



SUUNNITELMA
Kouluverkkoselvitystyö 2020
valtuuston 29.6.2020 § 25
päätöksen toteuttamisesta

SISÄLLYSLUETTELO

1.	Kouluverkkoselvitystyö 2020 päätöksen pohjalta tehtävän suunnitelman taustaa	3
1.1.	Toimeksianto	3
2.	Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen lausunnot	4
2.1.	Huovilan koulun lausunto	4
2.2.	Korivaaran koulun lausunto	5
2.3.	Laitasaaren koulun lausunto	6
2.4.	Varhaiskasvatuksen lausunto	7
3.	Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen henkilökuntien kyselyt	9
4.	Lapsivaikutusten arviointi Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulun oppilaille	12
4.1.	0 - 2 luokan oppilaiden kyselyjen vastaukset	12
4.2.	3 - 6 luokan oppilaiden kyselyjen vastaukset	15
4.3.	Huoltajien kysely	18
5.	Muhoksen kunnan käytössä olevien liikuntasalien varaukset lukuvuonna 2020 - 2021	22
6.	Maankäyttö ja kaavoitus Muhoksen kunnassa	23
7.	Alakoulujen saavutettavuus paikkatietoperusteisessa tarkastelussa Muhoksen kunnassa vuonna 2023	24
8.	Koulujen kiinteistöt	26
8.1.	Huovilan koulun kiinteistö	26
8.2.	Korivaaran koulun kiinteistö	27
8.3.	Laitasaaren koulun kiinteistö	28
8.4.	Kiinteistöt yhteenveto	29
9.	Kouluverkkosuunnitelma	31
	Henkilökunnan määrä	32
	Koulujen talousarviot	33
9.1.	Kouluverkko vaiheistettuna alkaen lukuvuodesta 2023-2024	34
9.2.	Kouluverkkomalli III: Hyrkin, Kirkonkylän ja Korivaaran koulu	37
9.3.	Kouluverkkomalli IV: Hyrkin, Kirkonkylän ja Huovilan koulu	39
9.4.	Kouluverkkomalli V: Hyrkin, Kirkonkylän ja Laitasaaren koulu	41
	LIITTEET	43
	Liite 1 Kouluverkko ja maankäyttö	
	Liite 2 Tutkimusraportti Alakoulujen saavutettavuus paikkatietoperusteisessa tarkastelussa Muhoksen kunnassa vuonna 2023	
	Liite 3 Kiinteistöjen yhteenveto	

1. Kouluverkkoselvitystyö 2020 päätöksen pohjalta tehtävän suunnitelman taustaa

1.1. Toimeksianto

Muhoksen hyvinvointilautakunta käsitteli kouluverkkoselvitystä 2020 kokouksessaan 3.6.2020 § 83. Hyvinvointilautakunta hyväksyi kouluverkkoselvityksen, ja esitti kunnanhallitukselle ja edelleen kunnanvaltuustolle päätettäväksi, että perustetaan virkamiestyöryhmä laatimaan kouluverkkoselvityksen mallien III, IV ja V vaihtoehtojen pohjalta suunnitelmaa, jonka tavoitteena on, että lukuvuonna 2024-2025 Muhoksen kunnassa olisi toiminnassa kolme alakoulua.

Kunnanhallitus hyväksyi kokouksessaan 22.6.2020 § 205 hyvinvointilautakunnan esityksen siten täydennettynä, että kouluverkkoselvityksen toteutus tapahtuu vaiheistettuna alkaen vuonna 2023.

Kunnanvaltuusto käsitteli kouluverkkoselvitystä 2020 kokouksessaan 29.6.2020 § 25. Valtuusto hyväksyi kunnanhallituksen esityksen, että perustetaan virkamiestyöryhmä laatimaan kouluverkkoselvityksen mallien III, IV ja V vaihtoehtojen pohjalta suunnitelmaa, jonka tavoitteena on, että lukuvuonna 2024-2025 Muhoksen kunnassa olisi toiminnassa kolme alakoulua. Kouluverkkoselvityksen toteutus tapahtuu vaiheistettuna alkaen vuonna 2023. Edelleen valtuusto päätti, että asetettavan virkamiestyöryhmän toimikausi päättyy 31.12.2020.

Kunnanhallitus nimesi kokouksessaan 10.8.2020 § 233 valtuuston päätöksen toimeenpanon yhteydessä virkamiestyöryhmän laatimaan suunnitelmaa. Työryhmään nimettiin tekninen johtaja Mikko Kari, kiinteistöpäällikkö Jaakko Männikkö, isännöitsijä Päivi Similä, henkilöstöpäällikkö Jouni Tirola, Kirkonkylän koulun rehtori Pasi Kukkola, Hyrkin koulun toiminnasta vastaava rehtori Toni Väyrynen, hyvinvointijohtaja Juha Valta (puheenjohtaja) ja toimistonhoitaja Kirsi Heinonen (sihteeri)

Työryhmä kokoontui seuraavasti: 15.9., 12.11., 19.11., 26.11. 2020 ja 19.1., 26.1., 2.2., 9.2., 16.2. sekä 2.3.2021. Koulujen saavutettavuuden analyysin laatimisen osalta pidettiin lisäksi 3 kokousta, joihin työryhmän jäsenistä osallistui hyvinvointijohtaja Juha Valta, tekninen johtaja Mikko Kari ja toimistonhoitaja Kirsi Heinonen..

Työryhmän kokouksessa 26.11.2020 keskusteltiin suunnitelman valmistumisesta ja päädyttiin pyytämään suunnitelman tekemiselle jatkoaikaa helmikuun 2021 loppuun. Työryhmän puheenjohtaja Juha Valta pyysi kunnanhallitukselta työryhmän toimikauden jatkamista 28.2.2021 saakka. Jatkoaika mahdollistaa viimeisimpien saatujen tietojen päivittämisen. Kunnanhallitus myönsi kokouksessaan 7.12.2020 § 233 anotun jatkoajan 28.2.2021 saakka virkamiestyöryhmän työn valmistumiselle.

2. Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen lausunnot

Työryhmä pyysi Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulun toiminnasta vastaavilta rehtoreilta koulujensa osalta lausunnot valtuuston 29.6.2020 § 25 päätöksestä, että kouluverkkoselvityksen mallien III, IV ja V vaihtoehtojen pohjalta lukuvuonna 2024-2025 Muhoksen kunnassa olisi toiminnassa kolme alakouluja ja toteutus tapahtuisi vaiheistettuna alkaen vuonna 2023. Lausunnot pyydettiin laatimaan yhdessä koulujen henkilökuntien kanssa.

Koulujen toiminnasta vastaavat rehtorit ovat koonneet henkilökunnan kanssa käydyt keskustelut koulujensa lausuntoonsa. Koulujen toiminnasta vastaavat rehtorit ovat esitelleet koulujensa lausunnot työryhmän kokouksissa 19.11.2020 (Korivaaran ja Laitasaaren koulu) sekä 26.11.2020 (Huovilan koulu).

2.1. Huovilan koulun lausunto

Huovilan koulun toiminnasta vastaavan rehtorin Antti Säkkinen laatima lausunto:

“Oppilasmäärä Huovilassa on tällä hetkellä 120. Koulussa on kuusi luokanopettajaa, esiluokanopettaja, erityisopettaja ja kolme koulunkäynninohjaajaa (yksi koulunkäynninohjaaja palkattu valtionavustuksella ja yksi on Oulun kaupungin palkkaama henkilökohtainen ohjaaja). Rakennukseen mahtuisi enimmillään noin 150 oppilasta. Seuraavien neljän vuoden aikana oppilasmäärä vaihtelee noin 110:n ja 120:n välillä. Huovilan koulu oli vuonna 2019 kunnan kustannustehokkain koulu, sillä kustannukset oppilasta kohti olivat 6066 euroa. Koulukuljetuksessa on tällä hetkellä noin 70 oppilasta. Koulun lakkauttamisen myötä kaikki oppilaat olisivat koulukuljetuksen piirissä. Kuljetukset on sovitettu hyvin lukujärjestyksiin ja odotustunteja on vähän ja koululla oma laajennettu bussipysäkki lisäämässä turvallisuutta

Koulurakennus on hyväkuntoinen. Hankesuunnitelma peruskorjauksesta ja lisärakentamisesta on olemassa ja se on tehty vuonna 2019. Jos oppilasmäärä ennusteiden mukaisesti vähenisi, saataisiin lisätila taito- ja taideaineiden luokalle, jolloin lisärakennukselle ei ole tarvetta. Koulumme varustelutaso digiopettamisen puolesta on saatu hyvälle tasolle aivan viime vuosien aikana. Rakennuksen lämmitysjärjestelmä on uusittu maalämpöön vuonna 2017.

Ilmanvaihtojärjestelmän remontti on tehty vuonna 2019.

Koulun tontti on ainutlaatuinen. Pieni lähimetsä laavuineen ja tervahautoineen mahdollistaa laaja-alaisten oppimiskokonaisuuksien toteuttamisen monipuolisesti (liikunta, ympäristöoppi, historia jne.).

Koulun pihalla on kaukalo ja muita ulkoliikuntapaikkoja. Talviaikaan koulun tontille vedetään hiihtolatu, jonka ansiosta uunteja lukuun ottamatta kaikki liikuntatunnit voidaan pitää koulun omissa salissa tai piha-alueella. Iltaisin piha jalkapalloareenoineen on koko kyläyhteisön lähiliikuntapaikka. Koulun läheisyydestä löytyy myös kunnassa olemassa olevia kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita (mm. Toppeliuksen kivi, Lemmenpolku, Korkalanvaara), joita on hyödynnetty lukuvuosittain opetuksessa.

Huovilan koulun edut

Huovilan koulu on perinteikäs monen paikallisen sukupolven läpikäymä, kodinomainen ja lämmin kouluyhteisö. Kaikki koulussa tuntevat toisensa, mikä helpottaa sekä henkilökunnan että aikuisten ja oppilaiden välisestä kanssakäymistä. Opettajat voivat hyvin ohjata käyttäytymistä oikeaan suuntaan ja kiusaamiseen puututaan varhaisessa vaiheessa. Huovilassa on turvallista aloittaa koulu perheille tutussa ympäristössä. Uusia perheitä on muuttanut lähialueelle pienen koulun takia.

Koulussa on suuri ja nykyaikainen liikuntasali teleskooppikatsomoineen. Sali on jatkuvassa käytössä sekä päivä- että ilta-aikaan. Siellä järjestetään koulun ja kyläyhteisön tapahtumia: joulumyyjäiset, joululauluillat, lasten toimintapäivä (sis. yritysyrityskasvatus 5. ja 6.lk), kevät- ja joulujuhlat ja koulun yhteiset tunnit (= KYT eli oppilaiden omat esitykset muille oppilaille 2-4 kertaa/vuodessa). Kyläläiset käyttävät salia iltaisin ja viikonloppuisin, jolloin on eri ryhmien vuoroja. Liikuntaharrastuksiin liittyen salissa on vuoroja viikon jokaisena päivänä.

Koulussa on paljon kerhotoimintaa (luokassa Hirvelä kolme kertaa viikossa ja salissa liikuntakerhoja), joiden ansiosta koulun lähialueen lapsilla on mahdollista käyttää koulun tiloja koulupäivän jälkeenkin.

Koulussa on erittäin aktiivinen vanhempainyhdistys, joka osallistuu taloudellisesti ja talkoilla mm. sisäpihan ja kaukalon ylläpitoon, mahdollistaa koulun retket, tekee yhteistyötä poliisin kanssa (Ruusuratsia, liikennekasvatustempaukset) ja järjestää joulumyyjäisiä, kylän lauluiltoja yms. Huovilan koulu on kooltaan yksisarjaisena ihanteellinen yhteisöllisyyden kannalta, sillä käytännössä kaikki oppilaat tuntevat kaikki opettajat nimeltä ja myös toisinpäin. Tämä helpottaa esimerkiksi kiusaamistilanteisiin puuttumista. Toisaalta kiusaamista on koulussamme erittäin vähän, johtuen yllä mainituista syistä.”

2.2. Korivaaran koulun lausunto

Korivaaran koulun toiminnasta vastaavan rehtorin Jukka Laineen laatima lausunto:

“Korivaaran koulu on 125 oppilaan yksisarjainen koulu. Koulun oppilasmäärä pysyy seuraavien vuosien aikana melko tasaisena (120-135). Muhoksen kunnassa tapahtuva oppilasmäärien vähenemisellä ei juurikaan ole vaikutusta Korivaaran koululle. Ryhmäkoot sekä ryhmämäärät pysyvät samanlaisina seuraavien vuosien ajan. Korivaaran koulukiinteistö on suunniteltu n. 150 oppilaalle. Korivaaran koulun oppilaskohtaiset menot ovat n. 6100 € / oppilas. Koulu toimii erittäin kustannustehokkaasti. Koulussa on esikouluopettaja, kuusi luokanopettajaa, erityisopettaja sekä yksi koulunkäynninohjaaja. Valtionavustusmäärärahalta Korivaaran koulun erityisopetustunteja on lisätty sekä kouluun on palkattu kaksi määräaikaista koulunkäynninohjaajaa. Keskimääräinen oppilasryhmä on vuosiluokilla 1-6. 19 oppilasta ja esikoulussa 10 oppilasta. Oppilasryhmäkoot ovat ihanteelliset. Korivaaran koulun oppilaista noin 20 on koulukuljetuksen piirissä, mikä on erittäin vähän. Koulu on tuttu kodeille ja tuleville koululaisille. Korivaaran koulussa on matala kynnyks vanhempien sekä henkilökunnan yhteistyölle.

Korivaaran koulu sijaitsee hienolla paikalla. Oppimisympäristönä Korivaaran koulu on loistava. Oppimisympäristöstä löytyy niin metsä-, joki- kuin peltoalueitakin. Jokaisella Korivaaran koulun oppilaalla on turvallinen koulumatka. Oppilaiden koulumatkalle on rakennettu kolme alikulkutunnelia sekä pyöräteitä. Koulu on remontoitu 2009 lähes lattiasta kattoon saakka. Kiinteistöön valmistui vuonna 2009 lisäsiipi, johon kunta sai valtionavustusta. Koulu palvelee tällaisenaankin Korivaaran koulua nyt ja tulevaisuudessa. Kuitenkin koulukiinteistöä tulee huoltaa kunnan kiinteistöhuoltosuunnitelman mukaisesti. Korivaaran koulun piha on toimiva nykyiselle oppilasmäärälle. Muhoksen kunnan kaikille kouluille on Korivaaran koulua lukuun ottamatta rakennettu monitoimipiha. Korivaaran koulun piha-alueen kehittämistä on tehty pihasuunnitelmat. Pihasuunnitelman toteutusta on siirretty investointiohjelmassa myöhempään ajankohtaan. Vuoden 2019 aikana Korivaaran koululle laadittiin hankesuunnitelma koulukiinteistön kehittämiseksi tulevaisuuden koulukiinteistöksi. Tässä suunnitelmassa kouluun rakennettaisiin lisätilat oppilashuollolle sekä liikuntakasvatukselle. Tämäkin suunnitelman toteutus on siirretty myöhäisempään ajankohtaan.

Korivaaran koulun edut

Korivaaran koulun etuna on sen koko. Koulu on selkeärakenteinen yksisarjainen koulu. Yhdysluokaton yksikkö tukee hyvin oppilaita, joilla on neuropsykiatrisia haasteita (keskittymisen-, tarkkaavaisuuden-, toiminnanohjauksen-, ja sosiaalisten taitojen haasteita). Näitä haasteita diagnosoidaan nykyisin aiempaa enemmän. Hyvää palautetta koulun ja luokkien rauhallisuudesta on tullut erityisesti huoltajilta, joiden lapsilla on em. haasteita. Hyvää palautetta on tullut myös sellaisilta huoltajilta, joiden lapset ovat muuton myötä päässeet isoista kouluyksiköistä Korivaaran kouluun. Haasteet koulunkäynnissä ovat helpottaneet huomattavasti pieneen yksikköön siirtymisen myötä.

Korivaaran koulu yksisarjaisena sekä yhdysluokattomana kouluna tukee hyvin käytöshaasteisia oppilaita. Käytöshaasteet lieventyvät, kun kaikki opettajat tietävät oppilaat ja osaavat tukea heitä arjessa oikeaan suuntaan. Koulussamme kaikki opettajat tuntevat jollain tasolla kaikki oppilaat, joten puuttuminen haasteellisiin tilanteisiin on helpompaa. Myös kiusaamistilanteet on helpompi selvittää ja seurata tilannetta aktiivisesti tarvittavan pitkään.

Koulussamme eri-ikäiset lapset toimivat luonnostaan keskenään, mikä lisää yhteisöllisyyttä. Myös opettajien avoin kommunikointi ja turvallinen työyhteisö luo aikuisten yhteisöllisyyttä, mikä on parasta arjen työnohjausta.

Korivaaran koulu on rehtorin näkökulmasta ihanteellisen kokoinen kouluyksikkö. Pienessä koulussa rehtori on osa opettajakuntaa ja työyhteisöä joka päivä. Kommunikointi on tällöin luonteva osa jokaista arkipäivää. Tästä seuraa työyhteisön hyvinvointia, mikä vaikuttaa myönteisesti myös lapsiin. Työyhteisön hyvinvointi vähentää sairaspöissaoloja. Korivaaran koululla on ollut viime vuosien aikana hyvin vähän sairaspöissaoloja.

Korivaaran koulun henkilökunta toivoo, että Muhoksella otetaan kunnan vetovoimaksi pienet koulut. Jos kouluja halutaan lakkauttaa, niin kunnassa tulee ehdottomasti tehdä suunnitelmat, mitä koulukiinteistöille tehdään lakkauttamisen jälkeen. Kouluja ei tule lakkauttaa ennen kuin suunnitelmat on tehty ja kiinteistöt on myyty tontteineen! Tyhjillään olevat kiinteistöt aiheuttavat kunnalle lisäkustannuksia.”

2.3. Laitasaaren koulun lausunto

Laitasaaren koulun toiminnasta vastaavan rehtorin Jorma Ahon laatima lausunto:

“Laitasaaren koulun oppilasmäärä on vakaalla pohjalla, sillä lukuvuonna 2020-21 koulun oppilasmäärä on suurimmillaan, mitä se on ollut koskaan, 78 ja joulukuun alusta 79. Ensi lukuvuonna 2021-2022 oppilasmäärä tulee olemaan vielä suurempi, noin 85. Lukuvuonna 2022-2023 oppilasmäärä tulee tipahtamaan noin kymmenellä, kun suuri 2009 syntyneiden ikäluokka siirtyy yläkouluun. Tämänkin jälkeen oppilasmäärä tulee säilymään näillä näkymin 70 ja 80 välillä. Laitasaareissa on neljä luokanopettajaa ja luokat ovat tällä hetkellä kaikki yhdysluokkia, 78:lla oppilaalla luokan keskipöoko on 19,5, joka on täysin kilpailukykyinen Muhoksen koulujen keskuudessa. Koulunkäynninohjaajien lukumäärä on nyt kolme. Se on riippuvainen oppilaiden tarpeista. Koulun henkilökunnan määrä tulee säilymään entisellään. Ainoastaan ohjaajien määrä saattaa laskea oppilaiden vaihtuessa.

*Laitasaaren koulu toteuttaa kahdettatoista vuotta Vihreä lippu- ympäristökasvatusohjelmaa. Uusi tema valitaan kahdeksi vuodeksi kerrallaan. Toimintaa ohjaa Ympäristöraati, jossa on oppilasedustajat kaikilta luokilta, 2 opettajaa ja muun henkilökunnan edustaja. Ympäristöraati suunnittelee ja johtaa Vihreä lippu-toimintaa. Pyrimme kasvattamaan ympäristötietoisia ja vastuullisia kansalaisia. Koulumme on ainoa Vihreä lippu-koulu Muhoksella (= **Vihreä lippu on kestävän kehityksen ohjelma päiväkodeille, kouluille, oppilaitoksille sekä lasten ja nuorten vapaa-ajantoimijoille. Se ohjaa pitkäjänteiseen, tulokselliseen ja innostavaan toimintaan. Vihreässä lipussa toteutuvat kestävän kehityksen eri näkökulmat**). Koulun tiloissa toimii Päivärinteen päiväkodin osasto Orvokit, jossa on noin 24 lasta varhaiskasvatuksessa. Lasten varhaiskasvatus- ja alakoulutaival voi olla jopa yli 10 vuotta samassa rakennuksessa. Yhteistyö koulun ja Orvokkien välillä on päivittäistä. Lapset ja perheet tulevat tutuiksi koulun väelle. Samoin lapset tutustuvat koulun oppilaisiin ja aikuisiin jo hyvissä ajoin. Siirtymä varhaiskasvatuksesta kouluun on vaivatonta. Esikoululalaisista osa on aamu- ja iltapäivähoidossa Orvokeissa. Siivous- ja ruokahuolto toimivat sekä kouluun, että päiväkotiin yhteisillä kuljetuksilla ja samojen työntekijöiden toimesta*

Laitasaaren koulu on peruskorjattu 2012 ja sen mukaisesti koulun tilat ovat hyväkuntoiset, eikä niillä ole tarvetta remonteihin lähivuosina. Ensi lukuvuonna suuri oppilasmäärä aiheuttaa tilapainetta riittävyys suhteen, mutta siitä eteenpäin tilat riittävät juuri sopivasti. Puute koulun tiloissa on pieni liikuntasali. Tätä on korvattu käymällä 3-6-luokkalaisten kanssa 6 kertaa Huovilän liikuntasalissa palloilemassa ja voimistelemassa. Sählyn pelaamiseen on käytetty Laitasaaren Seurojentaloa, jossa myös koulun juhlat normaaliaikoina pidetään. Koulun piha remontoitiin syksyllä 2019 ja se on nyt erittäin toimiva ja viihtyisä. Oppilaat olivat mukana suunnittelemassa pihaa ja siitä tuli kovasti mieleinen heille. Ulkoliikuntapaikat ovat hyvät. Kaikenlaista ulkoliikuntaa, palloilua, luistelua ja hiihtoa pääsee harrastamaan koulun pihalla. Lähin suunnistuspaikka on koulun pihan jälkeen noin kilometrin päässä. Koulu lämpiää Ympäristöraadin aloitteen mukaisesti edullisella ja ympäristöystävällisellä maalämmöllä. Liikenteellisesti koulu on hyvällä paikalla ja helposti saavutettavissa. Jos valtion suunnittelema valtatie 22:n uudistus etenee ja kevyen liikenteen väylät ja

alikulut rakennetaan, koulun kuljetusoppilaiden määrä pienenee murto-osaan nykyisestä 48:sta. Vanhempien on näppärää tuoda pienemmät lapset päiväkotiin ja isommat kouluun samalla kertaa. Koulun tontti on iso ja se on kuivalla hiekkakankaalla. Lumet ja luistelujää säilyvät koulun pihassa pitkään, mutta niiden sulettua piha on pian kuiva.

Laitasaaren koulu pihoinen on tärkeä liikunta- ja harrastuspaikka myös kouluajan ulkopuolella. Koululla kokoontuu lasten kerhoja mm. 4H:n ja Laitasaaren nuorisoseuran toimesta. Aikuisille on normaaliaikoina ollut tarjolla mm. kuntojumppaa, joogaa, tanssia, teatteriharjoituksia ja kuorokerho. Koulun vanhemmilla ja kyläläisillä on mahdollisuus käyttää liikuntasalia vakiovuorojen ulkopuolisina aikoina. Kylän eri yhdistykset pitävät talviaikaan kokouksia koululla. Osana Vihreä lippu -toimintaa Laitasaaren oppilaat keräävät roskia kylän teiltä ja ovat haravoineet Seurojentalon pihan.

Mahdolliset seuraukset Laitasaaren koulun sulkemisella

Isommassa koulussa oppilaista voidaan helpommin koota suurempia luokkia. Luokkakoon kasvattaminen on varmin tapa saada säästöjä, koska palkkakulut, erityisesti opettajien, ovat koulun suurin menoerä. Onko tämä kasvatuksellisesti viisasta ja mitä seurauksia sillä on myöhemmin? Laitasaaren koulun lakkauttaminen tekisi lähes kaikista koulun oppilaista kuljetusoppilaita. Ainoastaan Kärnän ja Kuusirinteen alueiden oppilailla on alle 5 km koulumatkaa muihin kouluihin. Koulun lakkautus vaarantaisi myös Vihreä lippu-toiminnan jatkumisen.

Hyväkuntoinen koulurakennus menettäisi arvonsa käytännössä kokonaan, jos koulu lakkautetaan. Koulurakennukselle on vaikea keksiä muuta käyttöä sellaisenaan, vaan se vaatisi suuret muutostyöt. Kunnan tekemä suuri investointi peruskorjauksen ja piharemontin muodossa valuisi sananmukaisesti hiekkään. Koulun lämmitys on toteutettu energiatehokkaalla ja ympäristöystävällisellä maalämmöllä. Tämäkin on varmasti kilpailukykyinen Muhoksen koulurakennuksien joukossa. Koulun lakkauttaminen tekee suuren loven kylän imagoon. Useilla perheillä, jotka ovat muuttaneet koulun alueelle, on keskeisenä syynä muuttaa tänne se, että saa lapset pieneen kyläkouluun. Laitasaari on hyvällä paikalla Ouluun nähden ja se on potentiaalinen kasvualue Oulun laajentumiselle.

Päivärinteen päiväkodin Orvokit ryhmä toimii koululla. Koulun sulkeminen tarkoittaisi todennäköisesti myös päiväkotiryhmän loppumista. Lasten kuljettaminen varhaiskasvatukseen olisi tämän jälkeen joko Päivärinteelle tai Kirkonkylälle. Lasten kuljettaminen toisi vanhemmille 10 - 20 km lisää työmatkaa, koska useimmat ovat töissä Oulun suunnalla. Laitasaaren koulun loppuminen siirtäisi koulun vakituiset työntekijät muille kouluille. Osa henkilökunnasta on eläköitymässä lähivuosina, mukaan lukien allekirjoittanut. Isommassa koulussa työntekijät tulisivat tehokkaammin käyttöön?”

2.4. Varhaiskasvatuksen lausunto

Varhaiskasvatuksen johtoryhmä on 21.1.2021 kokouksessaan kirjannut seuraavia seikkoja Laitasaaren koulun mahdollisen lakkauttamisen vaikutuksista varhaiskasvatuksen järjestämiselle Muhoksen kunnassa.

Korvaavan tilan löytäminen lapsiryhmälle tulee olemaan vaikeaa. Varhaiskasvatuksen tarve Laitasaaren alueella on ollut noin 24 lapselle vuosittain, eikä olemassa olevista yksiköistä pystytä osoittamaan korvaavaa tilaa. Hyrkin koulu ei pysty vastaamaan varhaiskasvatuksen kasvavaan tilan tarpeeseen. Alueen perheiden palvelutason ratkaiseva huonontuminen, koska lasten kuljetus Muhoksen keskustaan perhepäivähoitoon tai Päivärinteen päiväkotiin, mikäli joillekin paikan sieltä voisi tarjota Päivittäiseen matkaan tulisi lisäystä 18 km ja lapsen päivä pitenis noin 30 min. päivittäin.

Laitasaaren alueella ei ole perhepäivähoitoa tarjolla alueen lapsiperheille. Yleiset kuljetusongelmat: perheillä ei ole välttämättä kahta autoa, jotta lapsia pystyttäisiin kuljettamaan kauas kotoa (esim. perheet, joissa toinen

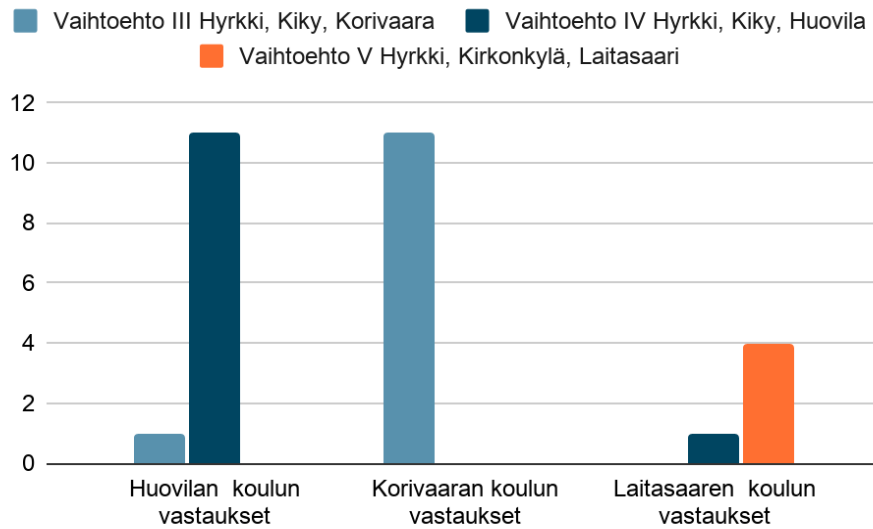
vanhempi perhevapaalla, ja perheen lapset varhaiskasvatuksessa, tämä asettaa perheet epätasa-arvoiseen asemaan, vaikka varhaiskasvatus on tarkoitettu kaikille). Jos Orvokit jäisi kiinteistöön koulun toiminnan lakattua, kustannukset tulisi yksin päiväkodin kannettaviksi; siistiminen, jätehuolto, kiinteistöhuolto, ruokahuollon järjestäminen olisi todella kallista. Alueelle on muuttanut runsaasti uusia perheitä sekä alueelle on rakennettu, houkuteltu asukkaita lähikoululla ja päiväkodilla, jos lakkautetaan, imago?

3. Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen henkilökuntien kyselyt

Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen henkilökunnan näkemyksiä kouluverkkoselvityksen malleista kartoitettiin kyselyllä 27.1. - 4.2.2021. Kysely toteutettiin Google Formsin kautta ja se lähetettiin koulujen opettajille, ohjaajille sekä kouluilla työskenteleville teknisen puolen henkilöstölle, yhteensä 35 henkilölle. Kyselyyn vastasi 27 henkilöä, joista 12 työskentelee Huovilan koululla, 12 Korivaaran koululla ja 5 Laitasaaren koululla. Vastausprosentti 77,14 % oli erittäin hyvä.

Alla tiivistelmä henkilökuntien sanallisista vastauksista:

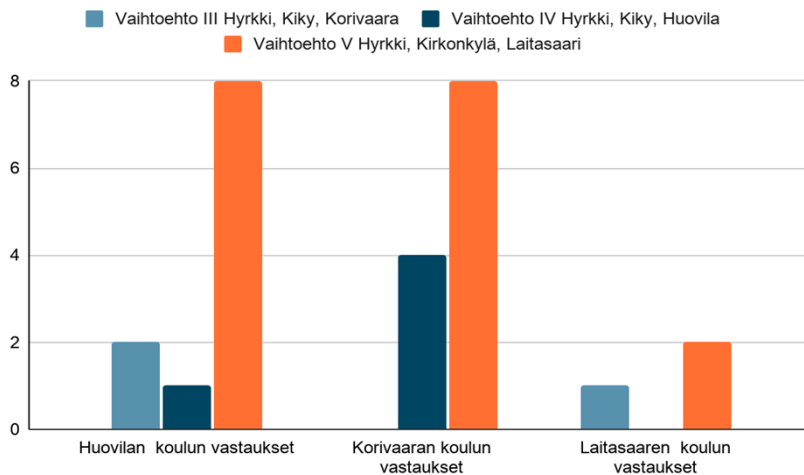
1) Mikä valtuuston päätöksen vaihtoehdoista on mielestäsi paras?



2) Millä perusteilla valitsemasi vaihtoehto on mielestäsi paras?

- **Huovilan koulu:** koulu sijaitsee aivan mahtavalla paikalla joen ja metsän läheisyydessä. Mikäli Huovila lakkautetaan, menetetään ko. asuinalueen keskus. Koulun ympäristö soveltuu monen eri aiheen opetukseen erittäin monipuolisesti ja lähiliikuntapaikat ovat olemassa. Koulurakennukseen on investoitu viime vuosina runsaasti, mm. maalämpö. Koulusta löytyy kunnan paras liikuntasali. Koulussa on paljon ilta-aktiviteettia.
- **Korivaaran koulu:** koulun alueella asuu vaihtoehtoisista kouluista eniten kouluikäisiä ja sitä nuorempia lapsia. Koulussa ei ole yhdysluokkia ja lähes kaikilla oppilailla on turvallinen koulumatka. Näin suuri ja suhteellisen hyvässä kunnossa oleva kiinteistö on vaikea saada myydyksi tai järkevään käyttöön. Kiinteistö on tällaisenaan opetukseen soveltuva, vaikka taannoin tehtiinkin toiveiden mukaiset suunnitelmat.
- **Laitasaaren koulu:** enemmistön mielestä koulua ei pitäisi lakkauttaa. Koulu sijaitsee hyvällä paikalla lähellä Oulua, on vasta remontoitu, ja lisää kunnan vetovoimaa. Koulun ansiosta on helpompi saada uusia asukkaita. Laitasaaren koulu on Muhoksen ainoa Vihreä lippu -koulu. Koulun yhteydessä toimii varhaiskasvatuksen yksikkö (Orvokit). Koulun oppilaista suurin osa on kuljetuksessa, joten koulun lakkauttamisesta ei saada siltä osin säästöä.

3) Mikä valtuuston päätöksen vaihtoehdoista on mielestäsi huonoin?



4) Millä perusteilla valitsemasi vaihtoehto on mielestäsi huonoin?

- **Huovilan koulu:** Laitasaaren koulu on pienin koulu, siellä on yhdysluokat (eivät ole tätä päivää, vaatii paljon ohjaajaresurssia), se on huonokuntoinen ja siellä ei ole liikuntasalia.
- **Korivaaran koulu:** Laitasaaren koulu on pienin, siellä on yhdysluokkia, paljon kuljetusoppilaita ja oppilaskohtaiset menot ovat suuret.
- **Laitasaaren koulu:** kaikki ovat huonoja vaihtoehtoja, eikä mitään koulua pitäisi lakkauttaa.

5) Mitä hyötyjä näet valtuuston tekemässä päätöksessä?

- **Huovilan koulu:** suurin osa ei minkäänlaista hyötyä.
- **Korivaaran koulu:** suurin osa ei minkäänlaista hyötyä.
- **Laitasaaren koulu:** kaikki ei minkäänlaista hyötyä.

6) Mitä haittoja näet valtuuston tekemässä päätöksessä?

- **Huovilan koulu:** Muhoksen vetovoima menetetään kouluja lakkauttamalla, koulumatkat pidentyvät, luokkakoot kasvavat, opettajien jaksaminen kärsii, sairauslomat lisääntyvät, lasten oppimisen tulokset kärsivät, erityisen tuen kustannukset kasvavat.
- **Korivaaran koulu:** täyteen ahdetut koulut, lisääntyvät kuljetuskustannukset, suuremmat oppilasryhmät, perheitä muuttaa pois eikä ole tulossa uusia asukkaita, suuret yksiköt lisäävät merkittävästi tulevaisuudessa sosiaali- ja terveystalouksia.
- **Laitasaaren koulu:** kuljetukset lisääntyvät, koulumatkat ja -päivät pitenevät. Isojen lapsimäärien takia tulee olemaan ongelmia kuljetuksissa. Koulun lakkauttaminen ei tuo kylälle mitään hyvää. Miten käy varhaiskasvatyksen (Orvokit)?

7) Mihin asioihin olet tyytyväinen omassa koulussasi/työyksikössäsi?

- **Huovilan koulu:** vahva yhteisöllisyyden perinne, kaikki tuntevat toisensa, kiusaamista ilmenee hyvin vähän ja oppilaiden tuen tarve on vähäisempää, vanhemmat ovat erittäin sitoutuneita yhteistyöhön, mahtava sijainti, loistava liikuntasali, hyvät ulkoilueet.
- **Korivaaran koulu:** yksilöt eivät huku massaansa, yhteisöllisyys, lyhyet koulumatkat, nykyinen johtaja aivan huippu, hyvä yhteishenki, terve koulu, pieni työyhteisö tukee työssä jaksamista, ja koulun sijainti erinomainen.
- **Laitasaaren koulu:** oppilaita riittää peruskorjatussa ja toimivassa koulussa. Koulussa on erittäin hyvä ilmapiiri ja toimiva työyhteisö. Hyvin antoisaa on yhteistyö Orvokit-ryhmän kanssa. Tämä sujuvoittaa esikoulun ja koulun aloitusta sekä oppilaille että opettajille. Koulun piha on vertaansa vailla, missä voi harrastaa myös vapaa-ajalla.

8) Miten arvioisit mahdollisen koulusi/työyksikkösi lakkauttamisen vaikuttavan omiin työolosuhteisiisi?

- **Huovilan koulu:** työpaikat vähenesivät ja työolosuhteet huononesivat.
- **Korivaaran koulu:** osa kokee tilanteen huonontuvan, osa on lähdössä muualle.
- **Laitasaaren koulu:** muutamalle ei paljon vaikutusta, muutamasta ahdistavalta ja yhtä hyviä asioita ei saavuttaisi muissa kouluissa.

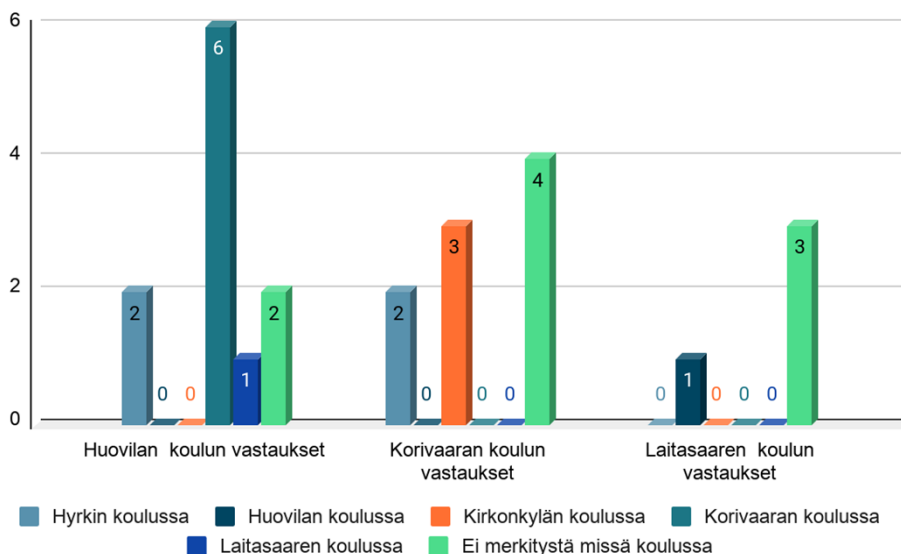
9) Miten arvioisit mahdollisen koulusi/työyksikkösi lakkauttamisen vaikuttavan omaan työhyvinvointiisi?

- **Huovilan koulu:** työhyvinvointi heikkenisi ja stressi lisääntyisi.
- **Korivaaran koulu:** heikentää työhyvinvointia ja jaksamista.
- **Laitasaaren koulu:** muutama kokee työhyvinvoinnin joutuvan koetukselle.

10) Jos Muhoksen kunta päättää muuttaa kouluverkkoa ja lakkauttaa koulusi/työyksikkösi, niin mihin asioihin tulee kiinnittää erityisesti huomiota?

- **Huovilan koulu:** työpaikkoja ei saisi vähentää, koulumatkojen pituuteen ja luokkakokoihin, oppilaiden edun ja hyvinvoinnin muistaminen, lakkautetulle kouluille tulisi olla tiedossa järkevä käyttötarkoitus.
- **Korivaaran koulu:** oppilaskuljetuksiin, ryhmäkokoihin ja henkilöstön sijoittumiseen. Kaikille virassa oleville tulee tarjota työ muista kouluista, Opettajalla pitää olla myös mahdollisuus vaikuttaa koulun ja luokan valintaan. Todellisiin kuljetuskustannuksiin ja kiinteistökuluihin. Miten koulujen lakkauttaminen vaikuttaa oppilaan ja perheen hyvinvointiin? Mitä koulujen lakkautuksilla tavoitellaan? Miten oppilaiden kouluhyvinvointi uudessa koulussa varmistetaan? Mitä henkilökunnalle tehdään? Miten heidän hyvinvointinsa ja työllistymisensä huomioidaan? Mitä tyhjäksi jääville kiinteistöille tehdään? Mihin kaikki oppilaat mahtuisivat?
- **Laitasaaren koulu:** työnohjaukseen, ensisijaisesti lasten hyvinvointiin, turvalliseen koulukuljetukseen, lasten kunnolliseen sopeuttamiseen uuteen kouluun, riittävästi tukea oppilaille ja vanhemmille, työntekijöiden toiveita työpaikan vaihtuessa tulisi kuunnella ja huomioida, ensin tulisi esittää säästöt ja se hyvinvointi, joka saavutetaan lakkauttamisella.

11) Jos koulusi/työyksikkösi toiminta lakkaa, niin missä koulussa/työyksikössä haluaisit työskentelyn jatkuvan?



12) Mitä muuta haluaisit sanoa mahdollisesta koulujen lakkauttamisesta?

- **Huovilan koulu:** yhtään koulua ei saisi lakkauttaa.
- **Korivaaran koulu:** älkää lakkauttako enää yhtään koulua, kuntapäättäjät keksikööt parempia säästökohteita kuin koulut, miten kunta saataisiin vetovoimaisemmaksi.
- **Laitasaaren koulu:** yhtään koulua ei saisi lakkauttaa.

4. Lapsivaikutusten arviointi Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulun oppilaille

Lapsivaikutusten arviointi on erilaisten päätösten ja toimenpiteiden yhteydessä tehtävää lapsiin kohdistuvien vaikutusten ennakointia ja seuranta: miten lapsen oikeudet toteutuvat ja millaisia hyötyjä tai haittoja lapsiin kohdistuvilla päätöksillä ja toiminnalla aiheutetaan? Oppilaille tehtyjen kyselyjen tarkoituksena on selvittää mitä vaikutuksia koulujen oppilaisiin olisi mahdollisella oman koulun lakkauttamisella ja oppilaiden siirtämisellä toiseen kouluun.

Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen oppilaiden näkemyksiä kartoitettiin kahdella erillisellä kyselyllä 29.1. - 5.2.2021. Kysely toteutettiin Google Formsin kautta ja kyselyihin vastaaminen toteutettiin opettajien johdolla kouluissa. Toinen kyselyistä oli suunnattu 0-2-luokkalaisille ja toinen 3-6-luokkalaisille. Kyselyyn vastasi 292 oppilasta, 114 Huovilan koulu, 132 Korivaaran koulu ja 46 Laitasaaren koulu. Vastausprosentti Huovilan koulussa oli 95 %, Korivaaran koulussa 100 % ja Laitasaaren koulussa 59 %.

4.1. 0 - 2 luokan oppilaiden kyselyjen vastaukset

0 - 2 luokan oppilaiden kyselyt toteutettiin hymiöiden avulla. Vastauksissa oppilaat valitsivat hymiön, joka heidän mielestään vastasi parhaiten esitettyä kysymystä.

Esim. Miltä sinusta tuntuisi, jos saisit uusia kavereita?



Mukavalta



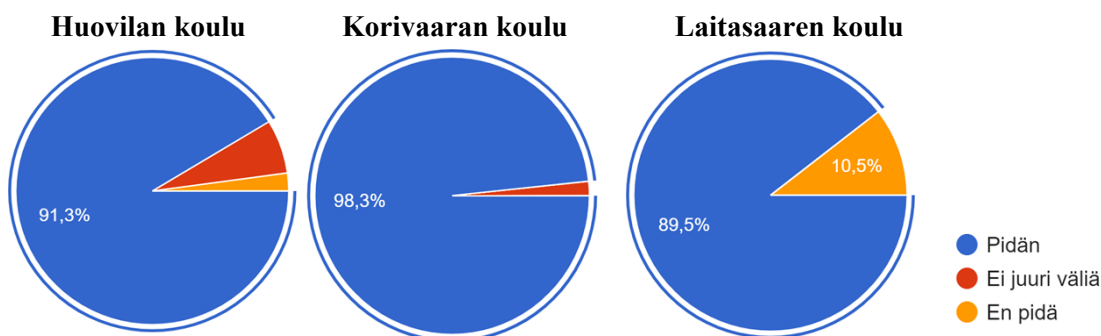
En osaa sanoa



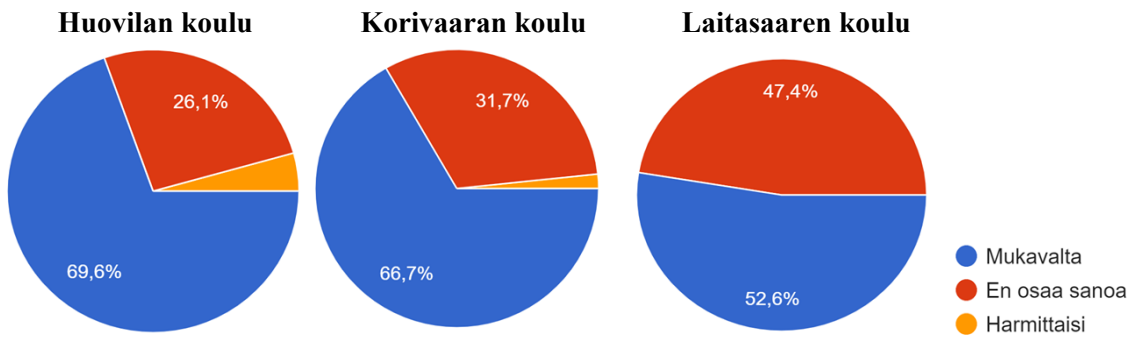
Harmittaisi

Alla koonti Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulun 0 - 2 luokan oppilaiden vastauksista:

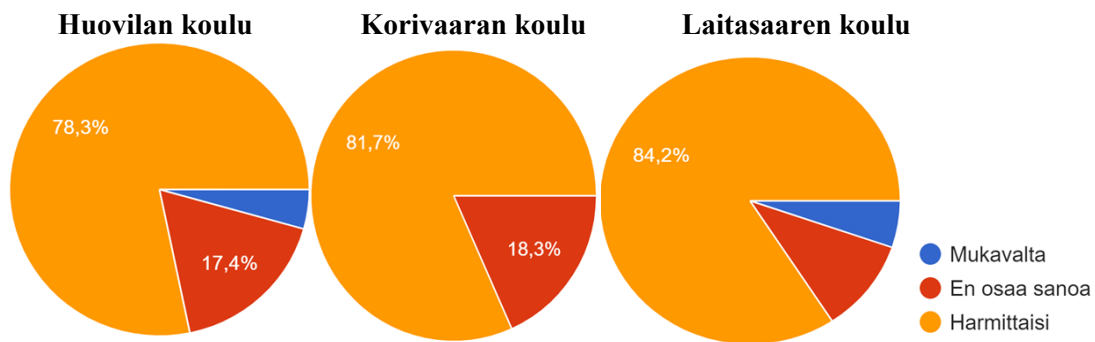
1) Pidätkö nykyisestä koulustasi?



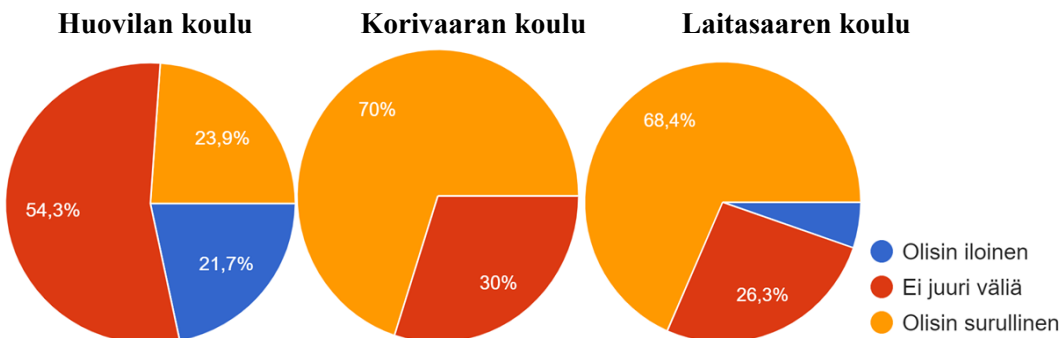
2) Miltä sinusta tuntuisi, jos luokkaasi tulisi uusia oppilaita?



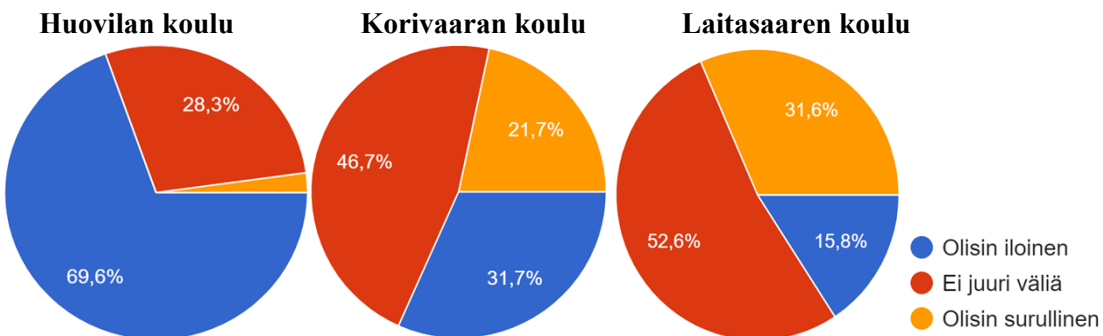
3) Miltä sinusta tuntuisi, jos joutuisit vaihtamaan uuteen kouluun?



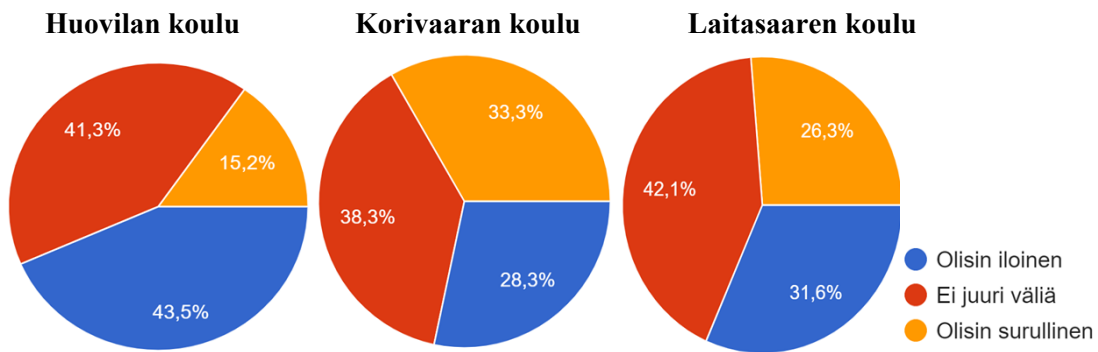
4) Miltä sinusta tuntuisi, jos opettaja vaihtuisi?



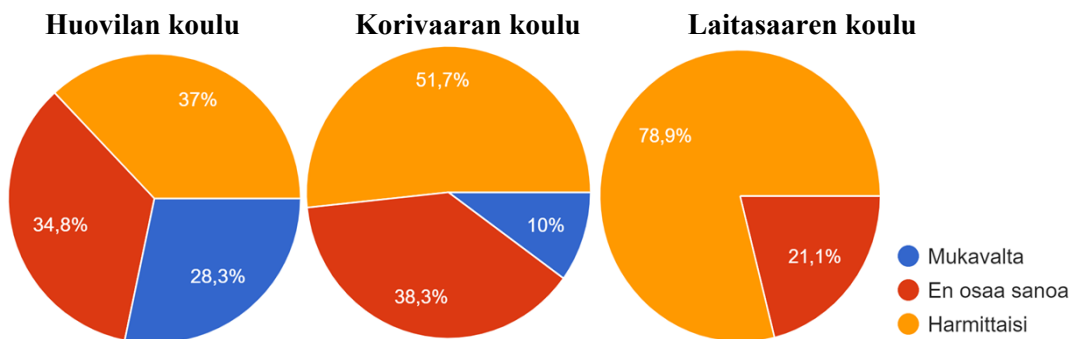
5) Miltä sinusta tuntuisi, jos koulussasi olisi enemmän oppilaita?



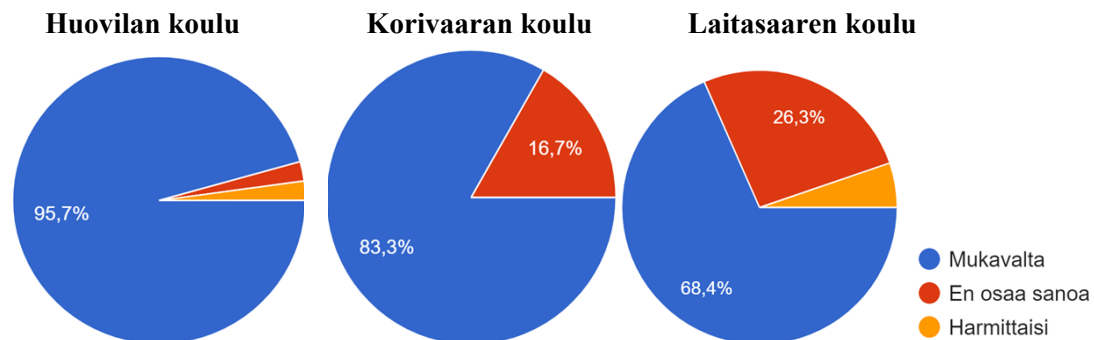
6) Miltä sinusta tuntuisi, jos kulkisit kouluun linja-autolla tai taksilla?



7) Miltä sinusta tuntuisi, jos olisitkin erillä luokalla nykyisten luokkakavereittesi kanssa?



8) Miltä sinusta tuntuisi, jos saisit uusia kavereita?

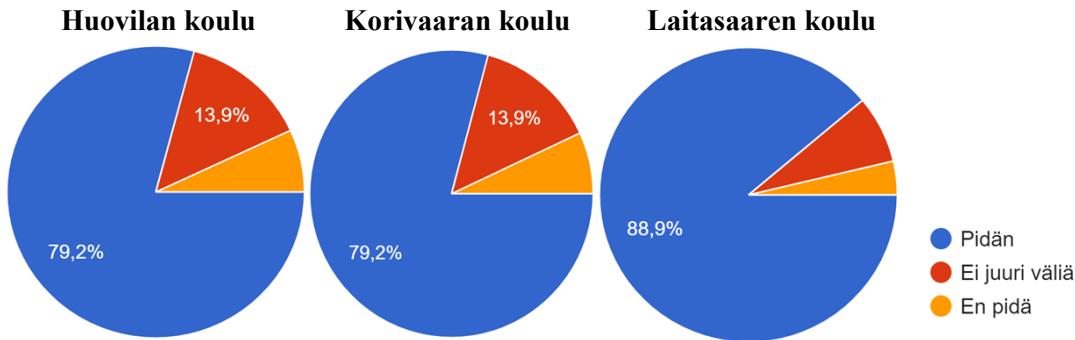


4.2. 3 - 6 luokan oppilaiden kyselyjen vastaukset

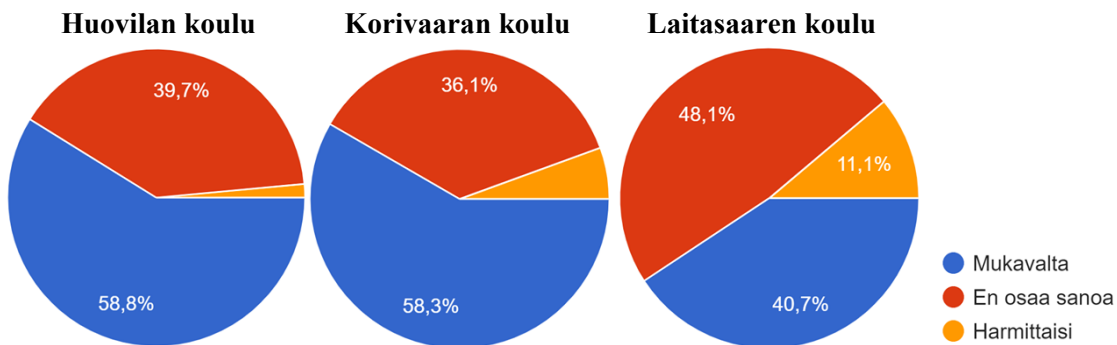
3 - 6 luokan oppilaiden kyselyt toteutettiin hymiöiden avulla sekä kysymyksillä, joihin oppilaat pystyivät vastaamaan vapaamuotoisella sanallisella vastauksella. Hymiö-vastauksissa oppilaat valitsivat hymiön, joka heidän mielestään vastasi parhaiten esitettyä kysymystä.

Alla koonti Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulun 3 - 6 luokan oppilaiden hymiövastauksista:

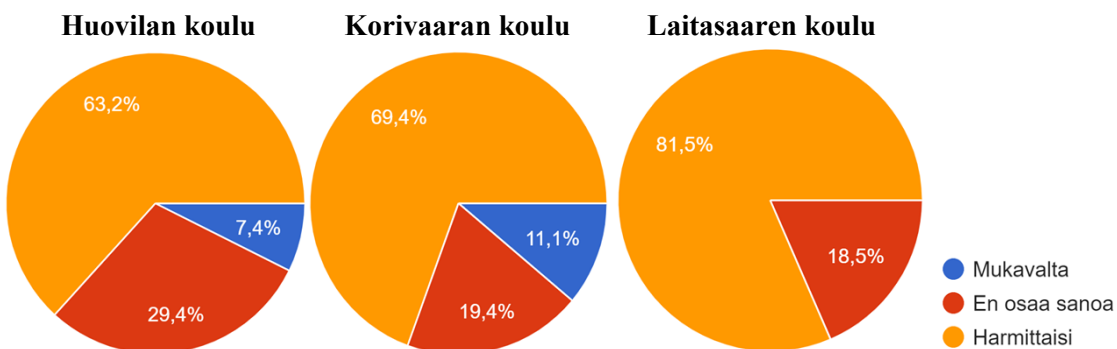
1) Pidätkö nykyisestä koulustasi?



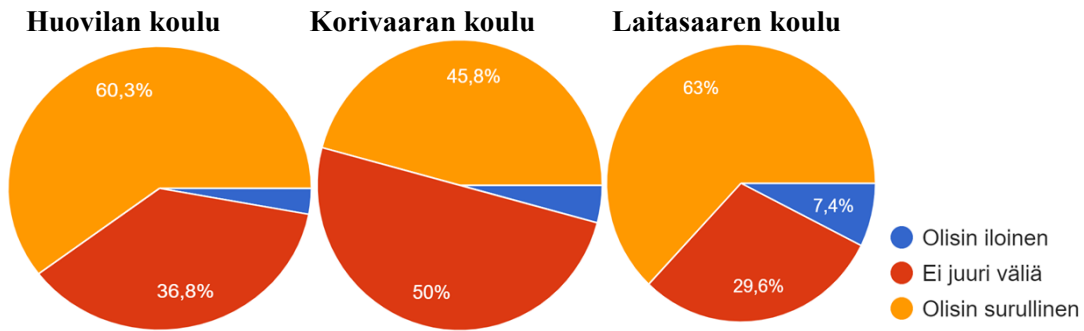
2) Miltä sinusta tuntuisi, jos luokkaasi tulisi uusia oppilaita?



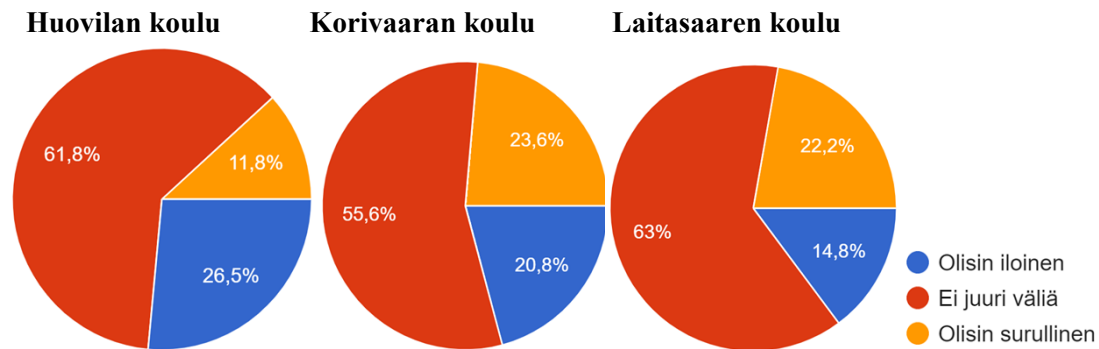
3) Miltä sinusta tuntuisi, jos joutuisit vaihtamaan toiseen kouluun?



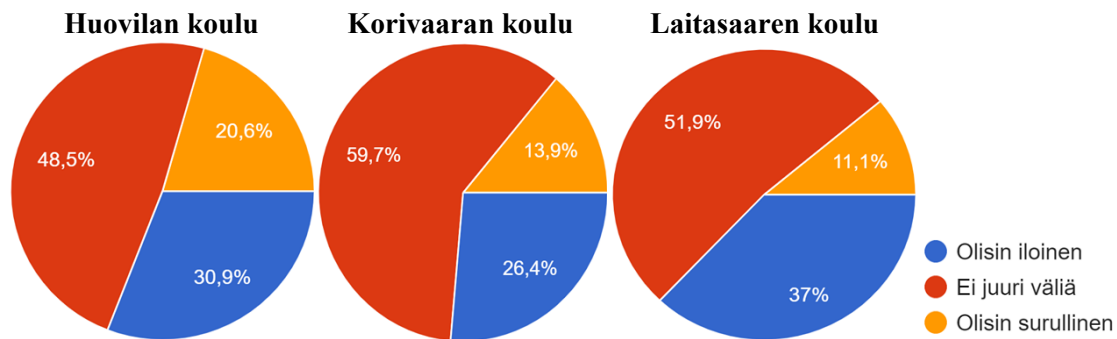
4) Miltä sinusta tuntuisi, jos opettaja vaihtuisi?



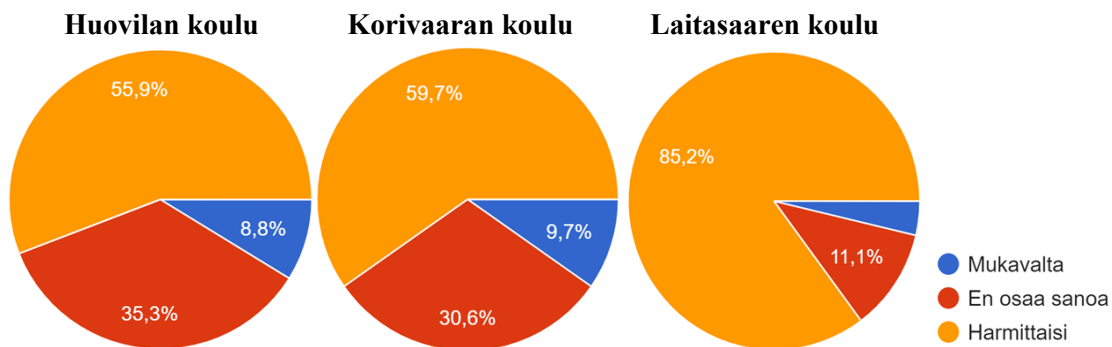
5) Miltä sinusta tuntuisi, jos koulussasi olisi enemmän oppilaita?



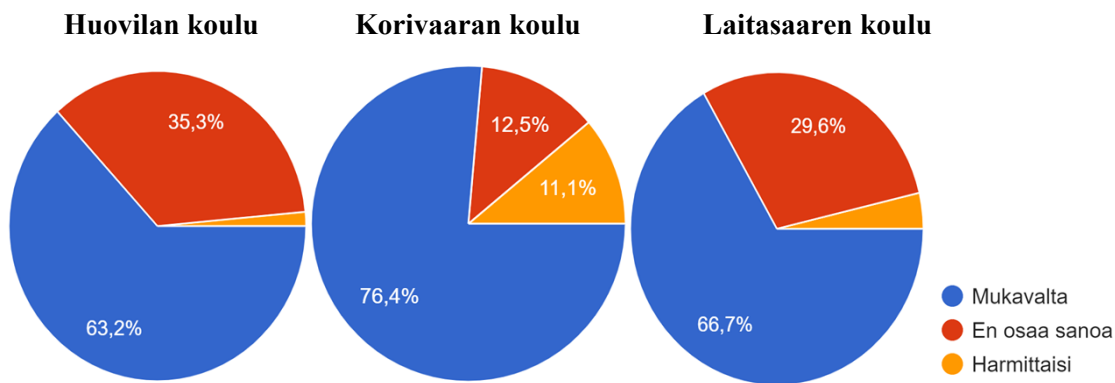
6) Miltä sinusta tuntuisi, jos kulkisit kouluun linja-autolla tai taksilla?



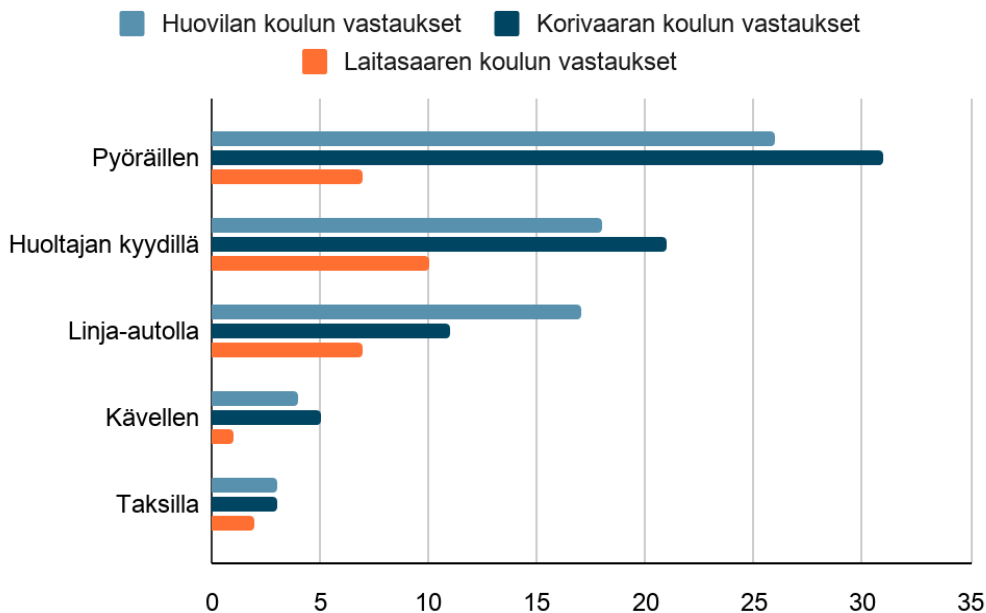
7) Miltä sinusta tuntuisi, jos olisitkin erillä luokalla nykyisten luokkakavereittesi kanssa?



8) Miltä sinusta tuntuisi, jos saisit uusia kavereita?



9) Mikä on sinusta mieluisin tapa kulkea kouluun?



Lisäksi 3 - 6 luokan oppilailta kysyttiin vapaamuotoisia vastauksia seuraaviin kysymyksiin. Vastauksia tuli kouluittain yhteensä seuraavasti: Huovilan koulu 68, Korivaaran koulu 72 ja Laitasaaren koulu 27 vastausta.

Alla on koottu vapaamuotoisten kysymysten yleisimmät vastaukset ja niiden määrät kouluittain.

10) Mikä on sinusta parasta nykyisessä koulussasi?

Huovilan koulu: kaverit 31 ja opettajat 23.

Korivaaran koulu: kaverit 27, opettajat 9 ja koulun koko 16

Laitasaaren koulu: kaverit 11, koulun koko 11

11) Mikä on sinusta ikävintä nykyisessä koulussasi?

Huovilan koulu: ei mikään/en tiedä 23 ja jos lakkautetaan 9

Korivaaran koulu: ei mikään/en tiedä 29, kiusaaminen 8

Laitasaaren koulu: ei mitään 6, pieni liikuntasali 4

12) Mikä voisi olla sinusta kurjaa uuteen kouluun siirtymisessä?

Huovilan koulu: ei olisi tuttuja kavereita tai eri luokkiin 31 ja koulumatka 8
Korivaaran koulu : ei olisi tuttuja kavereita tai eri luokkiin 35 ja koulumatka 7
Laitasaaren koulu: ei olisi tuttuja kavereita tai eri luokkiin 11, koulumatka 5

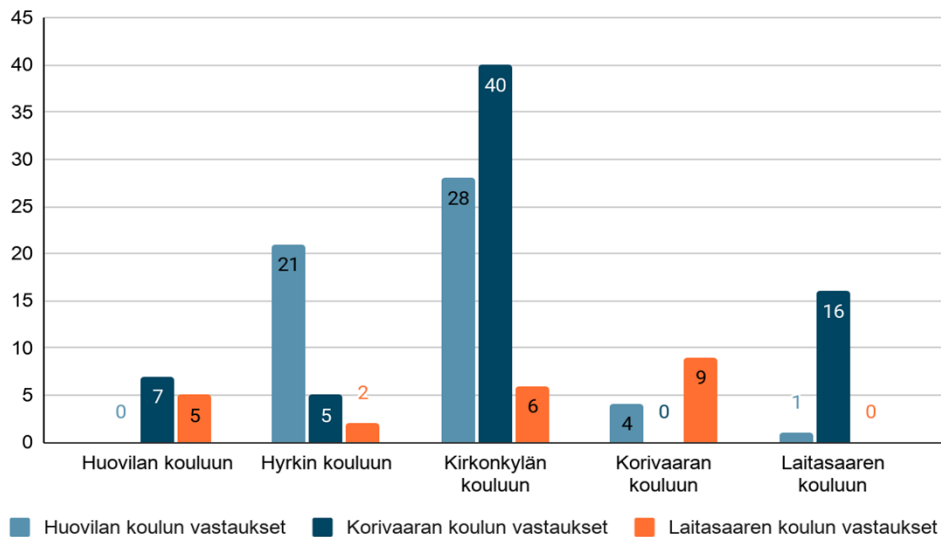
13) Mikä voisi olla sinusta mukavinta uuteen kouluun siirtymisessä?

Huovilan koulu: saisi uusia kavereita 34
Korivaaran koulu: saisi uusia kavereita 47
Laitasaaren koulu: saisi uusia kavereita 10

14) Mitä muuta haluaisit kertoa, jos koulusi vaihtuisi toiseen kouluun?

Huovilan koulu: en mitään 15, koulua ei lakkautettaisi 14
Korivaaran koulu: en mitään 19, koulua lakkautettaisi 15
Laitasaaren koulu: en halua vaihtaa koulua 12

15) Jos sinun nykyisen koulusi toiminta lakkaa, niin mihin kouluun haluaisit mieluiten siirtyä?



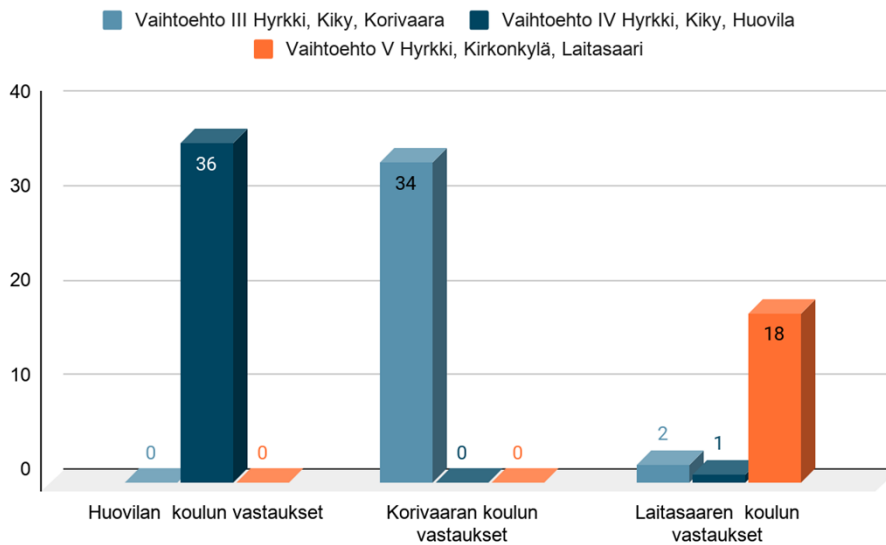
4.3. Huoltajien kysely

Lapsivaikutusten arviointi on erilaisten päätösten ja toimenpiteiden yhteydessä tehtävää lapsiin kohdistuvien vaikutusten ennakkointia ja seuranta: miten lapsen oikeudet toteutuvat ja millaisia hyötyjä tai haittoja lapsiin kohdistuvilla päätöksillä ja toiminnalla aiheutetaan? Vaikutuksia tulee arvioida, kun tehdään esimerkiksi perusopetuksen lapsiin kohdistuvia päätöksiä. Ennakoarviointeja tehdään, koska päätösten vaikutukset tulee olla mahdollisimman hyvin tiedossa päätöksiä tehtäessä.

Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen huoltajien näkemyksiä kouluverkkoselvityksen malleista kartoitettiin Webpropol -kyselyllä, joka lähetettiin kaikille kyseisten koulujen lasten huoltajille, joilla on Wilma-tunnukset. Kysely oli avoimena 7.12.- 21.12.2020 ja vastauksia tuli 93 kappaletta. Vastaajista 36 oli Huovilan koulun, 35 Korivaaran ja 22 Laitasaaren koulun oppilaiden huoltajia. Huoltajista vastasi noin kolmasosa. Kyselyn avulla haluttiin selvittää huoltajien näkemyksiä kouluverkkoselvityksen malleista. Mallien vaihtoehdot olivat esitelty kyselylomakkeessa.

Alla koonti huoltajien vastauksista. Kaikkien koulujen oppilaiden huoltajilta kysyttiin seuraavat kysymykset:

1. Mikä on mielestäsi valtuuston päätöksen vaihtoehtoista paras?



Millä perusteella valitsemasi päätöksen vaihtoehtoista on mielestäsi paras?

- **Huovilan koulu: korostettiin koulurakennuksen kuntoa** (hyvät toimivat ja terveet tilat, koulu on sisäilmaltaan kunnossa, uusimmat koulurakennukset, hyväkuntoinen liikuntasali), lisäksi **mainittiin koulun sijainti** (koulu palvelee joen pohjoispuolella asuvia Laukasta Pälliin, koulun sijainti tuo elinvoimaa myös Oulujoen pohjoispuolelle).
- **Korivaaran koulu: korostettiin koulun sijaintia ja koulurakennusta** (Korivaaran oppilaaksiottoalueella on eniten näistä kolmesta vaihtoehdosta alueita, joihin tulevaisuudessakin voi lapsiperheitä muuttaa asumaan, Muhos laajenee keskustan lähetyvillä, hyvä kiinteistö, toimivin koulu, koska sinne pääsee suurin osa lapsista kävellen tai pyöräillen, Korivaaran koululaisten matkaturvallisuuteen on panostettu), **lisäksi muita perusteluja** (opetus laadukasta, hyvin ihmisläheistä toimintaa, henkilökunta on erittäin pätevää).
- **Laitasaaren koulu: painotettiin koulun kokoa, kuntoa ja sijaintia** (hyvässä kunnossa oleva nätti pieni koulu, Laitasaari on houkutteleva sijaintinsa puolesta uusille muuttajille, jotka käyvät Oulussa töissä, koulu sijaitsee Oulujoen eteläpuolella lähellä Oulun rajaa) **muita huomioita** (Laitasaarissa myös päiväkotia ja ainoa Vihreä lippu -koulu).

2. Miten koet tällä hetkellä olemassa olevan suunnitelman, jossa lapsesi koulu mahdollisesti päätetään lakkauttaa?

- **Huovilan koulu: painotettiin koulun kokoa** (pieni koulu ja tiiviimpi yhteisö tukee lapsien kasvua ja kehitystä suurempia yksiköitä paremmin), **lisäksi mainittiin** (perheiden muuttavan pois ja kuljetusmaksut on todennäköisesti laskettu alakanttiin).
- **Korivaaran koulu: painotettiin koulun kokoa** (pieni mahtava koulu oli suurin syy muuttaa Muhokselle, harmittaa oman tontin ja kodin osto tältä paikalta), **muita näkemyksiä** (opetus ja henkilökunta äärimmäisen ammattitaitoisia, koulureitti erittäin turvallinen, opetuksen taso heikkenee luokkakokojen suurentuessa, liekö siitä lopulta tulee kaivattuja säästöjä, kustannukset siirtyvät toisen koulun laskelmiin, hyvät uudet liikennejärjestelyt koululle menneet hukkaan, jos koulu suljetaan).
- **Laitasaaren koulu: näkemyksiä mahdolliseen lakkauttamiseen** (koulu on tärkeä osa kyläyhteisöä, miksi jätetään kiinteistöjä tyhjänpantiksi, kulut juoksee, ovatko säästöt kuinka todelliset, koulumatkat venyvät, alkaisimme suunnittelemaan muuttoa Ouluun, pienellä koululla paljon positiivisia vaikutuksia oppilaan hyvinvointiin ja heikentää Muhoksen vetovoimaa lapsiperheille).

3. Mitä positiivisia asioita lasten ja perheen kannalta Huovilan/Korivaaran/Laitasaaren koulun lakkauttamiseen voisi liittyä?

- **Huovilan koulu:** 36 vastaajasta **12 totesi, että ei löydy mitään positiivista**, suurin osa jätti vastaamatta ja muutamat löysivät seuraavia (nykyaikaisempi koulu, Kirkonkylän koulussa on iltapäivätoimintaa, enemmän valinnaisaineita, uusia kavereita, osa kavereista jo nyt Kirkonkylän koulussa, menetelmät ja välineet voisivat monipuolistua).
- **Korivaaran koulu:** 35 vastaajasta 8 totesi, että ei löydy **mitään positiivista**, mutta **yksi löysi positiivisen** asian (sosiaalisen kasvuympäristön kasvu).
- **Laitasaaren koulu:** 22 vastaajasta 8 totesi, että **ei ole mitään positiivista**, mutta muutamat löysivät seuraavia (tulevaisuuden kannalta linja-autokyydityksiin opetteleminen on hyvä asia, koska yläkoulu on kylällä, lasten kaveripiirin ja elinpiirin laajentuminen, monipuolisemmat harrastusmahdollisuudet).

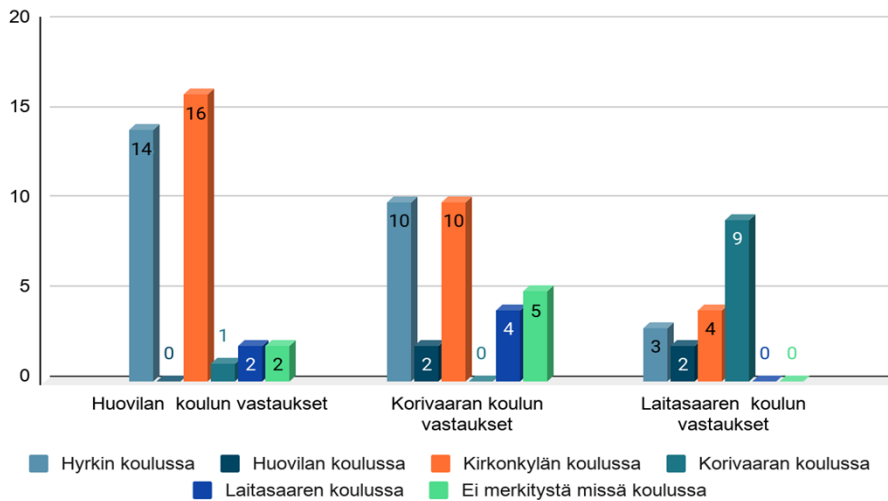
4. Mitä negatiivisia asioita lasten ja perheen kannalta Huovilan/Korivaaran/Laitasaaren koulun lakkauttamiseen voisi liittyä?

- **Huovilan koulu: koulumatkat** (täpötäydet bussit, koulumatkan ja –päivän pidentyminen), **luokkakokojen uskotaan kasvavan** (levottomampi oppimisympäristö, ennakointi ja oppilaan tukeminen heikompaa suuressa ryhmässä.), **kunnan vetovoimaisuus heikkenee** (monet muuttaneet Muhokselle maltillisten kokoisten koulujen takia, monet valinneet Huovilan alueen koulun takia).
- **Korivaaran koulu: koulumatkat** (koulumatkat pitenee, muuttuu vaaralliseksi koulutie), **lisäksi seuraavia asioita** (oppimistulokset heikkenevät, mahdolliset sopeutusongelmat, oppilaiden levottomuus ja turvattomuus suurissa kouluissa lisääntyy, vaara menettää kaverit eri kouluun, ongelmiin ja kiusaamiseen ei mahdollisuutta puuttua kuin pienessä koulussa, ja yksilöllisyys häviää).
- **Laitasaaren koulu: koulumatkat** (koulumatkat ja –päivät pitenevät, koulumatkat muuttuvat vaarallisemmiksi), **muuta asioita** (opetuksen laatu heikkenee, kun liikaa oppilaita ryhmissä, tuleeko lapseni kokemaan koulukiusaamista, Muhoksen houkuttelevuus kuntana kärsii, päiväkodin kohtalo mietityttää).

5. Jos Muhoksen kunta päättää muuttaa kouluverkkoa ja Huovilan/Korivaaran/Laitasaaren koulun oppilaat sijoitetaan muihin kouluihin, niin mihin oppilaaseen liittyviin asioihin tulee kiinnittää erityisesti huomiota?

- **Huovilan koulu: koulumatkoihin ja –kuljetuksiin** (kuljetukset nykyisellään paikoitellen todella heikkolaatuisia, kuljetusten sujuvuus ja turvallisuus tärkeää, toimivat aikataulut ja kalusto, joukkoliikenteellä kuljetusten toimivuus ei onnistu), **ryhmäkokoihin** (luokkakoon tulee säilyä järkevänä), **muuta asioita** (erityisen tuen tarpeet, tilojen terveyteen, turvalliset ja tutut aikuiset, samat luokkakaverit ja opettaja, tukiverkko siirtymävaiheeseen, ystävät samaan luokkaan, ylläpidetäänkö Huovilan koulun jääkiekkokenttää entä leikkipaikka).
- **Korivaaran koulu: koulumatkoihin ja –kuljetuksiin** (koulumatkan turvallisuuteen, kuljetusten toimivuuteen, kouluun päästävä kevyenliikenteen väylää pitkin, kuljetuksiin liittyvät odottelut), **ryhmäkokoihin** (eihän ryhmäkoot mene suuriksi), **muuta asioita** (opettaja ei vaihdu jatkuvasti, välituntivalvonta riittävää, turvallisuuteen uudessa ympäristössä, ystävyysuhteiden vaaliminen luokkiin sijoittelussa, samoja opettajia ja oppilaita yritettäisiin ainakin pitää samoilla luokilla, siirto pitää tapahtua lukuvuoden alussa, terveet opetustilat, yksilöllinen tuki, oppilashuoltoon vähintään tuplapanostus, aamu- ja iltapäivätoiminnan kehittäminen, tutustuminen ja kotiutuminen uuteen ympäristöön ja aikuisiin).
- **Laitasaaren koulu: luokkakokoihin ja ryhmiin** (erityisesti huomiota luokkien oppilasmääriin, kaverit samaan kouluun ja luokkaan, jos perheen sisaruksia muissa kouluissa, pääsisivät samaan kouluun, koko luokka siirretään samaan kouluun omana luokkana), **muuta asioita** (terve koulurakennus, opettaja pysyy samana, kiusaamiseen sekä syrjintään).

6. Jos Huovilan / Korivaaran / Laitasaaren koulun toiminta lakkaa, niin missä koulussa haluaisit lapsesi koulunkäynnin jatkuvan?



7. Mitä muuta haluaisit sanoa mahdollisesti koulujen lakkauttamisesta?

- **Huovilan koulu: kyläkoulujen toivottiin säilyvän** (pienet koulut tulisi kääntää kunnan vetovoimaksi, Muhoksen kunta voisi mainostaa itseään pienten koulujen kuntana, visiot kohti tulevaisuuden koulua – näkyvyyttä kyläkouluille), **muuta ajatuksia** (päätöksentekoon muutakin kuin taloudellisia näkökulmia, lapsia tulisi kuulla, päätöksen vaikutusta tulisi tutkia moniammatillista työryhmää hyödyntäen, säästökohteita löytyy muualtakin, viedäänkö iltakäyttäjiltä myös toimiva sali, en usko, että saadaan kustannuksia pienennettyä, kunta on vielä kuluvan vuoden aikana markkinoinut itseään lapsiystävällisenä kuntana, jossa on toimiva kyläkouluverkko ja käsittääkseni kouluverkko on aloitettu jo 2019, tämä on erittäin harhaan johtavaa markkinointia).
- **Korivaaran koulu: kyläkoulujen toivottiin säilyvän** (pienissä kouluissa oppilaat saavat henkilökohtaisempaa opetusta, tekee viisaita päätöksiä ja miettikää, miltä nämä asiat näyttävät ulospäin, kun Muhosta mainostetaan pienten koulujen kuntana, koulujen säilyttäminen tärkeää Muhoksen imagolle lapsiystävällisenä paikkana, voisiko pieni koulu vähentää sosio-ekonomisesta asemasta johtuvaa eriarvoisuutta ja pienentää siihen liittyviä lastensuojelun menoja), **muuta ajatuksia** (kokonaiskustannukset lasketaan vielä tarkasti, välttämättä säästöjä ei kerry, hankkeesta luovutaan ja säästöt mietitään muilla keinoin, ei lasten, tulevien nuorten ja aikuisten kustannuksella, aiheuttaa turhia oppilashuollon kustannuksia, kustannussäästöjä tuskin saavutetaan, kannattaisi harkita, että lakkautetuissa kouluissa tai joistakin niistä löytyisi luokat 0-4, jos kouluista vapautuu vain osittaisia tiloja, voisi niihin kehittää muuta toimintaa koulun rinnalle esim. avointa päiväkotia tai –kerhotoimintaa, palveluja vauvasta vaariin, kaikki kunnan toimialat pohtimaan kiinteistöjen käyttöä, miten se strategia menikään...yhteen hiileen...innovaatioita ja rohkeutta kaivataan, kuunnelkaa vanhempia, miksi päätöksiä pitää tehdä tässä hetkessä).
- **Laitasaaren koulu: epäiltiin mm. säästöjen syntymistä** (lakkautetaan vasta kun on todellinen tarve oppilasmäärän laskun vuoksi, ei hyvä kohde kunnan rahojen säästämiseksi, säästöjä ei ole tällä tavalla saatavissa, huomioikaa rakennusten kunto, piha-alueet sekä muu viriketoiminta, ottakaa huomioon, että koulun yhteydessä toimii päiväkotiryhmä, pienet koulut mahdollistavat itseopiskelun paremmin kuin suuret luokkakoot, isoissa yksiköissä lapsi hukkuu eikä tule kuulluksi, koulujen sijoitus olisi järkevintä jakaa tasaisesti joen varteen: Kirkonkylä ja Laitasaari eteläpuolella jokea ja pohjoispuolella vastaavasti Hyrki ja Huovila, keskitytään mieluummin parantamaan kevyen liikenteen väyliä ja päästetään lapset pyörällä kouluun).

Pääsääntöisesti huoltajat olivat sitä mieltä, että sen koulun toimintaa tulisi jatkaa, missä heidän lapsensa käyvät koulua. Jos kuitenkin toisin käy, niin Kirkonkylän koulun valitsi 30 huoltajaa, Hyrkin koulun 27, Korivaaran 10, Laitasaaren 6 ja Huovilan 4 sekä 7 huoltajan mielestä ei siinä tapauksessa ollut merkitystä missä koulussa lapsen koulunkäynti jatkuisi.

5. Muhoksen kunnan käytössä olevien liikuntasalien varaukset lukuvuonna 2020 - 2021

Kunnan käytössä olevien liikuntasalien varaustilannetta selvitettiin lukuvuoden 2020-2021 olleen tilanteen mukaan. Koulupäivien jälkeen kaikkien koulujen liikuntasalit ovat tehokkaassa käytössä iltaisin ja viikonloppuisin. Huovilan, Hyrkin ja Korivaaran koulujen liikuntasalien käyttäjistä suurin osa on yksityisiä henkilöitä.

Huovilan koulun liikuntasalissa on varattu 29 vuoroa viikossa. Maanantaista perjantaihin sali on käytössä noin klo 15.30-23.00 välisenä aikana. Varauksia on yhteensä 29,5 tuntia. Viikonloppuisin sali on varattu lauantaina klo 10.00-11.00 ja klo 15.00-20.00 sekä sunnuntaina klo 12.30-14.00 ja klo 16.00-21.30. Varauksia on viikonloppuna yhteensä 13 tuntia. Viikossa sali on varattu yhteensä noin 42,5 tuntia. Salin varanneista 20 on yksityisiä henkilöitä ja loput 9 varanneista on yhdistyksiä tai seuroja.

Hyrkin koulun liikuntasalissa on varattu 14 vuoroa viikossa. Sali on arkisin käytössä maanantaisin ja perjantaisin klo 17.00-22.00, tiistaisin ja torstaisin klo 18.00-21.30/22.00 sekä keskiviikkoisin klo 16.00-19.30. Varauksia arkisin on yhteensä 17,5 tuntia. Viikonloppuisin sali on varattu lauantaina klo 9-10 ja klo 17-18. Sunnuntaina salissa ei ole varauksia. Varauksia viikonloppuna on yhteensä 2 tuntia. Viikossa sali on varattu noin 19,5 tuntia. Salin varanneista 6 on yksityisiä henkilöitä tai Oulujoki-Opisto, seura tai yhdistyksiä.

Korivaaran koulun liikuntasalissa on varattu 17 vuoroa viikossa. Maanantaista perjantaihin sali on käytössä noin klo 16.30 - 21.30. Varauksia on yhteensä 14 tuntia. Viikonloppuisin sali on varattu lauantaina klo 13.00-15.00 ja sunnuntaina klo 14.00-20.30. Varauksia viikonloppuna on yhteensä 8,5 tuntia. Viikossa sali on varattu yhteensä noin 22,5 tuntia. Salin varanneista 12 on yksityisiä henkilöitä ja loput 5 varanneista on Oulujoki-Opisto, yhdistys tai seura.

Tähtiareenan vuorot on jaettu 3 eri lohkoon. Ensimmäisessä lohkossa on 18 vuoroa viikossa ja toisessa sekä kolmannessa molemmissa 16 vuoroa viikossa. Sali on arkisin kaikissa lohkoissa käytössä noin 16.00-22.00. Varauksia on maanantaista perjantaihin yhteensä noin 28,5 tuntia. Lauantaina Tähtiareenan lohkot on varattu seuraavasti: lohko 1 klo 18.00-21.00, lohko 2 klo 16.00-21.00 ja lohko 3 klo 19.00-21.00. Sunnuntaina lohkot on varattu noin klo 13.00-16.00 ja klo 19.00-20.30. Varauksia on lohkoista riippuen viikonloppuna vähintään 6 tuntia. Tähtiareena on varattu yhteensä yli 34,5 tuntia viikossa. Tähtiareenan ovat varanneet joko Oulujoki-Opisto tai seurat.

Mäntyranan liikuntasalissa on varattu 22 vuoroa viikossa. Sali on arkisin käytössä noin klo 14.00-22.00. Varauksia on maanantaista perjantaihin yhteensä 25 tuntia. Lauantaina sali on varattu klo 19.00-20.30 ja sunnuntaina klo 12.30-20.30. Varauksia viikonloppuna on yhteensä 9,5 tuntia. Viikossa sali on varattu yhteensä noin 34,5 tuntia. Salin varanneista 16 on yksityisiä henkilöitä ja loput seuroja tai yhdistyksiä.

Lukion liikuntasalissa on varattu 14 vuoroa viikossa. Maanantaista perjantaihin sali on käytössä noin klo 16.00 - 21.00. Varauksia on yhteensä 18,5 tuntia. Viikonloppuisin sali on varattu lauantaina klo 13.00 - 14.00 ja sunnuntaina klo 10 - 20.30. Varauksia viikonloppuna on yhteensä 10,5 tuntia. Salin varanneet ova Oulujoki-Opisto, yhdistys ja seura.

Palloilusali on varattu 14 vuoroa viikossa. Maanantaista perjantaihin sali on käytössä noin klo 17.00 - 22.00. Varauksia on yhteensä 24,5 tuntia. Viikonloppuisin sali on varattu lauantaina klo 10.00 - 18.30 ja sunnuntaina klo 10.00 - 19.30. Varauksia viikonloppuna on yhteensä 18 tuntia. Salin varanneet ova seurat ja yksi yksityinen henkilö.

6. Maankäyttö ja kaavoitus Muhoksen kunnassa

Muhoksen kunnan teknisen toimen arkkitehti, kaavoittaja Timo Leikas on ollut työryhmän 26.11.2020 kokouksessa kuultavana Muhoksen kunnan maankäyttöön liittyen. Timo Leikas on laatinut kokouksessaan pitämänsä puheenvuoron pääkohdat kirjalliseen muotoon, otsikolla Kouluverkko ja maankäyttö. Alla on referaatti Timo Leikaksen esityksestä. Timo Leikaksen koonti Kouluverkko ja maankäyttö on tämän suunnitelman liitteenä (*Liite 1 Kouluverkko ja maankäyttö*).

Muhoksen kunnan asemakaavoitetut alueet ovat: Kirkonkylä, Päivärinne ja Leppiniemi. Näillä alueilla suurin osa myynnissä / vapaana olevista tonteista on kunnan omistamia. Oulujokivarsi on suurilta osin osayleiskaavoitettua. Oulujokivarren osayleiskaavoissa on osoitettu välittömälle ranta-alueelle rakennuspaikat, joille rakennusluvut voidaan käsitellä osayleiskaavan perusteella. Pääosa osayleiskaavan mukaisista rakentamattomista tonteista/rakennuspaikoista on yksityisten omistuksessa, jolloin kunnalla ei ole merkittävästi mahdollisuuksia edistää niiden myyntiä rakentajille/mahdollisille muuttajille.

Kaavoitustilanne Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulujen ympäristöissä

Huovilan ympäristö muodostaa selkeän kylämäisen alueen. Kunnalla ei ole myytävää tonttivarantoa Huovilan ympäristössä. Yksityisillä maanomistajilla on muutamia vapaita tontteja alueella. Korivaaran koulun välittömässä ympäristössä ei ole erityisen paljon rakennettua asuinalueita. Kunnalla ei ole myytävää tonttivarantoa Korivaaran ympäristössä, mutta Korivaaran mäelle olisi mahdollisuuksia kehittää yksinkertaisella menettelyllä muutamia rakennuspaikkoja. Yksityisillä maanomistajilla on jonkin verran vapaita tontteja alueella, osa myynnissä myös kunnan tarjoamassa tonttipörssissä. Laitasaaren koulun ympäristö muodostaa kylämäisen alueen. Kunnalla on muutama tontti myynnissä, mutta ne sijaitsevat kouluun nähden VT22:n toisella puolella. Rantatien varressa kunnan maa-alueella mahdollisuuksia korkeintaan yhdelle lisätontille. Yksityisillä maanomistajilla on jonkin verran vapaita tontteja alueella.

Kaavoitustilanne Kirkonkylän ja Hyrkin koulujen ympäristöissä

Kirkonkylän alueen vapaat tontit sijoittuvat hajalleen eri alueille, tiheämpi keskittymä ainoastaan Puhakan alueella. Kirkkosaaren kaavoitus on lähdössä liikkeelle. Tavoitteena kaavoittaa asuinrakentamista joko pientaloihin tai kerrostaloihin. Asumisen kaavaa vähintäänkin entisen Metlan alueelle, mahdollisesti hieman laajemmallekin. Lukkarinkankaan asuinalueen laajennuksen asemakaava lähdössä myös liikkeelle, tavoitteena omakotitaloalue. Lisäksi osayleiskaavassa on osoitettu asumisen kaavareserviä Kylmälänkyläntien varteen (Talonpojantie/Holapan yksityistie) ja Leppiniementien varteen (Montatie/Heikurantie).

Päivärinteen alueella kunnalla on vapaita tontteja Roosankujalla, Holapankujalla ja Päivänpaisteentiellä. Lisäksi valmiiksi kaavoitettua reserviä yli 60 omakotitalotonttia. Näistä suurelle osalle ei ole rakennettu vielä katuja ja muuta infraa. Lisäksi osayleiskaavassa osoitettu vielä laajemmin tonttireserviä.

Muita huomioita

Muhoksen yhdyskuntarakenne Oulujokivarressa on tiivis: Suomen ympäristökeskuksen tuottaman yhdyskuntarakenteen aluejaot (YKR) –aineiston mukaan koko jokivarsi Kirkonkylältä Päivärinteelle luokitellaan taajama-alueeksi. Kaikki viisi alakoulua jäävät tämän ”tilastollisen taajaman” sisäpuolelle.

Erilaiset asuinalueet/kylät houkuttelevat erilaisia asukkaita (muuttajia). Yhdet antavat erityistä arvoa keskustan palveluille, toiset kylämäisyydelle ja kolmannet hyvälle liikenneyhteyksille. Sekä Huovilan, Korivaaran että Laitasaaren koulujen lähiympäristössä tapahtuva uudisrakentaminen riippuu yksityisten maanomistajien innosta myydä osayleiskaavoissa osoitettuja rakennuspaikkoja. Kunnan tonttivaranto näillä alueilla on pientä.

Sekä Huovilan, Korivaaran että Laitasaaren koulujen tontit on osayleiskaavoissa osoitettu julkisten palvelujen merkinnöillä (Y-alkuiset merkinnät). Tämä tarkoittaa, että näille rakennuspaikoille voi tällä hetkellä myöntää rakennuslupia vain kunnan, seurakunnan tai valtion tarpeisiin (koskee myös käyttötarkoituksen muutosta, ei vain uudisrakentamista).

7. Alakoulujen saavutettavuus paikkatietoperusteisessa tarkastelussa Muhoksen kunnassa vuonna 2023

Työryhmä päätti tilata Oulun yliopiston Kerttu Saalasti instituutilta Muhoksen alakoulujen kouluverkon saavutettavuusanalyysin. Työ toteutettiin marraskuussa 2020 Oulun yliopiston Kerttu Saalasti Instituutissa nimellä: Alakoulujen saavutettavuus paikkatietoperusteisessa tarkastelussa Muhoksen kunnassa vuonna 2023. Päävastuullisena tutkijana toimi Terhi Ala-Hulkko (FT) ja työtä ohjasi Ossi Kotavaara (FT, Dos.). Hankkeen menetelmiä ja tutkimusasetelmaa kommentoi hankkeen tilauksesta vastannut työryhmä Muhoksen kunnasta.

Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää osana Muhoksen kunnan kouluverkko selvitystä alakoulujen saavutettavuutta matka-ajan ja koulureittien pituuden näkökulmasta vuoden 2023 tilanteessa. Tavoitteena oli myös huomioida jokaisen lapsen koulureitin turvallisuus laskemalla koulureiteille kertyvä riskiarvo reittien turvallisuutta kuvaavan luokituksen avulla (Koululiitu-aineisto). Tutkimuksen käytettävissä olleet paikkatietoaineistot olivat Muhoksen viisi toiminnassa olevaa alakoulua sekä koululaiset (väestötietorekisteri, elokuu 2020), yhteensä 1256 vuosina 2011-2020 syntynyttä, **esikouluikäiset rajattiin tutkimuksesta pois.**

Tutkimuksessa laskettiin koululaisten reitit kävellen, joukkoliikenteellä ja autokyydillä lähimpään kouluun (Closest facility) neljän eri vaihtoehdon mukaisesti:

1. Lähtötilanne: Kirkonkylän, Hyrkin, Korivaaran, Huovilan ja Laitasaaren koulut
2. Vaihtoehto 1: Kirkonkylän, Hyrkin ja Korivaaran koulut
3. Vaihtoehto 2: Kirkonkylän, Hyrkin ja Huovilan koulut
4. Vaihtoehto 3: Kirkonkylän, Hyrkin ja Laitasaaren koulut

Tutkimuksen tulokset esitetään karttoina (julkaistavat kartat esitetään karkeammalla tarkkuudella henkilötietosuojaa huomioiden) sekä tilastollisina graafeina ja tunnuslukuina.

Arvioimalla koulumatkojen pituutta, koulumatkoihin käytettyjä aikoja sekä kyydityksen tarpeessa olevien lasten määriä paikkatietopohjaisesti, on mahdollisuus saada luotettavampaa tietoa kouluverkon ominaisuuksista päätöksenteon tueksi.

Koulujen saavutettavuudella on merkitystä lasten ja lapsiperheiden hyvinvoinnille, mutta sillä on välillisesti vaikutuksia myös alueiden vetovoimaisuuteen. Liikenteellisellä saavutettavuudella tarkoitetaan jonkin sijainnin fyysisen saavuttamisen mahdollisuutta, jota mitataan kuljettavana matkana tai siihen kuluvana aikana tai kustannuksena esimerkiksi kodin sijainnista mitattuna. Erityisesti koulumatkojen turvallisuuteen liittyviin tekijöihin tulisi kiinnittää entistä enemmän huomioita. Paikkatietoperusteisesti tämä on mahdollista.

Päätavoitteena oli selvittää kouluverkon saavutettavuutta:

- 1) matka-ajan ja
- 2) koulureittien pituuden sekä
- 3) koulumatkan riskien näkökulmasta.

Tarkasteluun valikoitiin ne lapset, jotka ovat alakouluikäisiä (vuosina 2011–2016 syntyneet) tai sitä nuorempia kouluverkkomuutoksen mahdollisen voimaantulon aikaan vuonna 2023. **Tarkastelussa eivät ole mukana esikouluikäiset lapset.**

Valtuuston aiemman linjauksen mukaisesti kouluverkko selvitystä analysoidaan kahden kouluverkossa säilyvän koulun Kirkonkylän ja Hyrkin koulun, sekä tätä täydentävän yhden sivukoulun mallilla. Saavutettavuusanalyysit toteutettiin neljän vaihtoehdon mukaisesti:

1. **Lähtötilanne** Kirkonkylän koulu, Hyrkin koulu, Korivaaran koulu, Huovilan koulu ja Laitasaaren koulu
2. **Vaihtoehto 1** Kirkonkylän koulu, Hyrkin koulu ja Korivaaran koulu
3. **Vaihtoehto 2** Kirkonkylän koulu, Hyrkin koulu ja Huovilan koulu
4. **Vaihtoehto 3** Kirkonkylän koulu, Hyrkin koulu ja Laitasaaren koulu

Jokaisessa vaihtoehdossa laskettiin koulureittien pituudet ja matka-ajat lasten nykyisistä kotiosoitteista lähimpään kunkin vaihtoehdon mukaiseen kouluun reitin turvallisuus huomioiden. Analyysissä huomioitiin kävelymatkan pituus, joka on 1-3 luokkalaisille maksimissaan kolme kilometriä ja 4-6 luokkalaisille viisi kilometriä (Koulukuljetus, 2019). Tätä pidemmät koulumatkan laskettiin tarjolla olevan Oulun joukkoliikenteen aikataulutietojen perusteella. Niille lapsille, jotka eivät ole Oulun joukkoliikenteen piirissä (kävelymatka lähimmälle bussipysäkille 1-3 luokkalaisilla yli 2 km ja 4-6 luokkalaisilla yli 3 km), matkat määräytyivät henkilöautokyytien perusteella (Koulukuljetus, 2019). Myös niille koululaisille, joiden koulureitti kulkee valtatie 22 yli, laskettiin koulumatka henkilöautokyydillä. Matkan pituuden ja matka-ajan lisäksi analyysissä huomioitiin koulumatkojen turvallisuus Rambollin laatiman koulumatkojen riskiarvoja kuvaavan tiedon perusteella.

Yhteenveto

Muhoksen kunnan alakoulujen paikkatietopohjaisessa saavutettavuustarkastelussa keskeisenä tavoitteena oli tuottaa vertailukelpoista tietoa lasten koulumatkoista kouluverkkoselvityksen tueksi. Analyysissä huomioitiin kaikkien vuosina 2011–2020 syntyneiden elokuussa 2020 rekisterissä olevien lasten koulumatkojen pituudet, matka-ajat ja turvallisuus neljän eri kouluverkkomallin mukaisesti.

Tulosten perusteella eri kouluverkkovaihtoehtojen välille ei muodostunut merkittäviä eroja. Jokaisessa vaihtoehdossa koulujen oppilaskapasiteetti ylittyi vähintään yhdessä koulussa. Kapasiteetissa ei huomioitu vuonna 2023 esikouluiässä olevia, joiden määrien huomioiminen nostaisi hieman koulukohtaisia kokonaisoppilasmääriä. Kulkutapoja arvioitaessa eniten kävelymatkoja sisältyi lähtötilanteen ohella Kirkonkylän, Hyrkin ja Huovilan koulujen muodostamaan kouluverkkoon. Korivaaran, mutta etenkin Laitasaaren koulujen osalta kävelijöiden määrää rajoitti valtatie 22 vaarallisuus, jolloin myös melko lyhyitä koulumatkoja jouduttiin ohjaamaan kunnan koulukuljetuksen piiriin pyörätieverkon ja/tai alikulkujen puuttuessa. Myös taajaman itäpuolella turvallisten tienylityspaikkojen lisääminen olisi luultavasti lyhentänyt koulumatkojen pituuksia, lisäten näin kävelymatkojen osuuksia. Valtatie 22 merkitys korostui myös Oulun joukkoliikenteen käytettävyyden näkökulmasta. Koska vain alikulkutunnelien yhteydessä olevat bussipysäkit olivat käytettävissä, siirsi tämä rajoite koululaisia kunnan järjestämän koulukyydityksen piiriin. Myös joen pohjoispuolella teiden vaarallisuus taajaman ulkopuolisilla osuuksilla vähensi joukkoliikenteen käytettävyyttä.

Pisimmät matka-ajat muodostuivat niille oppilaille, jotka kulkivat kouluun lähes viiden kilometrin kävelymatkan tai joiden kävelymatka lähimmälle bussipysäkille oli yli kaksi kilometriä. Ne lapset, joiden matka-aika kouluhin laskettiin automatkakyytinä, saavuttivat koulut melko hyvin. Todellisuudessa näiden lasten koulumatkojen kestot ovat kuitenkin pidempiä, sillä yhteisen kyydin odotteluun sekä kyydin lähtöpaikkaan kävelyyn kuluu lapsilta aikaa, samoin kuin mahdollisesti useissa kohteissa kiertävään ja pysähtyvään kyyditykseen.

Eri kouluverkkovaihtoehtojen saavutettavuuden vertailu kulkumuodoittain ja turvallisuus huomioiden pyrkii vastaamaan mahdollisimman tarkasti todellista koulumatkojen tekemistä. Koulujen kokonaissaavutettavuuden näkökulmasta mikään kolmen koulun vaihtoehdosta ei kriittisesti poikennut toisistaan. Lähtötilanteeseen verrattuna koulujen saavutettavuus toki heikkenee kaikissa kolmen koulun muodostamissa vaihtoehdoissa. Erityisesti jalkaisin tai pyörällä tehtyjen koulumatkojen osuus vähenee lähtötilanteeseen verrattuna, vaikuttaen siten mahdollisesti lasten päivittäiseen liikkumiseen. Aiempien tutkimusten perusteella kouluverkon saavutettavuudessa tulisikin juuri kiinnittää huomiota niihin vaihtoehtoihin, jotka edistäisivät lasten mahdollisuutta liikkua kouluun pyörällä tai jalkaisin. Kävely- ja pyöräilymatkojen määriin vaikuttavat erityisesti koulujen sijoittuminen suhteessa väestöön, mutta myös koulumatkojen turvallisuustekijät, jotka toimivat koko tämän tarkastelun ja analyysien keskeisenä mittarina.

(Liite 2. tutkimusraportti: Alakoulujen saavutettavuus paikkatietoperusteisessa tarkastelussa Muhoksen kunnassa vuonna 2023)

8. Koulujen kiinteistöt

Tekninen toimi on laatinut koosteen Huovilan, Korivaaran ja Laitasaaren koulurakennusten rakentamisvuosista, kerrosalasta, toimintakuluista (hoitovastike), omaisuuden tasearvosta, lämmitysjärjestelmästä ja tulevista korjauksista. Kiinteistöjen tiedot on laadittu erilliseen liitetaulukkoon. (Liite 3.Kiinteistöjen yhteenveto)

8.1. Huovilan koulun kiinteistö

1. Rakennukset

Huovilan koulu on puurunkoinen eri vuosikymmeninä laajennettu koulurakennus, jossa on opetuskäytön lisäksi vapaa-ajan toimintaan liittyvää iltakäyttöä.

Huovilan koulun vanhin osa on rakennettu vuonna 1953. Rakennusosa on kellarillinen puurunkoinen, purueristeinen, lautaverhoiltu rakennus. Koulua on laajennettu vuonna 1998. Laajennusosa on puurunkoinen maanvarainen rakennusosa. Koko rakennuksessa on keskitetty koneellinen ilmanvaihto. Koulurakennus on yksikerroksinen ja sen kerrosala on 1363. Lämmitysjärjestelmänä on maalämpö ja sähkö. IV-kojeet ja putkistot ovat kunnossa.

Kiinteistön toimintakulut, hoitovastike on noin 5,45 euroa /huom2/kk. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 67.250 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Teknisen toimen arvion mukaan kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kunnossapitotarpeet lähivuosille ovat kuntoarvion mukaan noin 399.000 euroa, jotka koostuvat vanhan osan ulkoverhouksen korjaustyöstä, salaojitus- ja maanpinnan muotoilusta, vanhan osan vesikatkon ja yläpohjan korjauksesta ja talotekniikan kunnossapitotöistä. Kuntoarvio Entavision 21.11.2020

Kiinteistön investointitarpeita on arvioitu koulun kehittämistä koskevassa hankesuunnitelmassa 29.11.2019. Investointitarpeet ovat yhteensä noin 701.000 euroa ja hanke käsittää koulun tilaohjelmamuutoksia, taito- ja taideaineiden tilan laajennuksen (uudisosan) sekä toimintavaruste ja talotekniikan muutostöitä.

Hankesuunnitelmassa esitetyt muutokset parantavat koulun opetuksen laatua ja toiminnallisuutta. Nykyisellään taito- ja taideaineiden opetus on ollut opetussuunnitelmaan verraten puutteellista, ja nykyiset wc-tilat ovat alimitoitettut. Suunnitelmassa esitetty laajennusosa kytkeytyy nykyiseen rakennukseen. Uusi luokkatila on jaettavissa kahteen erilliseen tilaan siirtoseinän avulla. Uusi luokkatila on helposti myös iltakäyttäjien käytettävissä.

2. Tontti

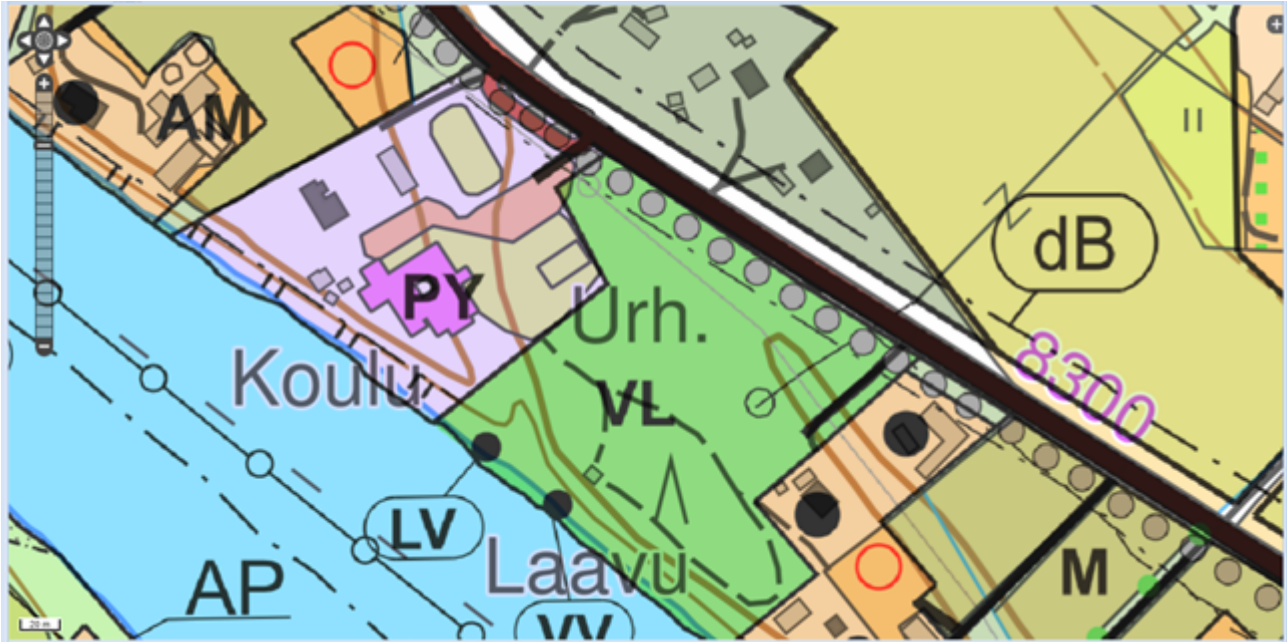
Kiinteistön pinta-ala on noin 5,0 ha. Kiinteistö sijaitsee Oulujoen itäpuolella noin 9,5 kilometrin etäisyydellä keskustasta. Kiinteistö on merkitty yleiskaavassa merkinnällä PY -julkisten palveluiden ja hallinnon alue. Noin puolet kiinteistöstä on varattu lähivirkistysalueeksi VL, jossa sijaitsee varaus uimarannalle ja yleiselle venerannalle. Kiinteistöllä on rakentamatonta Oulujoen rantaviivaa noin 200 metriä.

Arvio kiinteistön jatkokäyttömahdollisuuksista:

Kiinteistö sijaitsee Haja-asutusalueella Oulujoen rantakaistaleella. Kiinteistöllä on jatkokäyttömahdollisuuksia asunto- ja vapaa-ajanrakentamiseen liittyen. Uudet rakennuspaikat sijoittuisivat kuitenkin ylemmäs maantien varteen, koska voimassa olevan kaavan mitoituksen mukaan kiinteistölle ei voida muodostaa uusia rantarakennuspaikkoja. Kiinteistökehityksessä on tässä erilaisia vaihtoehtoja.

Kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 1.550.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta. Huovilan lähiliikuntapaikan rakentamiseen on saatu 50.000 euron valtionosuus vuonna 2011.

Kuva. Yleiskaavaote Huovilan koulu



8.2. Korivaaran koulun kiinteistö

1. Rakennukset

Korivaaran koulu on puurunkoinen rakennus ja vanhin osa on rakennettu vuonna 1947. Rakennusosa on kellarillinen puurunkoinen, purueristeinen, lautaverhoiltu rakennus. Koulua on laajennettu vuosina 1986 ja 2007. Laajennusosat ovat puurunkoisia maanvaraisia rakennusosia. Koko rakennuksessa on koneellinen keskitetty ilmanvaihto. Koulurakennus on osittain kaksikerroksinen ja sen kerrosala on 1644. Lämmitysjärjestelmänä on sähkö (lähilämpö), sopimus on voimassa vuoteen 2022 saakka. IV-kojeet ja putkistot ovat kunnossa.

Kiinteistön toimintakulut, hoitovastike on noin 5,24 euroa /hum2/kk. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 78.000 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Teknisen toimen arvion mukaan kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kunnossapitotarpeet lähivuosille ovat kuntoarvion mukaan noin 336.000 euroa, jotka koostuvat rakennuksen salojien kunnostus ja maanpinnan muotoilutyöstä, ulkoverhouksen korjausmaalauksesta, ikkunoiden uusimisesta, huoltomaalaus ja tiivistystöistä, vanhan osan vesikaton ja yläpohjan korjaustyöstä ja kahden huoneen peruskorjauksesta. Kuntoarvio Entavision 21.11.2020

Kiinteistön investointitarpeita on arvioitu koulun kehittämistä koskevassa hankesuunnitelmassa 29.11.2019. Investointitarpeet ovat yhteensä noin 2.515.000 euroa ja hanke käsittää koulun pihan uudistamisen, koulurakennuksen tilaohjelmamuutoksia, uuden liikuntasalin ja väestönsuojan rakentamisen sekä toimintavaruste ja talotekniikan muutostöitä.

Nykyinen koulurakennus soveltuu nykyiselle koulukäytölle hyvin. Hankesuunnitelmassa esitetyt muutokset parantavat koulun opetuksen laatua ja toiminnallisuutta. Liikuntasali on nykyisiin opetusryhmäkokoisiin liian pieni, ja salin nykyinen varasto on merkittävä turvallisuusriski. Terveystilojen puuttumisen vuoksi rehtorin työskentely on vaikeutunut. Opetussuunnitelmaa tukevia pienryhmätiloja ei ole, henkilökunnalta puuttuvat asialliset sosiaalilat, ja välituntikulun risteäminen keittiön huoltoliikenteen kanssa on koettu ongelmalliseksi.

Lisääntyvän oppilasmäärän vuoksi ongelmaksi muodostuu koulun tilat. Tällä hetkellä kaikki koulun opetustilat ovat käytössä. Koululla on yksi erikoisluokka (kuvataide/käsityö), jota käytetään 19-21 tuntia viikossa. Ko. luokan käyttöönotto perusluokkatoimintaan aiheuttaa koulun toiminnalle uusia haasteita. Tämän vuoksi koulu

tarvitsisi 1-3 perusopetustilaa lisää sekä myös liikuntasalin suurentamisen. Opetushallituksen suosituksen mukaan 100-150 oppilaan koulu tarvitsee nettotiloiltaan 390 neliön liikunta-, varasto-, pukeutumis- sekä peseytymistilan. Korivaaran koulun liikuntasalin koko on n. 110 neliötä.

2. Tontti

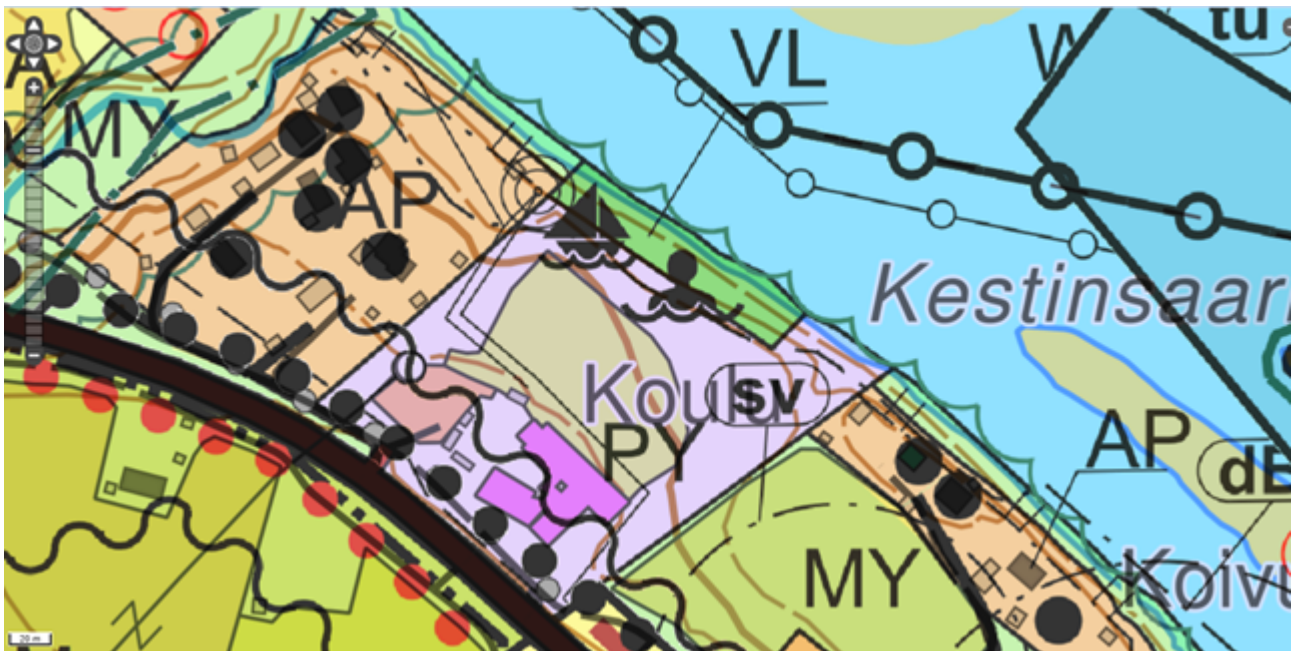
Kiinteistön pinta-ala on noin 3,0 ha. Kiinteistö sijaitsee Muhoksen kirkonkylän taajaman lieve-alueella noin 2,5 kilometrin etäisyydellä keskustasta. Kiinteistö on merkitty yleiskaavassa merkinnällä PY -julkisten palveluiden ja hallinnon alue. Rantakaistale on varattu lähivirkistysalueeksi VL, jossa on varaus uimapaikalle ja yleiselle venerannalle. Kiinteistöllä on rakentamatonta Oulujoen rantaviivaa noin 190 metriä.

Arvio kiinteistön jatkokäyttömahdollisuuksista:

Kiinteistö sijainti taajaman lievealueella valtatie 22 varressa mahdollistaa kiinteistökehityksen työpaikka- ja liikerakentamisen alueena. Toisaalta sijainti valtatie välittömässä läheisyydessä heikentää soveltuvuutta asuntorakentamiseen.

Kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 1.750.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Kuva. Yleiskaavaote Korivaaran koulu



8.3. Laitasaaren koulun kiinteistö

1. Rakennukset

Laitasaaren koulu on tiili- ja betonirunkoinen rakennus ja vanhin osa on rakennettu vuonna 1954. Koulu on laajennettu ja peruskorjattu vuonna 2011. Koulu on kaksikerroksinen kellarinen rakennus ja sen kerrosala on 1299. Lämmitysjärjestelmänä on maalämpö. IV-kojeet ovat kunnossa.

Kiinteistön toimintakulut, hoitovastike on noin 3,91 euroa /hum2/kk. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 44.250 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Teknisen toimen arvon mukaan kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kunnossapitotarpeet lähivuosille ovat kuntoarvion mukaan noin 297.000 euroa, jotka koostuvat maanpinnan muotoilutyöstä, kellarin sähköpääkeskuksen lattian ja 1. krs. wc:n lattian korjaustöistä, huoltomaalauksista ja ilmanvaihdon muutos- ja parannustöistä. . Kuntoarvio Entavision 24.2.2021

Kiinteistön investointitarpeista ei ole laadittu hankesuunnitelmaa. Suurimpana tiloihin liittyvä puutteena on liikuntasalin puute ja nykyiseen oppilasmäärän nähden pienet opetustilat. noin 450 -500 m2 liikuntasalin ja

aputilojen rakentaminen maksaa arvion mukaan noin 1.000.000 euroa. Viimeisin investointi on vuonna 2019 tehty lähiliikuntapaikka koulun pihalle. Hankkeeseen on saatu valtionavustusta 45.000 euroa.

2. Tontti

Kiinteistön pinta-ala on noin 2,5 ha. Kiinteistö sijaitsee noin Oulujoen Länsipuolella noin 11,0 kilometrin etäisyydellä keskustasta. Kiinteistö on merkitty yleiskaavassa merkinnällä PY -julkisten palveluiden ja hallinnon alue. Koulurakennus on inventoitu kulttuurihistoriallisena rakennuksena K-22 ja kaavamääräys rakennusta ei saa purkaa. Rantakaistale on varattu lähivirkistysalueeksi VL, jossa sijaitsee varaus uimarannalle ja yleiselle venerannalle. Kiinteistöllä on rakentamatonta Oulujoen rantaviivaa noin 140 metriä.

Arvio kiinteistön jatkokäyttömahdollisuuksista:

Kiinteistö sijaitsee taajaan asutulla alueella Oulujokivarressa. Kiinteistöllä on kiinteistökehitykseen liittyviä mahdollisuuksia asuntorakentamisen alueena tai esim. matkailu- ja majoitustoimintaan liittyen.

Kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 2.000.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Kuva. Yleiskaavaote Laitasaaren koulu



8.4. Kiinteistöt yhteenvedo

Kaikki kolme selvitettyä koulukiinteistöä soveltuvat nykytilanteessa hyvin käyttötarkoitukseensa. Kiinteistöt muodostavat merkittävän yhteisen omaisuuden. Kaikkien kiinteistöjen arvot ovat 1,5 – 2,0 miljoonaa euroa. Mahdollisessa kiinteistöstä luopumisen yhteydessä kiinteistöjen jatkokäytön löytäminen on yleensä ollut vaikeaa. Viimeisimmät Muhoksen kunnan myymien vanhojen koulukiinteistöjen kauppahinnat ovat olleet Honkalan koulu 52 000 euroa ja Kylmälänkylän koulu 1 euroa. Kiinteistöjen hallinnan näkökulmasta olisi tarkoituksenmukaista tehdä lakkautuspäätös noin 5 - 10 vuoden päähän, jona aikana kiinteistöä koskevat kehittämisinvestoinnit minimoidaan ja pääoma-arvo saadaan alaskirjattua poisto-ohjelman muutoksella.

Selvitettyjen koulukiinteistöjen vanhimmat osat on rakennettu noin 1950 -luvulla ja se johtaa väistämättä keskusteluun kiinteistöjen elinkaaren osalta. Kysymys on siitä, kuinka paljon rakennuksilla on käyttöikä jäljellä. Palveluverkko edellyttää investointeja tulevaisuudessa ja kouluverkon tulevat investoinnit olisi

tarkoituksenmukaista kohdentaa kouluverkkopäätöstä tukevaksi. Tässä on syytä huomioida valtuuston päätöksen mukaisesti Kirkonkylän koulu ja Hyrkin koulu ovat varmasti jatkavat yksiköt.

Investointeja mietittäessä pitää tiedostaa, että Hyrkin nykyinen koulu on rakennettu 1991-1997 ja viimeisin laajennusosa 2005. Hyrkin koulu on vanhin osa on 30 vuotias ja myös Hyrkin koulu on rakennuksena tulossa laajan peruskorjauksen tai korvaavan uudisrakentamisen tarpeeseen lähitulevaisuudessa. Hyrkin koulun tuleva kiinteistökehitys ja mahdollinen laajennus antaa mahdollisuuksia kouluverkkokeskusteluun.

9. Kouluverkko-suunnitelma

Nykyisessä kouluverkossa on viisi alakoulua Huovilan koulu, Hyrkin koulu, Kirkonkylän koulu, Korivaaran ja Laitasaaren koulu.

Aiempien tutkimusten perusteella kouluverkon saavutettavuudessa tulisikin juuri kiinnittää huomiota niihin vaihtoehtoihin, jotka edistäisivät lasten mahdollisuutta liikkua kouluun pyörällä tai jalkaisin. Kävely- ja pyöräilymatkojen määriin vaikuttavat erityisesti koulujen sijoittuminen suhteessa väestöön, mutta myös koulumatkojen turvallisuustekijät, jotka toimivat koko tämän tarkastelun ja analyysien keskeisenä mittarina.

Koulujen oppilasmäärien ennusteet on tehty lukuvuoteen 2025 - 2026 saakka, jolloin vuonna 2020 syntyneet lapset ovat esikouluiässä. Alla olevan oppilasmääräennusteen tarkastelupäivä oli **4.2.2021** ja oppilasmäärät perustuvat kyseisenä päivän oppilastietorekisterissä oleviin oppilaisiin sekä Effica-ohjelmistossa oleviin väestörekisteritietoihin vuonna 2015 - 2020 syntyneiden lasten osalta. **Koulujen oppilasmääriin ei ole arvioitu mahdollista muuttoliikkeen vaikutusta oppilasmääriin ja Kirkonkylän koulun osalta ei ole oppilasmäärään ole arvioitu mahdollisia pienryhmien yläkouluikäisiä oppilaita.**

Ennusteessa koulujen oppilasmääriin on laskettu esikoululaisten sijoittuminen koulujen esiopetukseen viiden viimeisen vuoden (2016-17 - 2020-21) keskiarvolla. Muhoksella on ollut käytäntö, että ne esikoululaiset joilla ei ole varhaiskasvatuksen tarvetta sijoittuvat koulujen esiopetusryhmiin. Myös tästä syystä esikoululaisten määrä kouluilla voi vaihdella vuosittain.

Muhoksen kunta on valittu lukuvuosille 2021 - 22 ja 2022 - 23 kaksivuotisen esiopetuksen kuntakokeiluun. Tätä suunnitelmaa tehtäessä helmikuussa 2021 ei ole vielä tiedossa tarkemmin miten kokeilu toteutetaan ja missä laajuudessa. Kokeilun piirissä todennäköisesti ovat ne lapset, jotka ovat vuonna 2021 varhaiskasvatuksessa päiväkodeissa. Ne huoltajat, jotka hakevat lapsensa tähän 2-vuotiseen kokeiluun sitoutuvat esiopetuksen järjestämiseen kahdeksi vuodeksi päiväkodissa. Tällä on vaikutusta koulujen puolella järjestettävään esiopetuksen oppilasmääriin.

Koonti oppilaista syntymävuodet 2015 - 2020 oppilaaksiottoalueittain						
Syntymävuosi	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Kirkonkylä	51	41	54	62	53	73
Huovila	18	7	13	14	9	18
Hyrkki	20	18	19	15	19	27
Korivaara	15	9	18	20	25	22
Laitasaari	6	7	10	12	2	12
ikäluokka yht.	110	82	114	123	108	152

Koulujen oppilasmäärät lukuvuosina 2020-21 - 2025-26 ovat ennusteen mukaan seuraavat

	lv 2020-21	lv 2021-22	lv 2022-23	lv 2023-24	lv 2024-25	lv 2025-26	lv 2026-27
Kirkonkylän koulu	510	502	489	469	433	412	368
Huovilan koulu	120	120	114	108	106	94	90
Hyrkin koulu	159	161	161	150	138	136	135
Korivaaran koulu	126	128	131	136	134	124	123
Laitasaaren koulu	78	83	67	71	69	67	59
yhteensä	993	994	962	934	880	833	775

Alakouluissa on lukuvuonna 2020-2021 yhteensä 993 oppilasta. Laitasaaren koulun yhteydessä toimii Päivärinteen päiväkodin Orvokit-päiväkotiryhmä, jossa on 24 lasta varhaiskasvatuksessa.

Oppilaiden määrä vähenee **lukuvuosina 2022-2023 - 2026-27 verrattuna lukuvuoteen 2020-2021 arviolta seuraavasti** (*esikoululaisten sijoittuminen koulujen/päiväkotien esiopetukseen vaikuttaa koulujen oppilasmääriin ja tässä ennusteessa heidän sijoittuminen koulujen/päiväkotien esiopetukseen on laskettu viiden edellisen vuoden keskiarvolla*).

- lv 2022-2023 noin 30 oppilasta vähemmän
- lv 2023-2024 noin 60 oppilasta vähemmän
- lv 2024-2025 noin 115 oppilasta vähemmän
- lv 2025-2026 noin 160 oppilasta vähemmän
- lv 2026-2027 noin 220 oppilasta vähemmän

Koulukohtaisesti oppilasmäärien muutokset ovat *arviolta* lukuvuonna 2026 - 2027 lukuvuoteen 2021-2021 verrattuna:

- Huovilan koulu noin - 30 oppilasta
- Hyrkin koulu noin -25 oppilasta
- Kirkonkylän koulu noin -140 oppilasta
- Korivaaran koulun oppilasmäärä on arviolta sama
- Laitasaaren koulu noin -20 oppilasta.

Henkilökunnan määrä

Lukuvuonna 2020 - 2021 opetusryhmiä on alakouluissa yhteensä 57, joista yleisopetuksen ryhmiä 53 ja 4 pienluokkaa eli erityisluokkaa. Kouluittain opetusryhmien ja opettajien määrä on seuraava:

- Huovilan koululla on 7 opetusryhmää, joista yksi esiopetusryhmä. Koulussa on 6 luokanopettajaa ja 1 esiluokanopettaja. Rehtorina on yksi luokanopettajista, jolla on koulun toiminnasta vastaavan rehtorin tehtävät. Koulunkäynninohjaajia on 3.
- Hyrkin koululla on 9 opetusryhmää, joista yksi on esiopetusryhmä sekä yksi yhdysluokka. Koulussa on 8 luokanopettajaa ja 1 esiluokanopettaja. Lisäksi Hyrkin koululla on alueellinen pienluokka 0-6 jossa on erityisluokanopettaja. Rehtorina on yksi luokanopettajista, jolla on koulun toiminnasta vastaavan rehtorin tehtävät. Koulunkäynninohjaajia on 5, joista 2 pienluokassa.
- Kirkonkylän koululla on 26 opetusryhmää, joista 2 esiopetusryhmää. Lisäksi Kirkonkylän koululla on kolme kunnallista pienluokkaa. Koululla on 24 luokanopettajaa, 2 esiluokanopettaja, 3 pienluokan erityisluokanopettajaa sekä 3 erityisopettajaa (0-2 lk:n, 3-4 lk:n ja 5-6 lk:n oppilaille). Koululla on

lisäksi 2 englannin kielen lehtoria. Kirkonkylän koululla on virkarehtori. Koulunkäynninohjaajia on yleisopetuksen ryhmissä 6, pienluokissa 6 sekä iltapäivätoiminnassa 3. Lisäksi koululla on lukuvuonna 2020 -21 perusopetukseen valmistavan opetuksen opetusryhmä, jossa on luokanopettaja.

- Korivaaran koululla on 7 opetusryhmää, joista yksi esiopetusryhmä. Koulussa on 6 luokanopettajaa ja 1 esiluokanopettaja. Rehtorina on yksi luokanopettajista, jolla on koulun toiminnasta vastaavan rehtorin tehtävät. Koulunkäynninohjaajia on 1.
- Laitasaaren koululla on 4 opetusryhmää, jotka kaikki ovat yhdysluokkia. Koululla on 3 luokanopettajaa ja 1 esiluokanopettaja. Rehtorina on yksi luokanopettajista, jolla on koulun toiminnasta vastaavan rehtorin tehtävät. Koulunkäynninohjaajia on 3.
- Yhteisiä kiertäviä erityisopettajia on 2 joista toinen Huovilan ja Hyrkin koulun yhteinen ja toinen Korivaaran ja Laitasaaren koulun yhteinen.

Koulunkäynninohjaajien määrä kouluittain vaihtelee lukuvuosittain tuen tarpeen mukaan. Lisäksi lukuvuonna 2020 - 2021 kouluilla työskentelee 4 laaja-alaista erityisopettajaa, resurssiopettaja sekä 8 koulunkäynninohjaajaa, jotka on palkattu Muhoksen kunnan saamalla valtion erityisavustuksella koronaviruksen aiheuttamien poikkeusolojen vaikutusten tasoittamiseen. *Heitä ei ole laskettu edellä mainittuihin henkilökuntien määriin.*

Vakinaisia luokanopettajan virkoja on täytetty määräaikaaisesti 4 Kirkonkylän koululla ja 2 Korivaaran koululla. Toinen Kirkonkylän koulun englannin kielen lehtorin viroista on täytetty määräaikaisesti. Kirkonkylän koululla on lisäksi yksi luokanopettaja sanoutunut irti vakinaisesta virastaan 1.8.2021 alkaen.

Luokanopettajista saavuttaa eläkeiän 1 opettaja vuonna 2022 ja 4 opettajaa vuonna 2023 ja 1 opettaja vuonna 2025.

Koulujen talousarviot

Koulujen vuoden 2021 talousarviot ovat seuraavat:

TOIMINTAKULUT	Kirkonkylän koulu	Huovilan koulu	Hyrkin koulu	Korivaaran koulu	Laitasaaren koulu	yhteensä
Henkilöstökulut	-1 798 834	-433 082	-668 190	-435 389	-330 579	-3 666 074
Palvelujen ostot	-674 045	-179 842	-123 960	-153 422	-115 664	-1 246 933
Aineet, tarvik. ja tav.	-67 600	-17 375	-23 720	-17 325	-11 510	-137 530
Vuokrat	-604 592	-111 728	-179 287	-130 783	-98 697	-1 125 087
Muut toimintakulut	-1 660	-370	-480	-300	-360	-3 170
TOIMINTAKULUT YHT.	-3 146 731	-742 397	-995 637	-737 219	-556 810	-6 178 794
TOIMINTAKATE	-3 128 731	-726 797	-995 637	-737 219	-556 810	-12 357 588

Kustannukset / **opetusryhmä** ja palvelujen ostot / oppilas, talousarvion 2021 **henkilöstökuluilla** (sis. **opettajat ja koulunkäynninohjaajat**) ja lukuvuoden 2020 - 21 oppilasmäärillä. Henkilöstökulut opetusryhmää kohden on laskettu jakamalla koko koulun henkilöstökulut opetusryhmien määrällä:

	Kirkonkylän koulu	Huovilan koulu	Hyrkin koulu	Korivaaran koulu	Laitasaaren koulu
Opetusryhmä=opr	26 opr	7 opr	9 opr	7 opr	4 opr
oppilaat=opp	510 opp	120 opp	159 opp	126 opp	78 opp
Henkilöstökulut / opr	-69 186	-61 869	-74 243	-62 198	-82 645
Palvelujen ostot / oppilas	-1 322	-1 499	-780	-1 218	-1 483

Palvelujen ostot sisältävät mm. ruokailu-, siivous- ja kuljetuskustannukset. Palvelujen ostot oppilasta kohden on laskettu jakamalla koko koulun palvelujen ostot oppilaiden määrällä.

Hyrkin koulun henkilöstökuluissa on mukana pienluokan kahden koulunkäynninohjaajan henkilöstökulut ja ne nostavat ryhmäkohtaista kustannusta, koska pienluokalla ei ole omaa kustannuspaikkaa. Erityisluokanopettajan kustannukset ovat erityisopetuksen puolella.

Kirkonkylän koulun henkilöstökuluissa ei ole mukana alueellisten pienluokkien erityisluokanopettajien ja ohjaajien kustannuksia eikä erityisopettajien kustannuksissa.

9.1. Kouluverkko vaiheistettuna alkaen lukuvuodesta 2023-2024

Muhoksen kunnanvaltuuston päätöksen (Kouluverkkoselvitys 2020, 29.6.2020/§ 25) mukaan Muhoksen kunnassa on lukuvuonna 2024-2025 kolme alakoulua. Päätöksen mukaan koulut ovat Hyrkin koulu ja Kirkonkylän koulu sekä näiden kahden koulun lisäksi joko Huovilan, Korivaaran tai Laitasaaren koulu. Päätöksessä todetaan, että se toteutetaan vaiheistettuna alkaen vuodesta 2023. Kunnanvaltuuston päätös tarkoittaa sitä, että kouluja on neljä lukuvuodesta 2023-2024 alkaen eli yksi alakoulu lakkautetaan lukuvuoden 2022 - 2023 jälkeen.

Koulujen rehtoreilta on pyydetty arviot siitä kuinka monta oppilasta enimmillään mahtuu opiskelemaan koulujen tällä hetkellä käytössä oleviin tiloihin.

- Huovilan koulu 150 oppilasta
- Hyrkin koulu 200 oppilasta
- Kirkonkylän koulu 570 oppilasta
- Korivaaran koulu 150 oppilasta
- Laitasaaren koulu 88 oppilasta

Oppilasennuste lukuvuonna 2023- 2024:

lv 2023-24	päivä- kodin eskarit	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	koulu yht.(ei sis pk-esk.)
Kirkonkylä	35	27	53	73	62	89	69	95	468
Huovila	5	9	9	18	18	18	21	16	109
Hyrkki	7	8	19	27	24	23	20	29	150
Korivaara	9	11	25	22	19	15	23	21	136
Laitasaari	0	12	2	12	10	14	9	12	71
v 2017 synt. yh.t 123	56	67	108	152	133	159	142	173	934

Kun tarkastellaan koulujen oppilasmääriä oppilasennusteen mukaan, niin Laitasaaren koulun oppilaat voidaan sijoittaa Kirkonkylän kouluun lukuvuodesta 2023-2024 alkaen. Saavutettavuuden perusteella Laitasaaren koulun lähistöllä asuvat oppilaat suuntaavat pääosin Korivaaran kouluun.

Oppilasennusteen mukaan lukuvuonna 2023-2024 Kirkonkylän, Hyrkin Huovilan ja Korivaaran kouluissa on yhteensä 863 oppilasta ja Laitasaaren koulussa on 71 oppilasta. Yhteensä oppilaita on 934. Oppilasmäärä vähenee alakouluissa lukuvuoteen 2020 - 2021 verrattuna yhteensä arviolta noin 60 oppilaalla, joka vastaa 3 opetusryhmän vähennystä. Koulujen tiloihin mahtuu 1158 oppilasta eli vapaita oppilaspaikkoja jää 224.

Tarkasteltavista kouluista Laitasaaren koulu on ainoa koulu, jonka kaikki oppilaat voidaan sijoittaa Kirkonkylän kouluun. Huovilan tai Korivaaran koulun kaikki oppilaat eivät mahdu yhteen kouluun, vaan heidät pitäisi sijoittaa useampaan eri kouluun. Mikäli Laitasaaren koulun oppilaat sijoitettaisiin Kirkonkylän kouluun, niin Kirkonkylän koulussa olisi silloin noin 540 oppilasta (tiloihin mahtuu 570). Laitasaaren koulussa on 4 opetusryhmää, mutta opetusryhmien vähennys olisi 2. Syystä että oppilaat jaetaan Kirkonkylän koulun olemassa oleviin ryhmiin. Kirkonkylän koulu on rakennettu ja suunniteltu 4-sarjaiseksi kouluksi. 1.-3.luokat on suunniteltu enintään 20 oppilaalle. 4.-6.luokille mahtuu teoriassa enintään 25 oppilasta. Esiopetuksen käytössä on yhteensä 2 opetustilaa.

Muina vaihtoehtoina on Laitasaaren koulun oppilaiden jakaminen muiden koulujen kesken, mutta siinä tapauksessa tarvitaan sama määrä opetusryhmiä. Tämä johtuu muiden koulujen nykyisten opetusryhmien oppilasmääristä.

Huomioitavaa on, että huoltajilla on oikeus hakea lapsilleen koulunkäyntilupaa toiseen kouluun ja opetuksen järjestäjän tulee lupa myöntää, ellei kunnassa ole määritelty luokkakokojen maksikoko.

Henkilöstökulujen mahdollinen säästö olisi n. 165 000 € lukuvuodessa (laskettuna kahden Laitasaaren koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla). Huovilan koulun oppilasmäärä vähenee lv 2023-24 siten, että Huovilassa tarvitaan yksi opetusryhmä vähemmän. Säästö olisi n. 62 000 € lukuvuodessa (laskettu Huovilan koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla).

Laitasaaren koulun toimintakate on 556 810 euroa. Henkilöstökulut ovat 330 759 euroa (4 opettajan ja 3 koulunkäynninohjaajan palkat). Palvelujen ostot ovat 115 664 euroa (kuljetus 60 200, ateria 30 409 ja siivous 20 681). Vuokra on 98 697 euroa ja aineet, tarvikkeet ja tavarat 11 510 euroa. Niistä kirjallisuus on 6 950 ja toimisto- ja koulutarvikkeet 3 110.

Laitasaaren koulun kuljetuskustannukset ovat (TA2021) 60 200 euroa ja kuljetusoppilaita Laitasaaren koulussa lukuvuonna 2020-21 on 47. Kaikki Laitasaaren koulun oppilaat siirtyisivät kuljetusoppilaiksi eli 71 oppilasta, jolloin lisäys olisi 24 oppilasta. **Nykyisillä kuljetuskustannuksilla** laskettuna kuljetuskustannus / kuljetusoppilas on 1280 € lukuvuodessa. Jos kuljetuskustannukset / kuljetusoppilas olisivat samat niin kuljetuskustannusten nousu olisi n. 30 000 €. Yhteensä kuljetuskustannukset olisivat n. 91 000 € /vuosi.

Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 44 250 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot. Mikäli kiinteistö jää kunnan ylläpidettäväksi mahdolliset säästöt kiinteistöjen osalta olisivat käyttökustannukset n. 44 000 €/vuosi ja siivous (koulun puoli) n. 20 000 € /vuosi (tällä hetkellä ostopalvelu). Jos Päivärinteen päiväkodin päiväkotiryhmä Orvokit jatkaa toimintaansa kiinteistössä ei näitä säästöjä voida laskea kuin siivouksen osalta.

Kiinteistön investointitarpeista ei ole laadittu hankesuunnitelmaa. Suurimpana tiloihin liittyvä puutteena on liikuntasalin puute ja nykyiseen oppilasmäärän nähden pienet opetustilat. Viimeisin investointi on vuonna 2019 tehty lähiliikuntapaikka koulun pihalle. Hankkeeseen on saatu valtionavustusta 45 000 €.

Laitasaaren kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 2.000.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. *Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.*

Varhaiskasvatuksen mukaan varhaiskasvatuksen tarve Laitasaaren alueella on ollut noin 24 lapselle vuosittain. Nykyisistä yksiköistä ei pystytä tällä hetkellä osoittamaan korvaavaa tilaa. Laitasaaren alueella ei ole perhepäivähoitoa tarjolla. Jos Orvokit jäisi kiinteistöön yksin, niin varhaiskasvatuksen järjestäminen olisi todella kallista..

Mahdolliset säästöt tässä vaihtoehdossa alkaen lukuvuodesta 2023-24 / lukuvuosi olisivat henkilöstökuluissa yhteensä n. 227 000 € ja kiinteistöjen kustannusten osalta n. 64 000 €. Kiinteistön kustannussäästö on laskettu sisäisen vuokran ja kiinteistön ylläpidon erotuksella sekä siivouskustannusten poisjäämisellä. Arviolta kuljetuskustannusten kasvu olisi n. 30 000 € lukuvuodessa. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa n. 260 000 €.

Jos koulukiinteistön kauppahinta jää alle tasearvon, niin myyntitappio täytyy alaskirjata kirjanpidossa.

Nykyisellä kouluverkolla oppilasmäärä vähenee ennusteen mukaan n. 60 oppilaalla, joka tarkoittaa kolmen opetusryhmän vähennystä lukuvuoden 2020 - 2021 opetusryhmien määrään. Kahden Kirkonkylän koulun opetusryhmän henkilöstökustannus on n. 140 000 € ja Huovilän koulun opetusryhmän n. 62 000 €. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa n. 202 000 €.

9.2. Kouluverkkomalli III: Hyrkin, Kirkonkylän ja Korivaaran koulu

Kouluverkkomallin III:n vaihtoehto eli kolmen koulun malli: Hyrkin koulu, Kirkonkylän koulu ja Korivaaran koulu voidaan toteuttaa ilman lisäinvestointeja lukuvuodesta 2024-2025 alkaen.

2018-syntyneet esikoulussa									
lv 2024-25	päivä-kodin eskarit	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	koulu yht (ei pk-esk.)
Kirkonkylä	30	24	62	53	73	62	89	69	432
Huovila	4	9	14	9	18	18	18	21	107
Hyrkki	9	10	15	19	27	24	23	20	138
Korivaara	8	10	20	25	22	19	15	23	134
Laitasaari	0	10	12	2	12	10	14	9	69
v 2018 synt. yht.114	52	62	123	108	152	133	159	142	879

Saavutettavuuden perusteella Laitasaaren koulun lähistöllä asuvat oppilaat suuntaavat pääosin Korivaaran kouluun, kun taas Huovilan koulun alueelta oppilaat siirtyvät enimmäkseen Hyrkin koululle muutamia alueita lukuun ottamatta.

Oppilasennusteen mukaan lukuvuonna 2024-2025 Kirkonkylän, Hyrkin ja Korivaaran kouluissa on 705 oppilasta ja Huovilan ja Laitasaaren kouluissa on 175 oppilasta. Yhteensä oppilaita on 880 ja kouluihin mahtuu 920 oppilasta eli vapaita oppilaspaikkoja jää 40. Huovilan ja Laitasaaren koulun oppilaat voidaan sijoittaa Kirkonkylän, Korivaaran ja Hyrkin kouluihin.

Huomioitavaa on, että huoltajilla on oikeus hakea lapsilleen koulunkäyntilupaa toiseen kouluun ja opetuksen järjestäjän tulee lupa myöntää, ellei kunnassa ole määritelty luokkakokojen maksikkoa.

Laitasaaren koulun kaikki oppilaat voidaan sijoittaa Korivaaran kouluun. Tällöin Korivaaran koulun Koivikon alueen n. 60 oppilasta tulee sijoittaa Kirkonkylän kouluun. Huovilan koulun Leppiniemi-Pälli-Montan risteysalueen n. 45 oppilasta tulee sijoittaa Kirkonkylän kouluun ja Huovilan koulun n. 60 oppilasta Hyrkin kouluun.

Kirkonkylän koulussa olisi tällöin noin 540 oppilasta (tiloihin mahtuu 570). Hyrkin koulussa olisi 198 oppilasta (tiloihin mahtuu 200) ja Korivaaran koulussa olisi noin 140 oppilasta (tiloihin mahtuu 150).

Lukuvuonna 2024 - 2025 mahdollinen henkilöstökulujen säästö olisi n 330 000 € lukuvuodessa (laskettuna neljän Laitasaaren koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla). Huovilan koulun oppilasmäärä vähenee lukuvuodesta 2023-24 alkaen siten, että Huovilassa tarvitaan yksi opetusryhmä vähemmän. Säästö olisi n. 62 000 € lukuvuodessa (laskettu Huovilan koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla).

Huovilan ja Laitasaaren koulun toimintakate on 1 283 607 euroa. Henkilöstökulut ovat 763 841 € (11 opettajaa ja 5 koulunkäynninohjaajaa). Palvelujen ostot ovat 295 506 € (kuljetus 139 500 €, ateria 96 954 € ja siivous 48 392 €). Vuokrat ovat 210 425 € ja aineet, tarvikkeet ja tavarat 28 885 €. Niistä kirjallisuus 17 750 € ja toimisto- ja koulutarvikkeet 6 410 €.

Huovilan koulun kuljetuskustannukset ovat (TA2021) 79 300 euroa ja Laitasaaren koulun (TA2021) 60 200 euroa, yhteensä noin 140 000 euroa. Kuljetusoppilaita Huovilan koulussa on 83 ja Laitasaaren koulussa 47 eli

yhteensä 130. Kaikki Laitasaaren ja Huovilan oppilaat siirtyisivät kuljetusoppilaiksi eli 176 oppilasta, jolloin lisäys olisi 45 oppilasta. Korivaaran koulun Koivikon alueen oppilaat (n. 60), jotka siirtyisivät Kirkonkylän kouluun eivät olisi kuljetuksessa.

Nykyisillä kuljetuskustannuksilla laskettuna Laitasaaren koulun kuljetuskustannus / kuljetusoppilas on lukuvuodessa 1280 €. Jos kuljetuskustannukset / kuljetusoppilas (22 kuljetusoppilasta lisää) olisivat samat niin kuljetuskustannusten nousu olisi n. 28 000 € Laitasaaren koulun osalta lukuvuodessa. Huovilan koulun kuljetuskustannus / kuljetusoppilas (23 kuljetusoppilasta lisää) lukuvuodessa on n. 1000 € ja kuljetuskustannusten nousu olisi n. 23 000 € lukuvuodessa. Kuljetuskustannusten lisäys olisi yhteensä noin 51 000 € ja kuljetuskustannukset olisivat yhteensä noin 190 000 € /lukuvuosi.

Teknisen toimen arvion mukaan Laitasaaren koulun kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 67 250 € /vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot. Mikäli kiinteistö jää kunnan ylläpidettäväksi mahdolliset säästöt kiinteistöjen osalta olisivat käyttökustannukset n. 43 000 €/ vuosi ja siivous (koulun puoli) n. 27 000 €/ vuosi (tällä hetkellä ostopalvelu).

Huovilan koulun kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 1.550.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Teknisen toimen arvion mukaan Huovilan koulun kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 44 250 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Laitasaaren koulun kiinteistön investointitarpeista ei ole laadittu hankesuunnitelmaa. Suurimpana tiloihin liittyvä puutteena on liikuntasalin puute ja nykyiseen oppilasmäärän nähden pienet opetustilat. Viimeisin investointi on vuonna 2019 tehty lähiliikuntapaikka koulun pihalle. Hankkeeseen on saatu valtionavustusta 45 000 euroa.

Laitasaaren kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 2.000.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. *Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.*

Yhteensä Huovilan ja Laitasaaren koulun mahdollinen tuleva säästö olisi kiinteistön ylläpitokustannuksista 87 000 €/vuosi ja siivous 47 000 €/vuosi.

Varhaiskasvatuksen mukaan varhaiskasvatuksen tarve Laitasaaren alueella on ollut noin 24 lapselle vuosittain. Nykyisistä yksiköistä ei pystytä tällä hetkellä osoittamaan korvaavaa tilaa. Laitasaaren alueella ei ole perhepäivähoitoa tarjolla. Jos Orvokit jäisi kiinteistöön yksin, niin varhaiskasvatuksen järjestäminen olisi todella kallista.

Mahdolliset säästöt tässä vaihtoehdossa alkaen lukuvuodesta 2024-25 alkaen / lukuvuosi olisivat henkilöstökuluissa yhteensä n. 392 000 € ja kiinteistöjen kustannusten osalta yhteensä n. 134 000 €. Kiinteistön kustannussäästö on laskettu sisäisen vuokran ja kiinteistön ylläpidon erotuksella sekä siivouskustannusten poisjäämisellä. Arviolta kuljetuskustannusten kasvu olisi n. 51 000 € lukuvuodessa. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa 494 000 €.

Jos koulukiinteistön kauppahinta jää alle tasearvon, niin myyntitappio täytyy alaskirjata kirjanpidossa.

Nykyisellä kouluverkolla oppilasmäärä vähenee ennusteen mukaan n. 114 oppilaalla, joka tarkoittaa n. 5 opetusryhmän vähennystä lukuvuoden 2020 - 2021 opetusryhmien määrään. Neljän Laitasaaren koulun opetusryhmän henkilöstökustannus on n. 328 000 € ja Huovilan koulun opetusryhmän n. 62 000 €. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa n. 390 000 €.

9.3. Kouluverkkomalli IV: Hyrkin, Kirkonkylän ja Huovilan koulu

Kouluverkkomallin IV:n vaihtoehto eli kolmen koulun malli: Hyrkin koulu, Kirkonkylän koulu ja Huovilan koulu voidaan toteuttaa ilman lisäinvestointeja lukuvuodesta 2024-2025 alkaen.

Saavutettavuuden perusteella Laitasaaren koulun alueen oppilaat ja osa Korivaaran koulun lähtötilanteen mukaisista oppilaista siirtyisi Huovilan koululle, loppujen suunnatessa Kirkonkylän koululle. Hyrkin koulun oppilaat kulkisivat koululle suunnilleen lähtötilanteen mukaisesti.

2018-syntyneet esikoulussa									
lv 2024-25	päivä-kodin eskarit	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	kouluyht (ei pk-esk.)
Kirkonkylä	30	24	62	53	73	62	89	69	432
Huovila	4	9	14	9	18	18	18	21	107
Hyrkki	9	10	15	19	27	24	23	20	138
Korivaara	8	10	20	25	22	19	15	23	134
Laitasaari	0	10	12	2	12	10	14	9	69
v 2018 synt. yht.114	52	62	123	108	152	133	159	142	879

Oppilasennusteen mukaan lukuvuonna 2024-2025 Kirkonkylän, Hyrkin ja Huovilan kouluissa on 677 oppilasta ja Korivaaran ja Laitasaaren kouluissa on 203 oppilasta. Yhteensä oppilaita on 880 kouluihin mahtuu 920 oppilasta eli vapaita oppilaspaikkoja jää 40.

Huomioitavaa on, että huoltajilla on oikeus hakea lapsilleen koulunkäyntilupaa toiseen kouluun ja opetuksen järjestäjän tulee lupa myöntää, ellei kunnassa ole määritelty luokkakokojen maksikoko.

Laitasaaren koulun kaikki oppilaat voidaan sijoittaa, Kirkonkylän kouluun. Korivaaran koulun Koivikon alueen n. 60 oppilasta tulee sijoittaa Kirkonkylän kouluun. Kirkonkylän koulussa olisi noin 562 oppilasta (tiloihin mahtuu 570). Korivaaran koulun loput noin 75 oppilasta tulee sijoittaa Huovilan ja Hyrkin kouluihin. Tällöin Huovilan koulussa olisi n. 143 oppilasta (tiloihin mahtuu 150 oppilasta) ja Hyrkin koulussa olisi n. 176 oppilasta (tiloihin mahtuu 200 oppilasta).

Lukuvuonna 2024 - 2025 mahdollinen henkilöstökulujen säästö olisi n 330 000 € lukuvuodessa (laskettuna neljän Laitasaaren koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla). Huovilan koulun oppilasmäärä vähenee lukuvuodesta 2023-24 alkaen siten, että Huovilassa tarvitaan yksi opetusryhmä vähemmän. Säästö olisi n. 62 000 € lukuvuodessa (laskettu Huovilan koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla).

Korivaaran ja Laitasaaren koulun toimintakate on 1 294 029 €. Henkilöstökulut ovat 766 148 € (11 opettajaa ja 4 koulunkäynninohjaaja). Palvelujen ostot ovat 296 506 € (kuljetus 120 400 €, ateria 96 753 € ja siivous 41 416 €). Vuokrat ovat 229 506 € ja aineet, tarvikkeet ja tavarat 28 745 €. Niistä kirjallisuus 18 425 € ja toimisto- ja koulutarvikkeet 6 410 €.

Korivaaran koulun kuljetuskustannukset ovat (TA2021) 60 200 euroa ja Laitasaaren koulun (TA2021) 60 200 euroa, yhteensä noin 120 000 euroa. Kuljetusoppilaita Korivaaran koulussa on 20 ja Laitasaaren koulussa 47 eli yhteensä 69. Kaikki Laitasaaren ja osa Korivaaran oppilaista siirtyisivät kuljetusoppilaksi eli noin 140

oppilasta. Korivaaran koulun Koivikon alueen oppilaat (n. 60), jotka siirtyisivät Kirkonkylän kouluun eivät olisi kuljetuksessa.

Nykyisillä kuljetuskustannuksilla laskettuna Laitasaaren koulun kuljetuskustannus/kuljetusoppilas on 1280 € lukuvuodessa. Jos kuljetuskustannukset / oppilas olisivat samat niin kuljetuskustannusten nousu olisi n. 28 000 € Laitasaaren koulun osalta (22 kuljetusoppilasta lisää). Korivaaran koulun kuljetuskustannus / kuljetusoppilas on n. 3000 € ja kuljetuskustannusten nousu olisi n. 162 000 € (54 kuljetusoppilasta lisää). Kuljetuskustannusten lisäys olisi yhteensä noin 190 000 € ja kuljetuskustannukset olisivat yhteensä noin 310 000 €/vuosi. *Mahdollinen koulukuljetusten reitistö Korivaaran koulun oppilaiden osalta Huovilan ja Hyrkin kouluihin poikkeaa täysin nykyisestä reitistöstä, joten kuljetuskustannusten arvioiminen on sattumanvaraista.*

Teknisen toimen arvion mukaan Korivaaran koulun kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 78 000 € / vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Mikäli Korivaaran koulun kiinteistö jää kunnan ylläpidettäväksi mahdolliset säästöt kiinteistöjen osalta olisivat käyttökustannukset n. 52 000 €/ vuosi ja siivous (koulun puoli) n. 20 000 €/ vuosi (tällä hetkellä ostopalvelu).

Korivaaran koulun kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 1 750 000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Teknisen toimen arvion mukaan Laitasaaren koulun kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 44 250 € /vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Laitasaaren koulun kiinteistön investointitarpeista ei ole laadittu hankesuunnitelmaa. Suurimpana tiloihin liittyvä puutteena on liikuntasalin puute ja nykyiseen oppilasmäärän nähden pienet opetustilat. Viimeisin investointi on vuonna 2019 tehty lähiliikuntapaikka koulun pihalle. Hankkeeseen on saatu valtionavustusta 45.000 euroa.

Laitasaaren kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 2.000.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Yhteensä Korivaaran ja Laitasaaren koulun mahdollinen tuleva säästö olisi kiinteistön ylläpitokustannuksista 96 000 €/vuosi ja siivous 47 000 €/vuosi.

Varhaiskasvatuksen mukaan varhaiskasvatuksen tarve Laitasaaren alueella on ollut noin 24 lapselle vuosittain. Nykyisistä yksiköistä ei pystytä tällä hetkellä osoittamaan korvaavaa tilaa. Laitasaaren alueella ei ole perhepäivähoitoa tarjolla. Jos Orvokit jäisi kiinteistöön yksin, niin varhaiskasvatuksen järjestäminen olisi todella kallista.

Mahdolliset säästöt tässä vaihtoehdossa alkaen lukuvuodesta 2024-25 alkaen / lukuvuosi olisivat henkilöstökuluissa yhteensä n. 392 000 € ja kiinteistöjen kustannusten osalta yhteensä n. 143 000 € lukuvuodessa. Kiinteistön kustannussäästö on laskettu sisäisen vuokran ja kiinteistön ylläpidon erotuksella sekä siivouskustannusten poisjäämisellä. Arviolta kuljetuskustannusten kasvu olisi n. 190 000 € lukuvuodessa. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa n. 345 000 €.

Jos koulukiinteistön kauppahinta jää alle tasearvon, niin myyntitappio täytyy alaskirjata kirjanpidossa.

Nykyisellä kouluverkolla oppilasmäärä vähenee ennusteen mukaan n. 114 oppilaalla, joka tarkoittaa n. 5 opetusryhmän vähennystä lukuvuoden 2020 - 2021 opetusryhmien määrään. Neljän Laitasaaren koulun

opetusryhmän henkilöstökustannus on n. 328 000 € ja Korivaaran koulun opetusryhmän n. 62 000 €. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa n. 390 000 €.

9.4. Kouluverkkomalli V: Hyrkin, Kirkonkylän ja Laitasaaren koulu

Kouluverkkomallin V:n vaihtoehto eli kolmen koulun malli: Hyrkin koulu, Kirkonkylän koulu ja Laitasaaren koulu toteutuu ilman lisäinvestointeja **lukuvuonna 2025-2026**. Saavutettavuuden perusteella suurin osa nykyisen Huovilan koulun alueen oppilaista siirtyisi Hyrkin kouluun ja vastaavasti osa Korivaaran koulun oppilaista Laitasaaren kouluun. Tässä vaihtoehdossa Kirkonkylän koululle suuntaa eniten oppilaita verrattuna ensimmäiseen ja toiseen vaihtoehtoon

2019-syntyneet esikoulussa									
lv 2025-26	päivä-kodin eskarit	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	kouluyht (ei pk-esk.)
Kirkonkylä	23	18	54	62	53	73	62	89	411
Huovila	2	5	13	14	9	18	18	18	95
Hyrkki	9	9	19	15	19	27	24	23	136
Korivaara	4	5	18	20	25	22	19	15	124
Laitasaari	0	7	10	12	2	12	10	14	67
v 2019 synt. yht. 82	38	44	114	123	108	152	133	159	833

Oppilasennusteen mukaan lukuvuonna 2025-2026 Kirkonkylän, Hyrkin ja Laitasaaren kouluissa on 615 oppilasta ja Huovilan ja Korivaaran kouluissa on 218 oppilasta. Yhteensä oppilaita on 833 ja kouluihin mahtuu 858 oppilasta eli vapaita oppilaspaikkoja jää 25. Huovilan ja Korivaaran koulun oppilaat voidaan sijoittaa seuraavasti:

Korivaaran koulun Koivikon alueen n. 60 oppilasta tulee sijoittaa Kirkonkylän kouluun. Huovilan koulun kaikki (95) oppilasta voidaan siirtää Kirkonkylän kouluun. Tällöin Kirkonkylän koulussa olisi n 566 oppilasta (tiloihin mahtuu 570 oppilasta).

Korivaaran koulun oppilaista n. 50 sijoitetaan Hyrkin kouluun, tällöin Hyrkin koulussa olisi n. 185 oppilasta (tiloihin mahtuu 200 oppilasta). Ja Laitasaaren kouluun sijoitetaan n. 15 oppilasta (tiloihin mahtuu 88 oppilasta).

Lukuvuodesta 2025 - 2026 alkaen mahdollinen henkilöstökulujen säästö olisi n 496 000 € lukuvuodessa (laskettuna neljän Huovilan koulun ja Korivaaran koulun *opetusryhmän* henkilöstökulujen keskiarvolla).

Huovilan ja Korivaaran koulun toimintakate on 1 500 016 euroa. Henkilöstökulut ovat 868 471 € (14 opettajan ja 3 koulunkäynninohjaajan palkat). Palvelujen ostot ovat 333 684 € (kuljetus 139 500 €, ateriat 132 888 € ja siivous 48 446 €). Vuokrat ovat 242 511 € ja aineet, tarvikkeet ja tavarat 34 610 €. Niistä kirjallisuus 22 275 € ja toimisto- ja koulutarvikkeet 6 850 €.

Huovilan koulun kuljetuskustannukset ovat 79 300 euroa ja Korivaaran koulun kuljetuskustannukset ovat 60 200 euroa, yhteensä noin 140 000 euroa. Kuljetusoppilaita Huovilan koulussa on 83 ja Korivaaran koulussa on 20 eli yhteensä 103. Huovilan koulun kaikki oppilaat olisivat kuljetuksessa eli lisäys olisi n. 10 oppilasta ja Korivaaran koulun oppilaista n. 44 oppilasta lisää olisi kuljetuksessa. Korivaaran koulun Koivikon alueen oppilaat (n. 60), jotka siirtyisivät Kirkonkylän kouluun eivät olisi kuljetuksessa.

Nykyisillä kuljetuskustannuksilla laskettuna Huovilan koulun kuljetuskustannus/kuljetusoppilas on 1000 € lukuvuodessa. Jos kuljetuskustannukset / kuljetusoppilas olisivat samat niin kuljetuskustannusten nousu olisi n. 10 000 € lukuvuodessa Huovilan koulun osalta. Korivaaran koulun kuljetuskustannus / kuljetusoppilas lukuvuodessa on n. 3000 € ja kuljetuskustannusten nousu olisi n. 132 000 € lukuvuodessa, n. 44 kuljetusoppilasta lisää. Kuljetuskustannusten lisäys olisi yhteensä noin 142 000 € ja kuljetuskustannukset olisivat yhteensä noin 280 000 €/vuosi. *Mahdollinen koulukuljetusten reitistö Korivaaran koulun oppilaiden osalta Hyrkin ja Laitasaaren kouluihin poikkeaa täysin nykyisestä reitistöstä, joten kuljetuskustannusten arvioiminen on sattumanvaraista.*

Teknisen toimen arvion mukaan Huovilan koulun kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 67.250 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Huovilan koulun kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 1.550.000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Teknisen toimen arvion mukaan Korivaaran koulun kiinteistön yleiskunto on hyvä. Kiinteistön hoitokustannukset yhteensä noin 78.000 euroa/vuosi. Lisäksi tulee kiinteistön pääomaan liittyvät vuosittaiset poistot.

Mikäli Korivaaran koulun kiinteistö jää kunnan ylläpidettäväksi mahdolliset säästöt kiinteistöjen osalta olisivat käyttökustannukset n. 52 000 €/ vuosi ja siivous n. 20 000 €/ vuosi (tällä hetkellä ostopalvelu).

Korivaaran koulun kiinteistön tasearvo rakennukset + tontti on yhteensä 1 750 000 euroa. Kiinteistön mahdollinen myyntihinta määräytyy vasta todellisten tarjoushintojen perusteella. Tapauksessa jossa kauppahinta alittaa omaisuuden tasearvon, joudutaan erotus kirjaamaan myyntitappioksi, joka heikentää kunnan kyseisen vuoden tulosta.

Yhteensä Korivaaran ja Huovilan koulun mahdollinen tuleva säästö olisi kiinteistön ylläpitokustannuksista 95 000 €/vuosi ja siivous 40 000 €/vuosi.

Mahdolliset säästöt tässä vaihtoehdossa alkaen lukuvuodesta 2025-26 alkaen / lukuvuosi olisivat henkilöstökuluissa yhteensä n. 496 000 € ja kiinteistöjen kustannusten osalta yhteensä n. 142 000 € lukuvuodessa. Kiinteistön kustannussäästö on laskettu sisäisen vuokran ja kiinteistön ylläpidon erotuksella sekä siivouskustannusten poisjäämisellä. Arviolta kuljetuskustannusten kasvu olisi n. 140 000 € lukuvuodessa. Mahdollinen säästö olisi lukuvuodessa n. 498 000 €.

Jos koulukiinteistön kauppahinta jää alle tasearvon, niin myyntitappio täytyy alaskirjata kirjanpidossa.

Nykyisellä kouluverkolla oppilasmäärä vähenee ennusteen mukaan lukuvuonna 2025 - 26 n. 160 oppilaalla, joka tarkoittaa n 7 opetusryhmän vähennystä lukuvuoden 2020 - 2021 opetusryhmien määrään. Mahdollinen säästö olisi seitsemän Korivaaran koulun opetusryhmän henkilöstökustannus on n. 434 000 € lukuvuodessa.

LIIITEET