

# Palveluverkkoselvitys

- “ Vihdin kunta on teettänyt konsulttiselvityksen, jossa tutkitaan palveluverkon karsimisesta saatavia mahdollisia säästöjä
- “ Tehdyn selvityksen pohjalta on esitetty Tervalammen, Oinasjoen, Vanjärven, Jokikunnan ja Vihtijärven koulujen lakkauttamista perustuen selvityksessä saatuihin laskennallisiin säästöihin.
- “ Kasvatus- ja koulutuslautakunta käsittelee asiaa syyskuussa, kunnanhallitus 27.10 alkaen ja lopullisesti palveluverkon mahdollisista muutoksista päättää valtuusto marraskuussa.
- “ Palveluverkkoselvitys pohjautuu teoreettiseen simulaatiomalliin:
  - “ ”Malli on puhtaasti teoreettinen. Siinä on otettu lähtökohdaksi joko koko kiinteistökannan korvaaminen uudella tai kaikkien kiinteistöjen korjaaminen uutta vastaavaan kuntoon”
- “ **Tässä esityksessä Tervalammen asukkaat ovat nostaneet esiin joitain kouluverkkoselvitykseen liittyviä yksityiskohtia, joihin toivomme päättäjien tutustuvan, ennenkuin tekevät päätöksensä.**

# Palveluverkkoselvitys

- “ Poiminta aluehallintoviraston tiedotteesta 8.-9.10.2013
  - “ ”Yhdysluokkapedagogiikan erityiset edut liittyvät lapsen sosiaaliseen kasvuun ja omatoimisuuteen. Yhteisöllinen toiminta taas vähentää koulupudokkaita ja ehkäisee syrjäytymistä. Käytännön tueksi pienet koulut tarjoavat monesti ainutkertaisen erilaisia oppimisympäristöjä. Yhdysluokkapedagogiikka on erittäin arvostettua maailmalla ja arviolta 30 prosenttia koululuokista on edelleen yhdys- tai eri-ikäisluokkia.”
  - “ ” Suomen peruskoulutus on kansainvälisessä vertailussa ollut kustannustehokasta huolimatta pienistä kouluyksiköistä. Hyviin suorituksiin on mahdollisuus erikokoisissa kouluissa koko Suomessa.”

# Palveluverkkoselvitys

## *Kooste koulujen keskittämisestä aiheutuvista säästöistä*

Alla olevassa taulukossa on koottu eri koulujen säästömahdollisuudet keskittämällä. Laskelmissa ei ole huomioitu kiinteistön ja tonttien myyntituloja. Lisäksi oletettu että henkilökuntaa ei siirry yhtään uuteen kouluun, paitsi sekä Vanjärven että Jokikunnan yhdistymistilanteessa Pappilanpellon kouluun. Tässä tilanteessa on säästöiksi laskettu vain Vanjärven henkilöstösäästöt. Siivouskulut sisältyvät tässä selvityksessä huoneistokuluihin.

<b>KOULUT</b>	<b>huoneisto</b>	<b>henkilöstö</b>	<b>ruoka</b>	<b>kuljetuslisäys</b>	<b>yhteensä/v</b>
<b>Tervalampi-&gt;Huhmarnummi/Ojakkala</b>	126 000,00 €	193 500,00 €	20 000,00 €	-26 500,00 €	313 000,00 €
<b>Oinasjoki-&gt;Kuoppanummi</b>	93 000,00 €	180 000,00 €	15 000,00 €	-25 000,00 €	263 000,00 €
<b>Vanjärvi+Jokikunta-&gt;Pappilanpelto</b>	180 000,00 €	166 000,00 €	45 000,00 €	-59 000,00 €	332 000,00 €
<b>Vihtijärvi-&gt;Haimoo</b>	vuokrasopimus	159 000,00 €	15 000,00 €	-22 500,00 €	151 500,00 €
<b>PÄIVÄKODIT</b>	<b>huoneisto</b>	<b>henkilöstö</b>	<b>bruttokulut</b>	<b>kuljetuslisäys</b>	<b>yhteensä/v</b>
<b>Vanjärven päivähoito ja esiopetus</b>	29 696,46 €	202 553,89 €	315 130,00 €	-15 000,00 €	300 130,00 €
				<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 359 630,00 €</b>

# Koulukuljetukset

- “ Kyseenalaistamme palveluverkkoselvityksessä Tervalammen osalta koulukuljetuksiin lasketun kustannuslisäyksen (26.000 €):
- “ Vuoden 2013 Tervalammen koulukuljetuskustannukset olivat 41.000 €
- “ Kuljetettavia oppilaita oli 15
- “ Kuljetuskustannus 2.733 €/oppilas/vuosi
- “ Jos Tervalammen koulu lakkautetaan, kuljetusmatkat pitenevät
  - “ Ojakkalaan keskimäärin 7 km pidempi kuljetusmatka
  - “ Huhmarnummelle keskimäärin 6,5 km pidempi kuljetusmatka
- “ Kaikki 43 oppilasta tulevat kunnan oppilaskuljetusten piiriin
- “ Oletetaan, ettei oppilaskohtainen kuljetuskustannus kasva, vaikka kuljetusmatka pitenee
- “ 2.733€/oppilas \* 43 oppilasta -> 117.533 €
- “ **Laskennallinen kuljetuskustannusten kasvu 76.533 €**
  - “ Ei 26.000 €, niinkuin selvityksessä on laskettu
- “ Muidenkin kyläkoulujen osalta toteutuneet kuljetuskustannukset/oppilas ovat olleet huomattavasti suuremmat kuin kouluverkkoselvityksen laskelmissa käytetty 1.500 EUR/oppilas, esimerkiksi Vanjärven koulun kuljetuskustannus 2.367EUR/oppilas, Pappilanpellon koulussa 1.920 EUR/oppilas

# Henkilöstökustannus

- “ Kyseenalaistamme palveluverkkoselvityksessä Tervalammen osalta henkilöstökustannuksista saatavan säästön:
- “ 2013 Tervalammen koulun henkilöstökustannukset olivat 193.500 €
- “ Vertailuvuonna 2013 Tervalammella oli kolme opettajaa ja jaettu rehtori Huhmarnummen koulun kanssa
- “ Kuluvana vuonna 1-2 –luokkien opettaja hoitaa rehtorin virkaa oman toimen ohella
- “ Vuonna 2013 Tervalammella oli kaksi ohjaajaa, vuonna 2014 yksi
- “ Vertailukohtana Vihtijärven koulu, jossa henkilöstökustannukset 159.000 €
  - “ saman kokoinen koulu kuin Tervalampi
- “ Onko Tervalammen säästettäviin henkilöstökustannuksiin laskettu myös puolikas rehtorin virka, jota ei kustannuksena enää ole?
- “ Onko Tervalammen säästettäviin henkilöstökustannuksiin laskettu kaksi ohjaajaa, vaikka ohjaajia on nykyään vain yksi?
- “ Mikä on oikea laskennallisesti saavutettava säästö henkilöstökustannuksissa?
  - “ Arvioimme nykyisten henkilöstökustannusten olevan n. 160.000 €?
  - “ Lisäksi, jos opettajia ei irtisanota, miten tämä laskennallinen kustannussäästö oikeasti toteutuu?

# Kiinteistö

- “ Kyseenalaistamme palveluverkkoselvityksessä Tervalammen osalta kiinteistökustannuksista lasketun kustannussäästön:
  
- “ Vuonna 2013
  - “ Alkuperäisessä selvityksessä kiinteistökustannus oli 126.000 EUR, kunnan toimittamissa uusissa luvuissa luku oli 65.000 € + siivous 25.247 EUR
  - “ Siivouskustannus 25.247 €
    - “ Mistä koostuu? Tervalammella keittäjä huolehtii siivouksesta.
  - “ Ruoka 20.000 €
    - “ Onko tässä mukana keittäjän henkilöstökulu?
  - “ Onko kouluverkkoselvityksen laskelmissa lisäksi mukana Tervalammen päiväkodin kiinteistökulut, siivouskustannukset ja ruokailu vuodelta 2013?

# Laskennalliset säästöt yhteensä

- “ Henkilöstökustannus 160.000€
- “ Kiinteistökuostannus 65.000 €
- “ Siivouskustannus 5.247
  - “ Selvityksessä siivouskustannus 25.247 € - oletamme, että siivouskustannus ainakin osittain sisältyy ruokakustannuksiin, koska koulun keittäjä huolehtii koulun siivouksesta
- “ Ruokakustannus 20.000 €
- “ Kuljetuskustannus -76.533 €
  
- “ **LASKENNALLINEN SÄÄSTÖ YHTEENSÄ: 173.714 € (0,37% vuoden 2015 sivistyskeskuksen toimintakuluista, 0,1% kunnan toimintakuluista)**
  - “ Jos kiinteistöä ei saada myytyä ja liikuntahalli pidetään kyläläisten käytössä, kiinteistökuostannuksesta tuleva säästö poistuu
  - “ **YHTEENSÄ 108.714 € € (0,23% vuoden 2015 sivistyskeskuksen toimintakuluista, 0,07% kunnan toimintakuluista)**
  
- “ **Kouluverkkoselvityksessä on jätetty kokonaan huomioitta vastaanottavien koulujen mahdolliset kustannusten lisäykset. Suhteellisen pienetkin kustannusten lisäykset vastaanottavissa kouluissa syövät nopeasti kaikki esitetyt laskennalliset säästöt.**

# Yksikkökohtaiset vertailut

## Yksikkökohtainen tarkastelu

Alla on esitetty koulujen eri tunnuslukujen koontaa kalleusjärjestyksessä

	Oppilas määrä	Luokka koko	Pinta-ala / opp	Tuntiresurssit / opp	Henkilöstö / opp	Huoneistokulut / opp	Koulurukailu € / opp	Koulukuljetus € / opp	Oppikirjat+tarvikkeet €/opp	Muut kulut	yhteensä
Vihdin yhteiskoulu	401	20,07	19,14	76,80	5 320,45 €	3 069,18 €	501,07 €	420,06 €	267,05 €	278,53 €	9 856,34 €
Huhmarnummen koulu	95	15,90	23,52	62,57	3 703,23 €	3 928,65 €	634,38 €	1 012,60 €	145,07 €	345,22 €	9 769,15 €
Nummelanharjun koulu	369	18,44	24,31	82,69	5 337,12 €	2 380,41 €	579,42 €	291,08 €	310,97 €	410,37 €	9 309,36 €
Tervalammen koulu	45	15,13	21,96	67,58	4 297,91 €	2 777,33 €	778,26 €	913,33 €	182,75 €	342,11 €	9 291,70 €
Otalammen koulu	487	16,24	14,53	69,36	4 585,73 €	2 095,36 €	585,48 €	1 031,41 €	205,83 €	288,86 €	8 792,66 €
Kuoppanummen koulukeskus	584	14,59	15,92	79,59	5 230,83 €	2 235,70 €	430,51 €	390,05 €	209,34 €	281,76 €	8 778,20 €
Oinasjoen koulu	39	12,97	22,24	70,85	4 625,01 €	2 383,55 €	604,04 €	116,56 €	231,13 €	256,02 €	8 216,30 €
Pappilanpellon koulu	433	18,03	14,62	60,92	4 235,62 €	2 244,76 €	572,78 €	562,05 €	211,39 €	195,68 €	8 022,28 €
Vanjärven koulu	43	14,27	10,07	67,38	3 853,86 €	1 518,06 €	648,90 €	1 100,86 €	182,15 €	281,50 €	7 585,33 €
Vihtijärven koulu	45	14,87	12,26	63,07	3 528,43 €	1 740,47 €	805,67 €	1 016,30 €	207,33 €	242,65 €	7 540,85 €
Jokikunnan koulu	59	19,80	21,55	59,53	3 567,59 €	1 946,72 €	640,89 €	941,82 €	181,26 €	223,91 €	7 502,19 €
Ojakkalan koulu	239	18,41	14,35	57,72	3 637,88 €	1 937,14 €	619,78 €	378,93 €	221,90 €	168,91 €	6 964,53 €
Nummelan koulu	527	18,16	11,41	60,86	3 872,42 €	1 378,12 €	551,90 €	602,54 €	201,95 €	263,16 €	6 870,10 €
Haimoon koulu	93	15,55	5,94	62,85	3 586,37 €	1 124,31 €	744,29 €	532,85 €	206,93 €	193,70 €	6 388,45 €



# Yksikkökohtaiset vertailut

- Yksikkökohtaisessa vertailussa Tervalammen koulu on saatu näyttämään kalliilta yksiköltä, kun katsotaan kuluja/oppilas. Käyttämällä tämän vastineen lähempänä oikeita olevia lukuja tilanne muuttuu oleellisesti:
- Henkilöstökustannus 160.000 EUR -> 3.720 EUR/oppilas = kustannustehokas
- Huoneistokulut n. 70.000 EUR -> 1.627 EUR/oppilas = erittäin kustannustehokas
- Yhteensä 7.563 EUR/oppilas**

	Oppilas määrä	Luokka koko	Pinta-ala / opp	Tuntiresurssit / opp	Henkilöstö ökulut / opp	Huoneistokulut / opp	Kouluruo kailu € / opp	Koulukuljetus € / opp	Oppikirjat+tarvikkeet €/opp	Muut kulut	yhteensä
Vihdin yhteiskoulu	401	20,07	19,14	76,80	5 320,45 €	3 069,18 €	501,07 €	420,06 €	267,05 €	278,53 €	9 856,34 €
Huhmarnummen koulu	95	15,90	23,52	62,57	3 703,23 €	3 928,65 €	634,38 €	1 012,60 €	145,07 €	345,22 €	9 769,15 €
Nummelanhärjun koulu	369	18,44	24,31	82,69	5 337,12 €	2 380,41 €	579,42 €	291,08 €	310,97 €	410,37 €	9 309,36 €
Tervalammen koulu	45	15,13	21,96	67,58	4 297,91 €	2 777,33 €	778,26 €	913,33 €	182,75 €	342,11 €	9 291,70 €
Otalammen koulu	487	16,24	14,53	69,36	4 585,73 €	2 095,36 €	585,48 €	1 031,41 €	205,83 €	288,86 €	8 792,66 €
Kuoppanummen koulukeskus	584	14,59	15,92	79,59	5 230,83 €	2 235,70 €	430,51 €	390,05 €	209,34 €	281,76 €	8 778,20 €
Oinasjoen koulu	39	12,97	22,24	70,85	4 625,01 €	2 383,55 €	604,04 €	116,56 €	231,13 €	256,02 €	8 216,30 €
Pappilapelion koulu	433	18,03	14,62	60,92	4 235,62 €	2 244,76 €	572,78 €	562,05 €	211,39 €	195,68 €	8 022,28 €
Vanjärven koulu	43	14,27	10,07	67,38	3 853,86 €	1 518,06 €	648,90 €	1 100,86 €	182,15 €	281,50 €	7 585,33 €
Vihtijärven koulu	45	14,87	12,26	63,07	3 528,43 €	1 740,47 €	805,67 €	1 016,30 €	207,33 €	242,65 €	7 540,85 €
Jokikunnan koulu	59	19,80	21,55	59,53	3 567,59 €	1 946,72 €	640,89 €	941,82 €	181,26 €	223,91 €	7 502,19 €
Ojakkalan koulu	239	18,41	14,35	57,72	3 637,88 €	1 937,14 €	619,78 €	378,93 €	221,90 €	168,91 €	6 964,53 €
Nummelan koulu	527	18,16	11,41	60,86	3 872,42 €	1 378,12 €	551,90 €	602,54 €	201,95 €	263,16 €	6 870,10 €
Haimoon koulu	93	15,55	5,94	62,85	3 586,37 €	1 124,31 €	744,29 €	532,85 €	206,93 €	193,70 €	6 388,45 €

# Kylän kasvun luoja

- “ Loistava sijainti Turun moottoritien vieressä
  - “ 40 minuuttia Helsingin keskustaan
  - “ 5 minuuttia Palojärvelle rakentuvalle työpaikka-alueelle
- “ Kyläkoulu:
  - “ Turvallinen kasvuympäristö lapsille
  - “ Lyhyt koulumatka
  - “ Lähiliikuntamahdollisuudet koulun ympäristössä
    - “ Liikuntasali
    - “ Luistelukenttä
    - “ Tenniskenttä
    - “ Hoidetut, valaistut ladut
- “ Sijainti Nuuksion kansallispuiston vieressä -> mahtavia luontokokemuksia omalla takapihalla, vartin ajomatkan päässä Espoon keskustasta
- “ Paluumuuttajat: jo nyt Tervalammen koulussa on useita lapsia, joiden vanhemmat ovat myös käyneet kyseisen koulun.

# Kaavoitus – Tervalampi kasvaa

- “ Nykytilanne: 0-6 vuotiaita lapsia Tervalammen oppilaaksiottoalueella 43 kpl
- “ Tervalammen rakennuskielto päättyy 1.1.2015
- “ Osayleiskaavan tavoitteet hyväksytyt keväällä 2014
- “ Koulun takana pellolla Helsingin kaupungin maita
  - “ Helsingin kaupungin edustaja: ”Olemme valmiit myymään tontteja HETI suoraan ostajille, kun kaava valmistuu”
- “ Hidas skenaario: Helsinki myy 4 tonttia/vuosi kuuden vuoden ajan
  - “ Keskimäärin yksi 0-6 vuotias lapsi/uusi asuintalo
  - “ 20 uutta lasta vuoteen 2019 mennessä -> 63 alakouluikäistä lasta Tervalammen oppilaaksiottoalueella
- “ Nopea skenaario: Helsinki myy 8 tonttia/vuosi neljän vuoden ajan
  - “ Keskimäärin yksi 0-6 vuotias lapsi/uusi asuintalo
  - “ 32 uutta lasta vuoteen 2019 mennessä -> 75 alakouluikäistä lasta Tervalammen oppilaaksiottoalueella
- “ Erittäin nopea skenaario: Helsinki myy 10 tonttia/vuosi, yksityiset maanomistajat 4 tonttia/vuosi neljän vuoden ajan
  - “ Keskimäärin 1,5 0-6 vuotiasta lasta/uusi asuintalo
  - “ 84 uutta lasta vuoteen 2019 mennessä -> 127 alakouluikäistä lasta Tervalammen oppilaaksiottoalueella

# Kaavoitus – Tervalampi kasvaa

- “ Miten Tervalammen koulun lakkauttamisen säästölaskelmissa on huomioitu rakennuskiellon päättymisen ja mahdollisen osayleiskaavan mukanaan tuoma uusrakentaminen Etelä-Vihdin alueelle?
  - “ Mahtuuko Huhmarnummen kouluun 80 tai jopa 100 uutta oppilasta 43 sijaan?
  - “ Kunnan sivistysjohtajan mukaan ei ole hätää, koska Huhmarnummen koulun osalta on varauduttu siihen, että koulua voidaan laajentaa 140 oppilaan koulusta 280 oppilaan kouluksi – JA TÄMÄ VAATII INVESTOINTEJA 5-10 MILJOONAA EUROA LISÄÄ, vaikka nuo 80 oppilasta mahtuisivat ilman lisäinvestointeja Tervalammen kouluun...
  - “ Herää kysymys, yritetäänkö koulutuksen ja varhaiskasvatuksen lukuja saada näyttämään pienemmiltä, kun kiinteistömenot (ja samalla vastaanottavien koulujen mahdolliset remontointitarpeet) eivät kuulu tähän hallintoalaan.
  - “ Ote vuoden 2015 talousarvioesityksestä:
    - “ ”Varhaiskasvatuksen tulosalueen talousarvioon ehdotetaan muutoksena Vanjärven päiväkodin toiminnan keskittämistä kirkonkylän alueen päiväkoteihin 1.8.2015. Näiden muutosten vaikutus henkilöstömenojen osalta vuonna 2015 on 275 000 euroa, joka muodostuu henkilöstömenojen vähentymisestä 342 000 euroa ja kuljetuskulujen lisäyksestä 67 000 euroa, ja vuositasolla arvioitu henkilöstömenosäästö on noin 900 000 euroa ja kuljetuskulujen lisäys 139 000 euroa. **Näihin lukuihin ei ole laskettu kiinteistömenoja** eikä oppilasruokailun kuluja, koska ne kuuluvat eri hallintoalan menoihin”