2018 valmistuneen kiinteistöstrategien mukaan *kun muistetaan kulujen suhde 20 % kiinteistöt ja / 80 % toiminta, niin toiminnan kulujen 5 % säästö luo mahdollisuuden investoida kiinteistöihin 25 % enemmän. Tämä mahdollistaa suuretkin peruskorjaus- ja uudisrakennusinvestoinnit. Lisäksi on otettava huomioon, että uudet tai täysin korjatut kiinteistöt kuluttavat vähemmän energiaa ja ovat helpompia huoltaa. Laatu paranee sekä toiminnassa että toiminnan ympäristössä. Home- ja*

kosteusongelmista päästään eroon. Jos investointiohjelmassa onnistutaan hyvin, voi lopputuloksena olla kokonaiskulujen huomattava säästö ja merkittävä toiminnan laadun nosto.

Tehdyt remontit ja PTS

Kuluneen kesän aikana on tehty seuraavia korjaustoimenpiteitä:

Länsirannan koulu:

- ulkoseinien alaosat uusittu
- salaojat uusittu
- perusmuurilevy asennettu
- sokkeli korjattu ja pinnoitettu
- käytävän kostea osa kuivattu ja pinnoite uusittu
- sekä muuta pienempää korjausta.

Näiden toimenpiteiden kustannusarvio oli 140.000 euroa, joka riitti korjauksiin. Tämän syksyn aikana on myös ilmastointia puhdistettu remontin jälkeen. Sivistyslautakunta esitti näitä korjauksia 2.5.2019 § 23, jos koulua on tarkoitus käyttää vielä noin 5 vuotta.

Rantakankaan koulu:

- uudemmassa koulurakennuksessa luokkien lavuaarien alla lattia uusittu
- molemmissa koulurakennuksissa ryömintätilat puhdistettu > imuautolla imetty pintamaata pois ja eloperäinen materiaali poistettu
- vanhemmassa koulurakennuksessa uusittu vessat
- keittiön aputilassa lattia uusittu.

Näihin korjauksiin on mennyt 33.400 euroa. Liikuntasalin ulkomaalaus odottaa vielä tänä vuonna.

Kunnan kiinteistöistä on tehty pitkän aikavälin suunnitelmat eli PTS-korjaussuunnitelmat. Kouluista ensimmäisenä valmistui Länsirannan koulun PTS. Jos koululle tehdään peruskorjaus (vesikatolle ei ole laskettu tehtävän mitään), jolloin rakennuksen käyttöaika voi olla vähintään 10 vuotta, kustannukset nousevat noin 1,1 miljoonaan. PTS-suunnitelmassa ei suositella koulun peruskorjausta mm. sen takia, että samalla rahalla saa noin 600 m² uudisrakennuksen. Koulun purkukustannus on 70.000 euroa.

Rantakankaan koulun PST-suunnitelman mukaan eri rakennukset tarvitsevat seuraavat toimenpiteet:

Punainen hirsirakennus

- peruskorjausaste noin 50 % ja kustannus 232.000 € (alv 0 %). Peruskorjausta ei suositella.
- suositellaan kohdennettua korjaamista, korjausaste 17 % ja kustannus 75.800 € sekä tiivistämistä
- nämä korjaukset eivät poista sitä, että korvaavat tilat pitää etsiä punaisen rakennuksen käyttäjille

Keltainen rakennus

- peruskorjausaste 59 % ja kustannus 433.000 € (alv 0 %). Peruskorjausta ei suositella.
- suositellaan kohdennettua korjaamista, korjausaste 5 % ja kustannus 35.300 €
- liikuntasali kaipaa perustuksien kuivatusta ja ulkoverhouksen korjaamista heti; kustannus 38.000 €

PTS-suunnitelman mukana olleessa lausunnossa sanotaan lisäksi, että rakennuskustannusten näkökulmasta on suositeltavaa korjata rakennuksista paikalliset vauriokohdat ja jatkaa nykyisenkaltaista käyttöä.

Rakennuksissa ei ole sellaisia riskirakenteita, jotka aiheuttaisivat jatkuvaa kosteusrasitusta, joissa mikrobikasvusto menestyisi aktiivisena. Kosteusriskit kohdistuvat kellarin maaperästä nousevaan kosteuteen ja märkätilojen mahdollisiin vuotokohtiin. Lausunnon näkemys on, että olevia koulurakennuksia käytetään todettujen vauriokorjausten jälkeen ennalta määritettyyn oppilasmäärään asti.

Sivistyslautakunta on linjannut 24.9.2019 § 52, että Rantakankaan koulua ei peruskorjata. Välittömät korjaukset tehdään, jos koulu on tarkoitus säilyttää vielä ainakin 5 vuotta.

Kyläkoulujen käyttö muutoin

Ryhmäperhepäiväkodit

Molempien koulujen yhteydessä toimii ryhmäperhepäiväkodit, joissa molemmissa on noin 12 lasta varhaiskasvatuksen piirissä. Lasten iät ovat alle vuoden ikäisestä viiteen vuoteen. Ryhmikset toimivat koulujen tiloissa ja saavat lounasruoan koulujen keittiöstä. Aamu- ja välipalat ryhmiksen henkilökunta valmistaa itse. Ryhmisten henkilökunta myös vastaa omien tilojensa siivouksesta. Ryhmisten ei ole pakko toimia koulujen yhteydessä. Toki tällä systeemillä kunnalle ei tule erillisiä vuokramenoja. Vuokramenoja tulisi, jos ryhmiksiä varten vuokrattaisiin esim. omakotitalo.

Liikuntatilat

Molempien koulujen liikuntasalit ovat koulujen käytön lisäksi myös iltaisin ja viikonloppuisin yhdistysten, järjestöjen ja kyläläisten käytössä. Länsirannalla liikuntasalia on varattu iltakäyttöön joka illaksi ja myös molemmille päiville viikonloppuisin. Iltakäyttöä on joka ilta 2-3 tuntia; mukana on muutama yhdistyksen tai kansalaisopiston vuoro ja suurin osa on kyläläisten avoimia vuoroja. Molempina viikonloppupäivinä vuoroja on yhdeksän tuntia.

Rantakankaalla liikuntasalia käyttävät Itämuksulan lisäksi lentopalloilijat, sulkapalloilijat, 4H-kerho, kansantanssijat sekä Väkitukko ry. Suurin osa käyttäjien varauksista on kaikille avointa toimintaa. Varauksia on ti-pe iltaisin kahdesta neljään tuntiin. Viikonloppuisin on vain yksi varaus.

Rantakankaalla on lisäksi rakennettu kyläyhdistyksen kuntosali liikuntasalin yhteyteen. Kuntosalin käyttäjät käyttävät mm. pukuhuone- vessatiloja koulun liikuntasalin yhteydessä.

Kuntaan tuleva uusi monitoimihalli mahdollistaa useamman liikuntaryhmän yhtäaikaisen salivuoron. Eli kun ennen puretun koulukeskuksen liikuntasalin pystyi antamaan yhdellä ryhmälle kerrallaan käyttöön, niin uuteen monitoimihalliin mahtuu harrastajaryhmien tilantarpeen mukaan 1 - 3 toimijaa yhtäaikaa. Uusien salivuorojen määrä vähintään kaksinkertaistuu uuden hallin myötä.

Harrastuspiirit

Kouluilla on jonkin verran myös muuta käyttöä. Länsirannan koulun opetustiloja käyttävät Järvilakeuden kansalaisopisto, joka pitää kerran viikossa näytelmäkerhoa ja Länsirannan käsityöpiiri on kokoontunut keskiviikkoisin koululle. Aijjoos-kerho on kokoontunut epäsäännöllisesti koululle, muutaman kerran vuodessa.

Rantakankaalla luokkatiloja käyttää Järvilakeuden kansalaisopisto (kudonta, pianonsoitto sekä Itäkylän miesten lauluilta) sekä koulun oma toimintakerho. Toimintaa on neljänä iltana 1½- 2½ tuntia.

Seurakunta ja 4H-järjestävät myös jonkin verran toimintaa lähinnä iltapäivisin koulupäivän jälkeen.

Lopuksi ja laskelmia

Jos kyläkoulut lakkautettaisiin, kylissä pitäisi säilyttää edelleen kyläläisille varhaiskasvatuspalvelut. Ryhmäperhepäiväkodit voivat sijaita kylillä muutoinkin kuin koulujen yhteydessä. Tällöin ruokahuollon järjestäminen tulisi todennäköisesti joko sairaalan tai koulukeskuksen kautta ja kumpaankin suuntaan tulisi ateriakuljetusmaksut. Kesällä 2019 ruoan kuljettaminen Postin palveluna Länsirannan ryhmikseen maksoi keskimäärin 850,00 €/kk. Vuositasolla tämä tekee yhden ryhmiksen osalta maksimissaan 12 kk x 850 € = 10.200 €. Ryhmikset ovat joinakin vuosina kiinni kesäisin tai muina loma-aikoina.

Jos kyläkoulut lakkautettaisiin, poistuisi tekniseltä toimelta vähintään yhden siistijän palkkamenot vuodessa. Myös talonmiespalveluissa tulisi säästöä noin puolen talonmiehen verran. Jos kylillä olisi pienet varhaiskasvatuksen ja alkuopetuksen (0.-2. luokat) yksiköt, näille kouluille riittäisi yksi siistiä/talonmies. Jos ryhmiksiä ja alkuopetusta varten rakennettaisiin uusi rakennus, olisi järjestettävä myös ruokailupalvelut.

Pienten, uusien yksikköjen rakentamiskustannukset olisivat noin 400.000 e molemmin puolin järveä. Pienissä kouluissa ei olisi liikuntatiloja.

Säästyviä kuluja materiaalihankinnoissa ja tarvikkehankinnoissa on vaikea arvioida, mutta niitä tulisi varmasti keskittyessä kouluratkaisussa. Säästöjä tulisi myös Järvinetin palvelujen käytössä (erityisesti ict-palvelut). Myös koulujen tvt-laitteiston ylläpidossa voi olettaa tulevan säästöjä.

Koulukuljetuksissa ei tulisi säästöjä, sillä nykyiset linja-autojen reitit toimivat niin ala- kuin yläluokillekin. Nykyisen liikennöitsijän mukaan Länsirannan suunnalta kaikki oppilaat mahtuisivat linja-autoon keskustan suuntaan. Rantakankaalta eivät kaikki mahtuisi linja-autoihin syksyllä 2020, mutta seuraavana syksynä todennäköisesti mahtuisivat. Kyytiläisiä olisi yhteensä noin 70. Koulujen alkaminen 8 ja 9 mahdollistaa kyytien järjestämisen. Jos kyläkouluja ei olisi, suotavaa olisi kauimpana yhteiskoulusta tai linja-autoreitiltä oleville pienemmille oppilaille järjestää koulukyyti taksilla kuljetusten laadun parantamiseksi ja pienten oppilaiden koulupäivän pituuden säätelemiseksi. Osa nykyisistä kuljetuksista lakkaisi, mutta taksikyydityksiä tulisi enemmän.

Jos kylille rakennetaan pienten lasten yksiköt, oppilasmäärä (0.-2. luokka) olisi yhdessä varhaiskasvatuksen ryhmiksen kanssa (oletus 12 lasta):

	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	Opettajia/lv	VK henkilök
Länsiranta	17 + 12	18 + 12	14 + 12	10 + 12	2, 2, 1, 1	2 - 3
Rantakangas	15 + 12	12 + 12	9 + 12	7 + 12	2, 1, 1, 1	

Opettajamäärä vaihtelisi jonkin verran vuosittain. Esiopetusryhmän kokosuositus on 13 oppilasta. Ruoanjakelu toimisi pelkissä ryhmiksissä hoitajien avulla. Pienissä yksiköissä tämä systeemi ei enää toimisi vaan ruoanjakaja tarvittaisiin molemmissa erikseen.

Alla on säästöjen ja lisämenojen vertailu, jos kyläkoulut lakkautettaisiin ja oppilaat siirtyisivät yhteiskouluun. On huomioitava, että kaikki opetustyhmät eivät mahtuisi opetustiloiksi tarkoitettuihin tiloihin vaan useamman vuoden jouduttaisiin käyttämään huonosti soveltuvia tiloja. Yksi ratkaisu olisi tietenkin lisäparakkien vuokraaminen yhteiskoulun yhteyteen 3 - 5 vuodeksi. Tällöin oppilailla olisi kaikki palvelut koko ajan käytössä, kouluterveydenhoitaja, kuraattori ja erityisopetus, ja opetusta pystyttäisiin antamaan luokka-asteittain.

Opettaja ja vakituisten koulunkäynninohjaajien palkoissa ei tulisi juurikaan muutoksia. Jonkin verran tulisi säästöjä siitä, kun tällä hetkellä kyläkouluille ns. kiertävien opettajien huojennustunnit ja kilometrikorvaukset poistuisivat.

Lisämenot tarkoittavat niitä menoja, joita tulisi toiminnan muutoksista, esim. ateriakuljetukset pitäisi järjestää erikseen. Osa lisämenoista on toisensa poissulkevia; tällaisia ovat kolme viimeistä eli joko opetustilaa vuokrataan Jamilta, vuokrataan parakit tai rakennetaan uudet pienet yksiköt sivukylille.

Säästöt	€/ vuosi	Lisämenot	€/ vuosi
1 siistijän palkka	30.000		
½ talonmiehen palkka	15.000		
2 keittäjää siirtyisi YK, ei tarvitsisi palkata 1-2 uutta	34.000-68.000	Ryhmisten tai pienten yksiköiden ateriakuljetukset; Kuka ruoan jakaa yksiköissä?	20.400
Kiertävien opettajien huojennusten väheminen (2 - 4 vvt; yksi tunti noin 1.400 e)	2.800 - 5.600	Joinakin vuosina voidaan tarvita yksi opettaja lisää opetusryhmien jakoja varten	45.000
Länsirannan koulun aamutaksi	9.500	0.-2. luokkien oppilaiden taksikuljetus kauimmaisista kodeista (arvio)	100 €/suunta, 190 pv x 2 koulua= 38.000
Kiinteistömenot (vrt. v 2018)	44.000 LÄ 70.000 RA	Lämpimänä pitäminen ja varhaiskasvatuksen säilyminen	15.000 LÄ 25.000 RA
Määräaikaaiset koulunkäynninohjaajat lv. 2019-2020 (molemmilla kouluilla)	27.500 27.500		
Erityisopettaja	40.000	Tämä säästö ei ole varma	
Yhteiset materiaalit, kalusteet, kopiokoneet jne.	20.000	Jamin 4 opetustilan vuokra	24.000
		Parakit "ylimääräiselle" 4 opetusryhmälle YK yhteyteen 5 vuotta TAI pienet yksiköt sivukylille	800.000
Yhteensä	320.300 - 357.100	Yhteensä (ilman jotain kolmesta viimeisestä luvusta)	143.400

Vaihtoehdot ovat siis pääpiirteissään:

- Länsirannan ja Rantakankaan koulut jatkavat vähintään 5 vuotta ja niissä tehdään välttämättömät korjaukset. Määritetään oppilasmäärä, jolloin koulut lakkautetaan, tai katsotaan milloin oppilaat mahtuvat yhteiskoulun tiloihin. Voi myös käydä niin, että toinen koulu mahtuu aiemmin yhteiskoulun tiloihin, mutta voiko toista lakkauttaa ja toinen jatkaa...
- Länsirannan ja Rantakankaan koulut lakkautetaan ja lisääntyviä oppilasryhmiä varten hankitaan noin 5 vuodeksi parakit yhteiskoulu pihapiiriin. Toinen vaihtoehto on jatkaa lukion ja yläluokkien opetusta varten Jamin tilojen vuokraamista, mutta silloin Jamin korjattava opetustilat (4 opetustilaa).

- Länsirannan ja Rantakankaan koulujen tilalle rakennetaan pienet yksiköt, joissa varhaiskasvatus ja luokat 0.-1. ja 2.-3. Tässä vaihtoehdossa tulee rakennuskustannukset ja opetushenkilökuntaa tarvitaan lisää. Ruokahuollon järjestäminen on tässä vaihtoehdossa mietittävä erikseen. Myös liikuntasalien käyttö linjattava (voidaanko pitää lämpimänä vain liikuntasaleja ja kuntosalia).
- Kts. Lappajärven kunnan kiinteistöstrategia, erityisesti s. 33 - 40.

Kunnan tulee tarjota niin oppilaille kuin henkilökunnalleen terveelliset ja turvalliset työskentelyolosuhteet.