

Hyvinvointi- ja sivistyspalvelujen palveluverkko 2024–2036

Toimialajohtajan esitys



LAPPEENRANTA
SUOMEN ILMASTOPÄÄKAUPUNKI

Talousarviossa 2023 päätettiin käynnistää palveluverkkoselvitys

- Valtuuston päätettäväksi tuleva esitys ulottuu vuoteen 2036
- Erikseen mainittiin, että tiloja oppilasta kohden varataan *”suunnilleen vuoden 2023 tilannetta vastaava määrä”*
 - Selkeä tehtävä suunnitella palveluverkko oppilasmäärän mukaiseksi
- Todettiin myös *”Koulujen yhteyteen pyritään sijoittamaan myös muita lasten ja nuorten palveluiden sekä kulttuuri- ja liikuntapalveluiden toimintoja”*
 - Tämä määritelmä laajentaa palveluverkon koskemaan kaikkia toimialan palveluja

Palveluverkkoesitys tiivistetysti

- Palveluverkko pystytty pitämään ennakoitua laajempaan
- Nousukauden käynnistymiseen ja uudisrakentamisen aktivoitumiseen varauduttu jättämällä tilaa lapsimäärän kasvulle
- Palveluverkkoesityksen toteutuksessa pyritään välttämään irtisanomisia ja osa-aikaistamisia
 - Tilojen vähentäminen turvaa henkilöstön asemaa
- Palveluverkkoesityksen toimenpiteillä investointien määrä laskee 57,1 miljoonaa euroa
 - Tilojen määrän vähentämisessä (-19.630 neliötä) on onnistuttu 2020-luvun osalta varsin hyvin, mutta kokonaisvaikutus vuoteen 2036 ei ole riittävä
- Päätöksentekoa palveluverkosta 2030-luvun osalta esitetään siirrettäväksi vuoteen 2028
 - Siirto ei heikennä miltään osin toteutusta ja vaikutuksia
 - Muutoskohteet on tunnistettu, mutta tilojen tulevaa käyttötarkoitusta ei osata vielä ennakoida
 - Mahdollistaa yhteistyön tilojen käytössä esimerkiksi hyvinvointialueen kanssa

Sisältö

1. Palveluverkkoselvityksen tausta
2. Lappeenrannan toteutunut ja tuleva syntyvyys
3. Lasten ja nuorten palvelujen talouden raami 2024-2040
4. Lasten ja nuorten palvelujen tilatarpeen muutos
5. Palveluverkon muutokset alueittain:
 - Kesämäki-Kimpinen-Lauritsala
 - Sammonlahti
 - Joutseno
 - Maaseutualueet
6. Koulujen kapasiteetit ja oppilasmäärät vuosina 2023, 2030 ja 2036
7. Palveluverkkomuutos kartalla



1. Palveluverkko- selvityksen tausta

Miksi palveluverkkoa on muutettava

- Syntyvyys laskee Tilastokeskuksen ennakointia jyrkemmin koko maassa
- Pienet ikäluokat alkavat tulla kouluikään
- Erityisesti koulujen tilojen tarve vähenee
- Varhaiskasvatuksessa muutokset eivät suuria, mutta painetta tehostamiseen on
- Useita merkittävän kokoisia kiinteistöjä ollaan peruskorjaamassa tai rakentamassa pitkän tähtäimen investointisuunnitelman (PTS) mukaisesti tämän vuosikymmenen aikana
- Oikein ajoitetut päätökset mahdollistavat harkitun monivaiheisen siirtymisen lapsimäärän edellyttämään palveluverkkoon vuoteen 2030 mennessä
- Kaupungin strategia ohjaa mm. kestäväään talouteen sekä lasten ja nuorten palvelujen resursoinnin ylläpitoon nykyisellä tasolla (=kustannus lasta kohden)
- **Mikäli lasten määrän muutokseen ei reagoida, erityisesti opetustoimen, mutta myös koko toimialan tilanne kääntyy talouden näkökulmasta mahdottomaksi ilman erittäin suurta lisärahoitusta**

Tilannepäivitys vuonna 2023

- Palveluverkkoselvityksen taustaa jouduttiin tarkistamaan kesällä 2023
- Syy tilanteelle oli heti vuodenvaihteen jälkeen ilmenneet poikkeuksellisen matalat syntyvyyslukemat
- Kevään aikana tilanne varmistui ja myös valtakunnallisesti alettiin uutisoida ensimmäisen vuosineljänneksen syntyvyydestä, joka ”jälleen” matalin mittaushistoriassa
- Tilastokeskuksen ennusteiden ja toteutuneen syntyvyyden välillä on ollut vuosien ajan merkittävä ero ja vuoden 2023 osalta ero venyi niin suureksi, että pelkkänä poikkeusvuotenakin se yksistään riittää vaikuttamaan oleellisesti tuleviin raameihin
- FCG:n osana toimivalta MDI:ltä tilattiin selvitys syntyvyydestä ja sen kehityksestä
- Tulosten perusteella on saatu parempi ymmärrys taustatekijöistä, nykytilanteesta ja tulevasta kehityskulusta
- Talouden raami vuoteen 2036 ennusteen pohjalta elokuussa
- Marraskuussa 2023 hyvinvointialueelta saatu ennakkotieto synnytysten määrästä 4/2024 asti ennakoi vuoden 2024 syntyvyyden pysyvän vuoden 2023 tasossa eli alle 450 syntyneessä

2. Lappeenrannan toteutunut ja tuleva syntyvyys

Miksi Lappeenrannan syntyneiden määrä ei vastaa Tilastokeskuksen väestöennustetta?

Tekijä: Rasmus Aro, MDI

Raportin sisällön tiivistelmä

Tässä on tarkasteltu Lappeenrannan syntyvyyttä ja lasten ikäryhmän kehitystä kolmesta eri näkökulmasta:

1. Miksi Tilastokeskuksen väestöennusteen syntyneiden määrä poikkeaa merkittävästi toteutumasta?
2. Miksi Lappeenrannan syntyvyys on laskenut voimakkaasti ja mikä on syntyvyyden tuleva kehitys?
3. Miten Lappeenrannan syntyneiden ja lasten ikäryhmien määrä kehittyi vuoteen 2040 mennessä eri syntyvyyden olettamilla?

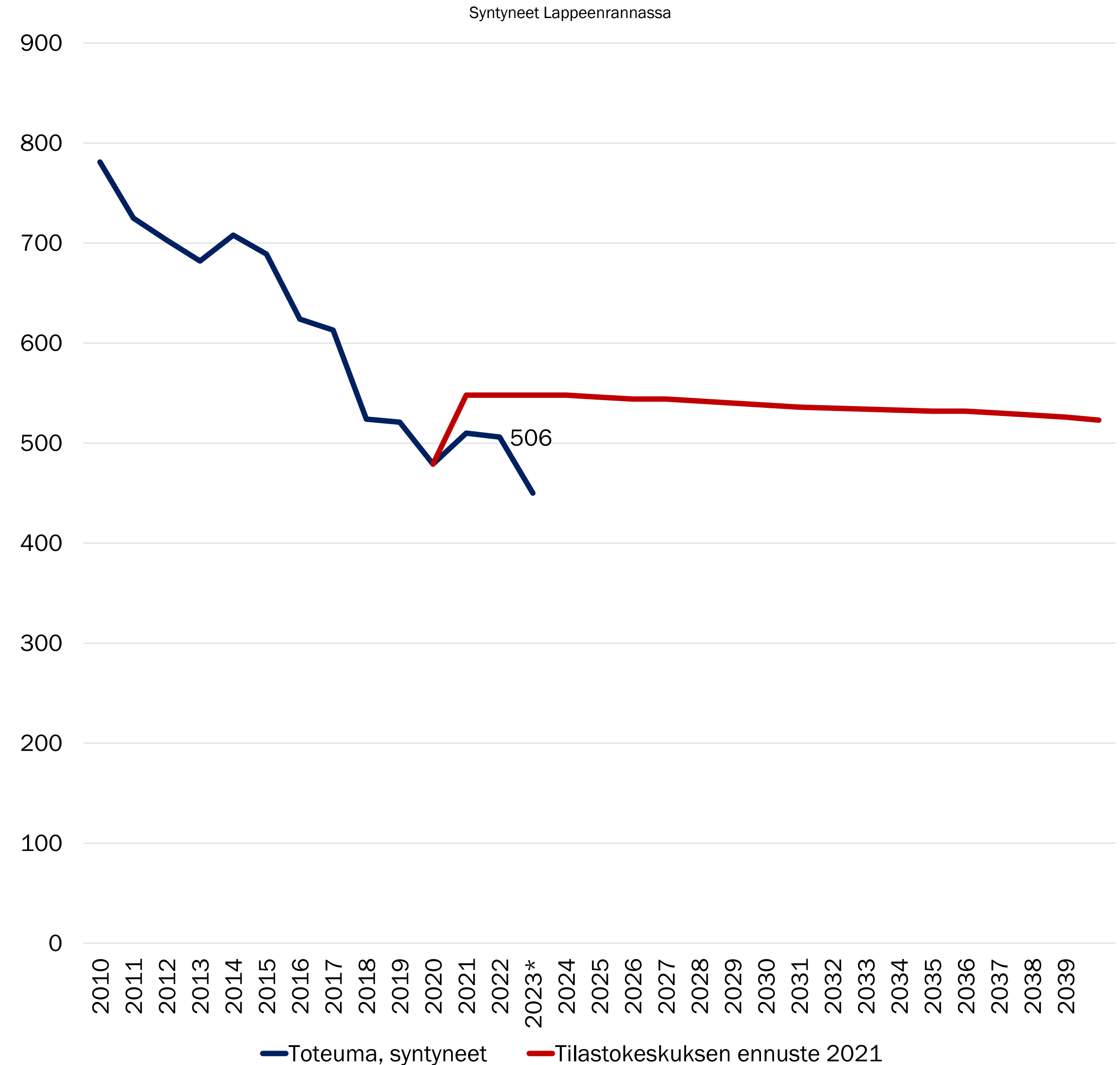
Tarkastelu perustuu Tilastokeskuksen väestöennusteen tuloksiin ja menetelmien raporttiin, eri tilastolähteisiin, syntyvyyttä tarkasteleviin tutkimuslähteisiin sekä MDI:n väestöennusteeseen.



1. Syntyneet Tilastokeskuksen ennusteessa

Lappeenrannan syntyneet Tilastokeskuksen ennusteessa

- Lappeenrannassa syntyneiden määrä on laskenut voimakkaasti vuosien 2010–2022 aikana muun maan tavoin.
- Syntyvyyden merkittävän laskun takia ennusteen hedelmällisyysluvun oletettiin liittyä suurta epävarmuutta.
- Tilastokeskuksen vuoden 2021 väestöennusteessa Lappeenrannan vuosina 2021, 2022 ja ennakkotietojen pohjalta vuonna 2023 syntyneiden määrä on ollut 40–90 henkilöä liian suuri.
- Syyt liialliseen syntyneiden määrään ennusteessa liittyvät Tilastokeskuksen väestöennusteen oletuksiin.
- Tilastokeskuksen ennusteen oletamat perustuvat pääosin 2010-luvun lopun toteutuneeseen kehitykseen.



*Vuoden 2023 tiedot perustuvat syntyneiden toteumaan ja arvioon lasketuista ajoista. Todellinen toteuma voi maltillisesti poiketa arviosta.

Johtopäätöksiä

- Syntyvyyden mallintamiseen väestöennusteissa liittyy merkittäviä haasteita ja epävarmuustekijöitä lyhyelläkin aikavälillä hedelmällisyyslukujen suuren vaihtelun seurauksena. Väestöennusteisiin ei ole mahdollista saada täysin eksaktia hedelmällisyyslukua, minkä seurauksena syntyneiden määrässä on aina jonkin verran epävarmuutta.
 - Tilastokeskuksen vuoden 2021 väestöennusteen oletamat muodostettiin hyvin haastavana ajankohtana, jolloin syntyvyys oli laskenut voimakkaasti noin 10 vuoden ajan. **Tilastokeskuksen ennusteessa hedelmällisyysluvun oletettiin nousevan kohtuullisesti (vuosien 2016–2020 keskitasolle) ja jäävän tälle tasolle ennustejakson ajaksi.**
 - **Lappeenrannan kokonaishedelmällisyysluku jäi vuosien 2018-2023 aikana 5–15 prosenttia matalammalle tasolle kuin Tilastokeskuksen ennusteessa oletettiin.** Syntyvyys ei ole elpynyt Lappeenrannassa (tai koko maassa) Tilastokeskuksen ennusteen mukaisesti vaan on jäänyt noin 2020-luvun tasolle useamman vuoden keskiarvona. Lisäksi Lappeenrannan hedelmällisessä iässä olevien naisten kehitys on ollut osin heikompaa kuin Tilastokeskus ennakoi, maan sisäisen muuttoliikkeen seurauksena.
- Syntyneiden ennakoitua vähäisempää määrään selittää lähes täysin liian korkeaksi asetettu syntyvyys erikoishedelmällisyyslukujen muodossa. Syntyvyyden matala taso selittää 95 prosenttia ”puuttuvasta syntyvydestä”. Loput viisi prosenttia selittyvät etenkin 25–29-vuotiaiden ennakoitua heikommalla kehityksellä.

2. Lappeenrannan syntyvyyden kehitys

Taustaa: syntyvyys laski voimakkaasti käytännössä kaikilla alueilla

- Suomen kokonaishedelmällisyysluku laski Pohjoismaiden keskitasosta 2010-luvun alussa kaikkien Pohjoismaiden 250 mittausvuoden matalimmalle tasolle vuonna 2019 ja uudelleen vuonna 2022.

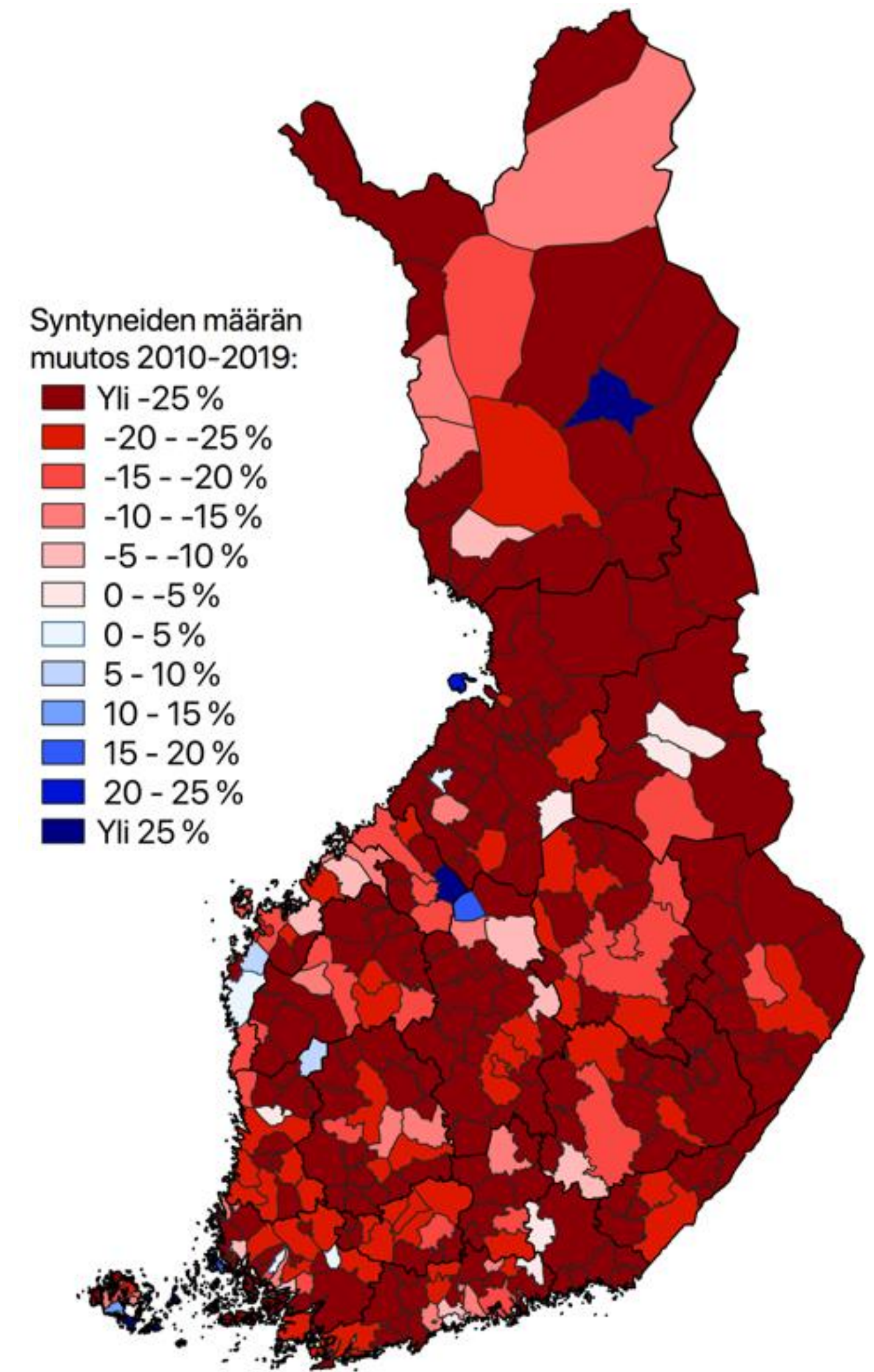
→ Syntyneiden lasten määrä vähentyi noin 60 000 lapsesta 45 000 lapseen 2010-luvun aikana.

→ Hedelmällisyysluku laski 28 prosentilla.

Syntyvyys laski käytännössä kaikkialla Suomessa, katsomatta alueen sijaintiin, väestönkehitykseen, tyyppiin tai väestörakenteeseen.

Syntyvyys laski etenkin kotimaisissa kieliryhmissä, mikä korostaa vieraskielisten lasten osuutta.

Haastavinta kehitys oli kunnissa, joissa syntyvyyden laskun lisäksi muuttoliike siirtää nuorta väestöä muuhun maahan.



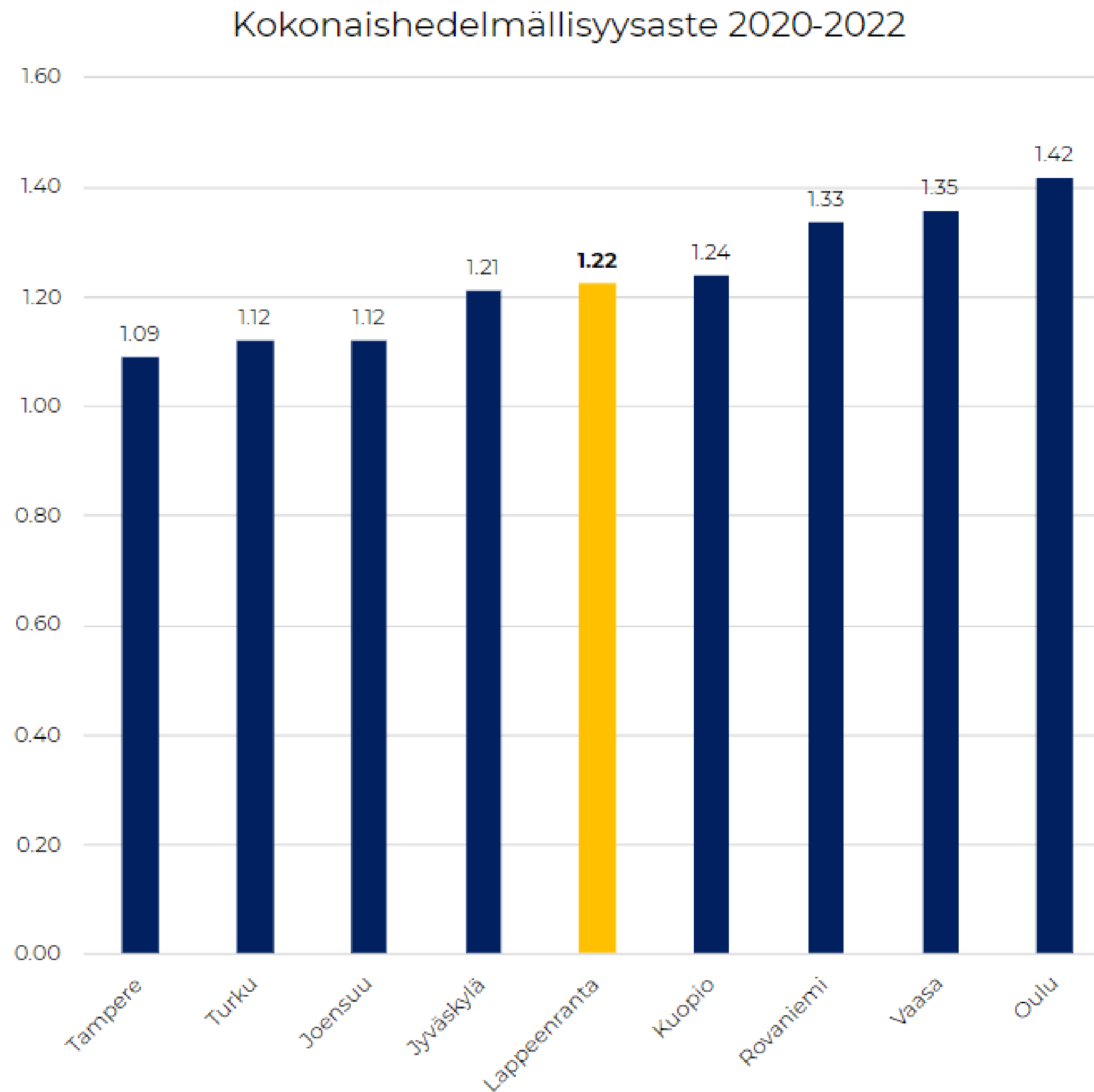
Syntyneiden määrän muutos 2010-2019

Miksi syntyvyys on laskenut voimakkaasti?

- **Syntyvyys laski 2010-luvulla useimmissa Euroopan maissa, mutta Suomessa kehitys oli poikkeuksellisen heikkoa.** Suomen syntyvyys laski käytännössä kaikissa väestöryhmissä (esim. iän ja koulutuksen mukaan) ja lähes kaikkialla maassa. **Aiemmasta poiketen syntyvyys näyttää jäävän pysyvästi matalammalle tasolle.** (Rotkirch 2020, Perhebarometri 2017).
- **2010-luvun aikana kokonaan lapsettomien määrä on kasvanut ja synnytystä myöhempään ikään lykkäävien osuus on kasvanut, mikä osin johtaa pienempään lopulliseen lapsilukuun** (osin iän myötä laskevan hedelmällisyyden, osin elämäntilanteiden takia). Lisäksi etenkin ensisynnyttäjien keski-ikä on noussut. (Perhebarometri 2015; 2017; 2023, Roustaei et al. 2019).
- **Syntyvyyden laskulle ei ole yhtä osoitettavaa syytä, vaan useat tekijät selittävät syntyvyyden laskua.** Lasten hankinta viivästyy tai lapsia ei hankita lainkaan epävarmojen elämäntilanteiden, elämäntapoihin liittyvien syiden, taloudellisen tilanteen, kumppanin puutteen, halutun lapsettomuuden sekä maltillisesti laskeneen toivotun lapsiluvun takia (eli aiempaa matalampi toivottu lapsiluku on jo saavutettu) (Perhebarometri 2015; 2017; 2023, Roustaei et al. 2019, Savelieva, Jokela & Rotkirch 2022).
- Vaikka sekä elämäntavat että epävarmat elämäntilanteet selittävät syntyvyyden laskua, **epävarmojen elämäntilanteiden vaikutus on suurempi.** Elämäntavat syynä lastensaannin lykkääntymiselle korostuvat ”työorientuneiden” ryhmässä, elämäntapa ja/tai epävarma elämäntilanne korostuvat korkeammin koulutettujen naisten ryhmässä matalasti koulutettuja useammin. (Savelieva, Jokela & Rotkirch 2022).
- Vaikka toivottu lapsiluku on laskenut hieman, **toivottu lapsiluku ei ole laskenut läheskään yhtä voimakkaasti kuin syntyvyys.** Ero toivotun ja saavutetun lapsiluvun välillä onkin kasvanut: **suomalaiset saavuttavat merkittävästi matalamman lapsiluvun kuin itse toivovat** (ero n. 0,6 lasta). (Perhebarometri 2023).

Lappeenrannan syntyvyys verrattuna muihin kaupunkeihin

- Lappeenrannan kokonaishedelmällisyysluku oli suurten ja keskisuurten kaupunkien keskitasoa vuosien 2020–2022 aikana.
- Kokonaishedelmällisyysluku oli merkittävästi Turun, Tampereen ja Joensuun tasoa korkeampi (joskin vuoden 2023 syntyvyys on lähellä tätä tasoa) ja vastaa Jyväskylän sekä Kuopion tasoa.
- Toisaalta osassa keskisuuria kaupunkeja (Vaasa ja Rovaniemi) syntyvyys on merkityksellisesti Lappeenrantaan suurempaa kokonaishedelmällisyysluvulla mitattuna.
- Ero Vaasaan ja Rovaniemeen ja toisaalta Joensuun kaupunkiin eivät selity lähtötason eroilla vaan syntyvyyden laskun voimakkuudella.



Johtopäätöksiä

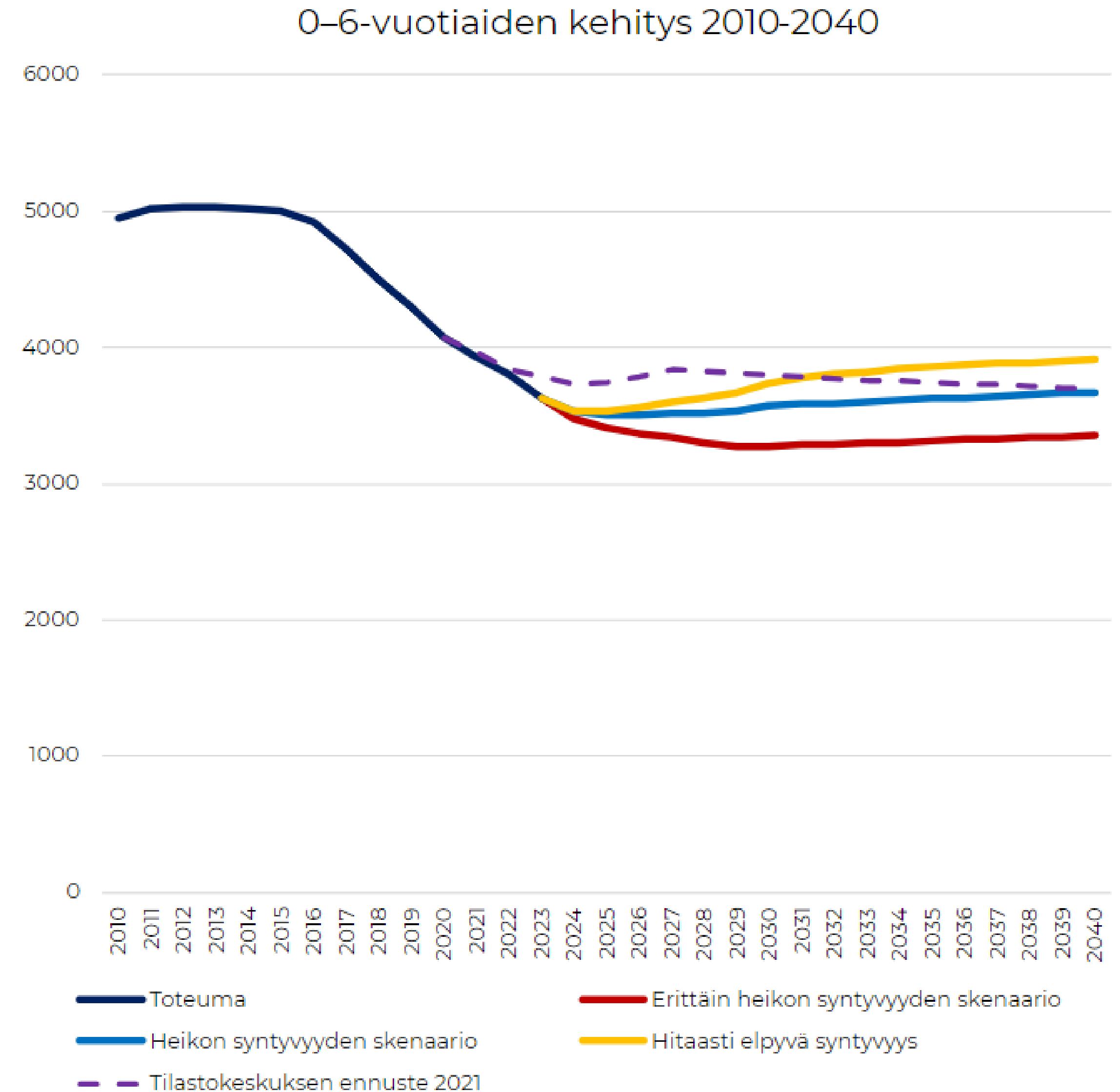
- **Lappeenrannan syntyvyys kokonaishedelmällisyysluvulla mitattuna laski vuosien 2010–2023 aikana erittäin voimakkaasti (-33 %).** Muutos oli hieman keskimääräistä suurta ja keskisuurta kaupunkia voimakkaampi, jota selitti lähinnä myös vieraskielisen väestön syntyvyyden voimakas lasku (useimmissa muissa kaupungeissa vieraskielisen väestön syntyvyys kehittyi maltillisemmin). Tätä taas selittänee erot vieraskielisen väestön rakenteessa sekä mahdollinen satunnaisvaihtelu.
- **Vaikka syntyvyys laski Lappeenrannassa muita suuria kaupunkeja hieman voimakkaammin, ero oli maltillinen ja kehityksen ”kaari” hyvin vastaava.** Käytännössä kaikissa suurissa kaupungeissa (ja suurimassa osassa muuta maata) syntyvyys laski 2010-luvun aikana hyvin voimakkaasti eikä yhdessäkään suuressa tai keskisuudessa kaupungissa ole tapahtunut merkityksellistä syntyvyyden elpymistä 2020-luvun aikana. Lappeenrannan 2020-luvun kokonaishedelmällisyysluku ei poikkea relevantisti suurten ja keskisuurten kaupunkien kokonaishedelmällisyysluvuista.
- **Syntyvyys laski käytännössä kaikissa relevanteissa ikäryhmissä Lappeenrannassa sekä muissa suurissa kaupungeissa.** Syntyvyyden laskun taustalla ovat moninaiset yksilöiden elämäntapaan, elinympäristöön sekä laajempaan turvallisuuden kokemukseen liittyvät syyt. **Koska syntyvyyden laskua ei selitä vain yksi tekijä, syntyvyys tuskin kääntyy yksittäisillä toimilla.** Syntyvyyden onkin oletettu jäävän pysyvästi aiempaa matalammalle tasolle (Rotkirch 2020, myös esim. Nisén et al. 2019), vaikka lopullinen taso ei välttämättä vastaakaan nykyistä hyvin matalaa tasoa.

3. Lappeenrannan syntyvyyden tulevaisuus

Syntyneet eri skenaarioissa

Kuviossa on tarkasteltu syntyneiden määrää Lappeenrannassa vuosien 2010–2040 aikana kolmessa eri skenaariossa (sekä verrattuna Tilastokeskuksen väestöennusteeseen).

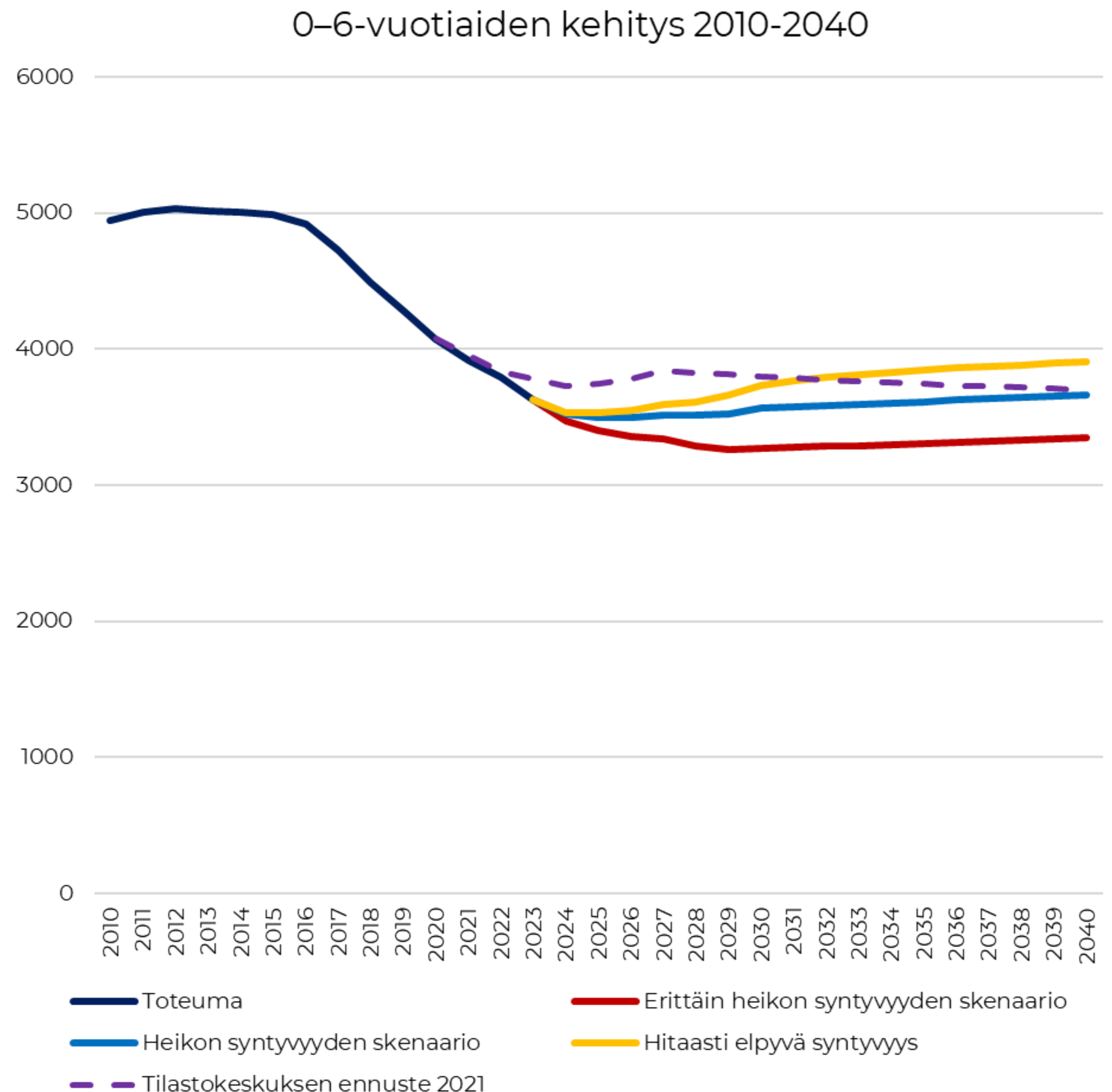
- **Erittäin heikon kehityksen skenaariossa** syntyvyyden on oletettu jäävän vuoden 2023 tasolle. Tässä skenaariossa syntyneiden määrä vaihtelee 445-460 henkilön välillä, muutokset ajanjakson aikana olisivat vähäisiä.
- **Heikon kehityksen skenaariossa** syntyvyyden on oletettu jäävän vuosien 2018-2023 keskitasolle. Lappeenrannassa syntyy tässä skenaariossa noin 500 lasta vuodessa 2020-luvulla ja noin 510–520 lasta 2030-luvulla.
- **Hitaasti elyvän syntyvyyden skenaariossa** syntyvien määrä vastaa tarkastelujakson alussa heikon kehityksen skenaariota, mutta kohoaa noin 540 syntyneeseen (vuodessa) 2030-luvulle tultaessa ja 560 syntyneeseen vuoteen 2040 mennessä.
- **Syntyvien määrä on kaikissa skenaarioissa Tilastokeskuksen ennustetta vähäisempi 2020-luvulla.** Tilastokeskuksen ennusteessa hedelmällisessä iässä oleva väestö kehittyy hieman kolmen skenaarion pohjana käytettyä ennustetta heikommin, minkä seurauksena Tilastokeskuksen ennusteessa syntyvien määrä vähenee pitkän ajanjakson aikana.



0–6-vuotiaiden kehitys

Kuviossa on tarkasteltu 0–6-vuotiaiden määrää Lappeenrannassa vuosien 2010–2040 aikana kolmessa eri skenaariossa (sekä verrattuna Tilastokeskuksen väestöennusteeseen).

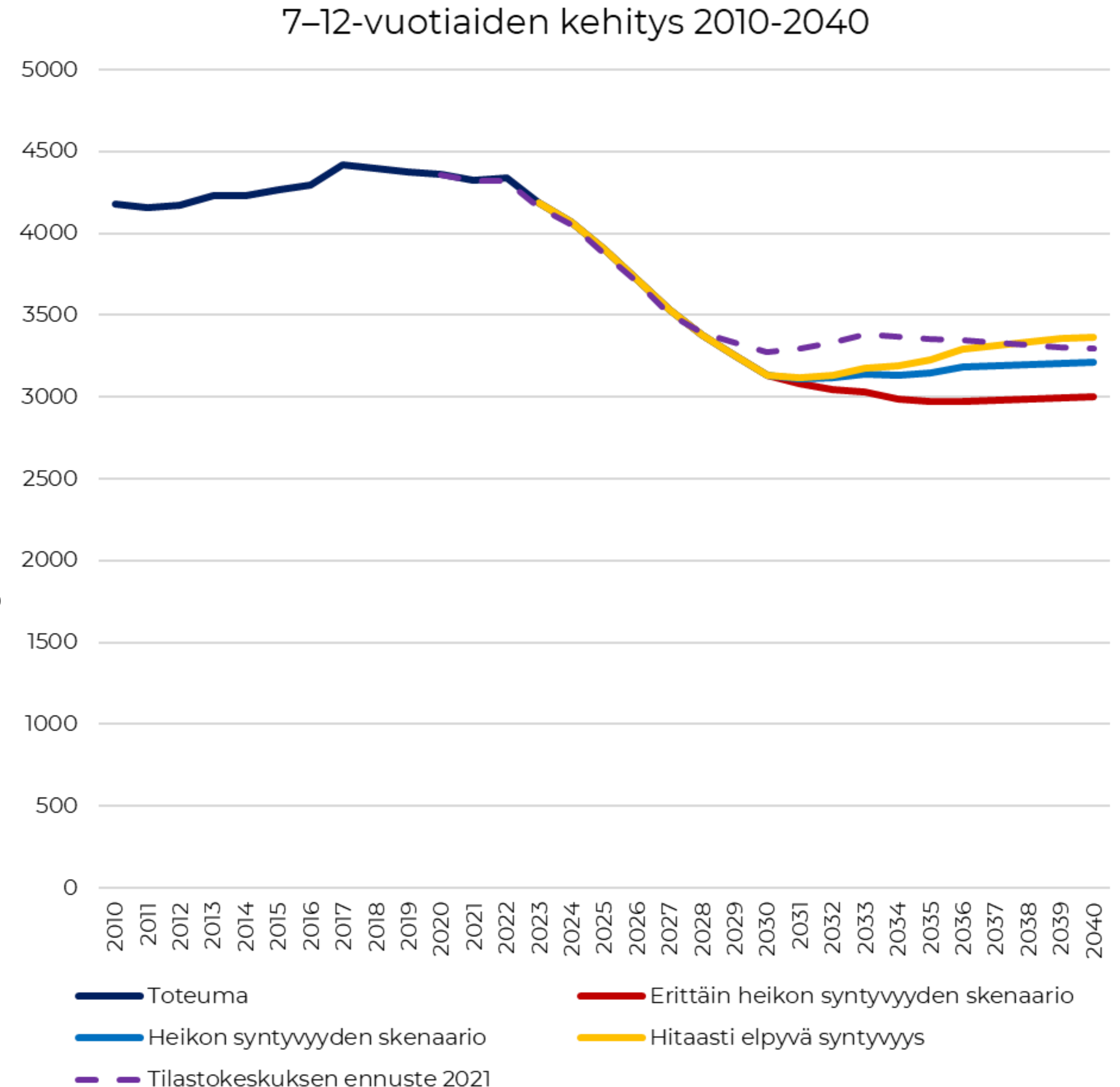
- **Erittäin heikon kehityksen skenaariossa** 0–6-vuotiaiden määrä vähenee voimakkaasti 2020-luvun loppuun asti. Vuonna 2030 ikäryhmä on 350 henkilöä nykyistä pienempi ja 530 henkilöä pienempi kuin Tilastokeskuksen väestöennusteessa. 2030-luvulla ikäryhmä elpyisi skenaariossa hieman.
- **Heikon kehityksen skenaariossa** 0–6-vuotiaiden määrä vähenee hieman 2020-luvun alussa, mutta alkaa tämän jälkeen kasvamaan maltillisesti. Vuonna 2030 ikäryhmä olisi noin 230 henkilöä Tilastokeskuksen ennustetta pienempi ja vuonna 2040 hieman Tilastokeskuksen ennustetta pienempi.
- **Hitaasti elpyvän syntyvyyden skenaariossa** 0–6-vuotiaiden ikäryhmä alkaa elpyä maltillisesti syntyvyyden kasvaessa. Vuoteen 2030 mennessä ikäryhmä kasvaisi noin 100 henkilöllä ja jäisi hieman Tilastokeskuksen ennustetta pienemmäksi (ylittäen Tilastokeskuksen ennusteen 2030-luvulla).
- **Tulevan toteutuvan syntyvyyden vaikutus ikäryhmän kehitykseen on hyvin suuri koko ennustejakson ajan.**



7–12-vuotiaiden kehitys

Kuviossa on tarkasteltu 7–12-vuotiaiden määrää Lappeenrannassa vuosien 2010–2040 aikana kolmessa eri skenaariossa (sekä verrattuna Tilastokeskuksen väestöennusteeseen).

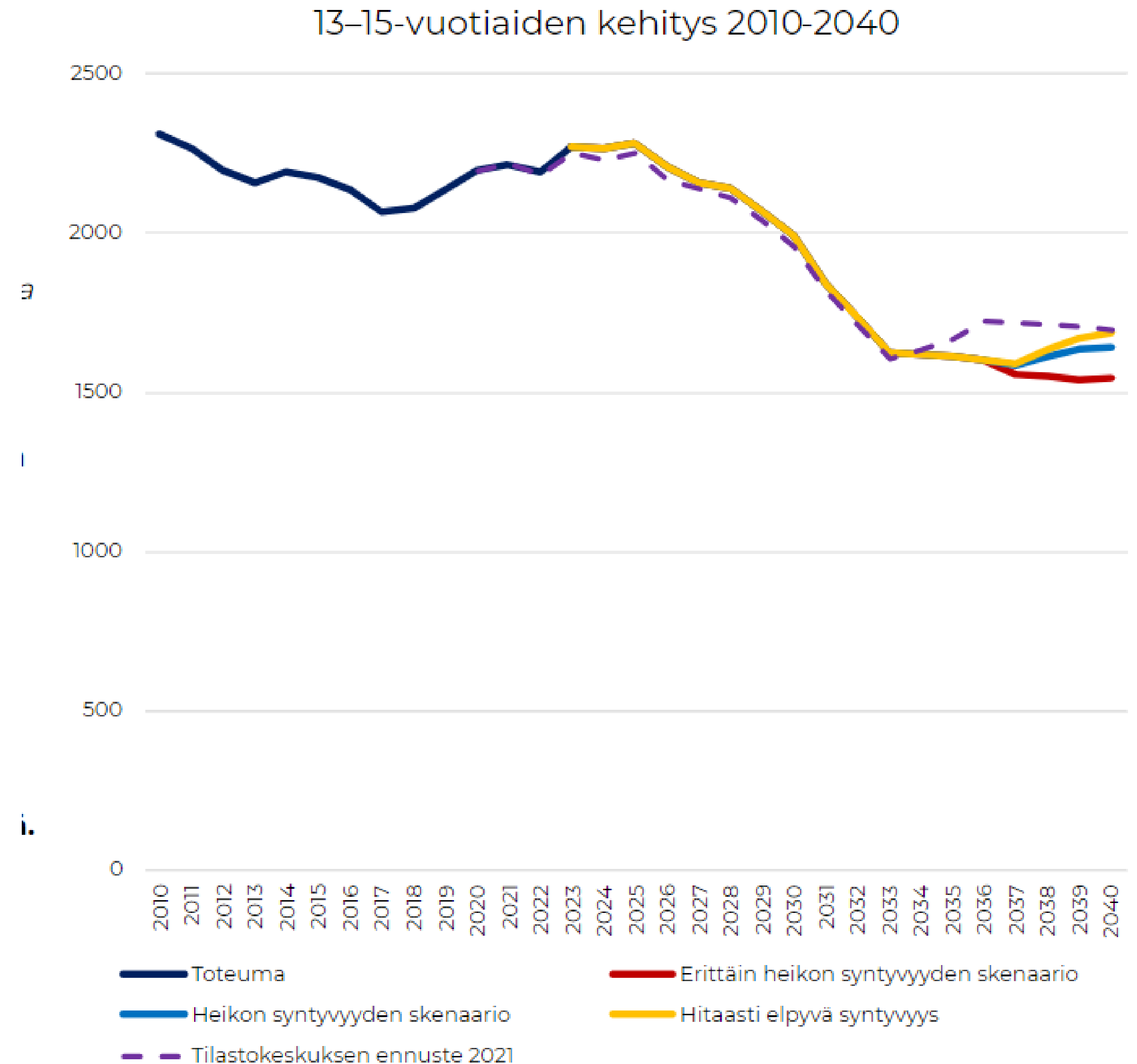
- Eri skenaariot erkanevat toisistaan vasta vuonna 2030, sillä **tuleva syntyvyys vaikuttaa 7–12-vuotiaiden ikäryhmään vasta vuoden 2030 jälkeen**. Tähän asti kehitystä voi pitää suhteellisen varmana, sillä muuttoliikkeen vaikutus 7–12-vuotiaiden ikäryhmässä on Lappeenrannassa vähäinen.
- Vuonna 2030 7–12-vuotiaita henkilöitä asuu Lappeenrannassa noin 1 050 henkilöä vähemmän kuin vuonna 2030 (-25 %)**. Supistuminen on suora seuraus 2010-luvun laskeneesta syntyvyydestä. Koska Tilastokeskuksen ennuste oletti syntyvyyden korkeammaksi vuosien 2020–2023 aikana, skenaarioiden ja Tilastokeskuksen ennusteen välille syntyy 180 lapsen ero vuoteen 2030 mennessä.
- 2030-luvun kehitys riippuu oletetusta syntyvyydestä**. Jos syntyvyys elpyy 2020-luvun aikana alakouluikäisten määrä kasvaisi vuoden 2030 tasosta noin 250 henkilöllä. Jos elpymistä ei tapahdu, alakouluikäisten määrä joko vähenee 2030-luvulla kohtuullisesti tai kasvaa hieman riippuen syntyvyyden tasosta riippuen.



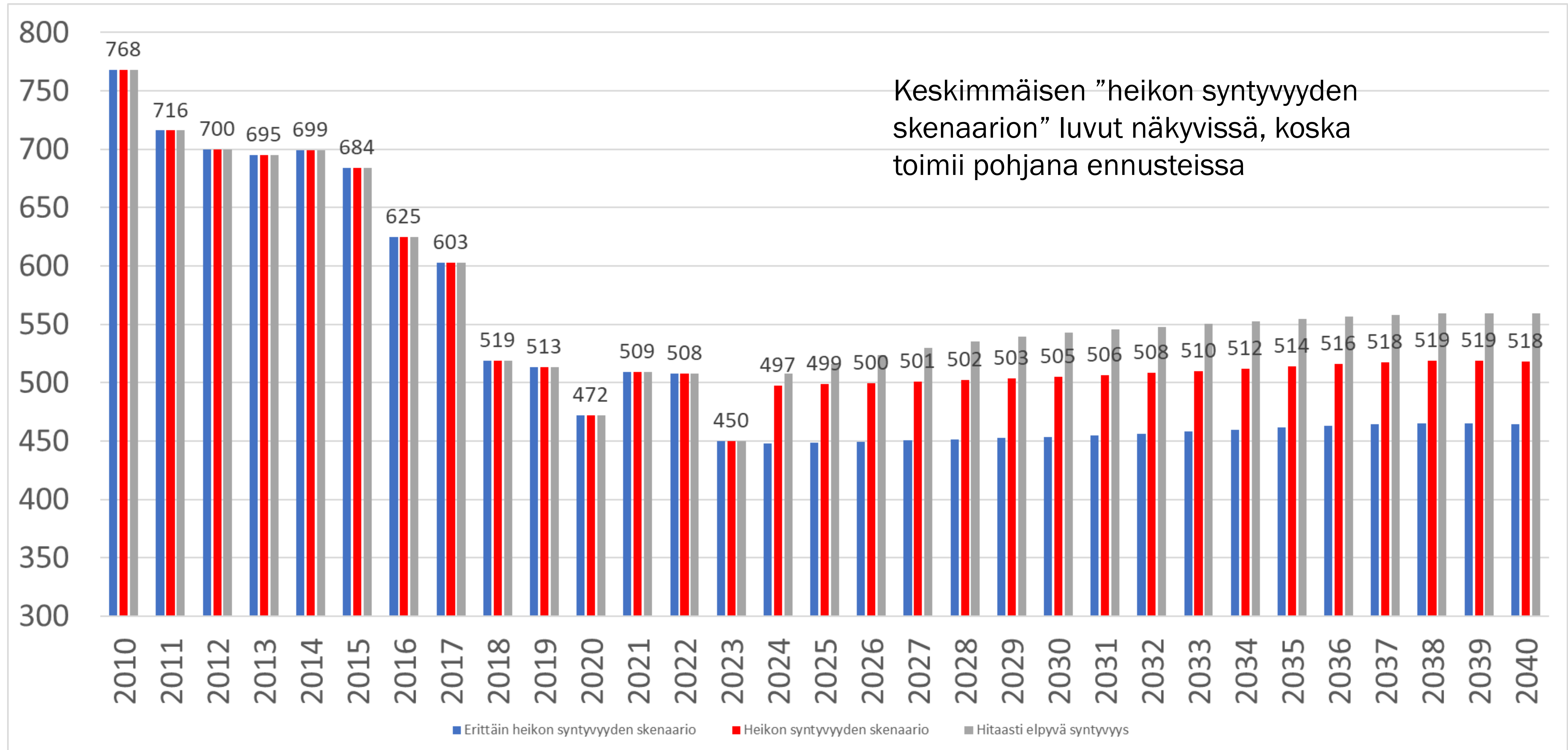
13–15-vuotiaiden kehitys

Kuviossa on tarkasteltu 13–15-vuotiaiden määrää Lappeenrannassa vuosien 2010–2040 aikana kolmessa eri skenaariossa (sekä verrattuna Tilastokeskuksen väestöennusteeseen).

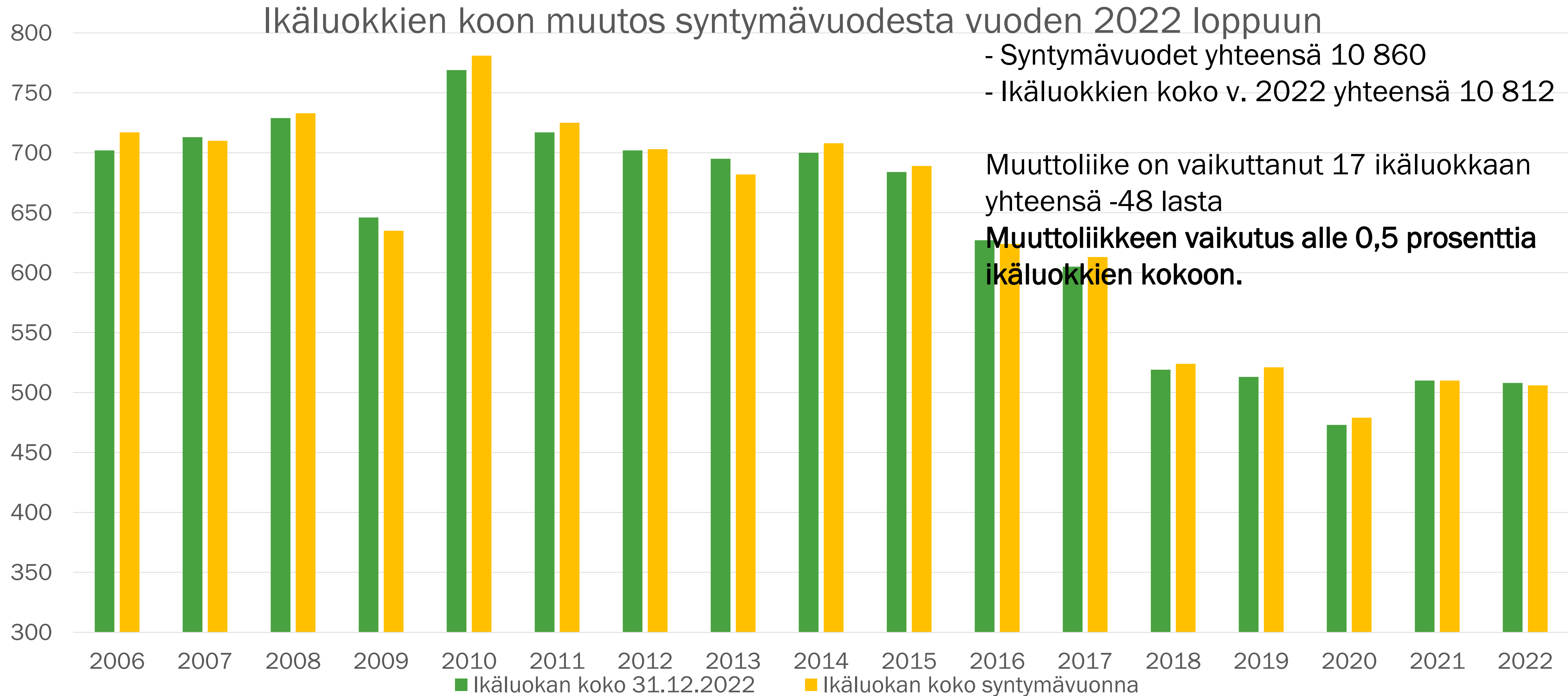
- Eri skenaariot erkanevat toisistaan vasta 2030-luvun puolivälissä, sillä **tuleva syntyvyys vaikuttaa 13–15-vuotiaiden ikäryhmään vasta vuoden 2035 jälkeen**. Alakouluikäisten ryhmän tavoin, yläkouluikäisten ryhmän kehitys on suhteellisen varmaa tähän asti vähäisen nettomuuton seurauksena.
- **Vuonna 2035 skenaarioiden erotessa yläkouluikäisten ikäryhmä on supistunut 660 henkilöllä eli 29 prosentilla**. Ikäryhmä supistuu etenkin 2020-luvun lopulla ja 2030-luvun alussa 2010-luvun laskeneen syntyvyyden seurauksena.
- **Vuosien 2035–2040 kehitys riippuu tulevasta syntyvyydestä**. Jos syntyvyys jää vuoden 2023 tasolle ikäryhmä supistuu entisestään 2030-luvun lopulla. Kahdessa muussa skenaariossa ikäryhmä alkaa maltillisesti elpyä vuosien 2035–2040 aikana, mutta ei saavuta ennustejakson aikana Tilastokeskuksen ennusteen tasoa.



Syntyvyys kolmessa eri skenaariossa



Muuttoliikkeen vaikutus 2006-2022 syntyneiden ikäluokkien kokoon Lappeenrannassa



Johtopäätöksiä

- **Syntyvyyttä** mallinnettiin vuosien 2023–2040 aikana kolmella toisistaan kohtuullisesti eroavalla olettamalla, jotka hyödyntävät Tilastokeskuksen vuoden 2021 väestöennustetta tuoreempaa tietoa Lappeenrannan ja muun maan syntyvyyden kehityksestä. Kolmessa skenaariossa syntyvien lasten määrä jää joko kohtuullisesti tai merkittävästi Tilastokeskuksen väestöennustetta matalammaksi 2020-luvulla, joskin 2030-luvulla ero vähenee.
- **Syntyvyyden lasku heijastuu ”aaltomaisesti” lasten eri ikäryhmiin.** Alle kouluikäisten ryhmässä suurin supistuminen on jo tapahtunut. Ilman syntyvyyden elpymistä ikäryhmän koko supistuu yhä 2020-luvulla maltillisesti ja jää 230–500 henkilöä pienemmäksi kuin Tilastokeskuksen ennusteessa. Tässä ikäryhmässä tulevan toteutuvan syntyvyyden merkitys on kuitenkin huomattava.
- **Alakouluikäisten** määrä vähenee hyvin dramaattisesti 2020-luvun aikana ja supistuminen on lähes varmaa vuoteen 2030 asti, jolloin viimeinen jo syntynyt henkilö aloittaa alakoulun. Tässä vaiheessa ikäryhmä on noin 1 050 henkilöä nykyistä pienempi ja noin 180 henkilöä Tilastokeskuksen ennustetta pienempi. 2030-luvulla ikäryhmä voi alkaa elpymään hitaasti, jos syntyvyys elpyy tai jää edes vuosien 2018–2023 keskitasolle. **Alakouluikäisten elpyminen edes lähelle nykytasoa vaatisi kuitenkin täysin poikkeuksellista syntyvyyden kasvua 2020-luvulla.**
- **Suhteellinen muutos on suurin yläkouluikäisten ryhmässä,** joka supistuu lähes 30 prosentilla vuoteen 2035 mennessä, jolloin viimeinen jo syntynyt siirtyy yläkouluun. Tulevalla syntyvyydellä on vain maltillinen vaikutus yläkouluikäisten kehitykseen vuoteen 2040 mennessä.
- **Kolme skenaariota muokkaavat vain syntyvyyden olettamaa.** Pitkän ajanjakson aikana myös muulla väestönkehityksellä voi olla relevantti vaikutus lasten ikäryhmän kehitykseen, jota nämä skenaariot eivät huomioi. Lisäksi skenaarioissa ei ole huomioitu esimerkiksi ukrainalaisten pakolaisten vaikutusta lasten ikäryhmään. On tärkeä myös huomioida, että kaupungin sisällä (esim. kaupunginosien tasolla) lasten ikäryhmien kehitys voi erota hyvinkin huomattavasti koko kunnan ennakoidusta kehityksestä asuntotuotannon, ikärakenteen erojen, veto- ja pitovoiman erojen jne. seurauksena.

3. Lasten ja nuorten palvelujen talouden raami 2024-2040



LAPPEENRANTA

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI
SUOMEN ILMASTOPÄÄKAUPUNKI

Lasten määrän ja resurssien suhde

- Kaupungin strategiassa on **tavoite pitää resurssit lasta kohden nykytasolla**
- Palvelujen laadun näkökulmasta oleellista on varmistaa resurssien mahdollisimman suuri käyttö henkilöstöön
- Muutos on mahdollista toteuttaa palvelujen laatua heikentämättä, jos tilojen ja toimipisteiden määrä on optimoitu, eikä tiloihin käytetä ylimääräistä resurssia

Talouskehityksen muutoksen vaikutukset

- Lasten ja nuorten palvelujen henkilöstöön (=laatuun) käytettävät resurssit heikentyvät lähivuosina nopeasti ilman päätöksiä kiinteistöihin liittyvien kustannusten vähentämistä (vuokrat, siivous, ateriat)
- Esimerkiksi opetuksen lisäresursointi ei ole realistinen ratkaisu muutoksen mittaluokan takia
- Tiedossa olevien lähivuosien investointien takia kehityksessä pysyminen tulee olemaan todennäköisesti lähes mahdotonta, koska tiloja ei välttämättä saada vähennettyä riittävän nopeasti
- Muutokset tehdään kestävästi
- Tilojen käytön tehostamisessa otettava tarkasteluun muiden palvelujen ja hallinnon henkilöstön sijoittuminen yksiköihin sekä arvioidaan myös ostopalvelujen käytön jatkoa
 - Näillä toimenpiteillä on vaikutusta lasten ja nuorten palvelujen sopeutuspaineeseen
 - Muutoksia on jo tehty: 1.8.2023 alkaen Hovinpellon päiväkodin tyhjiksi jääneissä tiloissa työskentelee varhaiskasvatuksen hallinnon väkeä
- Tilamäärään vaikuttavien toimenpiteiden on käynnistyttävä syksystä 2024
- Palveluverkkoesityksessä esitetään useita investointihankkeita mitoitettavaksi uudelleen tai peruttaviksi

Lasten ja nuorten palvelujen talousraamin mukautuminen

lasten määrän muutokseen (vaikutus verrattuna vuoteen 2023)

	Ikä 0-5	Ikä 6	Ikä 7-12	Ikä 13-15	Ikä 16-18	Rahoitusmuutos verrattuna vuoteen 2023	Kehys Vuoden 2023 kustannustasossa
Yksikköhinta	8 250	8 755	7 288	12 532	7 501		
2021	0	0	0	0		0	
2022	0	0	0	0		0	
2023	0	0	0	0		0	-108 892 000
2024	-495 024	-525 270	102 031	-275 696	-90 006	-1 283 965	-107 608 035
2025	-1 856 340	-647 833	-1 115 050	488 733	-303 772	-3 434 262	-105 457 738
2026	-2 100 787	-1 418 229	-2 033 327	263 164	-75 005	-5 364 184	-103 527 816
2027	-2 236 536	-1 523 283	-3 425 318	476 202	-142 510	-6 851 446	-102 040 554
2028	-2 149 543	-1 750 900	-4 868 324	-563 923	-78 756	-9 411 446	-99 480 554
2029	-2 290 311	-1 497 020	-6 325 906	-1 215 567	-390 028	-11 718 832	-97 173 168
2030	-2 338 336	-1 584 565	-7 594 002	-1 541 389	-585 042	-13 643 334	-95 248 666
2031	-1 898 404	-2 092 326	-8 475 839	-2 594 045	-682 549	-15 743 163	-93 148 837
2032	-1 837 372	-1 677 611	-9 678 344	-3 521 385	-997 572	-17 712 285	-91 179 715
2033	-1 772 305	-1 667 327	-9 894 274	-5 589 103	-1 275 092	-20 198 100	-88 693 900
2034	-1 701 313	-1 658 591	-10 014 187	-7 017 707	-1 893 886	-22 285 685	-86 606 315
2035	-1 625 368	-1 646 389	-9 937 342	-8 596 691	-2 321 417	-24 127 207	-84 764 793
2036	-1 543 719	-1 635 524	-10 061 689	-8 709 476	-2 793 951	-24 744 358	-84 147 642
2037	-1 454 952	-1 625 514	-10 104 111	-8 797 197	-2 827 704	-24 809 478	-84 082 522
2038	-1 360 938	-1 612 850	-9 715 501	-9 285 930	-2 853 955	-24 829 175	-84 062 825
2039	-1 268 900	-1 598 284	-9 661 589	-9 544 439	-3 000 216	-25 073 427	-83 818 573
2040	-1 182 748	-1 583 262	-9 604 113	-9 662 909	-3 077 578	-25 110 610	-83 781 390

Palvelujen järjestämiseen käytettävissä olevat resurssit laskevat 108,9 miljoonasta eurosta 84,1 miljoonaan euroon vuoteen 2036 mennessä.

Lasten ja nuorten palvelujen raamin kehitys (1000 euroa)

Vuosi	Vuosi	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
YHTEENSÄ														
Toimintatuotot	6 302	6 186	6 041	5 941	5 874	5 758	5 673	5 585	5 466	5 357	5 260	5 145	5 036	4 957
Toimintamenot	114 754	112 277	109 587	107 524	105 709	103 198	101 560	100 196	97 947	96 000	94 645	93 256	92 287	91 704
40 - Henkilöstökulut	66 771	65 377	63 759	62 498	61 363	59 831	58 829	57 932	56 546	55 351	54 510	53 654	53 039	52 669
43 - Palvelujen ostot	19 023	18 487	18 081	17 789	17 618	17 278	17 077		16 717	16 469	16 299	16 120	15 998	15 927
45 - Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2 476	2 460	2 454	2 449	2 449	2 446	2 445	2 448	2 447	2 447	2 447	2 447	2 448	2 449
47 - Avustukset	2 842	2 715	2 675	2 667	2 703	2 697	2 695	2 746	2 747	2 741	2 735	2 717	2 705	2 692
48 - Vuokratulot	23 415	23 017	22 402	21 906	21 362	20 735	20 307	19 861	19 284	18 788	18 452	18 118	17 899	17 770
49 - Muut kulut	228	220	216	214	213	211	208	209	206	204	202	199	197	196
Toimintakate	-108 452	-106 091	-103 546	-101 583	-99 835	-97 440	-95 888	-94 611	-92 481	-90 644	-89 384	-88 111	-87 251	-86 747

Perusopetuksen ja lukion raamin kehitys (1000 euroa)

Vuosi	Vuosi	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
PERUSOPETUS															
Toimintatuotot		2 653	2 625	2 539	2 470	2 351	2 249	2 170	2 086	1 992	1 910	1 866	1 823	1 816	1 813
Toimintamenot		60 736	60 104	58 165	56 615	53 940	51 640	49 866	47 963	45 865	44 009	43 005	42 046	41 867	41 796
40 - Henkilöstökulut		36 263	35 886	34 708	33 768	32 140	30 741	29 664	28 508	27 232	26 105	25 499	24 920	24 820	24 784
43 - Palvelujen ostot		7 695	7 615	7 365	7 166	6 820	6 523	6 295	6 049	5 779	5 539	5 411	5 288	5 267	5 259
45 - Aineet, tarvikkeet ja tavarat		1 504	1 488	1 473	1 458	1 442	1 427	1 413	1 398	1 383	1 369	1 355	1 341	1 327	1 313
47 - Avustukset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48 - Vuokratulot		15 212	15 054	14 560	14 165	13 483	12 896	12 444	11 959	11 424	10 951	10 697	10 454	10 412	10 397
49 - Muut kulut		62	61	59	58	55	53	51	49	47	45	44	43	42	42
Toimintakate		-58 083	-57 479	-55 626	-54 144	-51 589	-49 391	-47 695	-45 877	-43 872	-42 099	-41 140	-40 222	-40 051	-39 982

Vuosi	Vuosi	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
LUKIOKOULUTUS															
Toimintatuotot		1 000	1 018	1 000	965	991	980	989	952	929	920	884	852	777	730
Toimintamenot		10 582	10 774	10 607	10 268	10 546	10 448	10 547	10 192	9 983	9 911	9 565	9 263	8 532	8 085
40 - Henkilöstökulut		6 372	6 488	6 372	6 146	6 317	6 245	6 300	6 064	5 920	5 865	5 634	5 430	4 951	4 654
43 - Palvelujen ostot		1 290	1 313	1 290	1 244	1 279	1 264	1 276	1 228	1 199	1 187	1 141	1 099	1 002	942
45 - Aineet, tarvikkeet ja tavarat		668	680	692	705	718	731	744	758	771	785	800	814	829	844
47 - Avustukset		28	29	28	27	28	27	28	27	26	26	25	24	22	20
48 - Vuokratulot		2 224	2 264	2 224	2 145	2 205	2 180	2 199	2 116	2 066	2 047	1 966	1 895	1 728	1 624
49 - Muut kulut		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toimintakate		-9 582	-9 756	-9 607	-9 303	-9 555	-9 468	-9 558	-9 240	-9 054	-8 991	-8 681	-8 411	-7 755	-7 354

Varhaiskasvatuksen ja nuorisopalvelujen raamin kehitys (1000 euroa)

Vuosi	Vuosi	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
VARHAISKASVATUS														
Toimintatuotot	2 025	1 924	1 899	1 886	1 916	1 910	1 917	1 965	1 970	1 974	1 979	1 983	1 988	1 993
Toimintamenot	40 423	38 411	37 902	37 650	38 255	38 121	38 267	39 228	39 322	39 411	39 501	39 589	39 677	39 777
40 - Henkilöstökulut	22 463	21 345	21 062	20 922	21 258	21 184	21 265	21 799	21 851	21 901	21 951	21 999	22 049	22 104
43 - Palvelujen ostot	9 548	9 073	8 953	8 893	9 036	9 004	9 039	9 266	9 288	9 309	9 330	9 351	9 372	9 395
45 - Aineet, tarvikkeet ja tavarat	233	221	218	217	221	220	221	226	227	227	228	228	229	229
47 - Avustukset	2 500	2 376	2 344	2 329	2 366	2 358	2 367	2 426	2 432	2 437	2 443	2 448	2 454	2 460
48 - Vuokratulot	5 546	5 270	5 200	5 166	5 249	5 230	5 250	5 382	5 395	5 407	5 420	5 432	5 444	5 457
49 - Muut kulut	133	126	125	124	126	125	126	129	129	130	130	130	131	131
Toimintakate	-38 398	-36 487	-36 003	-35 764	-36 339	-36 211	-36 350	-37 263	-37 352	-37 437	-37 522	-37 605	-37 690	-37 784
Vuosi	Vuosi	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
NUORISOPALVELUT														
Toimintatuotot	624	619	603	620	615	619	597	582	575	552	532	486	455	420
Toimintamenot	3 013	2 987	2 913	2 991	2 967	2 989	2 881	2 813	2 779	2 669	2 573	2 358	2 210	2 046
40 - Henkilöstökulut	1 673	1 658	1 616	1 661	1 648	1 660	1 599	1 561	1 542	1 480	1 426	1 304	1 220	1 127
43 - Palvelujen ostot	490	486	473	487	483	486	468	457	452	433	418	382	357	330
45 - Aineet, tarvikkeet ja tavarat	71	70	70	69	69	68	67	67	66	66	65	64	64	63
47 - Avustukset	314	311	303	312	309	312	300	293	289	278	268	245	229	212
48 - Vuokratulot	433	429	418	430	427	430	414	404	399	383	369	338	316	292
49 - Muut kulut	33	33	32	33	33	33	32	31	30	29	28	26	24	22
Toimintakate	-2 389	-2 369	-2 310	-2 372	-2 353	-2 370	-2 284	-2 231	-2 203	-2 117	-2 041	-1 872	-1 755	-1 626

Henkilötyövuosien kehitys 2023-2036 taloudellisesti kestävästi toimittaessa

Henkilötyövuodet
2023-2036

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Perusopetus	652	641	620	603	574	549	530	509	486	466	455	445	443	443
Lukiokoulutus	82	83	82	79	81	80	81	78	76	75	72	70	63	60
Varhaiskasvatus	535	508	501	498	506	504	506	519	520	521	523	524	525	526
Nuorisopalvelut	28	28	27	28	27	28	27	26	26	25	24	22	20	19
Yhteensä	1,297	1,260	1,230	1,208	1,189	1,161	1,143	1,132	1,108	1,087	1,074	1,060	1,052	1,047

Henkilötyövuosien muutos näkyy erityisesti perusopetuksessa ja lukiokoulutuksessa. Varhaiskasvatuksen osalta henkilöstömäärän muutos on käytännössä jo pysähtynyt.

Nuorisopalvelujen muutos ei tapahdu noin nopeasti, koska palvelujen piirissä myös täysi-ikäisiä.



4. Lasten ja nuorten palvelujen tilatarpeen muutos

Tilojen laskennallinen vähentämispaine vuoteen 2036 mennessä

- Varhaiskasvatus 2 000 / 22 000 neliötä
 - Perusopetus 24 000 / 75 000 neliötä
 - Lukiot 3 500 / 11 000 neliötä
 - YHTEENSÄ 29 500 / 108 000 neliötä
- Lisäksi kulttuuri- ja liikuntapalveluissa vapautuu lasten ja nuorten harrastusvuoroja ja -tiloja merkittävästi, mutta vaikutus tilasäästöinä on vielä jäsentymätön. On todennäköistä, että vapautuvaa kapasiteettiä hyödynnetään ennemmin lasten harrastamisen ja ikääntyvän väestön aktivoinnissa kuin pystyttäisiin muuntamaan vähentyviksi tiloiksi
- Koko kaupungin väestönmuutos on noin -3 000 asukasta vuoteen 2040, joten vaikutukset kulttuuriin ja liikuntaan jäänevät rajallisiksi
 - Kuitenkin esimerkiksi taiteen perusopetukseen voi arvioida tulevan muutoksia lasten määrän kehityksen suhteessa

Koulujen kapasiteetti ja oppilasmäärän ennuste 2023-2036

Ala- ja yläkoulujen oppilasennuste osallistumisaste huomioituna															
Oppilaita / lukuvuosi	Kapasiteetti 2023	Lukuvuodet													
		2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32	2032-33	2033-34	2034-35	2035-36	2036-37
Sammonlahti	1200	1183	1147	1135	1106	1057	1029	977	936	893	860	841	829	810	805
Lappee	400	348	338	322	300	279	251	240	225	211	199	204	198	199	200
Sammonlahti 1-6	400	466	452	447	442	425	418	391	375	372	358	361	353	358	366
Sammonlahti 7-9	400	369	358	365	363	353	360	346	336	310	302	276	277	253	239
Kesämäki	1330	1263	1246	1203	1150	1118	1064	1045	1012	983	974	961	970	985	974
Kesämäki 1-6	400	368	356	332	308	300	281	267	245	252	266	261	264	265	287
Kesämäki 7-9	400	440	444	461	446	443	426	411	403	364	340	329	329	352	328
Lönnrot	160	149	156	142	143	135	136	147	148	159	160	164	165	160	152
Simola	60	29	28	26	24	21	19	23	20	22	24	25	26	23	27
Voisalmi	250	224	213	203	196	189	176	174	176	168	165	165	168	164	160
Ylämaa	60	53	49	38	34	30	27	23	20	18	19	17	17	19	20
Kimpinen	1830	1698	1618	1565	1504	1439	1410	1383	1345	1287	1274	1264	1266	1263	1274
Kimpinen 1-6	400	401	390	384	358	353	348	370	366	357	368	364	373	367	366
Kimpinen 7-9	700	651	633	619	605	572	583	551	527	470	455	445	441	446	449
Kasukkala	80	60	52	47	45	40	40	39	37	35	32	35	32	32	33
Kaukas	300	231	221	200	202	182	159	151	140	144	134	134	135	134	138
Myllymäki	350	355	322	316	293	293	280	272	276	280	285	286	285	284	287
Lauritsala	1140	1034	1009	965	913	852	824	773	724	693	667	634	630	630	623
Lauritsala 1-6	360	346	339	331	315	302	283	258	225	220	219	214	216	218	227
Lauritsala 7-9	360	362	366	345	336	319	324	310	300	272	247	219	217	211	196
Nuijamaa	60	27	26	28	26	22	22	23	17	19	20	22	20	20	23
Pontus	360	299	278	261	236	209	195	182	181	182	181	179	177	181	177
Joutseno	1030	979	960	950	865	831	784	734	675	642	618	594	583	583	587
Korvenkylä	100	98	92	82	73	67	76	67	60	60	63	64	58	63	72
Joutseno 1-6	400	398	391	376	356	320	296	278	262	250	248	247	242	248	244
Joutseno 7-9	350	350	342	367	322	339	314	300	276	255	232	206	206	197	192
Pulp	180	133	134	125	115	104	98	88	78	77	75	77	77	75	79
Yhteensä	6530	6157	5980	5818	5538	5297	5111	4912	4692	4498	4393	4294	4276	4270	4262

Investointisuunnitelma (talousarvio 2023)

TALONRAKENNUS	Valm. vuosi	Arvion laji	Hankkeen talousarvio	TA 2022	Arv. siirto 2023	TA 2023	TS 2024	TS 2025
Lauritsalan uusi koulu	2021	KA	19 100 000	1 773 000				
Rakuunamäen päiväkoti	2022	KA	4 207 000	1 859 000				
Linnoitus rak 61 ortodoksinen seurakunta		HA		1 300 000				
→ Peltolan päiväkodin 2-kerr osan peruskorjaus	2023	HA	3 000 000	2 900 000	2 900 000	100 000		
→ Pääkirjaston peruskorjaus	2024	TH	12 500 000	4 989 000	4 120 000	1 351 000	6 000 000	
→ Korvenkylän koulu	2024	TH	4 600 000	1 125 000	925 000	1 601 000	1 800 000	
→ Pulpin päiväkodin peruskorjaus	2024	HA	1 700 000			100 000	1 600 000	
→ Joutsenon kirjasto		HA		100 000				
→ Sammontalo	2025	TH	44 300 000	9 707 000	8 800 000	900 000	19 100 000	13 300 000
→ Voisalmen koulu, päiväkoti ja kirjasto	2025	HA	15 000 000	1 000 000	950 000	0	7 000 000	7 000 000
→ Kesämäen koulun ruokalarak peruskorjaus	2025	HA	1 600 000				100 000	1 500 000
→ Museon kokoelmatilat	2025	HA	6 000 000	100 000	75 000	100 000	3 000 000	2 800 000
→ Monitoimiareena	2025	HA	36 000 000	267 000	250 000	250 000	19 400 000	15 310 000
→ Kimpisen koulu, Pohjolankatu 23	2026	HA	22 300 000			50 000	400 000	11 850 000
→ Sisäliikuntahalli	2026	HA	12 000 000	4 000 000			100 000	5 000 000
→ Lappeenrannan uimahallin perusparannus	2027	HA	20 100 000			50 000	100 000	500 000
→ Uus-Lavolan päiväkodin peruskorjaus	2027	HA	2 900 000					100 000
→ Nuoriso- ja monitoimitalo (Monari)	2028	HA	3 900 000	183 000				
Pienet investointihankkeet				3 376 000	1 100 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000
Toiminnalliset muutokset, käyttäjä rahoittaa				50 000		50 000	50 000	50 000
Hankevaraus, kaupunginhallitus				1 000 000		1 000 000	1 000 000	1 000 000
Yhteensä			190 107 000	33 729 000	19 120 000	8 052 000	62 150 000	60 910 000
Hankkeen talousarvion lajit: HA hinta-arvio, TH tavoitehintaa, KA kustannusarvio. Arviot ja niiden merkitys on kuvattu yksityiskohtaisissa perusteluissa kohdassa 4.6.								

Lisäksi tiedossa olevia investointeja 2036 mennessä seuraavat koulut: **Kaukas, Pulp, Lönnrot, Nuijamaa.** Lisäksi mm. **Joutsenon ja Lauritsalan kirjasto**

Pelkästään peruskouluja on suunnitelmassa yli 20 000 neliön verran

5. Palveluverkon muutokset

alueittain:

Kesämäki-Kimpinen-Lauritsala, Sammonlahti

Joutseno, Maaseutualueet

Esitys ja vaihtoehtoja



LAPPEENRANTA

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI
SUOMEN ILMASTOPÄÄKAUPUNKI

Kimpisen, Kesämäen ja Lauritsalan alue

- Aluetta tarkasteltava yhtenä kokonaisuutena
- Alueen peruskoulujen oppilasmäärä laskee
 - 3995 -> 3081 vuoteen 2030 mennessä
 - 3995 -> 2871 vuoteen 2036 mennessä
- Alueen lukiolaisten määrä laskee
 - 1112 -> 779 vuoteen 2036 mennessä
- **Yhteensä peruskouluista ja lukiosta vähenee 1453 oppilaspaikkaa vuoteen 2036 mennessä**
 - Suurin osa vähenemästä vuoteen 2030 mennessä
- Varhaiskasvatuksen muutos vähäistä
- Alueella peruskorjaukseen mm. kouluista Kimpinen (Pohjolankatu 23), Kaukas ja Lönnrot
- Mäntylä-Vihtola esitetään poistettavaksi investointilistalta
- Voisalmeen rakennetaan uusi koulu-päiväkoti-kirjasto
- Vaihtoehtoja tilojen sopeutukselle löytyy ydinkeskustassa
- Lauritsalan suuntaan jää kaikissa ratkaisumalleissa väljyyttä

Kimpisen, Kesämäen ja Lauritsalan alue, esitys

- **Itä-Suomen koulun toiminta päättyy (2025)** ja muuttuu osaksi Kesämäen koulua
 - ISKin oppilaat lähikouluihin
 - ISKin tiloja hyödynnetään kasvattamalla Kesämäen yläkoulun kapasiteettia, johon oppilaat tulevat Myllymäen ja Kasukkalan alueelta. Tämä pienentää Kimpisen koulun kokoa noin 150 yläkoululaisella
- **Lönnrotin peruskoulu lukioksi (2027)**
 - Lönnrotin peruskoulun oppilaat ohjautuvat jatkossa Kesämäen peruskouluun, Kimpisen lukiolaisia Lönnrotin tiloihin
- **Kaukaan koulu lakkaa (2027)**
 - Oppilaat ohjautuvat Kimpisen ja Lauritsalan peruskouluihin. Ratkaisu pienentää Kimpisen koulun kokoa noin 150 oppilaalla.
- **Kimpisen lukion tilat peruskouluksi (2027)**
 - Lukiolaiset Lyseon lukion ja Lönnrotin koulun tiloihin
 - Kimpisen lukiorakennus yläkouluopetuksen käyttöön
- **Lukiolle tarvitaan joustovaiheen lisätiloja (2027-2032)**
 - Lyseon ja Lönnrotin koulun lisäksi tarvitaan lukiolle opetustiloja siirtymäajaksi, jonka jälkeen lukiolaiset mahtuvat Lyseon ja Lönnrotin koulun tiloihin
- **Kimpisen peruskoulun Pohjolankatu 23 tilat ns. tekurakennus (2027)**
 - Rakennuksesta tarvitaan vain osa eli noin 2000 neliötä sisältäen mm. ruokalan, taito- ja taideaineet

Kimpiisen, Kesämäen ja Lauritsalan alue, vaihtoehto 1

- **Itä-Suomen koulun toiminta päättyy (2025)** ja muuttuu osaksi Kesämäen koulua
 - ISKin oppilaat lähikouluihin
 - ISKin tiloja hyödynnetään kasvattamalla Kesämäen yläkoulun kapasiteettia, johon oppilaat tulevat Myllymäen ja Kasukkalan alueelta. Tämä pienentää Kimpiisen koulun kokoa noin 150 yläkoululaisella
- **Lönnrotin peruskoulu lukioksi (2027)**
 - Lönnrotin peruskoulun oppilaat ohjautuvat jatkossa Kesämäen peruskouluun, Kimpiisen lukiolaisia Lönnrotin tiloihin
- **Kimpiisen lukion tilat peruskouluksi (2027)**
 - Lukiolaiset Lyseon lukion ja Lönnrotin koulun tiloihin
 - Kimpiisen lukiorakennus yläkouluopetuksen käyttöön
- **Lukiolle tarvitaan joustovaiheen lisätiloja (2027-2032)**
 - Lyseon ja Lönnrotin koulun lisäksi tarvitaan lukiolle opetustiloja siirtymäajaksi, jonka jälkeen lukiolaiset mahtuvat Lyseon ja Lönnrotin koulun tiloihin (**kaksinkertainen tilatarve vrt. esitys**)
- **Kimpiisen peruskoulun Pohjolankatu 23 tilat ns. tekurakennus (2027)**
 - Rakennuksesta tarvitaan vain osa eli noin 1000 neliötä sisältäen ruokalan, taito- ja taideaineet
- **Pontuksen koulu lakkaa (2030)**
 - Pontuksen oppilaat Lauritsalan kouluun
 - Ongelmaksi koululta ja kirjastolta vapautuvat yli 4 500 neliötä (päiväkotia tarvitaan, ellei korvaavia tiloja jostakin), löydetäänkö vuokranmaksaja 920 000 euron vuosivuokralle? Pontuksen koulu on rakennettu 2017.

Kesämäki-Kimpinen-Lauritsala: tiivistelmä

Esitys

Ajankohta ja yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2025: Itä-Suomen koulu	Säätiö lopettaa koulun. Tilat Kesämäen koulun käyttöön.	1500
2027: Kaukaan koulu	Koulu lakkaa, oppilaat Kimpisen ja Lauritsalan kouluihin	-2835
2027: Lönnrotin koulu	Koulu lakkaa, oppilaat Kesämäkeen. Rakennus lukiokäyttöön.	0
2027: Kimpisen lukio	Kimpisen lukiorakennus siirtyy Kimpisen peruskoulun käyttöön	0
2027: Kimpisen peruskoulu	Peruskorjauksen jälkeen Pohjolankatu 23 mitoitus 10000 -> 2000 neliötä	-8000
2027-2032 Lukion joustovaiheen lisätilat	Lukion käyttöön opetustiloja keskustasta muista kaupungin tiloista ja ulkopuolisilta	1000
2027-2030 Hovinpellon päiväkot	Toiminta siirretään Lauritsalan ja Pontuksen kouluille, jos rakennukselle löytyy jatkokäyttöä.	-1040
2026-30: Myllymäen päiväkodin Karhuvuoren yksikkö	Yksikkö lakkaa, toiminta Myllymäen koulun tiloihin	-799
2027: Tykin vanha puukoulu	Tiloista luovutaan	0
2027-29: Lauritsalan kirjasto	Kirjasto siirtyy Lauritsalan koulun tiloihin	-709
2030: Pallon liikuntahalli	Tilan käyttö lopetetaan ennen peruskorjausta	-1454
	Yhteensä	-12337

Vaihtoehto 1

Ajankohta ja yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2025: Itä-Suomen koulu	Säätiö lopettaa koulun. Tilat Kesämäen koulun käyttöön.	1500
2027: Lönnrotin koulu	Koulu lakkaa, oppilaat Kesämäkeen. Rakennus lukiokäyttöön.	0
2027: Kimpisen lukio	Kimpisen lukiorakennus siirtyy Kimpisen peruskoulun käyttöön	0
2027: Kimpisen peruskoulu	Peruskorjauksen jälkeen Pohjolankatu 23 mitoitus 10000 -> 2000 neliötä	-8000
2027-2032 Lukion joustovaiheen lisätilat	Lukion käyttöön opetustiloja keskustasta muista kaupungin tiloista ja ulkopuolisilta	1000
2029: Pontuksen koulu	Koulu lakkaa, oppilaat Lauritsalan kouluun	-4395
2026-30: Myllymäen päiväkodin Karhuvuoren yksikkö	Yksikkö lakkaa, toiminta Myllymäen koulun tiloihin	-799
2027: Tykin vanha puukoulu	Tiloista luovutaan	0
2027-29: Lauritsalan kirjasto	Kirjasto siirtyy Lauritsalan koulun tiloihin	-709
2030: Pallon liikuntahalli	Tilan käyttö lopetetaan ennen peruskorjausta	-1454
	Yhteensä	-12857

Vaihtoehtojen ero:

Esitys: Kaukas lakkaa, Pontus jatkaa. Lukion joustotilat löytyvät todennäköisesti kaupungin tiloista.

Vaihtoehto 1: Pontus lakkaa, Kaukas jatkaa. Lukion joustotiloja tarvitaan muilta toimijoilta.

Suurin muutos haetaan Kimpisen peruskorjaushankkeen kautta. Tämä mahdollistaa laajimman mahdollisen palveluverkon koko kaupungin alueelle.

Oppilasmäärien suuret pudotukset edellyttävät vaikuttavia toimenpiteitä.

Mäntylä-Vihtolan koulua ei toteuteta kummassakaan vaihtoehdossa

Sammonlahden palvelut

- Palveluverkko on toteutumassa Sammontalon valmistumisen myötä
- Palveluverkko asettuu suunnitellun mukaiseksi noin vuonna 2030
- Lappeen koulu väljenee nopeasti 348 -> 225 vuoteen 2030 mennessä
- Kaupunginvaltuusto 27.4.2020 päätti, että *Kuusimäkeen rakennetaan siirtokelpoinen rakennus, jossa voi olla 5 päiväkotiryhmää tai 3 päiväkotiryhmää, esiopetus ja 1-2 -vuosiluokkien koulu. Aluksi tilat ovat kokonaan varhaiskasvatuksen käytössä.*
 - Kuusimäessä oleva Kourulan päiväkotikoti ei todennäköisesti väljene missään vaiheessa niin että pienten koulu toteutuu
 - Sammontalo ja Lappeen koulu vetävät alueen oppilasmäärän
- Investointikohteena olevasta Sammontalon päiväkodin Uus-Lavolan toimintayksiköstä on mahdollista luopua, kun paikkatilanne sen sallii. Korvaavat päiväkotipaikat perustetaan Sammontalon ja Lappeen koulun tiloihin.
- Sammontaloon ja Lappeen kouluun jää muutoksista huolimatta merkittävästi väljyyttä 2030-luvulla.

Sammonlahden alue

Esitys

Yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2027-2030: Sammontalon päiväkodin Uus-Lavolan toimipiste	Varhaiskasvatuksen ja esiopetuksen tilojen sijoittaminen Lappeen koulun tai Sammontalon tiloihin, kun tiloja on vapautunut kouluista riittävästi	-962
2027-2030 Kuusimäen koulu	Tilasta luovutaan, kun oppilaat mahtuvat Sammontaloon	-1659
	Yhteensä	-2621

Sammonlahden alueella merkittävimmät palveluverkkoratkaisut on tehty. Palvelut keskittyvät 2030-luvulla Sammontalon ja Lappeen koulun tiloihin.

Sammonlahden koulun Lavolan ja Skinnarilan toimintayksiköt jäävät pois käytöstä 8/2025, Kuusimäen toimiyksikkö jää jo päätetysti pois käytöstä noin vuonna 2027-2030.

Sammontalon päiväkodin Skinnarilan toimintayksikkö jää pois käytöstä 8/2025 aiempien päätösten mukaisesti, Uus-Lavolan toimintayksikköä esitetään poistettavaksi käytöstä 2027-2030, jos paikat järjestyvät Sammontalosta ja Lappeen koulusta

Joutsenon palvelut

- Joutsenon palveluverkko on hyvin laaja ja laadukas
- Alueelle rakennettu uusi yhtenäiskoulu Joutsenoon 2021
 - Väljenee nopeasti oppilasmäärän laskiessa 748 -> 538 vuoteen 2030 mennessä
- Alueelle rakennetaan uusi koulu Korvenkylään 2024
 - Väljenee nopeasti oppilasmäärän laskiessa 98 -> 60 vuoteen 2030 mennessä
- Pulpin koulu
 - Väljenee nopeasti oppilasmäärän laskiessa 133 -> 78 vuoteen 2030 mennessä
- Päiväkotilasten määrä laskee hieman, Pulppiin väljyyttä
- Joutsenon kirjasto investointilistalla
 - Kirjasto kooltaan yli kaksi kertaa suurempi kuin Sammonlahden uusi kirjasto
- Liikuntatiloihin ei nähtävissä muutoksia
- Lasten määrän kehitys ja peruskorjaukseen tulevat rakennukset ohjaavat hyödyntämään uutta ja nykyaikaista Joutsenon koulua

Joutsenon alue, poistuvat yksiköt: 3 vaihtoehtoa

Esitys

Ajankohta ja yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2026: Pulpin koulu	Koulu lakkaa ja oppilaat siirtyvät Joutsenon kouluun	-2279
2026: Pulpin kirjasto	Kirjasto lakkaa	-69
2026-29: Joutsenon kirjasto	Kirjaston toiminta siirtyy Joutsenon koululle, kun tila vapautuu	-814
	Yhteensä	-3162

Vaihtoehto 1

Ajankohta ja yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2026: Pulpin koulu	Koulu lakkaa ja oppilaat siirtyvät Joutsenon kouluun	-2279
2026: Pulpin kirjasto	Kirjasto lakkaa	-69
2026-29: Joutsenon kirjasto	Kirjaston toiminta siirtyy Joutsenon koululle, kun tila vapautuu	-814
2027-30: Pulpin päiväkot	Lakkaa, lapset Joutsenon päiväkotiin	-511
	Yhteensä	-3673

Vaihtoehto 2

Ajankohta ja yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2026: Pulpin koulu	Koulu lakkaa ja oppilaat siirtyvät Joutsenon kouluun	-2279
2026: Pulpin kirjasto	Kirjasto lakkaa	-69
2027-30: Pulpin päiväkot	Lakkaa, lapset Joutsenon päiväkotiin	-511
	Yhteensä	-2859

Lasten määrä laskee niin, että kaikki Joutsenon alueen opetus- ja kirjastopalvelut voitaisiin järjestää Joutsenon koululla 2030-luvulle tultaessa. Mikään ratkaisuvaihtoehto ei tuota riittäviä tilavaikutuksia Joutsenon alueelle. Vähentämistarve on yhteensä noin 5000 neliötä. Kouluihin jää merkittävästi väljyyttä tämän vuosikymmenen aikana.

Maaseutualueet

- Simolan koulun oppilaat Kesämäen kouluun syksyllä 2024
- Nuijamaan koulun oppilaat Lauritsalan kouluun syksyllä 2024
- Nuijamaan kirjaston toiminta päättyy 2024, kirjastoauto korvaa
- Kasukkalan koulu jatkaa
 - Myllymäen päiväkodin Karhuvuoren toimintayksikön toiminta siirretään Myllymäen koululle 2020-luvun aikana heti kun tiloihin mahtuu
 - Mikäli Karhuvuoren toimintayksikön siirto ei toteudu, Kasukkalan koulun oppilaat Myllymäen kouluun (2025 tai 2026)
 - Kasukkalan oppilaiden siirto Myllymäen kouluun, jos Myllymäkeen vapautuu tilaa 2030-luvulle tultaessa Karhuvuoren toimintayksikön sijoittamisesta huolimatta
- Ylämaan koulun, päiväkodin toimintayksikön ja kirjaston jatkoa tarkastellaan vuosikymmenen lopulla
 - Ainoa yksikkö, jossa koulun kuljetusten kestolla ja kustannuksilla vaikutusta toteutukseen

Maaseutualueet: 2 vaihtoehtoa

Eesitys

Yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2024: Nuijamaan koulu	Nuijamaan koulu lakkaa, oppilaat Lauritsalan kouluun	-916
2024: Nuijamaan kirjasto	Kirjasto lakkaa	-128
2024: Simolan koulu	Simolan koulu lakkaa, oppilaat Kesämäen kouluun	-466
	Yhteensä	-1510

Vaihtoehto 1

Yksikkö	Muutos	Vaikutus, neliötä
2024: Nuijamaan koulu	Nuijamaan koulu lakkaa, oppilaat Lauritsalan kouluun	-916
2024: Nuijamaan kirjasto	Kirjasto lakkaa	-128
2024: Simolan koulu	Simolan koulu lakkaa, oppilaat Kesämäen kouluun	-466
2025: Kasukkalan koulu	Kasukkalan koulu lakkaa, oppilaat Myllymäen kouluun	-985
	Yhteensä	-2495

Maaseutualueilta lakkaa alle 30 oppilaan koulut, joiden oppilasmäärä laskee edelleen.

Varhaiskasvatuksen toimipisteet jatkavat toistaiseksi kaikilla alueilla.

Kasukkalan koulun jatko on mahdollista, jos Karhuvuoren päiväkotitoiminta siirtyy Myllymäen koululle

Tilamuutokset 2024–2030

Yksikkö	Muutos (osassa kohteista vaihtoehtoisia muutosajankohtia)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Nuijamaan koulu	Nuijamaan koulu lakkaa, oppilaat Lauritsalan kouluun	X												
Nuijamaan kirjasto	Kirjasto lakkaa	X												
Simolan koulu	Simolan koulu lakkaa, oppilaat Kesämäen kouluun	X												
Itä-Suomen koulu	Säätiö lopettaa koulun. Tilat Kesämäen koulun käyttöön.		X											
Pulpin koulu	Koulu lakkaa ja oppilaat siirtyvät Joutsenon kouluun			X										
Pulpin kirjasto	Kirjasto lakkaa			X										
Joutsenon kirjasto	Kirjaston toiminta siirtyy Joutsenon koululle, kun tilaa vapautuu			X	X	X	X							
Myllymäen päiväkodin Karhuvuoren toimintayksikkö	Yksikkö lakkaa, toiminta Myllymäen koulun tiloihin			X	X	X	X	X						
Kaukaan koulu	Koulu lakkaa, oppilaat Kimpisen ja Lauritsalan kouluihin				X									
Lönnotin koulu	Koulu lakkaa, oppilaat Kesämäkeen. Rakennus lukiokäyttöön.				X									
Kimpisen lukio	Kimpisen lukiorakennus siirtyy Kimpisen peruskoulun käyttöön				X									
Kimpisen peruskoulu	Peruskorjauksen jälkeen Pohjolankatu 23 mitoitus 10000 -> 2000 neliötä				X									
Tykin vanha puukoulu	Tiloista luovutaan				X									
Lauritsalan kirjasto	Kirjasto siirtyy Lauritsalan koulun tiloihin				X	X	X							
Sammontalon päiväkodin Uus-Lavolan toimintayksikkö	Varhaiskasvatuksen ja esiopetuksen tilojen sijoittaminen Lappeen koulun tai Sammontalon tiloihin, kun tiloja on vapautunut kouluista riittävästi				X	X	X	X						
Kuusimäen koulu	Tilasta luovutaan, kun oppilaat mahtuvat Sammontaloon				X	X	X	X						
Hovinpellon päiväkotiki	Toiminta siirretään Lauritsalan ja Pontuksen kouluille, jos rakennukselle löytyy jatkokäyttöä.				X	X	X	X						
Lukion joustovaiheen lisätilat	Lukion käyttöön opetustiloja keskustasta muista kaupungin tiloista ja ulkopuolisilta				X	X	X	X	X	X				
Pallon liikuntahalli	Tilan käyttö lopetetaan ennen peruskorjausta							X						

Useissa kohteissa käytetty aikaikkunaa, jos muutoksen ajankohta ei ole tarkasti määriteltävissä

Vaikutukset yhteensä

Esityksen mukaan	Neliöt	Vuokravaikutus	Investointivaikutus
Kesämäki-Kimpinen-Lauritsala	-12337	-2 405 316 €	-33 000 000 €
Sammonlahti	-2621	-460 780 €	-2 200 000 €
Joutseno	-3162	-582 228 €	-9 400 000 €
Maaseutualueet	-1510	-257 163 €	-2 100 000 €
Yhteensä	-19630	-3 705 487 €	-46 700 000 €

Vaihtoehto 1:n mukaan	Neliöt	Vuokravaikutus	Investointivaikutus
Kesämäki-Kimpinen-Lauritsala (VE 1)	-12857	-2 148 973 €	-25 400 000 €
Sammonlahti	-2621	-460 780 €	-2 200 000 €
Joutseno (VE 1)	-3673	-729 142 €	-11 100 000 €
Maaseutualueet (VE 1)	-2495	-463 979 €	-2 100 000 €
Yhteensä	-21646	-3 802 874 €	-40 800 000 €

Tilojen vähennykset 2030-luvulla, mahdolliset muutoskohteet

- Pulpin päiväkoti
- Nuijamaan päiväkoti
- Ylämaan päiväkoti-koulu-kirjasto
- Kasukalan koulu
- Nuorisotila Rientola (Joutseno)
- Pontuksen päiväkoti-koulu-(kirjasto)
- Varhaiskasvatuksen yksiköitä lasten määrän perusteella



6. Koulujen kapasiteetit ja oppilasmäärät vuosina 2023, 2030 ja 2036



LAPPEENRANTA

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI
SUOMEN ILMASTOPÄÄKAUPUNKI

Koulujen oppilasmäärät ja kapasiteetit 2023, 2030 ja 2036

Alueet ja koulut	Oppilasmäärä 2023-24	Kapasiteetti 2023	Oppilasmäärä 2030-31	Kapasiteetti 2030	Oppilasmäärä 2036-37
Sammonlahti	1183	1200	936	1060	805
Lappee	348	400	225	360	200
Sammonlahti 1-6	466	400	375	350	366
Sammonlahti 7-9	369	400	336	350	239

Kesämäki	1263	1330	1162	1270	1107
Kesämäki 1-6	368	400	393	360	427
Kesämäki 7-9	440	400	553	640	480
Kesämäki 7-9 ISK:n rakennukset	ei käytössä	ei käytössä	käytössä	käytössä	käytössä
Kesämäen koulu yht. (huom. ISK käytössä 27->)	808	800	946	1000	907
Lönnrot	149	160	0	0	0
Simola	29	60	0	0	0
Voisalmi	224	250	196	210	180
Ylämaa	53	60	20	60	20

Kimpinen	1698	1830	1056	1190	995
Kimpinen 1-6, jos puolet Kaukaasta	401	400	436	440	436
Kimpinen 7-9, Jos Myllymäki ja Kasukkala yläkouluun Kesämäkeen	651	700	307	320	239
Kimpisen koulu yht.	1052	1100	743	760	675
Kasukkala	60	80	37	80	33
Kaukas	231	300	0	0	0
Myllymäki	355	350	276	350	287

Koulujen oppilasmäärät ja kapasiteetit 2023, 2030 ja 2036

Lauritsala esityksen mukaan	Oppilasmäärä 2023-2024	Kapasiteetti 2023	Oppilasmäärä 2030-2031	Kapasiteetti 2030	Oppilasmäärä 2036-2037
Lauritsala	1034	1140	853	1080	753
Lauritsala 1-6, jos yhdistyy Nuijamaa 2024 ja Kaukas 2027	346	360	312	360	320
Lauritsala 7-9 + puolet Kaukaan yläkouluikäisiä 2027	362	360	360	360	256
Lauritsalan koulu yht.	708	720	672	720	576
Nuijamaa	27	60	0	0	0
Pontus	299	360	181	360	177

Vaikka Kaukaan oppilaista puolet siirtyisi Lauritsalaan 2027, mahtuisi Pontus Lauritsalaan 2036

Lauritsala vaihtoehdon mukaan					
Lauritsala	1034	1140	783	1080	683
Lauritsala 1-6, jos yhdistyy Nuijamaa 2024 ja Pontus 2036	346	360	242	360	427
Lauritsala 7-9 + puolet Kaukaan yläkouluikäisiä 2027	362	360	360	360	256
Lauritsalan koulu yht.	708	720	602	720	683
Nuijamaa	27	60	0	0	0
Pontus	299	360	181	360	0

Jos Pontus siirtyisi Lauritsalaan n. vuonna 2030, mahtuisi puolet Kaukaan oppilaista Lauritsalaan vuonna 2036

Koulujen oppilasmäärät ja kapasiteetit 2023, 2030 ja 2036

	Oppilasmäärä 2023-2024	Kapasiteetti 2023	Oppilasmäärä 2030-2031	Kapasiteetti 2030	Oppilasmäärä 2036-2037
Joutseno	979	1030	676	810	587
Korvenkylä	98	100	60	60	72
Joutseno 1-6	398	400	340	400	323
Joutseno 7-9	350	350	276	350	192
Joutsenon koulu yht.	748	750	616	750	515
Pulp	133	180	0	0	0

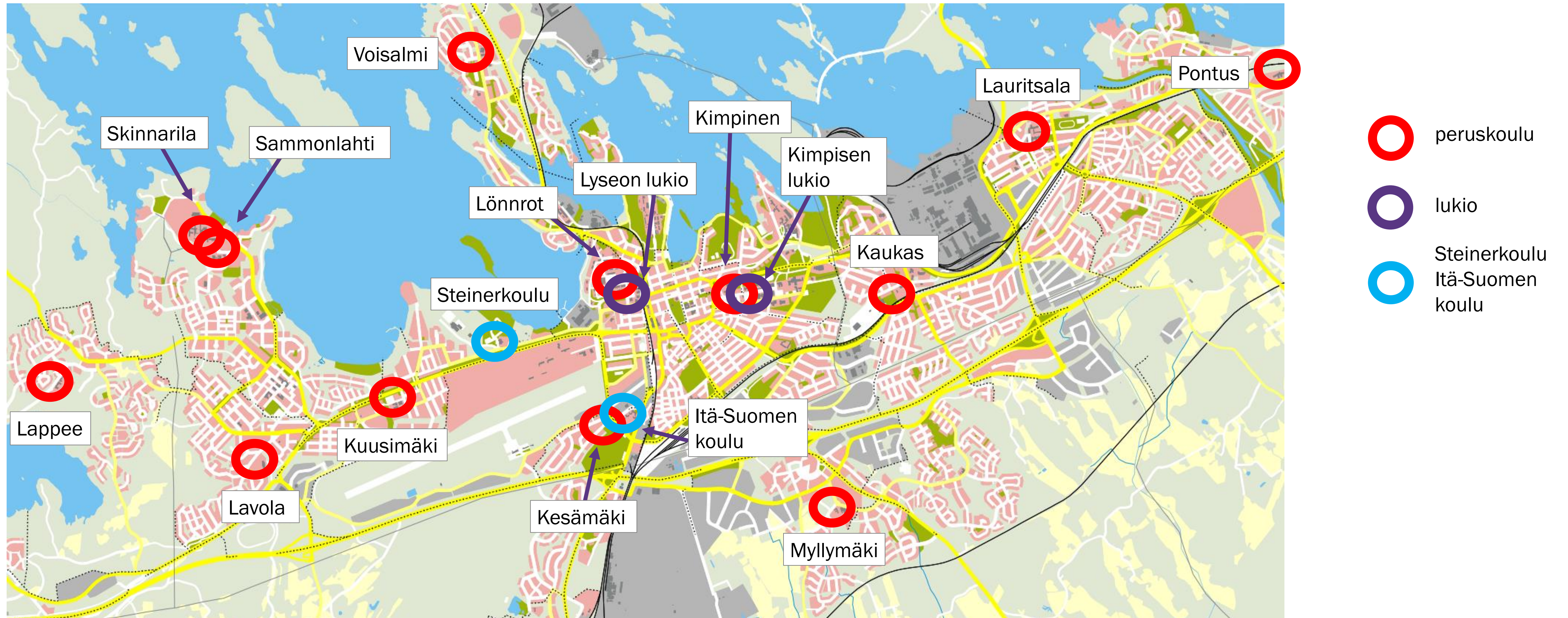
Alueet yhteensä	Oppilasmäärä 2023-24	Kapasiteetti 2023	Oppilasmäärä 2030-31	Kapasiteetti 2030	Oppilasmäärä 2036-37
Sammonlahti	1183	1200	936	1060	805
Joutseno	979	1030	676	810	587
Kesämäki	1263	1330	1162	1270	1107
Kimpinen	1698	1830	1056	1190	995
Lauritsala	1034	1140	853	1080	753
Yhteensä	6157	6530	4683	5410	4247

Lukio	1081	1100	1098	1100	778
Kimpinen	532	550	0	0	0
Lönnrot+joustotilat	0	0	548	550	228
Lyseo	549	550	550	550	550

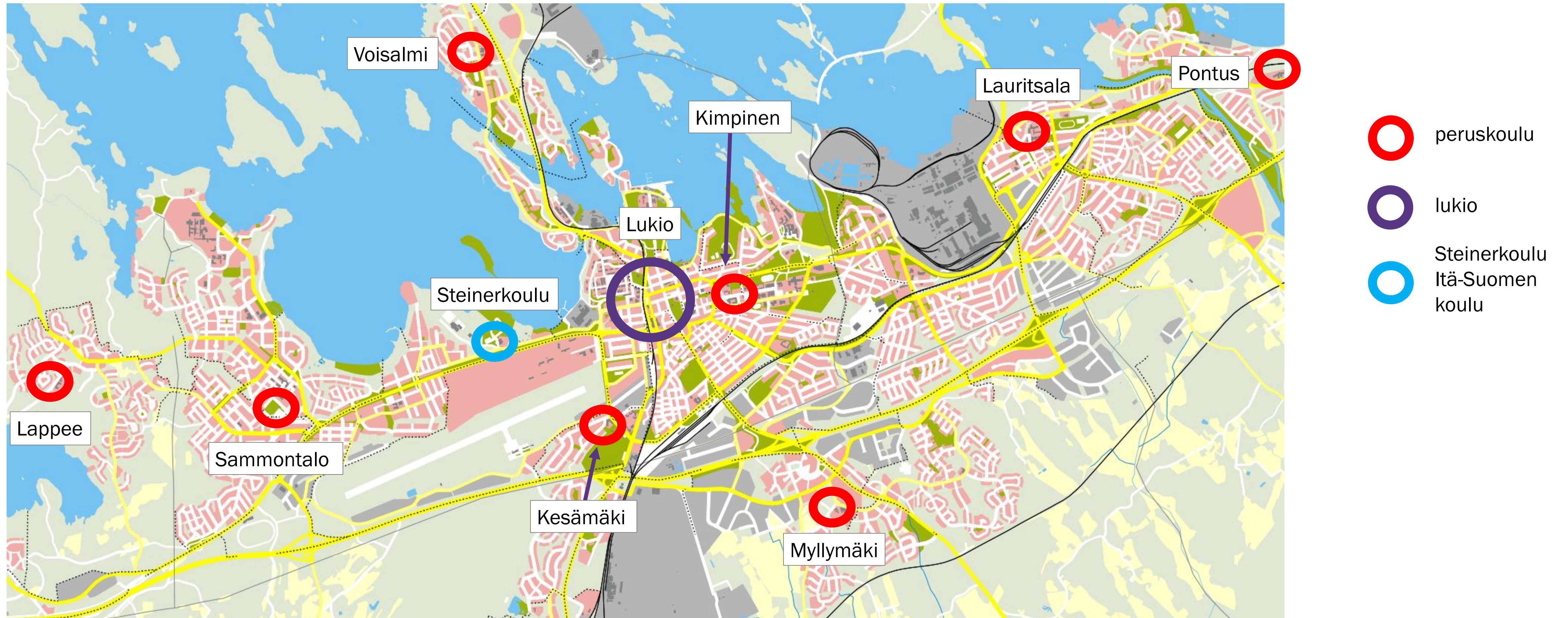
An aerial photograph of Lappeenranta, Finland, showing a city built on islands and a large harbor filled with sailboats. The text "7. Palveluverkkomuutos kartalla" is overlaid in large white letters.

7. Palveluverkkomuutos kartalla

Peruskoulut ja lukiot 2023–24

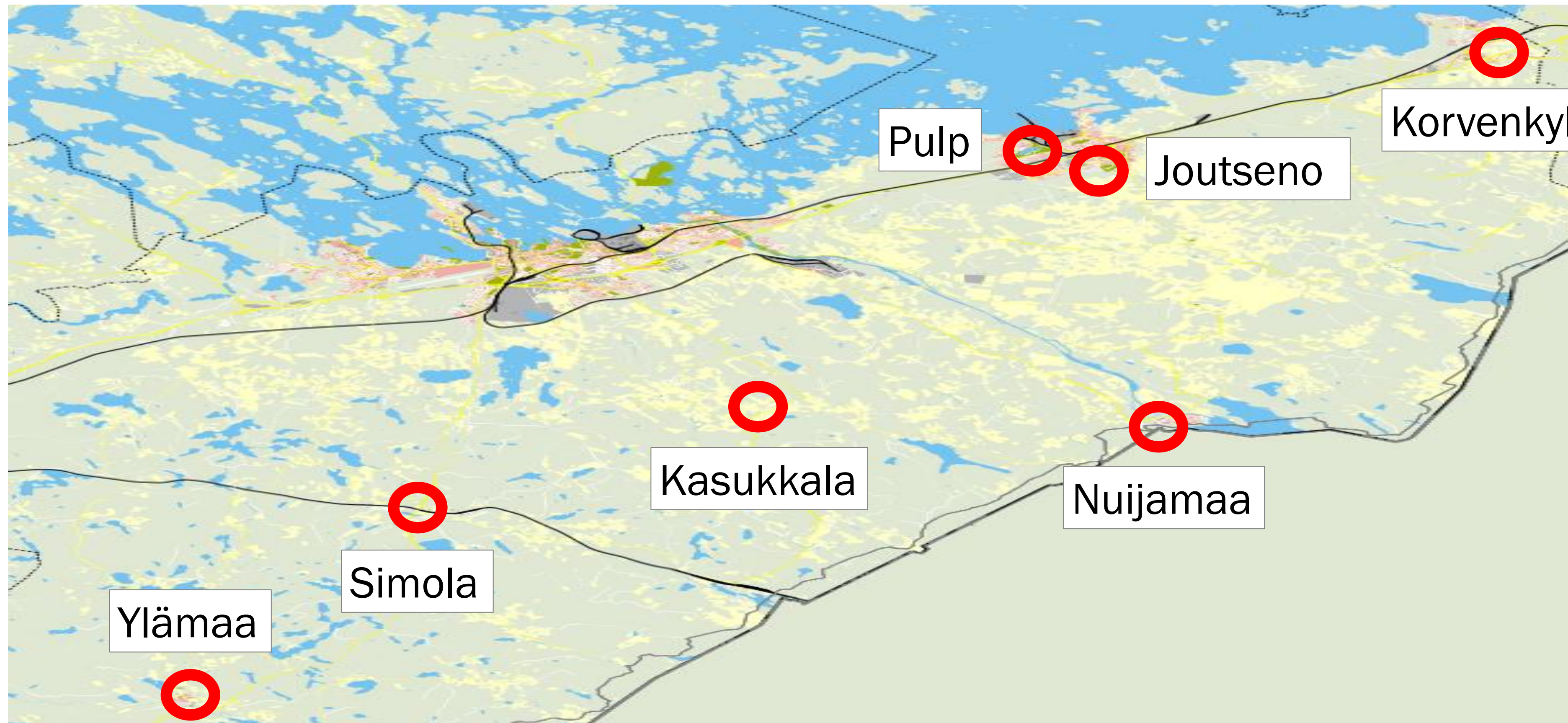



Peruskoulut ja lukiot 2030



Peruskoulut ja lukiot 2023–2024

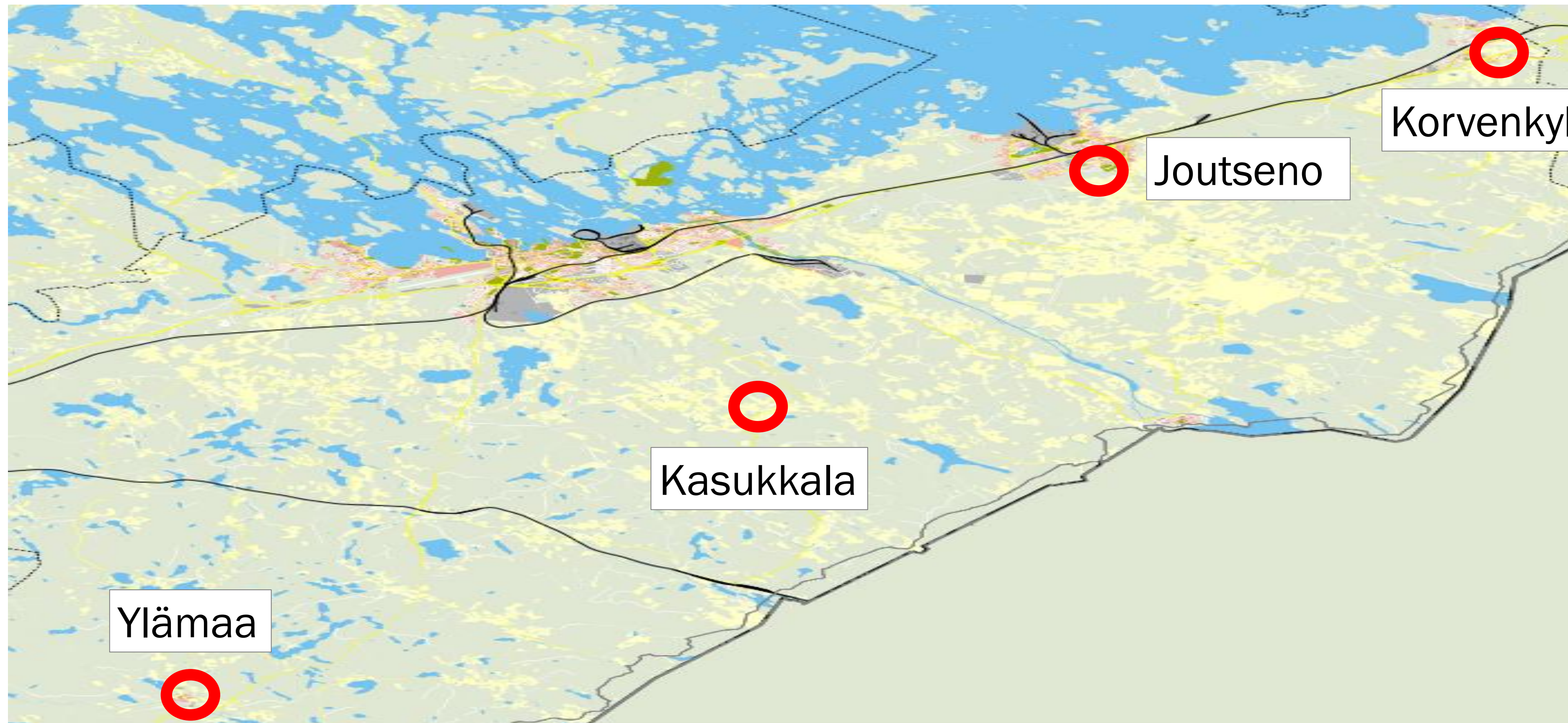
Muut kuin kaupunkialueen koulut




 perusopetus

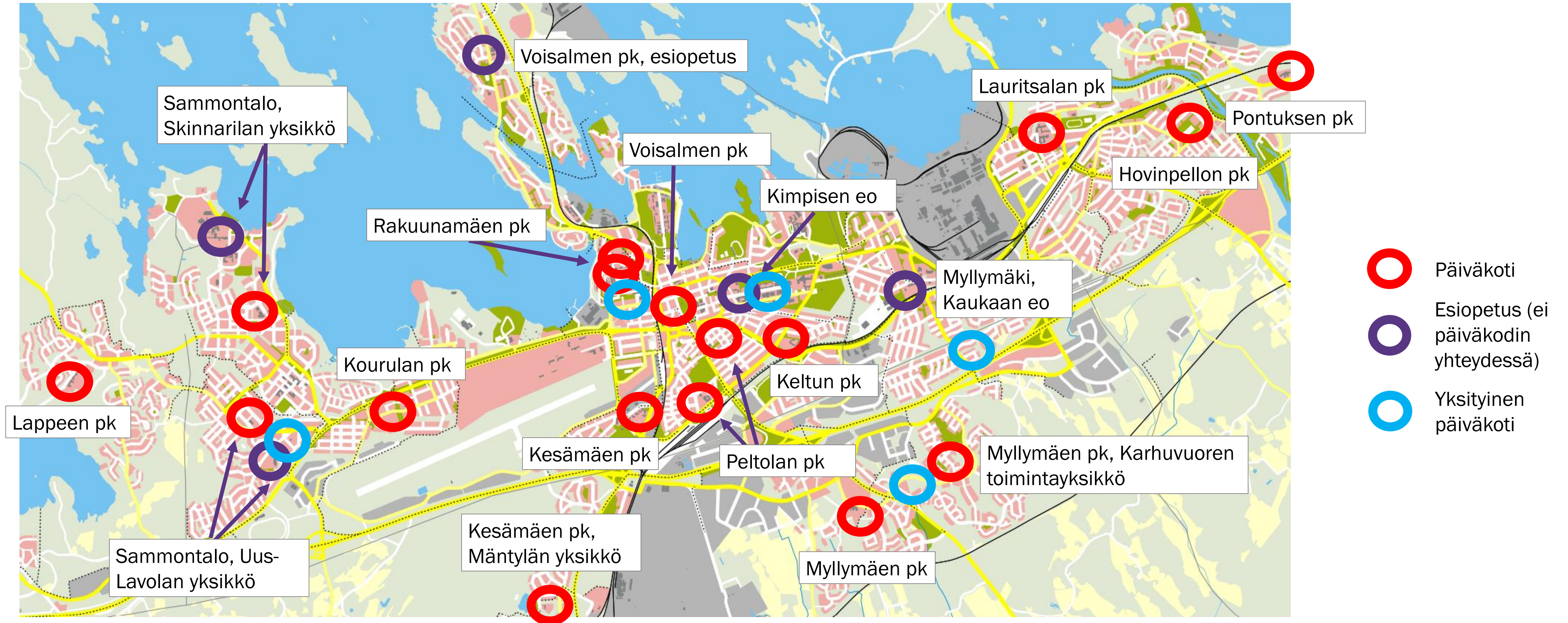
Peruskoulut ja lukiot 2027

Muut kuin kaupunkialueen koulut

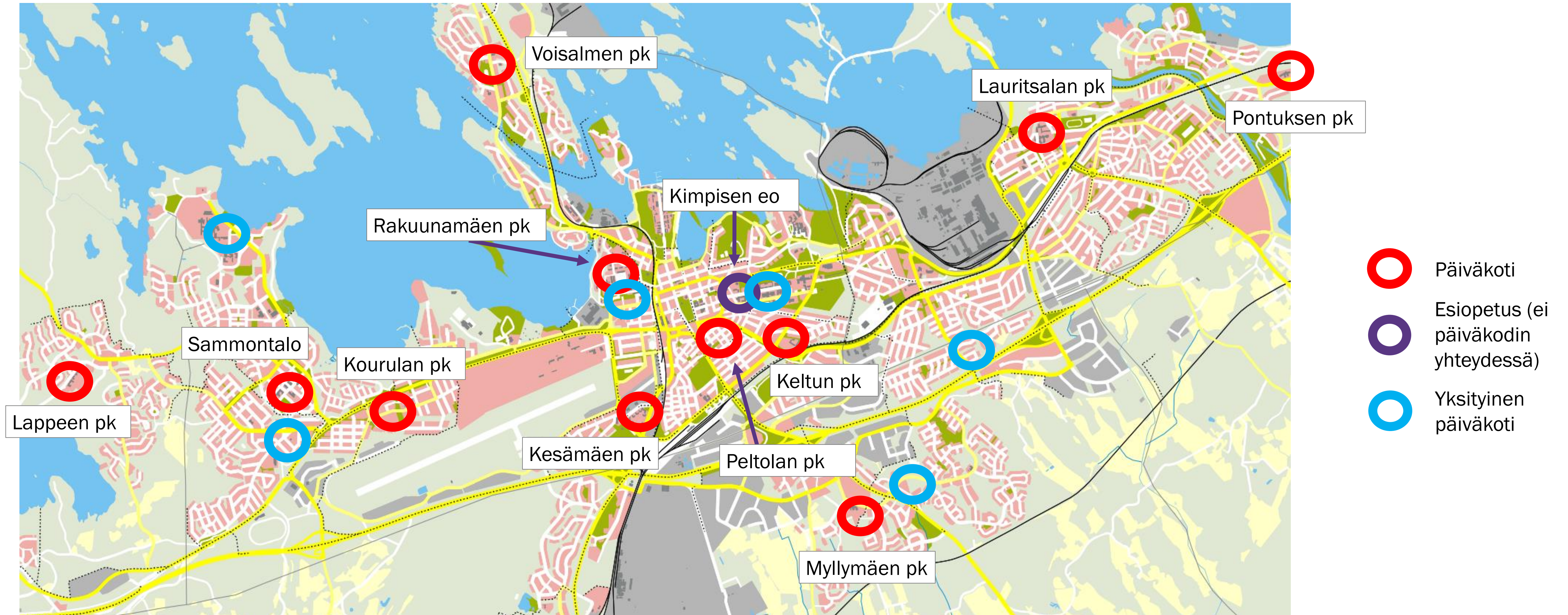


 perusopetus

Päiväkodit 2023–24



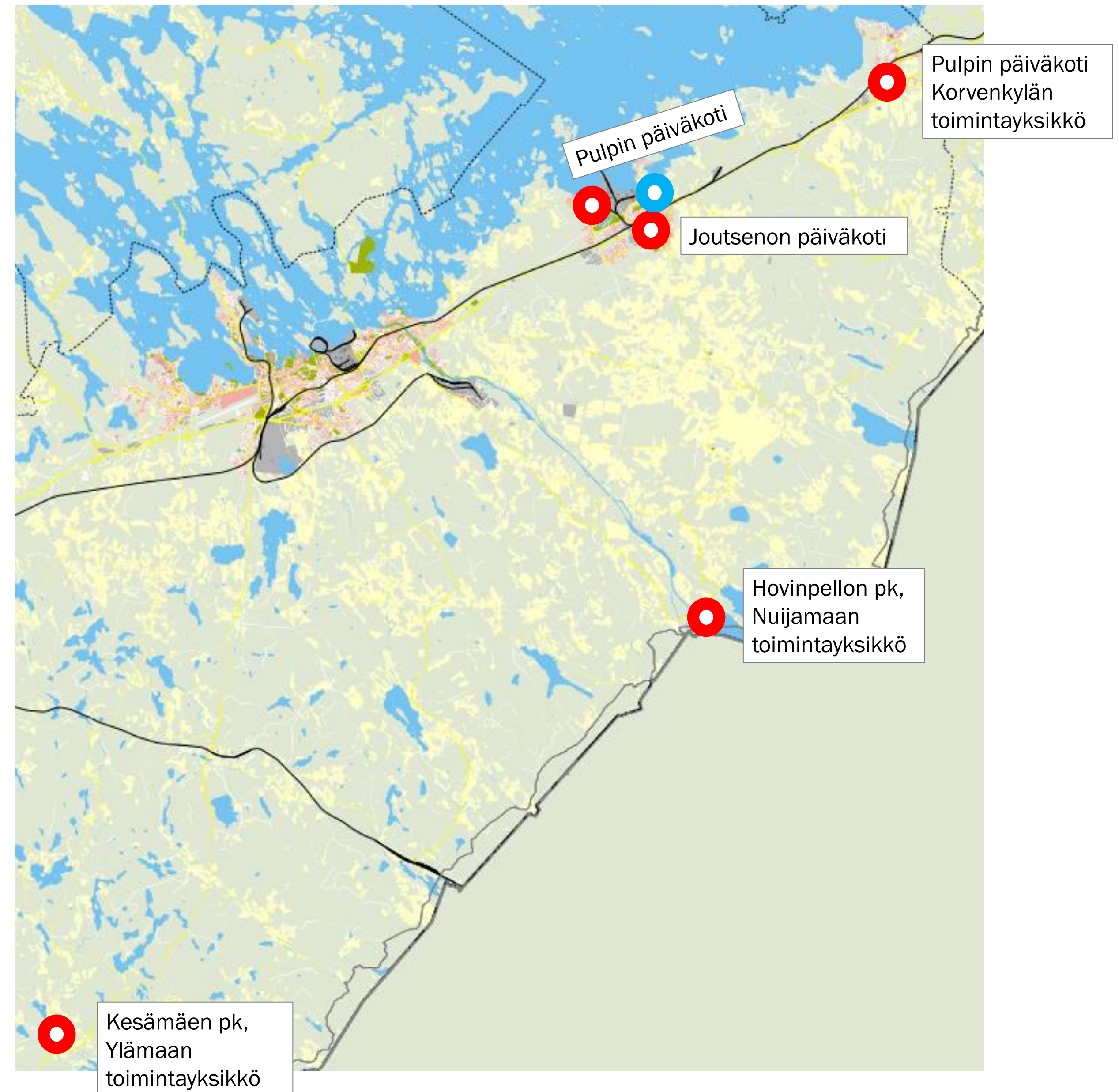
Päiväkodit 2036



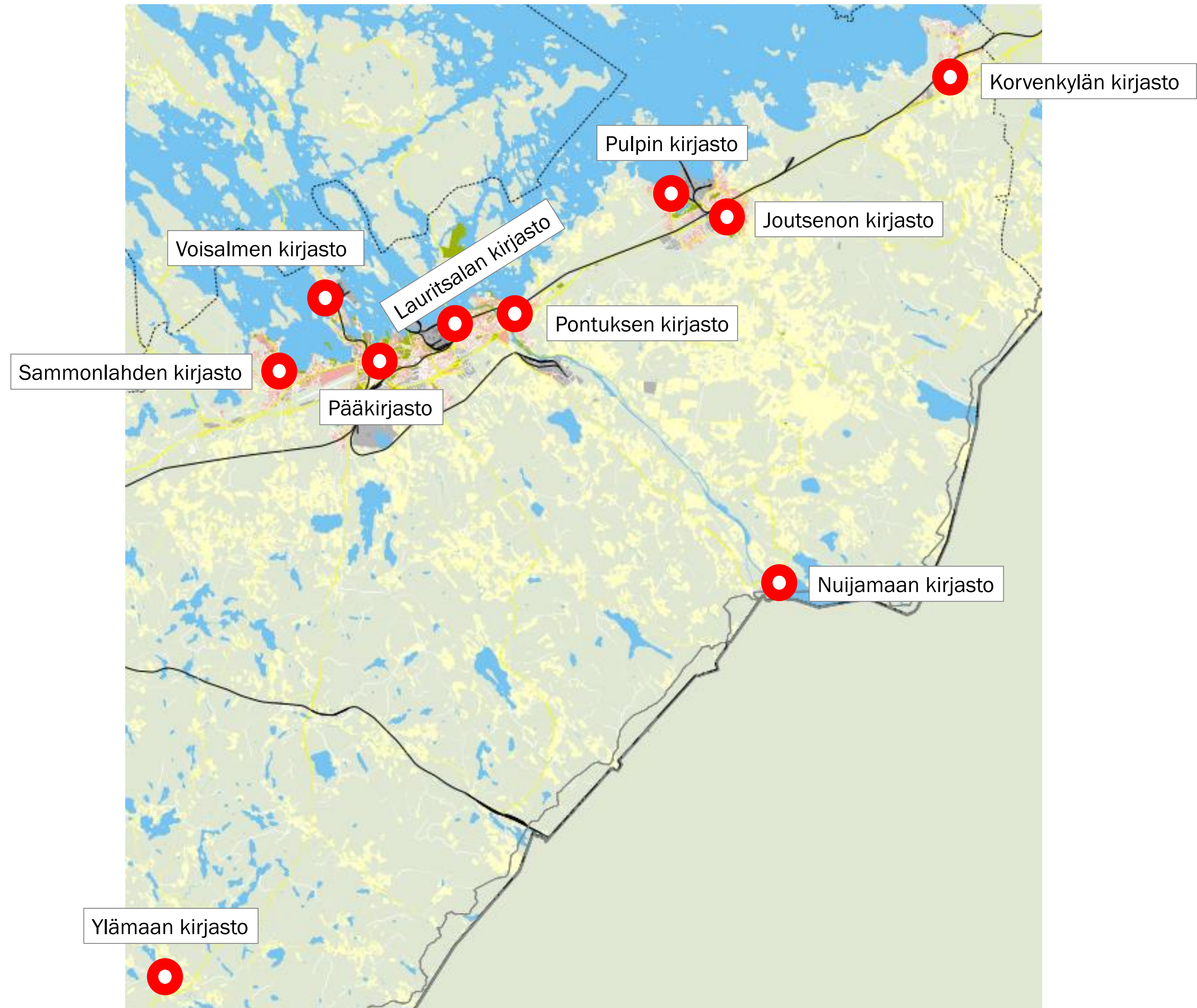
Päiväkodit kaupunkialueen ulkopuolella 2023, jatkavat edelleen

-  Päiväkoti
-  Yksityinen päiväkoti

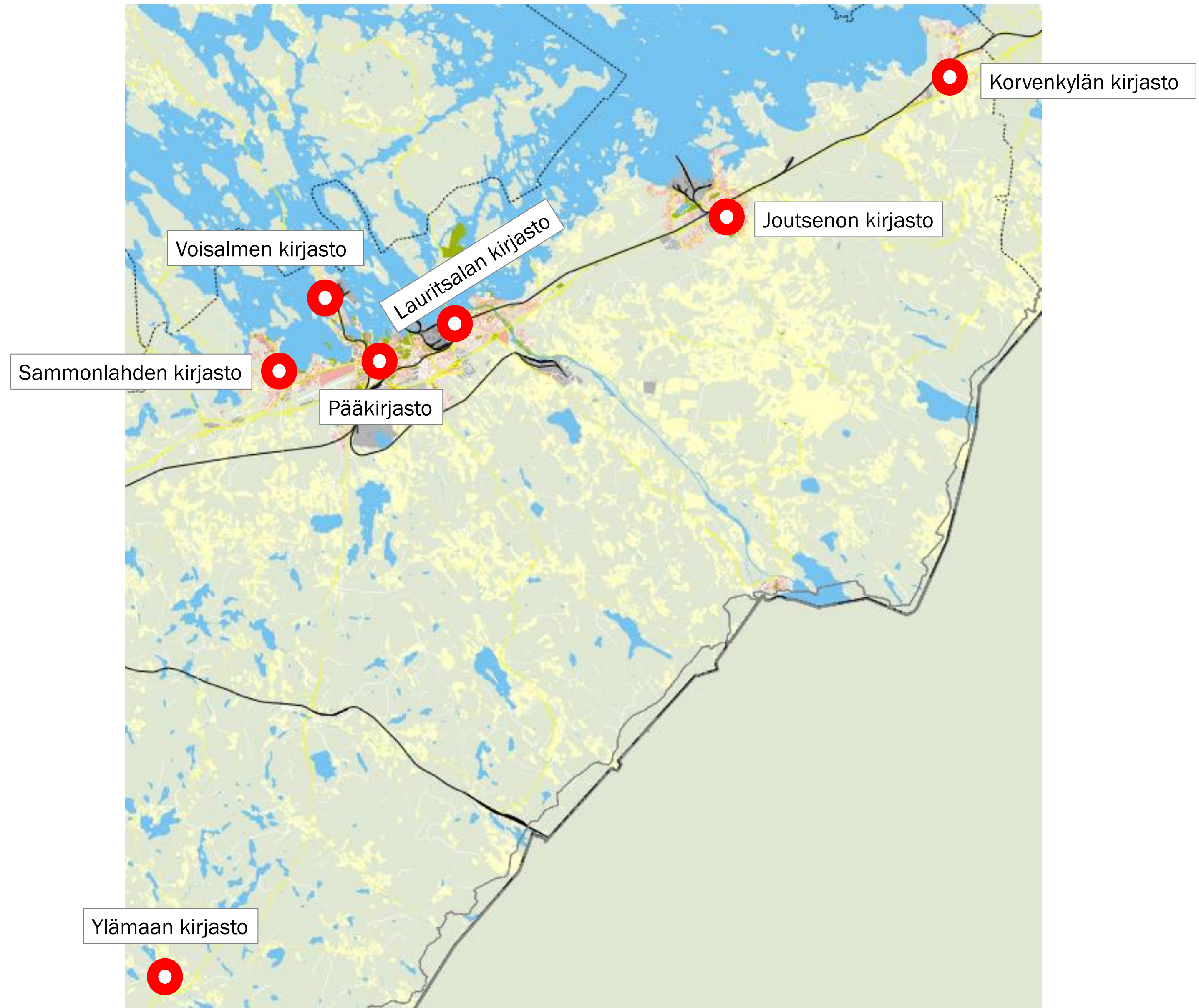
LAPPEENRANNAN KAUPUNKI



Pääkirjasto ja sivukirjastot 2023



Pääkirjasto ja sivukirjastot 2030



LAPPEENRANTA



LAPPEENRANTA
SUOMEN ILMASTOPÄÄKAUPUNKI

lappeenranta.fi
greenreality.fi