

**Vetoamus Vantaan Kaupungille**

Kivistön aluetoimikunta  
Vantaan kaupunki/kirjaamo  
*Kaupungin valtuuston pj. Antti Lindtman*  
*Tekninen lautakunta, pj. Jari Porthén*  
*Kaupunkisuunnittelulautakunta, pj. Timo Karén*  
*Opetuslautakunta, pj. Janne Leppänen*  
*Sivistysvirasto talous- ja hallintojohtaja Eila Tanninen*  
Asematie 7  
01300 Vantaa

Hyvä vastaanottaja,

*Tiedoksi*

*apulaiskaupunginjohtajat Elina Lehto-Häggroth, Leea Markkula-Heilamo, perusopetuksen johtaja Ilkka Kalo, tilakeskuksen johtaja Pekka Wallenius*  
*Kaupunginjohtaja Kari Nenonen*  
*Maankäytön apulaiskaupunginjohtajan viransijainen Henry Westlin*  
*Asukaspalveluista vastaava*  
*apulaiskaupunginjohtaja Jaakko Niinistö*

Kivistön alueen vanhempainyhdistys KiVa ry (jäsenmäärä maaliskuussa 2015 yli 400 perhettä) ja alueen koulujen vanhempainyhdistykset vetoavat Vantaan kaupungin päättäjiin Kivistön alueen yläkoulun rakentamisen aikaistamiseksi seuraavasti:

***Pyydämme, että yllä mainitut lautakunnat***

- ***käsittelevät vetoomuksemme perusteluineen ja***
- ***muuttavat hankeryhmien sisäistä määrärahajakoa rakennuskohteiden kesken tai hakevat lisämäärärahaa Vantaan kaupungin hallitukselta seuraavaa investointisuunnitelmaa laadittaessa***
- ***priorisoivat Kanniston tai Aurinkokiven yläkoulun rakennushankeen ja***
- ***mahdollistavat yläkoulun rakentamisen 2018 syyslukukauden alkuun mennessä***

**Kiteytetysti perustelemme vetoomustamme seuraavasti:**

1. Palveluiden puutteesta tulee koko Suur-Kivistöä ja Vantaata koskeva imago-ongelma
2. Kivistön alueen alakoululaisille tarvitaan yläkoulut
3. Kivistön oppilasmäärä kasvaa nopeammin kuin väestöennusteesta voi päätellä
4. Tulevan yläkoulun kapasiteetti huomioitava
5. Oppilasennuste on ensisijainen peruste yläkoulujen rakentamistarpeelle
6. Vantaankosken yläkoulu on kaukana Kivistöstä
7. Turvallisen koulumatkan varmistaminen
8. Vantaankosken koulun kapasiteetti ei ole riittävä
9. Vantaankosken koulun rakenteelliset ongelmat

Muita ehdotuksia

Tarkemmat perustelut jokaiseen edellä olevaan kohtaan ovat tämän vetoomuksen liitteenä. Perustelut 1-5 puoltavat Kivistön yläkoulujen rakentamisen aikaistamista ja 6-9 keskittyvät nykyisen yläkoulun käytön ongelmiin mm oppilasmäärän lisääntyessä.

Edellä olevien perustelujen pohjalta Kivistön yläkoulutarve on ollut tiedossa ja alkuperäinen rakentamisaikataulu ollut hyvin harkittu. Kivistön yläkoulujen rakentamisaikataulujen lykkäys tulee oikaista uudella päätöksellä sekä uuden päätöksen nojalla jatkaa rakentamisen valmistelua ja aloittaa varsinainen rakentaminen mahdollisimman nopeasti.

**Pyydämme saada tähän vetoomukseen osoitetuilta lautakunnilta kirjallisen vastineen**, esim. pöytäkirjaotteen, asian käsittelystä ja asiaa koskevan päätöksenteon etenemisestä. Tiedot voi toimittaa ao. edustajamme yhteystiedoin.

Haluamme toimia yhteistyössä. Me alueen vanhemmat haluamme, että asia nostetaan käsiteltäväksi, koska Luoteis-Vantaalla ei ole yläkoulua ja sen asukasmäärä kasvaa nopeasti. Olemme kiinnostuneita ja valmiita yhteistyöhön Vantaan kaupungin asiasta vastaavien virkamiesten ja luottamushenkilöiden kanssa, jos haluatte tarkempia perusteluja mahdollisen Kivistön yläkoulu hankkeen priorisoinnin tueksi.

Tilakeskuksen rakennuttajapäällikkö Juha Vuorenmaa totesi 28.4. asukasfoorumissa Vantaankosken koulun kunnan olevan välttävä. Hän myös totesi, että Tilakeskus odottaa kaupungilta uudisrakennusta, jotta Vantaankosken koulun massiiviseen perusparannukseen ei tarvitse ryhtyä. Samassa tilaisuudessa Vantaankosken kouluisäntä totesi, että juuri sinä päivänä oli koulurakennuksen 24 viemärikanavaa tyhjennetty ja kuvattu.

Alueemme lasten tulevaisuuden, turvallisen koulumatkan ja terveen yläkoulun puolesta, kunnioittavasti

Vantaalla, 7.5.2015

Kivistön alueen vanhempainyhdistys ry  
Vantis Ry  
Kanniston koulun vanhemmat ry  
Kivistön koulun vanhemmat ry  
Seutulan koulun vanhempainyhdistys  
Kivistön ja Maitorpan päiväkodin vanhempaintoimikunta

---

Tiedustelut ja vastineet:

Marja Mikkonen  
Kivistön alueen vanhempainyhdistys ry, varapj  
Marja.mikkone@gmail.com / kiva@kivanetti.fi

## Liite. Tarkemmat perustelut yläkoulun rakentamiseksi Kivistöön.

### 1. Palveluiden puutteesta tulee koko Suur-Kivistöä ja Vantaata koskeva imago-ongelma

Kivistön kaupunkikeskuksen suosio ja rakentamisen tahti on noteerattu valtakunnallisestikin. Kivistö on harvoja aluerakentamisen kohteita maassamme. Se linkittyy kiinteästi useisiin muihin merkittäviin kohteisiin (Kehärata, Aviapolis, jne.). Näiden rakennuskohteiden merkittävyden vuoksi **Kivistö on aiheellisesti esillä eri medioissa viikottain**, asuntomessuvuonna lähes päivittäin. Ala- ja yläkoulut ovat alueen asukkaille välttämättömiä palveluita. Niiden puuttuminen nousee mediassa esille väistämättä, jolloin alueelle syntyy imago-ongelma. Se laskee alueen haluttavuutta asuinpaikkana ja synnyttää joukon muita ongelmia. Houkuttelevatko Helsingin yläkoulut? (Kuvan lähde<sup>i</sup>)

Aikaisempien taloussuunnitelmien (2012) mukaan Kivistössä oli määrä olla valmis yläkoulu vuonna 2018-2019. Tätä alkuperäistä aikataulua on muutettu siten, että Kanniston koulun II-vaiheen rakentaminen alkaisi Vantaan Kaupungin investointisuunnitelman mukaan 2020 (valmistuminen noin 2022). Myös Aurinkokiveen rakennettava yläkoulu valmistuu reilusti alkuperäisen aikataulusta myöhässä. Tämän hetken investointisuunnitelman mukaan II-vaihe alkaisi 2023<sup>ii</sup>.

### 2. Kivistön alueen alakoululaisille tarvitaan yläkoulut

Kivistön alueella on nyt **kolme alakoulua**<sup>iii</sup>, joiden oppilasmäärä on kasvava. Näille **koululaisille tarvitaan pikinmiten myös** yläkoulut. Haluamme nostaa esiin myös sen, että alakoulujen rakentamisen perustelut käyvät lähes sellaisenaan yläkoulutarpeen perusteluiksi. Kyse on lasten käyttämästä lähipalvelusta.

Kivistön suuralueella on v. 2014 732 alakoululaista. Esimerkiksi vuonna 2004 syntyneessä ikäluokassa on 135 koululaista. Luku sisältää Kivistön ja Kanniston sekä Seutulan koulun 4. Luokkalaiset. Vasta tämä, vuonna 2004 syntynyt ikäluokka, pääsisi alkuperäisen rakentamisaikataulun mukaan oman alueen v. 2018 valmistuvaan yläkouluun. Jos Kivistön alueen ensimmäinen yläkoulu valmistuu vasta 2022, ovat yläkoulun aloittavat jo vuonna 2010 syntyneitä. Aloituspäätös on siis aidosti kiireellinen, jotta emme hukkaa jopa kuuden ikäluokan lähikoulumahdollisuutta. Kuusi ikäluokkaa tarkoittaa yhteensä satoja yläkouluun siirtyviä oppilaita.

Tarve Kivistön yläkoululle on kiistaton. Kivistöön on jo suunniteltu kaksi yläkouluyksikköä: Kanniston yläkoulu (Kanniston koulun II-vaihe) ja Aurinkokiven yläkoulu (osa Aurinkokiven yhtenäiskoulua). Näiden molempien hankkeiden rakentamisaikataulu on siirretty myöhemmäksi eikä se vastaa alueen väestönkasvua ja oppilasmääränkasvua. **Rakentamisaikatauluja on tarkastettava uudestaan ja aikaistettava.**

### 3. Kivistön oppilasmäärä kasvaa nopeammin kuin väestöennusteesta voi päätellä

Kivistössä asuu poikkeuksellisen nuorta väestöä. Kivistön keski-ikä on vain noin 34 vuotta<sup>iv</sup>. Tämä tarkoittaa käytännössä, että alueella on paljon nuoria perheitä, joissa merkittävässä määrin **ala- ja yläkoululaikaisia**



**lapsia** ja joille oppivelvollisuus on ajankohtainen. Kunnalle merkittävä oppivelvollisten keskittymä tarkoittaa velvollisuutta järjestää koulukäyntimahdollisuudet – erityisesti ala- ja yläkoulut – eli rakentaa ne, jos sellaisia ei ole valmiina. Alueelle muuttaa asuntomessualueen myötä lähes 800 uutta taloutta jo vuonna 2015.

Oppilasennuste pohjautuu alueen keski-ikään, osin jo syntyneisiin ikäluokkiin. Alueiden ikärakenne ei muutu nopeasti. Tätä tukee myös Kivistön alueen markkinointi, joka on suunnattu vahvasti perheille.

Oppilasmäärät lisääntyvät nopeammin kuin väestöennusteessa on arvioitu. Oppilasennuste on olennaisesti luotettavampi yläkoulutarpeen määrittäjänä.

#### 4. Tulevan yläkoulun kapasiteetti huomioitava

Kanniston yläkoulu on suunniteltu olevan noin 300 oppilaan ja Aurinkokiven noin 400 oppilaan yläkoulu. Jos nykyisen suunnitelman mukaan edetään on väestöennusteen mukaan **vuonna 2022 Kivistön Suuralueella yläkoulukäisiä kuitenkin yli 500** (Kuva väestöennusteesta alla <sup>v</sup>). Tällöin vuonna 2022 Kanniston yläkoulu ei tule riittämään edes Kivistön suuralueen yläasteikäisille, vaan osa joutuisi edelleen kulkemaan Vantaankoskelle tai esim. Helsinkiin.

Jos yläkoulu rakennettaisiin vuonna 2018, **isompi yläkouluista olisi taloudellisempi rakentaa ensin**, koska väestöennustuksen mukaan yläkoulukäisiä olisi 440. Nykyinen korkotilanne mahdollistaa edullisen rakennuskohteen rahoituksen, kun rakentaminen aloitetaan jo matalasuhdanteen aikana ennen korkotasojen nousua.

Liitetaulukko 6. Vantaan väestö iän mukaan suuralueittain ja kaupunginosittain 1.1.2014-1.1.2024.

##### 2 Kivistön suuralue

Ikäryhmä	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0	92	106	131	153	162	173	183	194	204	215	224
‰	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
1-2	224	220	257	298	330	352	371	392	415	440	461
‰	2,6	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2
3-5	444	446	467	451	467	497	543	580	617	652	690
‰	5,2	5,0	4,7	4,2	4,1	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	4,8
6	146	156	159	187	165	159	159	176	190	206	215
‰	1,7	1,8	1,6	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
7-10	544	584	616	652	698	705	698	695	684	711	758
‰	6,4	6,6	6,2	6,1	6,2	6,0	5,7	5,5	5,2	5,2	5,3
11-12	252	254	295	309	301	324	344	348	371	375	347
‰	2,9	2,9	3,0	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,4
13-15	316	354	385	409	440	450	468	473	502	519	551
‰	3,7	4,0	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,8	3,8	3,9
16-18	328	311	335	335	364	377	393	415	427	441	447
‰	3,8	3,5	3,4	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,1

#### 5. Oppilasennuste on ensisijainen peruste yläkoulujen rakentamistarpeelle

Kivistön suuralueen kasvu kohdistuu uudisrakentamisen johdosta voimakkaimmin Kivistön ja Keimolan kaupunginosaan.

Olemme kiinnittäneet huomiota yläkoulukäisten (13–15-vuotiaiden) määrien kasvun eroavaisuuksiin alueen oppilasennusteessa sekä kaupungin väestöennusteessa. Väestöennusteessa yläkoulukäisiä on vuonna 2019 Kivistön suuralueella 450 ja vuonna 2024 551, kuitenkin Kivistön alueen oppilasennusteissa<sup>vi</sup> luvut ovat huomattavasti suuremmat: 2019 760 ja 2023 on 824.

Vantaan kaupungin väestö- ja oppilasennusteet poikkeavat olennaisesti toisistaan, otteet väestö-oppilasennusteista, Kivistön suuralue.

	Väestöennuste	Oppilasennuste	Erotus
2019	450	760	310
2023/2024*	551*	824	273

Oletamme, että oppilasennuste huomioi Kivistön poikkeuksellisen nuoren ikäjakauman, siksi sen tulisi olla ensisijainen peruste yläkoulujen rakentamistarpeelle. **Silti jopa väestöennuste puoltaa yläkoulun rakentamista Kivistöön.**

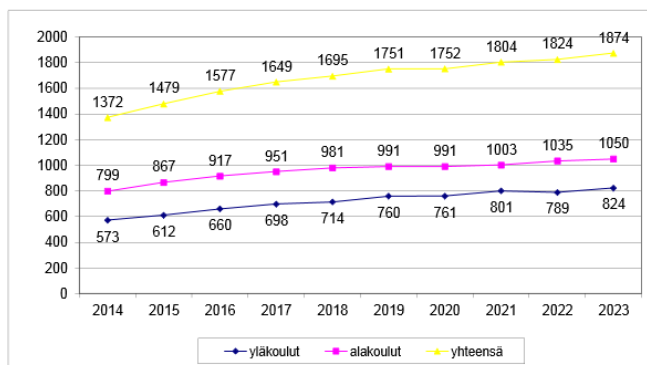
#### Väestöennuste:

Taulukko 4. Kivistön suuralueen väestönkehitys ikäryhmittäin vuosina 2004–2014 ja ennuste vuosille 2019–2024 (1.1.).

Ikä (v)	Vuosi						2024		Muutos	
	2004	2014	2019	2024	2014–2019	2019–2024	Hlöä	Hlöä	Hlöä	Hlöä
	Hlöä	%	Hlöä	%	Hlöä	%	Hlöä	%	Hlöä	Hlöä
0–6	648	9,4	906	10,6	1 181	10,0	1 591	11,1	275	410
7–12	659	9,6	796	9,3	1 029	8,8	1 105	7,7	233	76
13–15	334	4,9	316	3,7	450	3,8	551	3,9	134	101
16–24	589	8,6	756	8,8	1 040	8,8	1 107	7,7	284	67
25–34	700	10,2	880	10,3	1 655	14,1	2 202	15,4	775	547
35–44	1 188	17,3	1 452	17,0	1 846	15,7	2 280	15,9	394	434
45–54	1 022	14,9	1 323	15,5	1 694	14,4	1 916	13,4	371	221
55–64	877	12,7	961	11,2	1 299	11,1	1 593	11,1	338	294
65–74	600	8,7	711	8,3	923	7,9	1 099	7,7	212	175
75–	265	3,9	459	5,4	637	5,4	859	6,0	178	222
Yht.	6 882	100	8 560	100	11 755	100	14 301	100	3 195	2 547

#### Oppilasennuste:

### Kivistön alueen koulut yhteensä



Vantaan kaupunki

3

## 6. Vantaankosken yläkoulu on kaukana Kivistöstä

Mitä tapahtuu, jos Kivistön yläkoulujen rakentamista ei kiirehdi? Oletamme, että todennäköinen yläkoulurakennus on Vantaankosken koulu. Tämä koulu on hankala monella tapaa, tässä käsittelemme vain Vantaankosken koulun sijaintia, koulumatkan pituutta ja sen turvallisuutta sekä ko. koulun rakennuksen rajallista soveltuvuutta yläkoulukäyttöön.

- Vantaankosken koulu sijoittuu Luoteis-Vantaan koululaisten kannalta hankalaan paikkaan aivan alueen eteläkärkeen. Se on kaukana! Se on kaukana Kivistöstä (n. 4 km), Kannistosta (n. 5-6 km), Keimolasta (n. 3 km). Kivistön-Kanniston pohjoispuolelta tulevien koululaisten koulumatkan pituudet ovat näistä vielä moninkertaisia. **Lähikoulusta**, jonne voisi kävellä tai pyöräillä, ei voi puhuaakaan.



## 7. Turvallisen koulumatkan varmistaminen

Perusopetuksen toimenpideohjelman 2012-2015 tavoitteena on, että mahdollisimman moni oppilas voi käydä omaa lähikouluaan<sup>vii</sup>. Kivistön suuralueella ei ole yläkoulua. Alueen vanhempina kannamme aivan erityistä huolta yläkouluikäisten **lastemme turallisesta koulumatkasta** (Perusopetuksen toimenpideohjelma). Vehkalan aseman seudun rakentaminen on jo alkanut. Pyöräillen Vantaankosken yläkoulu on useiden työmaiden halki kulkevan vaarallisen (katso seuraava kohta) koulumatkan takana ja niin kaukana, että aikuinenkin tarvitsisi suihkun pyöräilyn jälkeen.

Syksyllä 2015, kun yläkoululaiset kulkevat uuden joukkoliikennesuunnitelman mukaisesti junalla kouluun, joutuvat he kulkemaan suuren työmaa-alueen läpi sekä Kivistössä että Vehkalassa – ensin aamulla ja sitten iltapäivällä – yhteensä neljä kertaa päivässä! Vantaan kaupungin on taattava lasten turvallinen koulumatka myös aluerakentamisen aikana.

Vuosina 2016–2021 yläkouluun Vantaankoskelle kulkee noin 400–500 yläkoululaista. Heistä osa (mm. Kanniston suunnalta tulevat) tulee selkeästi yli viiden kilometrin päästä, mikä tuo kaupungille kustannuksia koululaismatkakortin muodossa ”*Maksuttoman koululaismatkakortin saavat ne oppilaat, joilla koulumatkan pituus kunnan osoittamaan lähikouluun on yli 5km. Muita perusteita ovat esim. koulumatkan vaarallisuus ja terveydelliset syyt.*”

## 8. Vantaankosken koulun kapasiteetti ei ole riittävä

Vantaankosken **koulurakennus on jo nyt täynnä**. Vantaankosken koulun oppilaat tulevat nykyisin Vantaanpuiston alueelta sekä Ylästön, Kivistön, Kivimäen, Seutulän ja Veromiehen alakouluista. Tällä

hetkellä vuonna **2001 syntyneet ovat seitsemännellä luokalla ja rinnakkaisia luokkia on Vantaankoskella jo 8!** Oppilasmäärää ei voi tästä enää kasvattaa, koska suuremmat oppilasryhmät eivät mahdu nykyisiin luokkiin eikä vapaita luokkatiloja ole.

Vantaankosken kouluun ei mahdu oppilasennusteiden mukaisia määriä oppilaita edellä mainituilta alueilta, erityisesti huomioiden Kivistön alueen väestön kasvu.

Vantaankosken koulurakennuksen **sisäilman laatu on huono** ja kasvava oppilasmäärä huonontaa sisäilman laatua entisestään, koska ilmanvaihtojärjestelmä ei ole mitoitettu suuremmalle joukolle rakennuksen käyttäjiä. Jos Vantaankosken koulua käytetään Kivistön suuralueen yläkouluna, tarvitaan päätös Vantaankosken koulun ilmanvaihdon parantamisesta tai uusimisesta, jotta kasvavalle oppilasmäärälle taataan hyvä sisäilma.

## 9. Vantaankosken koulun rakenteelliset ongelmat

Vantaankosken koulurakennuksessa on tehty tutkimuksia ja remonttia yli kymmenen vuoden ajan henkilökunnan ja oppilaiden oireilusta johtuen. **Näistä tutkimuksista ja korjauskehoituksista sekä osittain oireilusta kerrotaan useissa tilakeskuksen raporteissa.** Raporteista selviää, että oireilua on esiintynyt hyvin eripuolilla rakennusta. Korjaustoimenpiteitä on tehty useina vuosina myös samoihin tiloihin uudelleen mm. teknisen työn luokka sekä kotitalousluokat. Mm. näissä luokkatiloissa on todettu home- ja sädesieni kasvustoa sekä märkää lattiabetonia, toistuvasti.

Rakenteellisia ongelmia, jotka aiheuttavat terveyshaittaa rakennuksessa oleskeleville, vaikuttaa olevan tilakeskuksen raporttien mukaan koulurakennuksen kaikissa kerroksissa, ei vain maanvaraisissa kerroksissa (kuten tekninen työ, kotitalous). **Tästä voinee perustellusti päätellä, että rakennus voi kauttaaltaan ”huonosti” ja herää kysymys, kuinka järkevää on käyttää verovaroja rakennuksen todistetusti jatkuvaan ”laastari remointiin”,** mikä ei ole missään tapauksessa kestävä ratkaisu, rakennuksessa oleileville aiheutuvista terveyshaitoista puhumattakaan.

Aluehallintovirasto on tehnyt kouluun työsuojelutarkastuksen neljä kertaa. 2010, 2011 ja 2 x 2012!

Kuluvan lukuvuoden 2014-2015 aikana Vantaankosken koulurakennuksessa on tehty mm. tiivistyskorjauksia toisen kerroksen useissa luokkatiloissa, sekä kolmannen kerroksen musiikki- ja kuvaamataidon luokissa. Näiden korjaustoimenpiteiden jälkeen mm. musiikkiluokan yhteydessä olevassa soitinvarastossa on edelleen vahva viemärin haju, joka voidaan luokitella terveyshaitaksi.

Maaliskuussa 2015 Vantaankosken koulun rehtorilta tuli wilmatiedote, jossa todettiin koulun teknisen työn luokassa olevan turvallisuusriskejä. Näiden vuoksi on kyseisessä luokassa tehty järjestelyjä työturvallisuuden takaamiseksi. Järjestelyt eivät kuitenkaan vaikuta kestävältä ratkaisulta, eikä Vantaankosken koulun teknisen työn luokka missään tapauksessa täytä nykypäivän modernin koulun teknisen työn luokkatilan vaatimuksia asettaen tällöin Vantaankosken koulun oppilaat **eriarvoiseen asemaan** muiden koulujen oppilaisiin verrattuna paitsi teknisen työn myös muun koulutyöskentelyn osalta.

## Muita ehdotuksia

- Jos Kivistön suuralueelta joudutaan kulkemaan Vantaankosken kouluun, ehdotamme päätöksen tekemistä erityisistä koulubussikyhydeistä aamuisin ja iltapäivisin, kunnes Kivistöön valmistuu

yläkoulu(t). Nämä koulubussit varmistavat turvallisen koulumatkan ja koskevat myös alle 5 km Vantaankosken koulusta asuvia.

---

i **Kivistö esite** sivu 10 [[http://vantaankivisto.fi/sites/default/files/pictures/Kivisto\\_esite2014\\_nettiversio\\_2painos.pdf](http://vantaankivisto.fi/sites/default/files/pictures/Kivisto_esite2014_nettiversio_2painos.pdf)]

ii **Vantaan kaupungin talousarvionsuunnitelma 2015–2024**

[http://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/84525\\_Vantaan\\_perusopetuksen\\_toimenpideohjelma.pdf](http://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/84525_Vantaan_perusopetuksen_toimenpideohjelma.pdf)

iii Olemassa olevat alakoulut: Kivistön koulu, Kanniston koulu, Seutulan koulu;

iv **Tilastokeskus**, 18.4.2015, Paavo-tilastoaineisto ja -postinumeroalueet 2015;

<http://www.stat.fi/tup/karttaaineistot/postinumeroalueet.html>

v **Vantaan Väestöennuste 2014** (17.6.2014)

[[http://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/99983\\_Vaestoennuste\\_2014.pdf](http://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/99983_Vaestoennuste_2014.pdf)]

vi **Oppilasennuste 2014**

[[http://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/103843\\_Oppilasennuste\\_2014\\_.pdf](http://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/103843_Oppilasennuste_2014_.pdf) ]

vii **Perusopetuksen toimenpideohjelma** [http://www.vantaa.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/84525\\_Vantaan\\_perusopetuksen\\_toimenpideohjelma.pdf](http://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/84525_Vantaan_perusopetuksen_toimenpideohjelma.pdf)