

## ALA- JA VÄLIVIIRTEEN OPPILAIDEN KOULUKULJETUKSET JA KULJETUSKUSTANNUKSET

### Nykytilanne syyslukukaudella 2016

Lohtajalta menee nykyään julkinen linjavuoro klo 12.55 Himangalle, palaa Alaviirteelle ja jatkaa sieltä klo 13.25 Väliviirteelle. Tämä on ainoa kaikille avoin linjavuoro, joka menee Väliviirteelle ja jota Alaviirteen koulun oppilaat voivat käyttää.

Pohjolan Matkan liikennöimät Väliviirteen klo 8.25 ja klo 15 linjavuorot lakkautettiin vuonna 2011. Näillä reiteillä on kulkenut ja kulkee edelleen päivittäin 25-40 oppilasta. Lakkauttamisen jälkeen Ala- ja Väliviirteen oppilaiden koulukuljetuskustannukset nousivat rajusti, koska kuljetukset on ollut pakko hoitaa suurimmaksi osaksi ostoliikenteenä. Viime ja nykyisellä sopimuskaudella nämä entiset linjavuorot on ajettu Pohjolan Matkan tilausajona.

Alaviirteen koulussa on syksyllä 2016 41 oppilasta, joista kuljetusoppilaita on 15. Kuljetusoppilaat kulkevat aamuisin, lukujärjestyksestä riippuen, joko Pohjolan Matkan tilausbussilla (kun koulu alkaa klo 9) tai taksilla (kun koulu alkaa klo 8 tai 10). Iltapäivisin oppilaat kulkevat joko taksilla (kun koulu loppuu klo 12 tai 14), Pohjolan Matkan linjavuorolla (kun koulu loppuu klo 13) tai Pohjolan Matkan tilausbussilla (kun koulu loppuu klo 15). Lisäksi Alaviirteen koululta kuljetetaan taksilla tarvittaessa klo 13 Lohtajan koululle iltapäiväkerhoon 1-2 oppilasta ja yhtenä päivänä viikossa A2-ruotsin oppitunneille 5 oppilasta. Nämä ruotsin opiskelijat palaavat kotiin Pohjolan Matkan tilausbussilla klo 15.

Pohjolan Matkan tilausbussissa kulkevat myös Ala- ja Väliviirteen esikoululaiset aamuisin Lohtajan Kirkonkylän kouluun sekä yläkoululaiset aamuisin Lohtajan kouluun ja klo 15 takaisin kotiin. Tämän tilausbussin kustannukset tämän hetken sopimuksen mukaan ovat 159,25 euroa/suunta eli 318,50 euroa/päivä (alv 0). Esikoululaiset kuljetetaan kotiin klo 13 taksilla.

*Laskelma syyslukukauden 2016 Ala- ja Väliviirteen oppilaiden kuljetuskustannuksista*

ALA- JA VÄLIVIIRTEEN KULJETUSOPPILAAT		KULJETUKSET					ALAVIIRTEEN KOULUN OSUUS KULJETUSKUSTANNUKSISTA	
		Aamu	€ / pv	Iltapäivä	€ / pv	yhteensä €		
Esiopetus Lohtajan Kirkonkylän koululla	kaikki 1 oppilasta	tilausbussi klo 8:25	4,68 €	taksi klo 13	34,65 €	39,33 €		
		linjavuoro	-	linjavuoro klo 13.25	8,27 €	8,27 €		
1-6.Ik Alaviirteen koululla	15 oppilasta	taksi klo 8/10	20,58 €	taksi klo 12/13	20,16 €	40,74 €		
		tilausbussi klo 8:25	60,89 €	tilausbussi klo 15	41,25 €	102,14 €		
7-9.Ik Lohtajan koululla	kaikki 20 oppilasta	tilausbussi klo 8:25	93,68 €	tilausbussi klo 15	118,00 €	211,68 €		
KULJETUSKUSTANNUKSET YHTEENSÄ € / PÄIVÄ (alv 0)						402,16 €		151,15 €
KULJETUSKUSTANNUKSET YHTEENSÄ € / LUKUVUOSI (alv 0)						75 203,92 €		28 265,05 €

## Alaviirteen koulun oppilaiden kuljetus Lohtajan Kirkonkylän koululle syyyslukukaudesta 2020 lähtien

Mikäli Alaviirteen koulu yhdistetään Lohtajan Kirkonkylän kouluun, olisi erittäin tärkeää kaupungin pyrkiä osaltaan vaikuttamaan siihen, että klo 8.25 ja 15 julkiset linjavuorot saataisiin takaisin. Kaikille avointa linjavuoroa voisivat käyttää myös toisen asteen opiskelijat ja muut asukkaat Lohtajan keskustaan ja jatkoysteyksiin Kokkolan suuntaan. Mikäli julkista linjavuoroa ei ole mahdollista saada, tulisi nykyisen kaltainen tilausbussikuljetus jatkua, aamuisin klo 8.25 Väliviirteeltä Lohtajalle ja takaisinpäin klo 15.

Mikäli nykyinen linjavuoro klo 12.55 Lohtajalta Himangan kautta Ala- ja Väliviirteelle pysyy ennallaan, ei sitä voi käyttää klo 13 päättyvien koulupäivien kuljetuksiin.

Oppilasennusteen mukaan syksyllä 2020 Alaviirteen koulussa olisi 23 oppilasta. Jos Alaviirteen koulu yhdistetään Lohtajan Kirkonkylän kouluun, kaikki oppilaat pitäisi kuljettaa. Oppilasennusteen mukaan Ala- ja Väliviirteen esikoululaisia syksyllä 2020 olisi 5 ja yläkoululaisia 22, eli yhteensä Ala- ja Väliviirteeltä olisi 50 kuljetusoppilasta Lohtajan keskustan kouluihin. Nämä mahtuvat yhteen täysikokoiseen linja-autoon.

Kuljetuksia tarvitaan aamuisin ainakin klo 9:ksi kouluille ja iltapäivisin ainakin klo 13 ja 15 kouluilta kotiin. Nämä kuljetukset ovat olemassa jo tälläkin hetkellä. Mikäli julkiset linjavuorot saataisiin takaisin, kustannukset laskisivat huomattavasti nykyisestä. Klo 13 kuljetuksissa taksi/pikkubussi käy pieneksi sellaisina päivinä jolloin sekä esikoululaiset että kaikki alakoulun oppilaat pääsevät koulusta samaan aikaan (ennusteen mukaan yhteensä 28 oppilasta).

Alakoulun lukujärjestyksistä riippuen myös muina aikoina (klo 8/10/12) mahdollisesti tarvitaan taksikuljetuksia pienemmälle oppilasmäärälle. Näitäkin kuljetuksia on tällä hetkellä, mutta kuljetettava matka pitenee nykyiseen verrattuna. Toisaalta voisi olettaa, että kun Lohtajan Kirkonkylän koulusta tulee yksisarjainen 6-luokkainen koulu yhdistymisen myötä ja nykyiset yhdysluokat jäävät pois, kuljetustarve näinä aikoina jossain määrin vähenee nykyisestä (yhdysluokat lisäävät jakoryhmien myötä kuljetustarvetta ja aiheuttavat näin ollen myös lisää kuljetuskustannuksia).

Mikäli julkisia linjavuoroja ei Lohtajan ja Väliviirteen välille saada tulevaisuudessa lisää, kuljetuskustannukset tulevat todennäköisesti jonkin verran nousemaan nykyisestä, myös taksilla ajettavien kuljetusmatkojen pidentymisestä sekä yleisestä kustannuskehityksestä johtuen.

### Arviolaskelma Ala- ja Väliviirteen oppilaiden kuljetuskustannuksista v. 2020

ALA- JA VÄLIVIIRTEEN KULJETUSOPPILAAT		KULJETUKSET (ARVIO)					ALAVIIRTEEN KOULUN OSUUS KULJETUSKUSTANNUKSISTA
		Aamu	€ / pv	Iltapäivä	€ / pv	yhteensä €	
Esiopetus Lohtajan Kirkonkylän koululla	kaikki 5 oppilasta	tilausbussi klo 8:25	15,95 €	taksi klo 13	15,00 €	30,95 €	
1-6.Ik Lohtajan Kirkonkylän koululla	kaikki 23 oppilasta	taksi klo 8/10	50,00 €	taksi klo 12/13	65,00 €	115,00 €	
		tilausbussi klo 8:25	73,37 €	tilausbussi klo 15	59,15 €	132,52 €	
7-9.Ik Lohtajan koululla	kaikki 22 oppilasta	tilausbussi klo 8:25	70,18 €	tilausbussi klo 15	100,10 €	170,28 €	
KULJETUSKUSTANNUKSET YHTEENSÄ € / PÄIVÄ (alv 0)						448,75 €	247,52 €
KULJETUSKUSTANNUKSET YHTEENSÄ € / LUKUVUOSI (alv 0)						84 813,75 €	46 781,28 €

Yksikköhinnat perustuvat tämän hetken hintatasoon koska kustannuskehitystä ei ole voitu arvioida. Laskelma on tehty olettaen, että julkisia linjavuoroja ei ole käytettävissä. Tilausbussin kustannukset jaettu oppilasmäärien suhteessa. Taksikuljetukset arvioitu laskelmassa á 50€: aamuisin yksi kuljetus päivässä, iltapäivisin yksi kuljetus päivässä klo 13 (esiopetus+1-6.Ik) ja 3 kuljetusta viikossa klo 12.

### **Vitsarin koulun oppilaiden kuljetus Chydeniuksen kouluun**

Vitsarin koulussa on lukuvuonna 2016 - 2017 44 oppilasta, joista kuljetusoppilaita on 8. Kuljetusoppilaita yksi asuu Kälviällä ja yksi Lohtajalla. Viisi oppilasta kulkee julkisessa kaupunkiliikenteessä, yksi kulkee aamuisin taksilla ja iltapäivisin bussilla, Lohtajalta ja Kälviältä tulevat oppilaat kuljetetaan taksilla.

Jos Vitsarin koulun oppilaat kuljetettaisiin Chydeniuksen koululle, kuljetusoppilaita tulisi olemaan lv. 2016-2017 oppilastietojen mukaan laskettuna olemaan 21. Kanta-Kokkolan alueella asuvat eli 19 oppilasta käyttäisivät kaupunkiliikenteen linja 1:ä. Kaupunkiliikenteessä kulkevien oppilaiden lukuvuoden kuljetuskustannukset tulisivat olemaan noin 9 000 euroa. Taksioppilaiden kuljetuskustannukset pysyisivät lähes ennallaan, noin 18 000 euroa. Kuljetuskustannukset olisivat siis yhteensä noin 27 000 euroa.

Linja 1 bussi on Chydeniuksen koululla n. klo 7.43 / 8.43 / 9.45. Iltapäivisin bussi lähtee Matkahuollosta klo 12.20 / 13.20 / 14.20 / 15.20, ajaa Kaarlelankatua pitkin ja kääntyy Hakalahdenkadulle ja Ouluntielle. Koulukuljetussäännön mukaan itsekuljettava matka pysäkillä voi alakoululaisella olla 2 km.

### **Rödsön koulun oppilaiden kuljetus Chydeniuksen kouluun**

Rödsön koulussa on lukuvuonna 2016-2017 on 28 oppilasta. Kuljetusoppilaita ei ole ollenkaan. Jos Rödsön alueen oppilaiden lähikoulu olisi Chydeniuksen koulu, kuljetusoppilaita tulisi lv. 2016-2017 oppilastietojen mukaan laskettuna olemaan 14.

Rödsön alueella ei ole julkista kaupunkiliikennettä, joten kuljetus jouduttaisiin järjestämään taksikuljetuksena. Kanta-Kokkolan takseilla ajettavissa koulukuljetuksissa on käytössä reittiyhdistelmä, jossa on viisi reittiä. Rödsö-Halkokari –suunnan reitti on jo olemassa. Oppilaita tulisi kuitenkin melko paljon lisää Rödsön alueelta, joten ainakin aamuisin jouduttaisiin luultavasti ajamaan kahdella autolla tällä reitillä. Iltapäivisin oppilasmäärät jakaantuvat enemmän eri kellonajoille, joten iltapäivisin yksi auto saattaisi riittää riippuen liikennöitsijän auton koosta. Kustannusarvio Rödsön koulun oppilaiden kuljetuskustannuksista Chydeniuksen kouluun on noin 20 000 euroa.

### **Kyrkbackenin koulun oppilaiden kuljetus Chydeniuksen kouluun**

Kyrkbackenin koulun oppilaat kuljetetaan lukuvuonna 2016–2017 Vingenkadun väistötiloihin erilliskuljetuksena. Koulun 96 oppilaasta Kvikantin alueelta 11 oppilasta käyttää kaupunkiliikenteen linja 3:a.

Jos Kyrkbackenin koulun oppilaat kuljetettaisiin Chydeniuksen koululle, kuljetusoppilaita tulisi olemaan lv. 2016-2017 oppilastietojen mukaan laskettuna olemaan 34. Kvikantin alueella asuvat eli 11 oppilasta käyttäisivät edelleen kaupunkiliikenteen linja 3:a. Kirkonmäen/Isokylän alueella asuvat oppilaat käyttäisivät linja 6:a. Kuljetuskustannukset olisivat noin 18 380 euroa.

Linja 6 bussi on Chydeniuksen koululla n. klo 7.55 / 8.55 / 9.55. Muutamilla oppilaista matka Sokojantien tai Ventuksentien bussipysäkeille saattaisi olla yli 2 km (alakoululaisen itsekuljettava matka). Heidän tulisi siten nousta kyytiin jo Vaasantieltä. Iltapäivisin linja 6 bussi lähtee Matkahuollosta aina 20 min yli tasatunnin, joten oppilaat eivät todennäköisesti ehdi kävellä Matkahuoltoon. Heidän tulisi mennä linja 8 bussilla koululta Matkahuoltoon ja vaihtaa siellä linja 6 bussiin. Bussi on koululla klo 12.15 / 13.15 / 14.15 / 15.15.

Linja 3 bussi on Chydeniuksen koululla n. klo 7.45 / 8.45 / 9.45. Iltapäivisin bussi lähtee koululta klo 12.15 / 13.15 / 14.15 / 15.15.

## RAHKOSEN KOULUN OPPILAIDEN KOULUKULJETUKSET JA KULJETUSKUSTANNUKSET

### Nykytilanne syyslukukaudella 2016

Rahkosen koulussa on syksyllä 2016 36 oppilasta, joista kuljetusoppilaita on 24. Ullavan alueen koululaiskuljetuksissa ei ole mahdollista hyödyntää julkista liikennettä, joten kaikki koululaiskuljetukset joudutaan järjestämään ostoliikenteenä. Rahkosen koululle on kaksi kuljetussuuntaa: Ahoniemi – Hanhisalo - Rahkosen koulu sekä Korpi – Haapala – Neverbacka - Rahkosen koulu. Kuljetukset ajetaan molemmista suunnista joka aamu klo 9:ksi ja kerran viikossa klo 9.45:ksi. Iltapäiväkuljetukset ovat joka päivä klo 13, neljänä päivänä viikossa klo 14 ja kahtena päivänä viikossa klo 15 molempiin kuljetussuuntiin. Esikoululaisia on kuljetuksessa 4 oppilasta ja he kulkevat koululaisten kanssa samoissa kuljetuksissa.

Koulukuljetuskustannukset olivat vuonna 2015 16 075 euroa (alv 0 %) ja esiopetuskuljetuskustannukset 2382 euroa (alv 0 %).

### Rahkosen koulun oppilaiden kuljetus Veikko Vionojan koululle syyslukukaudesta 2020 lähtien

Oppilasennusteen mukaan syksyllä 2020 Rahkosen koulussa olisi 33 oppilasta. Jos Rahkosen koulu lakkautetaan ja oppilaat siirtyvät Veikko Vionojan kouluun, kaikki Rahkosen alueen oppilaat pitäisi kuljettaa. Rahkosen alueen esikoululaisia on ennusteen mukaan syksyllä 2020 7 oppilasta.

Kuljetuksia tarvitaan aamuisin ainakin klo 8.45:ksi. Jos aamuihin tulisi jakotunteja, tarvittaisiin lisää aamukuljetuksia. Iltapäivisin luultavasti kaksi kuljetusta joka päivä klo 12.45 ja klo 13.45/14.45.

Ainoa julkisen liikenteen vuoro, jota voisi olla mahdollista hyödyntää, on Toholammilta klo 7.25 lähtevä Pohjolan Matkan liikennöimä reitti. Se ajetaan Toholammilta Ullavan kautta Kokkolaan. Linja-auto on Ullavan keskustassa klo 8.05. Tällöin Veikko Vionojan koulun alkamisaikaa voisi muuttaa alkavaksi nykyisen klo 8.45 sijaan esim. klo 8.15. Linja-auto on Toholammintien ja Ullavantien risteyksessä klo 7.40. Jos tätä linjavuoroa olisi mahdollista hyödyntää, Korven ja Haapalan alueen oppilaat pääsisivät suoraan linja-auton kyytiin. Muissa kylissä asuville pitäisi järjestää syöttöliikenne linja-autolle ostoliikenteenä. Iltapäivien koulukuljetukset jouduttaisiin järjestämään kokonaan ostoliikenteenä.

Arvio 1: 58 045 € / lukuvuosi

klo 8	syöttöliikenne ostoliikenteenä + julkinen liikenne	7181 € + 13 163 € = 20 344 €
klo 9	ostoliikenne 21 km x 3,20 € / km = 67,20 € / pv x 187 pv =	12 567 €
klo 13	ostoliikenne 21 km x 3,20 € / km = 67,20 € / pv x 190 pv =	12 567 €
klo 14/15	ostoliikenne 21 km x 3,20 € / km = 67,20 € / pv x 190 pv =	12 567 €

Julkisen liikenteen kustannukset aamuisin (alv 0 %)

	ikä	opp. määrä	bussimatka	€ / opp/ pv	lukuvuosi
esiopetus	alle 12 v.	7	20 km	1,65	2 195 €
1-6.lk	alle 12 v.	29	20 km	1,65	9 092 €
	yli 12 v.	4	20 km	2,47	1 877 €
					13 163 €

Syöttöliikenteen kustannukset aamuisin

Läntästä Korpeen 12 km, hinta 3,20 € / km = 38,40 € / pv x 187 pv = 7181 € / lukuvuosi

noin 20 oppilasta

ei mahdu pikkubussiin! - > nykyisillä taksiyrittäjillä max 16-paikkainen, joutuisivat investoida vähintään 20 tai 23 -paikkaiseen

Arvio 2: 50 266 € / lukuvuosi

klo 8 ostoliikenne  
klo 9 ostoliikenne

klo 13 ostoliikenne  
klo 14/15 ostoliikenne

Läntästä Veikko Vionojaan 21 km

$21 \text{ km} \times 3,20 \text{ €/km} = 67,20 \text{ €} \times 4 \text{ (aamu} \times 2, \text{ ip} \times 2) = 268,80 \text{ €} / \text{pv} \times 187 \text{ pv} = 50\,266 \text{ €} / \text{lukuvuosi}$

Huom

Edellisessä selvityksessä käytetty aiemman sopimuskauden taksin km-hintaa 2,36€. Tällä sopimuskaudella hinta on 3,20€.