

Muhoksen kunnan palveluverkkoselvitys

Selvitys

Muhoksen kunnan perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen palveluverkon nykytilanteesta

30.6.2026

Sisällysluettelo

1 Johdanto	4
2 Kuvaus peruskoulu- ja varhaiskasvatusverkostosta	5
2.1 Peruskoulut	5
2.1.1 Huovilan koulun oppilasmäärä	6
2.1.2 Hyrkin koulun oppilasmäärä	7
2.1.3 Kirkonkylän koulun oppilasmäärä	7
2.1.4 Korivaaran koulun oppilasmäärä	7
2.1.5 Laitasaaren koulun oppilasmäärä	8
2.1.6 Muhoksen yläkoulun oppilasmäärä	8
2.1.7 Oulujoen koulun oppilasmäärä	8
2.2 Päiväkodit ja perhepäivähoito	9
2.2.1 Koivulehdon päiväkoti	9
2.2.2 Päivärinteen päiväkoti	9
2.2.3 Kuusikon päiväkoti	10
2.2.4 Perhepäivähoito	10
2.3 Esiopetusyksiköt	10
3 Koulujen väliset etäisyydet ja oppilaskuljetukset	11
3.1 Oppilaaksiottoalueet	12
3.2 Oppilaskuljetukset	13
4 Peruskoulu- ja varhaiskasvatusrakennukset	15
4.1 Huovilan koulurakennus (Ketolanojantie 653)	17
4.2 Hyrkin koulurakennus ja Päivärinteen päiväkoti (Koulutie 2)	18
4.3 Kirkonkylän koulurakennus (Veturitie 11)	20
4.4 Korivaaran koulurakennus (Niirasentie 2)	20
4.5 Laitasaaren koulurakennus (Hotintie 22)	21
4.6 Muhoksen yläkoulurakennus (Muhostie 5 B)	22
4.7 Koivulehdon päiväkotirakennus (Tehtaantie 2)	22
4.8 Kuusikon päiväkotirakennus (Tikkalantie 2)	23
5 Peruskoulujen kapasiteettitarkastelu	23
5.1 Huovilan koulun kapasiteetti	25
5.2 Hyrkin koulun kapasiteetti	25
5.3 Kirkonkylän koulun kapasiteetti	26
5.4 Korivaaran koulun kapasiteetti	28

5.5 Laitasaaren koulun kapasiteetti.....	28
5.6 Yläkoulun kapasiteetti	29
6 Oppilasmäärien kehittyminen 2015–2025.....	30
6.1 Huovilan koulun oppilasmäärän kehitys	31
6.2 Hyrkin koulun oppilasmäärän kehitys	32
6.3 Kirkonkylän koulun oppilasmäärän kehitys	33
6.4 Korivaaran koulun oppilasmäärän kehitys.....	33
6.5 Laitasaaren koulun oppilasmäärän kehitys	34
6.6 Yläkoulun oppilasmäärän kehitys	35
6.7 Oulujoen koulun oppilasmäärän kehitys	35
6.8 Esiopetuksen oppilasmäärän kehitys	36
7 Oppilasennusteen tarkastelu.....	37
7.1 Huovilan koulun oppilasennuste	39
7.2 Hyrkin koulun oppilasennuste	39
7.3 Kirkonkylän koulun oppilasennuste	40
7.4 Korivaaran koulun oppilasennuste	41
7.5 Laitasaaren koulun oppilasennuste.....	42
7.6 Yläkoulun oppilasennuste.....	43
7.7 Esikoulun oppilasennuste	44
7.8 Muuttoliikkeen vaikutus oppilasmääriin.....	45
8 Katsaus perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen talouteen.....	46
8.1 Perusopetuksen taloudellinen tilanne	47
8.1.1 Peruskoulujen henkilöstökulut.....	48
8.1.2 Peruskoulujen vuokrat, siivous ja ateriakulut	49
8.1.3 Katsaus vertailukuntien kustannuksiin	50
8.2 Varhaiskasvatuksen taloudellinen tilanne.....	51
8.2.1 Varhaiskasvatuksen henkilöstökulut	52
8.2.2 Varhaiskasvatuksen vuokrat, siivous ja ateriakulut	53
9 Muuttuva toimintaympäristö.....	54
9.1 Muhoksen kunnan väestökehitys.....	54
9.1.1 Syntyvyyden ja kuolleisuuden tarkastelu	55
9.2 Muhoksen muuttoliike	56
9.3 Muhoksen kunnan väestöennuste	58
10 Aluekaavoitukset	59
11 Yhteenveto	60

1 Johdanto

Muhoksen kunta käynnisti huhtikuussa 2026 selvitystyön perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen palveluverkon nykytilanteesta. Selvityksen tarkoituksena on muodostaa kokonaiskuva kunnan nykyisestä peruskoulu- ja päiväkotiverkosta, sen toiminnallisesta rakenteesta, oppilas- ja lapsimäärien kehityksestä, tilojen käytöstä, taloudellisesta tilanteesta sekä palveluverkon muutospaineista.

Selvityksessä tarkastellaan Muhoksen perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen nykyistä palveluverkkoa sekä sen keskeisiä piirteitä. Perusopetuksen osalta tarkastelu kattaa alakoulut ja yläkoulun. Varhaiskasvatuksen osalta mukana ovat kunnallisten päiväkotien tarjoamat toiminnot. Tarkastelussa huomioidaan myös oppilaaksiottoalueet, koulujen väliset etäisyydet, oppilaskuljetukset, rakennuskanta, tilakapasiteetti sekä talouden keskeiset kustannuserät.

Palveluverkon arvioinnin tarve liittyy erityisesti väestö- ja oppilasmääräkehitykseen, talouden kestävyys- sekä palvelujen tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen. Muhoksen perusopetuksessa oppilasmäärät ovat kokonaisuutena laskusuunnassa, mutta kehitys ei jakaudu tasaisesti eri koulualueille. Samalla varhaiskasvatuksen palvelutarpeessa on yksikkökohtaisia eroja, ja esiopetuksen järjestäminen jakautuu sekä koulujen että päiväkotien tiloihin. Nämä tekijät vaikuttavat suoraan siihen, miten palveluverkkoa voidaan tulevina vuosina mitoittaa.

Selvityksen lähtökohtana on, että palveluverkkoa ei voida arvioida pelkästään yksittäisen tunnusluvun perusteella. Oppilasmäärien rinnalla on tarkasteltava tilojen toimivuutta, ryhmäkokoja, oppimisen tuen tarpeita, henkilöstörakennetta, koulukuljetuksia, rakennusten kuntoa ja käyttötalouden kustannuksia. Erityisesti oppimisen tuen uudistus, pienryhmäopetuksen järjestäminen ja esiopetuksen sijoittuminen vaikuttavat siihen, millainen tilamitoitus on käytännössä mahdollinen ja pedagogisesti kestävä.

Tämä selvitys kokoaa päätöksenteon tueksi nykytilaa kuvaavan tietopohjan. Selvitys ei ratkaise palveluverkon tulevaa rakennetta, vaan toimii pohjana jatkovalmistelulle, vaihtoehtojen arvioinnille ja vaikutusten tarkemmalle laskennalle. Jatkotarkastelussa keskeistä on arvioida, miten Muhoksen kunta voi järjestää varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen palvelut laadukkaasti, yhdenvertaisesti ja taloudellisesti kestäväällä tavalla myös tilanteessa, jossa ikäluokat pienenevät ja palvelutarpeet muuttuvat alueittain eri tavoin.

2 Kuvaus peruskoulu- ja varhaiskasvatusverkostosta

2.1 Peruskoulut

Muhoksen perusopetuksen nykyinen palveluverkko muodostuu seitsemästä koulusta, joista Huovilan, Hyrkin, Kirkonkylän, Korivaaran ja Laitasaaren koulut ovat 1.–6. vuosiluokkien alakouluja ja Muhoksen yläkoulu antaa perusopetusta 7.–9. vuosiluokille.

Oulujoen koulu puolestaan on pienimuotoinen erityiskoulu 1.–9. luokkalaisille, toimien Oulujoen perhekodin tiloissa ja palvellen pääasiassa perhekotiin ympäri Suomen sijoitettuja lapsia ja nuoria. Oulujoen koulu toimii hallinnollisesti Muhoksen yläkoulun yksikkönä. Oulujoen koulua tarkastellaan tässä selvityksessä pienimuotoisemmin sen ominaispiirteidensä vuoksi.

Perusopetuksen ja esiopetuksen kokonaisuudessa oli 2025–2026 lukuvuoden alussa 1397 oppilasta. Peruskoulujen tiloissa opiskeli yhteensä 1324 oppilasta: 1.–6. vuosiluokilla 829 oppilasta ja yläluokilla 466 oppilasta, joista 11 oli Oulujoen koulun oppilaita. Esikoululaisia oli 102, joista koulujen tiloissa opiskeli 29 ja varhaiskasvatuksen tiloissa 73.

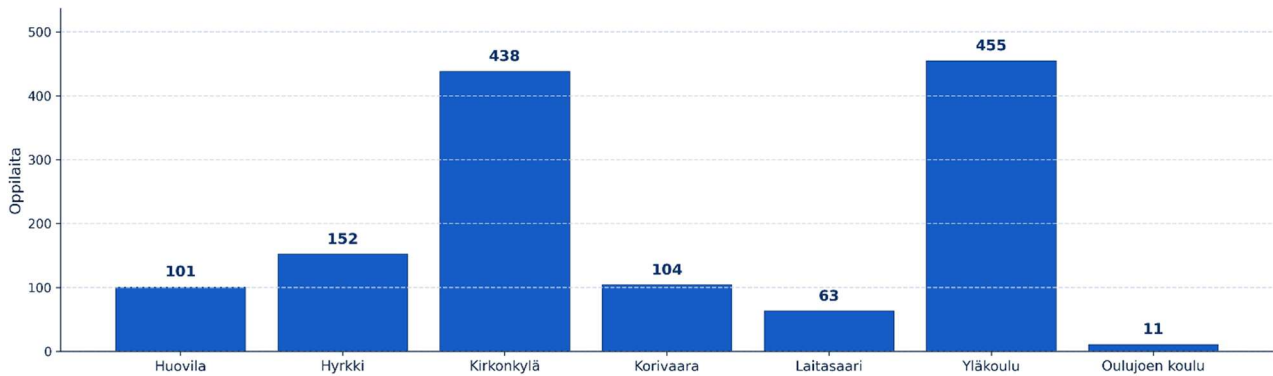
Vuosiluokkien 1.–6. kouluista Kirkonkylä on oppilasmäärältään suurin. Kouluista pienin on Laitasaaren koulu.

Pienryhmäopetusta annetaan Hyrkin ja Kirkonkylän alakouluissa sekä Muhoksen yläkoulussa. Oulujoen pienimuotoisessa erityiskoulussa opiskellaan kokonaisuudessaan pienryhmissä.

Kirkonkylä on Muhoksen kouluista ainoa, joka tarjoaa iltapäivä- ja aamupäivätoimintaa. IP-toimintaa järjestetään 1. luokan oppilaille ja AP-toimintaa erityisoppilaille.

Oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Koulukohtaiset oppilasmäärät | Yhteensä 1 324 oppilasta



Koulu	Oppilaita	Osuus kokonaismäärästä
Huovila	101	7,6 %
Hyrkki	152	11,5 %
Kirkonkylä	438	33,1 %
Korivaara	104	7,9 %
Laitasaari	63	4,8 %
Yläkoulu	455	34,4 %
Oulujoen koulu	11	0,8 %
Yhteensä	1 324	100,0 %

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

Oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025 - yhteenveto

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Huovila	3	16	15	13	21	16	17	–	–	–	101
Hyrkki	8	28	20	21	29	25	21	–	–	–	152
Kirkonkylä	13	58	70	65	79	74	79	–	–	–	438
Korivaara	5	16	22	18	15	14	14	–	–	–	104
Laitasaari	0	10	14	3	13	9	14	–	–	–	63
Muhoksen yläkoulu	–	–	–	–	–	–	–	148	160	147	455
Oulujoen koulu	–	–	–	–	–	–	–	2	3	6	11
Yhteensä	29	128	141	120	157	138	145	150	163	153	1324

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.1 Huovilan koulun oppilasmäärä

Huovilan koulussa oli lukuvuoden 2025–2026 alussa 101 oppilasta, opetusta annettiin kuudessa perusopetusryhmässä: 0–1.lk, 2.lk, 3.lk, 4.lk, 5.lk, 6.lk.

Kouluhenkilökuntaan lukeutuu kuusi luokanopettajaa ja yksi erityisluokanopettaja. Lisäksi koululla toimii kaksi koulunkäynninohjaajaa. Koulun henkilökunnasta 8 on vakituksessa palvelussuhteessa ja yksi erityisopettaja määräaikaaisessa työsuhteessa.

Huovila - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Huovila	3	16	15	13	21	16	17	–	–	–	101

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.2 Hyrkin koulun oppilasmäärä

Hyrkin koulussa oli lukuvuoden 2025–2026 alussa 152 oppilasta, opetusta annettiin 11 perusopetusryhmässä: esikouluryhmässä, yhdeksässä 1.–6. luokkien ryhmissä sekä alueellisessa pienluokassa.

Opettajia koulussa on yhteensä 12: 1 esiopetuksen opettaja, 2 erityisluokanopettajaa sekä 9 luokanopettajaa. Lisäksi koululla toimii kaksi koulunkäynninohjaajaa pienluokilla ja yksi yleisopetuksen resurssina. Koulun henkilökunnasta 11 on vakituksessa palvelussuhteessa ja 4 määräaikaaisena.

Hyrkki - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Hyrkki	8	28	20	21	29	25	21	–	–	–	152

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.3 Kirkonkylän koulun oppilasmäärä

Kirkonkylän koulussa oli lukuvuoden 2025–2026 alkaessa 438 oppilasta. Opetusta annettiin yli kahdessakymmenessä perusopetusryhmässä, joista yksi oli esiopetusryhmä ja neljä kunnallista pienluokkaa. Pienluokat lisäävät erityisesti oppimisen tuen ja oppilashuollon merkitystä koulun arjessa. Koulussa järjestetään IP-toimintaa 1. luokan oppilaille sekä AP-toimintaa erityisoppilaille.

Opetushenkilökuntaa Kirkonkylän koulussa on yhteensä 45. Tähän sisältyvät 1 rehtori, 1 esiopetuksen opettaja, 22 luokanopettajaa, 2 kieltenopettajaa, 8 erityisopettajaa ja 11 koulunkäynninohjaajaa. Erityisopettajista puolet toimivat yleisopetuksessa ja puolet pienluokilla. Koulunkäynninohjaajista neljä toimii yleisopetuksessa ja seitsemän pienluokilla. Opetushenkilökunnasta 43 on toistaiseksi voimassa olevassa työsuhteessa ja 2 määräaikaaisessa työsuhteessa.

Kirkonkylä - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Kirkonkylä	13	58	70	65	79	74	79	–	–	–	438

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.4 Korivaaran koulun oppilasmäärä

Korivaaran koulussa oli lukuvuoden 2025–2026 alkaessa 104 oppilasta, opetusta annettiin kuudessa perusopetusryhmässä: 0–1.lk, 2.lk, 3.lk, 4.lk, 5.lk, 6.lk.

Opetushenkilöstöä koulussa on yhdeksän: 6 luokanopettajaa, yksi erityisluokanopettaja ja kaksi koulunkäynninohjaajaa. Opettajista kolme on toistaiseksi voimassa olevassa työsuhteessa ja neljä määräaikaaisessa työsuhteessa.

Korivaara - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Korivaara	5	16	22	18	15	14	14	–	–	–	104

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.5 Laitasaaren koulun oppilasmäärä

Laitasaaren koulussa oli lukuvuoden 2025–2026 alkaessa 63 oppilasta. Koulussa toimi kolme perusopetusryhmää: 1.–2.lk, 3.–4.lk, 5.–6.lk.

Opetushenkilökuntaa Laitasaaren koulussa on yhteensä 7: kolme luokanopettajaa, yksi erityisopettaja ja yksi sivutoiminen tuntiopettaja sekä kaksi koulunkäynninohjaajaa.

Vakituisessa virassa olevia opettajia on kolme.

Laitasaaren koulussa ei ole esikoululaisryhmää, mutta koulurakennuksen yhteydessä toimii Päivärinteen päiväkodin kaksi ryhmää, joista toinen on esiopetusryhmä, jossa on 14 lasta sekä kaksi työntekijää ja toinen on varhaiskasvatusryhmä Orvokit, jossa on 22 lasta sekä neljä työntekijää.

Laitasaari - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Laitasaari	0	10	14	3	13	9	14	–	–	–	63

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.6 Muhoksen yläkoulun oppilasmäärä

Yläkoululla oli lukuvuoden 2025–2026 alussa 455 oppilasta, opetusta järjestettiin yli kahdessakymmenessä yleisopetuksen ryhmässä. Lisäksi yläkoululla toimi useita pienryhmiä sekä myös Oulujoen koulun pienryhmä.

Yläkoulun opetushenkilökunnassa on 35 aineenopettajaa, kolme laaja-alaista erityisopettajaa, kolme erityisluokanopettajaa ja viisi koulunkäynninohjaajaa. Yläkoululla on myös neljä oppilaanohjaajaa, joista yksi on päätoiminen oppilaanohjaaja, yksi 60 %:n työajalla oleva, yksi 40 %:n työajalla oleva sekä yksi nivelvaiheen oppilaanohjaaja. Valtaosa yläkoulun henkilöstöstä työskentelee toistaiseksi voimassa olevassa työsuhteessa.

Muhoksen yläkoulu - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Muhoksen yläkoulu	–	–	–	–	–	–	–	148	160	147	455

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.1.7 Oulujoen koulun oppilasmäärä

Oulujoen erityiskoululla oli lukuvuoden 2025–2026 alussa 11 oppilasta. Opetusta annettiin kahdessa opetusryhmässä.

Oulujoen koulun opetushenkilökuntaan kuuluu kaksi erityisluokanopettajaa ja kolme koulunkäynninohjaajaa.

Oulujoen koulu - oppilaat tilastointipäivä 20.9.2025

Yksikkö	0. lk	1. lk	2. lk	3. lk	4. lk	5. lk	6. lk	7. lk	8. lk	9. lk	Yhteensä
Oulujoen koulu	–	–	–	–	–	–	–	2	3	6	11

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

2.2 Päiväkodit ja perhepäivähoito

Muhoksen päiväkotien palveluverkosto muodostuu kolmesta kunnallisesta päiväkodista sekä yksityisestä päiväkoti Satelliitista. Muhoksella sijaitsee myös laaja perhepäivähoitopaikkojen palveluverkosto.

Varhaiskasvatuksessa oli 1.4.2026 ajankohtana yhteensä 537 lasta, joista 42 oli palveluseteliasiakkaana yksityisessä Satelliitti-päiväkodissa.

Päiväkodit ja perhepäivähoito

	31.12.25	23.3.26	1.4.26
Satelliitti	41	42	
Koivulehto	144	147	+3
Päivärinne	167	186	+2
Kuusikko	32	34	
Perhepäivähoito	79	98	
Avoin varhaiskasvatus	25	25	
Yhteensä	488 lasta	532 lasta	

Lähde: Muhoksen kunta

2.2.1 Koivulehdon päiväkoti

Koivulehdon päiväkodissa on hoidossa 150 lasta. Ryhmät kattavat alle kouluikäiset sekä esiopetusikäiset lapset. Toiminnallisesti Koivulehto on laaja yksikkö, jossa yhdistyvät varhaiskasvatus, esiopetus, vuoroahoito, avoin varhaiskasvatus sekä perhepäivähoidon varahoito. Päiväkodissa oli lukuvuoden 2025–2026 alussa 42 esikoululaista. Koivulehdossa työskentelee päiväkodin johtaja ja 29 kasvatusvastuullista henkilöä.

2.2.2 Päivärinteen päiväkoti

Päivärinteen päiväkodissa on hoidossa 188 lasta. Ryhmät kattavat alle kouluikäiset sekä esiopetusikäiset lapset. Päivärinne on Koivulehdon tavoin suuri yksikkö, jossa järjestetään sekä varhaiskasvatusta että esiopetusta. Päivärinteen alueen perhepäivähoidon varahoito toteutetaan päiväkodin eri ryhmissä. Yksi Päivärinteen päiväkodin ryhmistä sijaitsee Laitasaaren koululla, joten yksikön toiminta on laajentunut varsinaisen päiväkotirakennuksen

ulkopuolellekin. Päivärinteen päiväkodissa oli lukuvuoden 2025–2026 alussa 31 esikoululaista. Päivärinteellä työskentelee päiväkodin johtaja ja 29 kasvatusvastuullista henkilöä.

2.2.3 Kuusikon päiväkotit

Kuusikon päiväkodissa on hoidossa 34 lasta. Yksikössä toimii kaksi ryhmää: alle 3-vuotiaiden ryhmä ja 3–5-vuotiaiden ryhmä. Kuusikossa työskentelee päiväkodin johtaja ja 6 kasvatusvastuullista henkilöä.

2.2.4 Perhepäivähoito

Perhepäivähoidossa käyvät lapset ovat iältään 0–5-vuotiaita. Muhoksella perhepäivähoidossa käyviä lapsia on yhteensä 98. Perhepäivähoidon varahoitoa järjestetään Koivulehdon ja Päivärinteen päiväkodeissa.

2.3 Esiopetusyksiköt

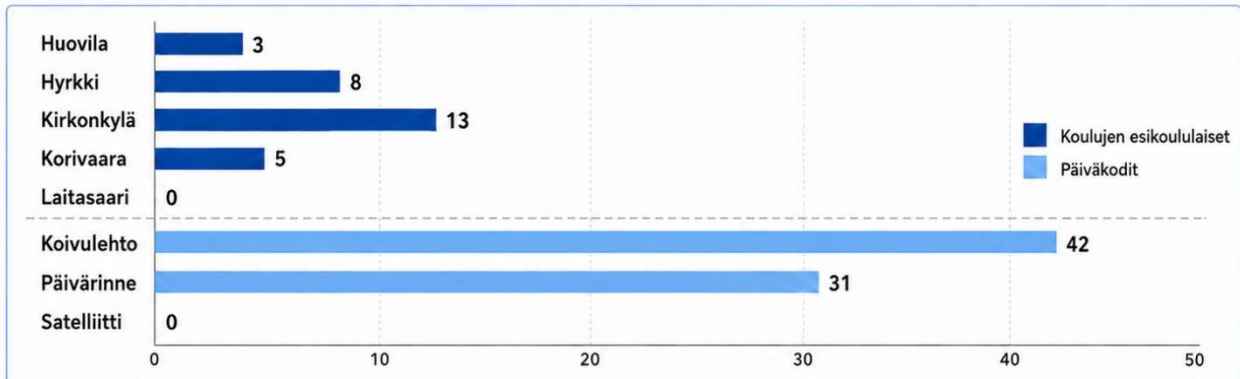
Muhoksen esiopetusryhmissä opiskeli tarkasteluajankohtana 102 lasta, joista 29 kävi esiopetuksessa koulujen tiloissa ja 73 päiväkotien tiloissa.

Esiopetusta tarjotaan Huovilan, Hyrkin, Kirkonkylän ja Korivaaran kouluissa sekä Koivulehdon ja Päivärinteen päiväkodeissa.

Kouluissa esikoululaisten määrät ovat huomattavasti pienemmät verrattuna päiväkotihoidossa olevien esikoululaisten määrään. Tämä johtuu siitä, että varhaiskasvatuksessa olevat lapset osallistuvat esiopetukseen päiväkodin puolella ja kotihoidossa olevat esikouluikäiset lapset opiskelevat koulujen tiloissa. Subjektiiivinen päivähoito-oikeus voi osaltaan vaikuttaa siihen, että lapsimäärät päiväkodeissa ovat kasvaneet.

Esikoululaiset tilastointipäivä 20.9.2025

Koulujen esikoululaiset ja päiväkodeissa olevat esikoululaiset



Koulujen esikoululaiset

Yksikkö	Lukumäärä
Huovila	3
Hyrkki	8
Kirkonkylä	13
Korivaara	5
Laitasaari	0
Yhteensä	29

Päiväkodit

Yksikkö	Lukumäärä
Koivulehto	42
Päivärinne	31
Satelliitti	0
Yhteensä	73

Yhteensä

Koulujen esikoululaiset	29
Päiväkodit	73
Esikoululaiset yhteensä	102

Lähde: Muhoksen kunta / Oppilaat 20.9.2025.pdf

3 Koulujen väliset etäisyydet ja oppilaskuljetukset

Oulujoki jakaa Muhoksen kunnan kahteen osaan, mikä vaikuttaa olennaisesti alueen kulkuyhteyksiin. Tästä syystä on perusteltua jakaa koulujen välisten etäisyyksien tarkastelu Oulujoen etelä- ja pohjoispuolen kouluihin.

Oulujoen pohjoispuolella sijaitsee kolme koulua: Huovilan koulu, Hyrkin koulu sekä Oulujoen perhekodin tiloissa toimiva Oulujoen erityiskoulu.

Oulujoen eteläpuolella puolestaan sijaitsee neljä koulua: Laitasaaren koulu, Kirkonkylän koulu, Korivaaran koulu sekä Muhoksen yläkoulu.

Koulujen välisiä etäisyyksiä	km
OULUJOEN POHJOISPUOLI	
Huovilan koulu – Hyrkin koulu	6,3
Huovilan koulu – Oulujoen koulu	14
Hyrkin koulu – Oulujoen koulu	20
Välimatka yläkoululle	
Huovilan koulu – Muhoksen yläkoulu	9,3
Hyrkin koulu – Muhoksen yläkoulu	12
Oulujoen koulu – Muhoksen yläkoulu	15
OULUJOEN ETELÄPUOLI	
Kirkonkylän koulu – Korivaaran koulu	3,7
Kirkonkylän koulu – Laitasaaren koulu	11
Korivaaran koulu – Laitasaaren koulu	7,7
Välimatka yläkoululle	
Kirkonkylän koulu – Muhoksen yläkoulu	1,4
Korivaaran koulu – Muhoksen yläkoulu	2,3
Laitasaaren koulu – Muhoksen yläkoulu	9,9

3.1 Oppilaaksiottoalueet

3.1.1 Huovilan oppilaaksiottoalue

Huovilan koulun oppilaaksiottoalue kulkee Oulujoen pohjoispuolelta Utajärven rajalta Pällistä Sanginjoelle saakka. Myös Leppiniemen asutusalue kuuluu Huovilan oppilaaksiottoalueeseen. Koulun läheisyydessä ei ole kevyen liikenteen väyliä, ja koulukyyditysten tarve on laajan oppilaaksiottoalueen vuoksi runsasta. Lukuvuoden 2025–2026 tilastointipäivänä koulukyyditysten piirissä oli 67 oppilasta.

3.1.2 Hyrkin oppilaaksiottoalue

Päivärinteellä sijaitsevan Hyrkin koulun oppilaaksiottoalue käsittää Oulujoen pohjoispuolella Oulun kaupungin rajaan saakka ulottuvan alueen sekä Päivärinteeltä 3–4 km Laukan siltaan päin olevan alueen. Päivärinteen alueen asutus on melko tiivistä ja lähes kaikki koulun oppilaat saapuvat kouluun alle viiden kilometrin etäisyydeltä, joten koulukuljetuksen tarpeessa olevia oppilaita on vähän. Hyrkin kouluun suuntautuvissa koulukuljetuksissa oli tarkasteluajankohtana 6 oppilasta.

3.1.3 Kirkonkylän oppilaaksiottoalue

Kirkonkylän koulun oppilaaksiottoalue on laaja, kattaen koko Muhoksen keskustan alueen, Kirkkosaaren, Suokylän, Lehtoselän, Muhosperän sekä Kylmälänkylän alueet. Kuljetusoppilaita Kirkonkylällä oli tarkasteluajankohtana 134 oppilasta.

3.1.4 Korivaaran oppilaaksiottoalue

Korivaaran koulun oppilaaksiottoalue rajoittuu Laukan sillan suunnalta Kärnänkankaalta sekä Tyrnäväntien suunnalta Muhoksen keskustan tuntumaan Koivikon alueelle. Oppilaskuljetuksen piirissä olevat koululaiset saapuvat pääosin Tyrnäväntien suunnalta.

Korivaaran kouluun suuntautuvissa koulukuljetuksissa oli tarkasteluajankohtana 28 oppilasta.

3.1.5 Laitasaaren oppilaaksiottoalue

Laitasaaren oppilaaksiottoalue kulkee Oulujoen eteläpuolella Laukan siltaan sekä Oulun rajalle saakka ulottuvalla alueella. Laitasaaren kouluun suuntautuvissa oppilaskuljetuksissa oli tarkasteluajanjaksona yhteensä 24 oppilasta.

3.1.6 Yläkoulun oppilaaksiottoalue

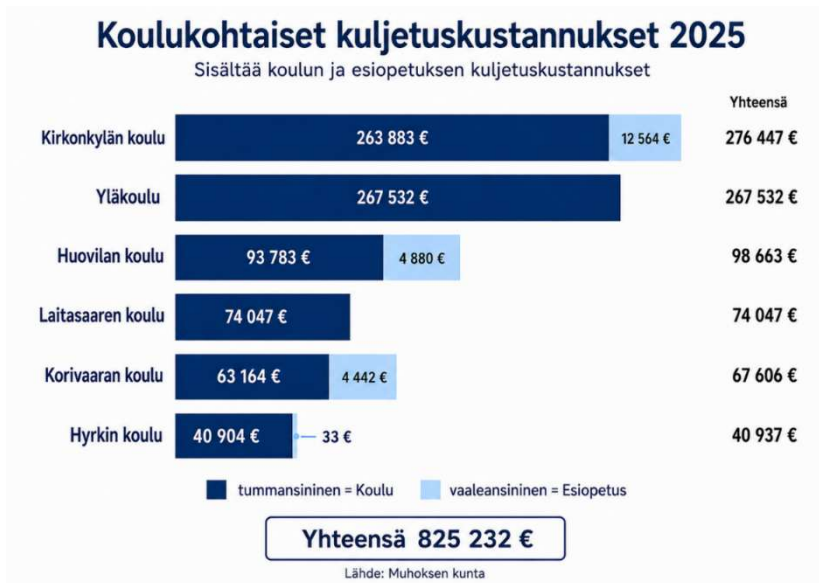
Muhoksen yläkouluun saapuu oppilaita koko Muhoksen kunnan laajuudelta, ja oppilaskuljetusten määrät ovat tästä syystä huomattavia. Oppilaskuljetuksien piirissä oli tarkasteluajankohtana 213 oppilasta.

3.2 Oppilaskuljetukset

Oppilaskuljetukset ovat keskeinen osa kunnan perusopetuksen järjestämistä erityisesti maantieteellisesti laajoilla ja osin hajautetuilla alueilla. Muhoksella koulukuljetuksissa kulki lukuvuoden 2025–2026 tilastointipäivän mukaan 472 oppilasta. Laajimmat oppilaaksiottoalueet ovat Huovilan ja Kirkonkylän alakouluilla sekä yläkoululla.



Koulukohtaiset kuljetuskustannuslaskelmat perustuvat tilinpäätöksen 2025 kokonaislukuihin matkustus- ja kuljetuspalveluista.



Oppilaskuljetuksien kustannuksissa on huomattavaa koulukohtaista vaihtelua suhteutettuna kuljetusoppilaiden määrään. Koko tarkastelun keskimääräinen kustannus on noin 1748 euroa oppilasta kohden vuodessa.

Edullisin oppilaskohtainen kustannus on yläkoululla, noin 1256 euroa oppilasta kohden. Tämä selittyy osittain suurella kuljetusoppilaiden määrällä, jolloin kustannus jakautuu laajemmalle oppilasjoukolle. Myös Huovilan koulun oppilaskohtainen kustannus jää alle keskiarvon, kustannus per oppilas on noin 1473 euroa.

Korkein oppilaskohtainen koulukuljetuskustannus on Hyrkin koululla, noin 6823 euroa oppilasta kohden. Tätä selittää ennen kaikkea pieni kuljetusoppilaiden määrä, jolloin yksittäisten kuljetusjärjestelyjen vaikutus korostuu.

Oppilaskohtainen kuljetuskustannus 2025

Kuljetuskustannus per oppilas vuodessa

		€/oppilas/vuosi
Kirkonkylän koulu	2 063 €	2 063 €
Yläkoulu	1 256 €	1 256 €
Huovilan koulu	1 473 €	1 473 €
Laitasaaren koulu	3 085 €	3 085 €
Korivaaran koulu	2 414 €	2 414 €
Hyrkin koulu	6 823 €	6 823 €

Yhteensä 1 748 € / oppilas / vuosi

Lähde: Muhoksen kunta

4 Peruskoulu- ja varhaiskasvatusrakennukset

Muhoksen perusopetuksen käytössä on kerrosalaa yhteensä 22 298 m². Osa kouluista muodostuu useasta koulurakennuksesta ja niiden rakentaminen on toteutettu eri vaiheissa, tämän vuoksi rakennusten kunto voi vaihdella rakennusvaiheesta ja peruskorjauksista riippuen. Vanhimmat koulurakennukset ovat 1950-luvulta ja uusin peruskoulurakennus on rakentunut 2020-luvulla. Oulujoen koulu ei ole Muhoksen kunnan omistuksessa, eikä se sen vuoksi näy tässä osiossa.

Muhoksen kunta on viime vuosina suunnannut merkittäviä investointeja erityisesti varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen tiloihin sekä niiden toimintaympäristöihin.

Varhaiskasvatuksen osalta suurin yksittäinen kokonaisuus on ollut Päivärinteen päiväkodin laajennus. Hanke valmistui kesällä 2025, ja laajennukseen toteutettiin neljä uutta ryhmää. Samalla Päivärinteelle rakennettiin oma keittiö, mikä parantaa päiväkodin toiminnallista omavaraisuutta. Investoinnin kokonaiskustannukset olivat noin 2,12 miljoonaa euroa.

Varhaiskasvatuksen tilakapasiteettia on vahvistettu myös jo aiemmin avatulla Kuusikon kaksiryhmäisellä päiväkodilla Kirkonkylällä.

Peruskoulujen osalta merkittävin investointi on Kirkonkylän koulun uuden liikuntasalin ja väestönsuojan rakentaminen. Rakennustyöt käynnistyivät vuonna 2025 ja hankkeen kokonaisuus on 3,4 miljoonaa euroa. Hanke sisältää noin 700 neliömetrin liikuntasalin sekä hiekkatekonurmikentän koulun ja kuntalaisten käyttöön. Valmistuminen ajoittuu kesälle 2026.

Koulukiinteistöihin on kohdistunut vuoden 2025 aikana useita korjaus- ja sisäilmainvestointeja. Hyrkin koululla toteutettiin sisäilmakorjauksia noin 57 000 eurolla, ja Muhoksen yläkoululla korjattiin musiikkiluokan sekä opiston tilojen lattiaita. Lisäksi Korivaaran koululla tehtiin sähkökattilan siirto ja sähköliittymien yhdistäminen.

Laajuudeltaan suurimmat rakennukset ovat Muhoksen yläkoulu, Kirkonkylän koulu sekä Hyrkin koulu. Laitasaaren koulu on vertailussa pienin.

Muhoksen peruskoulujen ja päiväkotien laajuustiedot

Koulu	Kerrosala m2	Kerrosala 250	Huoneala	Huoneistoala h-m2	Tilavuus
Huovila	1715	1650	1278	1542	6775
Hyrkki	2661	2450	2188	2405	10973
Kirkonkylä	6147	5995	5222	5251	25419
Korivaara	1628	1547	1445	1504	6380
Laitasaari	1328	1265	886	1087	4403
Yläkoulu	8819	8378	7266	7898	48600
Yhteensä	22298	21285	18285	19687	102550

Päiväkot	Kerrosala m2	Kerrosala 250	Huoneala	Huoneistoala h-m2	Tilavuus
Kuusikko	290	275	170	258	645
Päivärinne	1693	1560	852	1453	5940
Koivulehto	1425	1282	1212	1316	5521
Yhteensä	3408	3117	2234	3027	12106

Lähde: Muhoksen kunta

Muhoksen perusopetus- ja varhaiskasvatusrakennusten tasearvojen perusteella suurimmat taloudelliset painopisteet ovat Yläkoulu, Kirkonkylän koulu sekä Hyrkin koulu ja Päivärinteen päiväkot. Näissä kohteissa on sekä suurimmat hankintahinnat että merkittävimmät jäljellä olevat menojäännökset.

Pienemmissä kouluissa, kuten Huovilassa, Korivaarassa ja Laitasaarella, tasearvot ovat selvästi maltillisempia ja rakennuskannan ikä sekä perusparannukset näkyvät eri tavoin.

Päiväkodeista Koivulehto muodostaa merkittävän tasekokonaisuuden, kun taas Kuusikko on euromääräisesti pieni ja tuore investointikohde.

Koulu- ja päiväkotikohteiden tasearvot ja poistot 30.4.2026

Kohde	Hankintahinta €	Kertynyt poisto €	Menojäännös / tasearvo €	Tasearvo %	Tilikauden poisto €
Huovilan koulu	1 534 879,56	991 587,62	543 291,94	35,4 %	13 513,68
Hyrkin koulu ja Päivärinteen päiväkoti	8 338 443,11	2 546 882,97	5 791 560,14	69,5 %	121 490,12
Kirkonkylän koulu	11 488 788,16	3 494 350,51	7 994 437,65	69,6 %	147 296,20
Korivaaran koulu	1 840 879,67	1 080 982,88	759 896,79	41,3 %	17 430,68
Laitasaaren koulu	1 884 171,05	694 982,00	1 189 189,05	63,1 %	16 163,04
Yläkoulu	14 021 111,36	5 249 526,50	8 771 584,86	62,6 %	155 472,08
Lukio	87 285,97	22 966,97	64 319,00	73,7 %	1 454,76
Koivulehdon päiväkoti	2 984 188,70	1 144 904,16	1 839 284,54	61,6 %	30 320,16
Kuusikon päiväkoti	77 050,92	6 421,00	70 629,92	91,7 %	1 284,20
Yhteensä	42 256 798,50	15 232 604,61	27 024 193,89	63,9 %	504 424,92

Lähde: Muhoksen kunta

4.1 Huovilan koulurakennus (Ketolanojantie 653)

Huovilan koulu sijaitsee luonnonläheisellä paikalla Oulujoen pohjoispuolella. Rakennus on yksikerroksinen, kerrosaltaan 1715 m² ja käsittää vuonna 1953 rakennetun alkuperäisen osan lisäksi 1998 tehdyn laajennusosan. Alkuperäiseen osaan tehtiin peruskorjaus 1999 ja koulurakennuksen tuorein peruskorjaus toteutettiin 2012. Kouluun on tehty uudistuksia muun muassa lämmitysjärjestelmän osalta 2017, ilmanvaihto uusittiin 2018 ja kouluun asennettiin sähkölukot 2023. Huovilan koulussa sijaitsee Muhoksen pohjoispuolen ainoa väestönsuoja. Opetuskäytön lisäksi koulun liikuntasalissa on myös vapaa-ajan toimintaan liittyvää iltakäyttöä.

Kouluun tehtiin kuntoarvio 2019, jonka tarkoituksena oli selvittää rakennuksen silloinen kunto ja kunnostustarpeet. Kouluun on tehty myös sisäilmatutkimus 2009, jossa havaittiin poikkeamia mikrobien määrän suhteen kellarissa ja yhdessä luokkatilassa. Tulos viittasi puutteelliseen tai epäpuhtaaseen ilmanvaihtoon. Koulun ilmanvaihto uusittiin 2018. Sisäilmatilanne vaikuttaa olevan tällä hetkellä kunnossa. Koulun kunto koetaan kohtalaisen hyväksi, mutta pintojen kunnostuksen arvioidaan olevan tulevaisuudessa tarpeen.

Huovilan koulun toimintakertomuksesta 2025 nousee esiin investointien lykkäytymiseen liittyviä haasteita. Koulun musiikin, tekstiilityön ja kuvataiteen opetustilat eivät toimintakertomuksen mukaan vastaa toiminnallisesti opetuksen tarpeita, ja vuonna 2019 laadittu suunnitelma uusista taito- ja taideaineiden tiloista on vielä toteuttamatta kunnan

taloudellisen tilanteen vuoksi. Koulun käyttötalous on pysynyt hallinnassa mutta suurempiin investointeihin ei ole ollut taloudellisia edellytyksiä.

Huovilan koulun investointikanta on kokonaisuudessaan maltillinen. Hankintahinta on noin 1,53 miljoonaa euroa, josta kertynyttä poistoa on noin 0,99 miljoonaa ja menojäännöstä noin 0,54 miljoonaa. Tasearvon perusteella rakennuskanta on jo pitkälti poistunutta, mutta jäljellä oleva arvo painottuu erityisesti myöhempiin korjaus- ja järjestelmäinvestointeihin. Tämä viittaa siihen, että koulun taloudellinen arvo perustuu nykytilanteessa enemmän ylläpitäviin peruserävaroihin kuin uuteen investointimassaan.

Huovilan koulu

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.01.1989	1 392 894,99	2 996,98	11 987,92	949 341,80	443 553,19
01.09.2009	20 913,24	45,13	180,52	8 278,53	12 634,71
01.12.2017	121 071,33	336,31	1 345,24	33 967,29	87 104,04
Yhteensä	1 534 879,56	3 378,42	13 513,68	991 587,62	543 291,94

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.2 Hyrkin koulurakennus ja Päivärinteen päiväkoti (Koulutie 2)

Hyrykin koulu sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella Päivärinteellä lähellä Oulun kaupungin rajaa ja noin 12 km päässä Muhoksen keskustasta. Koulu on yksikerroksinen, kerrosalaltaan 2661 m². Koulun tilat koostuvat vuonna 1992 valmistuneesta ensimmäisestä koulurakennuksesta, vuonna 1998 valmistuneesta laajennuksesta sekä vuonna 2005 valmistuneesta erillisestä koulun lisärakennuksesta. 1998 ja 2005 valmistuneiden laajennusosien välille rakennettiin vuonna 2017 lasikäytävä. 2017 toteutettiin myös ruokalan laajennus sekä Päivärinteen päiväkodin rakennus. Päiväkotia laajennettiin vielä lisää 2025. Päiväkoti on kerrosalaltaan 1693 m². Koulukiinteistökokonaisuuteen kuuluu myös ns. takatalo, joka on alun perin ollut asuntokäytössä ja sittemmin otettu koulun käyttöön. Vuodesta 2017 alkaen takatalo on ollut alueellisen pienluokan käytössä.

Sisäilmaongelmat ovat vaikuttaneet koulun toimintaan jo useiden vuosien ajan ja rakennuksiin on tehty sisäilmatutkimuksia sekä mittavia korjaustoimenpiteitä vuodesta 2018 eteenpäin. Suurin korjausurakka toteutettiin vuosina 2019–2021, jolloin korjattiin vanhimman 1992 valmistuneen osan kaikki luokkatilat, käytävä ja opettajienhuonetilat, sekä myös 1998 valmistuneen laajennusosan luokat. Korjaustavaksi valittiin perusteellinen tiivistämiskorjaus, mikä tarkoittaa, että sokkelissa olevia kosteusvaurioita ei ole varsinaisesti korjattu pois, vaan ongelma on eristetty erilleen huoneilmasta kapseloimalla luokat ilmaa läpäisemättömillä materiaaleilla. Luokkiin ei korjauksen jälkeen pitäisi tulla enää epätiivetyshohtoa ilmaa, vaan ilma vaihtuu ainoastaan ilmanvaihtokanavien sekä ikkunoiden ja ovien kautta.

Myöhemmin vuosina 2022–2024 on tehty lisäkorjauksia muutamiin tiloihin, joissa on havaittu sisäilmapuutteita ensimmäisen korjausvaiheen jälkeen. Myös pienluokan käytössä oleva takatalo korjattiin laajasti vuonna 2023 sisäilman ja samalla tilojen toiminnallisuuden parantamiseksi. Vuonna 2025 on tehty vielä lisää kohdennettuja toimia sisäilman parantamiseksi useissa tiloissa, joissa on aiemmista korjauksista huolimatta koettu oireilua. Näihin tiloihin on teetetty sisäilmamittaukset, joiden mukaan ilma todettiin sillä hetkellä puhtaaksi.

Mittavien korjaustöiden jälkeen tilanne on selvästi parantunut, mutta täysin ongelmattomaksi sitä ei voi kuvata. Sisäilmaan liittyviä oireita esiintyy edelleen jonkin verran sekä henkilökunnalla että oppilailla. Asiaa seurataan jatkuvasti kunnan asettaman sisäilmatyöryhmän kautta.

Hyrkin koulun 2025 toimintakertomuksessa todetaan, että kokonaisuutena koulu pihoineen ja lähiympäristöineen on monipuolisesti oppimista palveleva kokonaisuus, mutta leikkivälineiden huoltoa tulisi tehostaa. Myös tekstiilikäsityön luokka koetaan tarpeisiin nähden liian ahtaaksi tilaksi.

Hyrkin koulun ja Päivärinteen päiväkodin kokonaisuus on tasearvoltaan merkittävä. Hankintahinta on noin 8,34 miljoonaa euroa, josta menojäännöstä on jäljellä noin 5,79 miljoonaa. Suuri jäljellä oleva tasearvo selittyy erityisesti päiväkodin laajennuksella ja viime vuosien korjausinvestoinneilla. Kohde on taloudellisesti vielä selvästi aktiivisessa poistovaiheessa, mikä näkyy myös muita pienempiä kouluja korkeampana kuukausi- ja tilikauden poistona.

Hyrkin koulu ja Päivärinteen päiväkoti

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.01.1992	916 399,41	2 116,14	8 464,56	772 501,43	143 897,98
01.01.2006	801 006,87	1 676,78	6 707,12	405 285,64	395 721,23
01.08.2017	3 555 617,49	9 877,34	39 509,36	1 036 894,52	2 518 722,97
01.01.2022	33 691,73	140,38	561,52	7 299,76	26 391,97
01.01.2023	709 335,57	5 911,13	23 644,52	236 445,20	472 890,37
01.01.2023	167,74	1,40	5,60	56,00	111,74
01.12.2023	77 886,02	1 298,10	5 192,40	37 644,90	40 241,12
01.12.2024	69 784,31	290,77	1 163,08	4 943,09	64 841,22
01.10.2025	61 198,62	254,99	1 019,96	1 784,93	59 413,69
01.12.2025	2 117 570,29	8 823,21	35 292,84	44 116,05	2 073 454,24
01.12.2025	-4 214,94	-17,71	-70,84	-88,55	-4 126,39
Yhteensä	8 338 443,11	30 372,53	121 490,12	2 546 882,97	5 791 560,14

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.3 Kirkonkylän koulurakennus (Veturitie 11)

Kirkonkylän koulu on Muhoksen suurin alakoulu ja sijaitsee Muhoksen keskustan tuntumassa. Koulu on kerrosalaltaan 6147 m², moduuleista koostuva uudisrakennus, jossa annetaan opetusta neljässä eri koulurakennuksessa. 2012 valmistuivat Kirkonkylän A- ja D-rakennukset ja 2020 B- ja C-rakennukset. Uusin hanke on liikuntasalin ja väestönsuojan rakentaminen, joka valmistuu kesällä 2026. Vaikka koulu koostuu moduuleista, ne eivät ole siirrettäviä, myöskään niiden supistaminen ei ole yksinkertaista.

Kirkonkylän koulu on investointitasoltaan yksi merkittävimmistä kohteista. Hankintahinta on noin 11,49 miljoonaa euroa ja menojäännös noin 7,99 miljoonaa. Tasearvo on korkea, mikä kertoo suhteellisen uudesta tai merkittävästi uudistetusta rakennuskannasta. Poistot ovat euromääräisesti suuret, mutta ne ovat linjassa kohteen investointikoon kanssa.

Kirkonkylän koulu

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.08.2012	4 675 932,82	8 437,15	33 748,60	2 018 231,71	2 657 701,11
01.01.2022	1 431 397,79	5 964,16	23 856,64	310 136,32	1 121 261,47
01.01.2022	5 381 457,55	22 422,74	89 690,96	1 165 982,48	4 215 475,07
Yhteensä	11 488 788,16	36 824,05	147 296,20	3 494 350,51	7 994 437,65

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.4 Korivaaran koulurakennus (Niirasentie 2)

Korivaaran koulu sijaitsee Kirkonkylän länsipuolella, hyvien kevyen liikenteen väylien varrella. Korivaaran koulu on kerrosalaltaan 1628 m². Koulu on rakennettu useassa osassa: koulun B-osa valmistui vuonna 1950, A-osa 1986 ja C-osa 2008. Peruskorjaus vanhempiin osiin tehtiin 2009, jolloin uusittiin myös sähkölämmitysjärjestelmä, asennettiin ilmalämpöpumput ja hoidettiin sisäilma-asioita kuntoon. Hulevesikaivojen uusiminen toteutetaan 2026.

Keskusteluissa käy ilmi, että sisäilmatilanteen koetaan tällä hetkellä olevan kunnossa, eikä oireilua ole ollut. Perusparannustarpeena olisi koulun pihan uusiminen muutamia vuosia sitten tehdyn pihasuunnitelman mukaisesti.

Korivaaran koulun hankintahinta on noin 1,84 miljoonaa euroa ja menojäännös noin 0,76 miljoonaa. Kohteessa näkyy sekä vanhaa rakennuskantaa että myöhempiä teknisiä investointeja, kuten lämmitykseen liittyviä parannuksia. Kertynyt poisto on jo suurempi kuin jäljellä oleva menojäännös, joten rakennuskanta on taloudellisesti osin pitkälle poistunutta. Uudemmat investoinnit kuitenkin ylläpitävät kohteen käyttöarvoa ja näkyvät taseessa jäljellä olevana arvona.

Korivaaran koulu

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.01.1987	610 070,07	1 596,66	6 386,64	597 296,69	12 773,38
01.08.2009	1 108 443,83	2 309,49	9 237,96	464 097,19	644 346,64
01.08.2009	27 995,39	58,32	233,28	11 722,78	16 272,61
01.12.2023	18 740,15	78,08	312,32	2 264,32	16 475,83
01.03.2024	42 898,64	178,74	714,96	4 647,24	38 251,40
01.10.2025	32 731,59	136,38	545,52	954,66	31 776,93
Yhteensä	1 840 879,67	4 357,67	17 430,68	1 080 982,88	759 896,79

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.5 Laitasaaren koulurakennus (Hotintie 22)

Laitasaaren koulu sijaitsee Oulujoen eteläpuolen törmällä, luonnonläheisellä paikalla noin 10 kilometrin päässä Muhoksen keskustasta Oulun suuntaan. Koulu on kaksikerroksinen ja sen kerrosala on 1328 m². Laitasaaren koulu on valmistunut 1958 ja siihen on toteutettu peruskorjaus 2012. Peruskorjauksen yhteydessä uusittiin myös koulun ilmanvaihto, valaistus, lämmitysjärjestelmä sekä pinnat. Koulun pihan uudistus valmistui syksyllä 2019.

Koulun tilat koetaan pääosin toimiviksi ja viihtyisiksi nykyisen oppilasmäärän tarpeisiin. Koulun pihan remontti on osoittautunut erittäin toimivaksi ja virikkeelliseksi. Teknisen työn luokan käytössä haasteelliseksi on osoittautunut puuntyöstökoneistuksen puutteellisuus ja se, että purun- ja pölynpoistoa ei ole.

Laitasaaren koulun hankintahinta on noin 1,88 miljoonaa euroa ja menojäännös noin 1,19 miljoonaa. Menojäännöksen osuus on suhteellisen korkea verrattuna hankintahintaan, mikä kertoo siitä, että kohteessa on vielä merkittävästi poistamatonta arvoa. Kokonaisuus näyttää taseen perusteella vakaalta, poistot ovat maltilliset mutta rakennuskannan taloudellinen arvo ei ole vielä samalla tavoin kulunut kuin joissakin vanhemmissa kohteissa.

Laitasaaren koulu

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.01.1994	69 223,29	144,22	576,88	55 955,83	13 267,46
01.08.2009	17 374,23	36,22	144,88	7 269,13	10 105,10
01.07.2011	1 797 573,53	3 860,32	15 441,28	631 757,04	1 165 816,49
Yhteensä	1 884 171,05	4 040,76	16 163,04	694 982,00	1 189 189,05

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.6 Muhoksen yläkoulurakennus (Muhostie 5 B)

Yläkoulu sijaitsee Muhoksen keskustan tuntumassa. Koulu on rakennettu vuosina 2001 ja 2015, jonka jälkeen rakennukseen on tehty pieniä perusparannuksia. Yläkoulu on kerrosalaltaan 8819 m². Yläkouluun tulee oppilaita koko Muhoksen laajuudelta, ja opetustilat tarjoavat hyvät puitteet yläkouluopiskelulle. Sisäilma-asiat herättävät kuitenkin huolta: viidestä luokasta on aiempina vuosina vaihdettu lattiapinnat sisäilmahavaintojen perusteella, vastaava toimenpide tehtiin myös 2024 kahden luokan osalta. Perusparannustarpeena olisi fysiikan- ja kemianluokan ilmanvaihdon parantaminen.

Yläkoulu on tasearvoiltaan selvästi suurin yksittäinen kohde. Hankintahinta on noin 14,02 miljoonaa euroa ja menojäännös noin 8,77 miljoonaa. Poistamatonta arvoa on paljon, mutta myös kertynyt poisto on jo merkittävä, noin 5,25 miljoonaa euroa.

Yläkoulu

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.09.2001	1 720 730,62	3 601,61	14 406,44	1 058 033,75	662 696,87
01.01.2016	11 693 911,67	32 564,17	130 256,68	4 008 767,76	7 685 143,91
01.08.2016	42 070,50	350,59	1 402,36	41 018,93	1 051,57
01.12.2020	87 581,20	364,92	1 459,68	23 719,80	63 861,40
01.12.2020	422 525,56	1 760,52	7 042,08	114 433,80	308 091,76
01.09.2024	19 704,62	82,10	328,40	1 642,00	18 062,62
01.09.2024	17 928,40	74,70	298,80	1 494,00	16 434,40
01.11.2025	16 658,79	69,41	277,64	416,46	16 242,33
Yhteensä	14 021 111,36	38 868,02	155 472,08	5 249 526,50	8 771 584,86

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.7 Koivulehdon päiväkotirakennus (Tehtaantie 2)

Koivulehdon päiväkoti on rakentunut 2010. Päiväkodin laajennus valmistui 2015. Päiväkoti on kerrosalaltaan 1425 m². Tiloihin on tehty kunnostustöitä vanhalla puolella, jossa kattokuidut aiheuttivat oirehdintaa. Ongelma korjaantui kunnostuksen jälkeen.

Tilat koetaan kesäisin liian kuumaksi ja päiväkotiin toivotaankin tulevaisuudessa ilmalämpöpumppuja ratkaisemaan tätä ongelmaa. Viilennysjärjestelmien asennus toteutuu kesällä 2026.

Koivulehdon päiväkodin hankintahinta on noin 2,98 miljoonaa euroa ja menojäännös on noin 1,84 miljoonaa. Taseessa näkyvät sekä alkuperäinen I-vaihe että myöhempi laajennus, joiden lisäksi mukana on pienempiä muutos- ja pihavalaistusinvestointeja. Menojäännös on edelleen suuri, joten kohteella on selvästi poistamatonta taloudellista arvoa jäljellä.

Koivulehdon päiväkot

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.02.2010	1 155 893,07	2 408,13	9 632,52	469 574,39	686 318,68
01.01.2015	1 762 601,56	4 898,19	19 592,76	665 407,87	1 097 193,69
01.01.2023	42 552,43	177,30	709,20	7 092,00	35 460,43
01.01.2023	9 449,87	39,37	157,48	1 574,80	7 875,07
01.07.2024	13 691,77	57,05	228,20	1 255,10	12 436,67
Yhteensä	2 984 188,70	7 580,04	30 320,16	1 144 904,16	1 839 284,54

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

4.8 Kuusikon päiväkotirakennus (Tikkalantie 2)

Kuusikon päiväkot

Kuusikon päiväkodin hankintahinta on 77 050,92 euroa ja menojäännös 70 629,92 euroa. Kohde on tasearvoltaan pieni, mutta investointi on tuore, minkä vuoksi poistamatonta arvoa on vielä lähes koko hankintahinnan verran. Taloudellinen vaikutus kokonaisuuteen on vähäinen, mutta kohde on poistojen näkökulmasta vasta alkuvaiheessa.

Kuusikon päiväkot

Laskentapäivä 30.4.2026

Poistohetki	Hankintahinta €	Kk:n poisto €	Tilikauden poisto €	Kertynyt poisto €	Menojäännös €
01.09.2024	77 050,92	321,05	1 284,20	6 421,00	70 629,92
Yhteensä	77 050,92	321,05	1 284,20	6 421,00	70 629,92

Lähde: Muhoksen kunta, Investoinnit ja tasearvot

5 Peruskoulujen kapasiteettitarkastelu

Yleisopetuksessa ei ole yhtä yleistä laissa säädettyä enimmäisluokkakokoa kaikille ryhmille. Tämä tarkoittaa sitä, että kunta ja opetuksen järjestäjä joutuvat arvioimaan ryhmäkokoja kokonaisuutena. Oppilaiden ikä, tuen tarve, opetustilat, turvallisuus, henkilöstöresurssit ja opetuksen järjestämistapa vaikuttavat siihen, mikä on pedagogisesti ja toiminnallisesti perusteltu ryhmäkokoo.

Oppimisen tuen uudistuksen voimaantulon myötä ryhmäkokoa tulee tarkastella entistä enemmän tuen näkökulmasta. Erityistilanteissa lainsäädäntö asettaa ryhmäkoolle tarkempia rajoja. Perusopetusasetuksen mukaan silloin, kun opetusta annetaan erityistä tukea saaville oppilaille, opetusryhmässä saa olla pääsääntöisesti enintään 10 oppilasta. Tämä enimmäiskoko voidaan ylittää vain, jos se on oppilaiden edellytysten tai opetuksessa

käytettävän työskentelytavan vuoksi perusteltua eikä järjestely vaaranna oppilaiden opetuksen tavoitteiden saavuttamista. Joidenkin oppilaiden erityisluokanopettajan opetuksessa erityisluokassa saa olla enintään 8 oppilasta, tai tietyissä vaativammissa tilanteissa enintään 6 oppilasta. Lisäksi jos edellä mainittuun ryhmään kuuluvan oppilaan opetus annetaan yhdessä muiden oppilaiden kanssa, opetusryhmässä saa olla enintään 20 oppilasta. Lisäksi perusopetuslain muutoksessa on säädetty, että yhden opettajan opettamassa perusopetuksen ryhmässä saa olla enintään viisi oppilasta, jotka saavat oppilaskohtaisena tukitoimena erityisopettajan tai erityisluokanopettajan opetusta pienryhmässä tai erityisluokassa. Mikäli tämä määrä ylittyy, ryhmässä on oltava toinenkin opettaja.

Perusopetuslain liikunnallisen elämäntavan edistäminen tulee velvoittavaksi 1.8.2026 alkaen. Tämä tarkoittaa, että opetuksessa hyödynnetään aktiivisia taukoja ja toiminnallisia opetusmenetelmiä.

Oppilaskohtainen tilantarve vaihtelee sen mukaan, tehdäänkö kapasiteettiarviointi tiiviillä vai väljällä mitoituksella (pinta-ala jaettuna 2 m², 2,5 m² tai 3 m²). Taulukossa esitetään koulujen suuntaa-antava vastaanottokyky, jossa on huomioitu sekä laskennallinen tilakapasiteetti että käytännön suunnittelukapasiteetti.

Oppilasmäärä 2025–2026 perustuu 23.3.2026 päivättyyn aineistoon ja ennuste on tehty kesäkuussa 2026.

Koulu	Oppilasmäärä 2025-2026	Oppilasmääräennuste 2031-2032	Kapasiteetti vastaanottaa oppilaita
Huovilan koulu	102	79	132-150
Hyrkin koulu	156	165	175-200
Kirkonkylän koulu	443	273	464-560
Korivaaran koulu	103	101	155-241
Laitasaaren koulu	63	53	75-85
Yläkoulu	460	388	480-500

Huonetietojen perusteella suurin vastaanottokyky on Kirkonkylän koululla ja yläkoululla. Kirkonkylän koulussa laskennallinen kapasiteetti on korkea, mutta osa siitä sitoutuu esiopetukseen ja tuen järjestämiseen. Yläkoulussa taas kapasiteetti rakentuu aineopetustilojen varaan, joten sen todellinen käyttövara riippuu vahvasti lukujärjestyksistä ja opetusryhmien muodostamisesta.

Pienemmistä kouluista Hyrkki erottuu selvästi suurimpana. Korivaara ja Huovila ovat keskikokoisia yksiköitä, joissa kapasiteetti riittää useamman vuosiluokan perusopetukseen, mutta väljyyttä ei ole rajattomasti. Laitasaaren koulu on tilatietojen perusteella selvästi pienin.

5.1 Huovilan koulun kapasiteetti

Huovilan koulun laskennallinen kokonaiskapasiteetti luokkatilojen osalta on noin 145 oppilasta. Käyttökestävä suunnittelukapasiteetti voi olla kuitenkin lähempänä 135 oppilasta, koska pienehkössä yksikössä yksikin pienryhmä- tai jakotilarave vaikuttaa nopeasti koko koulun tilankäyttöön. Myös esiopetuksen huomioiminen on olennaista, koska se sitoo yhden tilan pois yleisopetuksen käytöstä.

Huovilan koulu			
Luokkatilat ja esikoulutila			
Kerros	Huonenro	Käyttötarkoitus	m ²
1. kerros	100	Luokkatila	59,0
1. kerros	101	Luokkatila	37,0
1. kerros	102	Luokkatila	57,0
1. kerros	120	Esikoulu	34,0
1. kerros vanhaosa	1.100	Luokkatila	31,6
			14,1
1. kerros vanhaosa	1.104	Luokkatila	59,0
1. kerros vanhaosa	1.105	Luokkatila	61,0
Luokkahuoneiden yhteispinta-ala			352,7 m²
Lukumäärä			8 kpl
Lähde: Muhoksen kunta			

5.2 Hyrkin koulun kapasiteetti

Hyrkin koulun perusopetuksen käytössä olevista luokka- ja opetustiloista muodostuu laskennallisesti noin 240 oppilaan kapasiteetti. Käytännön suunnittelussa Hyrkin koulun kapasiteettia ei ole perusteltua viedä aivan laskennalliseen ylärajaan, huomioiden esiopetuksen, mahdolliset pidennetyn oppivelvollisuuden oppilaat sekä oppimisen tuen uudistuksen mukanaan tuomat rajoitteet. Realistinen käyttökestävä suunnittelukapasiteetti on lähempänä 200, jolloin jää tilaa pienryhmille ja tuen järjestelyille.

Hyrkin koulu

Luokat, luokkahuoneet, opetustilat

Kerros	Huonero	Käyttötarkoitus	m ²
1. kerros 1992	116	Luokka	56,8
1. kerros 1992	117	Luokka	37,7
1. kerros 1992	118	Luokka	56,8
1. kerros 1992	120	Luokka	56,8
1. kerros 1992	121	Luokka	56,8
1. kerros 1992	122	Luokka	56,8
1. kerros, laajennus 1998	Opetustila 1	Luokkahuone	61,6
1. kerros, laajennus 1998	Opetustila 2	Luokkahuone	61,6
1. kerros, laajennus 1998	Pienryhmä	Opetustila	13,6
1. kerros, uudisrakennus 2005	101	Opetustila	61,2
1. kerros, uudisrakennus 2005	105	Luokkahuone	60,7
1. kerros, uudisrakennus 2005	110	Luokkahuone	54,7
1. kerros, uudisrakennus 2005	115	Luokkahuone	54,3
Nuorisotila	160	Huone	12,5
Nuorisotila	171	Huone	10,5

Tilojen yhteispinta-ala

712,4 m²

Lukumäärä

15 kpl

Lähde: Muhoksen kunta

5.3 Kirkonkylän koulun kapasiteetti

Kirkonkylän koulun kapasiteettia ei ole johdonmukaista laskea pelkästään pinta-alasta, koska osa tiloista on tarkoitettu pienryhmille, erityisopetukselle, harjaantumisopetukselle ja esiopetukselle. Pidentetyn oppivelvollisuuden oppilaiden (11-vuotiset oppilaat) opetusryhmässä ei saa millään oppitunnilla olla yli 20 oppilasta. Kirkonkylän koululla on eri ikäluokissa 12 oppilasta 11-vuotisessa pidennetyssä perusopetuksessa. Oppimisen tuen uudistuksen mukaan, erityisen tuen päätöksellä olevia oppilaita saa olla enintään viisi oppilasta samassa yleisopetusluokassa. Yli viiden oppilaan luokka täytyy tämän jälkeen jakaa kahteen luokkaan tai kahdelle opettajalle.

Vaihtoehto 1, jossa ovat kaikki ABCD-rakennukset ja opetustilat käytössä:

Esiopetusluokkia 2 luokkatilaa, joissa luokkakoot esikoululaisilla 12–15 oppilasta. Yleisopetuksen luokkia 24 luokkatilaa, joissa luokkakoot 1.–2. luokilla 18–22 oppilasta ja luokkakoot 3.–6. luokilla 20–24 oppilasta. Tällä laskennalla kouluun mahtuu yhteensä 464–560 oppilasta + esikoululaiset 24–30 oppilasta (teoreettinen kapasiteetti).

Kun huomioidaan pidennetyn oppivelvollisuuden oppilaiden (11-vuotiset oppilaat) sekä oppimisen tuen uudistuksen mukanaan tuomat rajoitteet, käytökestävä suunnittelukapasiteetti olisi enintään 520–550 oppilasta sisältäen esikoululaiset.

Vaihtoehto 2, jossa vain ABC-rakennukset käytössä:

Esiopetusluokkia 2 luokkatilaa, jossa luokkakoot 12–15 oppilasta. Yleisopetusluokkia käytössä 20 luokkatilaa, joissa luokkakoot 1.–2. luokilla 18–22 oppilasta ja 3.–6. luokilla 20–24 oppilasta. Tämä tekee yhteensä 384–464 oppilasta + esikoululaiset 24–30 oppilasta.

Kaikkiin luokkiin ei voida kuitenkaan käytännössä ottaa laskennallista enimmäismäärää (22–24 oppilasta per luokka), koska rajoitukset luokkatiloihin pidennetyn oppivelvollisuuden oppilaiden ja oppimisen tuen uudistuksen myötä rajoittavat luokkakohtaisia oppilasmääriä. Tästä syystä Kirkonkylän käyttökestävä suunnittelukapasiteetti olisi tässä vaihtoehdossa enintään 400–430 oppilasta sisältäen esikoululaiset.

Kirkonkylän koulu

Erityisopetus, esiopetus, opetustila, harjaantumisopetus, pienryhmä, pienryhmätila, erityisluokka, englanti

Kerros	Huonenro	Käyttötarkoitus	m ²
A-osa 2. kerros	2.105	Opetustila	60,5
A-osa 2. kerros	2.106	Opetustila	60,5
A-osa 2. kerros	2.107	Harjaantumisopetus	40,5
A-osa 2. kerros	2.113	Opetustila	60,8
A-osa 2. kerros	2.114	Opetustila	60,8
A-osa 2. kerros	2.126	Opetustila	60,8
A-osa 2. kerros	2.127	Opetustila	60,5
A-osa 2. kerros	2.128	Englanti	49,7
A-osa 2. kerros	2.129	Erityisopetus	40,4
A-osa 2. kerros	2.136	Opetustila	60,0
A-osa 2. kerros	2.137	Opetustila	60,7
B-osa 1. kerros	104	Erityisopetus	49,3
B-osa 2. kerros	202	Erityisluokka	49,8
B-osa 2. kerros	205	Pienryhmä	16,1
B-osa 2. kerros	212	Opetustila	56,6
B-osa 2. kerros	213	Opetustila	56,2
B-osa 2. kerros	230	Opetustila	55,0
B-osa 2. kerros	231	Opetustila	56,2
C-osa 1. kerros	143	Esiopetus	55,6
C-osa 1. kerros	144	Esiopetus	55,5
C-osa 1. kerros	146	Opetustila	55,6
C-osa 1. kerros	147	Opetustila	55,8
C-osa 1. kerros	148	Opetustila	55,7
C-osa 1. kerros	149	Opetustila	55,7
C-osa 2. kerros	242	Erityisopetus	44,7
C-osa 2. kerros	248	Opetustila	56,4
C-osa 2. kerros	249	Opetustila	55,7
C-osa 2. kerros	251	Opetustila	55,9
C-osa 2. kerros	252	Opetustila	56,5
C-osa 2. kerros	253	Erityisluokka	49,8
C-osa 2. kerros	256	Pienryhmätila	40,2
D-osa	1.403	Opetustila	62,2
D-osa	1.404	Opetustila	60,6
D-osa	1.407	Opetustila	56,4
D-osa	1.409	Opetustila	68,3

Tilojen yhteispinta-ala

1895,0 m²

Lukumäärä

35 kpl

5.4 Korivaaran koulun kapasiteetti

Korivaaran koulun tilarakenne on selkeä ja tasapainoinen. Jokaiselle vuosiluokalle on oma opetustila ja esiopetuksella omansa. Joustovara on kuitenkin rajallinen, koska ylimääräisiä yleisopetuksen luokkatiloja ei ole. Oppimisen tuen uudistuksen näkökulmasta tämä tarkoittaa, että ryhmäkokojen kasvu tai useiden tukea tarvitsevien oppilaiden sijoittuminen samaan ryhmään voi nopeasti lisätä tilankäytön painetta.

Korivaaran koulun kuuden perusopetuksen luokkatilan laskennallinen kapasiteetti on noin 136 oppilasta ja esiopetustilan kapasiteetti on noin 20 lasta. Käytännön suunnittelukapasiteetti on siis noin 155–160 oppilasta. Pinta-alapohjaisella teoreettisella mitoituksella kapasiteetti vaihtelee 161–241 oppilaan välillä. Tiiviillä mitoituksella 2 m² per oppilas, kapasiteetiksi saadaan 241 oppilasta. Väljemmällä, nykyaikaisemmalla mitoituksella 2,5 m² per oppilas kapasiteetti on 193 oppilasta. Väljällä mitoituksella, 3 m² per oppilas, puolestaan kapasiteetiksi muodostuu 161 oppilasta.

Korivaaran koulu

Luokat, eskarit ja Käsityö / kuvis

Kerros	Huonenro	Käyttötarkoitus	m²
A-osa 1. kerros	122	OT3 (2. luokka)	57,2
A-osa 1. kerros	123	OT3 (1. luokka)	57,2
A-osa 1. kerros	125	OT3 (Eskari)	67,5
B-osa 1. kerros	134	OT3 (3. luokka)	60,0
B-osa 1. kerros	135	OT3 (4. luokka)	60,0
C-osa 1. kerros	144	OT3 (5. luokka)	55,4
C-osa 1. kerros	145	OT3 (6. luokka)	55,3
C-osa 1. kerros	147	OT3 Käsityö / kuvis	70,9

Tilojen yhteispinta-ala

483,5 m²

Lukumäärä

8 kpl

Lähde: Muhoksen kunta

5.5 Laitasaaren koulun kapasiteetti

Laitasaaren koulussa yleisopetuksen kapasiteetti muodostuu neljästä luokkatilasta. Suurimmat tilat rajautuvat noin 22 oppilaaseen ja 48 m² tila antaa 2,5 m² / oppilas mitoituksella noin 19 oppilaspaikkaa. Yleisopetuksen kokonaiskapasiteetiksi muodostuu noin 80 oppilaspaikkaa.

Laitasaarella ei ole omaa esiopetusryhmää, mutta koulurakennuksen yhteydessä toimii Päivärinteen päiväkodin kaksi ryhmää, joista toinen on esiopetusryhmä. Näille toiminnoille varatut tilat eivät näy tässä koosteessa.

Laitasaaren koulu on tarkastelun pienimpiä yksiköitä. Esiopetuksen puuttuminen keventää tilankäyttöä, mutta varsinaisia luokkatiloja on vain neljä. Oppimisen tuen uudistuksen näkökulmasta tämä tarkoittaa, että ryhmien muodostaminen edellyttää tarkkaa suunnittelua. Jos koulussa on useita vuosiluokkia ja samanaikaisesti tukea tarvitsevia oppilaita, erityisopetuksen tila tukee toimintaa, mutta ei korvaa puuttuvia yleisopetuksen luokkatiloja.

Laitasaaren koulu

Erityisopetus ja luokat

Kerros	Huonenro	Käyttötarkoitus	m ²
2. kerros	201	Erityisopetus	38,8
2. kerros	203	Luokka	66,0
2. kerros	207	Luokka	48,0
2. kerros	208	Luokka	54,7
2. kerros	209	Luokka	56,6

Tilojen yhteispinta-ala

264,1 m²

Lukumäärä

5 kpl

Lähde: Muhoksen kunta

5.6 Yläkoulun kapasiteetti

Yläkoulun kapasiteettia ei voi laskea aivan samalla logiikalla kuin alakoulujen kapasiteettia. Yläkoulussa tilat ovat suurelta osin aineopetuksen tiloja, oppilaat kiertävät tilasta toiseen, eikä jokaiselle luokalle ole samanlaista omaa kotiluokkaa kuin alakouluissa.

Huonetietojen perusteella yläkoulun opetustilojen laskennallinen kapasiteetti on noin 560 oppilaspaikkaa. Tämä kuvaa sitä, kuinka paljon opetustiloihin voidaan sijoittaa oppilasryhmiä samanaikaisesti, kun mukaan lasketaan myös aineopetuksen tilat, järkevämpi suunnitteluluku on kuitenkin alempi, noin 500 oppilasta. Tämä johtuu siitä, että aineopetustiloissa tarvitaan lukujärjestysvaraa, opetusryhmien vaihtoja, jakotunteja, valinnaisaineryhmiä, pienryhmiä ja erityisopetuksen järjestelyjä.

Yläkoulu

Kerros	Huonero	Käyttötarkoitus	m²
1. kerros	1.131	OT/opo	55,5
1. kerros	1.132	OT/pienryhmä	30,5
2. kerros	2.035	OT/Äidinkieli	50,5
2. kerros	2.036	OT/Äidinkieli	50,5
2. kerros	2.037	OT/Äidinkieli	54,5
2. kerros	2.044	OT/Pienryhmä	28,5
2. kerros	2.045	OT/Fys.&Kem.	75,0
2. kerros	2.046	OT/Fys.&Kem.	75,0
2. kerros	2.048	OT/Fys.&Kem.	74,0
2. kerros	2.049	OT/Fys.&Kem.	72,5
2. kerros	2.060	OT/Bio.&Maant.	78,5
2. kerros	2.061	OT/Bio.&Maant.	77,5
2. kerros	2.063	OT/Bio.&Maant.	86,5
2. kerros	2.065	OT/Äidinkieli	55,5
2. kerros	2.070	OT/Mat.	50,5
2. kerros	2.071	OT/Terv.tieto	55,0
2. kerros	2.074	OT/Mat.	59,5
2. kerros	2.075	OT/Pienryhmä	30,5
2. kerros	2.079	OT/Kielet	56,0
2. kerros	2.080	OT/Kielet	55,5
2. kerros	2.081	OT/Kielet	55,5
2. kerros	2.082	OT/Kielet	53,5
2. kerros	2.087	OT/Kielet	59,5
2. kerros	2.088	OT/Kielet pienryhmä	31,0

Tilojen yhteispinta-ala

1 371,0 m²

Lukumäärä

24 kpl

Lähde: Muhoksen kunta

6 Oppilasmäärien kehittyminen 2015–2025

Muhoksen perusopetuksen oppilasmäärän kehitys tarkasteluajanjaksolla 2015–2025 osoittaa johdonmukaista laskevaa kehityssuuntaa. Kymmenen vuoden aikana kokonaisoppilasmäärä väheni 1485 oppilaasta 1313 oppilaaseen, mikä merkitsee 172 oppilaan vähennystä (luku ei sisällä perusopetukseen valmistavia oppilaita eikä Oulujoen oppilaita). Kehitys näyttäytyy pääosin tasaisena ja vuosittaisena laskuna.

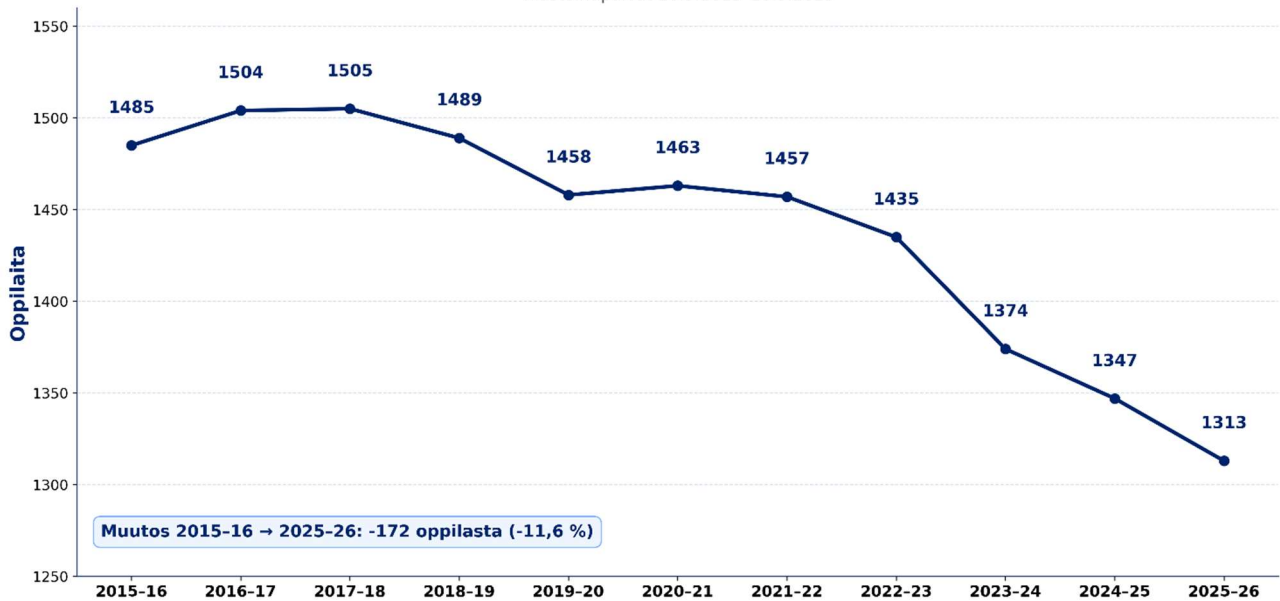
Koulukohtainen tarkastelu viittaa siihen, että oppilasmäärän kehitys ei ole ollut yhtenäistä eri yksiköiden välillä. Suurin muutos on havaittavissa Kirkonkylän koulussa, jossa oppilasmäärä väheni tarkasteluajanjaksolla merkittävästi. Myös Hyrkin ja Korivaaran kouluissa oppilasmäärä on tarkasteluajanjaksolla vähentynyt, kun taas Huovilan koulussa muutos on suhteellisesti maltillisempi.

Yläkoulun oppilasmäärän kehitys vaikuttaa tarkasteluajanjaksolla vakaammalta verrattuna alakouluihin. Tämä saattaa viitata siihen, että oppilasmäärän väheneminen ilmenee ensin alemmilla vuosiluokilla ja heijastuu viiveellä ylemmille luokka-asteille. Samansuuntaista kehitystä on havaittavissa myös Laitasaaren koulussa, jossa pitkän aikavälin muutos on vähäinen, mutta viime vuosina oppilasmäärissä on nähtävissä laskeva suuntaus.

Viiden viimeisen vuoden kehitys korostaa muutoksen nopeutumista. Vuodesta 2020 vuoteen 2025 oppilasmäärä väheni 150 oppilaalla. Tämä tarkoittaa, että suurin osa koko kymmenen vuoden laskusta on toteutunut viimeisimmän viisivuotisjakson aikana. Palveluverkon näkökulmasta kyse ei ole yksittäisen vuoden vaihtelusta, vaan laajemmasta rakenteellisesta muutoksesta, joka näkyy useimmissa yksiköissä.

Oppilasmäärän kehitys yhteensä lukuvuosina 2015-2016 - 2025-2026

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025



Lähde: Muhoksen kunta

Oppilasmäärän kehitys kouluittain kymmenen lukuvuoden aikana (lv 2015-2016 - 2025-2026)

tilastointipäivät 20.9.2025 - 20.9.2015 (ei sisällä perusop.valm.oppilaita eikä Oulujoen koulun oppilaita)

	oppilasta	oppilasta	oppilasta	oppilasta	oppilasta	oppilasta	oppilasta	oppilasta				Koulun oppilasmäärän muutos 20.9.2015 verrattuna (10 v) 20.9.2025	Koulun oppilasmäärän muutos 20.9.2020 verrattuna (5 v) 20.9.2025
Koulun oppilasmäärä	20.9.2025	20.9.2024	20.9.2023	20.9.2022	20.9.2021	20.9.2020	20.9.2019*	20.9.2018*	20.9.2017*	20.9.2016*	20.9.2015*		
Huovila	101	108	116	122	128	120	129	128	130	131	117	-16	-19
Hyrkki (sis.pienryhmän)	152	148	154	170	160	156	169	165	175	173	177	-25	-4
Kirkonkylä (sis.pienryhmät)	438	452	474	495	508	508	513	535	532	524	546	-108	-70
Korivaara	104	115	120	114	122	124	123	117	119	122	123	-19	-20
Laitasaari	63	65	60	68	76	78	68	69	67	71	64	-1	-15
Yläkoulu	455	459	450	466	463	477	456	475	482	483	458	-3	-22
yhteensä	1313	1347	1374	1435	1457	1463	1458	1489	1505	1504	1485	-172	-150

* lisätty lakkautetun Kytälänkylän koulun kyseisen
tilastointipäivän oppilaat Kirkonkylän koulun oppilaisiin

Kytälänkylän oppilaat

21 23 23 21 22 28

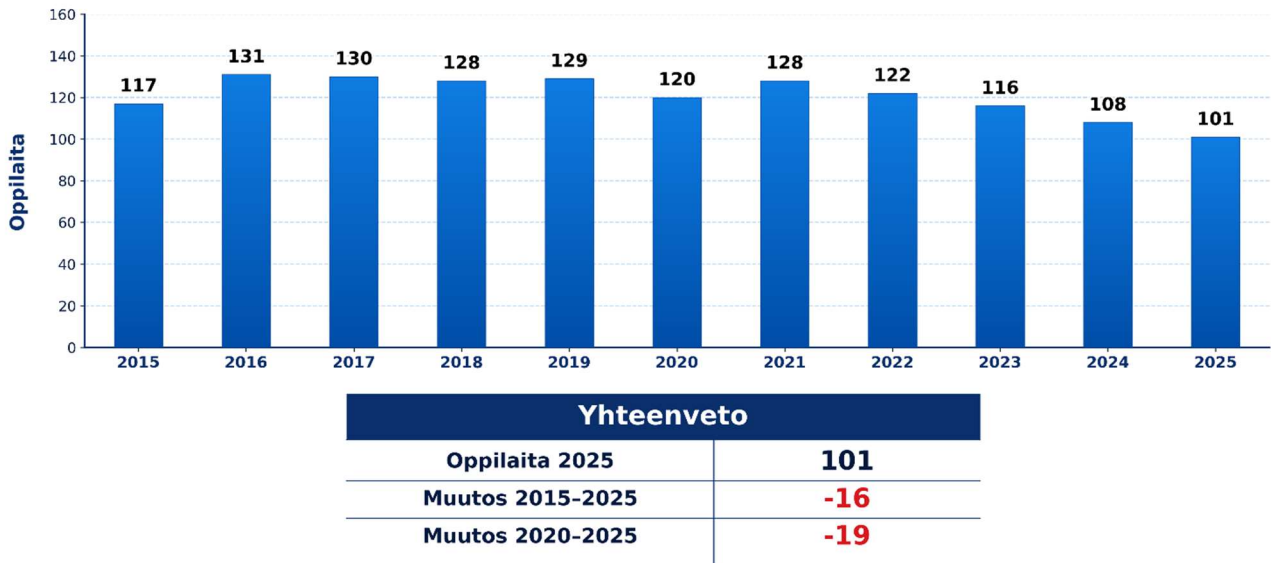
6.1 Huovilan koulun oppilasmäärän kehitys

Huovilan koulun oppilasmäärä on laskenut maltillisesti. Vuonna 2015 oppilaita oli 117 ja vuonna 2025 yhteensä 101. Kokonaisvähennys on 16 oppilasta. Oppilasmäärä oli korkeimmillaan vuonna 2016, minkä jälkeen kehitys on ollut laskeva etenkin 2020-luvulla. Viiden vuoden muutos on -19 oppilasta, joten viime vuosien suunta on ollut selvästi aleneva.

Huovilan koulu - oppilasmäärän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärän kehitys 2015-2025

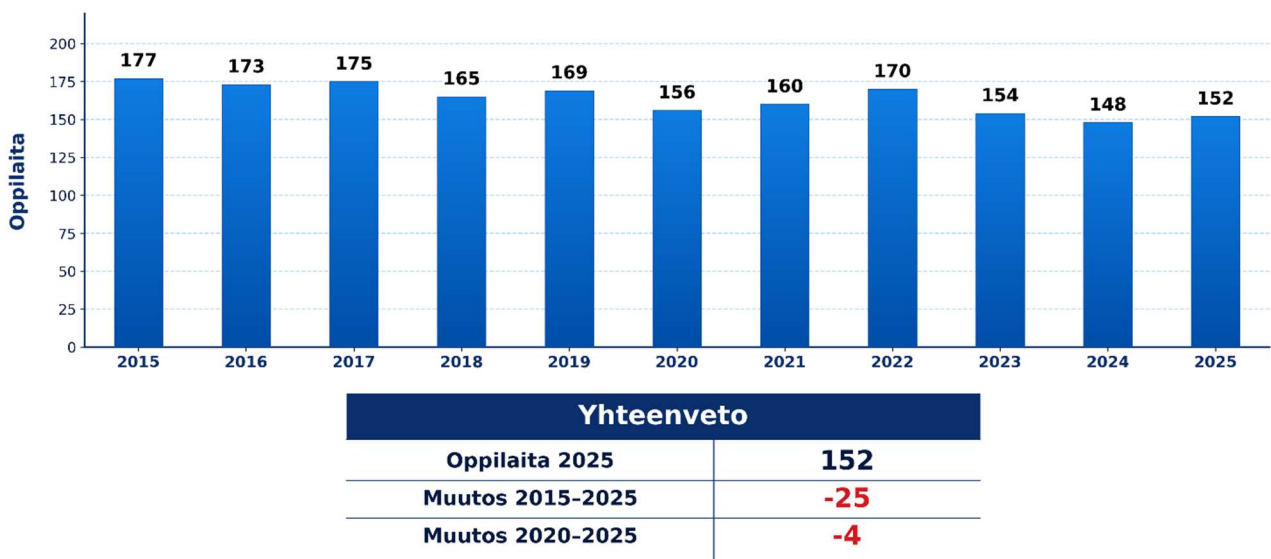
6.2 Hyrkin koulun oppilasmäärän kehitys

Hyrkin koulun oppilasmäärä on vähentynyt kymmenessä vuodessa 25 oppilaalla, mutta viime vuosien kehitys on ollut muita kouluja vakaampaa. Vuonna 2015 oppilaita oli 177 ja vuonna 2025 yhteensä 152. Vuoteen 2020 verrattuna vähennys on vain neljä oppilasta. Hyrkissä oppilasmäärä on siis pitkällä aikavälillä laskenut, mutta viime vuosina taso on pysynyt suhteellisen vakaana.

Hyrkin koulu - oppilasmäärän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärän kehitys 2015-2025

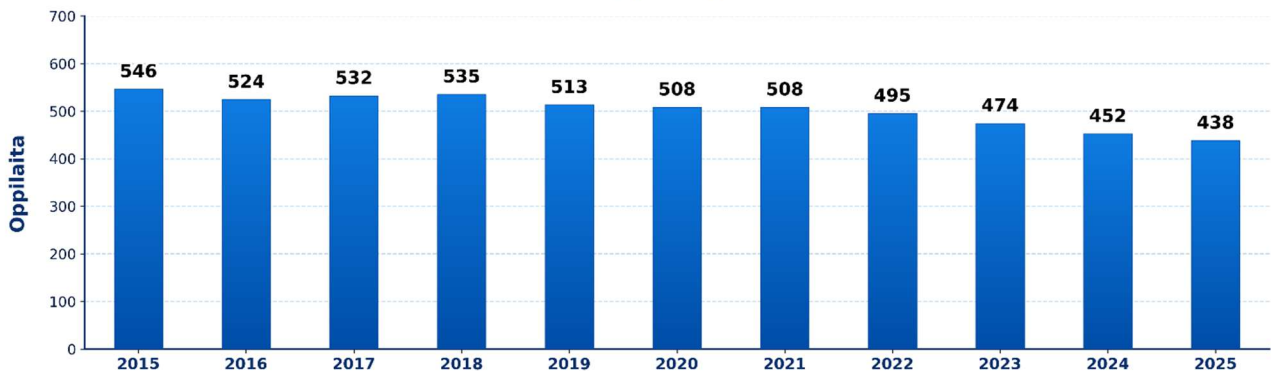
6.3 Kirkonkylän koulun oppilasmäärän kehitys

Kirkonkylän koulun oppilasmäärä on laskenut tarkastelujaksolla eniten. Vuonna 2015 oppilaita oli 546 ja vuonna 2025 yhteensä 438. Vähennys on 108 oppilasta. Viimeisen viiden vuoden aikana lasku on ollut 70 oppilasta, mikä osoittaa muutoksen painottuvan erityisesti viime vuosiin. Kirkonkylän lukuihin on vuosina 2015–2019 sisällytetty lakkautetun Kylmälänkylän koulun oppilaita.

Kirkonkylän koulu - oppilasmäärän kehitys 2015–2025

Tilastointipäivät 20.9.2015–20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Yhteenveto	
Oppilaita 2025	438
Muutos 2015–2025	-108
Muutos 2020–2025	-70

Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärän kehitys 2015–2025

Huom. Vuosien 2015–2019 luvuissa on mukana lakkautetun Kylmälänkylän koulun oppilaat lähdeaineiston mukaisesti.

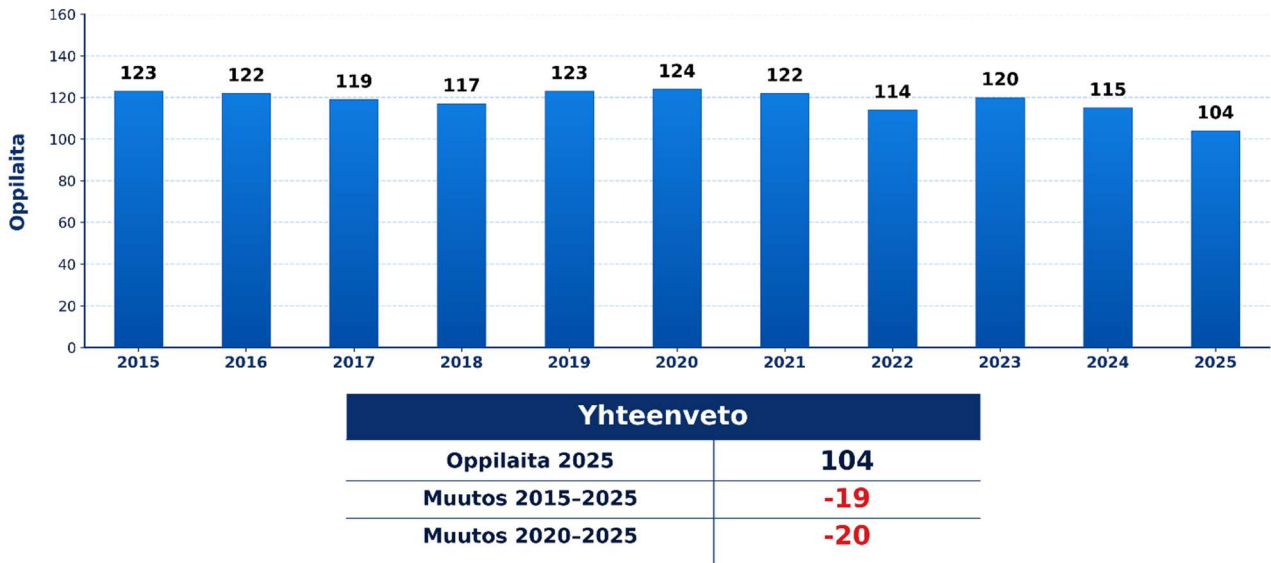
6.4 Korivaaran koulun oppilasmäärän kehitys

Korivaaran koulun oppilasmäärä on laskenut 123 oppilaasta 104 oppilaaseen vuosina 2015–2025. Kokonaisvähennys on 19 oppilasta. Kehitys on ollut vaihtelevaa: oppilasmäärä nousi vielä vuonna 2020, mutta sen jälkeen suunta on ollut laskeva. Viiden vuoden muutos on -20 oppilasta, mikä kertoo, että lasku on tapahtunut pääosin viimeisellä tarkastelujaksolla.

Korivaaran koulu - oppilasmäärän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärän kehitys 2015-2025

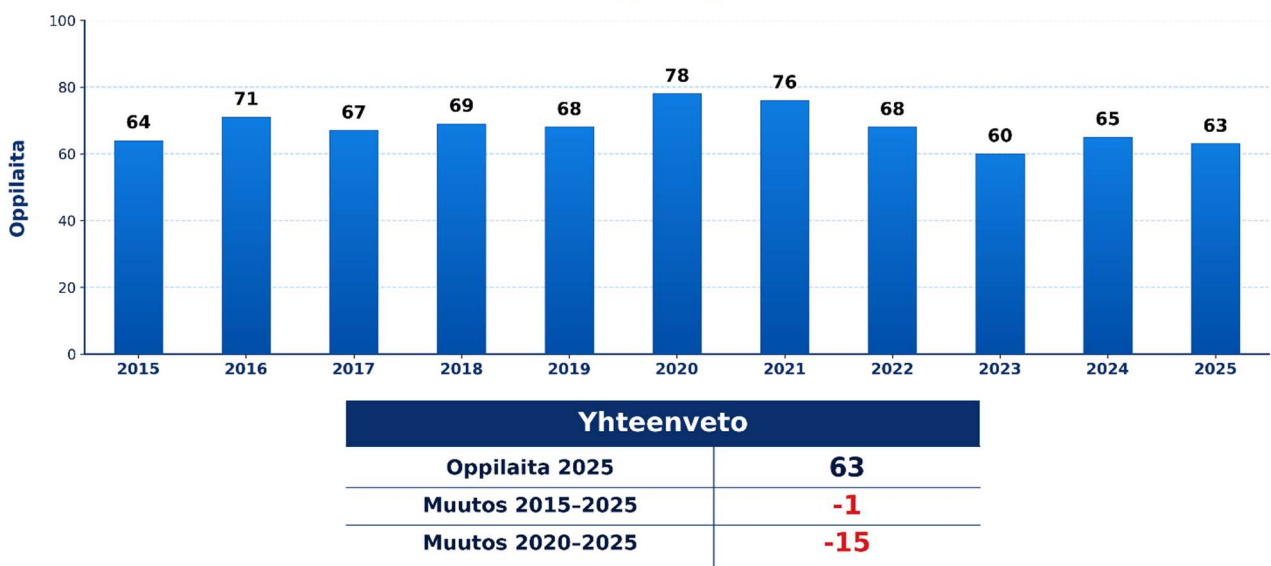
6.5 Laitasaaren koulun oppilasmäärän kehitys

Laitasaaren koulun oppilasmäärä on kymmenen vuoden tarkastelussa lähes samalla tasolla, laskua 64 oppilaasta 63 oppilaaseen. Kokonaismuutos on vain -1 oppilas. Lyhyempi tarkastelu antaa kuitenkin toisen kuvan, sillä vuodesta 2020 vuoteen 2025 oppilasmäärä on vähentynyt 15 oppilaalla. Laitasaarella pitkän aikavälin kokonaismuutos on pieni, mutta viime vuosien kehitys on ollut laskeva.

Laitasaaren koulu - oppilasmäärän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärän kehitys 2015-2025

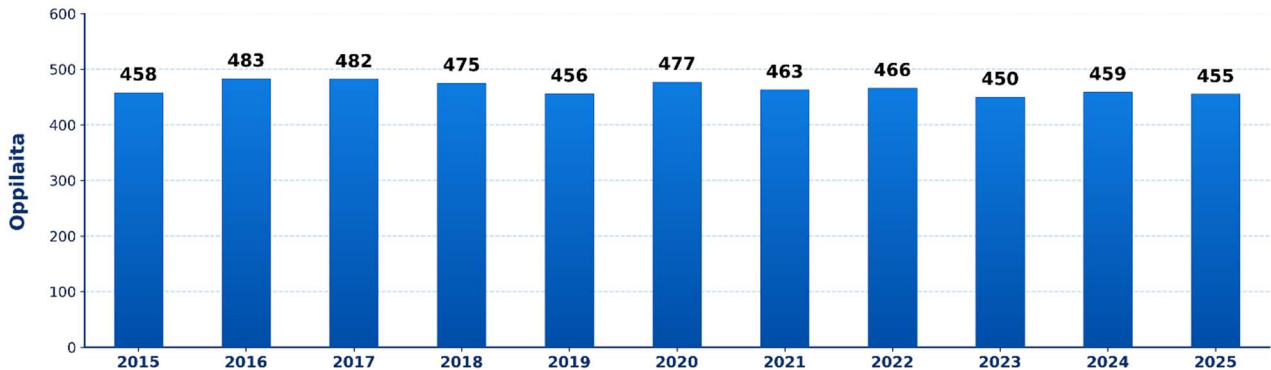
6.6 Yläkoulun oppilasmäärän kehitys

Yläkoulun oppilasmäärä on pysynyt kymmenen vuoden tasolla melko vakaana. Vuonna 2015 oppilaita oli 458 ja vuonna 2025 yhteensä 455, joten kokonaismuutos on -3 oppilasta. Viiden vuoden tarkastelussa oppilasmäärä on kuitenkin vähentynyt 22 oppilaalla. Yläkoulussa pitkän aikavälin kokonaiskuva on vakaa, mutta viime vuosien kehitys osoittaa lievää laskusuuntaa.

Yläkoulu - oppilasmäärän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Yhteenveto	
Oppilaita 2025	455
Muutos 2015-2025	-3
Muutos 2020-2025	-22

Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärän kehitys 2015-2025

6.7 Oulujoen koulun oppilasmäärän kehitys

Oulujoen koulun oppilasmäärä on vähentynyt tarkasteluajanjaksolla 23 oppilaasta 11 oppilaaseen vuosina 2015–2025. Kokonaismuutos on -12 oppilasta. Vuosina 2020–2025 oppilasmäärä on kuitenkin noussut seitsemästä yhteentoista oppilaaseen. Oulujoen koulussa kokonaiskehitys on siis pidemmällä aikavälillä laskeva, mutta aivan viime vuosina oppilasmäärä on hieman vahvistunut.

Oulujoen koulu - oppilasmäärän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Koulun oppilaat yhteensä



Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärät 20.9.2015-20.9.2025

Huom. Oulujoen koulu ei sisälly kouluittaisen oppilasmäärän kehitys -koontitaulukkoon, joten sarja on koottu vuosittaisista oppilasmäärälistoista.

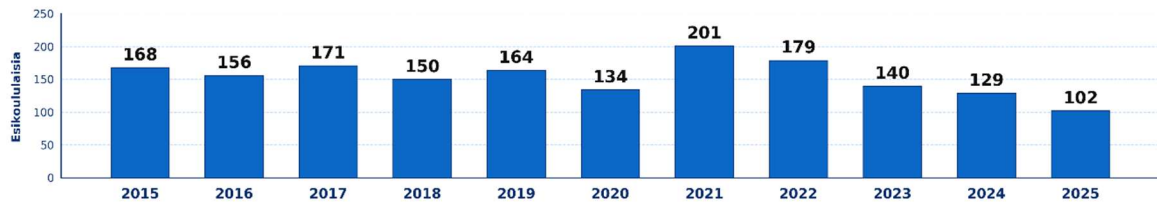
6.8 Esiopetuksen oppilasmäärän kehitys

Muhoksen esiopetuksen oppilasmäärän tarkastelu ajanjaksolla 2015–2025 osoittaa, että kokonaisuutena kehitys on ollut viime vuosina selvästi laskeva. Vuosina 2015–2019 oppilasmäärä pysyi melko vakaana, noin 150–170 oppilaan välillä. Vuonna 2020 nähtiin notkahdus, jonka jälkeen vuosina 2021–2022 oppilasmäärä kasvoi tilapäisesti kaksivuotisen esiopetuskokeilun seurauksena, kun mukaan tuli myös 5-vuotiaita. Kokeilun päätyttyä oppilasmäärä on laskenut nopeasti: 140 oppilaasta (2023) 102 oppilaaseen (2025), mikä on koko tarkastelujakson alhaisin taso. Kokonaisuutena kehitys viittaa esiopetusikäisten lasten määrän vähenemiseen.

Esikoululaisten määrän kehitys 2015-2025

Tilastointipäivät 20.9.2015-20.9.2025

Esikoululaiset yhteensä



Yhteenveto	
Esikoululaisia 2025	102
Muutos 2015-2025	-66
Muutos 2020-2025	-32

Esipetuspaikka	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Huovila	3	7	10	11	15	10	12	15	14	14	13
Hyrkki	8	8	7	11	13	10	13	13	16	14	15
Kirkonkylä	13	15	23	19	35	23	39	21	40	34	25
Korivaara	5	7	10	7	12	10	9	11	12	17	9
Laitasaari	0	0	0	4	7	10	6	9	13	10	10
Kylmälänkylä	-	-	-	-	-	-	-	2	6	2	3
Koivulehto pk	42	55	49	56+19*	54+70*	42	42	43	36	39	40
Päivärinne pk	31	37	35	13+39*	29+16*	20	22	19	17	13	26
Satelliitti pk	0	0	6	0	0	4	9	8	11	8	6
Touhula pk	-	-	-	-	-	5	12	9	6	5	11
Yhteensä	102	129	140	179	201	134	164	150	171	156	168

* sisältää 5-vuotiaiden 7-vuotisen esipetuskokouksen lapset.

Vuonna 2022: Koivulehto pk 56+19* ja Päivärinne pk 13+39*. Vuonna 2021: Koivulehto pk 54+70* ja Päivärinne pk 29+16*.

Lähde: Muhoksen kunta / oppilasmäärät tilastointipäivinä 20.9.2015-20.9.2025

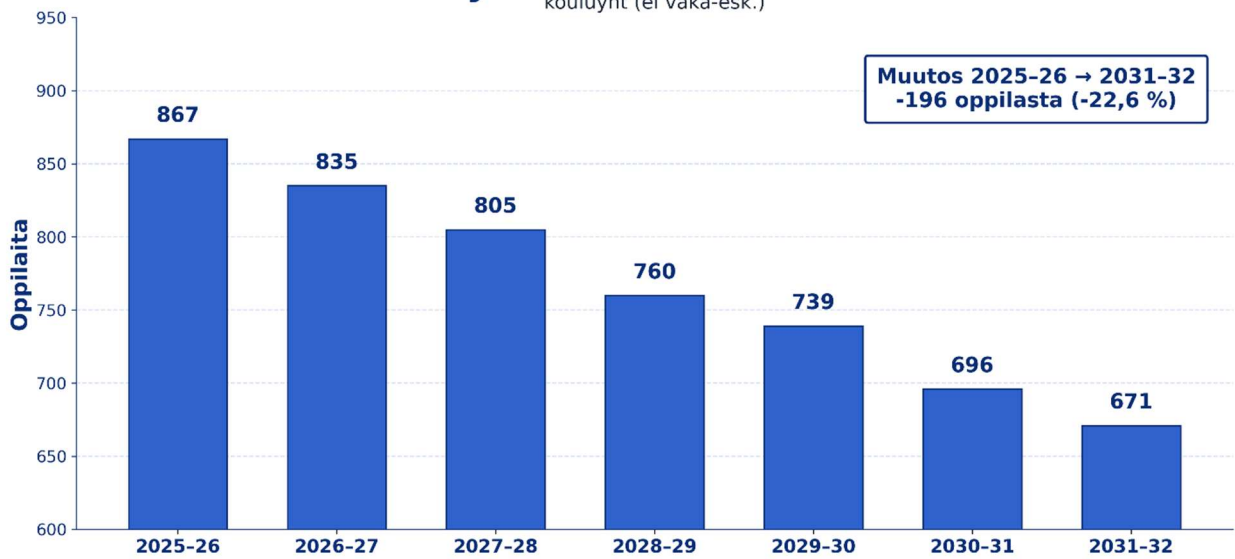
7 Oppilasennusteen tarkastelu

Muhoksen kunnan väestötietojen pohjalta on mahdollista saada suuntaa antava ennuste nykyisten lapsimäärien pohjalta. Laajempi useamman vuoden oppilasennuste perustuu 2026 tilanteeseen Muhoksen kunnassa, 2025–2026 lukuvuoden oppilasmäärä on tarkastettu 23.3.2026 ja ennusteluvut on laadittu kesäkuussa 2026. Ennuste on sen hetkisen tilanteen mukainen ennuste lapsista, jotka asuvat tarkastelussa olevien koulupiirien alueella. Ennusteessa esikoululaisten jakautuminen varhaiskasvatukseen ja koulujen kesken on tehty edellisen 5 vuoden keskiarvon mukaan. Ennusteessa ei ole arvioitu muuttoliikkeen vaikutusta koulujen oppilasmääriin.

Muhoksen oppilasennuste vuosille 2025–2032 osoittaa selkeän laskevan kehityssuunnan. Kehitys ei jakaudu tasaisesti eri kouluyksiköiden välillä. Suurin muutos kohdistuu alakouluihin, joiden luku laskee 867 oppilaasta 671 oppilaaseen. Alakoulujen vähennys on siten 196 oppilasta, mikä tekee niistä palveluverkon kannalta keskeisimmän tarkastelukohteen. Yläkoulussa oppilasmäärä pienenee samana aikana 460 oppilaasta 388 oppilaaseen, eli 72 oppilaalla.

Alakoulut yhteensä 2025-26 - 2031-32

kouluyht (ei vaka-esk.)



Muutos 2025-26 → 2031-32
-196 oppilasta (-22,6 %)

Lukuvuosi	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32
Oppilaita	867	835	805	760	739	696	671

Lähde: Muhoksen kunta

Kun tarkasteluun sisällytetään alakoulujen lisäksi varhaiskasvatuksessa esiopetusta käyvät lapset, kokonaismäärä vähenee 933 oppilaasta 745 oppilaaseen. Muutos on 188 oppilasta, mikä vastaa noin viidenneksen laskua lähtötilanteeseen nähden.

Yhteensä 2025-26 - 2031-32

sis. vakan eskarit



Muutos 2025-26 → 2031-32
-188 oppilasta (-20,2 %)

Lukuvuosi	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32
Oppilaita	933	908	882	826	811	766	745

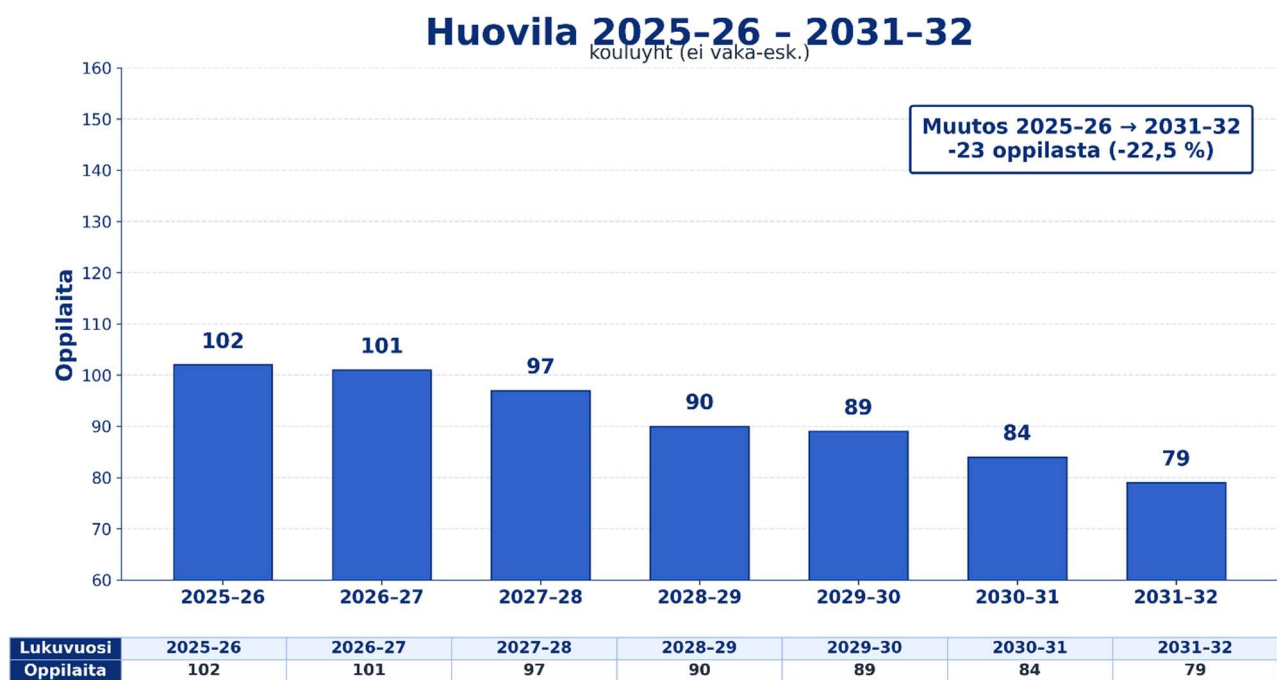
Lähde: Muhoksen kunta

Ennusteessa näkyy väestökehityksen vaikutus. Oppilasmäärän aleneminen ei näyttäydy yksittäisen vuoden vaihteluna, vaan usean vuoden aikana etenevänä rakenteellisenä muutoksena.

7.1 Huovilan koulun oppilasennuste

Huovilan koulun oppilasmäärä vähenee ennusteen perusteella maltillisesti mutta johdonmukaisesti. Lukuvuoden 2025–26 keväällä oppilaita on 102, ja lukuvuonna 2031–32 määrä on 79. Kokonaisvähennys on 23 oppilasta.

Huovilan osalta kehitys ei ole yhtä jyrkkä kuin Kirkonkylässä, mutta suunta on selvä. Oppilasmäärä painuu ennustejakson lopussa alle 80 oppilaaseen, mikä voi vaikuttaa ryhmien muodostamiseen ja koulun toiminnan taloudelliseen mitoittamiseen.



Lähde: Muhoksen kunta

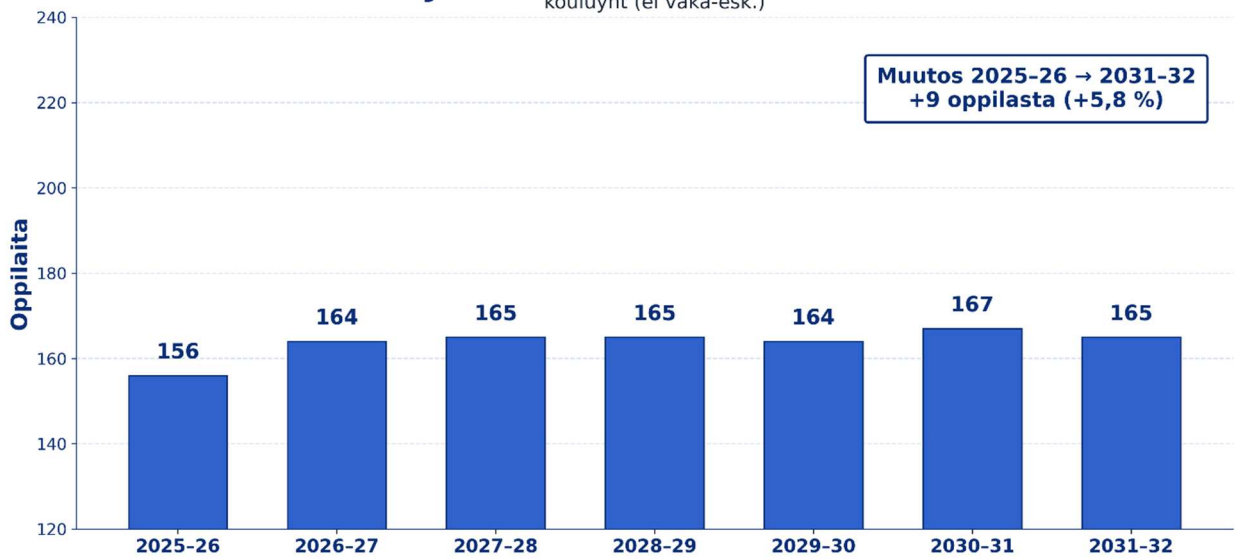
7.2 Hyrkin koulun oppilasennuste

Hyrkki poikkeaa kokonaiskuvasta myönteisesti. Koulun oppilasmäärä nousee 156 oppilaasta 165 oppilaaseen, eli kasvua on 9 oppilasta. Ennustejaksolla määrä pysyy vakaasti noin 160 oppilaan tuntumassa.

Hyrkin kehitys viittaa siihen, että koulu säilyttää asemansa suhteellisen vakaana alakouluyksikkönä. Vuosittainen vaihtelu on vähäistä ja kokonaiskuva on selvästi tasaisempi kuin useimmissa muissa yksiköissä.

Hyrkki 2025-26 - 2031-32

kouluyht (ei vaka-esk.)



Muutos 2025-26 → 2031-32
+9 oppilasta (+5,8 %)

Lähde: Muhoksen kunta

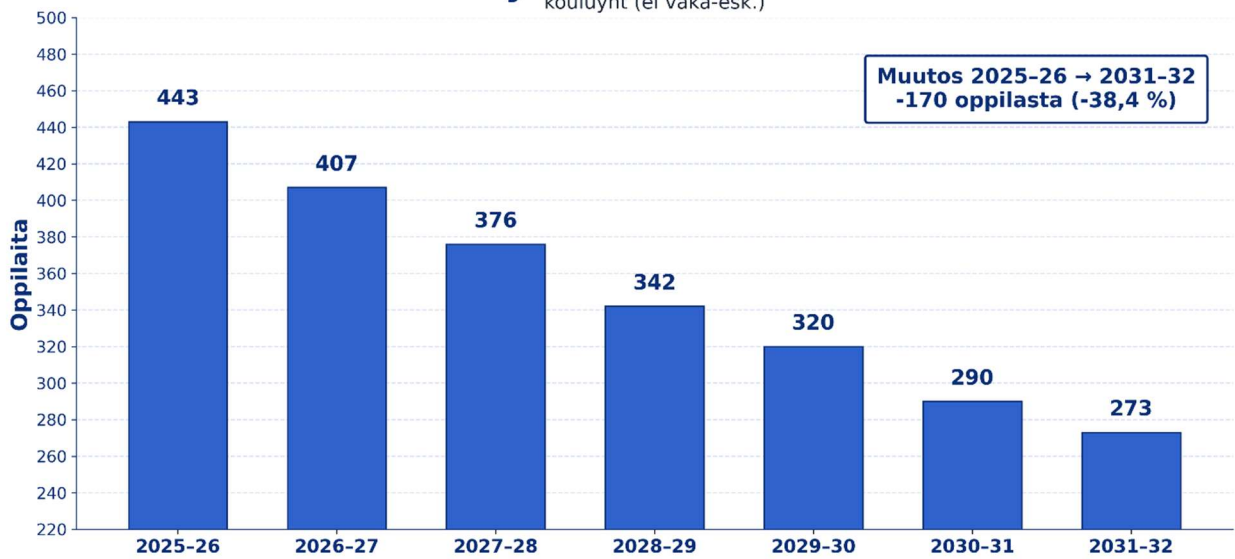
7.3 Kirkonkylän koulun oppilasennuste

Kirkonkylän koulun oppilasmäärä laskee ennustejaksolla selvästi. Lukuvuonna 2025–26 keväällä oppilaita on 443, mutta lukuvuonna 2031–32 määrä on enää 273. Vähennys on 170 oppilasta, mikä on yksikkökohtaisesti tarkastelun suurin muutos.

Kirkonkylän kehitys on palveluverkon kannalta erityisen merkittävä, koska kyseessä on suurin alakouluyksikkö. Ennusteen perusteella koulun oppilasmäärä pienenee jokaisena tarkasteluvuonna. Muutos vaikuttaa väistämättä siihen, miten koulun tiloja, opetusryhmiä ja tukipalveluita on tarkoituksenmukaista mitoittaa tulevina vuosina.

Kirkonkylä 2025-26 - 2031-32

kouluyht (ei vaka-esk.)



Muutos 2025-26 → 2031-32
-170 oppilasta (-38,4 %)

Lukuvuosi	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32
Oppilaita	443	407	376	342	320	290	273

Lähde: Muhoksen kunta

7.4 Korivaaran koulun oppilasennuste

Korivaaran oppilasmäärä pysyy ennustejaksolla lähes ennallaan. Lähtötilanteessa oppilaita on 103, ja jakson lopussa 101. Muutos on vain -2 oppilasta.

Korivaaran oppilasmäärän kehitys on suhteellisen vakaata, ennusteessa näkyy vuosittaista vaihtelua, mutta kokonaismäärä pysyy koko ajan noin sadan oppilaan tasolla.

Korivaara 2025-26 - 2031-32

kouluyht (ei vaka-esk.)



Muutos 2025-26 → 2031-32
-2 oppilasta (-1,9 %)

Lähde: Muhoksen kunta

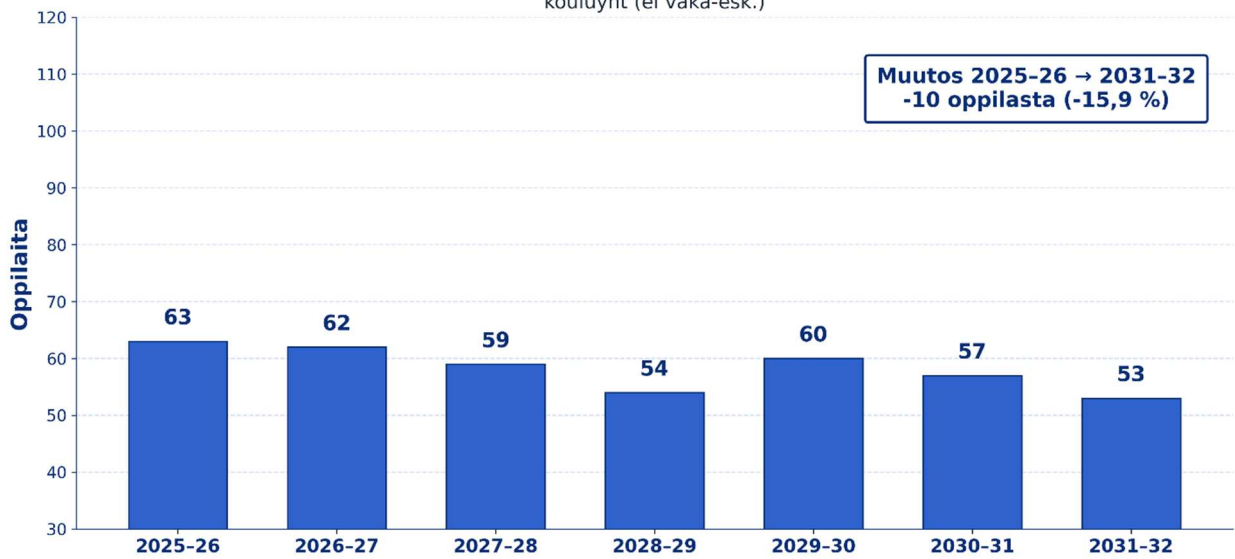
7.5 Laitasaaren koulun oppilasennuste

Laitasaari on tarkastelun pienin kouluyksikkö. Oppilasmäärä laskee 63 oppilaasta 53 oppilaaseen, eli vähennystä on 10 oppilasta.

Vaikka muutos on lukumääräisesti pienempi kuin joissakin muissa yksiköissä, voi pienessä koulussa vähäinenkin oppilasmäärän muutos vaikuttaa opetusryhmien muodostamiseen, resurssien käyttöön ja toiminnan järjestämisen joustavuuteen. Ennusteen perusteella Laitasaaren oppilasmäärä pysyy koko jakson ajan selvästi muita yksiköitä pienempänä.

Laitasaari 2025-26 - 2031-32

kouluyht (ei vaka-esk.)



**Muutos 2025-26 → 2031-32
-10 oppilasta (-15,9 %)**

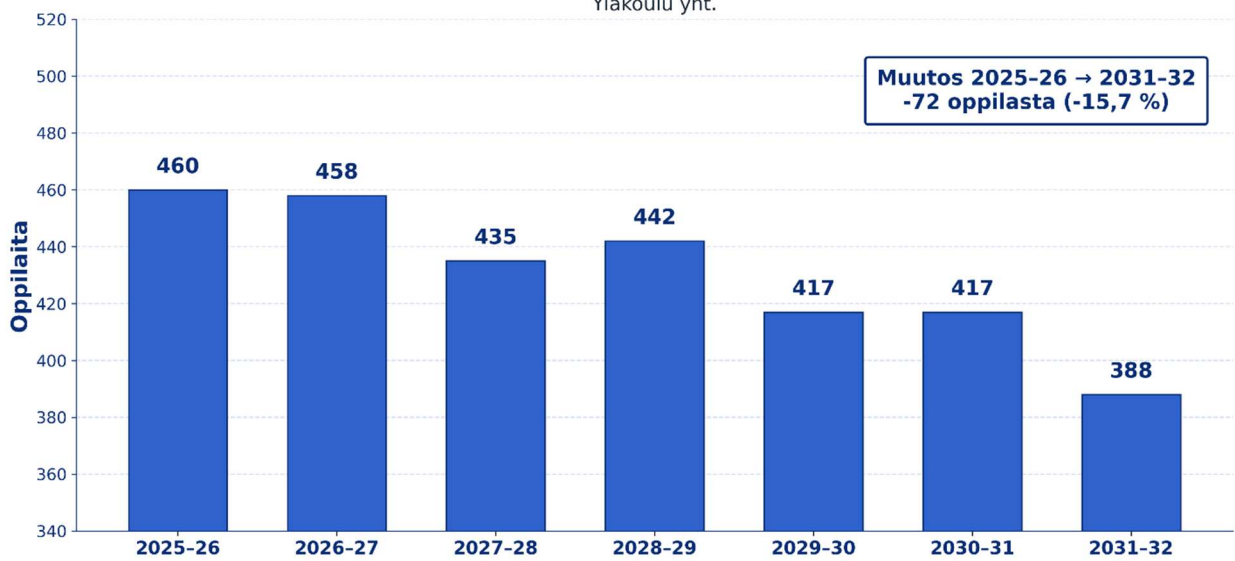
Lähde: Muhoksen kunta

7.6 Yläkoulun oppilasennuste

Yläkoulun oppilasmäärä laskee ennustejaksolla 460 oppilaasta 388 oppilaaseen. Vähennys on 72 oppilasta.

Yläkoulun kehitys kuvastaa alakouluikäluokkien pienenemisen viivästynyttä vaikutusta. Muutos ei ole yhtä suuri kuin alakouluissa yhteensä, mutta se on silti merkittävä. Ennusteen loppupuolella yläkoulun oppilasmäärä asettuu selvästi nykyistä alemmalle tasolle.

Yläkoulu 2025-26 - 2031-32



Lukuvuosi	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32
Oppilaita	460	458	435	442	417	417	388

Lähde: Muhoksen kunta

7.7 Esikoulun oppilasennuste

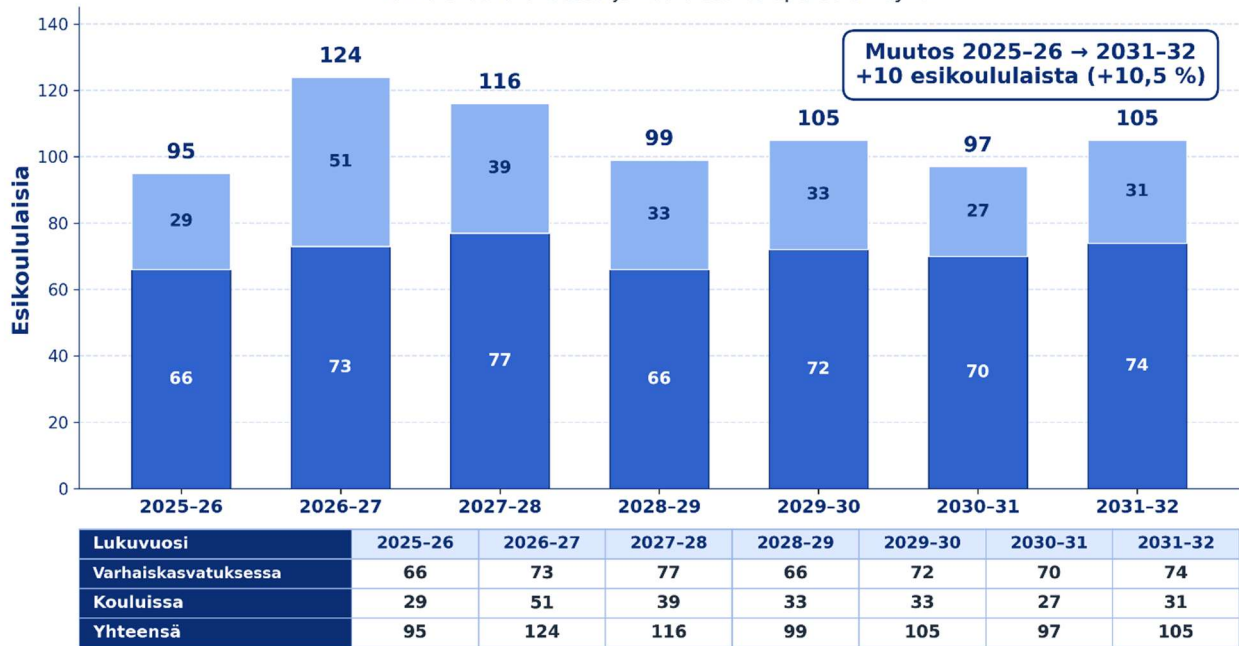
Esikoululaisten kokonaiskuva on selvästi vakaampi kuin perusopetuksen oppilasmäärissä. Lukuvuonna 2025–2026 keväällä esikoululaisia on yhteensä 95, ja ennusteen lopussa lukuvuonna 2031–2032 määrä on 105. Kokonaismuutos on +10 esikoululaista. Esikoululaisten määrä käy korkeimmillaan 124 esikoululaisessa lukuvuonna 2026–2027 ja alimmillaan 97 esikoululaisessa lukuvuonna 2030–2031.

Tarkastelussa näkyy selvä ero varhaiskasvatuksessa ja kouluissa esiopetusta käyvien välillä. Varhaiskasvatuksessa esiopetusta käyvien määrä pysyy koko jakson ajan suhteellisen vahvana, lukuvuoden 2025–2026 keväällä määrä on 66 ja lukuvuoden 2031–2032 ennusteessa 74. Vaihtelu on maltillista, ja määrä liikkuu pääosin noin 70 lapsen tuntumassa.

Kouluissa esiopetuksessa käyvien määrä vaihtelee enemmän. Lähtötilanteessa lukuvuonna 2025–2026 kouluissa on 29 esikoululaista, mutta lukuvuonna 2026–2027 määrä nousee 51:een. Tämän jälkeen määrä laskee ja asettuu jakson lopussa 31 esikoululaiseen. Koulujen esiopetus ei siis kasva pysyvästi, vaan vuoden 2026–2027 korkeampi taso jää ennusteen perusteella poikkeukselliseksi huippuvuodeksi.

Esikoululaiset 2025-26 - 2031-32

Varhaiskasvatuksessa ja kouluissa esiopetusta käyvät



Lähde: Muhoksen kunta

7.8 Muuttoliikkeen vaikutus oppilasmääriin

Jos Muhoksella syntyneiden lasten määrää verrataan seitsemän vuotta myöhemmin ensimmäiselle luokalle tulevien oppilaiden määrään, on ensimmäisen vuosiluokan oppilasmäärä jokaisessa tarkastellussa ikäluokassa suurempi kuin saman syntymävuoden syntyneiden määrä. Tarkastelu koskee vuosina 2008–2018 syntyneitä ikäluokkia ja niiden koulunaloitusta vuosina 2015–2025.

Erotus vaihtelee +1 oppilaasta +37 oppilaaseen. Pienin ero on vuoden 2009 syntyneiden ikäluokassa, jossa syntyneitä oli 156 ja vuonna 2016 ensimmäisellä luokalla 157 oppilasta. Suurin ero näkyy vuoden 2017 syntyneissä, joissa syntyneitä oli 107 ja vuonna 2024 ensimmäisellä luokalla 144 oppilasta, eli erotus on +37 oppilasta. Keskimäärin ensimmäisen luokan oppilaita on ollut tarkastelujaksolla noin 18 enemmän kuin vastaavan ikäluokan syntyneitä seitsemän vuotta aiemmin.

Kokonaisuutena tarkastelu viittaa siihen, että Muhos on saanut lapsiperheisiin kohdistuvaa muuttovoittoa ennen koulunaloitusta. Pelkkä syntyneiden määrä ei siten riitä kuvaamaan tulevien koulutulokkaiden määrää, vaan oppilasmäärää kasvattavat myös kuntaan muuttaneet lapset.

Muhoksella syntyneet ja 1. luokan oppilaat 7 vuotta myöhemmin

Syntymävuosi	Syntyneet	1. luokan vuosi	1. luokan oppilaat	Erotus
2008	130	2015	141	+11
2009	156	2016	157	+1
2010	126	2017	148	+22
2011	151	2018	170	+19
2012	143	2019	147	+4
2013	141	2020	158	+17
2014	126	2021	137	+11
2015	138	2022	159	+21
2016	97	2023	121	+24
2017	107	2024	144	+37
2018	100	2025	128	+28

Lähde: Tilastokeskus ja Muhoksen kunta

8 Katsaus perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen talouteen

Vertaillen 2025 tilinpäätöksen toteutuneita kustannuksia vuoden 2026 talousarvioon havaitaan, että perusopetuksen ja varhaiskasvatuksen yhteenlaskettu nettokustannus kasvaa 472 818 euroa, eli 2,2 %.

Perusopetuksessa kustannustaso pysyy lähes ennallaan, nettokustannus kasvaa 12 589 euroa eli 0,1 %, joten perusopetuksen kokonaisuus on siis TA2026:ssa käytännössä TP2025-tasolla. Varhaiskasvatuksessa puolestaan nettokustannus kasvaa 460 229 euroa, eli 6,8 %.

Kululajeista suurin kasvu kohdistuu muihin toimintakuluihin, jotka kasvavat 398 692 euroa. Henkilöstökulut kasvavat 178 288 euroa, eli niihin kohdistuu 1,4 % nousu. Palvelujen ostot puolestaan vähenevät 17 859 euroa.

Perusopetus ja varhaiskasvatus – TP2025 ja TA2026

Kulut on esitetty positiivisina euroina. Nettokustannus = toimintakulut yhteensä – toimintatuotot.

Nettokustannus TP2025

21 092 394 €

Nettokustannus TA2026

21 565 212 €

Muutos

+472 818 €

Muutos %

+2,2 %

Perusopetus ja varhaiskasvatus yhteensä

Erä	TP2025	TA2026	Muutos €	Muutos %
Toimintatuotot	737 379	831 568	+94 189	+12,8 %
Henkilöstökulut	13 013 249	13 191 537	+178 288	+1,4 %
Palvelujen ostot	4 291 916	4 274 057	-17 859	-0,4 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	269 908	282 776	+12 868	+4,8 %
Avustukset	367 982	363 000	-4 982	-1,4 %
Muut toimintakulut	3 886 718	4 285 410	+398 692	+10,3 %
Toimintakulut yhteensä	21 829 772	22 396 780	+567 008	+2,6 %
Nettokustannus	21 092 394	21 565 212	+472 818	+2,2 %

Nettokustannus palvelualueittain

Palvelualue	TP2025	TA2026	Muutos €	Muutos %
Perusopetus	14 318 833	14 331 422	+12 589	+0,1 %
Varhaiskasvatus	6 773 561	7 233 790	+460 229	+6,8 %
Yhteensä	21 092 394	21 565 212	+472 818	+2,2 %

Lähde: Muhoksen kunta, TP2025 ja TA2026

8.1 Perusopetuksen taloudellinen tilanne

Vuoden 2026 talousarviossa perusopetuksen nettokustannus on 14,33 miljoonaa euroa. Toimintakulut ovat yhteensä 14,88 miljoonaa euroa ja toimintatuotot 550 529 euroa. Kokonaisuutena perusopetus muodostaa kunnan sivistyspalveluissa merkittävän kustannuskokonaisuuden, jonka taloudellinen rakenne painottuu selvästi henkilöstöön, tiloihin ja palvelujen ostoihin.

Suurin yksittäinen kuluerä on henkilöstökulut, jotka ovat 8,45 miljoonaa euroa. Tämä on noin 57 prosenttia perusopetuksen toimintakuluista. Palvelujen ostot ovat 2,88 miljoonaa euroa ja muut toimintakulut 3,30 miljoonaa, joten myös tukipalveluilla, tiloilla ja muilla kohdistetuilla menoilla on suuri merkitys kokonaisuudessa.

Koulukohtaisesti suurimmat nettokustannukset kohdistuvat yläkouluun ja Kirkonkylän kouluun. Yläkoulun nettokustannus on 4,63 miljoonaa euroa ja Kirkonkylän kokonaisuuden 3,76 miljoonaa euroa. Nämä yksiköt muodostavat yhdessä huomattavan osan perusopetuksen kokonaiskustannuksista. Muiden koulujen nettokustannukset ovat pienempiä: Hyrkin koulun kokonaisuus on 1,28 miljoonaa euroa, Korivaaran 937 827 euroa, Huovilan 927 409 euroa ja Laitasaaren 594 978 euroa.

Perusopetuksen kokonaisuudessa on huomioitava myös koulukohtaisten rivien ulkopuoliset erät. Muut perusopetuksen erät ovat yhteensä 2,21 miljoonaa euroa. Näihin sisältyvät muun

muassa erityisopetus, pienryhmät, laituskoulut, Oulujoen koulu ja perusopetuksen yhteiset kustannukset.

Kokonaisuutena peruskoulujen kustannukset painottuvat henkilöstöön ja palveluverkkoa tukeviin rakenteisiin.

Peruskoulujen koulukohtaiset kuluerittelyt TA2026

Kulut on esitetty positivisina euroina. Nettokustannus = toimintakulut yhteensä – toimintatuotot.

Toimintatuotot
550 529 €

Henkilöstökulut
8 446 107 €

Toimintakulut yhteensä
14 881 951 €

Nettokustannus
14 331 422 €

Koulu	Osa-alue	Tuotot	Henkilöstö	Palvelut	Aineet	Avust.	Muut kulut	Kulut yht.	Nettokust.
Kirkkonkylä	YHTEENSÄ	44 000 €	1 944 869 €	713 782 €	68 631 €	0 €	1 078 626 €	3 805 908 €	3 761 908 €
	Perusopetus	10 000 €	1 802 120 €	696 551 €	66 741 €	0 €	1 071 926 €	3 637 338 €	3 627 338 €
	Esiopetus	0 €	54 142 €	7 414 €	0 €	0 €	2 280 €	63 836 €	63 836 €
	AP/IP 1	34 000 €	88 607 €	9 817 €	1 890 €	0 €	4 420 €	104 734 €	70 734 €
	AP/IP 2	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Huovila	YHTEENSÄ	14 650 €	515 824 €	195 431 €	17 322 €	0 €	213 482 €	942 059 €	927 409 €
	Perusopetus	14 650 €	478 565 €	193 235 €	17 322 €	0 €	212 021 €	901 143 €	886 493 €
	Esiopetus	0 €	37 259 €	2 196 €	0 €	0 €	1 461 €	40 916 €	40 916 €
Hyrkki	YHTEENSÄ	7 000 €	613 299 €	211 626 €	24 136 €	0 €	435 942 €	1 285 003 €	1 278 003 €
	Perusopetus	7 000 €	570 649 €	206 161 €	24 136 €	0 €	434 160 €	1 235 106 €	1 228 106 €
	Esiopetus	0 €	42 650 €	5 465 €	0 €	0 €	1 782 €	49 897 €	49 897 €
Korivaara	YHTEENSÄ	0 €	497 794 €	176 046 €	17 782 €	0 €	246 205 €	937 827 €	937 827 €
	Perusopetus	0 €	467 960 €	172 849 €	17 782 €	0 €	244 982 €	903 573 €	903 573 €
	Esiopetus	0 €	29 834 €	3 197 €	0 €	0 €	1 223 €	34 254 €	34 254 €
Laitasaari	YHTEENSÄ	25 000 €	310 034 €	146 113 €	11 603 €	0 €	152 228 €	619 978 €	594 978 €
	Perusopetus	25 000 €	310 034 €	146 113 €	11 603 €	0 €	152 228 €	619 978 €	594 978 €
Yläkoulu	YHTEENSÄ	15 000 €	2 823 838 €	668 328 €	88 467 €	0 €	1 060 205 €	4 640 838 €	4 625 838 €
	Perusopetus 7–9	15 000 €	2 823 838 €	668 328 €	88 467 €	0 €	1 060 205 €	4 640 838 €	4 625 838 €
Muut perusopetuksen erät									
Muut erät	YHTEENSÄ	444 879 €	1 740 449 €	766 285 €	29 335 €	0 €	114 269 €	2 650 338 €	2 205 459 €
Muut erät	Perusopetuksen yhteiset	327 879 €	2 896 €	301 256 €	0 €	0 €	22 765 €	326 917 €	-962 €
Muut erät	Alueellinen pienryhmä 0–6 lk	0 €	148 667 €	281 €	1 494 €	0 €	5 634 €	156 076 €	156 076 €
Muut erät	Muu erityisopetus 0–6 lk	0 €	873 653 €	3 345 €	13 004 €	0 €	39 825 €	929 827 €	929 827 €
Muut erät	Laituskoulut	0 €	0 €	450 600 €	0 €	0 €	16 688 €	467 288 €	467 288 €
Muut erät	Oulujoen koulu	117 000 €	245 281 €	10 053 €	7 138 €	0 €	10 784 €	273 256 €	156 256 €
Muut erät	Muu erityisopetus yläkoulu	0 €	142 197 €	555 €	3 670 €	0 €	5 568 €	151 990 €	151 990 €
Muut erät	Yläkoulu / pienryhmä 2	0 €	111 682 €	65 €	1 343 €	0 €	4 442 €	117 532 €	117 532 €
Muut erät	Yläkoulu / pienryhmä 1	0 €	94 581 €	65 €	1 343 €	0 €	3 793 €	99 782 €	99 782 €
Muut erät	Yläkoulu / pienryhmä 3	0 €	121 492 €	65 €	1 343 €	0 €	4 770 €	127 670 €	127 670 €
PERUSOPETUS YHTEENSÄ		550 529 €	8 446 107 €	2 877 611 €	257 276 €	0 €	3 300 957 €	14 881 951 €	14 331 422 €

Lähde: Muhoksen kunta, TA2026

8.1.1 Peruskoulujen henkilöstökulut

Peruskoulujen henkilöstökulut ovat yhteensä 8,45 miljoonaa euroa, mikä on perusopetuksen suurin yksittäinen kustannuserä. Vakinaisten palkkojen osuus on 6,51 miljoonaa euroa, sijaisten palkkojen 176 288 euroa ja määräaikaisten palkkojen 226 398 euroa. Palkat ja palkkiot ovat yhteensä 6,90 miljoonaa euroa ja henkilösivukulut 1,55 milj. euroa.

Koulukohtaisesti suurimmat henkilöstökulut ovat yläkoulussa, yhteensä 2,82 miljoonaa euroa sekä Kirkkonkylän koulussa, yhteensä 1,94 miljoonaa euroa. Lisäksi muut perusopetuksen erät, kuten erityisopetus ja pienryhmät, muodostavat henkilöstökuluista 1,74 miljoonaa euroa, joka korostaa osaltaan tuen järjestämisen, pienryhmien ja erityisopetuksen taloudellista merkitystä.

Peruskoulujen henkilöstökulut TA2026

Kulut on esitetty positiivisina euroina. Palkat ja palkkiot yht. sisältää sairausvakuutuskorvausten vähennyksen.

Vakinaiset palkat
6 512 674 €

Palkat ja palkkiot yht.
6 895 360 €

Henkilösivukulut
1 550 747 €

Henkilöstökulut yhteensä
8 446 107 €

Koulu	Osa-alue	Vakinaiset	Sijaiset	Määräaikaiset	Palkat ja palkkiot yht.	Henkilösivukulut	Henkilöstökulut yht.
Kirkonkylä	YHTEENSÄ	1 553 895 €	25 000 €	14 621 €	1 588 516 €	356 353 €	1 944 869 €
	Perusopetus	1 451 902 €	25 000 €	0 €	1 471 902 €	330 218 €	1 802 120 €
	Esiopetus	44 230 €	0 €	0 €	44 230 €	9 912 €	54 142 €
	AP/IP 1	57 763 €	0 €	14 621 €	72 384 €	16 223 €	88 607 €
	AP/IP 2	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Huovila	YHTEENSÄ	407 459 €	4 000 €	12 596 €	421 055 €	94 769 €	515 824 €
	Perusopetus	377 021 €	4 000 €	12 596 €	390 617 €	87 948 €	478 565 €
	Esiopetus	30 438 €	0 €	0 €	30 438 €	6 821 €	37 259 €
Hyrkki	YHTEENSÄ	400 633 €	6 000 €	97 152 €	500 785 €	112 514 €	613 299 €
	Perusopetus	365 792 €	6 000 €	97 152 €	465 944 €	104 705 €	570 649 €
	Esiopetus	34 841 €	0 €	0 €	34 841 €	7 809 €	42 650 €
Korivaara	YHTEENSÄ	357 057 €	43 300 €	7 958 €	406 315 €	91 479 €	497 794 €
	Perusopetus	332 685 €	43 300 €	7 958 €	381 943 €	86 017 €	467 960 €
	Esiopetus	24 372 €	0 €	0 €	24 372 €	5 462 €	29 834 €
Laitasaari	YHTEENSÄ	245 495 €	0 €	7 775 €	253 270 €	56 764 €	310 034 €
	Perusopetus	245 495 €	0 €	7 775 €	253 270 €	56 764 €	310 034 €
Yläkoulu	YHTEENSÄ	2 237 397 €	73 045 €	0 €	2 306 442 €	517 396 €	2 823 838 €
	Perusopetus 7-9	2 237 397 €	73 045 €	0 €	2 306 442 €	517 396 €	2 823 838 €
Muut perusopetuksen erät							
Muut erät	YHTEENSÄ	1 310 738 €	24 943 €	86 296 €	1 418 977 €	321 472 €	1 740 449 €
Muut erät	Perusopetuksen yhteiset	0 €	0 €	0 €	0 €	2 896 €	2 896 €
Muut erät	Alueellinen pienryhmä 0-6 lk	121 448 €	0 €	0 €	121 448 €	27 219 €	148 667 €
Muut erät	Muu erityisopetus 0-6 lk	667 040 €	2 000 €	47 206 €	713 246 €	160 407 €	873 653 €
Muut erät	Laitoskoulut	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Muut erät	Oulujoen koulu	159 283 €	2 000 €	39 090 €	200 373 €	44 908 €	245 281 €
Muut erät	Muu erityisopetus yläkoulu	115 162 €	1 000 €	0 €	116 162 €	26 035 €	142 197 €
Muut erät	Yläkoulu / pienryhmä 2	90 234 €	1 000 €	0 €	91 234 €	20 448 €	111 682 €
Muut erät	Yläkoulu / pienryhmä 1	59 322 €	17 943 €	0 €	77 265 €	17 316 €	94 581 €
Muut erät	Yläkoulu / pienryhmä 3	98 249 €	1 000 €	0 €	99 249 €	22 243 €	121 492 €
PERUSOPETUS YHTEENSÄ		6 512 674 €	176 288 €	226 398 €	6 895 360 €	1 550 747 €	8 446 107 €

Lähde: Muhoksen kunta, TA2026

8.1.2 Peruskoulujen vuokrat, siivous ja ateriakulut

Peruskoulujen vuokrien, siivouksen ja aterioiden kokonaiskustannus on 3,97 miljoonaa euroa. Tästä vuokrat muodostavat selvästi suurimman osan.

Vuokrat, siivous ja ateriat muodostavat yhteensä noin 27 % perusopetuksen kaikista toimintakuluista. Kustannukset painottuvat erityisesti Kirkonkylän kouluun ja yläkouluun, joiden osuus tiloihin ja tukipalveluihin liittyvistä kuluista on selvästi suurin.

Peruskoulujen vuokrat, siivous ja ateriat TA2026

Kulut on esitetty positiivisina euroina. Vuokrat = rakennus- ja huoneistovuokrat + muut vuokrat; siivous = puhtaanapito- ja pesulapalvelut. Ateriat = majoitus- ja ravitsemuspalvelut.

Vuokrat yhteensä
2 652 127 €

Siivous / puhtaanapito
432 344 €

Ateriat
882 136 €

Yhteensä
3 966 607 €

Koulu	Osa-alue	Vuokrat	Siivous	Ateriat	Yhteensä
Kirkonkylä	YHTEENSÄ	914 331 €	170 000 €	271 380 €	1 355 711 €
	Perusopetus	914 331 €	170 000 €	254 867 €	1 339 198 €
	Esiopetus	0 €	0 €	7 038 €	7 038 €
	AP/IP 1	0 €	0 €	9 475 €	9 475 €
	AP/IP 2	0 €	0 €	0 €	0 €
Huovila	YHTEENSÄ	174 240 €	27 500 €	70 308 €	272 048 €
	Perusopetus	174 240 €	27 500 €	68 318 €	270 058 €
	Esiopetus	0 €	0 €	1 990 €	1 990 €
Hyrkki	YHTEENSÄ	377 184 €	43 000 €	126 362 €	546 546 €
	Perusopetus	377 184 €	43 000 €	121 119 €	541 303 €
	Esiopetus	0 €	0 €	5 243 €	5 243 €
Korivaara	YHTEENSÄ	202 608 €	29 700 €	73 020 €	305 328 €
	Perusopetus	202 608 €	29 700 €	70 055 €	302 363 €
	Esiopetus	0 €	0 €	2 965 €	2 965 €
Laitasaari	YHTEENSÄ	124 800 €	22 200 €	52 753 €	199 753 €
	Perusopetus	124 800 €	22 200 €	52 753 €	199 753 €
Yläkoulu	YHTEENSÄ	858 964 €	139 944 €	280 210 €	1 279 118 €
	Perusopetus 7-9	858 964 €	139 944 €	280 210 €	1 279 118 €
Muut perusopetuksen erät					
Muut erät	YHTEENSÄ	0 €	0 €	8 103 €	8 103 €
Muut erät	Oulujoen koulu	0 €	0 €	8 103 €	8 103 €
PERUSOPETUS YHTEENSÄ		2 652 127 €	432 344 €	882 136 €	3 966 607 €

Lähde: Muhoksen kunta, TA2026

8.1.3 Katsaus vertailukuntien kustannuksiin

Vuoden 2024 vertailu osoittaa, että Muhoksen esi- ja perusopetuksen kustannusrakenteessa korostuvat erityisesti koulukuljetusten laajuus ja kiinteistöjen ylläpitokustannukset. Muhoksella kuljetusoppilaiden osuus oppilaista on vertailukuntia suurempi, vaikka kustannus kuljetusoppilasta kohden ei ole vertailun korkein. Ruokailukustannuksissa Muhos sijoittuu lin jälkeen toiseksi korkeimmaksi, mutta varsinainen kustannuspoikkeama liittyy erityisesti kiinteistöjen ylläpitoon. Kiinteistökustannukset oppilasta kohden ovat Muhoksella lähes lin tasolla ja selvästi korkeammat kuin Limingassa ja Tyrnävällä. Tämä on palveluverkkoselvityksen kannalta olennainen havainto, koska kiinteistökustannukset eivät jousta nopeasti oppilasmäärän mukana. Jos oppilasmäärä laskee mutta rakennuskanta pysyy ennallaan, oppilaskohtainen kustannus kasvaa.

OPH:n toimintokohtaiset luvut sisältävät esi- ja perusopetuksen yhdessä.

Perusopetuksen oppilas-, kuljetus- ja kustannusvertailu 2024				
Kunnat: Muhos, Ii, Liminka ja Tyrnävä. Kustannus- ja oppilastiedot OPH K05L -raportista.				
Tunnusluku	Muhos	Ii	Liminka	Tyrnävä
Oppilas- ja kuljetusrakenne				
Asukasmäärä 2024	8 751	9 788	10 196	6 501
Oppilaat yhteensä, kaikki	1 513	1 550,5	2 296	1 418
Oppilaat / asukas	17,3 %	15,8 %	22,5 %	21,8 %
Kuljetusoppilaat	526,5	267	325,5	442,5
Kuljetusoppilaiden osuus oppilaista	34,8 %	17,2 %	14,2 %	31,2 %
Kustannukset				
Kuljetuskustannukset yhteensä	812 260 €	563 050 €	744 568 €	560 245 €
Kuljetus €/kuljetusoppilas	1 543 €	2 109 €	2 287 €	1 266 €
Ruokailu €/oppilas	567 €	725 €	434 €	489 €
Kiinteistöjen ylläpito €/oppilas	2 548 €	2 506 €	1 638 €	899 €
Käyttömenot yht. €/oppilas	11 950 €	12 403 €	9 364 €	8 504 €
Huomio	Ruokailun ja kiinteistöjen ylläpidon €/oppilas on laskettu OPH:n vuoden 2024 toiminnallisista kustannuksista suhteessa oppilaisiin yhteensä. Kiinteistöjen ylläpito sisältää mahdollisen kiinteistöjen ylläpidon palkkauksen sekä muut menot.			
Lähde	OPH Kustannussovellus 2024, perusopetus, raportti K05L; asukasmäärät kuntien/Tilastokeskuksen 2024-tiedoista.			

8.2 Varhaiskasvatuksen taloudellinen tilanne

Muhoksen varhaiskasvatuksen palveluverkko koostuu päiväkotiyksiköistä, avoimesta varhaiskasvatuksesta ja perhepäivähoidosta. Koivulehdon ja Päivärinteen päiväkodit ovat lapsi- ja henkilöstömäärältään suurimmat yksiköt. Ne järjestävät sekä varhaiskasvatusta että esiopetusta ja osallistuvat myös perhepäivähoidon varahoitoon. Kuusikon päiväkotitoiminta on uudempi varhaiskasvatusyksikkö alle esikouluikäisille lapsille. Yksikkötasolla suurimmat nettokustannukset kohdistuvat Päivärinteen päiväkotiin, Koivulehdon päiväkotiin ja perhepäivähoitoon.

Vuoden 2026 talousarviossa varhaiskasvatuksen nettokustannus on 7,23 miljoonaa euroa. Toimintakulut ovat yhteensä 7,51 miljoonaa euroa ja toimintatuotot 281 039 euroa.

Varhaiskasvatuksen kuluerittelyt TA2026

Kulut on esitetty positiivisina euroina. Nettokustannus = toimintakulut yhteensä – toimintatuotot.

Toimintatuotot
281 039 €

Henkilöstökulut
4 745 430 €

Toimintakulut yhteensä
7 514 829 €

Nettokustannus
7 233 790 €

Yksikkö	Tyyppi	Tuotot	Henkilöstö	Palvelut	Aineet	Avust.	Muut kulut	Kulut yht.	Nettokust.
Varhaiskasvatuksen hallinto	Hallinto	0 €	78 006 €	28 069 €	800 €	0 €	12 257 €	119 132 €	119 132 €
Koivulehdon päiväkoti	Päiväkoti	71 495 €	1 141 275 €	265 600 €	7 728 €	0 €	160 793 €	1 575 396 €	1 503 901 €
Koivulehdon vuoroahoito	Vuoroahoito	14 611 €	382 569 €	40 127 €	1 950 €	0 €	41 139 €	465 785 €	451 174 €
Koivulehdon pk esiopetus	Esiopetus	0 €	155 546 €	46 627 €	3 072 €	0 €	143 482 €	348 727 €	348 727 €
Koivulehdon avoin varhaiskasv.	Avoin varhaiskasvatus	1 000 €	29 139 €	6 128 €	1 320 €	0 €	6 994 €	43 581 €	42 581 €
Kuusikon päiväkoti	Päiväkoti	10 200 €	311 565 €	53 802 €	1 600 €	0 €	85 018 €	451 985 €	441 785 €
Päivärinteen päiväkoti	Päiväkoti	73 500 €	1 106 010 €	232 604 €	4 585 €	0 €	417 835 €	1 761 034 €	1 687 534 €
Päivärinteen pk esiopetus	Esiopetus	0 €	160 803 €	24 241 €	0 €	0 €	7 341 €	192 385 €	192 385 €
Päivärinteen päiväkoti/Orvokit	Päiväkoti	27 900 €	180 532 €	8 160 €	1 700 €	0 €	33 202 €	223 594 €	195 694 €
Yksityiset päiväkodit	Yksityinen palvelu	0 €	6 548 €	585 765 €	0 €	3 000 €	0 €	595 313 €	595 313 €
Varhaiserityiskasvatus	Erityispalvelu	0 €	144 740 €	2 630 €	850 €	0 €	6 671 €	154 891 €	154 891 €
Perhepäivähoito	Perhepäivähoito	51 200 €	1 009 913 €	102 693 €	1 895 €	0 €	54 952 €	1 169 453 €	1 118 253 €
Tenavat ryhmis	Ryhmis	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Muu varhaiskasvatus	Muu varhaiskasvatus	0 €	0 €	0 €	0 €	360 000 €	13 333 €	373 333 €	373 333 €
Varhaiskasvatuksen projektit	Projektit	31 133 €	38 784 €	0 €	0 €	0 €	1 436 €	40 220 €	9 087 €
VARHAISKASVATUS YHTEENSÄ		281 039 €	4 745 430 €	1 396 446 €	25 500 €	363 000 €	984 453 €	7 514 829 €	7 233 790 €

Lähde: Muhoksen kunta, TA2026

8.2.1 Varhaiskasvatuksen henkilöstökulut

Varhaiskasvatuksen kustannusrakenne painottuu selvästi henkilöstöön. Henkilöstökulut ovat 4,75 miljoonaa euroa, mikä on noin 63 prosenttia kaikista toimintakuluista. Vakinaiset palkat ovat 3,04 miljoonaa euroa, sijaisten palkat 164 592 euroa ja määräaikaisten palkat 673 219 euroa. Palkat ja palkkiot yhteensä ovat 3,87 miljoonaa euroa ja henkilösivukulut 876 259 euroa.

Varhaiskasvatuksen henkilöstökulut TA2026

Kulut on esitetty positiivisina euroina. Palkat ja palkkiot yht. sisältää sairausvakuutuskorvausten vähennyksen.

Vakinaiset palkat
3 035 960 €

Palkat ja palkkiot yht.
3 869 171 €

Henkilösivukulut
876 259 €

Henkilöstökulut yhteensä
4 745 430 €

Yksikkö	Tyyppi	Vakinaiset	Sijaiset	Määräaikaiset	Palkat ja palkkiot yht.	Henkilösivukulut	Henkilöstökulut yht.
Varhaiskasvatuksen hallinto	Hallinto	63 267 €	0 €	0 €	63 267 €	14 739 €	78 006 €
Koivulehdon päiväkoti	Päiväkoti	659 809 €	115 435 €	152 063 €	930 807 €	210 468 €	1 141 275 €
Koivulehdon vuorohoito	Vuorohoito	259 131 €	27 087 €	0 €	312 018 €	70 551 €	382 569 €
Koivulehdon pk esiopetus	Esiopetus	103 019 €	0 €	23 548 €	127 067 €	28 479 €	155 546 €
Koivulehdon avoin varhaiskasv.	Avoin varhaiskasvatus	5 298 €	0 €	18 407 €	23 805 €	5 334 €	29 139 €
Kuusikon päiväkoti	Päiväkoti	211 561 €	22 070 €	22 968 €	254 099 €	57 466 €	311 565 €
Päivärinteen päiväkoti	Päiväkoti	728 340 €	0 €	185 909 €	901 749 €	204 261 €	1 106 010 €
Päivärinteen pk esiopetus	Esiopetus	120 983 €	0 €	11 209 €	131 192 €	29 611 €	160 803 €
Päivärinteen päiväkoti/Orvokit	Päiväkoti	109 734 €	0 €	38 160 €	147 394 €	33 138 €	180 532 €
Yksityiset päiväkodit	Yksityinen palvelu	5 426 €	0 €	0 €	5 426 €	1 122 €	6 548 €
Varhaiserityiskasvatus	Erityspalvelu	118 240 €	0 €	0 €	118 240 €	26 500 €	144 740 €
Perhepäivähoito	Perhepäivähoito	651 152 €	0 €	188 816 €	821 968 €	187 945 €	1 009 913 €
Tenavat ryhmis	Ryhmis	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Muu varhaiskasvatus	Muu varhaiskasvatus	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Varhaiskasvatuksen projektit	Projektit	0 €	0 €	32 139 €	32 139 €	6 645 €	38 784 €
VARHAISKASVATUS YHTEENSÄ		3 035 960 €	164 592 €	673 219 €	3 869 171 €	876 259 €	4 745 430 €

Lähde: Muhoksen kunta, TA2026

8.2.2 Varhaiskasvatuksen vuokrat, siivous ja ateriakulut

Tilojen ja tukipalvelujen kustannukset ovat myös merkittävä osa varhaiskasvatuksen kokonaisuutta. Vuokrat, siivous ja ateriat muodostavat yhteensä 1,37 miljoonaa euroa, josta vuokrien osuus on 714 516 euroa, aterioiden 499 526 euroa ja siivouksen sekä puhtaanapidon 154 329 euroa.

Varhaiskasvatuksen vuokrat, siivous ja ateriat TA2026

Kulut on esitetty positiivisina euroina. Vuokrat = rakennus- ja huoneistovuokrat + muut vuokrat; siivous = puhtaanapito- ja pesulapalvelut. Ateriat = majoitus- ja ravitsemuspalvelut.

Vuokrat yhteensä

714 516 €

Siivous / puhtaanapito

154 329 €

Ateriat

499 526 €

Yhteensä

1 368 371 €

Yksikkö	Tyyppi	Vuokrat	Siivous	Ateriat	Yhteensä
Varhaiskasvatuksen hallinto	Hallinto	6 636 €	2 224 €	500 €	9 360 €
Koivulehdon päiväkot	Päiväkot	96 648 €	84 813 €	173 176 €	354 637 €
Koivulehdon vuorohto	Vuorohto	24 204 €	8 980 €	27 000 €	60 184 €
Koivulehdon pk esiopetus	Esiopetus	130 728 €	930 €	39 778 €	171 436 €
Koivulehdon avoin varhaiskasv.	Avoin varhaiskasvatus	5 160 €	4 208 €	500 €	9 868 €
Kuusikon päiväkot	Päiväkot	67 584 €	1 200 €	50 602 €	119 386 €
Päivärinteen päiväkot	Päiväkot	351 420 €	42 890 €	181 659 €	575 969 €
Päivärinteen pk esiopetus	Esiopetus	0 €	0 €	21 711 €	21 711 €
Päivärinteen päiväkot/Orvokit	Päiväkot	24 408 €	6 860 €	0 €	31 268 €
Yksityiset päiväkodit	Yksityinen palvelu	0 €	0 €	0 €	0 €
Varhaiserityiskasvatus	Erityispalvelu	0 €	0 €	0 €	0 €
Perhepäivähoito	Perhepäivähoito	7 728 €	2 224 €	4 600 €	14 552 €
Tenavat ryhmis	Ryhmis	0 €	0 €	0 €	0 €
Muu varhaiskasvatus	Muu varhaiskasvatus	0 €	0 €	0 €	0 €
Varhaiskasvatuksen projektit	Projektit	0 €	0 €	0 €	0 €
VARHAISKASVATUS YHTEENSÄ		714 516 €	154 329 €	499 526 €	1 368 371 €

Lähde: Muhoksen kunta, TA2026

9 Muuttuva toimintaympäristö

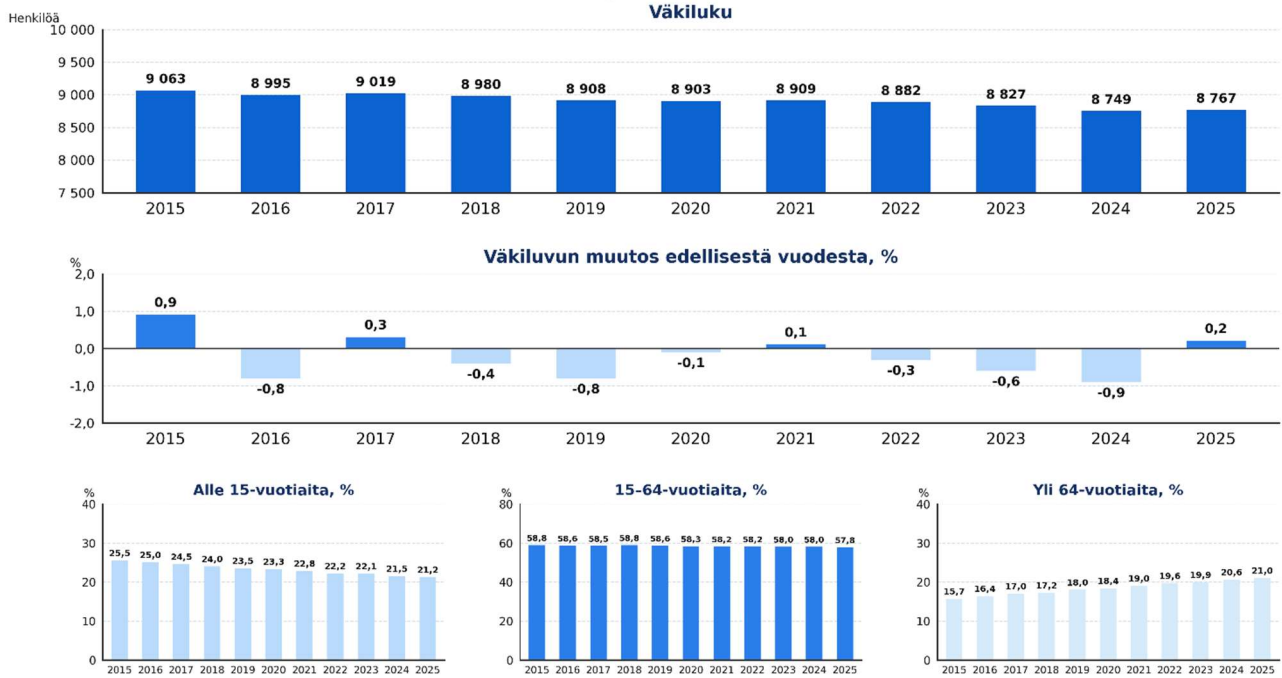
9.1 Muhoksen kunnan väestökehitys

Muhoksen väestökehitys on ollut vuosina 2015–2025 lievästi laskeva. Väkiluku pieneni 9 063 asukkaasta 8 767 asukkaaseen, eli vähennystä oli 296 asukasta. Vuonna 2025 väkiluku kasvoi hieman edellisvuodesta.

Ikärakenteessa on havaittavissa selkeitä muutoksia. Alle 15-vuotiaiden osuus on laskenut 25,5 prosentista 21,2 prosenttiin. Samalla yli 64-vuotiaiden osuus on noussut 15,7 prosentista 21,0 prosenttiin. 15–64-vuotiaiden osuus on pysynyt melko vakaana, mutta sekin on hieman pienentynyt 58,8 prosentista 57,8 prosenttiin.

Kokonaisuutena Muhoksen väestökehitystä kuvaa maltillinen väestön väheneminen ja väestön ikääntyminen. Lasten ja nuorten suhteellinen osuus pienenee, kun taas ikääntyneiden osuus kasvaa. Tämä vaikuttaa pitkällä aikavälillä palvelutarpeisiin, koska varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen ikäluokat pienenevät suhteellisesti, kun taas ikääntyneiden palveluiden merkitys kasvaa.

Muhoksen väestökehitys ja ikärakenne 2015–2025



Lähde: Tilastokeskus, kuntien avainluvut.

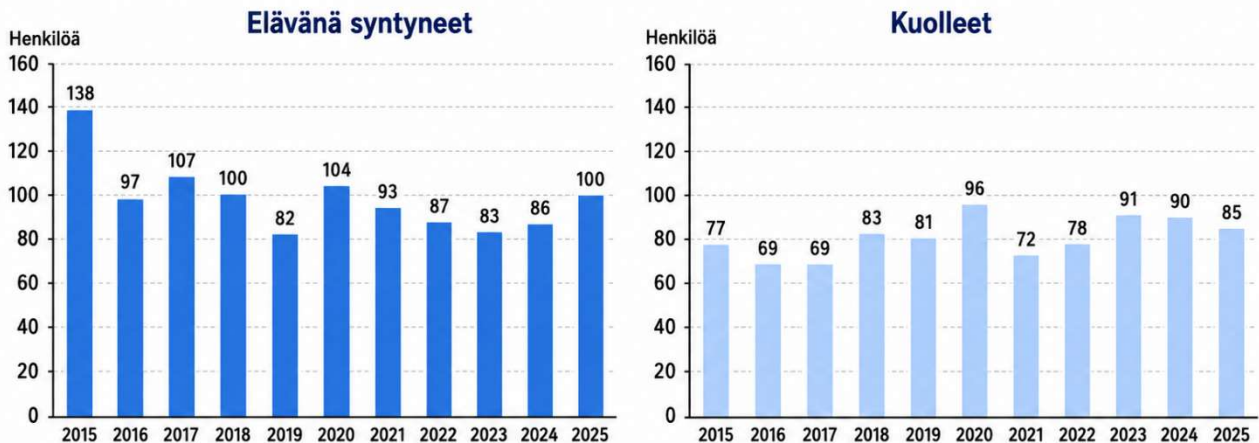
9.1.1 Syntyvyyden ja kuolleisuuden tarkastelu

Muhoksella syntyneiden määrä oli tarkastelujaksolla lähes kaikkina vuosina kuolleiden määrää suurempi. Vuosina 2015–2025 syntyneitä oli yhteensä 1 077 ja kuolleita 891, joten luonnollinen väestönmuutos oli koko jaksolla +186 henkilöä.

Syntyneiden määrä on kuitenkin laskenut selvästi vuoden 2015 korkeasta tasosta. Vuonna 2015 syntyneitä oli 138, mutta vuosina 2019–2024 määrä jäi pääosin alle sadan. Vuonna 2025 syntyneitä oli jälleen 100, mikä hieman vahvistaa viime vuosien tasoa.

Kuolleiden määrä on vaihdellut maltillisemmin. Korkein määrä oli vuonna 2020, jolloin kuolleita oli 96. Vuosina 2023 ja 2024 kuolleita oli enemmän kuin syntyneitä, jolloin luonnollinen väestönmuutos oli negatiivinen.

Muhoksen väestönmuutokset 2015–2025



Numerovertailu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Elävänä syntyneet	138	97	107	100	82	104	93	87	83	86	100
Kuolleet	77	69	69	83	81	96	72	78	91	90	85
Erotus	61	28	38	17	1	8	21	9	-8	-4	15

Lähde: Tilastokeskus, kuntien avainluvut.

9.2 Muhoksen muuttoliike

Muhoksen kuntien välinen muuttoliike on vuosina 2015–2025 ollut kokonaisuutena tappiollista. Tarkastelujaksolla kuntaan muutti muista kunnista 5 431 henkilöä, kun taas Muhokselta muutti muihin kuntiin 5 887 henkilöä. Nettomuutto oli siten koko jaksolla -456 henkilöä.

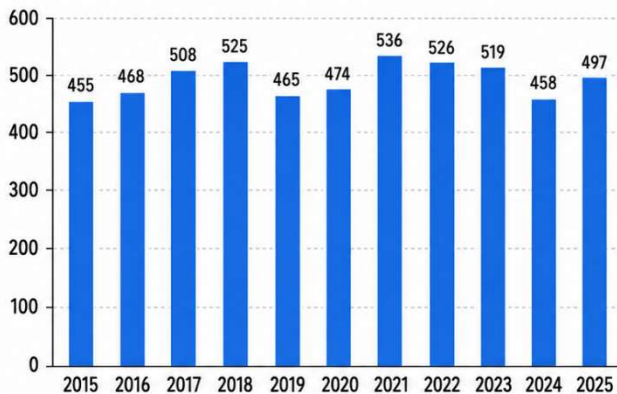
Muuttoliike oli positiivinen vain vuonna 2015, jolloin tulomuutto ylitti lähtömuuton 22 henkilöllä. Vuonna 2025 tilanne oli tasapainossa, koska tulijoita ja lähtijöitä oli molempia 497. Kaikkina muina vuosina lähtömuutto oli tulomuuttoa suurempaa.

Suurin muuttotappio ajoittui vuoteen 2016, jolloin nettomuutto oli -128 henkilöä. Vuonna 2024 nettomuutto oli -80, mikä osoittaa, että lähtömuutto on ollut viime vuosinakin merkittävä väkilukua heikentävä tekijä.

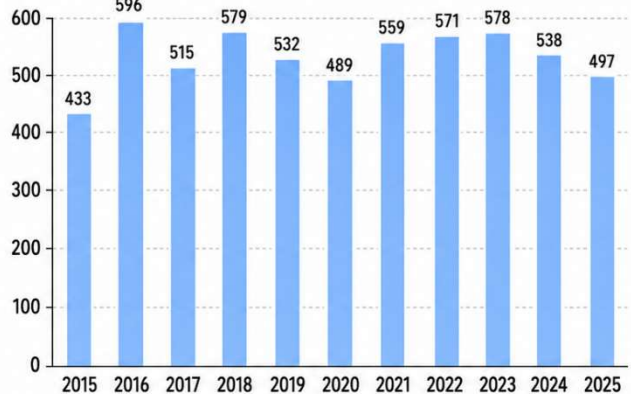
Vaikka syntyneiden ja kuolleiden välinen luonnollinen väestönmuutos on ollut useina vuosina myönteinen, kuntien välinen muuttoliike on kääntänyt kokonaiskehitystä heikompaan suuntaan. Vuoden 2025 tasapainoinen muuttoliike on kuitenkin myönteinen poikkeama aiempiin muuttotappiollisiin vuosiin verrattuna.

Muhoksen kuntien välinen muuttoliike 2015–2025

Henkilöä **Kuntien välinen tulomuutto**



Henkilöä **Kuntien välinen lähtömuutto**



Numerovertailu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Tulomuutto	455	468	508	525	465	474	536	526	519	458	497
Lähtömuutto	433	596	515	579	532	489	559	571	578	538	497
Nettomuutto	22	-128	-7	-54	-67	-15	-23	-45	-59	-80	0

Lähde: Tilastokeskus, kuntien avainluvut.

Selvin muuttotappio kohdistuu nuoriin. Ikäryhmässä 15–19-vuotiaat nettomuutto oli yhteensä –623 henkilöä ja 20–24-vuotiaissa –314 henkilöä. Nuorten lähtömuutto on niin voimakasta, että se painaa koko kunnan muuttoliikkeen selvästi negatiiviseksi.

Samaan aikaan Muhos saa muuttovoittoa lapsiperheisiin liittyvistä ikäryhmistä. 0–4-vuotiaiden nettomuutto oli +160 henkilöä, 25–29-vuotiaiden +209 henkilöä ja 30–34-vuotiaiden +123 henkilöä.

Kokonaisnettomuuttoa ei voi tulkita suoraan lasten palvelutarpeen vähenemisenä. Muhos menettää nuoria opiskelu- ja työuran alkuvaiheessa, mutta saa samaan aikaan muuttovoittoa perheellistymisvaiheessa olevista aikuisista ja alle kouluikäisistä lapsista.

Johtopäätöksenä Muhoksen muuttoliike on kaksijakoinen: kokonaiskehitys on muuttotappiollinen, mutta lapsiperheiden näkökulmasta kuva on selvästi myönteisempi.

Muhoksen kuntien välinen nettomuutto ikäryhmittäin 2015-2025

Nettomuutto = kuntien välinen tulomuutto – kuntien välinen lähtömuutto

Ikäryhmä	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Yhteensä 2015-2025
Yhteensä	22	-128	-7	-54	-67	-15	-23	-45	-59	-80	0	-456
0-4	6	6	10	13	15	21	23	9	28	7	22	160
5-9	5	-15	-1	1	-1	6	1	4	2	2	12	16
10-14	-3	-3	-3	2	-4	8	-6	3	-2	-4	0	-12
15-19	-19	-69	-36	-62	-69	-47	-58	-70	-79	-65	-49	-623
20-24	-16	-40	-42	-8	-19	-30	-23	-37	-32	-36	-31	-314
25-29	13	3	25	18	28	17	22	18	22	25	18	209
30-34	15	-1	19	11	5	6	26	15	13	0	14	123
35-39	11	-2	15	-16	-8	7	6	8	7	-2	5	31
40-44	-2	-6	0	2	-15	-2	6	8	-9	1	10	-7
45-49	1	2	3	2	-4	-2	-9	0	-3	-8	3	-15
50-54	4	2	3	8	-9	-1	-6	3	-8	-1	-4	-9
55-59	4	-15	1	-5	4	6	-5	13	-1	-4	1	-1
60-64	5	7	0	4	4	-7	-3	-8	-1	4	4	9
65-69	-2	0	-4	-16	6	3	1	-10	-4	4	1	-21

Lähde: Tilastokeskus, muuttoliike, taulukko 11a2.

9.3 Muhoksen kunnan väestöennuste

Muhoksen väestöennuste vuosille 2024–2045 osoittaa kokonaisväestön maltillista vähenemistä ja ikärakenteen selvää vanhenemista. Ennusteen mukaan väkiluku laskee 8 806 asukkaasta 8 448 asukkaaseen, eli vähennystä on 358 asukasta. Lasku painottuu erityisesti jakson alku- ja keskivaiheille, minkä jälkeen väkiluku vakautuu lähelle 8 440–8 450 asukkaan tasoa.

Selvin muutos koskee lapsia ja nuoria. 0–14-vuotiaiden määrä vähenee 1 882:sta 1 486:een, eli laskua on 396 henkilöä. Myös 15–24-vuotiaiden määrä laskee voimakkaasti, 1 023:sta 738:aan, eli vähennystä on 285 henkilöä. Tämä merkitsee, että alle 25-vuotiaiden määrä vähenee yhteensä 681 henkilöllä.

Työikäisten ryhmät pysyvät ennusteessa suhteellisen vakaina. 25–44-vuotiaiden määrä on lähes samalla tasolla koko jakson ajan, vuonna 2024 luku on 1 963 ja vuonna 2045 1 978. Myös 45–64-vuotiaiden määrä muuttuu vain vähän, 2 139:stä 2 132:een. Tämä kertoo, että työikäisen väestön painopiste ei ennusteen mukaan romahda, mutta nuorempien ikäluokkien pieneneminen heikentää pitkän aikavälin väestöpohjaa.

Ikääntyneiden osuus kasvaa selvästi. 75 vuotta täyttäneiden määrässä tapahtuu nousua 768:sta 1 232:een, eli kasvua on 464 henkilöä. Tämä on koko taulukon merkittävin kasvu. Samalla 65–74-vuotiaiden määrä vähenee 1 031:stä 882:een. Vuodesta 2031 alkaen 75 vuotta täyttäneitä on ennusteessa enemmän kuin 65–74-vuotiaita.

Kokonaisuutena ennuste kuvaa Muhosta kuntana, jossa väkiluku pienenee maltillisesti, mutta palvelutarpeiden rakenne muuttuu selvästi.

Muhoksen väestö ikäryhmittäin 2024-2045

	Yhteensä	0-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-
Muhos							
2024	8 806	1 882	1 023	1 963	2 139	1 031	768
2025	8 776	1 827	1 041	1 948	2 120	1 034	806
2026	8 741	1 765	1 058	1 943	2 085	1 046	844
2027	8 707	1 706	1 070	1 943	2 070	1 040	878
2028	8 671	1 656	1 069	1 928	2 078	1 030	910
2029	8 637	1 619	1 056	1 928	2 068	1 020	946
2030	8 602	1 562	1 061	1 930	2 050	1 021	978
2031	8 570	1 545	1 025	1 936	2 051	1 005	1 008
2032	8 540	1 513	1 007	1 938	2 046	992	1 044
2033	8 513	1 492	980	1 944	2 043	1 000	1 054
2034	8 491	1 497	928	1 951	2 057	972	1 086
2035	8 472	1 479	905	1 962	2 065	944	1 117
2036	8 459	1 468	880	1 970	2 088	900	1 153
2037	8 451	1 469	847	1 967	2 121	875	1 172
2038	8 448	1 471	822	1 973	2 136	861	1 185
2039	8 445	1 474	798	1 972	2 160	842	1 199
2040	8 443	1 478	775	1 973	2 156	841	1 220
2041	8 442	1 482	759	1 979	2 150	848	1 224
2042	8 443	1 484	749	1 981	2 143	851	1 235
2043	8 446	1 486	743	1 985	2 134	856	1 242
2044	8 448	1 486	742	1 980	2 135	868	1 237
2045	8 448	1 486	738	1 978	2 132	882	1 232

Lähde: Tilastokeskus

10 Aluekaavoitukset

Muhoksen kunnan vuoden 2026 kaavoituskatsauksen sekä maankäyttö- ja kaavoitustoimikunnan aineiston perusteella kunnan aluekehitys jakautuu varsin selkeästi eri toiminnallisiin kokonaisuuksiin.

Merkittävin yksittäinen kehityskokonaisuus sijoittuu Pyhänselän, Leppiniemen ja Pyhänsivun alueelle. Tälle alueelle on hyväksytty laajoja yleis- ja asemakaavoja, joiden tavoitteena on mahdollistaa uusiutuvan energian tuotantoon, siirtoon ja varastointiin liittyvä toiminta sekä energiaintensiivinen teollisuus. Alueelle on osoitettu huomattava määrä teollisuus- ja tuotantorakentamisen varauksia, ja kaavoitus mahdollistaa myös suurteollisuuden sijoittumisen. Lisäksi asemakaavoituksen laajentamista valmistellaan, mikä viittaa kysynnän kasvuun ja kehityksen jatkumiseen. Alueelle suunniteltu työmaa-asuntola jopa tuhannelle

henkilölle osoittaa, että hankkeiden toteutusvaiheeseen liittyy merkittävää tilapäistä väestönlisäystä. Kokonaisuutena Pyhänselän alue muodostaa kunnan keskeisimmän taloudellisen kasvun ja investointien kohteen, vaikka sen rooli on ensisijaisesti tuotannollinen eikä asumispainotteinen.

Toinen keskeinen kehityskohde on Muhoksen kirkonkylä, joka toimii kunnan hallinnollisena ja palvelullisena keskuksena. Kirkonkylään kohdistuvat kaavamuutokset ja suunnitelmat painottuvat asumisen, palveluiden ja kaupunkirakenteen tiivistämiseen.

Asemakaavamuutoksilla mahdollistetaan uutta asuin- ja liikerakentamista sekä kerrostalorakentamisen lisäämistä. Samalla alueen virkistys- ja liikuntapalveluja kehitetään. Kirkonkylän kehittämistä ohjaa lisäksi Tervabulevardi-taajamavisio, jonka tavoitteena on vahvistaa keskustan elinvoimaa, yhdistää asuminen, palvelut ja työpaikat sekä parantaa liikkumisen edellytyksiä. Suunnitelman mukaan keskustaa kehitetään hallitusti tiivistyvänä kokonaisuutena useiden vuosien aikajänteellä. Tämä viittaa siihen, että kirkonkylän asema kunnan pääasiallisena asuin- ja palvelualueena vahvistuu edelleen.

Kolmas kehityskokonaisuus muodostuu Nokiankankaan ja Korilan alueista, joille on kaavoitettu uusia teollisuus- ja työpaikka-alueita. Näiden alueiden tarkoituksena on lisätä yritystonttien tarjontaa ja mahdollistaa uusien yritysten sijoittuminen kuntaan.

Yhteenvetona voidaan todeta, että Muhoksen kunnan elinvoima rakentuu kahden keskeisen kehityssuunnan varaan: teolliseen ja energia-alan kasvuun Pyhänselän alueella sekä kirkonkylän roolin vahvistumiseen asumisen ja palveluiden keskuksena. Näiden rinnalla muut alueet täydentävät kokonaisuutta joko työpaikka-alueina tai säilyvinä maaseutuympäristöinä.

11 Yhteenveto

Muhoksen varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen palveluverkko on kokonaisuutena toimiva, mutta sen mitoittamiseen kohdistuu lähivuosina selviä muutostarpeita. Oppilasmääräennuste osoittaa perusopetuksessa laskevaa kehitystä erityisesti alakouluissa, kun taas varhaiskasvatuksen ja esiopetuksen kokonaismäärät pysyvät ennusteen perusteella suhteellisen vakaina. Muutos ei kuitenkaan jakaudu tasaisesti eri alueille: Kirkonkylän oppilasmäärän ennakoitu lasku on selvästi suurin, Hyrkin alue puolestaan säilyy vakaana ja jopa hieman kasvavana.

Talouden näkökulmasta perusopetuksen kustannustaso pysyy vuoden 2026 talousarviossa lähes ennallaan, mutta varhaiskasvatuksen nettokustannukset kasvavat selvästi.

Kustannusrakenne painottuu molemmissa palveluissa henkilöstöön, tiloihin ja tukipalveluihin. Palveluverkon jatkotarkastelussa ei siksi riitä pelkkä oppilasmäärien vertailu, vaan ratkaisuja on arvioitava yhtä aikaa talouden, tilojen käytön, henkilöstön, kuljetusten, oppimisen tuen ja rakennusten kunnon näkökulmista.

Kouluverkon kannalta keskeisiä kysymyksiä ovat erityisesti Kirkonkylän koulun oppilasmäärän voimakas aleneminen, yläkoulun tuleva maltillinen lasku, Hyrkin alueen vakaus sekä

pienempien yksiköiden tilankäytön ja ryhmäjäjestelyjen joustavuus. Oppimisen tuen uudistus lisää tarvetta tarkastella ryhmäkokoja, pienryhmiä ja tilojen soveltuvuutta entistä tarkemmin.

Rakennuskannan osalta suurimmat taloudelliset painopisteet kohdistuvat yläkouluun, Kirkonkylän kouluun sekä Hyrkin koulun ja Päivärinteen päiväkodin kokonaisuuteen. Osassa kiinteistöistä on tehty merkittäviä investointeja ja korjauksia, mutta myös sisäilmaan, toiminnallisuuteen ja tuleviin perusparannuksiin liittyvät tarpeet on huomioitava päätöksenteossa.

Kokonaisuutena selvitys osoittaa, että Muhoksen palveluverkkoa tulee tarkastella hallitusti ja ennakoivasti. Päätöksenteossa keskeistä on löytää tasapaino laadukkaiden lähipalvelujen, taloudellisen kestävyys, tilojen tehokkaan käytön ja lasten yhdenvertaisten palvelujen välillä. Palveluverkon jatkovalmistelussa tarvitaan vaihtoehtotarkasteluja, joissa arvioidaan ratkaisujen vaikutukset oppilaisiin, henkilöstöön, kuljetuksiin, kiinteistöihin ja kunnan pitkän aikavälin talouteen.