



# Kirkkonummen sivistyksen ja vapaa-ajan palveluiden palveluverkkoselvitys

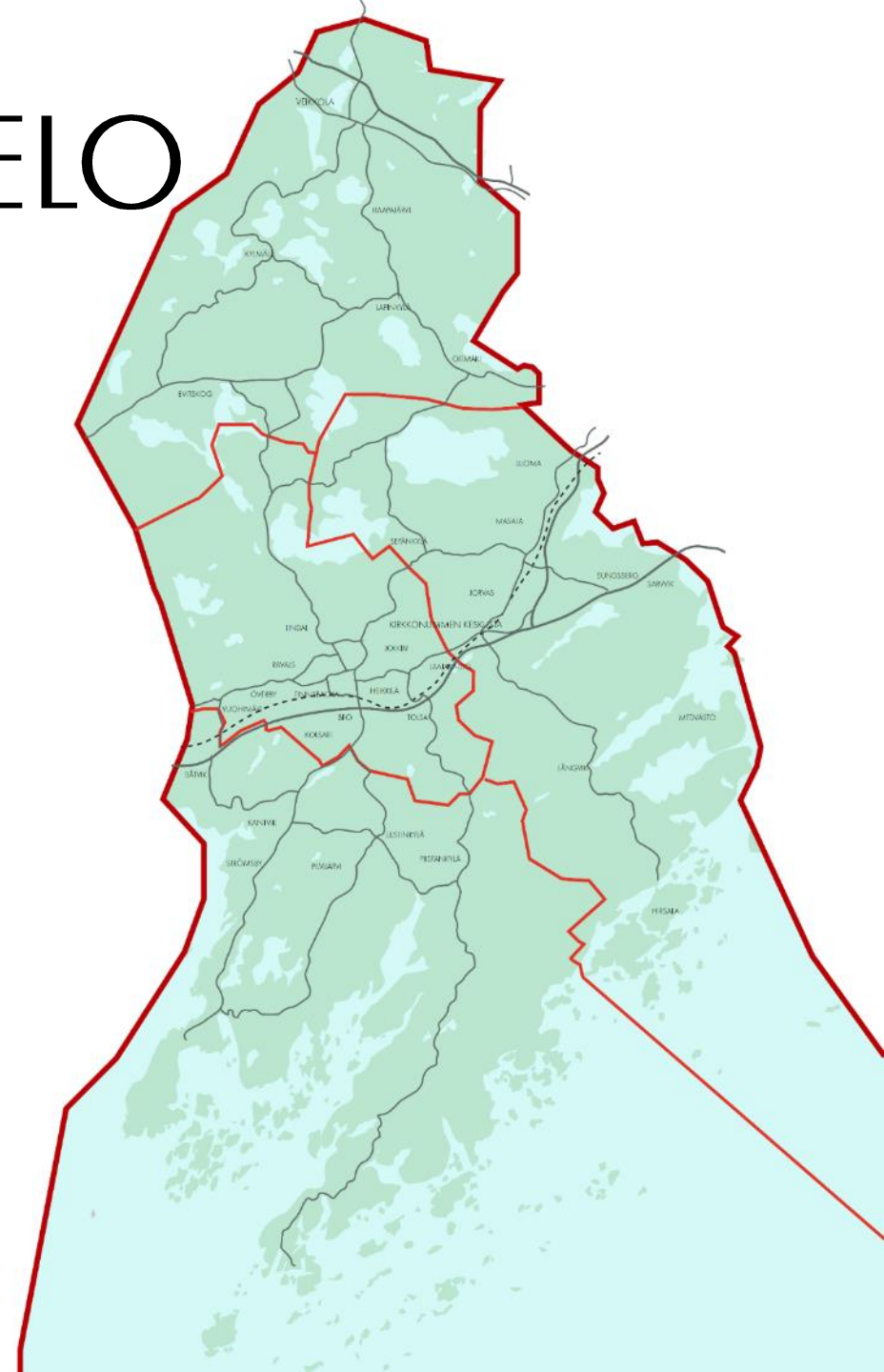
Kirkkonummen kunta

14.9.2023

TILAKONSULTIT

# SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ
2. KRITEERISTÖ
3. PISTEYTYS
4. PALVELUKAPASITEETTI
5. SKENAARIOT
6. PALVELUTARPEEN KEHITYS
7. PALVELUVERKKOMALLIT
8. PALVELUVERKKOMALLIEN VERTAILU
9. YHTEENVETO JA SUOSITUKSET





Yleistä

TILAKONSULTIT

# Tarveselvitys Yleistä Toimeksiannon tavoitteet ja lähtötiedot

- Toimeksiannon tilaajana on Kirkkonummen kunta
- Työ käynnistyi elokuussa 2022 ja valmistui toukokuussa 2023.
- Työn ohjausryhmään kuuluivat Kirkkonummen kunnasta yhdyskuntatekniikan johtaja Anna-Kaisa Kauppinen, sivistysjohtaja Eeva-Kaisa Ikonen, opetusjohtaja Astrid Kauber, varhaiskasvatusjohtaja Anu Vesiluoma, opetuspäällikkö Katri Vepsä, sivistystoimen suunnittelupäällikkö Reetta Hyvärinen, vapaa-aikajohtaja Katja Linnakylä, kunnanarkkitehti Tero Luomajärvi, asemakaavapäällikkö Simon Store, toimitilajohtaja Ville Könönen, projektipäällikkö Hanne Nylund, paikkatietoasiantuntija Rita Pihlaja sekä konsultti Mikko Marja-aho Tilakonsultit TM2 Oy:stä.
- Selvitystyötä käytiin ohjausryhmän kanssa vaiheittain läpi viidessä työpajassa sekä lukuisissa valmistelevan työryhmän työpalaverissa.



## Työn vaiheet

- Inventointi ja kartoitus
  - Lähtötietojen keruu, kartoituskäynnit ja tietojen inventointi
- Palvelukapasiteetti
  - Koulujen ja päiväkotien kapasiteetilaskenta ja täyttöasteiden määrittely
  - Alueelliset kapasiteetit
- Alueelliset skenaariot
  - Vaihtoehtoisten skenaarioiden ideointi ja mallintaminen
- Väestönkehitys ja palvelutarpeen kehitys
  - Skenaarioihin perustuva alueellinen väestönkehitys
  - Alueelliset palvelutarpeet ja niiden ennustettu kehitys
- Palveluverkkomallit
  - Skenaarioihin pohjautuvat palveluverkkomallit
  - Poistot, korjaus- ja uusinvestoinnit
  - Karttaesitykset
- Elinkaarikustannukset
  - Palveluverkkomallien perusteella lasketut elinkaarikustannukset
- Yhteenveto ja suositukset
  - Suositeltava palveluverkkomalli ja havainnot
  - Loppuraportti ja esittelyt

## Vaiheet

Inventointi ja kartoitus



Palvelukapasiteetti



Alueelliset skenaariot



Väestönkehitys ja  
palvelutarpeen kehitys



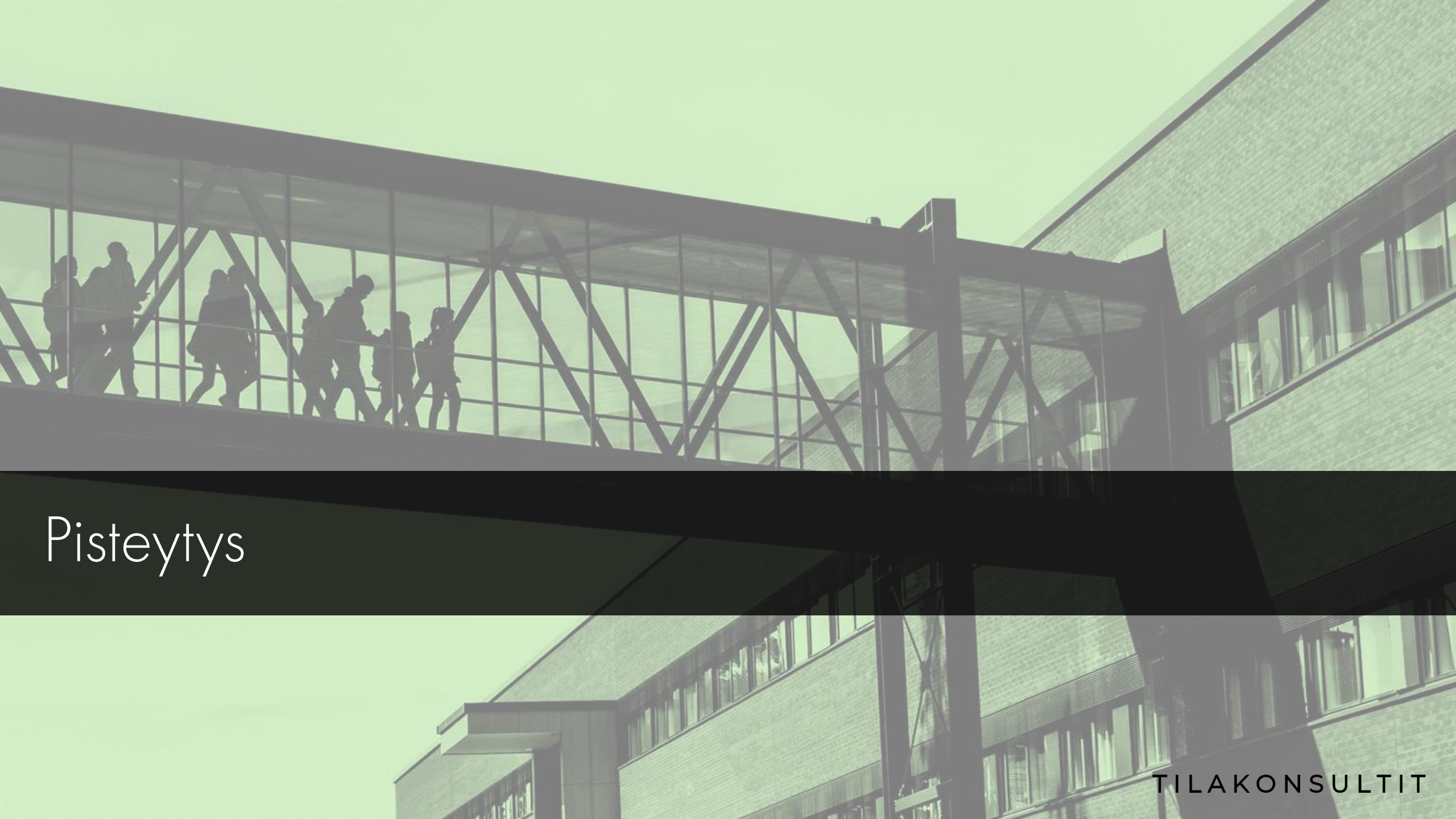
Palveluverkkomallit



Elinkaarikustannuslaskenta



Yhteenveto ja suositukset



Pisteytys

TILAKONSULTIT

### TOIMITILOJEN PISTEYTYYS

Sivistyksen ja vapaa-aikapalveluiden toimitilat arvioitiin ja pisteytettiin seuraavien kriteerien perusteella

- **Tekninen kunto**
  - Pisteytys jälleenhankinta-arvon ja teknisen arvon perusteella määritetyn tekninen arvo –prosentin perusteella
- **Toimivuus**
  - Kohteiden toimivuus on arvioitu pohjapiirrosten ja kohdekatselmusten perusteella suhteessa käyttötarkoitukseen ja toimintaan
- **Joustavuus**
  - Joustavuudessa on arvioitu tilojen käyttömahdollisuudet ja monikäyttöisyys erilaisiin toimintoihin. Kohteiden rakenteet on huomioitu tilojen joustavuutta mahdollistavina tai rajoittavina tekijöinä.
- **Esteettömyys**
  - Arvioinnissa on tarkasteltu kohteen esteettömyyden tasoa. Arvioinnissa on huomioitu erityistarpeisia palvelevat ratkaisut.
- **Korjauskelpoisuus**
  - Arvioinnissa on tarkasteltu kohteen rakenteiden korjauskelpoisuutta.

- **Merkitys toiminnalle**
  - Kriteerissä on arvioitu kohteessa järjestettävän toiminnan määrää ja monipuolisuutta
- **Arkkitehtuuri**
  - Arkkitehtoninen arvo koostuu kohteen arkkitehdin tunnettuudesta, rakennusvuodesta, arkkitehtuurin tyylistä ja sen ilmenemisestä sekä kulttuurillisesta arvosta
- **Kaupunkikuva**
  - Arvioinnissa on tutkittu kohteen ympäristöä kokonaisuutena ja kohteen arvoa osana ympäristöään
- **Tilatehokkuus**
  - Arvioinnissa on huomioitu kokonaislaajuus jaettuna palvelukapasiteetilla. Tilatehokkuus on arvioitu ainoastaan päiväkotijä koulukiinteistöistä.
- **Saavutettavuus**
  - Saavutettavuuden arvioinnissa on tarkasteltu julkisten kulkuneuvojen ja kevyen liikenteen kulkuyhteyksiä. Arvioinnissa on painotettu rakennuksen käyttäjäprofiilia (lapset, perheet, ikääntyneet).
- **Realisoitavuus**
  - Arvioinnissa on tarkasteltu kohteen realisointimahdollisuuksia. Arvioinnissa on huomioitu kohteen sijainti, rakennuksen kunto ja koko, myynnin helppous ja myyntihinnan määrä.



# Palvelukapasiteetit



# Palveluverkkoselvitys Suomenkieliset päiväkodit Kapasiteettiselvitys

ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsitase	Huomiot
Pohjoinen	SU	Koskentorin päiväkot	84	73	87 %	11	Lisäksi yksi ryhmä asukaspuistolle
Pohjoinen	SU	Veikkolan päiväkot	126	111	88 %	15	
Pohjoinen	SU	Vuorenmäen päiväkot	105	105	100 %	0	
Pohjoinen	SU	Perhepäivähoito	22	22			
Yhteensä	SU	Kunnallinen varhaiskasvatus	337	311	92 %	26	
Yhteensä	SU	Yksityinen varhaiskasvatus	100	66	66 %	34	Tilanne syksyllä 2022
Kaikki yht.	SU	Pohjoinen varhaiskasvatus yhteensä	437	377	86 %	60	Tilanne syksyllä 2022
ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsitase	Huomiot
Itäinen	SU	Junailijan päiväkot	42	33	79 %	9	Tällä hetkellä osa lapsipaikoista ei käytössä
Itäinen	SU	Kartanorannan päiväkot	105	105	100 %	0	
Itäinen	SU	Liinaharjan päiväkot	42	36	86 %	6	
Itäinen	SU	Masalan päiväkot	105	100	95 %	6	
Itäinen	SU	Nissnikun päiväkot	147	139	95 %	8	
Yhteensä	SU	Kunnallinen varhaiskasvatus	441	413	94 %	28	
Yhteensä	SU	Yksityinen varhaiskasvatus	411	331	81 %	80	Tilanne syksyllä 2022
Kaikki yht.	SU	Itäinen varhaiskasvatus yhteensä	852	744	87 %	108	Tilanne syksyllä 2022
ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsitase	Huomiot
Keskinen	SU	Jokirinteen päiväkot	210	217	103 %	-7	
Keskinen	SU	Kolsarin päiväkot	105	97	92 %	9	
Keskinen	SU	Laajakallion päiväkot	84	80	96 %	4	
Keskinen	SU	Neidonkallion päiväkot	105	100	95 %	5	
Keskinen	SU	Ravalsin päiväkot	84	64	76 %	20	Tällä hetkellä osa lapsipaikoista ei käytössä
Keskinen	SU	Perhepäivähoito	24	24			
Yhteensä	SU	Kunnallinen varhaiskasvatus	588	581	99 %	31	
Keskinen	SU	Yksityinen varhaiskasvatus	137	157	115 %	-20	Tilanne syksyllä 2022
Kaikki yht.	SU	Keskinen varhaiskasvatus yhteensä	725	738	102 %	11	Tilanne syksyllä 2022
ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsitase	Huomiot
Eteläinen	SU	Kantvikin päiväkot	147	131	89 %	16	
Eteläinen	SU	Sepänkannaksen päiväkot	105	89	85 %	16	
Yhteensä	SU	Eteläinen varhaiskasvatus yhteensä	252	220	87 %	32	

- Päiväkotien täyttöaste on keskimäärin **93 %**. Keskimääräinen täyttöaste on terveellä tasolla (85-100 %)
- **Täyttöasteissa on vaihtelua** – Ravalsin päiväkot 76 % - Jokirinteen päiväkot 103 %
- Täyttöaste on tavoiteltavalla tasolla Ravalsin ja Junailijan päiväkoteja lukuun ottamatta
- **Kirkkonummella on noin 93 täyttämätöntä lapsipaikkaa** suomenkielisisä kunnallisissa päiväkodeissa.
- **Yksityisen varhaiskasvatuksen osuus** on korkea itäisellä alueella (44%)
- **Täyttöasteen vaihtelu** voi kertoa siitä, että päiväkotien sijainti ei aina vastaa alueellista tarvetta

# Palveluverkkoselvitys

## Ruotsinkieliset päiväkodit

### Kapasiteettiselvitys

ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsitase	Huomiot
Itäinen	SV	Hommas daghem	105	90	86 %	15	
Keskinen	SV	Prästgårdsbackens daghem	126	119	95 %	7	
Keskinen	SV	Prästgårdsbackens daghem, Lindal	56	30	54 %	26	
Keskinen	SV	Prästgårdsbackens daghem, esiop.	56	57	101 %	-1	
Pohjoinen	SV	Sjökulla daghem	84	53	63 %	31	
Yhteensä		Ruotsinkiel. päiväkodit yht.	427	349	82 %	78	

- Ruotsinkielisten päiväkotien täyttöaste on keskimäärin 82 %. Keskimääräinen täyttöaste on tavoitetta matalampi (85-100 %)
- Täyttöasteissa on vaihtelua – Sjökulla daghem 63 % - Prästgårdsbackens daghem, esiopetus 101 %
- Täyttöaste on tavoiteltavalla tasolla Prästgårdsbackensin ja Hommaksen päiväkodeissa
- Kirkkonummella on noin 78 täyttämätöntä lapsipaikkaa ruotsinkielisissä kunnallisissa päiväkodeissa.
- Täyttöasteen vaihtelu voi kertoa siitä, että päiväkotien sijainti ei aina vastaa alueellista tarvetta

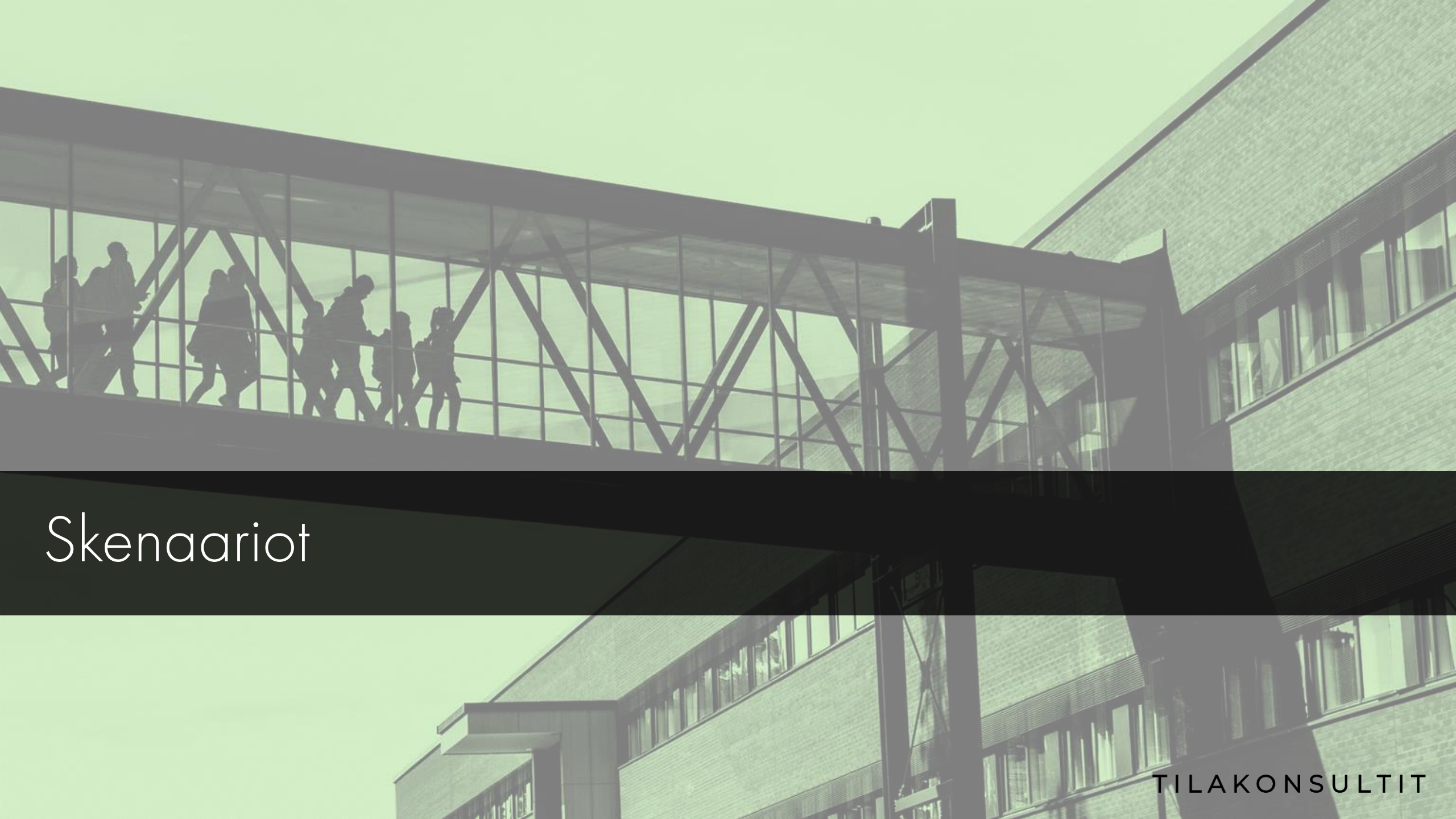
# Palveluverkkoselvitys

## Koulut

### Kapasiteettiselvitys

ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Opp.määrä	Täyttöaste	Opp.tase	Huomiot
Pohjoinen	SU	Veikkolan koulu	875	701	80 %	174	
Pohjoinen	SU	Vuorenmäen koulu	314	255	81 %	59	
Pohjoinen	SV	Sjökulla skola	162	96	59 %	66	
Yhteensä			1351	1052	78 %	299	
ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Opp.määrä	Täyttöaste	Opp.tase	Huomiot
Itäinen	SU	Kartanorannan koulu	350	318	91 %	32	
Itäinen	SU	Masalan koulu	324	265	82 %	59	
Itäinen	SU	Nissnikun koulu, väistö	620	592	95 %	28	Väistötilat
Itäinen	SU	Nissnikun koulu	800	592	74 %	208	Rakennettava uusi koulu
Itäinen	SV	Bobäcks skola	192	144	75 %	48	
Yhteensä		Nykyinen palveluverkko yht.	1486	1319	89 %	167	Nykyiset tilat
Yhteensä		Tuleva palveluverkko yht.	1666	1319	79 %	347	Nissnikun uusi koulu käytössä
ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Opp.määrä	Täyttöaste	Opp.tase	Huomiot
Keskinen	SU	Heikkilän koulu	250	178	71 %	72	
Keskinen	SU	Jokirinteen oppimiskeskus	1100	922	84 %	178	
Keskinen	SU	Laajakallion koulu	163	127	78 %	36	
Keskinen	SU/SV	GWP, nykyiset tilat	1200	1117	93 %	83	
Keskinen		GWP-kampus	1480	1117	75 %	363	
Keskinen	SU/SV	Lukioiden väistötilat	800	800	100 %	0	
Keskinen	SU/SV	Lukioiden yhteiskampus	992	800	81 %	192	
Yhteensä		Nykyinen palveluverkko yht.	3513	3144	89 %	369	
Yhteensä		Tuleva palveluverkko yht.	3985	3144	79 %	841	
ALUE	KIELI	Nimi	Kapasiteetti	Opp.määrä	Täyttöaste	Opp.tase	Huomiot
Eteläinen	SU	Kantvikin koulu	262	293	112 %	-31	
Yhteensä			262	293	112 %	-31	
Kaikki yht.		Nykyinen palveluverkko yht.	6612	5808	88 %	804	
Kaikki yht.		Tuleva palveluverkko yht.	7264	5808	80 %	1456	

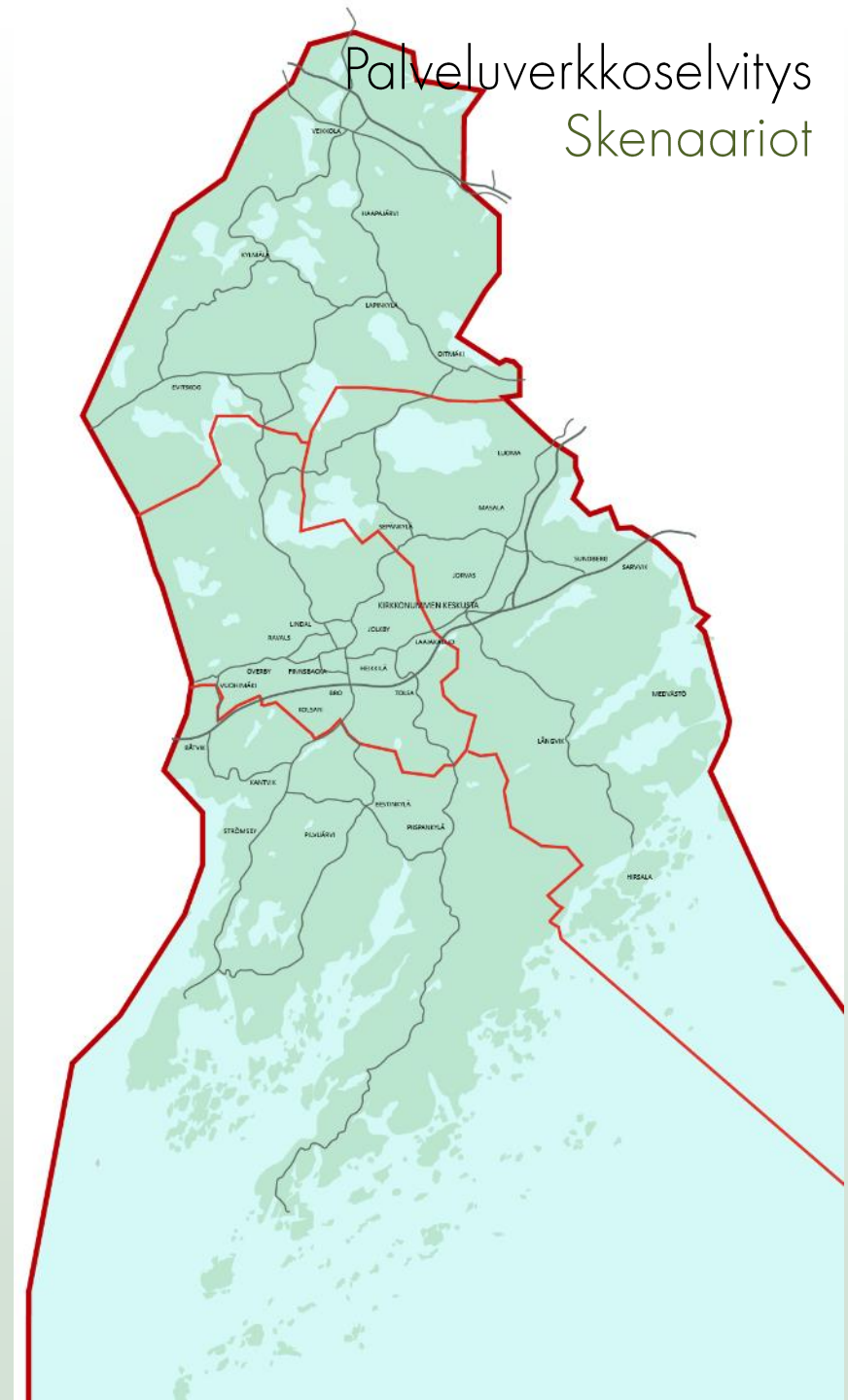
- **Kirkkonummen koulujen nykyinen täyttöaste on keskimäärin 88 %.** Keskimääräinen täyttöaste on hiukan tavoitetta matalampi (90-110 %)
- **GWP:n ja lukiokampuksen valmistuessa kapasiteetti kohoaa.** Tulevan kouluverkon täyttöaste olisi nykyisellä oppilasmäärällä 80 %.
- **Täyttöasteissa on vaihtelua –** Sjökulla 76 % - Jokirinteen päiväkotitilat 103 %
- **Täyttöaste on tavoiteltavalla tasolla** ainoastaan Kartanorannan koulussa
- **Kirkkonummella on noin 800 täyttämätöntä oppilaspaikkaa** nykyisissä koulutiloissa.
- **Uusien kampusten valmistuessa kapasiteetti kasvaa.** Kampusten valmistuminen ja oppilasmäärän tuleva kehitys antavat aiheen harkita kouluverkon karsimista jatkossa.



# Skenaariot

## SKENAARIOT

- Skenaario 1 on kunnan kasvu nykymuotoiseen joukkoliikenteeseen tukeutuvalla täydennysrakentamisella
  - Rakentaminen keskittyy taajamiin ja liikenneväylien varteen
  - Kasvu keskittyy kuntakeskukseen, Masalan ja Luoman alueelle, Jorvukseen sekä Veikkolaan
- Skenaario 2 on kasvun keskittyminen itään Masalan ja Sundsbergin alueille
  - Kasvu perustuu Masalan keskustan kerrostalorakentamiseen, itäiselle alueelle painottuvaan pientalorakentamiseen sekä kuntakeskukseen ja Veikkolaan sijoittuvaan rakentamiseen
- Skenaario 3 on kasvun keskittyminen kuntakeskukseen sekä eteläiseen ja läntiseen suuntaan
  - Kasvu perustuu kuntakeskuksen ja sen pääliikenneväylien suuntiin painottuvaan rakentamiseen sekä Masalaan ja Veikkolaan sijoittuvaan rakentamiseen
- Skenaario 4 on palveluverkon suhteen sovitettu alueellinen kasvu
  - Rakentaminen mitoitetaan ja ajoitetaan palveluverkon kapasiteetin mukaan eri alueille niin, että palveluverkon kuormitus on tasainen ja kunta minimoi toimitilainvestoinnit



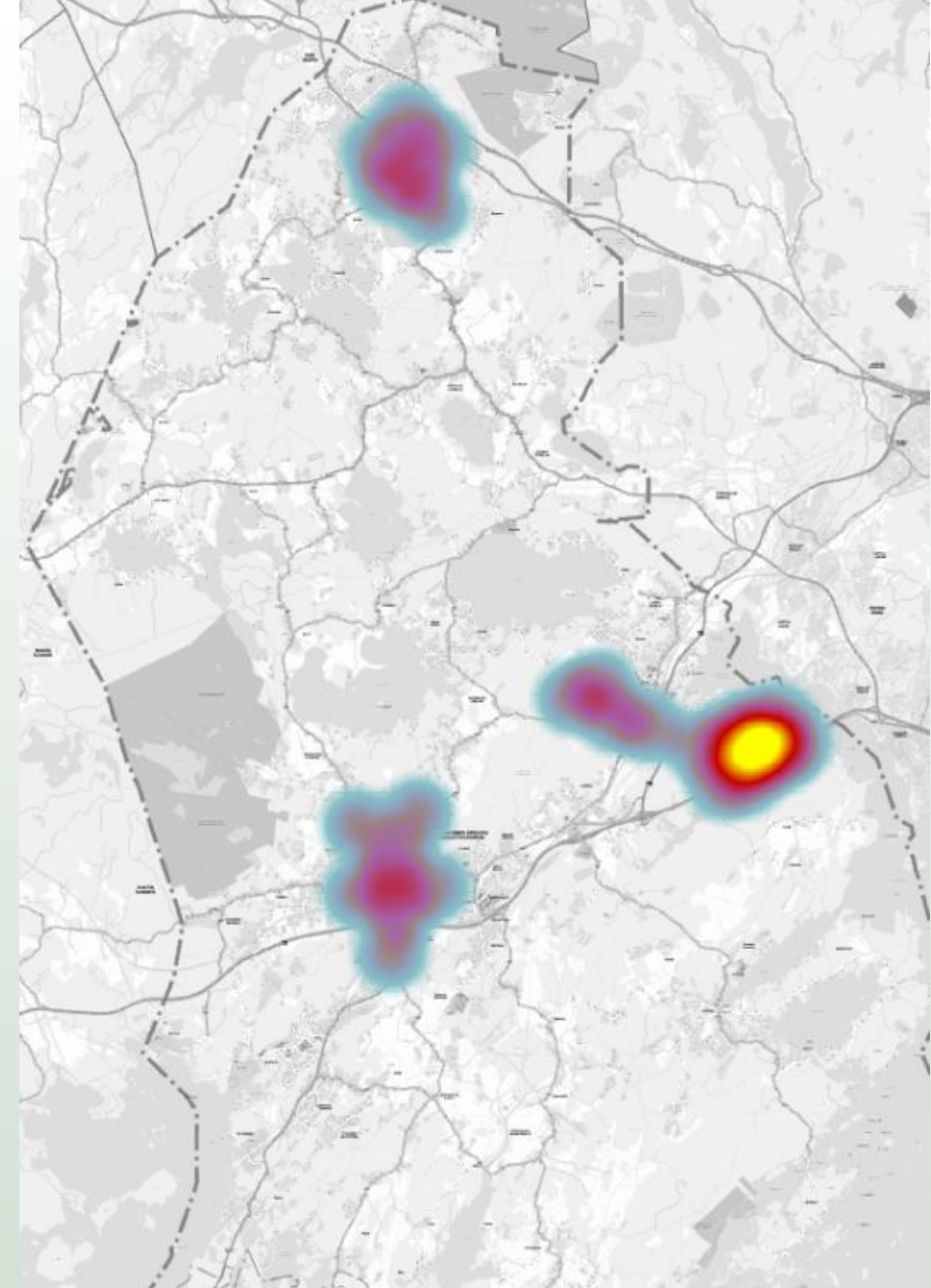
## SKENAARIO 1

- Skenaario 1 on kunnan kasvu nykymuotoiseen joukkoliikenteeseen tukeutuvalla täydennysrakentamisella
- MDI:n ennusteen 19.10.2022 mukaan vuotuinen asuttamistarve on runsaat 300 asukasta
  - Vuotuudessa asuttamistarpeessa on vaihtelua, mutta jatkuva tarve on hiukan yli 300 asukasta
- MDI:n ennustetta vastaava vuotuinen asuntorakentamisen tarve on noin 15 000 kem<sup>2</sup>
- Vuotuinen rakentaminen alueittain:
  - Veikkola - pientalot 3 000 kem<sup>2</sup> (noin 15 pientaloo)
  - Masala - kerros- tai rivitalot 3 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloo)
  - Sundsberg-Sarvvik - pientalot 1 500 kem<sup>2</sup> (alle 10 pientaloo)
  - Jolkby-Jorvas - pientalot 1 500 kem<sup>2</sup> (alle 10 pientaloo)
  - Kuntakeskus - kerrostalot 3 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloo)
  - Kuntakeskusta ympäröivät alueet - pientalot 3 000 kem<sup>2</sup> (noin 15 pientaloo)
- Asuntorakentaminen yhteensä:
  - Kerrostalot yhteensä 6 000 kem<sup>2</sup>
  - Pientalot yhteensä 9 000 kem<sup>2</sup>



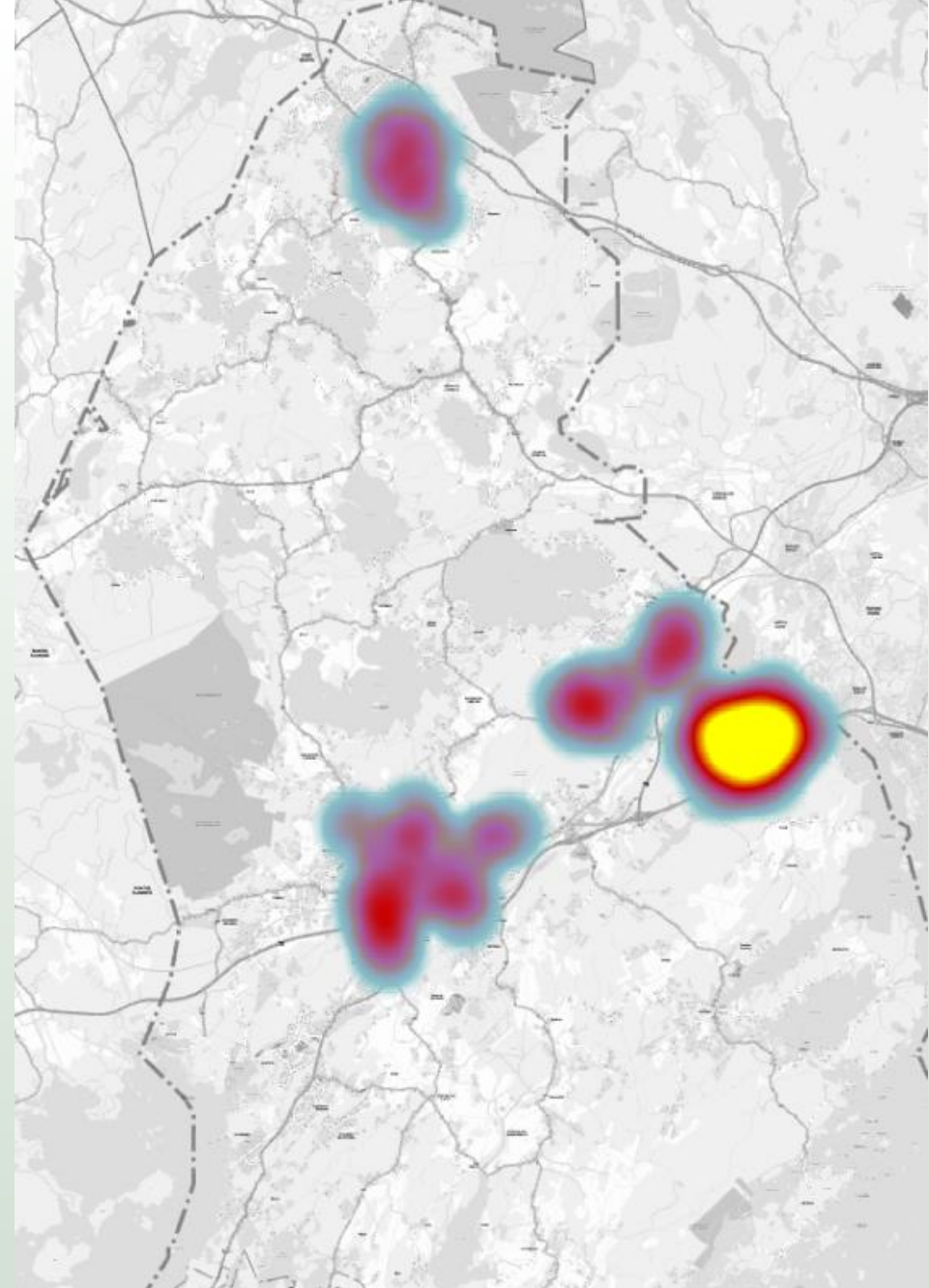
## SKENAARIO 2

- Skenaario 2 on kasvun keskittyminen itään Masalan ja Sundsbergin alueille
- MDI:n ennusteen 19.10.2022 mukaan vuotuinen asuttamistarve on runsaat 300 asukasta
  - Vuotuisessa asuttamistarpeessa on vaihtelua, mutta jatkuva tarve on hiukan yli 300 asukasta
- MDI:n ennustetta vastaava vuotuinen asuntorakentamisen tarve on noin 15 000 kem<sup>2</sup>
- Vuotuinen rakentaminen alueittain:
  - Veikkola - pientalot 3 000 kem<sup>2</sup> (noin 15 pientaloo)
  - Masala-Luoma - kerros- tai rivitalot 2 000 kem<sup>2</sup> (1 kerrostalo)
  - Sundsberg-Sarvvik - pientalot 6 000 kem<sup>2</sup> (30 pientaloo)
  - Kuntakeskus - kerrostalot 2 000 kem<sup>2</sup> (1 kerrostalo)
  - Kuntakeskusta ympäröivät alueet - pientalot 2 000 kem<sup>2</sup> (noin 10 pientaloo)
- Asuntorakentaminen yhteensä:
  - Kerrostalot yhteensä 4 000 kem<sup>2</sup>
  - Pientalot yhteensä 11 000 kem<sup>2</sup>



## SKENAARIO 2+

- Skenaario 2 on nopean kasvun keskittyminen itään Masalan ja Sundsbergin alueille
- MDI:n ennusteen 19.10.2022 mukaan vuotuinen asuttamistarve on runsaat 300 asukasta
  - Oletuksena on, että Sundsberg-Sarvikin uudisalueen vetovoimaisuus vilkastuttaa muuttota niin, että väestönkasvu on 1,25 % ja uusia asuntoja tarvitaan noin 500 asukkaalle
- MDI:n ennustetta vastaava vuotuinen asuntorakentamisen tarve on noin 20 000 kem<sup>2</sup>
- Vuotuinen rakentaminen alueittain:
  - Veikkola - pientalot 3 000 kem<sup>2</sup> (noin 15 pientaloo)
  - Masala-Luoma - kerros- tai rivitalot 4 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloo)
  - Sundsberg-Sarvvik – omakoti- ja pientalot 11 000 kem<sup>2</sup> (55 omakotitaloo)
  - Kuntakeskus - kerrostalot 3 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloo)
  - Kuntakeskusta ympäröivät alueet – omakoti- ja pientalot 4 000 kem<sup>2</sup> (noin 20 omakotitaloo)
- Asuntorakentaminen yhteensä:
  - Kerrostalot yhteensä 7 000 kem<sup>2</sup>
  - Pientalot yhteensä 18 000 kem<sup>2</sup>





### SKENAARIO 3

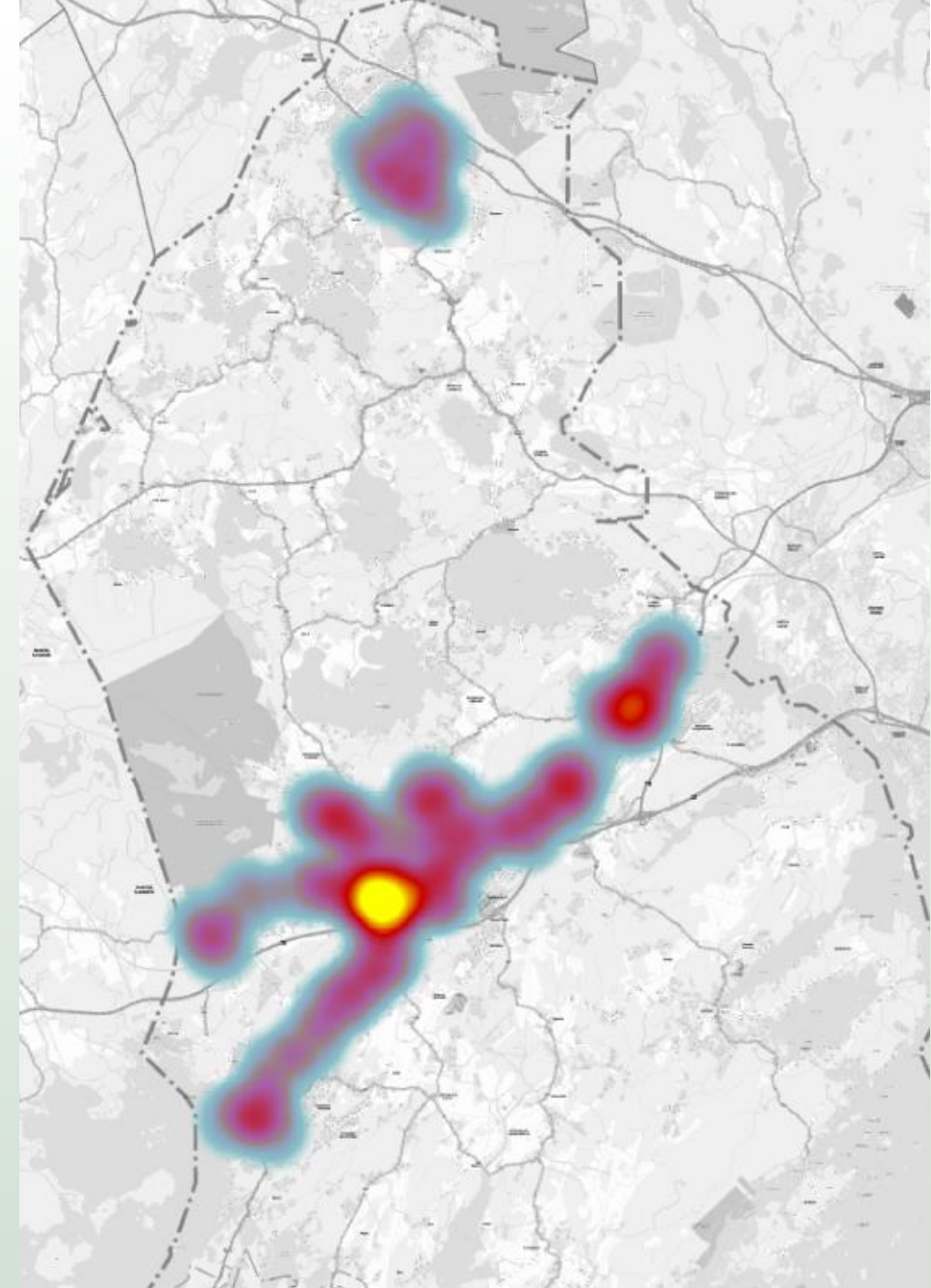
- Skenaario 3 on kasvun keskittyminen kuntakeskukseen sekä eteläiseen ja läntiseen suuntaan
- MDI:n ennusteen 19.10.2022 mukaan vuotuinen asuttamistarve on runsaat 300 asukasta
  - Vuotuisessa asuttamistarpeessa on vaihtelua, mutta jatkuva tarve on hiukan yli 300 asukasta
- MDI:n ennustetta vastaava vuotuinen asuntorakentamisen tarve on noin 15 000 kem<sup>2</sup>
- Vuotuinen rakentaminen alueittain:
  - Veikkola - pientalot 3 000 kem<sup>2</sup> (noin 15 pientaloo)
  - Masala - kerros- tai rivitalot 2 000 kem<sup>2</sup> (1 kerrostalo)
  - Kuntakeskus - kerrostalot 3 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloo)
  - Kuntakeskusta ympäröivät alueet - pientalot 7 000 kem<sup>2</sup> (noin 35 pientaloo)
- Asuntorakentaminen yhteensä:
  - Kerrostalot yhteensä 5 000 kem<sup>2</sup>
  - Pientalot yhteensä 10 000 kem<sup>2</sup>



Heat map, Kirkkonummen kunta

## SKENAARIO 3+

- Skenaario 3 on kasvun keskittyminen kuntakeskukseen sekä eteläiseen ja läntiseen suuntaan
- MDI:n ennusteen 19.10.2022 mukaan vuotuinen asuttamistarve on runsaat 300 asukasta
  - Oletuksena on, että kuntakeskusta ympäröivän uudisalueen vetovoimaisuus vilkastuttaa muuttota niin, että väestönkasvu on 1,25 % ja uusia asuntoja tarvitaan noin 500 asukkaalle
- MDI:n ennustetta vastaava vuotuinen asuntorakentamisen tarve on noin 25 000 kem<sup>2</sup>
- Vuotuinen rakentaminen alueittain:
  - Veikkola - pientalot 3 000 kem<sup>2</sup> (noin 15 pientaloa)
  - Masala - kerros- tai rivitalot 3 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloa)
  - Kuntakeskus - kerrostalot 4 000 kem<sup>2</sup> (1-2 kerrostaloa)
  - Kuntakeskusta ympäröivät alueet - pientalot 15 000 kem<sup>2</sup> (noin 75 pientaloa)
- Asuntorakentaminen yhteensä:
  - Kerrostalot yhteensä 7 000 kem<sup>2</sup>
  - Pientalot yhteensä 18 000 kem<sup>2</sup>



Heat map, Kirkkonummen kunta

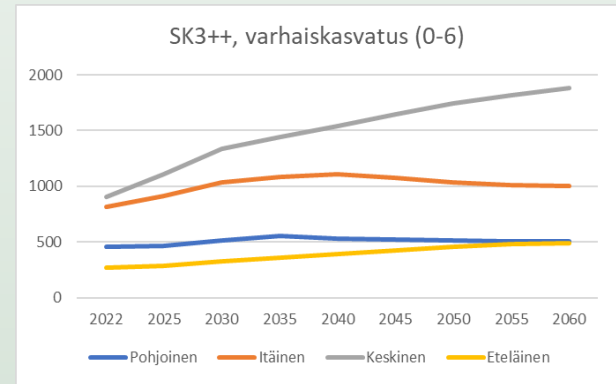
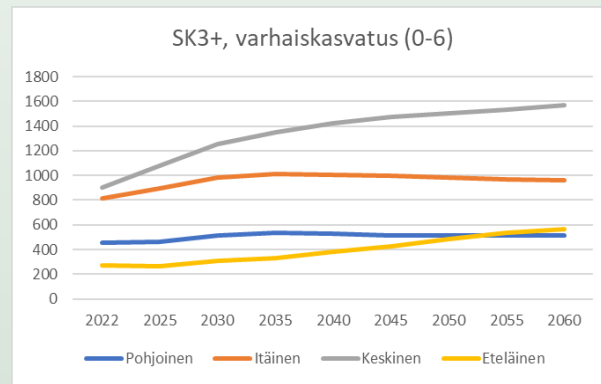
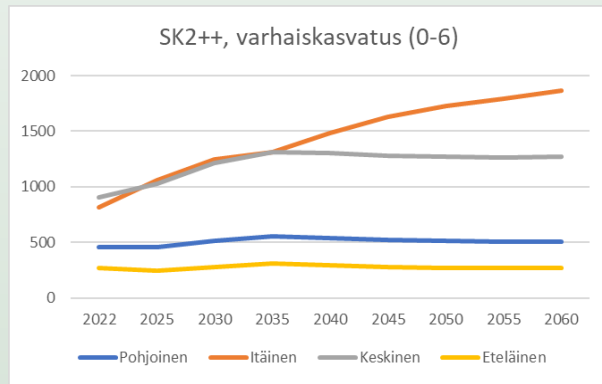
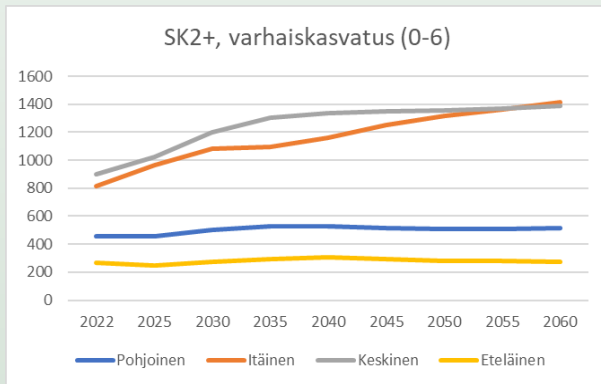
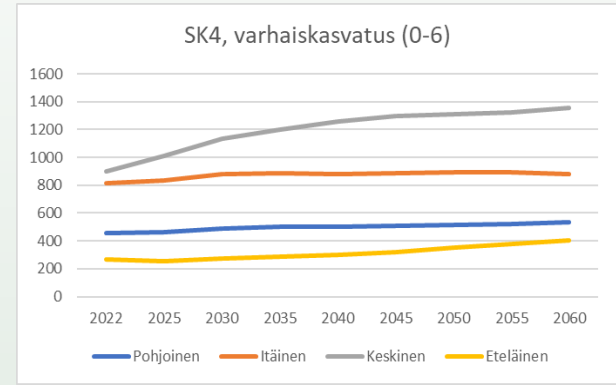
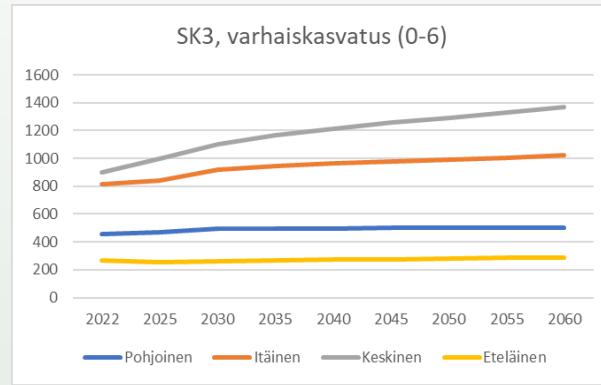
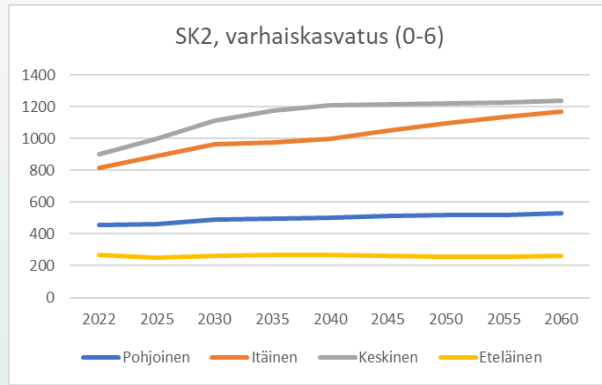
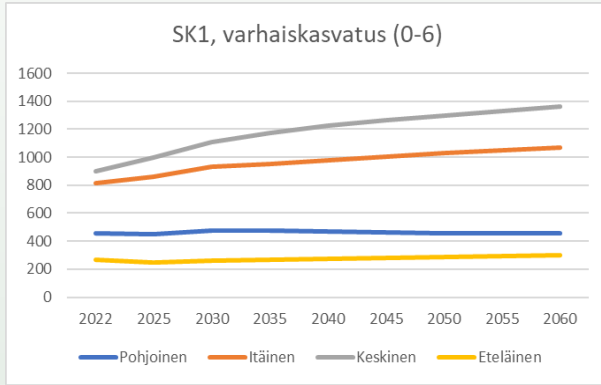
## SKENAARIOT 2++ JA 3++

- Edellisten skenaarioiden lisäksi laadittiin täydentävät riipeän kasvun skenaariot 2++ ja 3++, jotka ovat painotuksiltaan sukua skenaarioille 2+ ja 3+.
- Skenaario 2++ painottuu kasvun osalta itään, missä kaavoituksen potentiaalit on otettu huomioon täysmääräisinä.
- Skenaario 3++ painottuu kasvun osalta keskiselle ja läntiselle alueelle, missä kaavoituksen potentiaalit on otettu huomioon täysmääräisinä.
- Molempien skenaarioiden kasvunopeus on aluksi noin 2 %, mutta vähenee asteittain noin 0,5 %:iin tarkastelujakson loppua kohti
- Ripeän kasvun skenaarioiden avulla saadaan käsitys siitä, mitä kaavavarannon nopea rakentaminen vaikuttaisi palvelukysyntään ja investointitarpeisiin lapsille suunnatuissa palveluissa

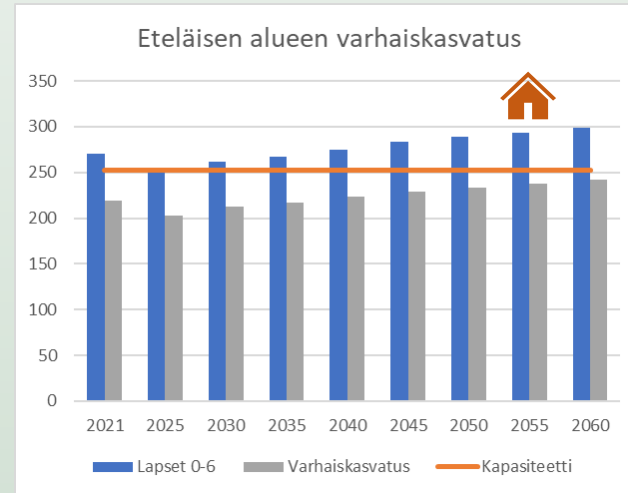
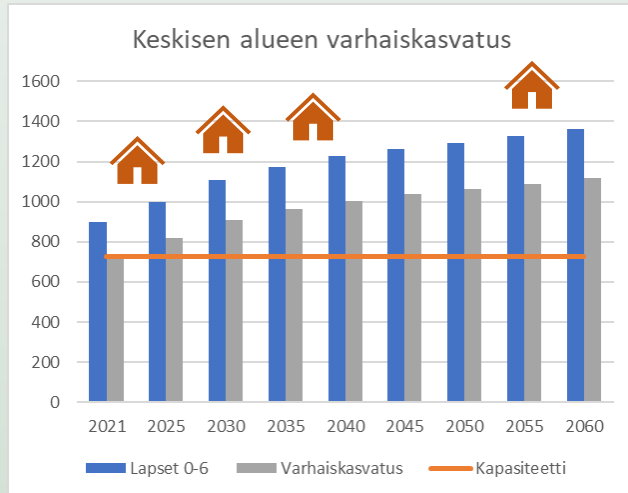
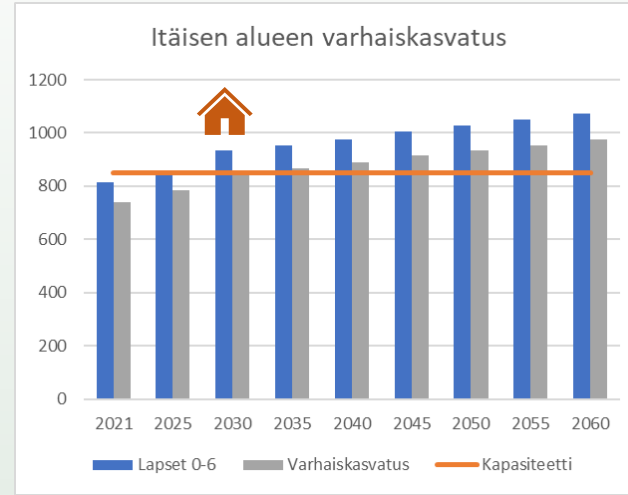
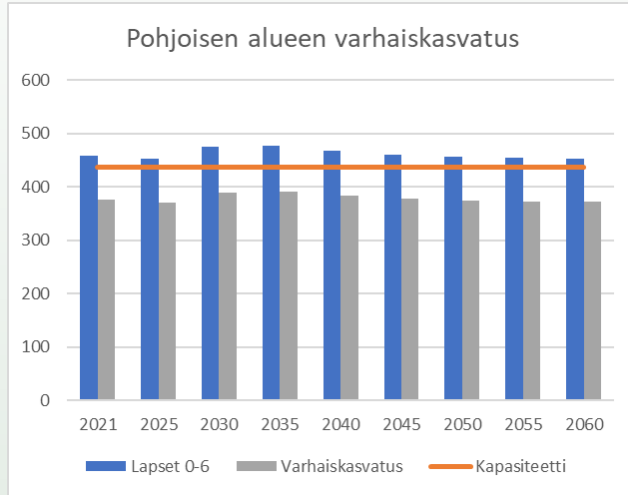


# Palvelutarpeen kehitys

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus



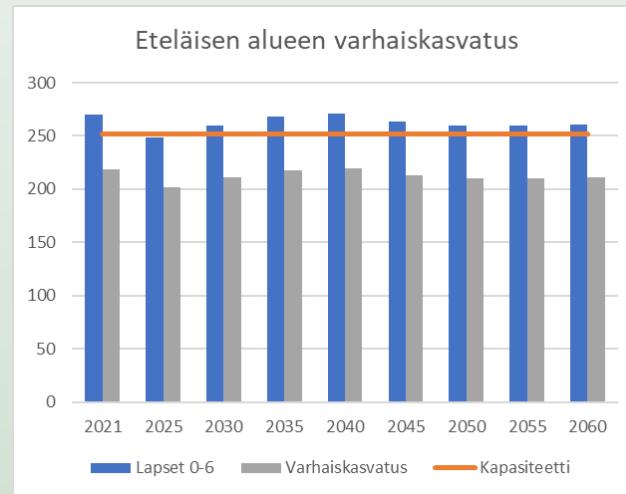
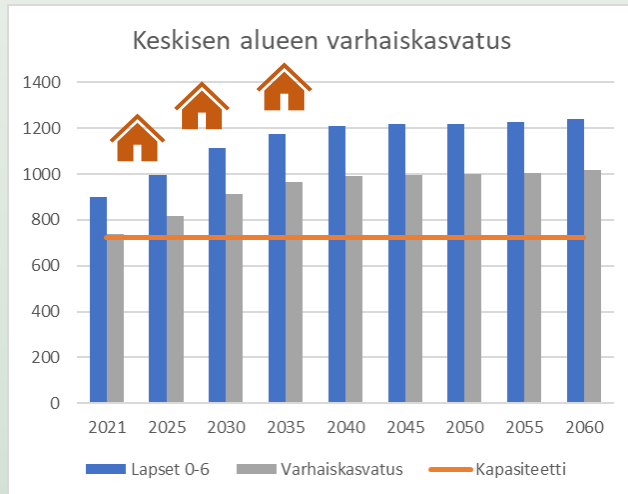
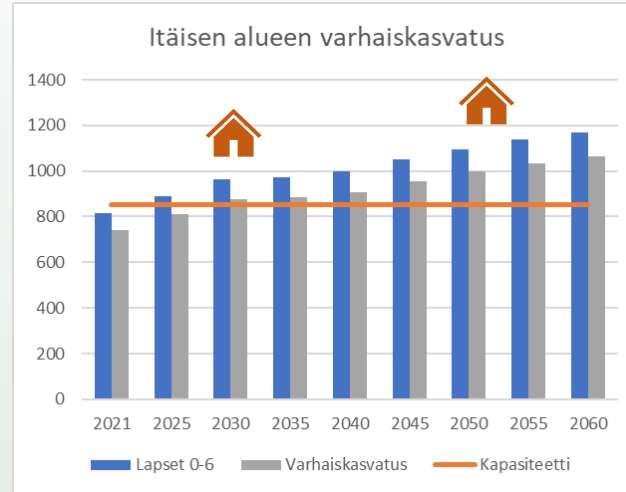
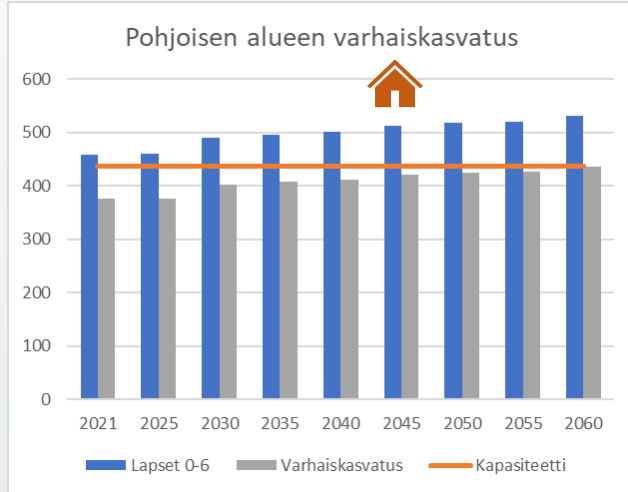
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK1



Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 1

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärät pysyvät vakaina pohjoisella ja eteläisellä alueella
- Itäisellä alueella väestö kasvaa ja uusi päiväkoti tarvitaan vuoteen 2030 mennessä
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat voimakkaasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kolmas ennen vuotta 2040. Lapsimäärien ennustetaan kasvavan keskisellä alueella tämän jälkeenkin.
- Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan neljä noin 5-ryhmäistä päiväkotiä.

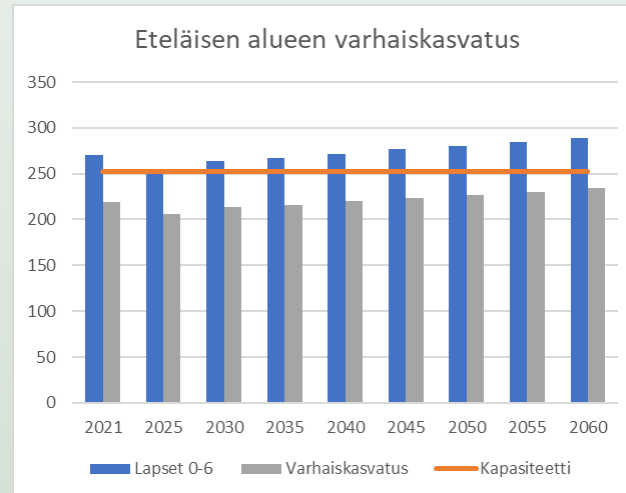
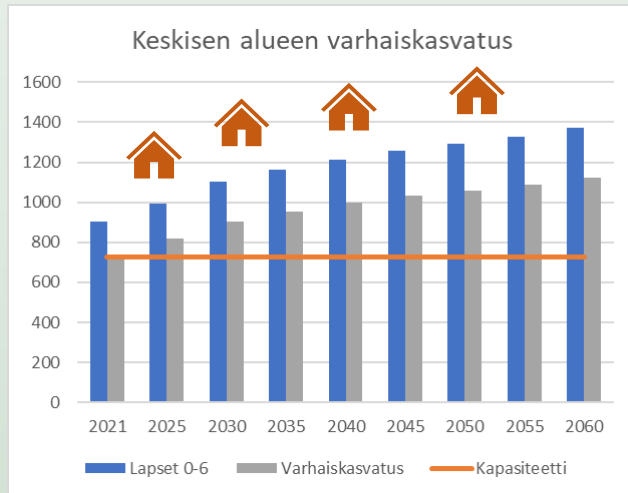
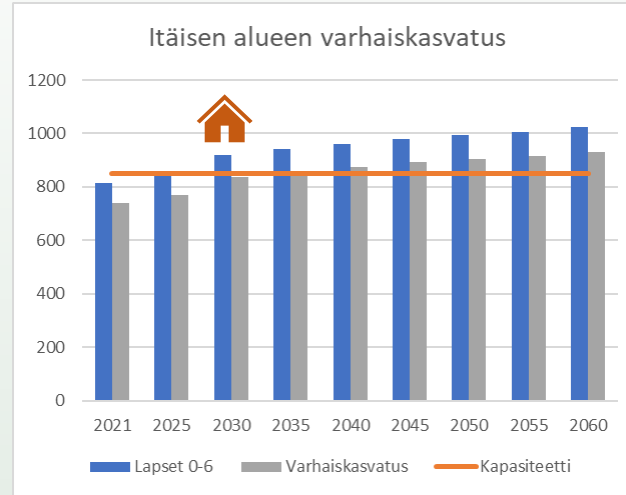
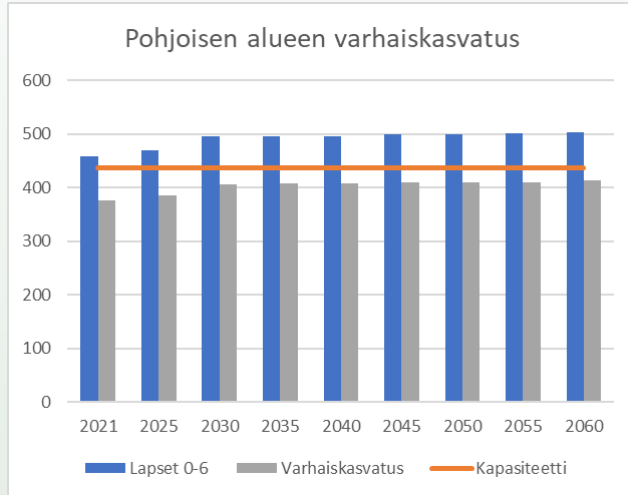
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK2



Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 2

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärät pysyvät vakaina eteläisellä alueella ja kasvavat pohjoisella alueella hitaasti.
- Itäiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkoti vuoteen 2030 mennessä.
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat voimakkaasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kolmas ennen vuotta 2040.
- Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan neljä noin 5-ryhmäistä päiväkotiä.

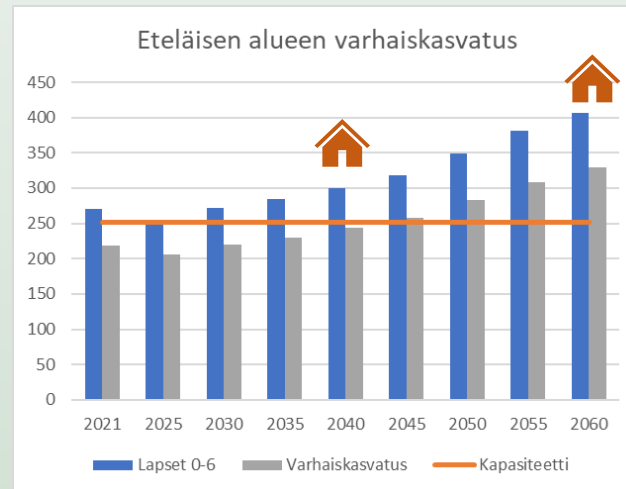
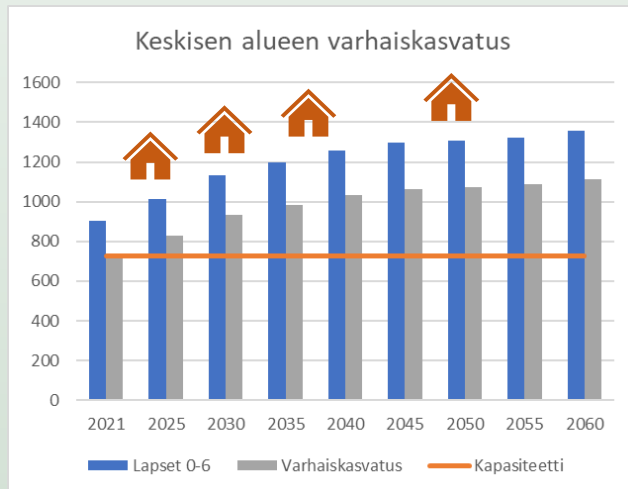
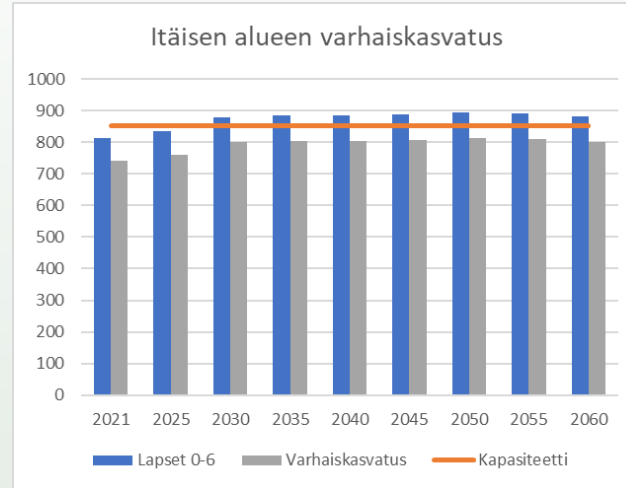
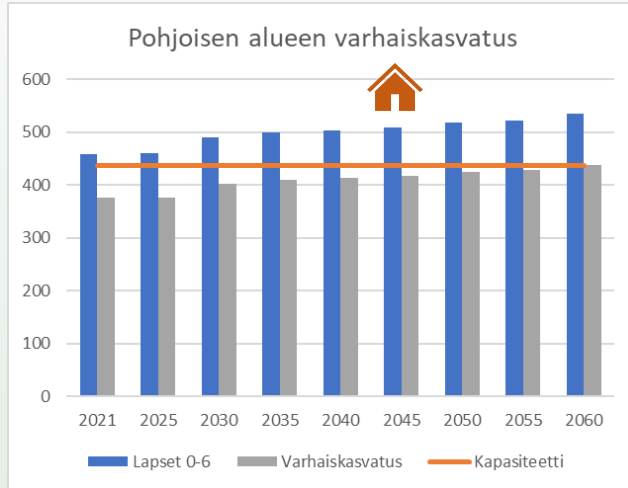
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK3



- Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 3
- Varhaiskasvatuksen lapsimäärät pysyvät vakaina eteläisellä ja pohjoisella alueella.
  - Itäiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkotivuoteen 2030 mennessä.
  - Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat voimakkaasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkotivuoteen 2025, toinen päiväkotivuoteen 2030 mennessä ja kolmas ennen vuotta 2040. Lapsimäärien ennustetaan kasvavan tämän jälkeenkin.
  - Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan noin 5-ryhmäistä päiväkotia.



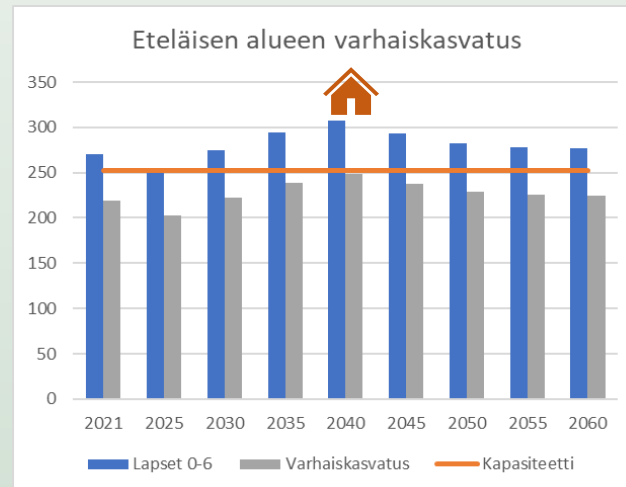
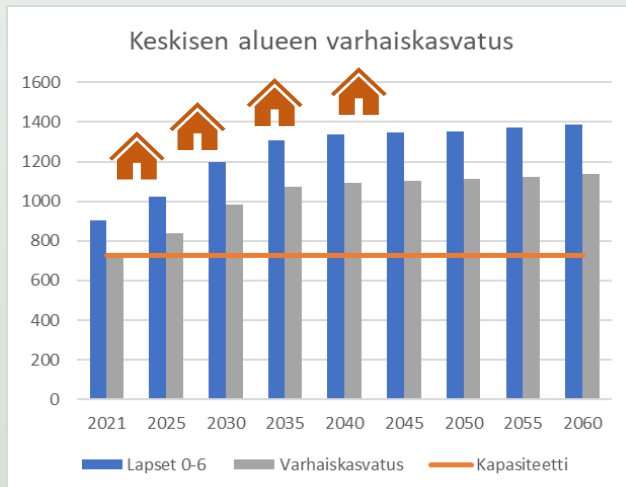
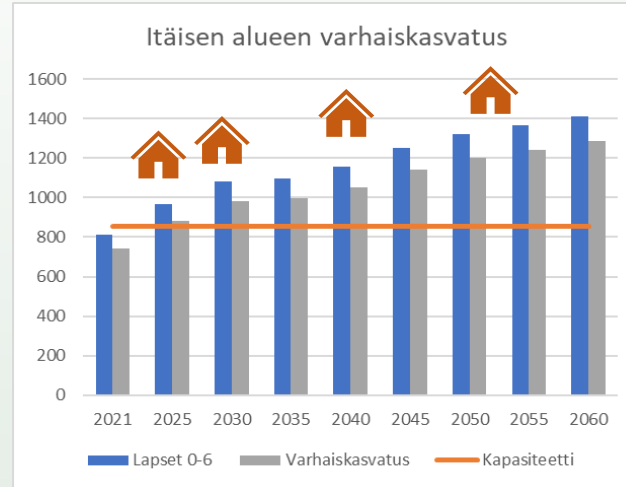
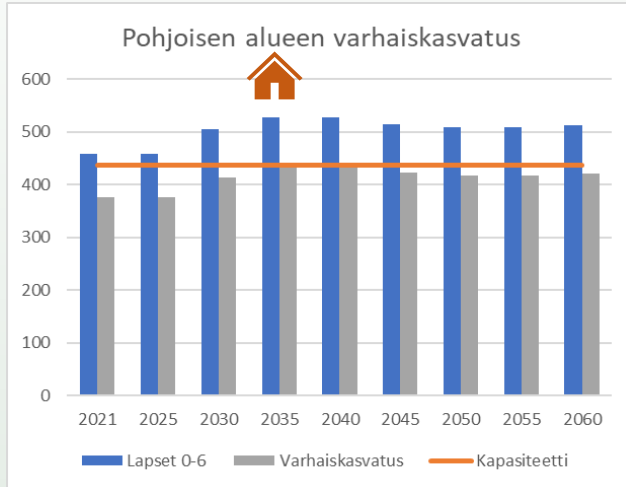
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK4



Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 4

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärät pysyvät vakaina itäisellä alueella. Pohjoisen alueen lapsimäärien kasvu edellyttää uutta päiväkotia vuoden 2045 vaiheilla.
- Eteläiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkoti vuoteen 2040 mennessä ja lapsimäärät kasvavat voimakkaasti tämän jälkeenkin.
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat nopeasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kolmas ennen vuotta 2040. Lapsimäärien ennustetaan kasvavan tämän jälkeenkin.
- Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan neljä noin 5-ryhmäistä päiväkotia.

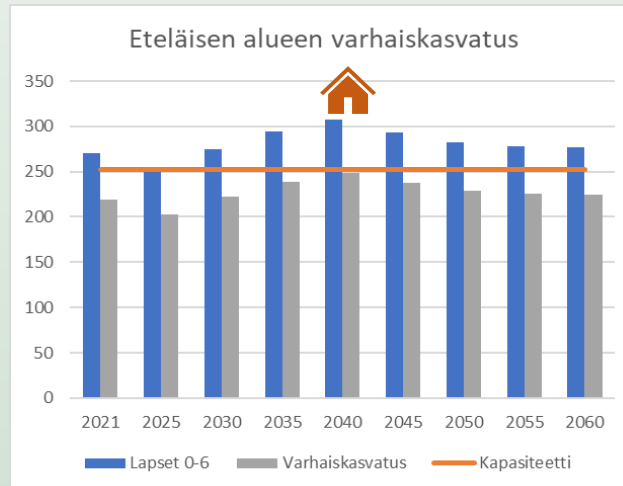
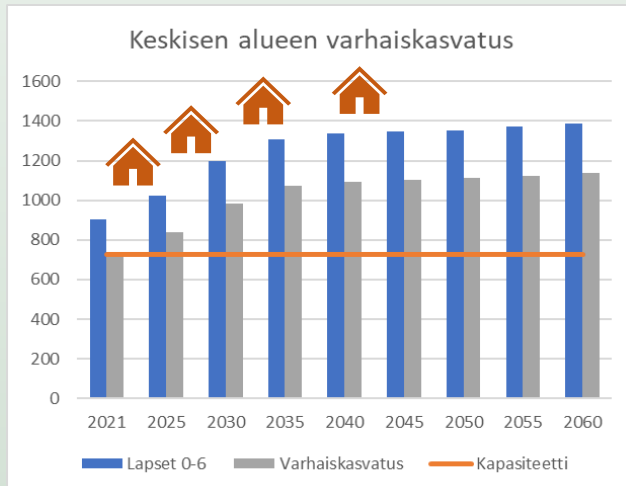
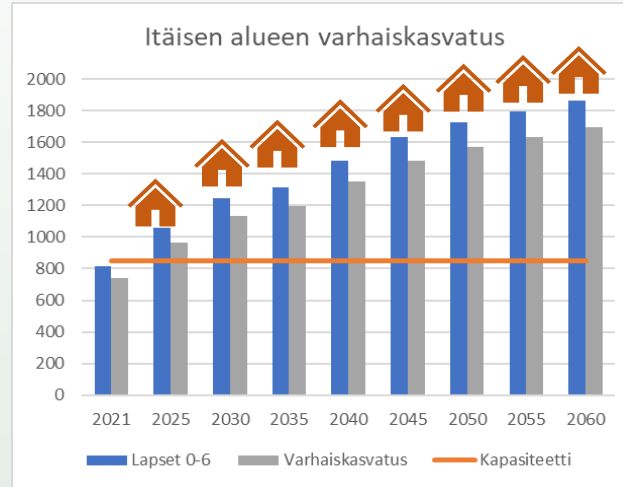
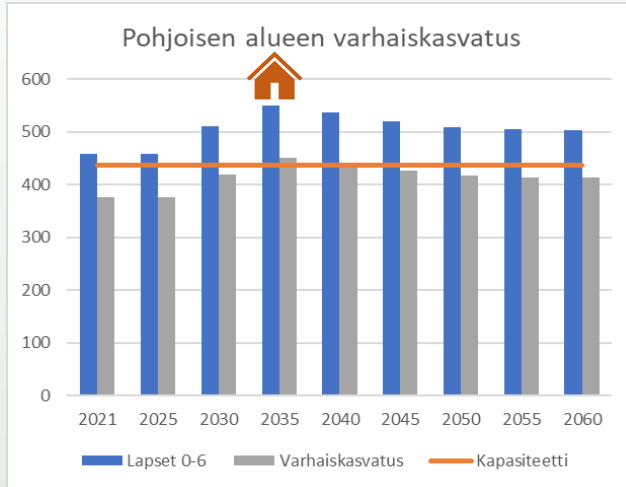
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK2+



Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 2+

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärissä on kasvua kaikilla alueilla.
- Pohjoiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkoti vuoteen 2035 mennessä.
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat nopeasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kaksi lisää ennen vuotta 2040.
- Itäiselle alueelle ennustetaan lapsimäärien tasaista kasvua. Uusi päiväkoti tarvitaan vuoteen 2025 mennessä ja seuraava vuoteen 2030 mennessä ja kolmas vuoteen 2040 mennessä.
- Eteläisen alueen lapsimäärissä ennustetaan vuoden 2040 vaiheilla ohimenevää kasvua, joka saattaa edellyttää uutta päiväkotiä.
- Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan yhdeksän noin 5-ryhmäistä päiväkotiä.

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK2++



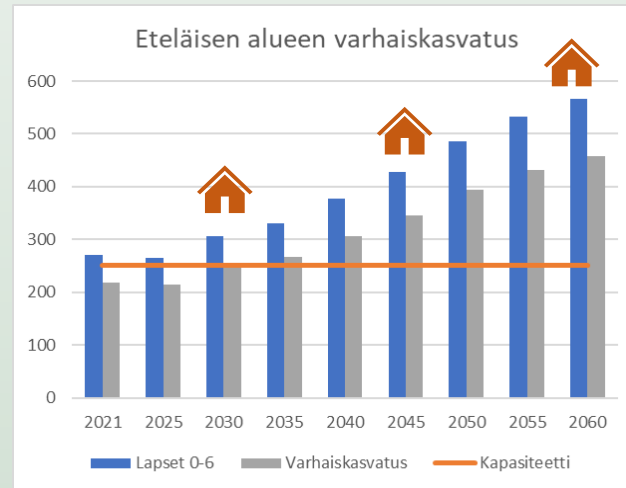
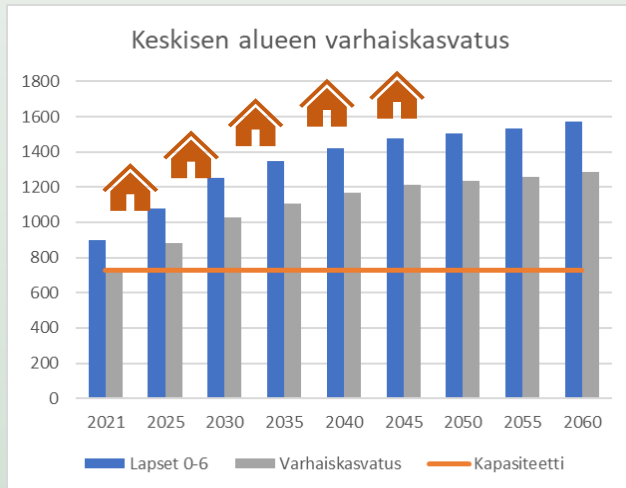
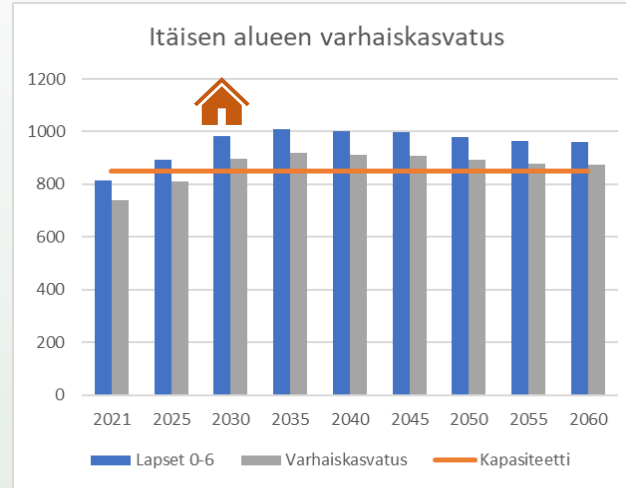
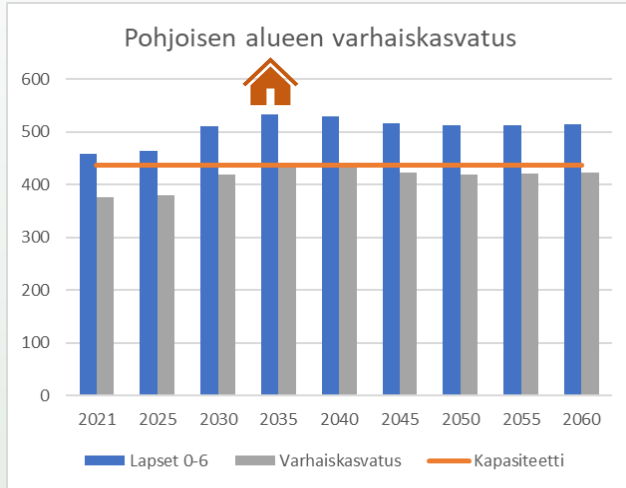
Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 2++

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärissä on kasvua kaikilla alueilla.
- Pohjoiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkoti vuoteen 2035 mennessä.
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat nopeasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kaksi lisää ennen vuotta 2040.
- Itäiselle alueelle ennustetaan lapsimäärien tasaista kasvua. Uusi päiväkoti tarvitaan vuoteen 2025 mennessä ja seuraava vuoteen 2030 mennessä ja kolmas vuoteen 2050 mennessä.
- Eteläisen alueen lapsimäärissä ennustetaan vuoden 2040 vaiheilla ohimenevää kasvua, joka saattaa edellyttää uutta päiväkotiä.
- Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan 10 noin 5-ryhmäistä päiväkotiä.

# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

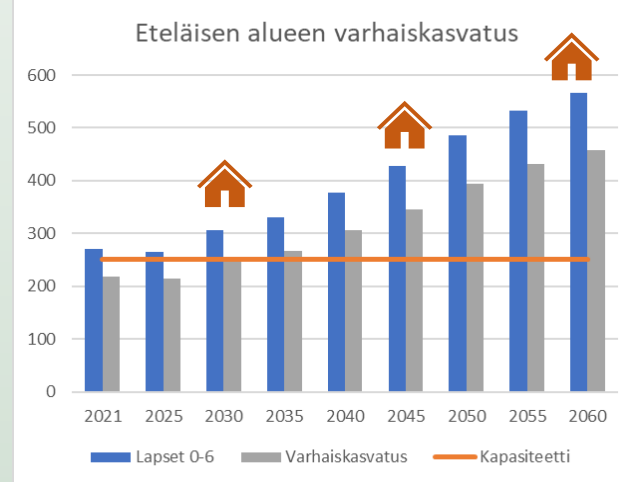
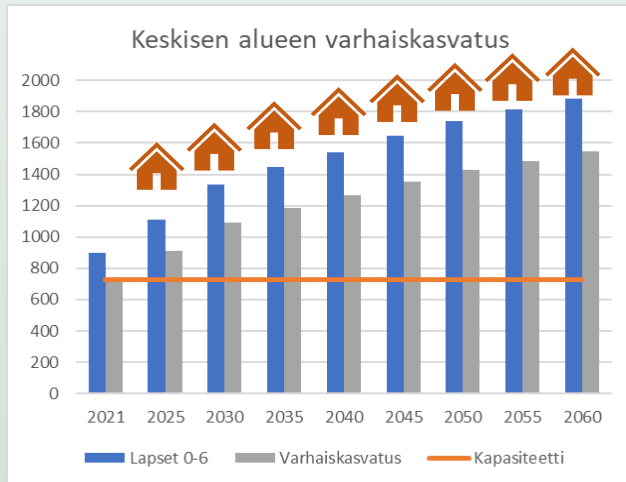
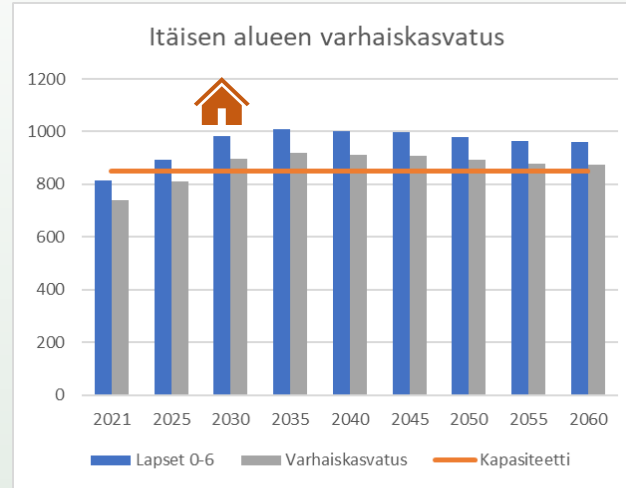
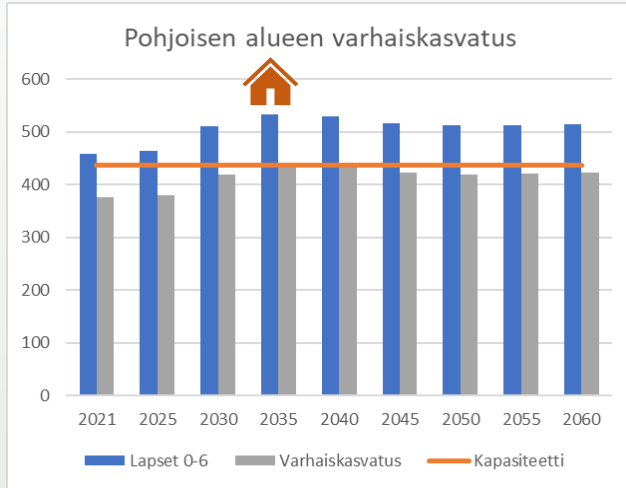
### Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK3+



Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 3+

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärissä on kasvua kaikilla alueilla.
- Pohjoiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkoti vuoteen 2035 mennessä.
- Itäiselle alueelle ennustetaan lapsimäärien tasaista kasvua vuoteen 2035 saakka. Uusi päiväkoti tarvitaan vuoteen 2030 mennessä.
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat nopeasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kaksi lisää ennen vuotta 2040.
- Eteläisen alueen lapsimääriin ennustetaan voimakasta kasvua. Ensimmäinen päiväkoti tarvitaan vuoteen 2030 mennessä ja seuraava vuoteen 2045 mennessä. Lapsimäärien ennustetaan kasvavan tämän jälkeenkin.
- **Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan seitsemän noin 5-ryhmäistä päiväkotiä.**

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkielinen varhaiskasvatus, SK3++



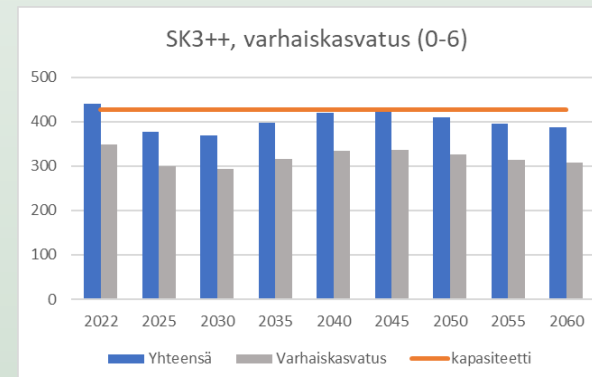
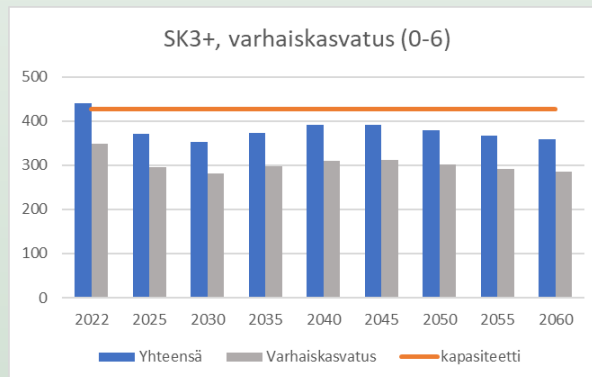
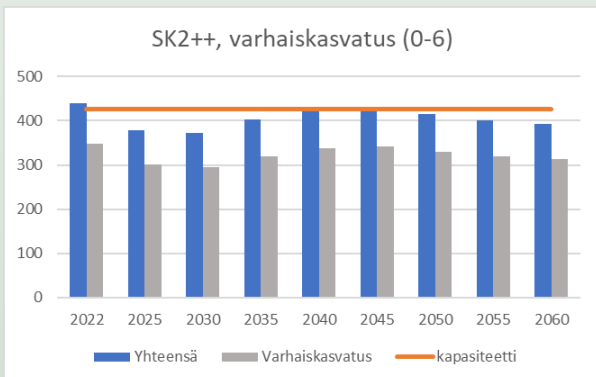
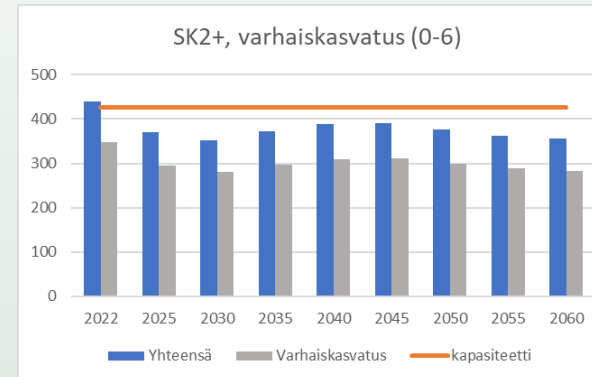
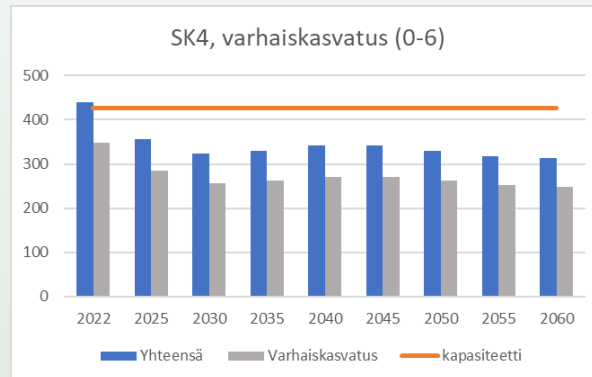
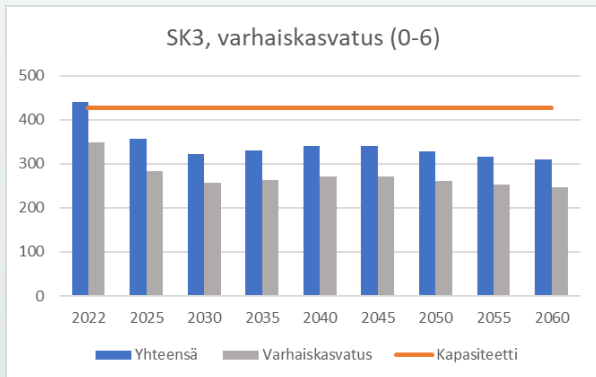
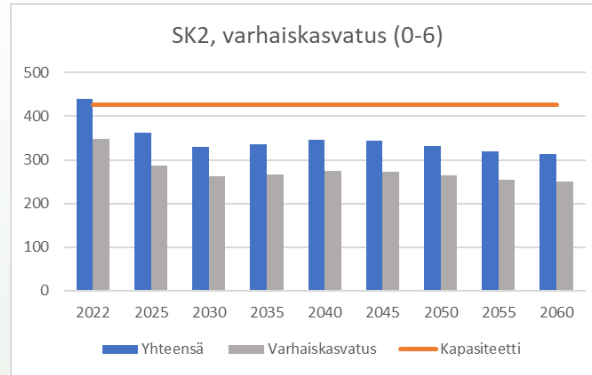
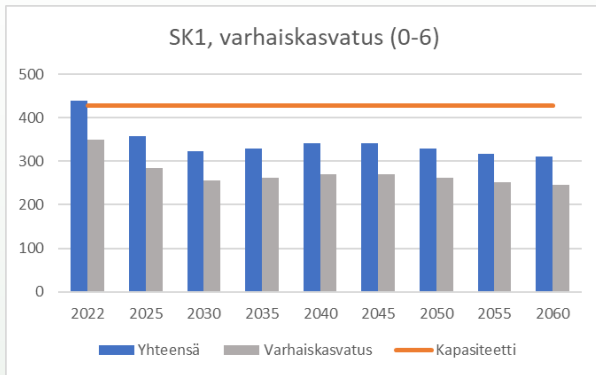
Suomenkielinen varhaiskasvatus, skenaario 3++

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärissä on kasvua kaikilla alueilla.
- Pohjoiselle alueelle tarvitaan uusi päiväkoti vuoteen 2035 mennessä.
- Itäiselle alueelle ennustetaan lapsimäärien tasaista kasvua vuoteen 2035 saakka. Uusi päiväkoti tarvitaan vuoteen 2030 mennessä.
- Keskisellä alueella varhaiskasvatuksen lapsimäärät kasvavat nopeasti. Alueelle tarvitaan uusi päiväkoti ennen vuotta 2025, toinen päiväkoti vuoteen 2030 mennessä ja kaksi lisää ennen vuotta 2040.
- Eteläisen alueen lapsimääriin ennustetaan voimakasta kasvua. Ensimmäinen päiväkoti tarvitaan vuoteen 2030 mennessä ja seuraava vuoteen 2045 mennessä. Lapsimäärien ennustetaan kasvavan tämän jälkeenkin.
- Vuoteen 2040 mennessä tarvitaan seitsemän noin 5-sryhmäistä päiväkotiä.

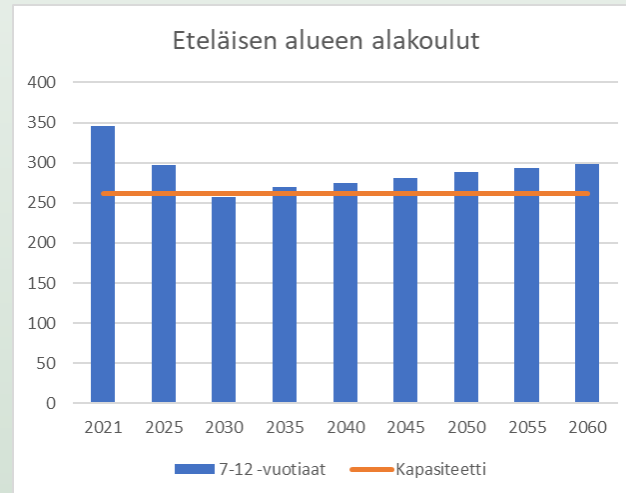
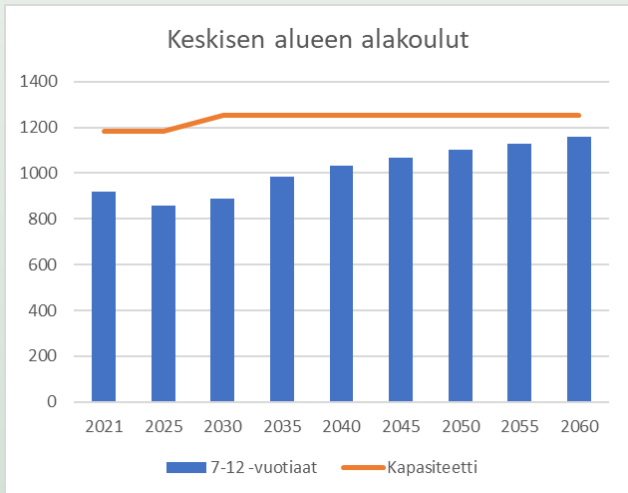
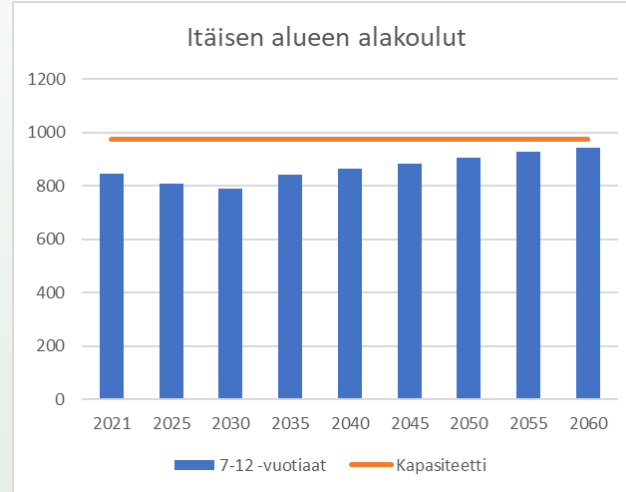
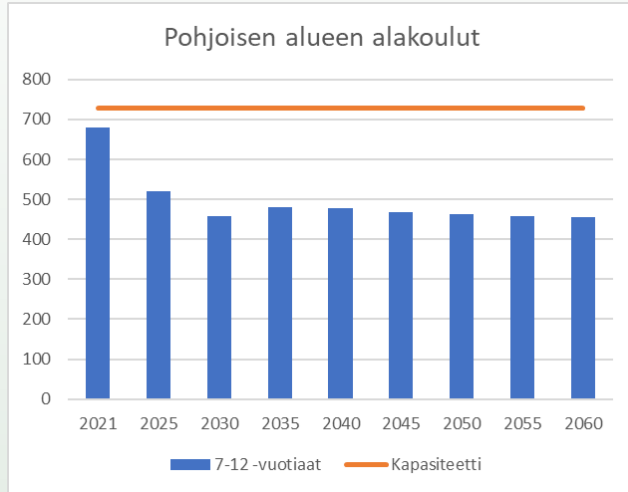
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Ruotsinkielinen varhaiskasvatus

## Ruotsinkielinen varhaiskasvatus

- Varhaiskasvatuksen lapsimäärät vähenevät kaikilla alueilla. Uusille päiväkodeille ei ole kapasiteettisistä tarvetta.
- Ruotsinkielisten päiväkotien keskimääräinen täyttöaste 2022 82 % ja ennusteen mukainen täyttöaste 2030 vaihtelee skenaariokohtaisesti välillä 60-66 %.
- Päiväkotien täyttöasteet laskevat niin paljon, että palveluverkkoa on järkevää sopeuttaa palvelukysynnän muutokseen.



# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset alakoulut, SK1



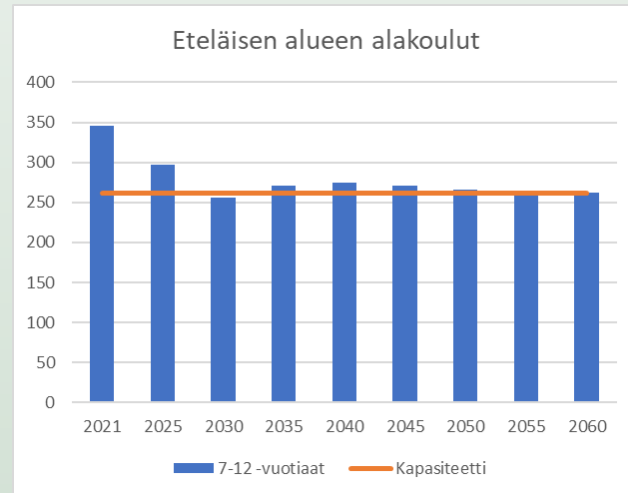
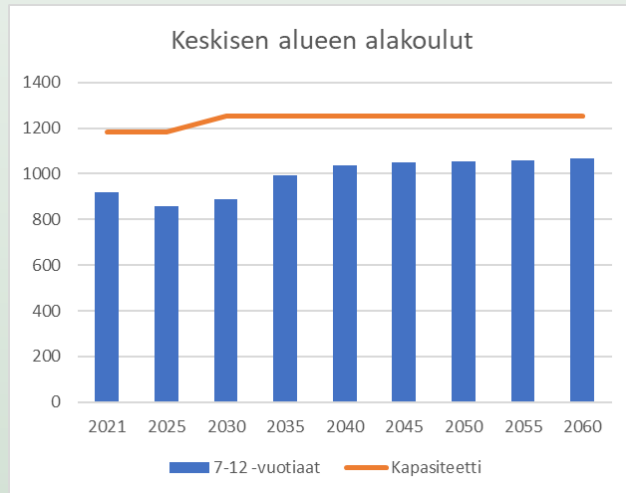
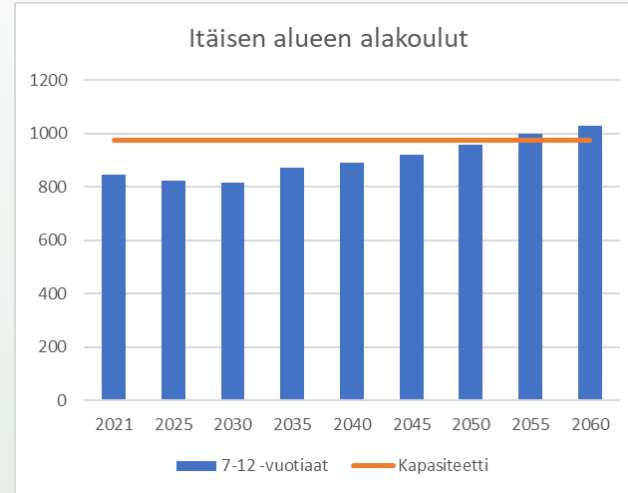
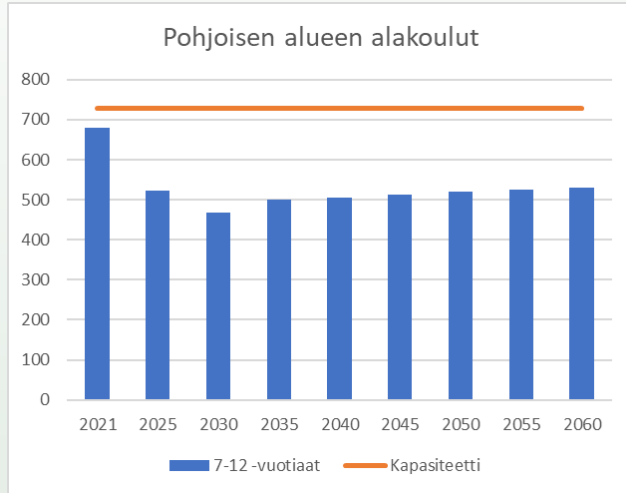
Suomenkieliset alakoulut, skenaario 1

- Alakoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäiselle alueelle ennustetaan kasvua vuodesta 2030 lähtien.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat vakaasti vuodesta 2025 lähtien.
- Pohjoisen, itäisen ja keski-alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030 saakka ja kasvavat sen jälkeen verkkaisesti. Nykyinen kapasiteetti on niukka nykyiselle oppilasmäärälle.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (63%), idässä (81%) sekä keskisellä alueella (71%).

# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

### Suomenkieliset alakoulut, SK2



Suomenkieliset alakoulut, skenaario 2

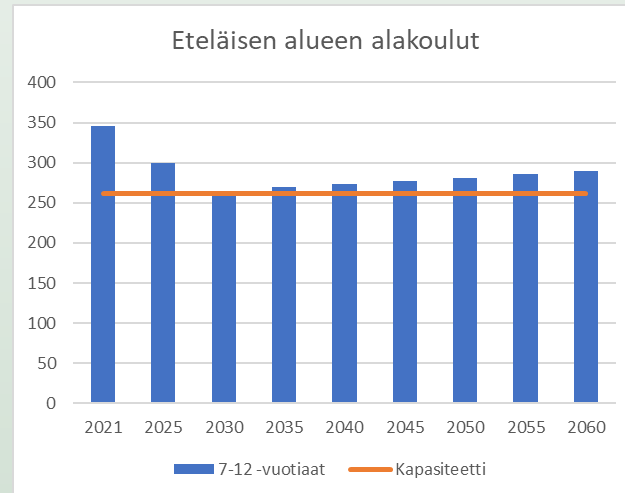
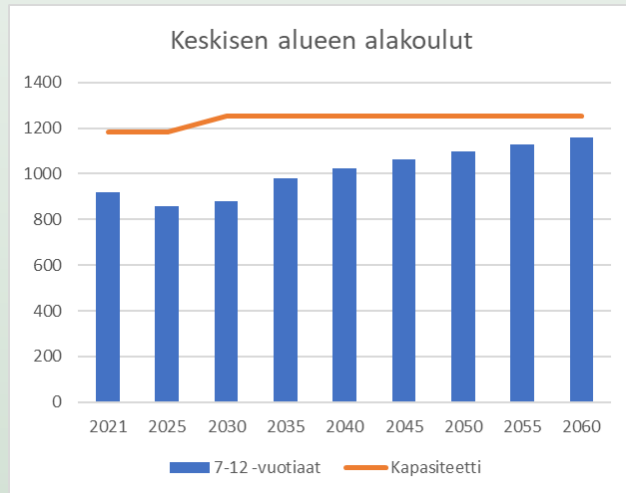
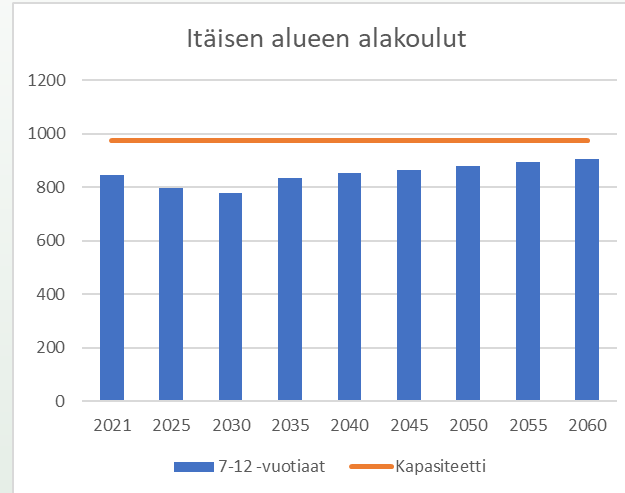
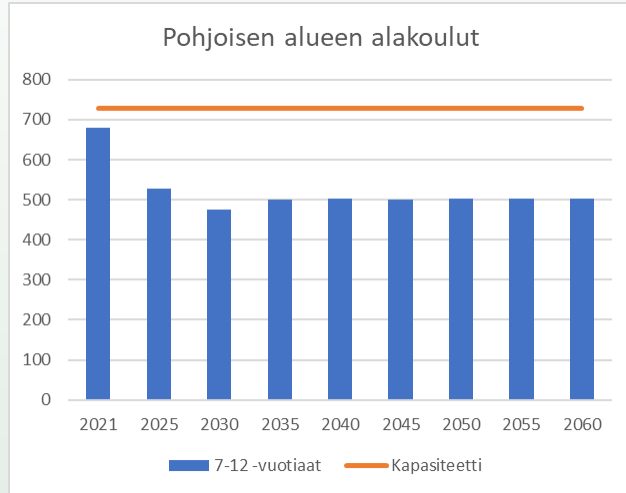
- Alakoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäiselle alueelle ennustetaan kasvua vuodesta 2030 lähtien.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat hiukan, mutta alakoulujen täyttöasteet jäävät alle tavoitteen.
- Pohjoisen, itäisen ja keski-alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030 saakka ja pysyvät sen jälkeen vakaina. Nykyinen kapasiteetti vastaa ennustettua oppilasmäärää.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (64%), idässä (84%) sekä keski-alueella (71%).



# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

### Suomenkieliset alakoulut, SK3



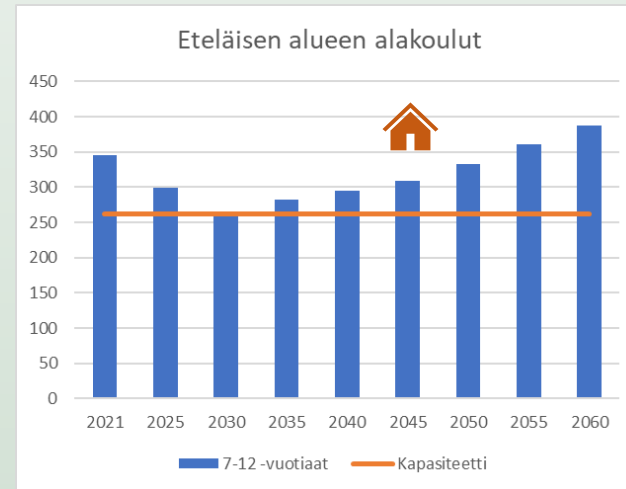
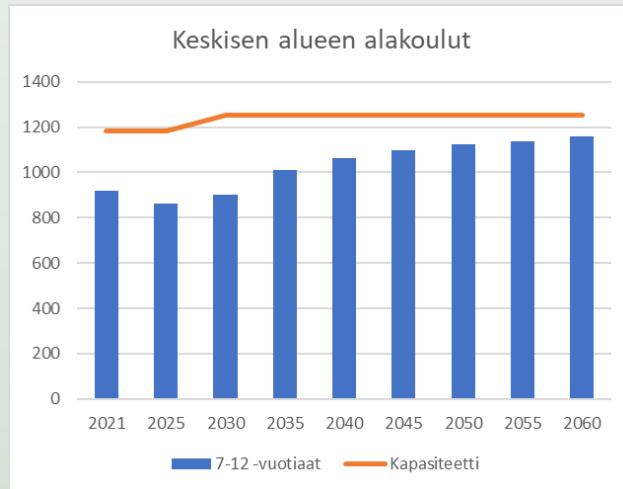
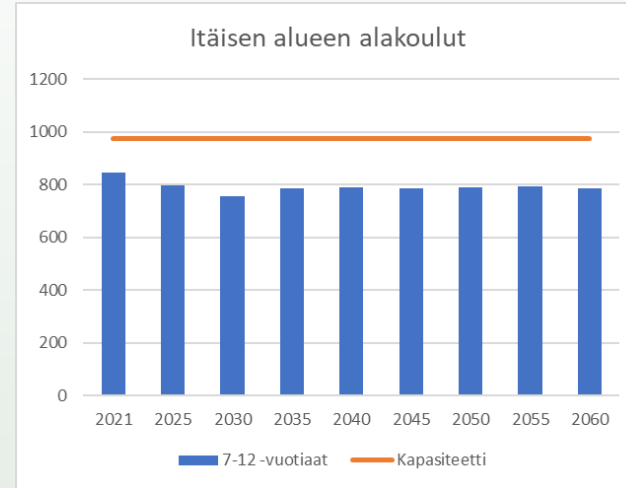
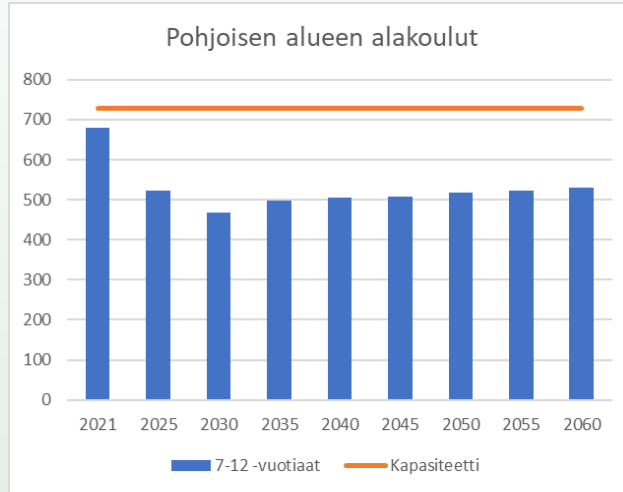
Suomenkieliset alakoulut, skenaario 3

- Alakoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäiselle alueelle ennustetaan vähäistä kasvua vuodesta 2030 lähtien.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat hitaasti, mutta alakoulujen täyttöasteet jäävät alle tavoitteen.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030 saakka ja kasvavat hiukan sen jälkeen. Nykyinen kapasiteetti vastaa ennustettua oppilasmäärää.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (65%), idässä (80%) sekä keskisellä alueella (70%).

# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

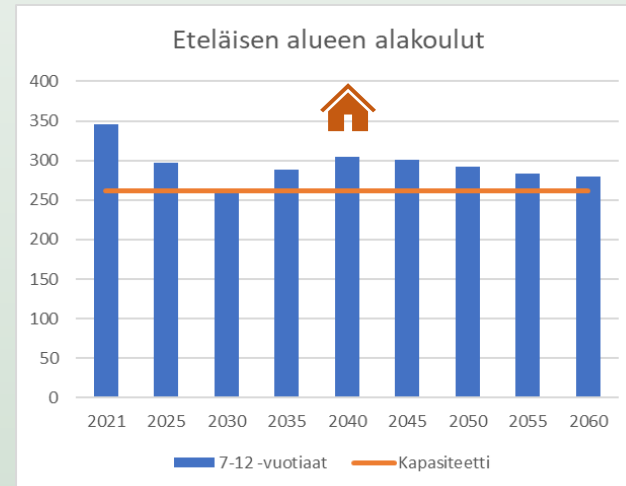
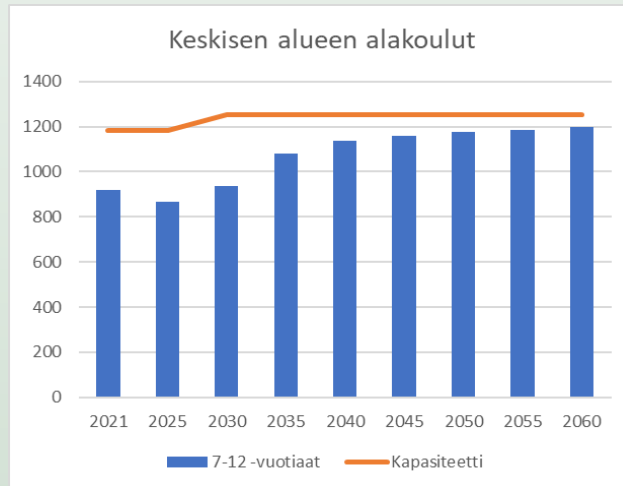
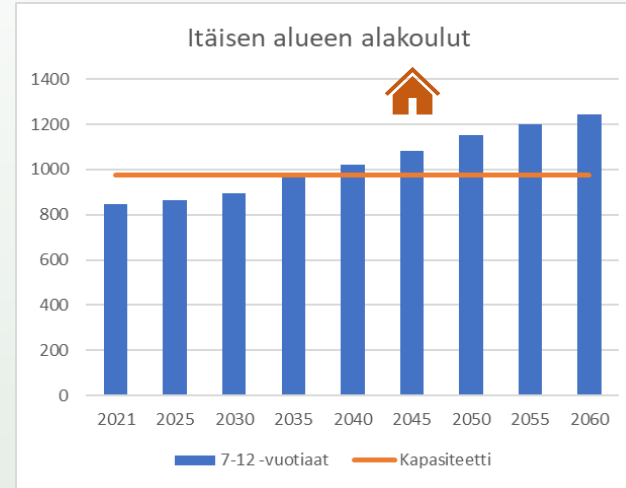
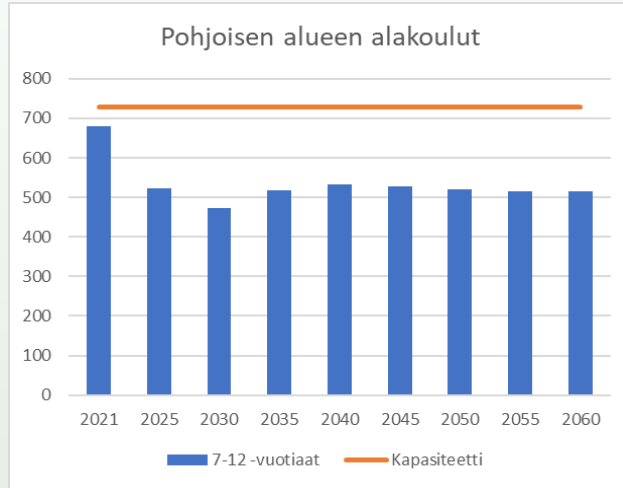
### Suomenkieliset alakoulut, SK4



Suomenkieliset alakoulut, skenaario 4

- Alakoulujen oppilasmäärät romahtavat pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät nykyisellä tasolla.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alueen kapasiteetti riittää kasvavalle oppilasmäärälle.
- Pohjoisen, itäisen ja keskeisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030 saakka ja kasvavat sen jälkeen. Oppilasmäärän kasvu edellyttää alueen oppilaskapasiteetin kasvattamista vuoden 2040 jälkeen.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (64%), idässä (77%) sekä keskisellä alueella (72%).

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset alakoulut, SK2+



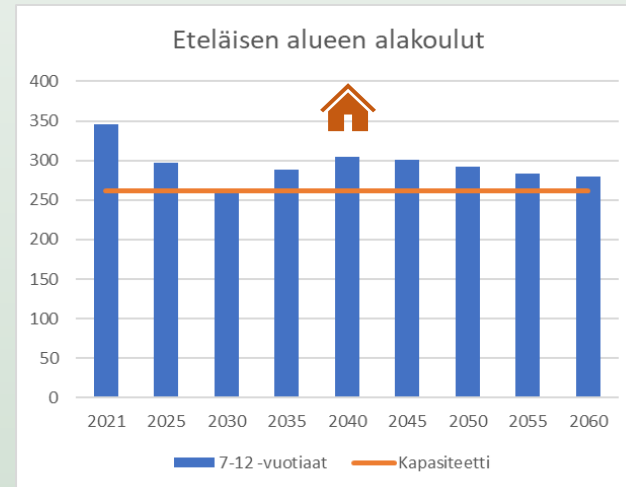
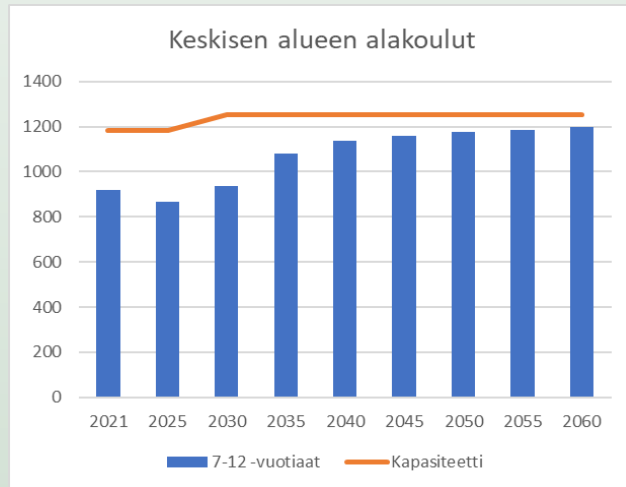
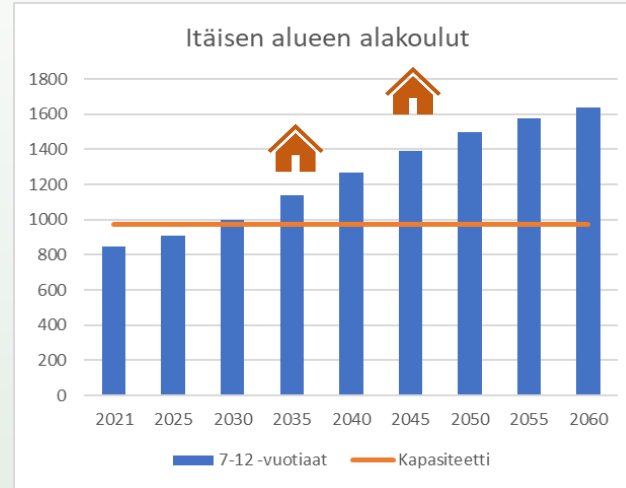
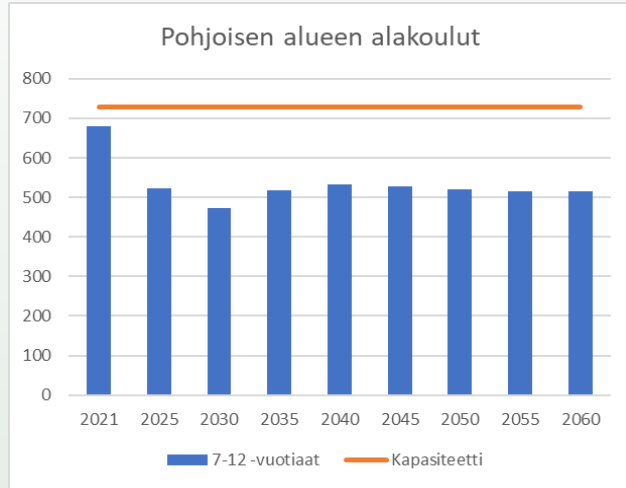
Suomenkieliset alakoulut, skenaario 2+

- Alakoulujen oppilasmäärät romahtavat pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alakoulujen kapasiteetti riittää noin vuoteen 2040 saakka, minkä jälkeen kapasiteettia on tarpeen lisätä.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alueen kapasiteetti riittää kasvavalle oppilasmäärälle.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030 saakka ja kasvavat sen jälkeen. Oppilasmäärän kasvu on järkevää ottaa huomioon Kantvikin kouluhankkeen mitoituksessa.
- Pohjoisen, eteläisen ja keskisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (65%) ja keskisellä alueella (75%).

# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

### Suomenkieliset alakoulut, SK2++



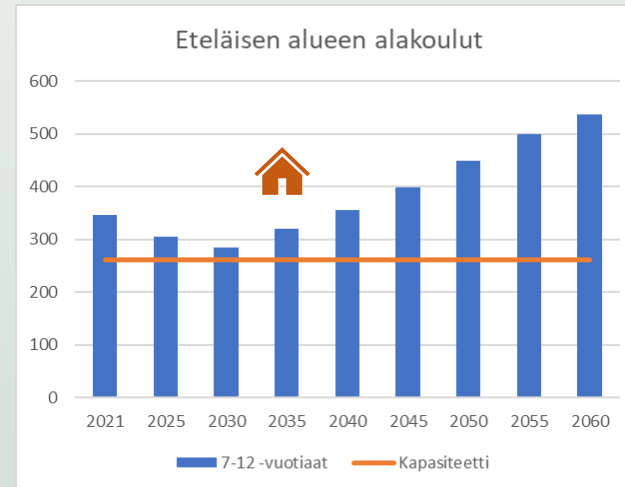
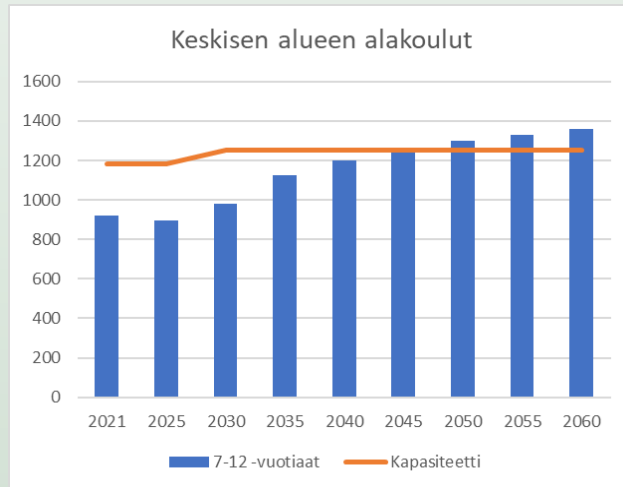
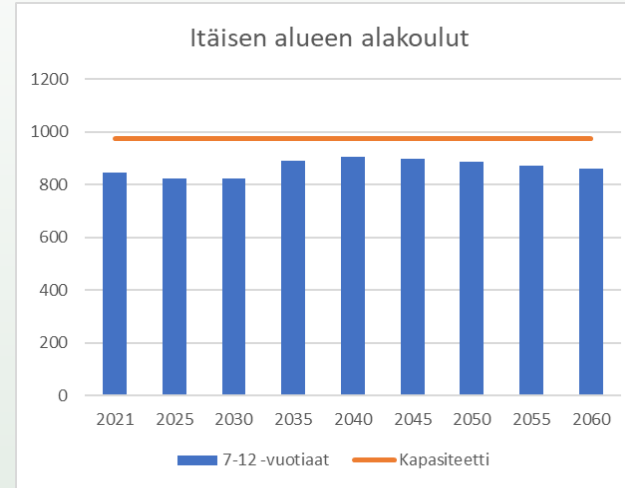
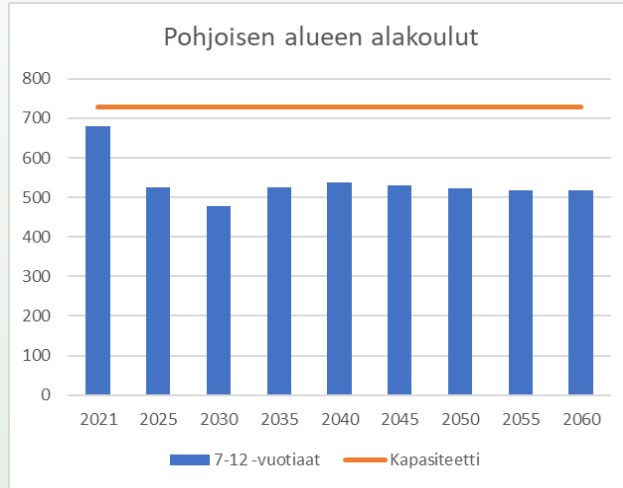
Suomenkieliset alakoulut, skenaario 2++

- Alakoulujen oppilasmäärät romahtavat pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alakoulujen kapasiteetti riittää noin vuoteen 2040 saakka, minkä jälkeen kapasiteettia on tarpeen lisätä.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alueen kapasiteetti riittää kasvavalle oppilasmäärälle.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030 saakka ja kasvavat sen jälkeen. Oppilasmäärän kasvu on järkevää ottaa huomioon Kantvikin kouluhankkeen mitoituksessa.
- Pohjoisen, eteläisen ja keskisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (65%) ja keskisellä alueella (75%).

# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

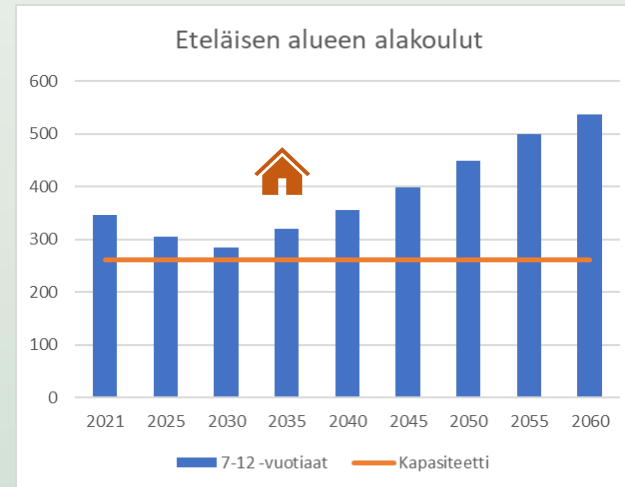
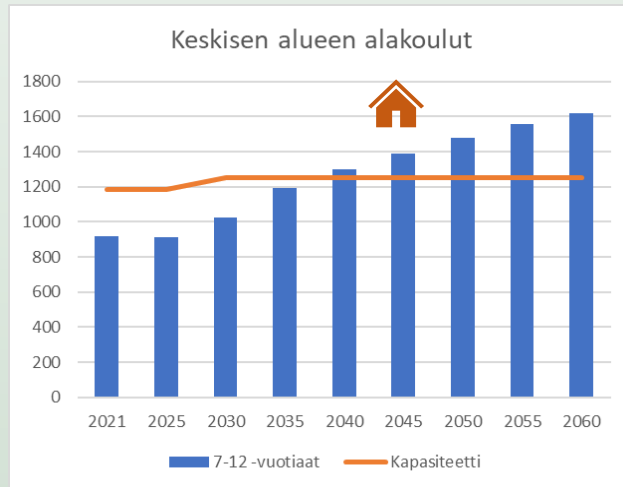
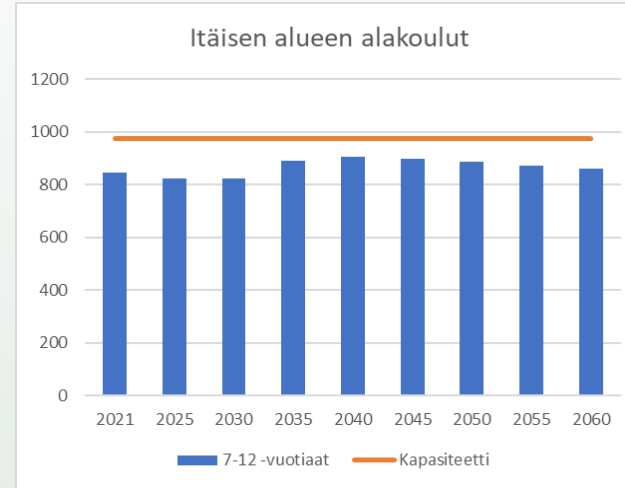
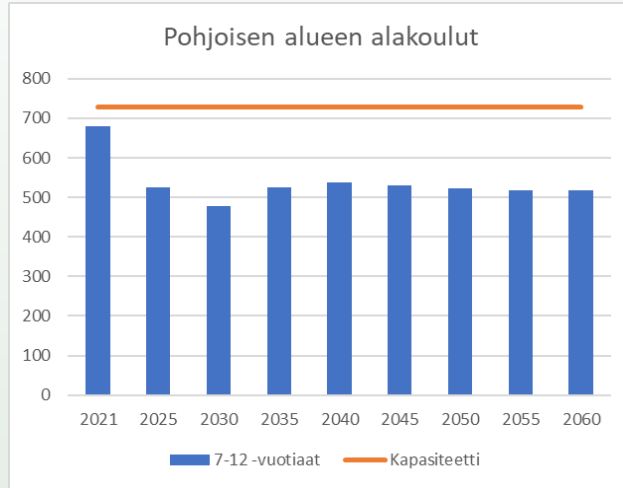
### Suomenkieliset alakoulut, SK3+



Suomenkieliset alakoulut, skenaario 3+

- Alakoulujen oppilasmäärät romahtavat pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät vakaina.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alueen kapasiteetti riittää kasvavalle oppilasmäärälle.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät kasvavat vuoden 2030 jälkeen selvästi. Oppilasmäärän kasvu edellyttää oppilaskapasiteetin lisäämistä vuoteen 2035 mennessä.
- Pohjoisen, itäisen ja keskisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (65%), idässä (84%) sekä keskisellä alueella (78%).

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset alakoulut, SK3++



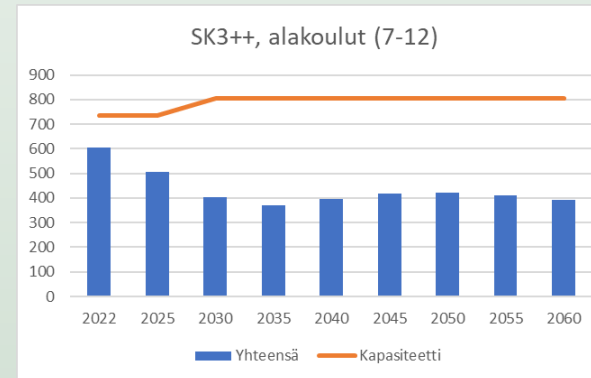
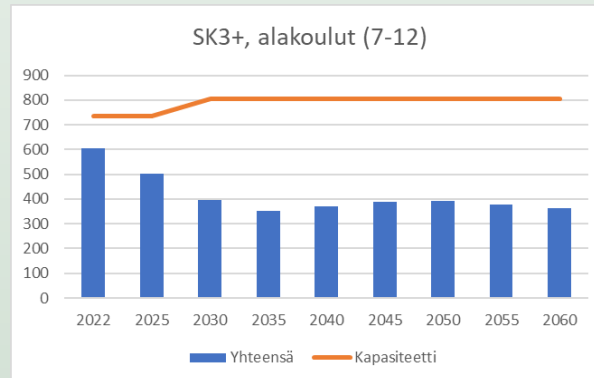
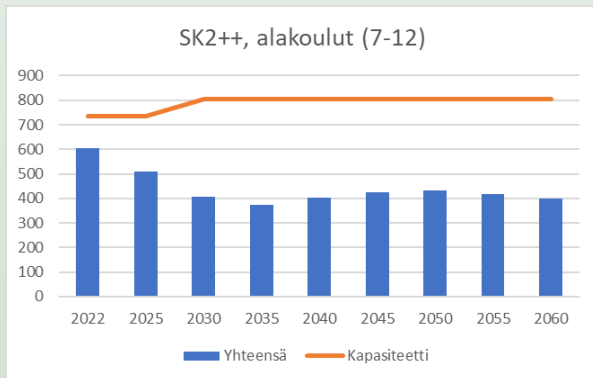
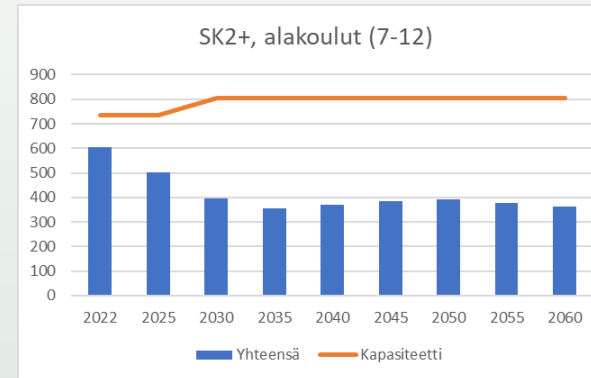
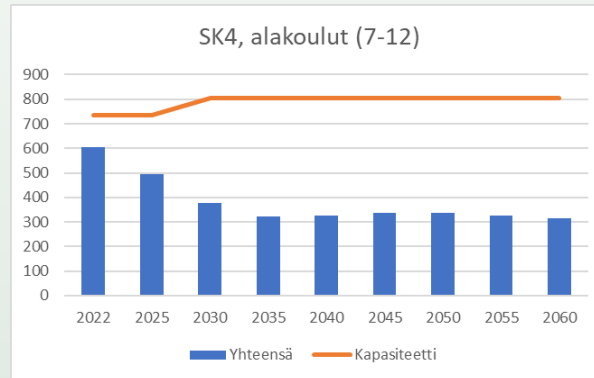
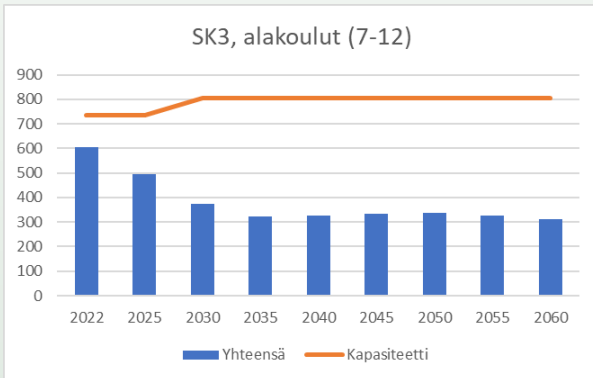
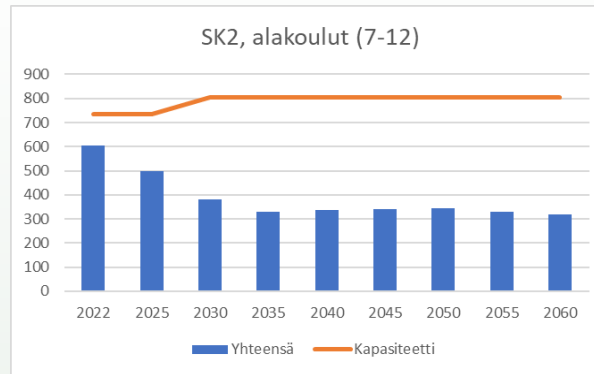
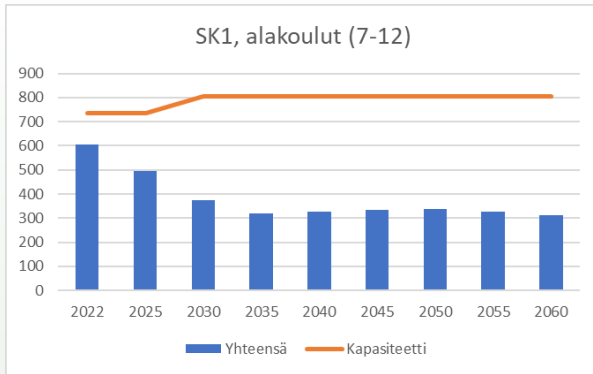
Suomenkieliset alakoulut, skenaario 3++

- Alakoulujen oppilasmäärät romahtavat pohjoisella alueella noin 200 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät vakaina.
- Keskisellä alueella oppilasmäärät kasvavat selvästi. Alueen kapasiteetti riittää kasvavalle oppilasmäärälle.
- Eteläisen alueen oppilasmäärät kasvavat vuoden 2030 jälkeen selvästi. Oppilasmäärän kasvu edellyttää oppilaskapasiteetin lisäämistä vuoteen 2035 mennessä.
- Pohjoisen, itäisen ja keskisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta alakoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (65%), idässä (84%) sekä keskisellä alueella (82%).

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Ruotsinkieliset alakoulut

## Ruotsinkieliset alakoulut

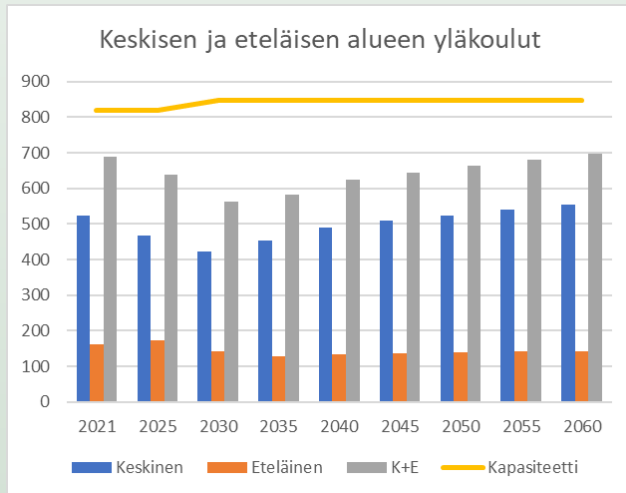
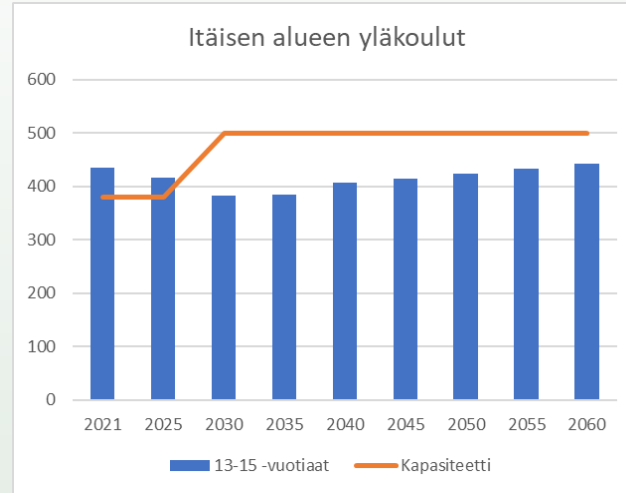
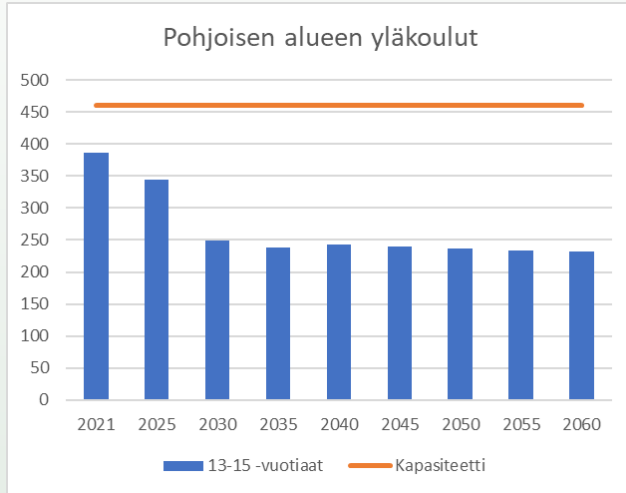
- Alakoulun oppilasmäärät vähenevät kaikilla alueilla. Uusille alakouluille ei ole kapasiteettisyistä tarvetta.
- Ruotsinkielisten alakoulujen keskimääräinen täyttöaste 2022 81 % ja ennusteen mukainen täyttöaste 2030 vaihtelee skenaariokohtaisesti välillä 47-50 %.
- Alakoulujen täyttöasteet laskevat kaikissa skenaarioissa. Palveluverkkoa on järkevää sopeuttaa palvelukysynnän muutokseen.



# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

### Suomenkieliset yläkoulut, SK 1



#### Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 1

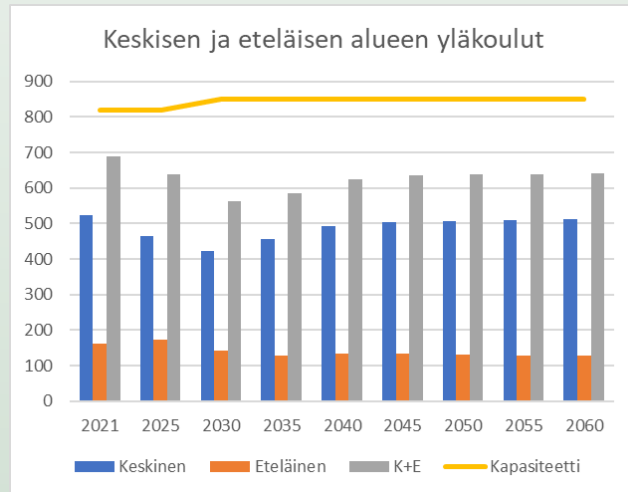
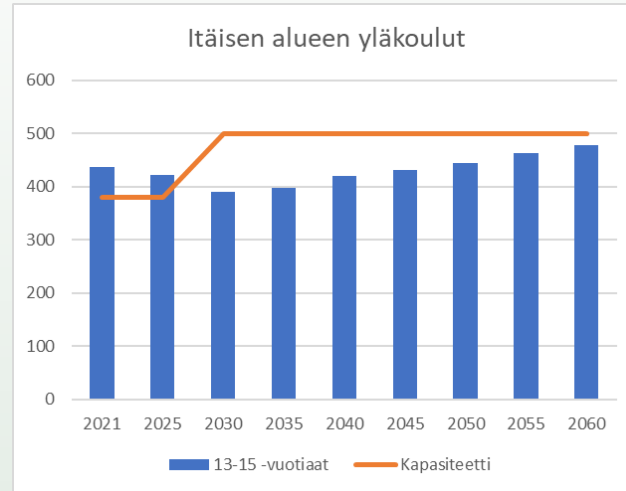
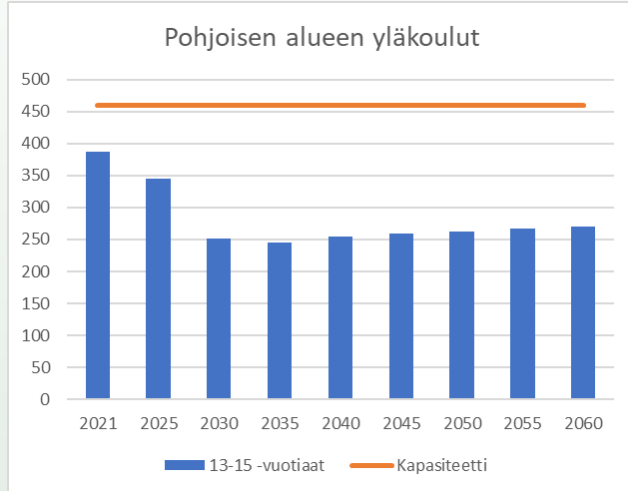
- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät melko vakaina.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen alkavat jälleen kasvaa.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (48%), idässä (76%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (68%).



# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

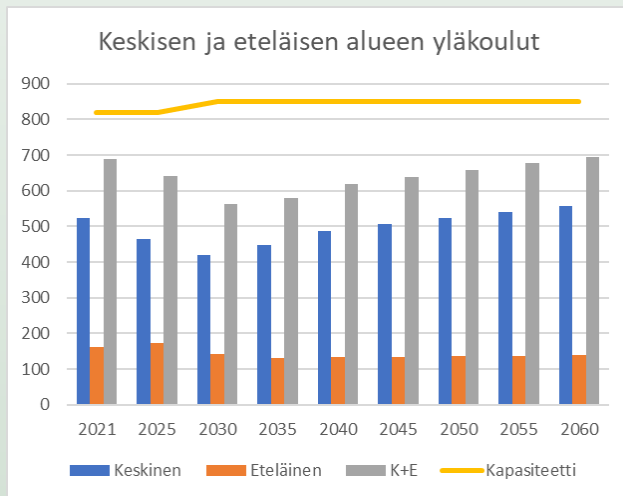
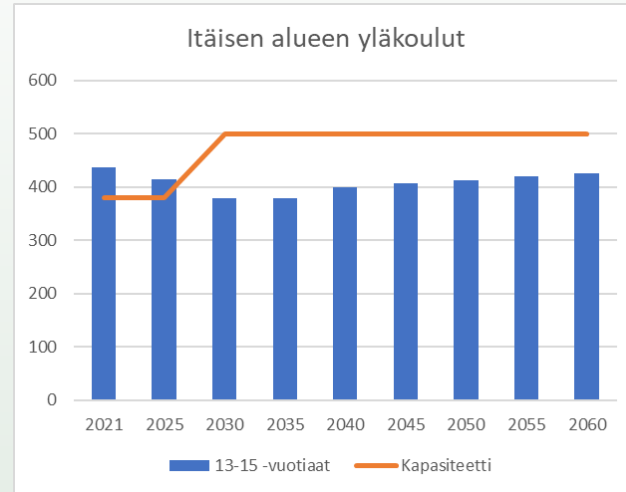
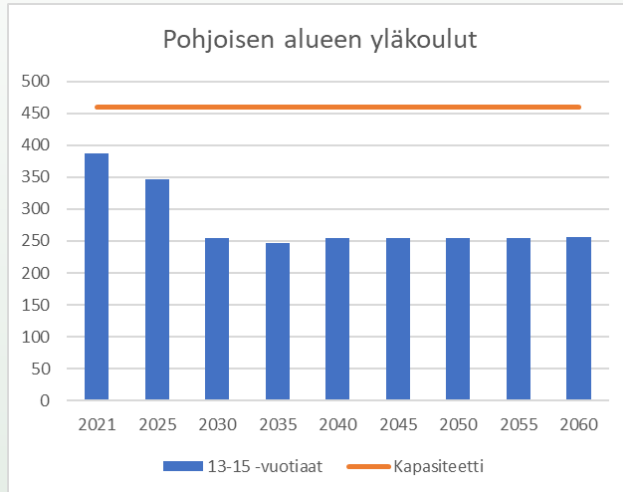
### Suomenkieliset yläkoulut, SK2



#### Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 2

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät laskevat vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat tasaisesti.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat hiukan.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (50%), idässä (78%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (66%).

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset yläkoulut, SK3



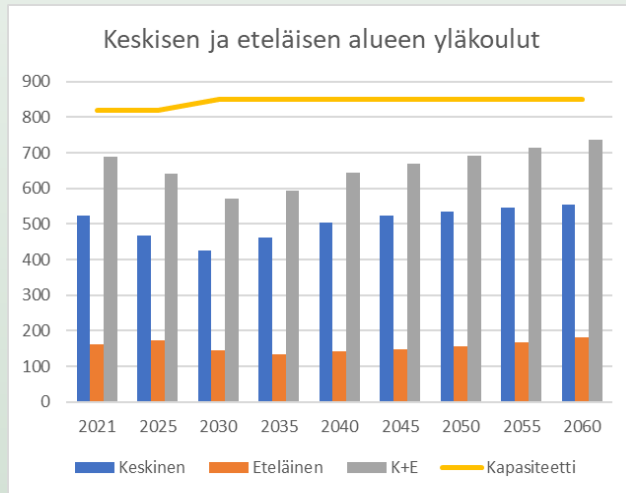
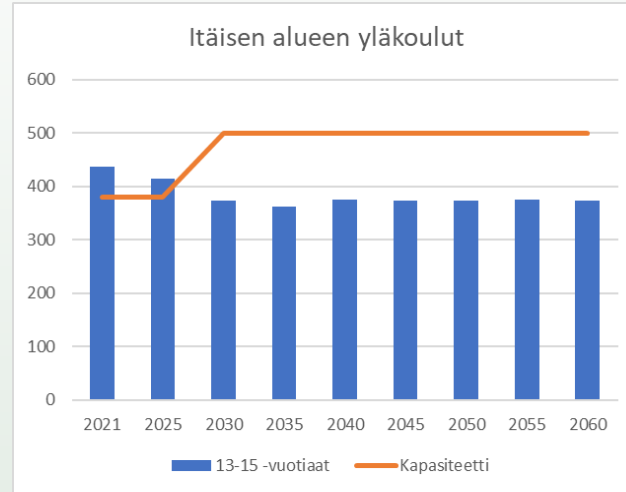
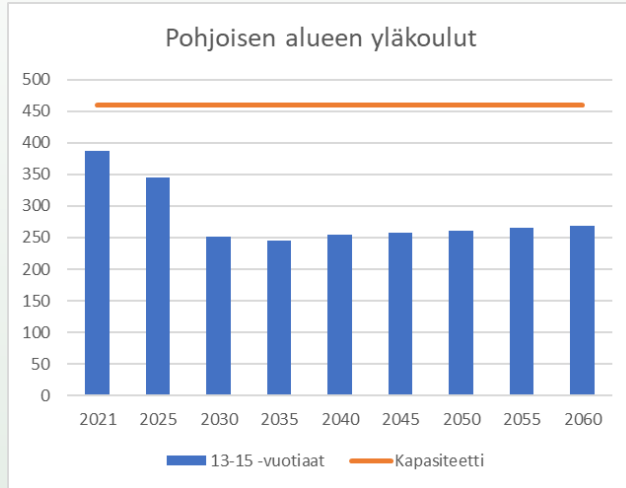
## Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 3

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät melko vakaina.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen alkavat jälleen kasvaa.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (50%), idässä (76%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (66%).

# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

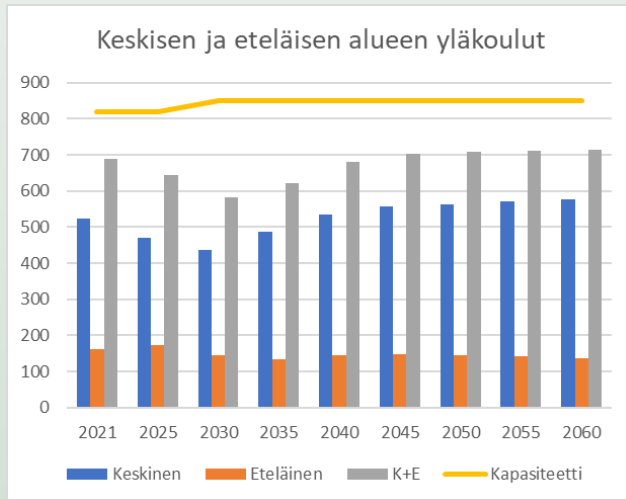
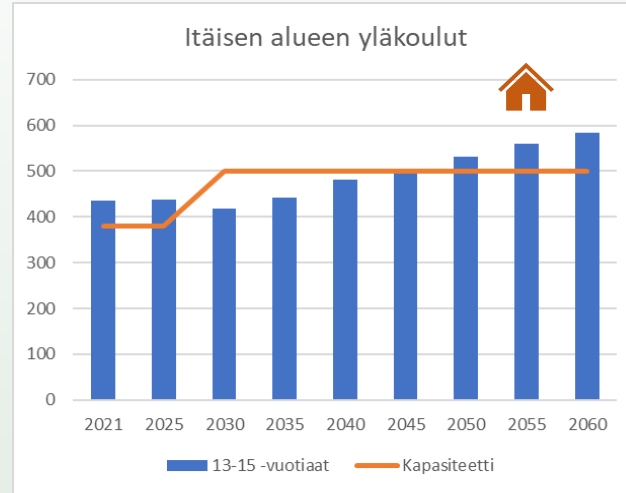
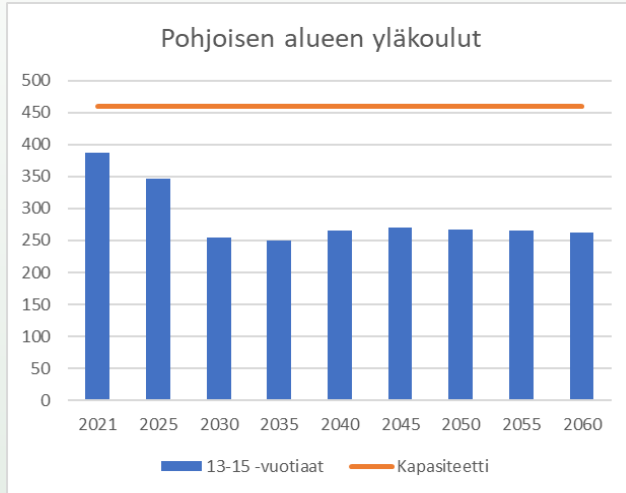
### Suomenkieliset yläkoulut, SK4



#### Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 4

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät melko vakaina.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat selvästi.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (49%), idässä (75%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (67%).

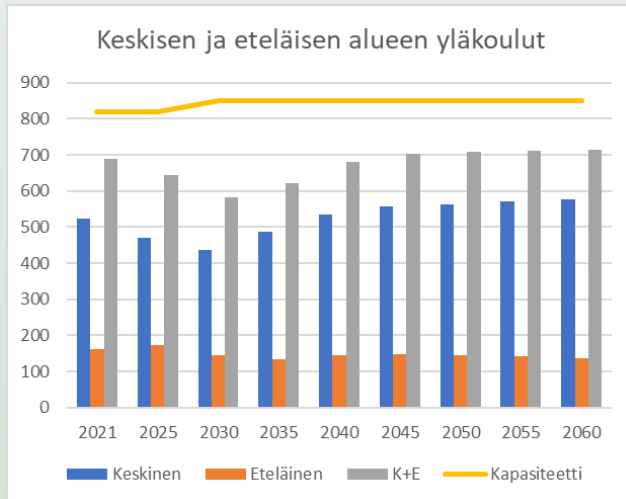
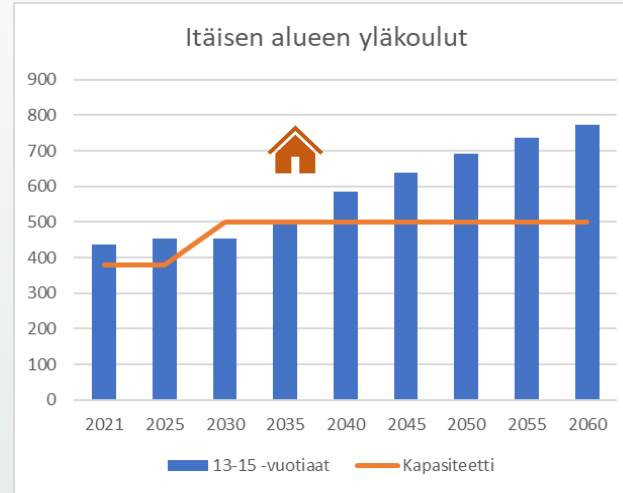
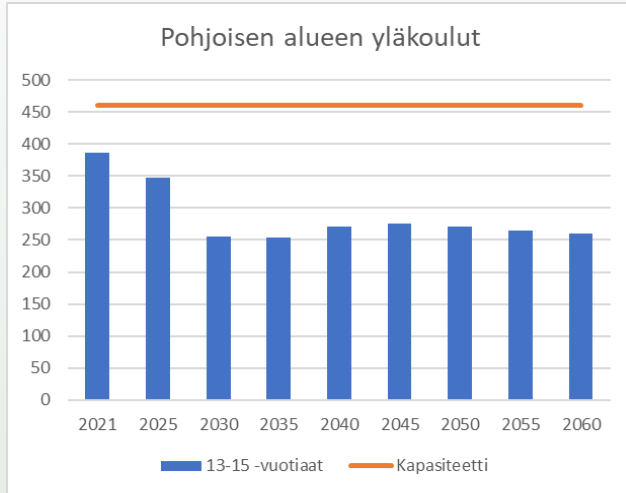
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset yläkoulut, SK2+



Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 2+

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät kasvavat vakaasti ja ylittävät alueen oppilaskapasiteetin vuoden 2050 jälkeen.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat jälleen.
- Pohjoisen, keski- ja eteläisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetulle oppilasmäärälle, mutta itäisellä alueella kasvu edellyttää lisäkapasiteetin rakentamista.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (49%), idässä (84%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (69%).

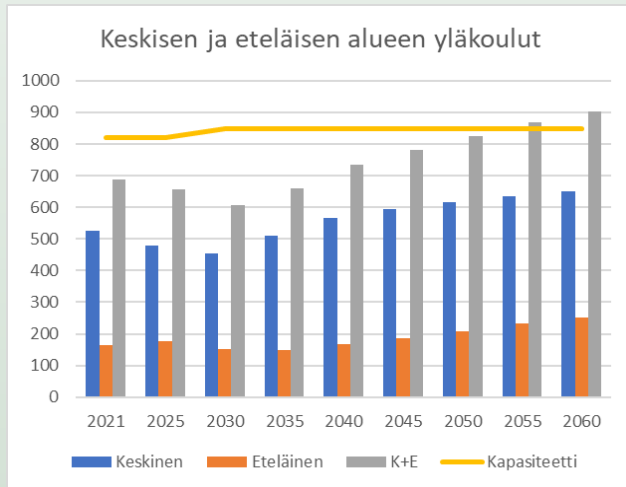
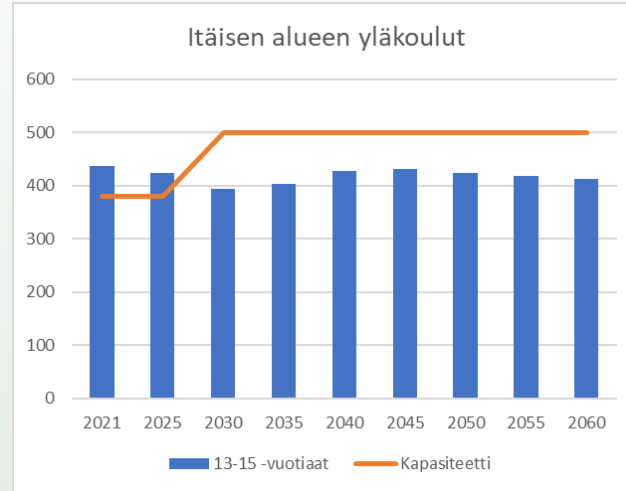
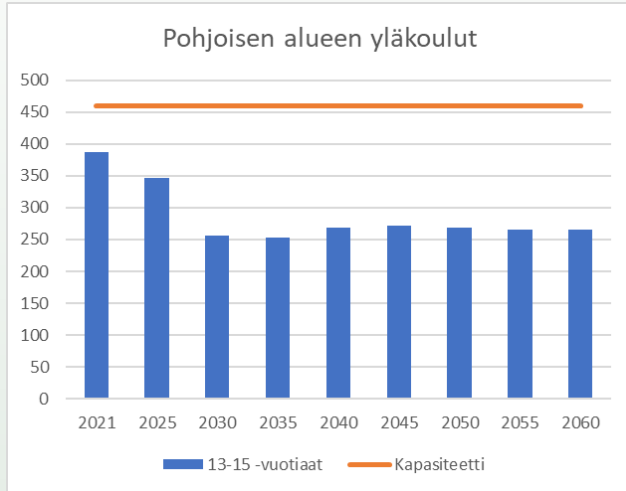
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset yläkoulut, SK2++



Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 2++

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät kasvavat vakaasti ja ylittävät alueen oppilaskapasiteetin vuoden 2050 jälkeen.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat jälleen.
- Pohjoisen, keskisen ja eteläisen alueen kapasiteetit riittävät ennustetulle oppilasmäärälle, mutta itäisellä alueella kasvu edellyttää lisäkapasiteetin rakentamista.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (49%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (69%).

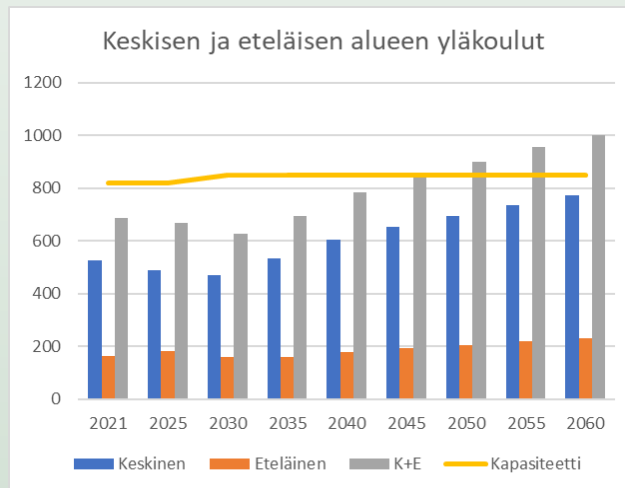
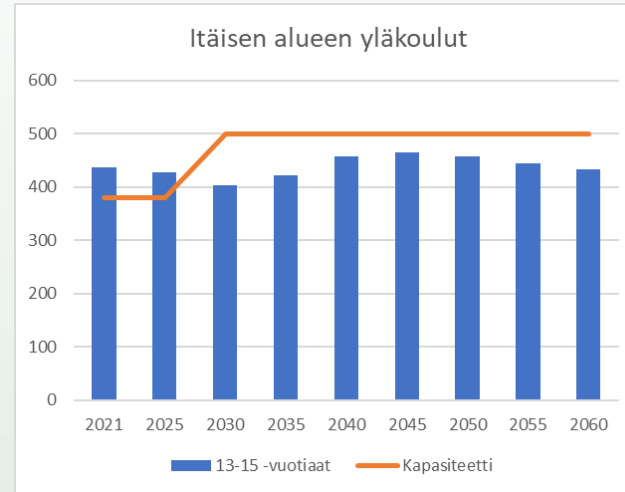
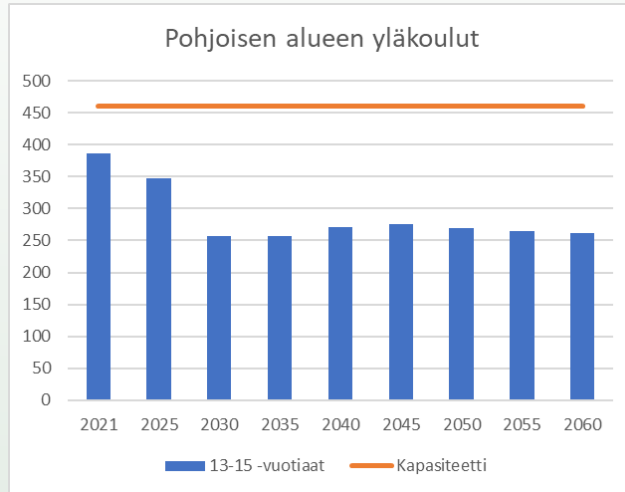
# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset yläkoulut, SK3+



## Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 1

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät melko vakaina.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat voimakkaasti.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (50%), idässä (79%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (71%).

# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset yläkoulut, SK3++



## Suomenkieliset yläkoulut, skenaario 1

- Yläkoulujen oppilasmäärät vähenevät pohjoisella alueella lähes 150 oppilaalla vuoteen 2030 mennessä.
- Itäisellä alueella oppilasmäärät pysyvät melko vakaina.
- Keskisellä ja eteläisellä alueella oppilasmäärät vähenevät vuoteen 2030, minkä jälkeen kasvavat voimakkaasti.
- Kaikkien alueiden kapasiteetit riittävät ennustetuille oppilasmäärille.
- Vuoteen 2030 mennessä ei tarvetta yläkoulukapasiteetin kasvattamiselle.
- Täyttöasteet ovat vuonna 2030 tavoitetta matalampia pohjoisessa (50%), idässä (79%) sekä keskisellä ja eteläisellä alueella (75%).

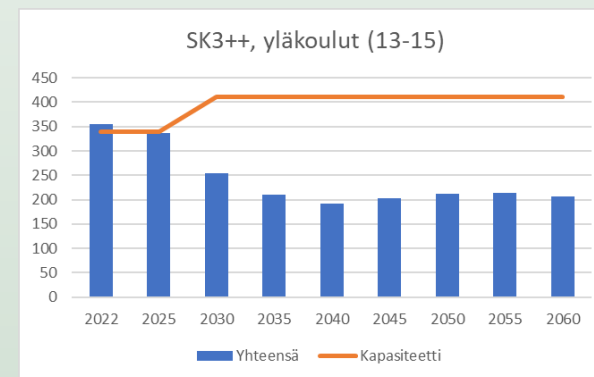
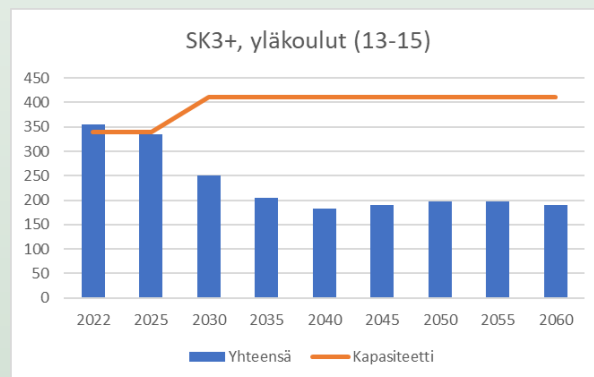
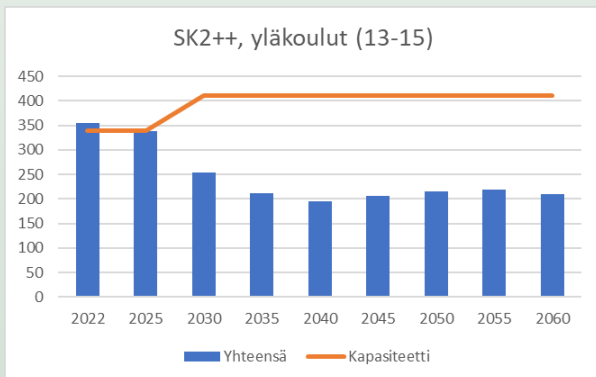
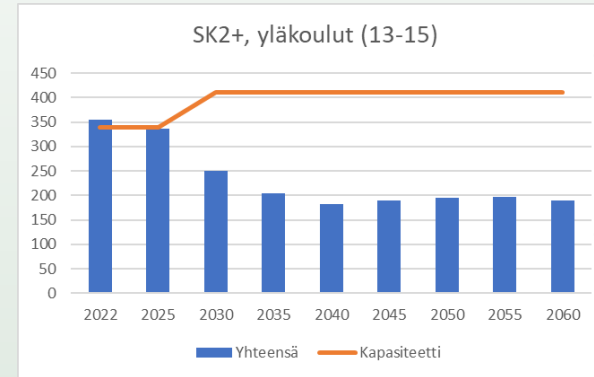
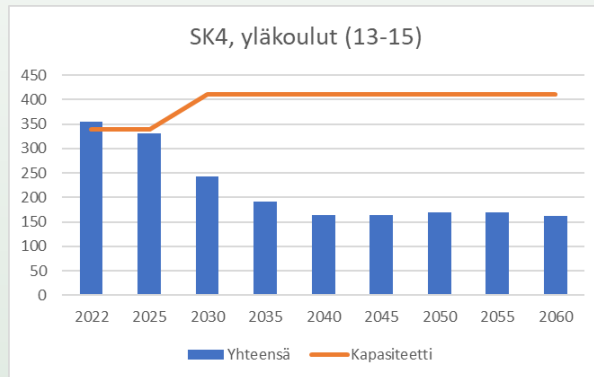
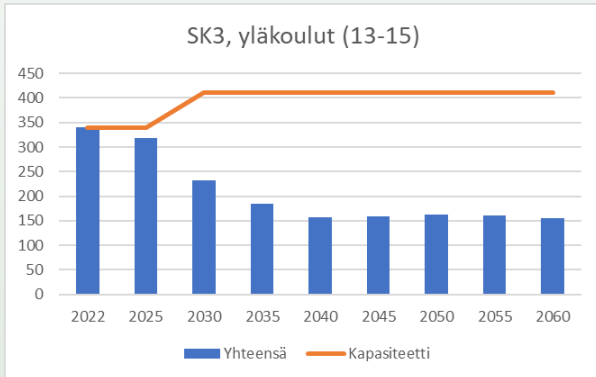
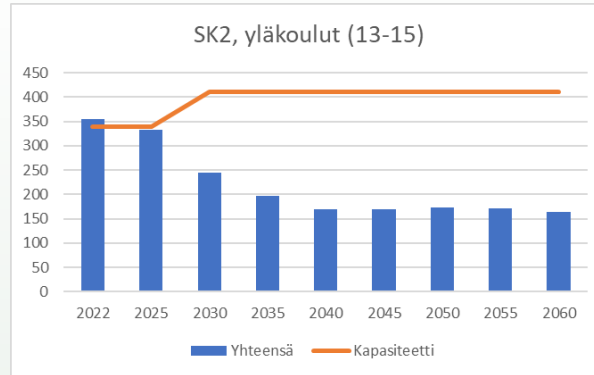
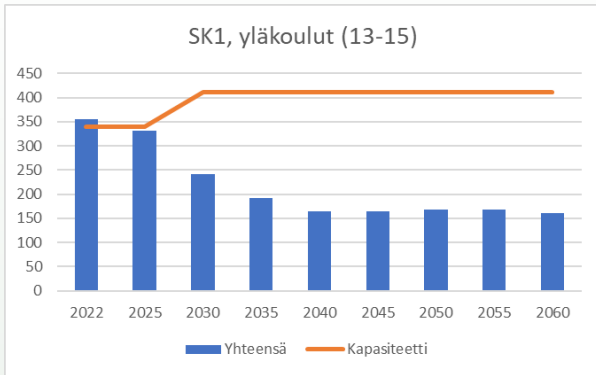
# Palveluverkkoselvitys

## Palvelutarpeen kehitys

### Ruotsinkieliset yläkoulut

#### Ruotsinkieliset yläkoulut

- Yläkoulun oppilasmäärät vähenevät voimakkaasti kaikilla alueilla. Uusille yläkouluille ei ole kapasiteettisyyistä tarvetta.
- Ruotsinkielisten yläkoulujen keskimääräinen täyttöaste 2022 on 91 % ja ennusteen mukainen täyttöaste 2030 vaihtelee skenaariokohtaisesti välillä 59-62 %.
- Yläkoulujen täyttöasteet laskevat kaikissa skenaarioissa. Palveluverkkoa on järkevää sopeuttaa palvelukysynnän muutokseen.

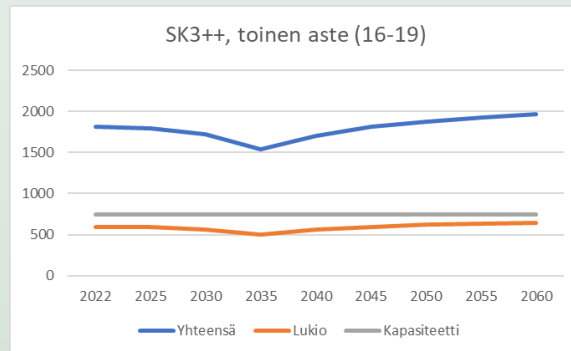
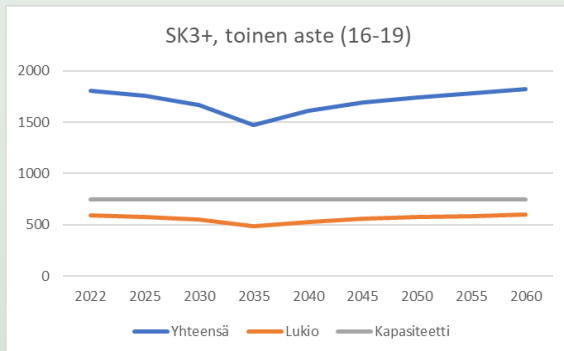
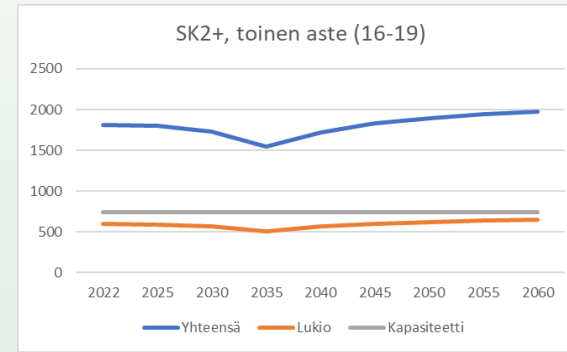
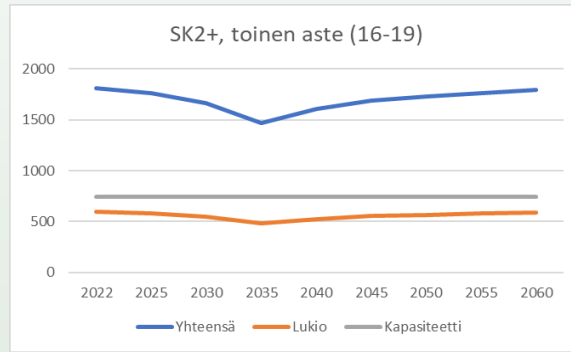
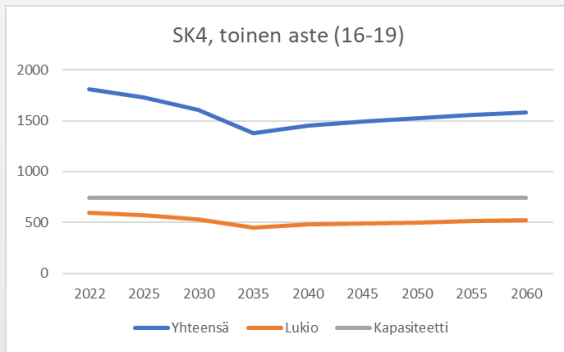
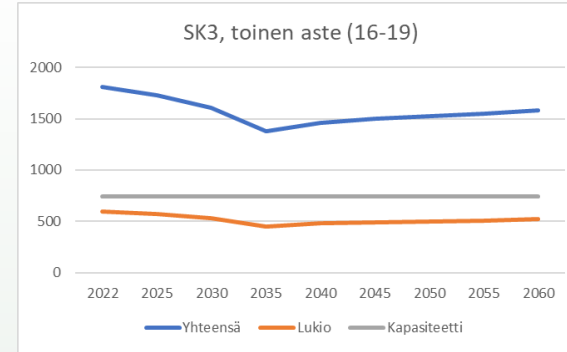
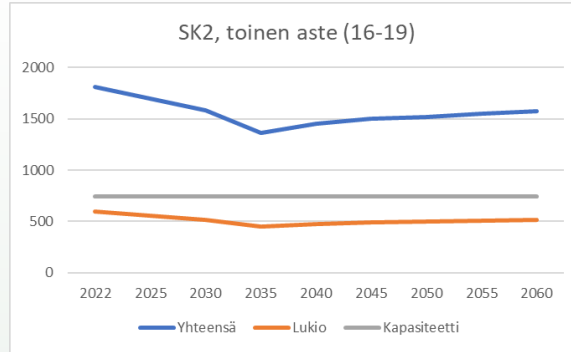
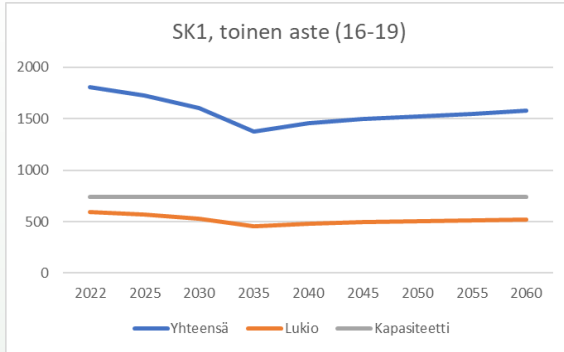




# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Suomenkieliset lukiot

## Suomenkieliset lukiot

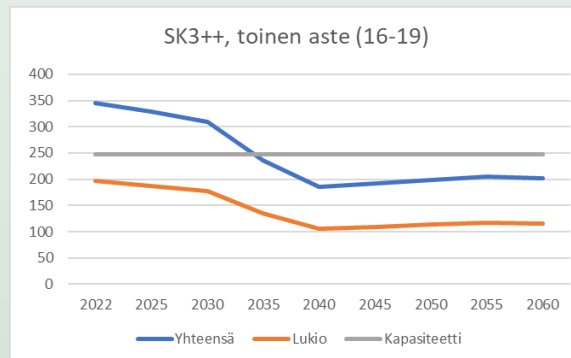
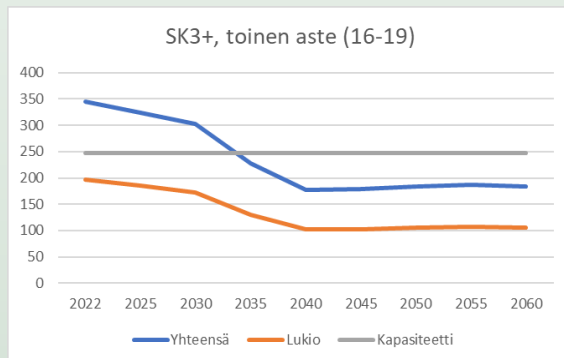
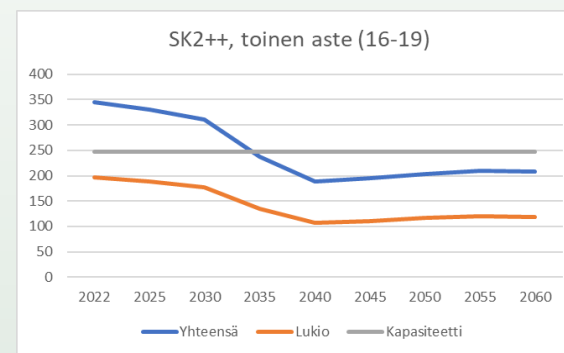
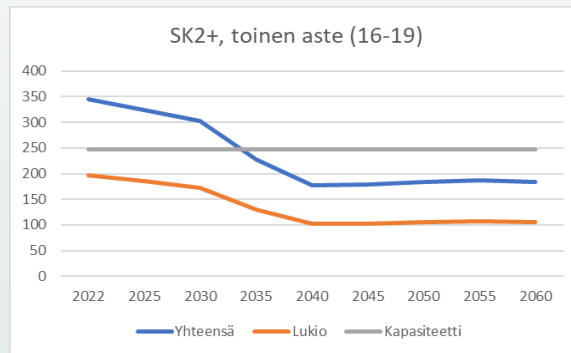
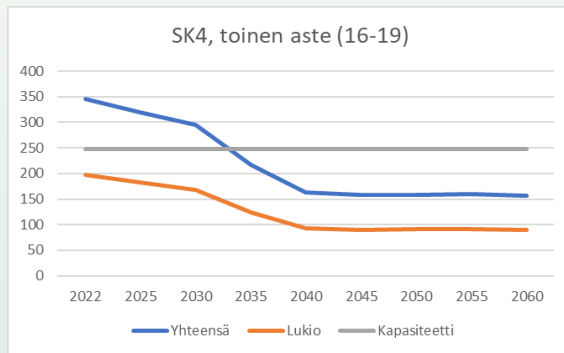
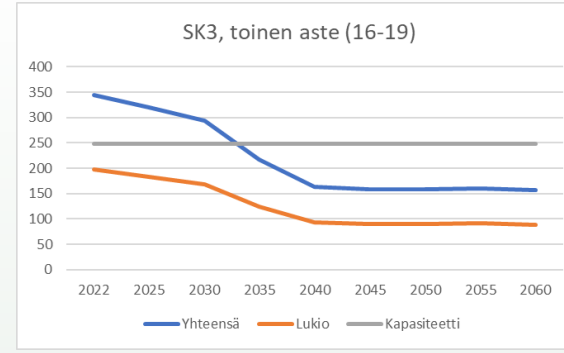
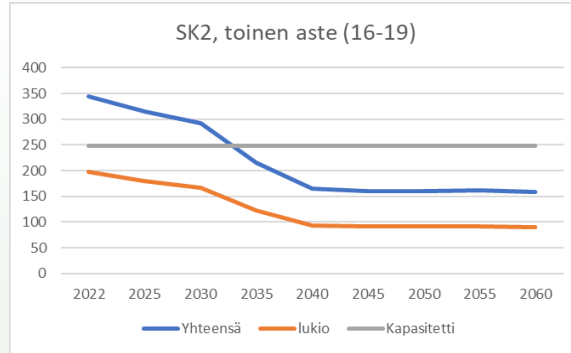
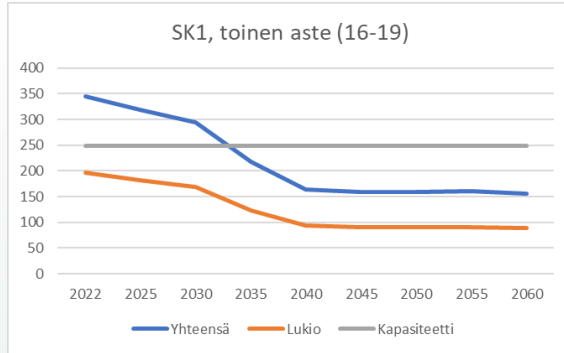
- 2. asteen ikäluokat vähenevät jonkin verran vuoteen 2035 saakka ja pysyvät skenaarioissa 1-4 alemmalla tasolla. Skenaarioissa 2+ ja 3+ väestönkasvu kasvattaa 2. asteen koulutuksen ikäluokkia vuoden 2035 jälkeen.
- Uusi yhteiskampus lisää hakijoita lukioon Kirkkonummella, mikä mahdollistaa lukion oppilasmäärän kasvattamisen.
- **Ei tarvetta lukiokapasiteetin kasvattamiselle, kapasiteetti riittää ennustetulle oppilasmäärälle.**



# Palveluverkkoselvitys Palvelutarpeen kehitys Ruotsinkieliset lukiot

## Ruotsinkieliset lukiot

- 2. asteen ikäluokat vähenevät jonkin verran vuoteen 2030 saakka ja jatkavat vähenemistä vuoteen 2040 saakka. Tämän jälkeen ikäluokissa ei tapahdu juuri muutosta.
- Uusi yhteiskampus lisää hakijoita lukioon Kirkkonummella, mikä korjaa osan lukion ruotsinkielisten opiskelijoiden vähenemisestä. Kirkkonummen ruotsinkielisten 2. asteen opiskelijoiden ikäluokka tulee pienenevän niin paljon, ettei se riitä täyttämään ruotsinkieliselle opetukselle varattua kapasiteettia missään skenaariossa.
- Ruotsinkielisen lukion oppilasmäärässä tapahtuu vähenemistä, joka on järkevää ottaa huomioon palveluverkon suunnittelussa.





# Palveluverkkomallit: varhaiskasvatus ja opetus

## VARHAISKASVATUKSEN PALVELUVERKKO

Varhaiskasvatuslain mukaan kunnan on järjestettävä varhaiskasvatuslaissa säädettyä varhaiskasvatusta siinä laajuudessa ja sellaisin toimintamuodoin kuin kunnassa esiintyvä tarve edellyttää. Kunta voi järjestää varhaiskasvatuspalvelut itse tai hankkimalla palveluja yksityiseltä varhaiskasvatuspalvelujen tuottajalta. Varhaiskasvatuksen palvelusetelillä mahdollistetaan hakeutuminen yksityisiin päiväkoteihin.

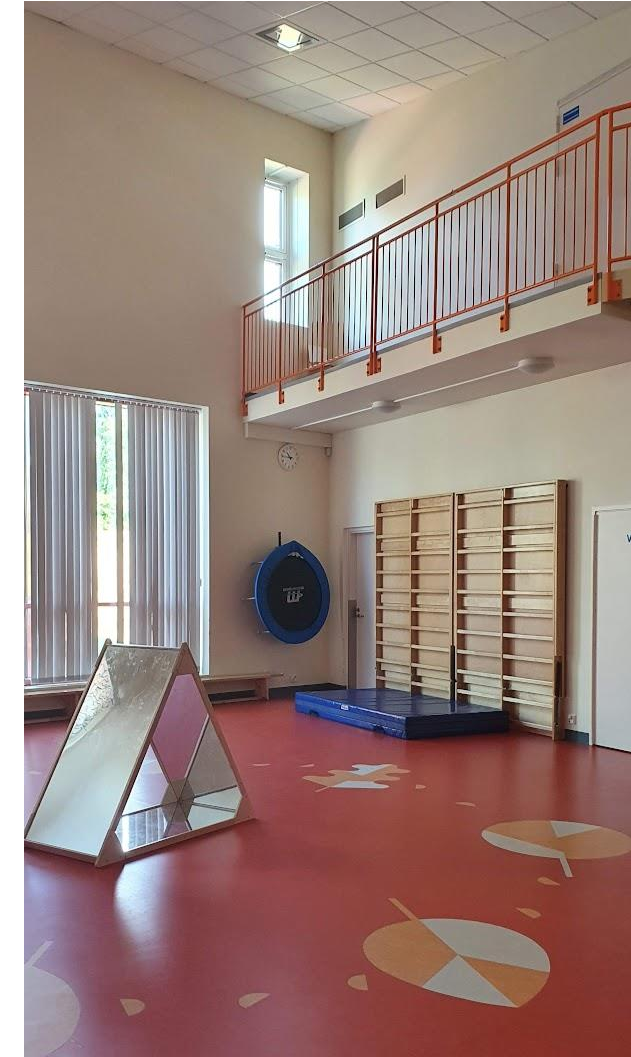
Kirkkonummen varhaiskasvatuksen palveluverkko muodostuu kunnallisista ja yksityisistä päiväkodeista. Kunnanvaltuusto on päättänyt, että yksityisen varhaiskasvatuksen osuus koko palvelutuotannosta on 25–27 %. Yksityisen varhaiskasvatuksen osuutta koko palvelutuotannosta ohjataan suunnitellusti ja hallitusti, ottaen huomioon kunnan huoltovarmuus ja asiakkaiden valintamahdollisuudet.

Tärkeä reunaehto palvelun järjestämisessä ja palveluverkkoa koskevassa suunnittelussa on kunnan huoltovarmuuden huomioiminen. Huoltovarmuudessa on keskeistä se, että kunta varhaiskasvatuksen järjestäjänä vastaa siitä, että jos yksityisen palvelusetelipäiväkodin toiminta päättyy, tulee kunnan osoittaa varhaiskasvatuspaikat sitä tarvitseville lapsille. Koska asiakas valitsee itse käyttääkö kunnallista vai yksityistä palvelua, tulisi kunnallista tilakapasiteettia aina olla saatavilla. Varhaiskasvatuksen kasvua ei voida perustaa yksityisen palvelun varaan. Palvelujen järjestämiseen liittyvät riskit kasvavat yksityisen palvelutuotannon kasvaessa liikaa.

Vaikka jokaisella lapsella on oikeus varhaiskasvatukseen, on palveluihin osallistumisastetta vaikea ennustaa, koska huoltajat päättävät missä laajuudessa he varhaiskasvatuksen palveluja käyttävät, samoin kuin sen, valitsevatko kunnallisen vai yksityisen palvelun. Huoltajien valintoihin vaikuttavat yhteiskunnassa tapahtuvat muutokset ja ilmiöt kuten työllisyystilanne sekä mm. valtion perhepoliittiset ratkaisut.

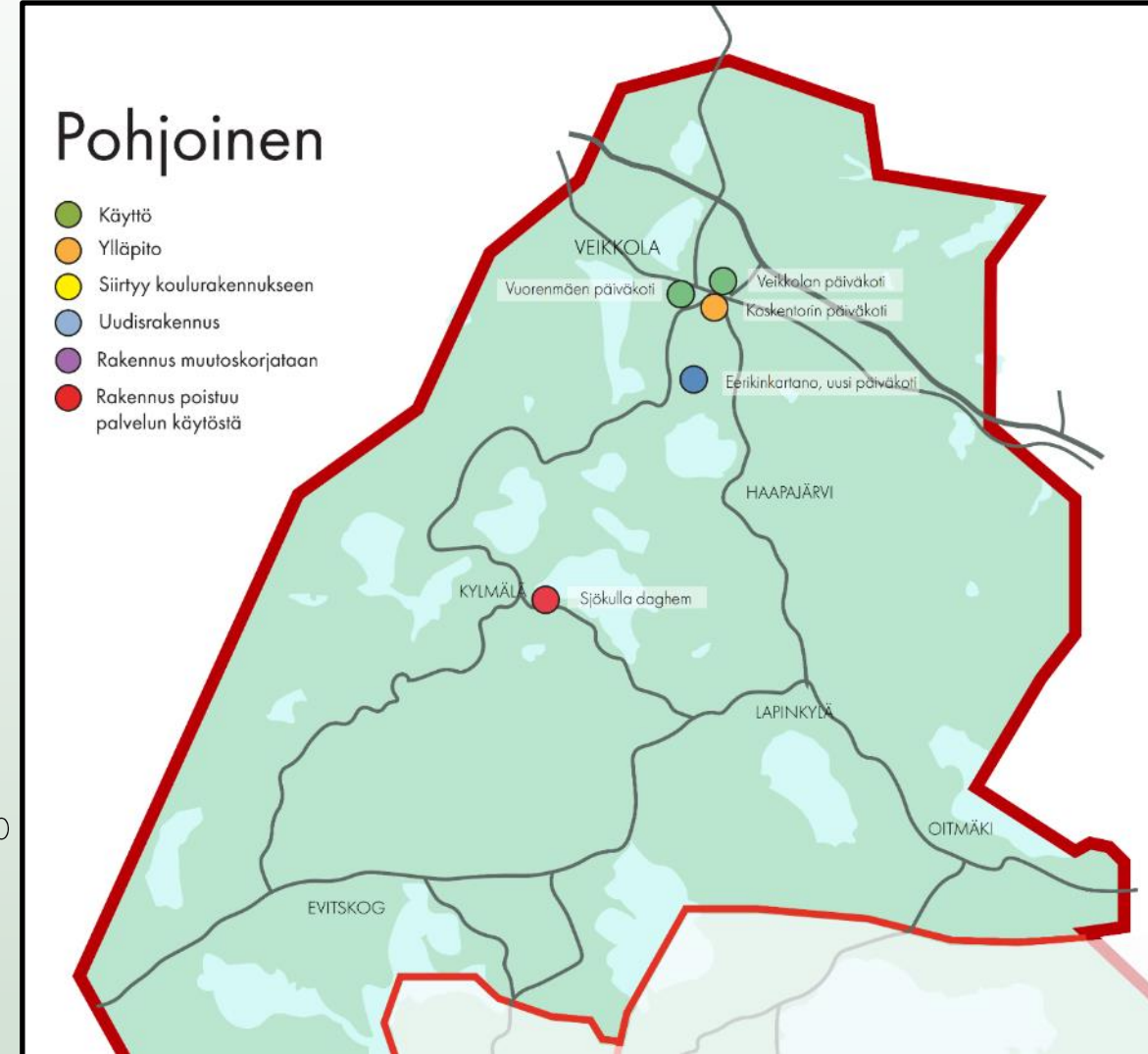
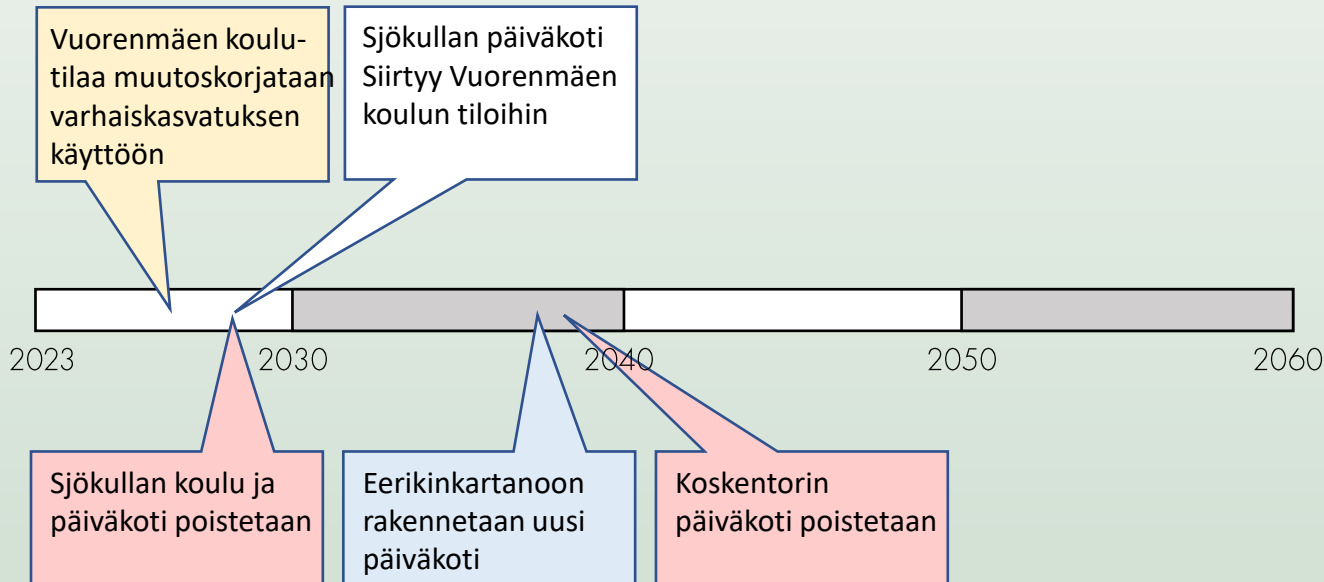
Hallitusohjelmat ovat painottaneet osallistumisasteen nostamisen tärkeyttä: varhaiskasvatus tulee mieltä osaksi koulutusjärjestelmää ja elinikäistä oppimista. Kirkkonummen suomenkielisissä varhaiskasvatuspalveluissa osallistumisaste on matala verrattuna pääkaupunkiseutuun ja moneen Kuuma- kuntaan. On oletettavaa, että osallistumisaste tulee tulevaisuudessa nousemaan, mikä tarkoittaa kasvavia tilatarpeita ja palveluverkon laajenemista. Ruotsinkielisessä varhaiskasvatuksessa osallistumisaste on jo nyt hyvin korkea, mutta ennusteiden mukaan lasten määrän kehitys on laskeva.

Varhaiskasvatuksen palveluverkon suunnittelun lähtökohtana on palvelujen tuottaminen lähipalveluna. Suunniteltavien päiväkotien koko ja kielisyys ratkaistaan päiväkotikohtaisesti tarpeiden ja rakentamiseen liittyvien reunaehtoien kuten tonttien kokoon perustuen. Palveluverkon suunnittelun lähtökohtia ovat tilapaikkojen kasvava tarve ja olemassa olevien rakennusten kuntoon liittyvät haasteet.



Investoinnit:  
 Vuorenmäen koulun muutokset 1,1 M€  
 Eerikinkartanon uusi päiväkotiki 4,5 M€

Ajanjakso	Varhaiskasvatus, pohjoinen alue, mallit SK1/SK3
2023-2030	Sjökulla daghem siirtyy Vuorenmäen koululle, jonka koulutilat perusparannetaan ruotsinkieliseksi alakouluksi ja päiväkodiksi. Ruotsinkielinen päiväkotiki sijoittuu 1. kerrokseen. Sjökullan yksikkö poistetaan.
2031-2060	Pohjoinen: Koskentorin päiväkotiki korvataan Eerikinkartanon uudella päiväkodilla.



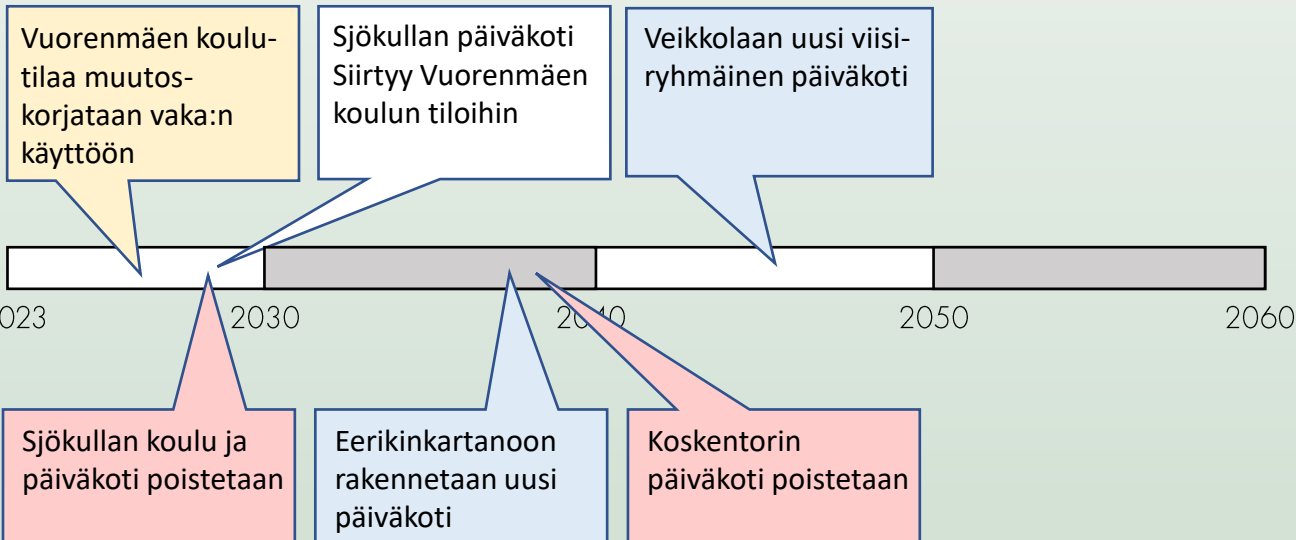
Investoinnit:

Vuorenmäen koulun muutokset 1,1 M€

Eerikinkartanon uusi päiväkotiki 4,5 M€

Veikkolan uusi päiväkotiki 4,5 M€

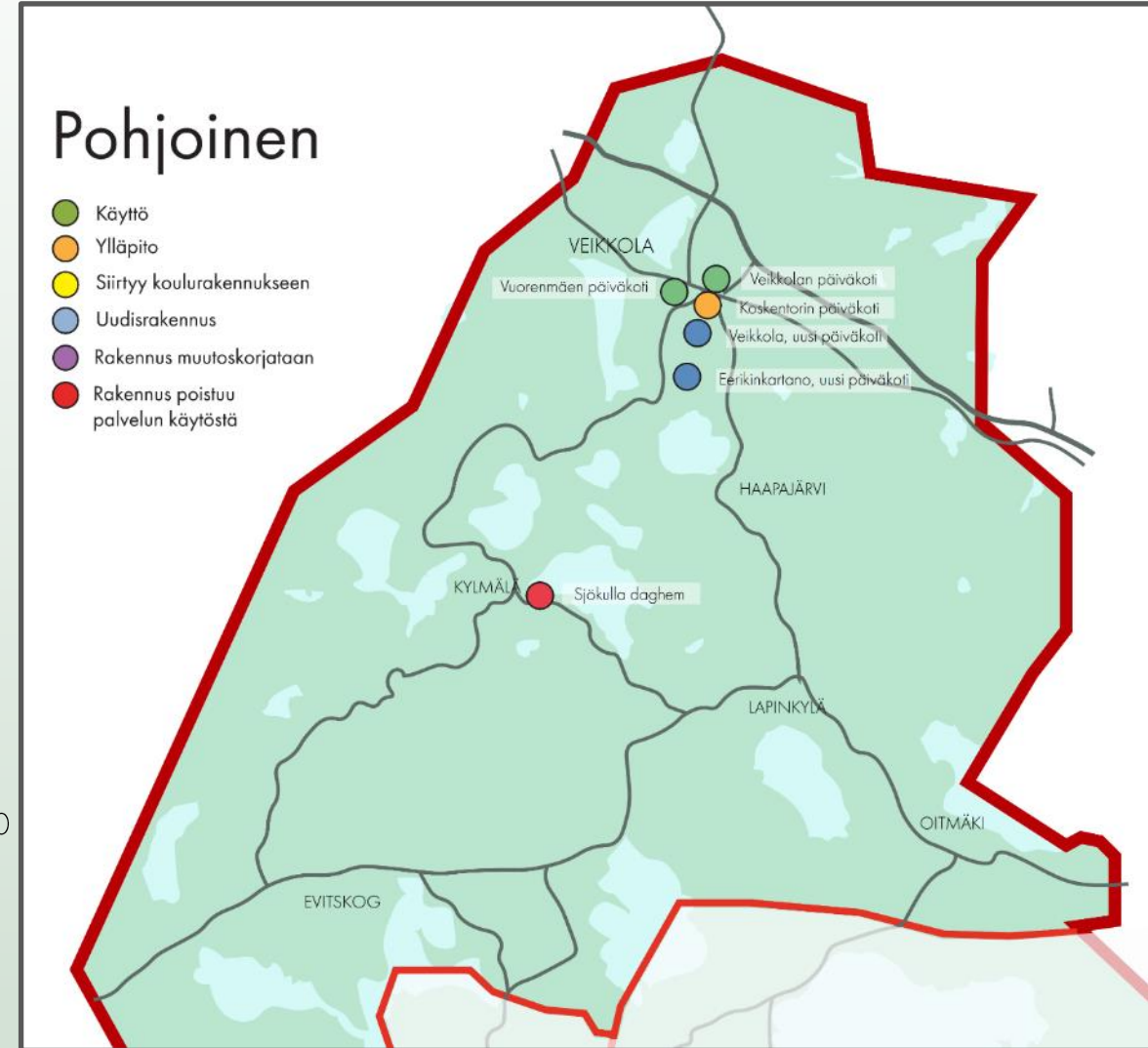
Ajanjakso	Varhaiskasvatus, pohjoinen alue, mallit SK2/SK4
2023-2030	Pohjoinen: Sjököulla daghem siirtyy Vuorenmäen koululle, jonka koulutilat perusparannetaan ruotsinkieliseksi alakouluksi ja päiväkodiksi. Ruotsinkielinen päiväkotiki sijoittuu 1. kerrokseen. Sjököullan yksikkö poistetaan.
2031-2060	Pohjoinen: Veikkolaan rakennetaan uusi viisiryhmäinen päiväkotiki 2045. Koskentorin päiväkotiki korvataan Eerikinkartanon uudella päiväkodilla.



Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Päiväkodit, pohjoinen alue, malli SK2/SK4



Investoinnit:

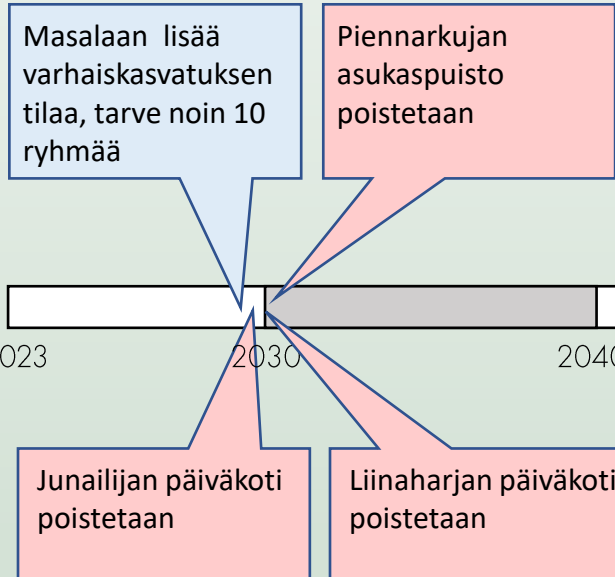
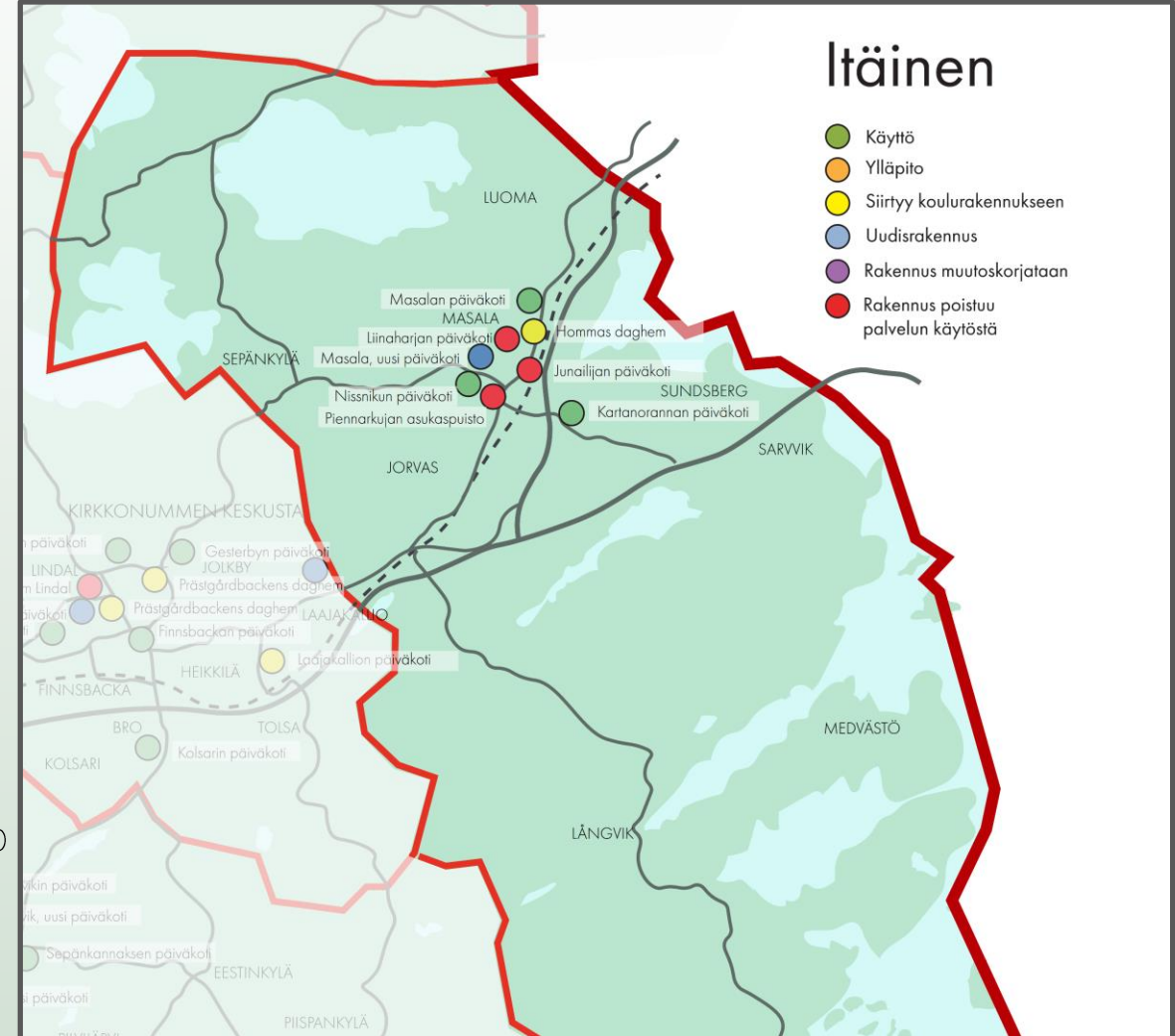
Uusi 10-ryhmäinen päiväkotitilaa 8,8 M€

Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Päiväkodit, itäinen alue, mallit SK1, SK3, SK3+ ja SK3++

Ajanjakso	Varhaiskasvatus, itäinen alue, mallit SK1/SK3
2023-2030	Masalaan lisää varhaiskasvatuksen tilaa, tarve noin 10 ryhmää sekä asukaspuiston tilat. Junailijan ja Liinaharjan päiväkodit sekä Piennarkujan asukaspuisto poistetaan.
2031-2060	Ei muutoksia



Investoinnit:

Uusi 10-ryhmäinen päiväkotiki 8,8 M€

Uusi 8-ryhmäinen päiväkotiki 6,5 M€

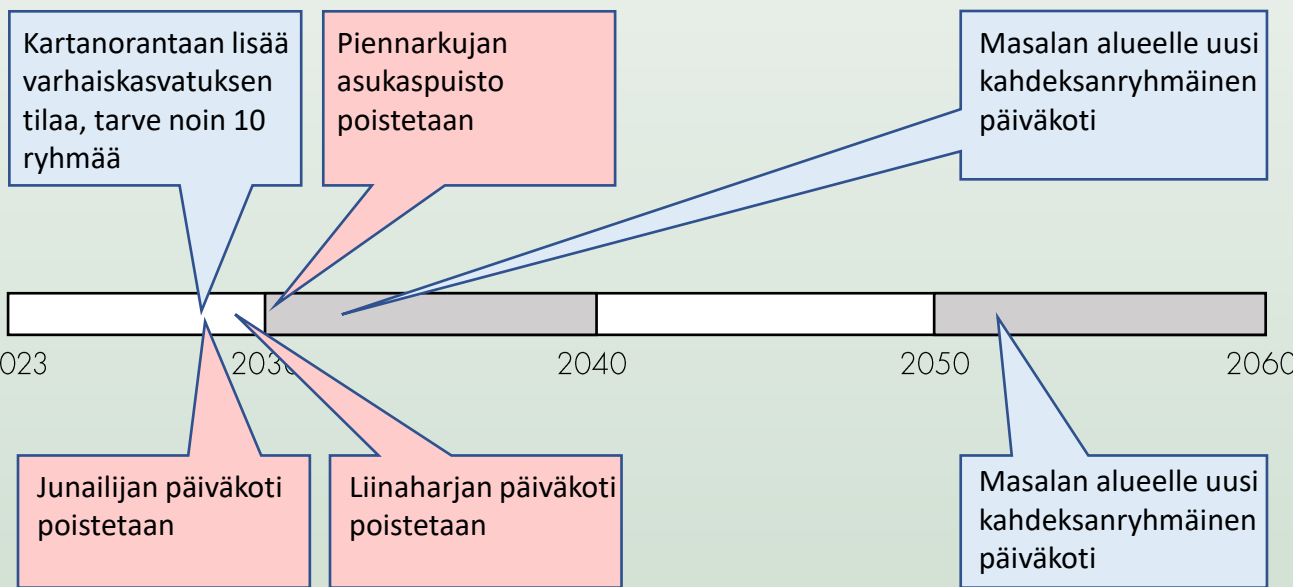
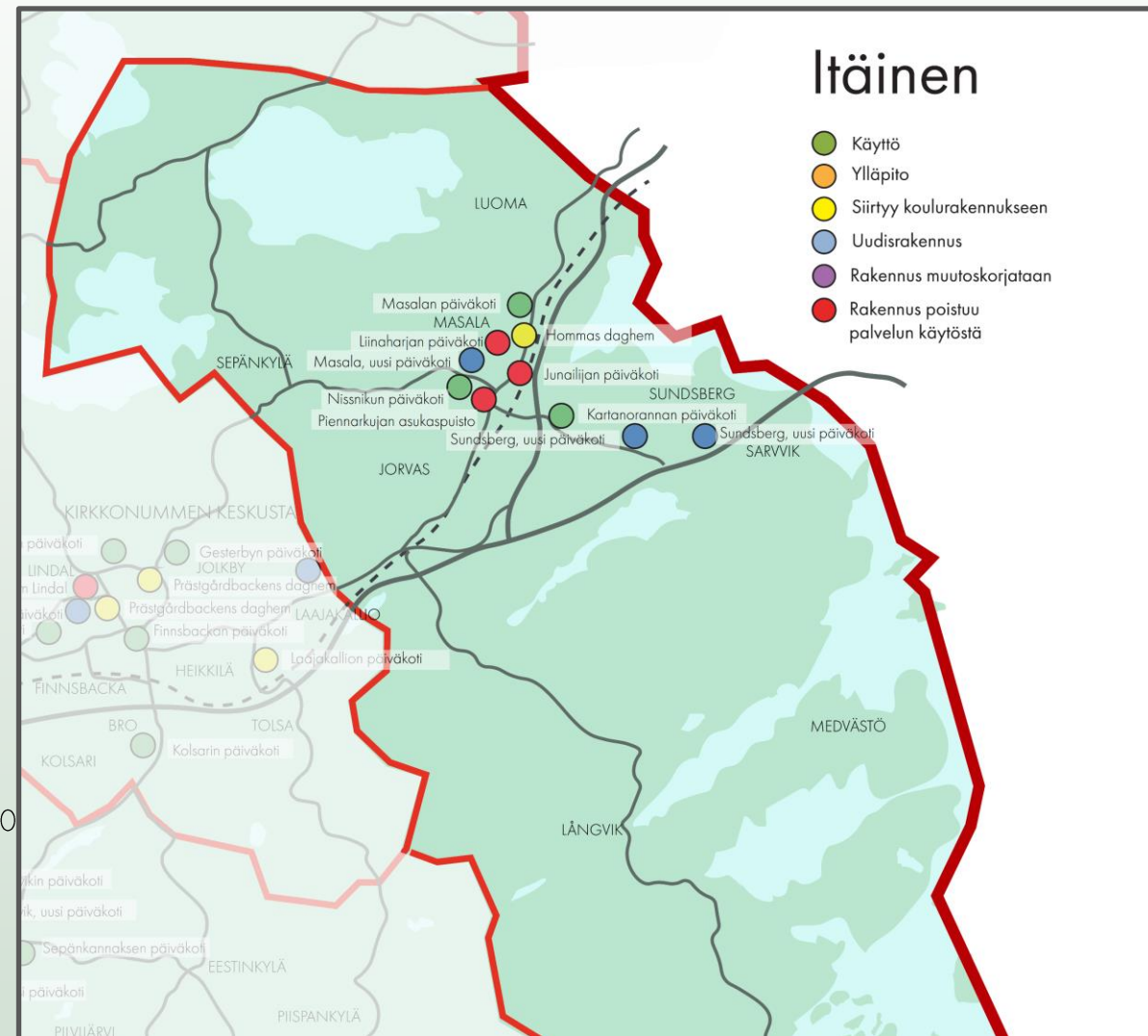
Uusi 8-ryhmäinen päiväkotiki 6,5 M€

Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Päiväkodit, itäinen alue, malli SK2+

Ajanjakso	Varhaiskasvatus, itäinen alue, malli SK2+
2023-2030	Kartanorantaan lisää varhaiskasvatuksen tilaa, tarve noin 10 ryhmää sekä asukaspuiston tilat. Junailijan ja Liinaharjan päiväkodit sekä Piennarkujan asukaspuisto poistetaan.
2031-2060	Masalan alueelle rakennetaan uusi 8-ryhmäinen päiväkotiki ennen vuotta 2035 ja toinen 8-ryhmäinen päiväkotiki vuoden 2050 jälkeen.





Investoinnit:

Papinmäen muutokset 4,5 M€

Laajakallion muutokset 4,5 M€

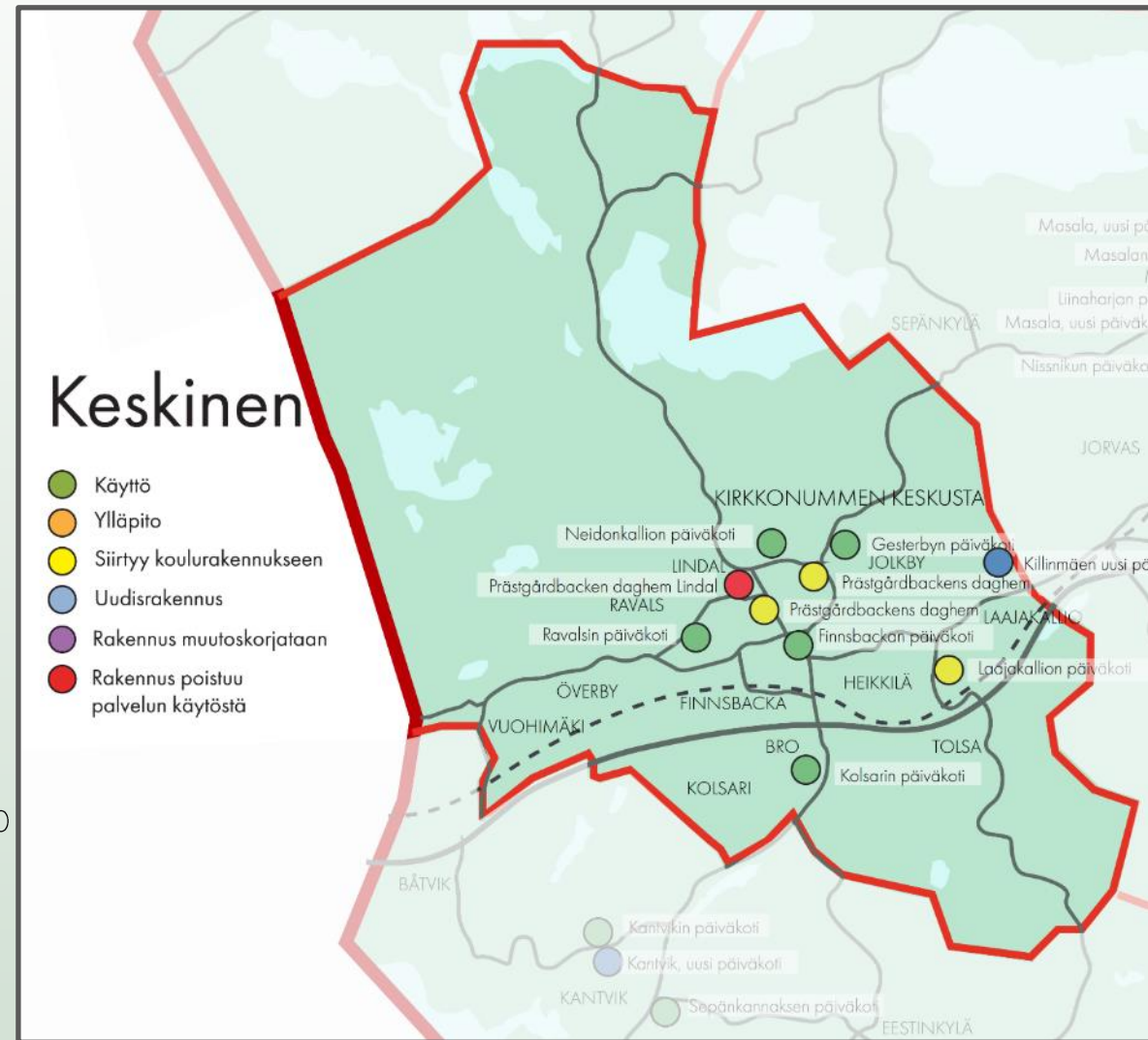
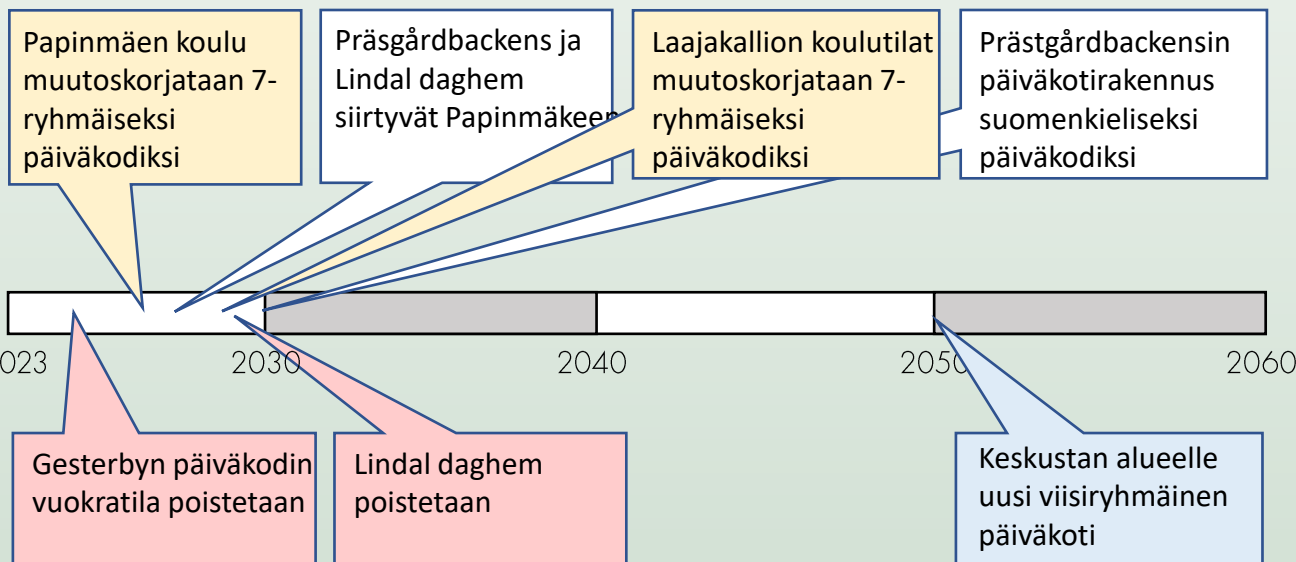
Uusi 5-ryhmäinen päiväkotiki 4,5 M€

Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

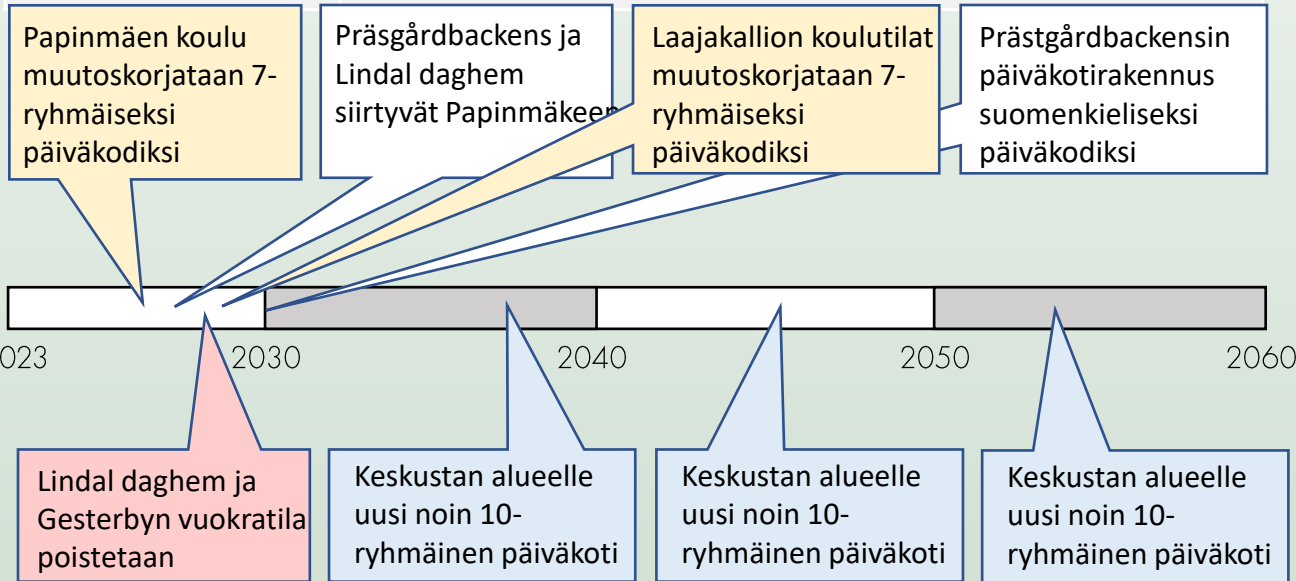
Päiväkodit, keskinen alue, mallit SK1, SK3, SK4 ja SK2+

Ajanjakso	Varhaiskasvatus, keskinen alue, mallit SK1, SK3, SK4 ja SK2+
2023-2030	Prästgårdsbackens daghem siirtyy muutoskorjattuun Papinmäen kouluun (7 ryhmää). Laajakallion koulutilat muutoskorjataan n. 7-ryhmäiseksi päiväkodiksi. Prästgårdsbackensin päiväkotirakennus muuttuu suomenkieliseksi. Lindal daghem sekä Gesterbyn päiväkodin vuokratila poistetaan, toiminta GWP:hen ja Papinmäen tiloihin.
2031-2060	Keskustan alueelle rakennetaan uusi viisiryhmäinen päiväkotiki noin 2050



Investoinnit:  
Pappilanmäen muutokset 4,5 M€  
Laajakallion muutokset 4,5 M€  
Kolme 10-ryhmäistä päiväkotia yht. 26,5 M€

Ajanjakso	Varhaiskasvatus, keskinen alue, mallit SK3++
2023-2030	Prästgårdsbackens daghem siirtyy muutoskorjattuun Papinmäen kouluun (7 ryhmää). Laajakallion koulutilat muutoskorjataan n. 7-ryhmäiseksi päiväkodiksi. Prästgårdsbackensin päiväkotirakennus muuttuu suomenkieliseksi. Lindal daghem poistetaan. Gesterbyn toiminta siirtyy GWP:hen ja Papinmäen tiloihin.
2031-2060	Keskustan alueelle rakennetaan kaksi uutta päiväkotia ennen vuotta 2050, tarve noin 20 ryhmää.



# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit Päiväkodit, keskinen alue, malli SK3++



Investoinnit:

Uusi 5-ryhmäinen päiväkotiki 4,5 M€

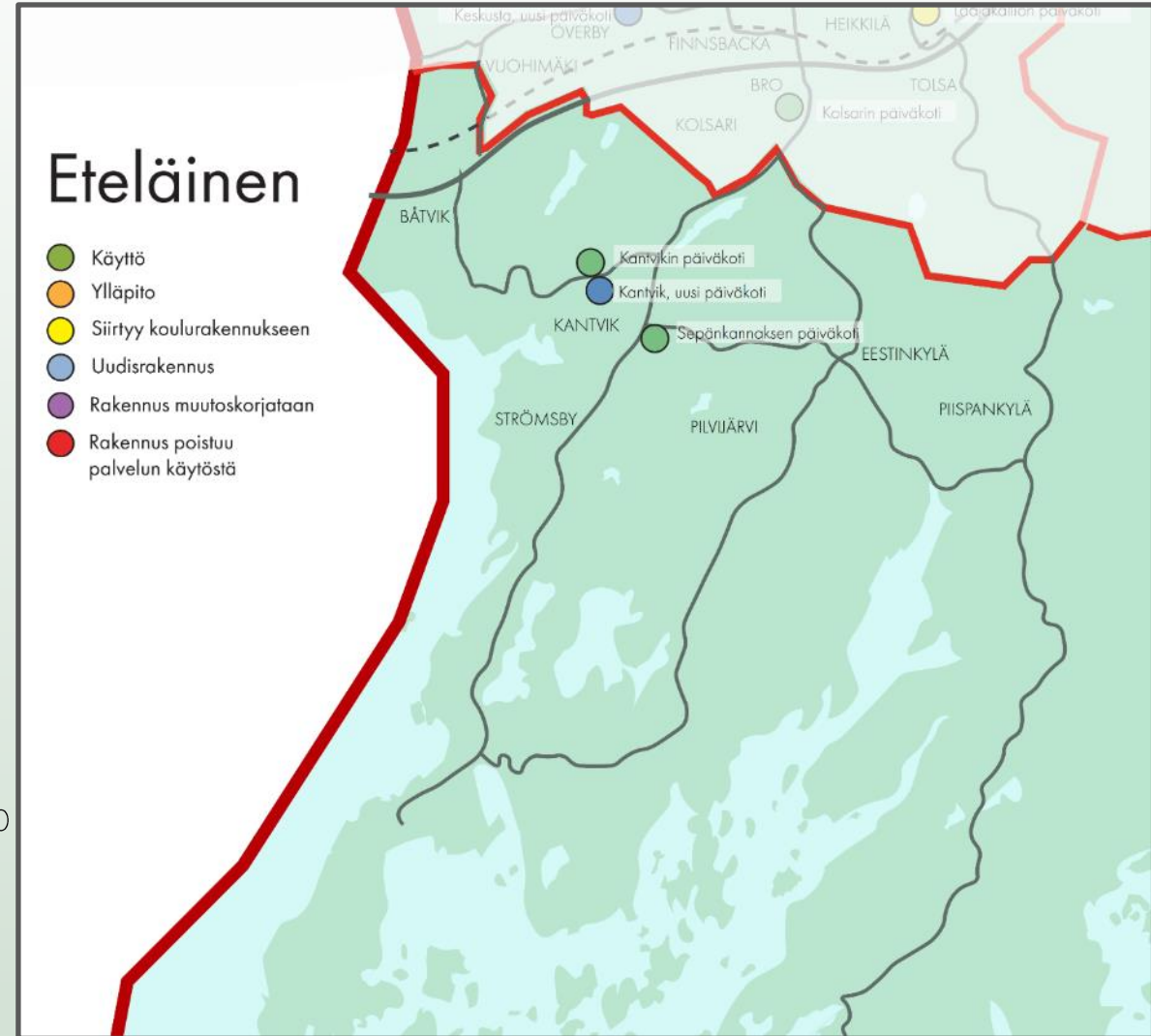
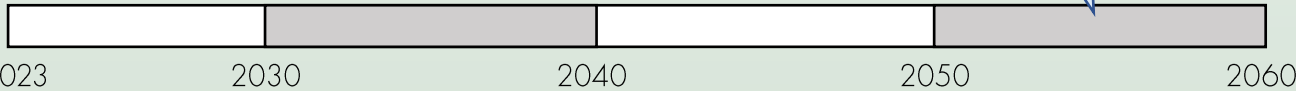
Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Päiväkodit, eteläinen alue, malli SK1

Ajanjakso	Varhaiskasvatus, eteläinen alue, mallit SK1
2023-2030	Ei muutoksia
2031-2060	Uusi päiväkotiki eteläiselle alueelle vuonna 2055

Uusi 5-ryhmäinen päiväkotiki



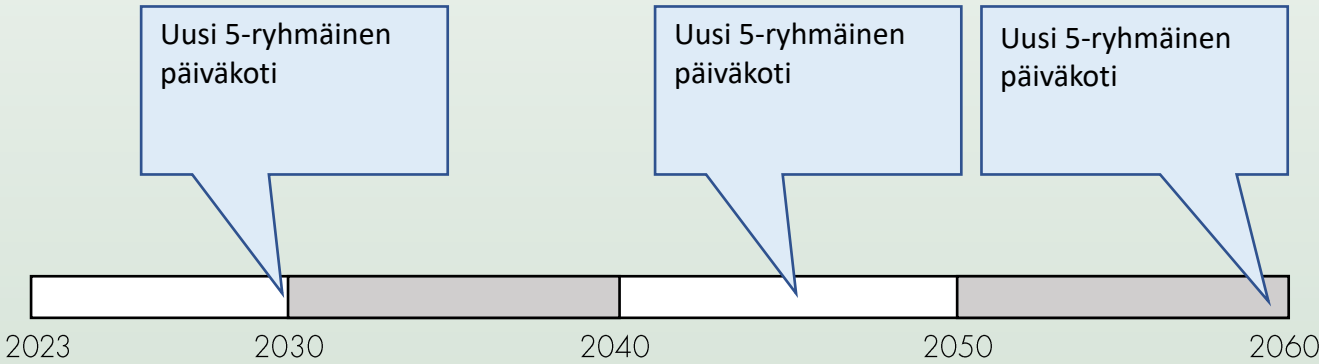
Investoinnit:

Uusi 5-ryhmäinen päiväkotiki 4,5 M€

Uusi 5-ryhmäinen päiväkotiki 4,5 M€

Uusi 5-ryhmäinen päiväkotiki 4,5 M€

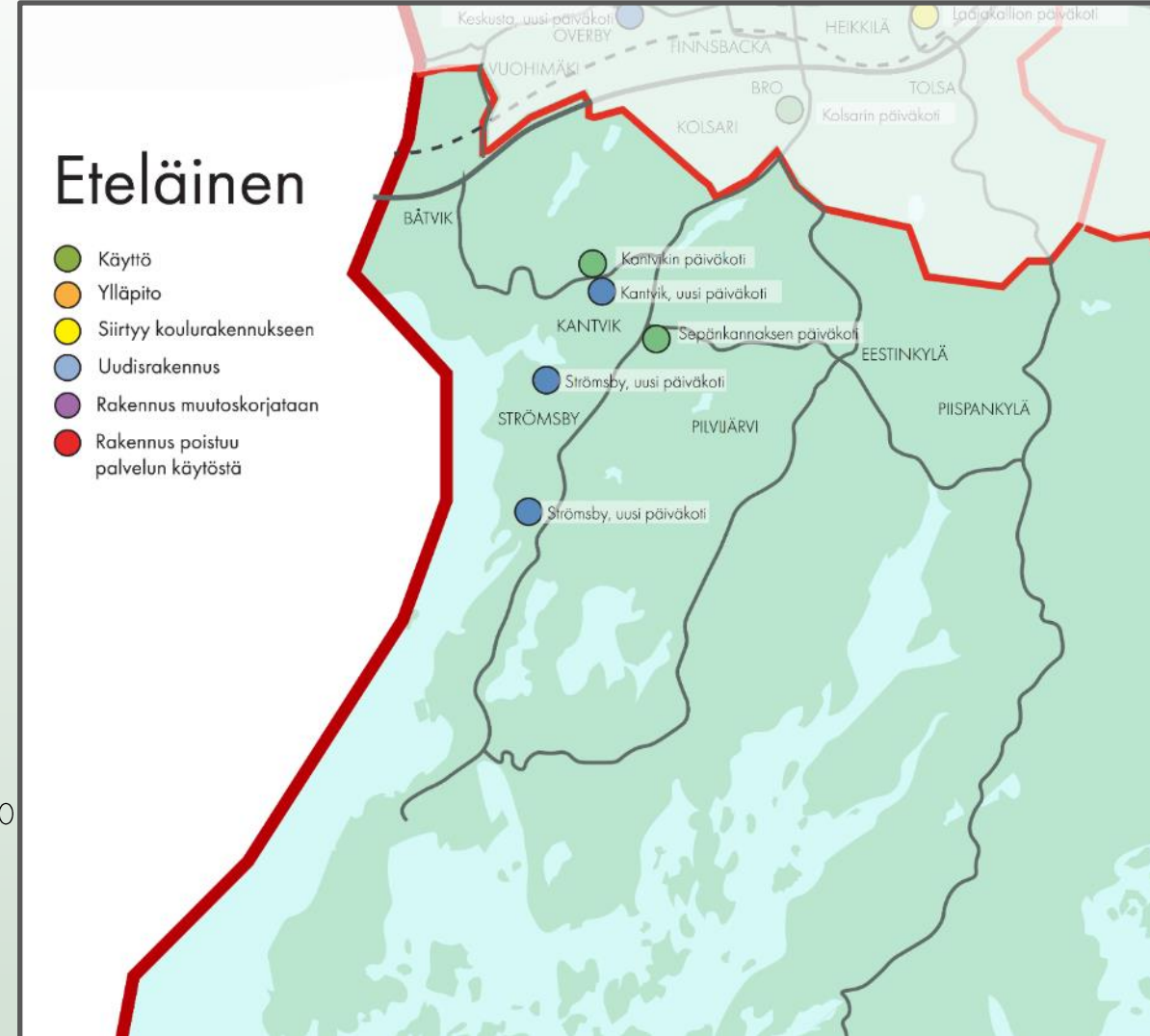
Ajanjakso	Varhaiskasvatus, eteläinen alue, malli SK3+
2023-2030	Uusi viisiryhmäinen päiväkotiki eteläiselle alueelle 2030 mennessä
2031-2060	Uusi päiväkotiki eteläiselle alueelle vuonna 2040 ja toinen vuoden 2055 jälkeen



Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Päiväkodit, eteläinen alue, malli SK3+, SK3++



## KOULUVERKON PALVELUKYSYNTÄ

Koulujen oppilasmäärä määräytyy ikäluokan koon mukaan, sillä yleisen oppivelvollisuuden nojalla kaikki lapset ja nuoret käyvät koulua 18 vuoden ikään saakka peruskouluissa ja 2. asteen oppilaitoksissa. Tämän selvityksen oppilasmääräennusteet perustuvat MDI:n laatimiin väestöennusteisiin sekä sivistystoimella oleviin tietoihin oppivelvollisuusikään siirtyvistä lapsista.

Lasten ikäluokkien koko on pienentynyt jo pitkään. Tärkein tähän vaikuttava tekijä on syntyvyyden väheneminen, jonka ennustetaan jatkavan laskuaan tulevaisuudessa.

Skenaariot edustavat maankäytön mahdollistamia erilaisia alueellisia väestönkasvumalleja, joissa asuntorakentamisen ja muuton seurauksena Kirkkonummella tapahtuu väestönkasvua. Väestönkasvua rajoittaa koko Uudenmaan alueen rajallinen väestönkasvupotentiaali, joka aiheuttaa sen, että maltillisissa ennusteissa esitetty prosentti väestönkasvu on sekin jo hyvä saavutus.

Kirkkonummen kouluverkko muodostaa huomattavan omaisuuserän, jonka edellyttämät uusinvestoinnit sekä korjaus- ja ylläpitoinvestoinnit vaikuttavat merkittävästi kunnan talouteen. Palveluverkkomallit on pyritty optimoimaan siten, että opetukseen on eri aikoina sopiva määrä opetustilaa. Ikärakenteen muutoksista johtuvia tilatarpeen muutoksia on pyritty ratkaisemaan niin, että palveluverkon täyttöasteet pysyvät terveellä tasolla ja kouluverkon toimivuus asteittain paranee vanhan tilakannan poistamisen ja uusinvestointien kautta.

Oppilaiden ikäryhmien pienentymisen vapauttamaa tilakantaa on osoitettu myös ikääntyvän väestön aikuisopetuksen ja varhaiskasvatuksen käyttöön. Tällä tavoin saadaan vapaa-aikapalveluiden palveluverkkoja uudistettua ja luodaan tilankäytön ja toiminnan synergioita sivistyspalveluiden kesken.

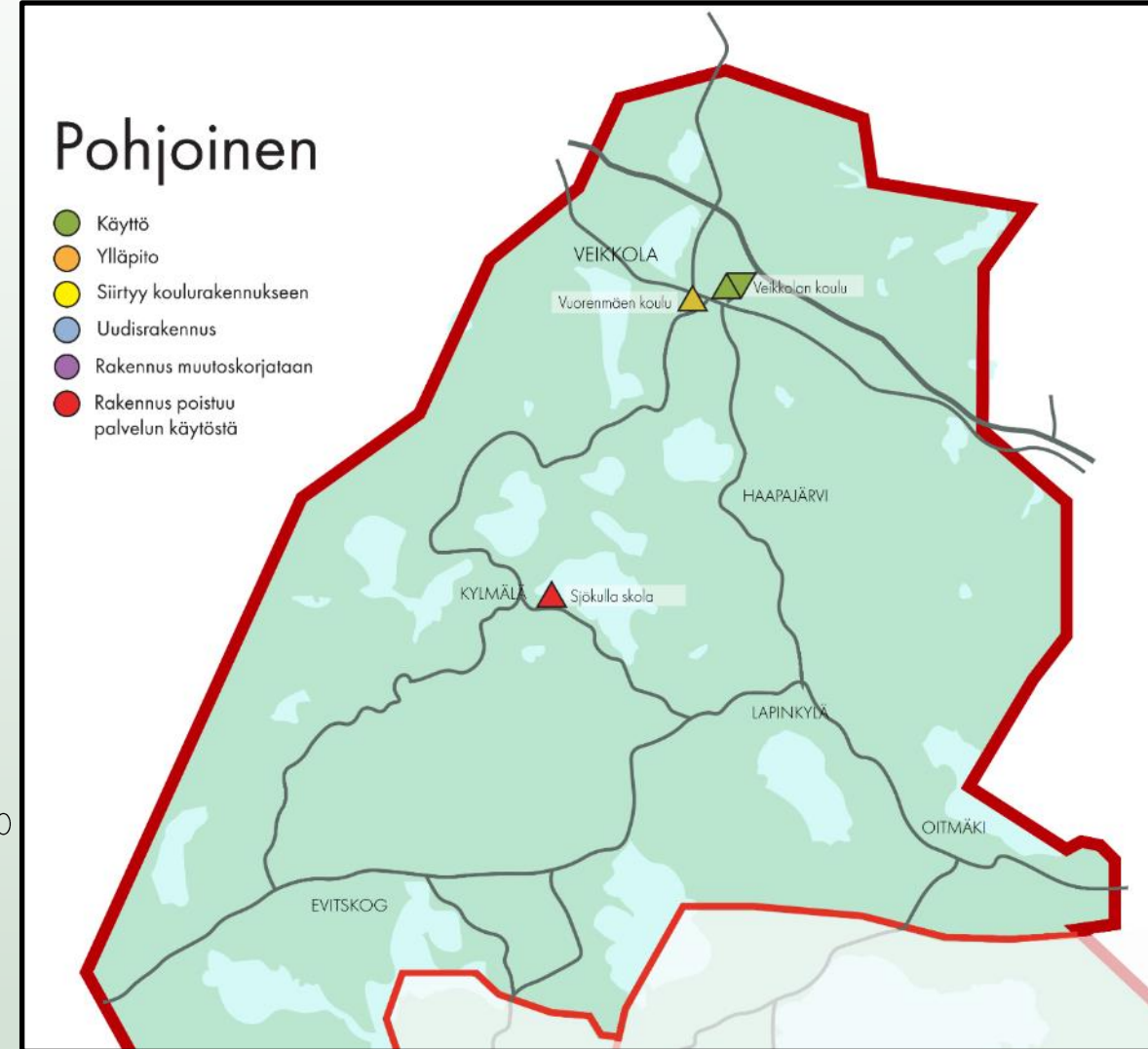
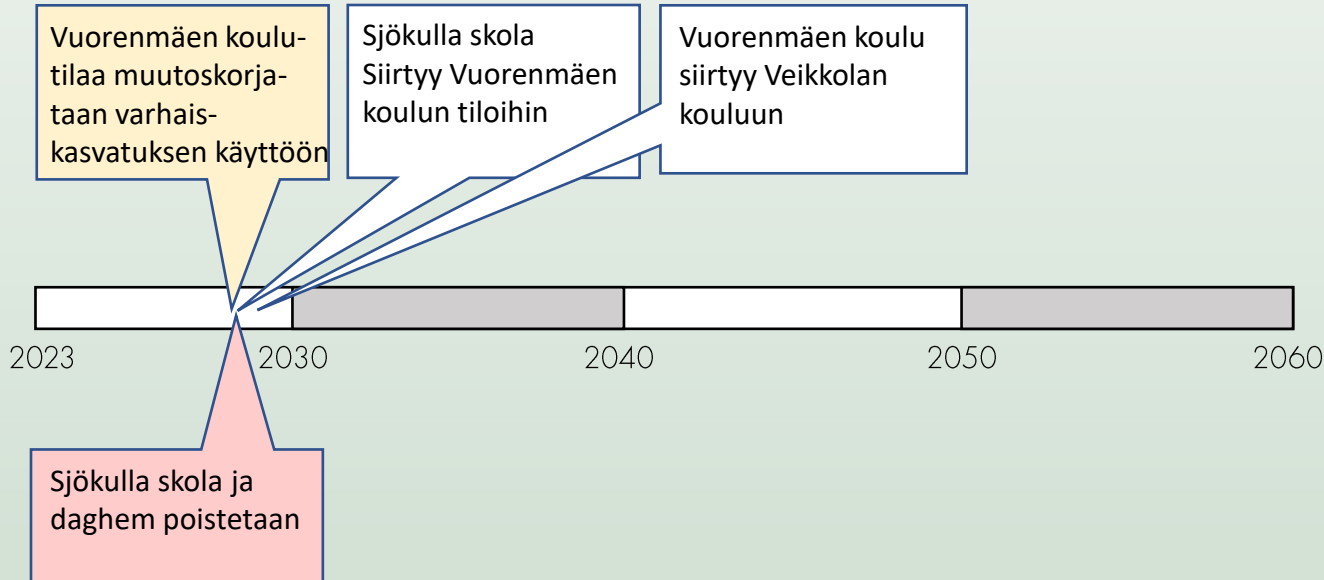


Investoinnit:

Ei investointeja (Vuorenmäen investointi mukana päiväkotien investoinneissa)

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit Alakoulut, pohjoinen alue, kaikki skenaariot

Ajanjakso	Alakoulut, pohjoinen alue, mallit SK1-SK4
2023-2030	Vuorenmäen koulutila muutokorjataan Sjököllä skolan ja daghemin käyttöön. Koulun 1. kerroksen tilat muutokorjataan vaka-tilaksi kolmelle varhaiskasvatuksen lapsiryhmälle. Vuorenmäen oppilaat siirtyvät Veikkolan kouluun, jossa tilaa siirretään yläkoululta alakoululle
2031-2060	Ei muutoksia

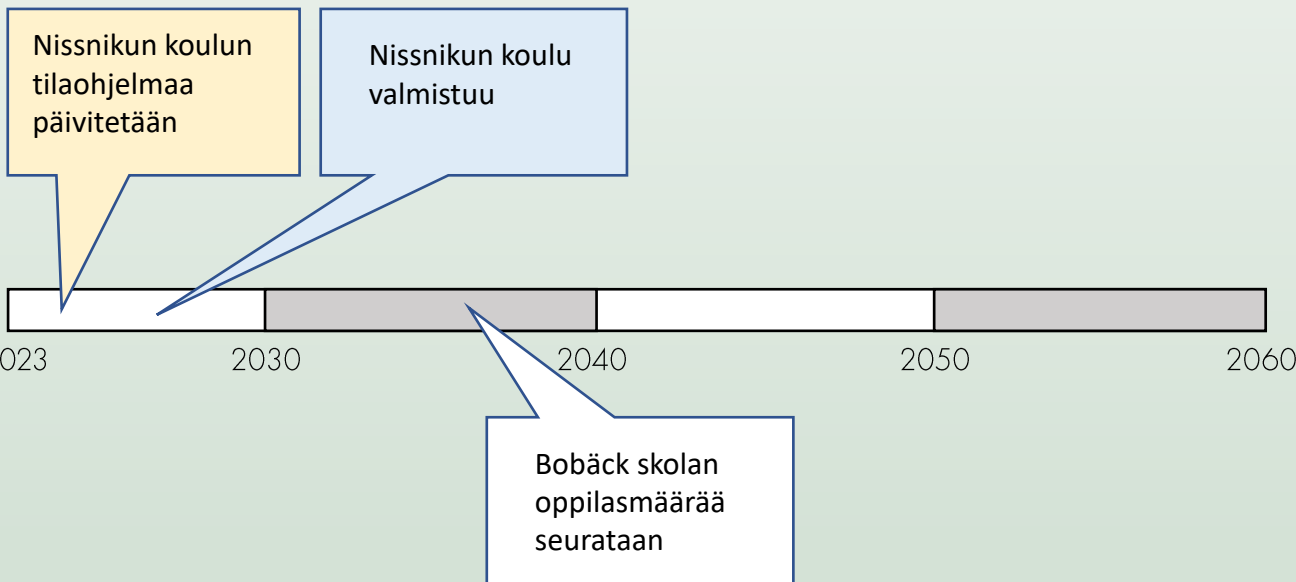
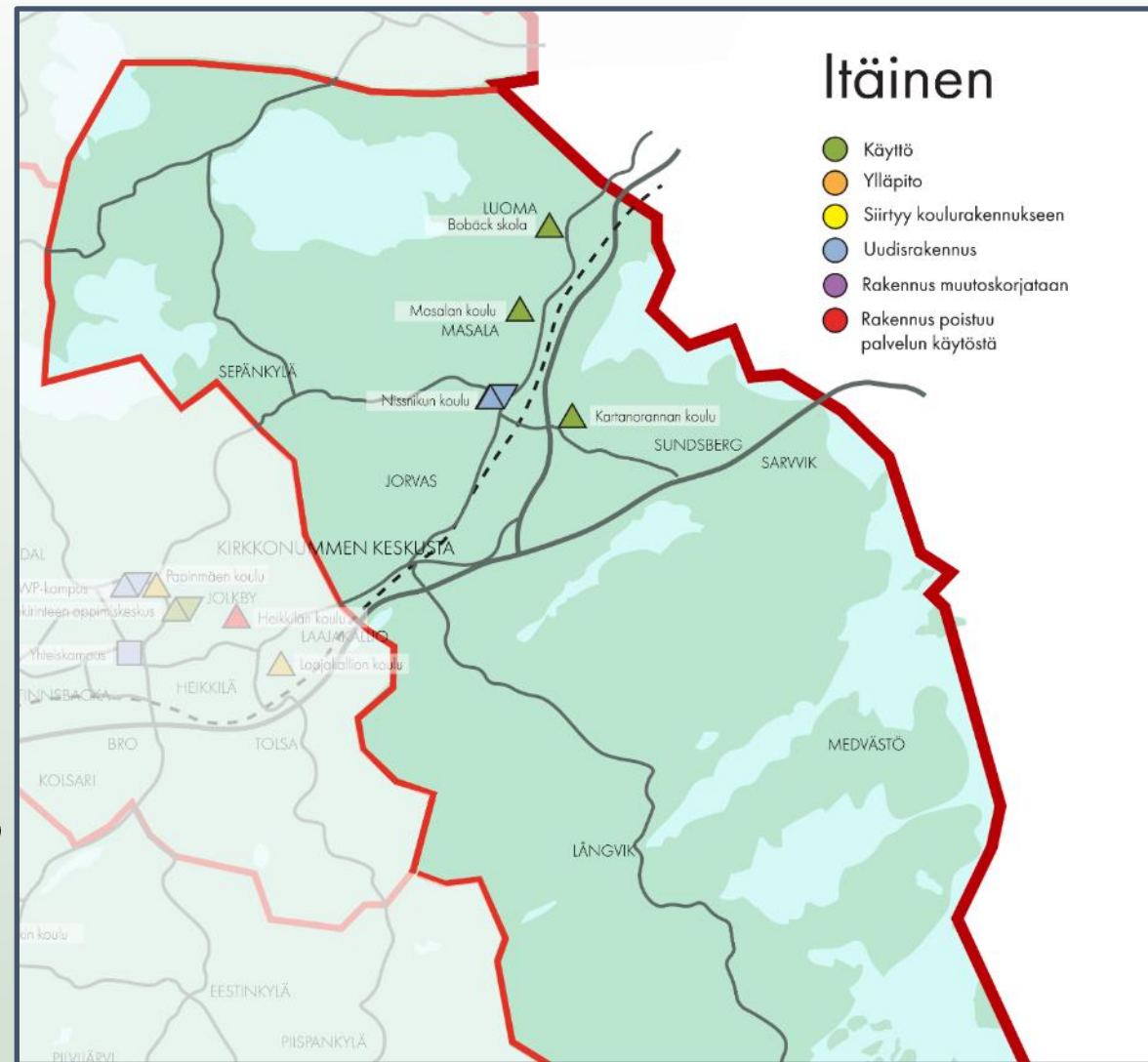


Investoinnit:  
Nissnikun koulu 26,1 M€

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

Alakoulut, itäinen alue, mallit SK1-SK4, ei SK2+ ja SK2++

Ajanjakso	Alakoulut, itäinen alue, mallit SK1-SK4, ei SK2+, SK2++
2023-2030	Nissnikun koulu mitoitetaan pienemmäksi tai koulun tiloihin siirretään muita toimintoja kuten kirjasto ja nuorisotila Nissnikun koulu valmistuu
2031-2060	Jos Bobäck skolan oppilasmäärä alittaa 80, koulu siirtyy Nissnikun koululle ja Bobäck poistetaan



Investoinnit:

Nissnikun koulu 26,1 M€

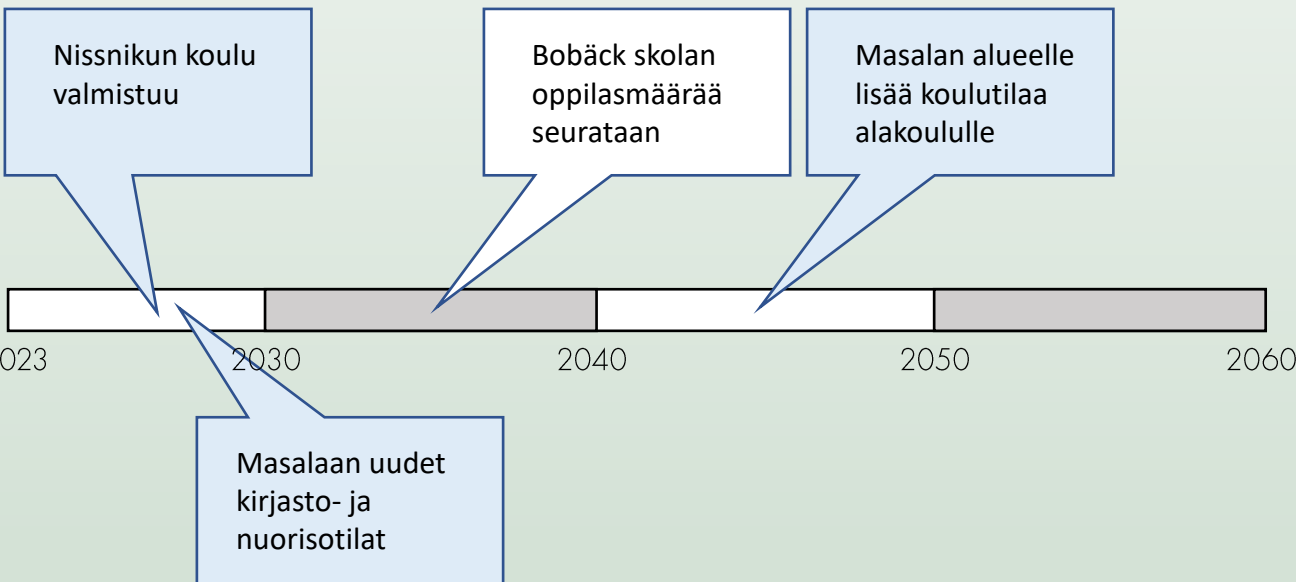
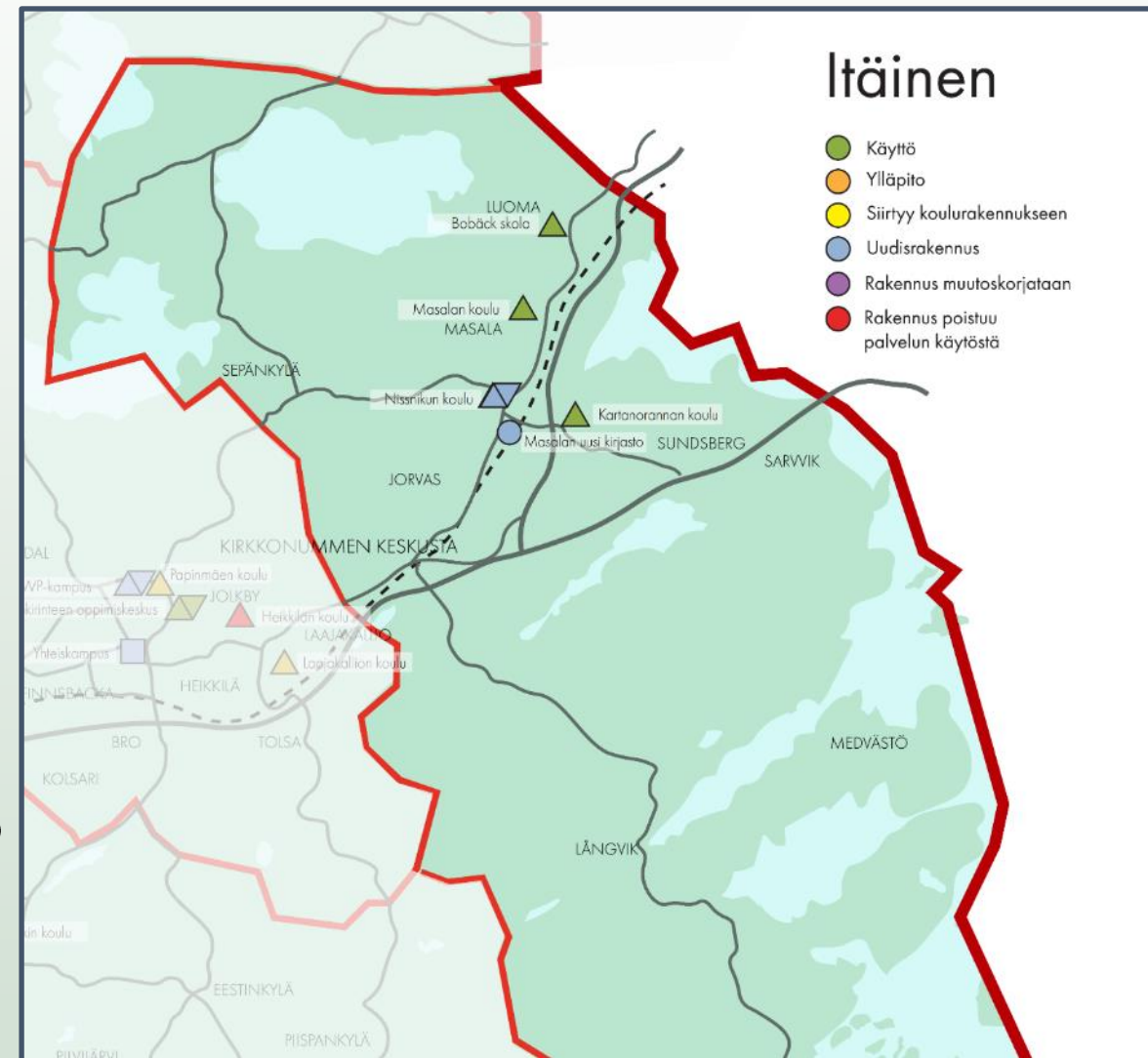
Nissnikun laajennus 11,5 M€ (sis. yläkoulun osuuden)

Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Alakoulut, itäinen alue, malli SK2+

Ajanjakso	Alakoulut, itäinen alue, malli SK2+
2023-2030	Nissnikun koulu toteutetaan suunnitellussa laajuudessa. Kirjasto- ja nuorisotilat toteutetaan erillisellä projektilla, laajuus noin 1 200 brm2.
2031-2060	Masalan alueelle lisää alakoulutilaa vuonna 2045. Jos Bobäck skolan oppilasmäärä alittaa 80, koulu siirtyy Nissnikun koululle ja Bobäck poistetaan



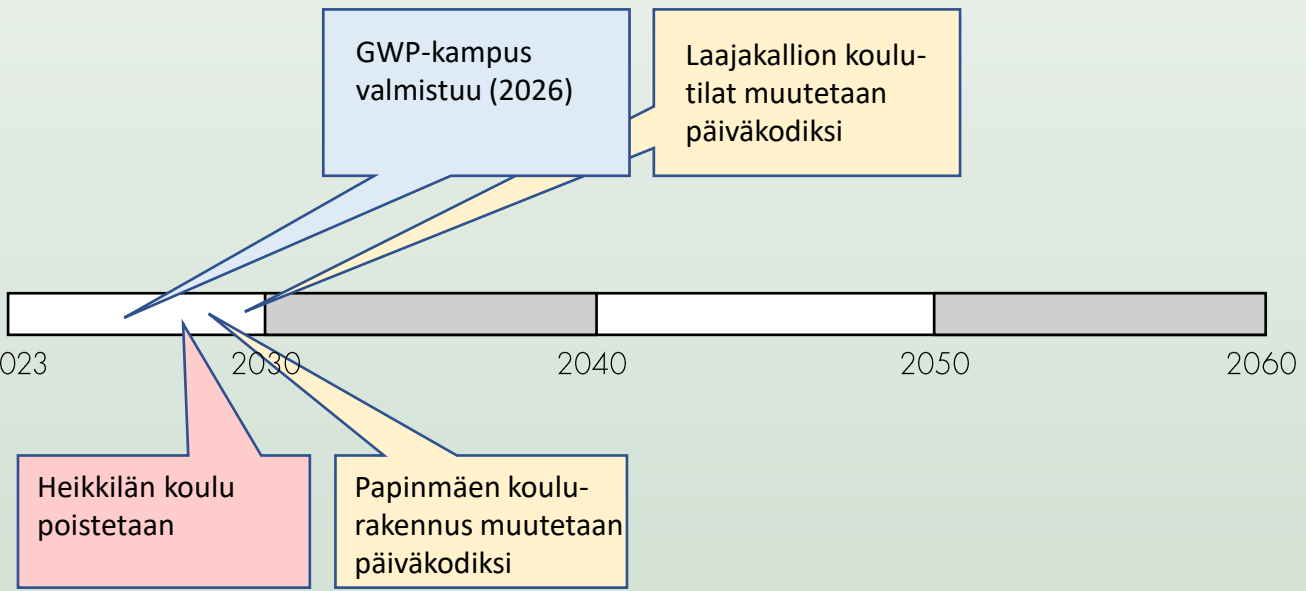
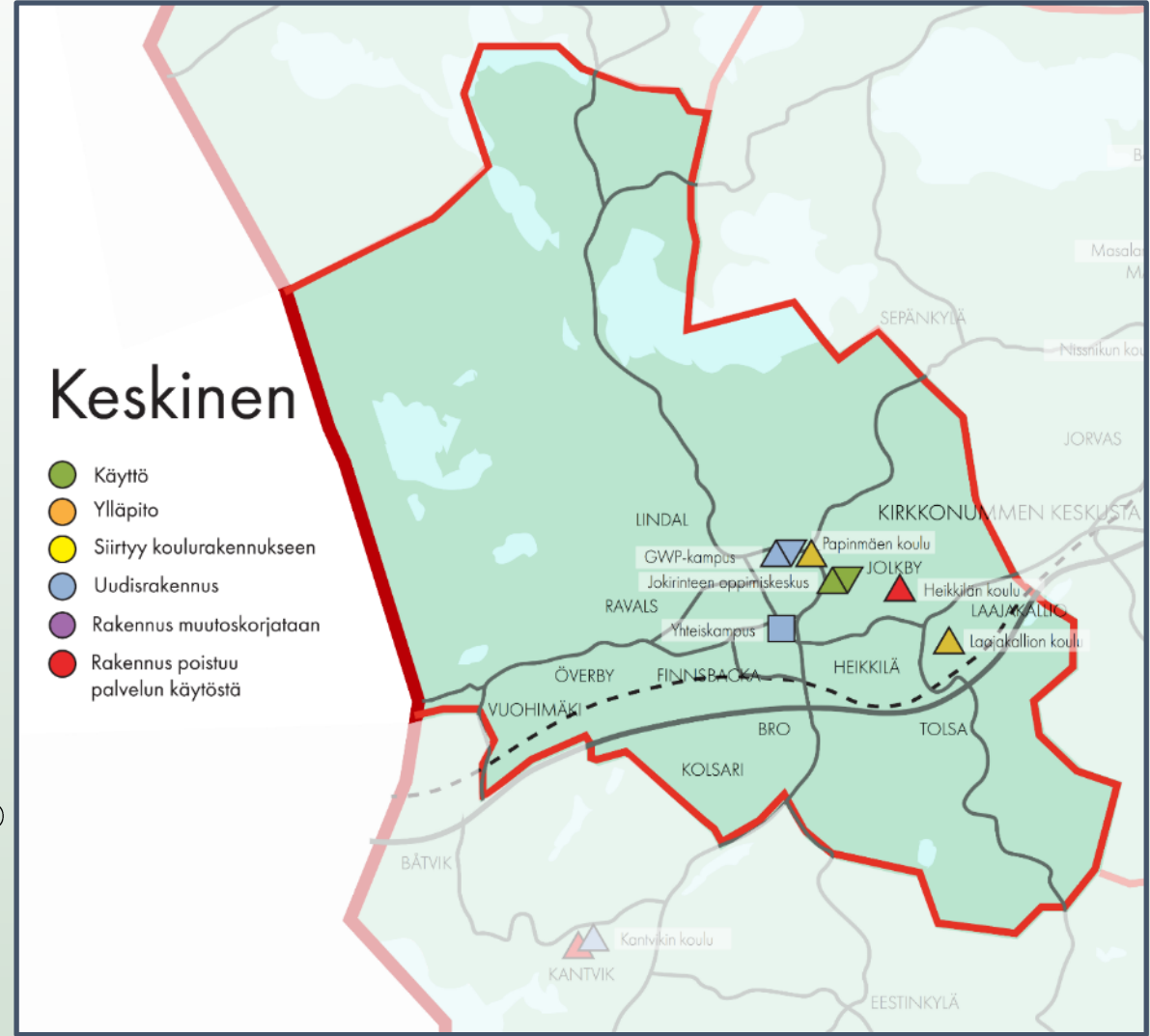


Investoinnit:  
 GWP-kampus 59,0 M€  
 Laajakallion ja Papinmäen muutokset päiväkotit-investoinneissa

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

Alakoulut, keskinen alue, skenaariot 1-4, ei 3++

Ajanjakso	Alakoulut, keskinen alue, mallit SK1-4, ei 3++
2023-2030	Heikkilän koulu poistetaan ja Laajakallion koulu muutetaan päiväkodiksi.
2031-2060	Ruotsinkieliseltä opetukselta siirtyy tiloja suomenkieliselle GWP:ssä

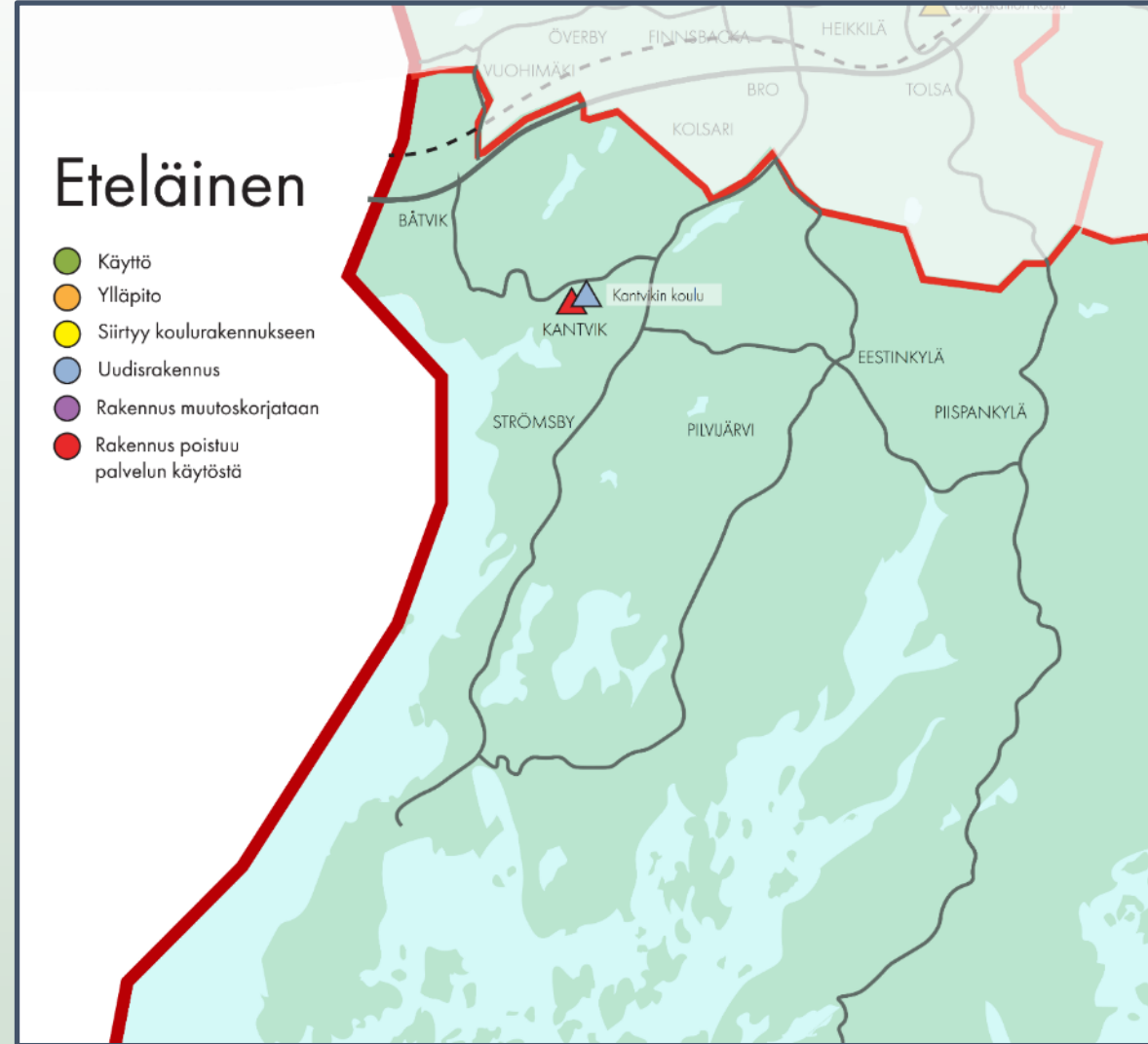


Investoinnit:  
Kantvikin uusi koulu 15,0 M€

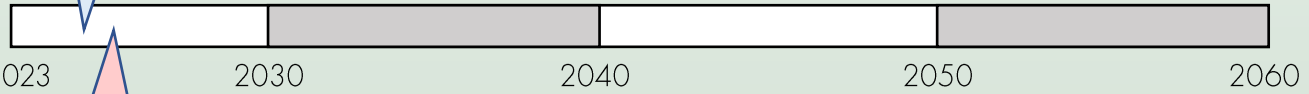
Palveluverkkoselvitys  
Palveluverkkomallit

Alakoulut, eteläinen alue, mallit SK1-4 sekä SK2+ ja SK2++

Ajanjakso	Alakoulut, eteläinen alue, mallit SK1-4 ja SK2+
2023-2030	Kantvikin koulu korvataan uudisrakennuksella (350 opp.)
2031-2060	Ei muutoksia



Kantvikin  
uusi koulu  
valmistuu



Kantvikin vanha  
koulu poistetaan

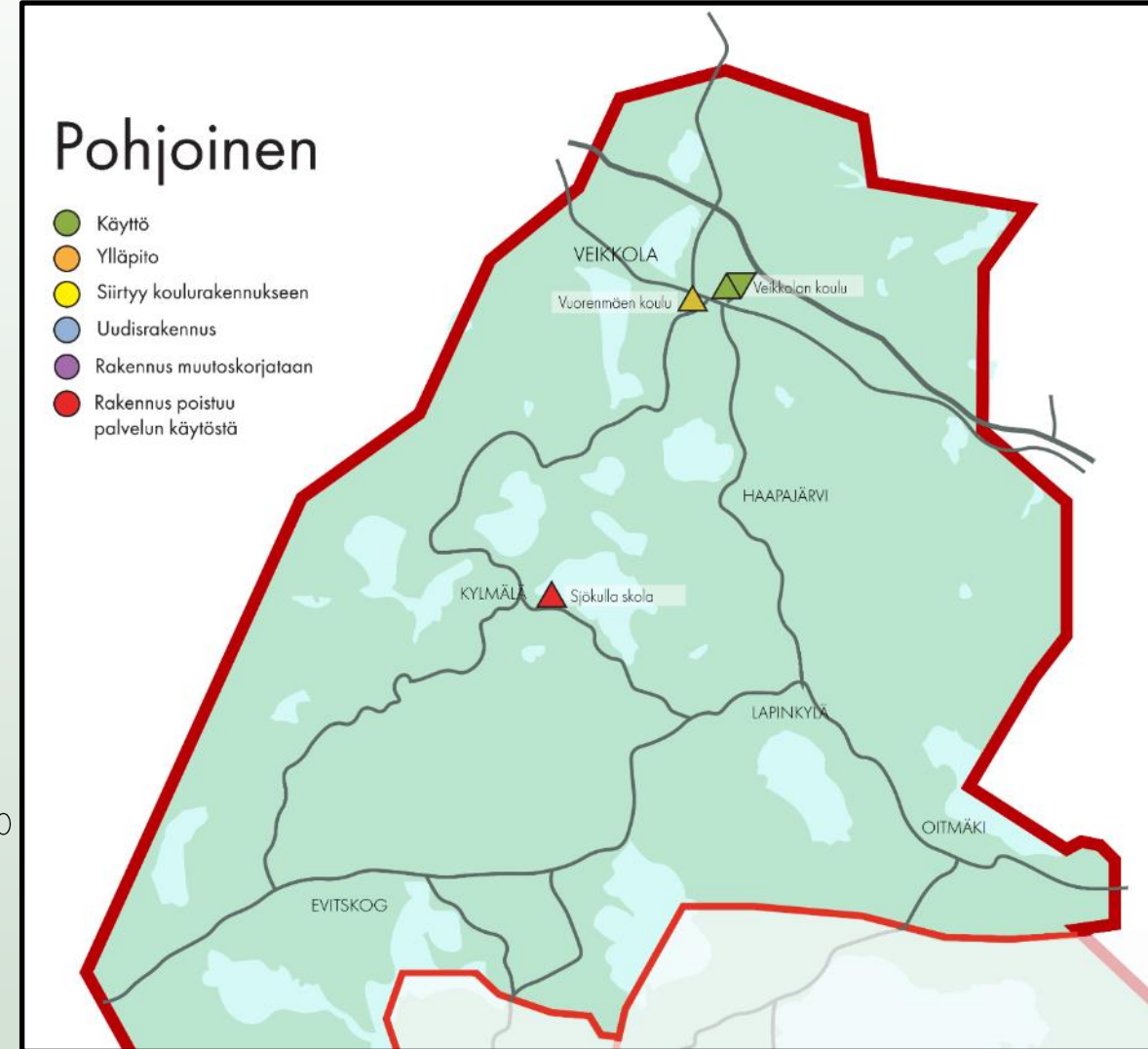
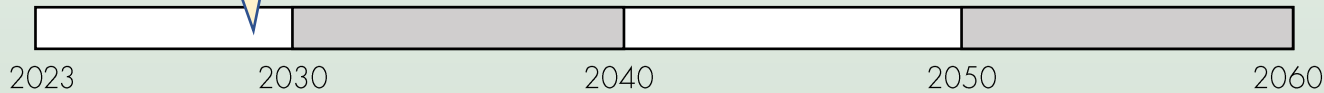
Investoinnit:  
Ei investointeja

Palveluverkkoselvitys  
Palveluverkkomallit

Yläkoulut, pohjoinen alue, kaikki skenaariot

Ajanjakso	Alakoulut, pohjoinen alue, kaikki skenaariot
2023-2030	Yläkoululta siirtyy tiloja alakoululle Veikkolan koulussa
2031-2060	Ei muutoksia

Yläkoululta siirtyy  
opetustiloja  
alakoululle Veikkolan  
koulussa



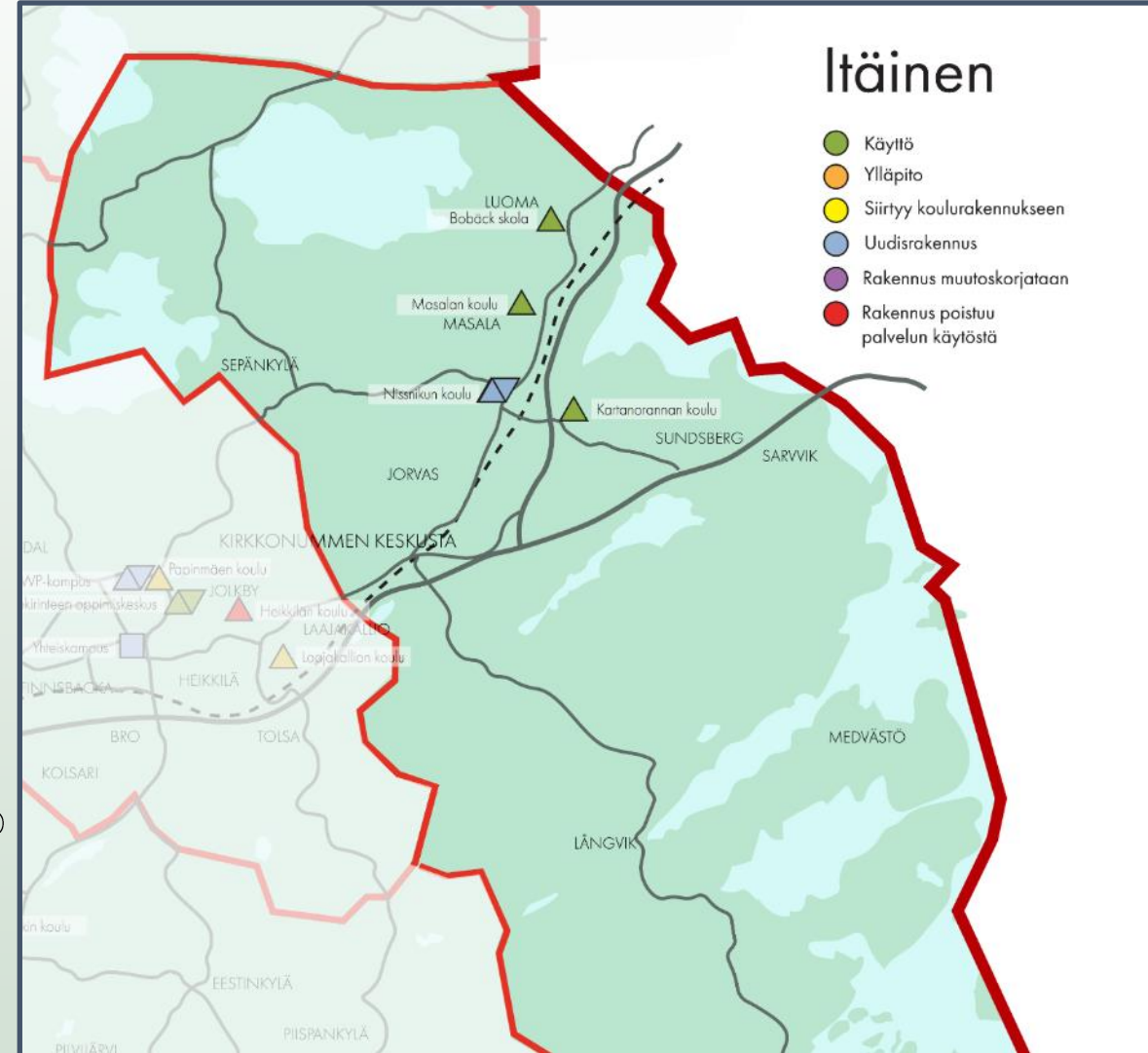
TILAKONSULTIT

Investoinnit:  
Ei investointeja (Nissnikun koulu alakouluinvestoinneissa)

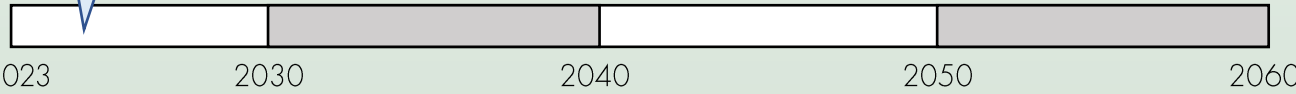
# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

## Yläkoulut, itäinen alue, mallit SK1-4 sekä SK3+ ka SK3++

Ajanjakso	Yläkoulut, itäinen alue, mallit SK1-4 ja SK3+
2023-2030	Nissnikun koulu mitoitetaan pienemmäksi tai koulun tiloihin siirretään muita toimintoja kuten kirjasto ja nuorisotila, Nissnikun koulu valmistuu
2031-2060	Nissnikun yläkoululta siirtyy tilaa alakoululle



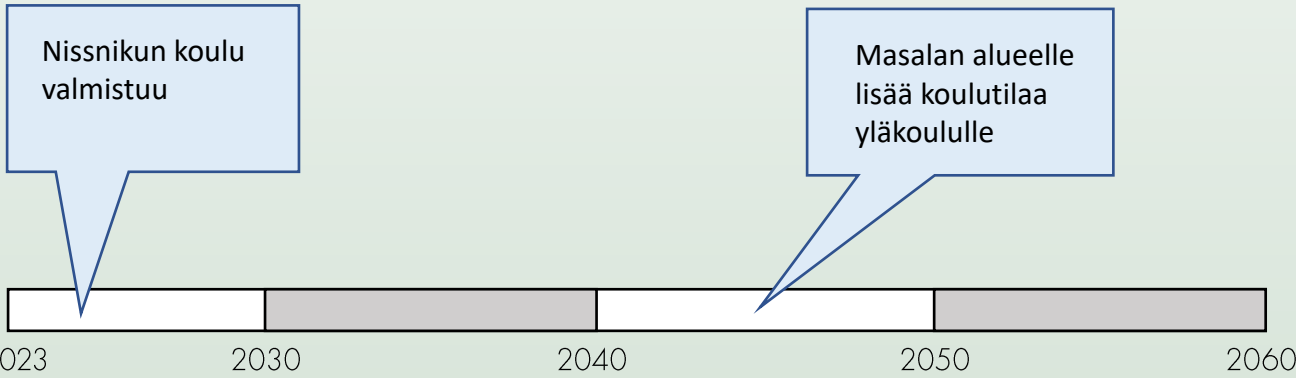
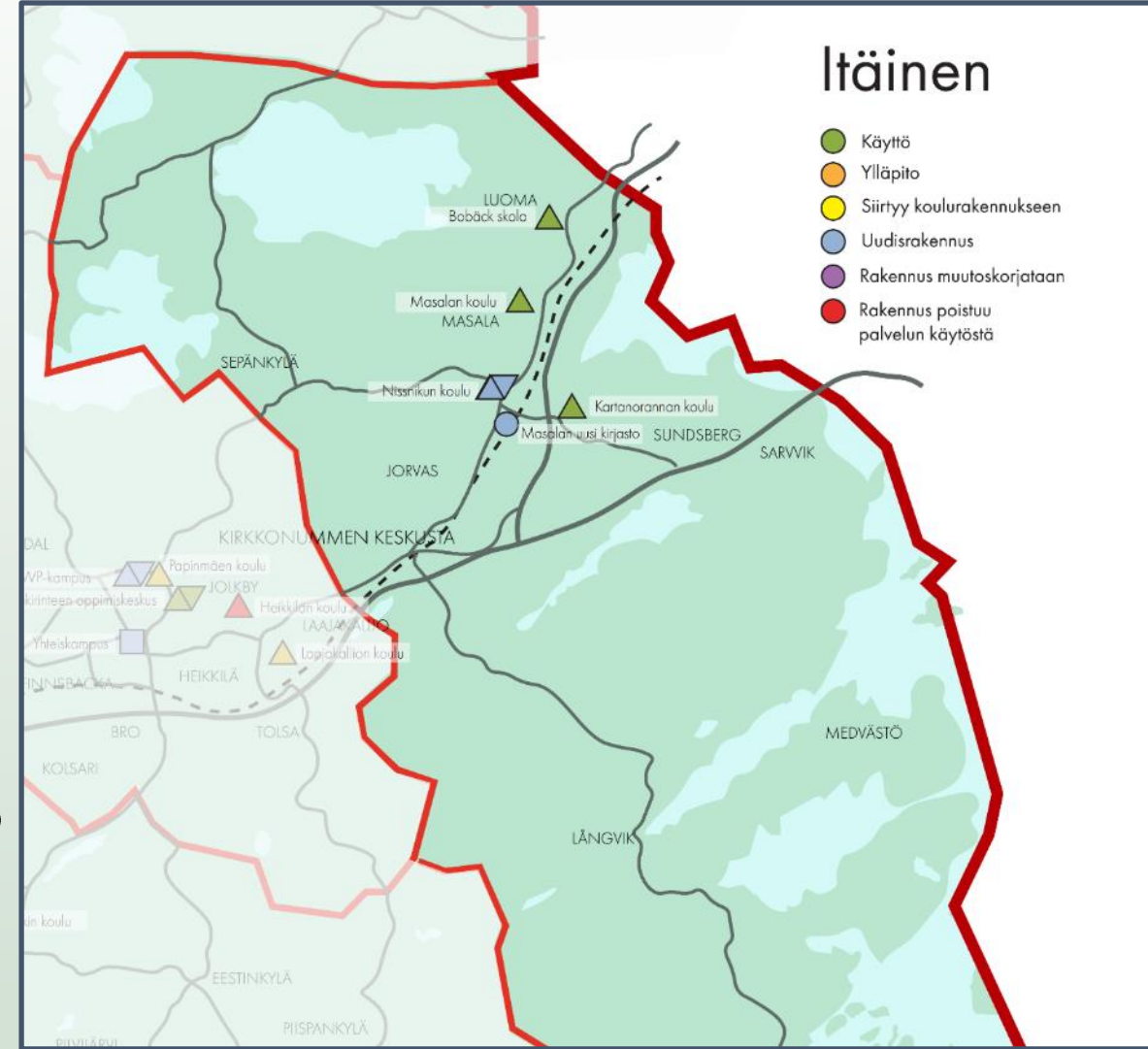
Nissnikun koulu valmistuu



Investoinnit:  
 Ei investointeja  
 Nissnikun koulu alakouluinvestoinneissa  
 Yläkoulun laajennus mukana alakouluinvestoinneissa

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit Yläkoulut, itäinen alue, mallit SK2+

Ajanjakso	Yläkoulut, itäinen alue, mallit SK2+
2023-2030	Nissnikun koulu toteutetaan suunnitellussa laajuudessa
2031-2060	Masalan alueelle toteutetaan lisää yläkoulutilaa 2045

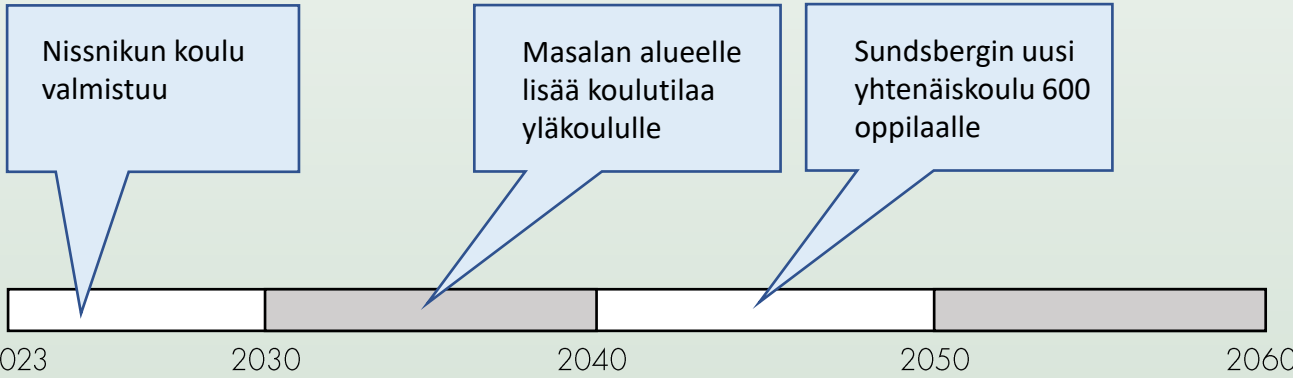
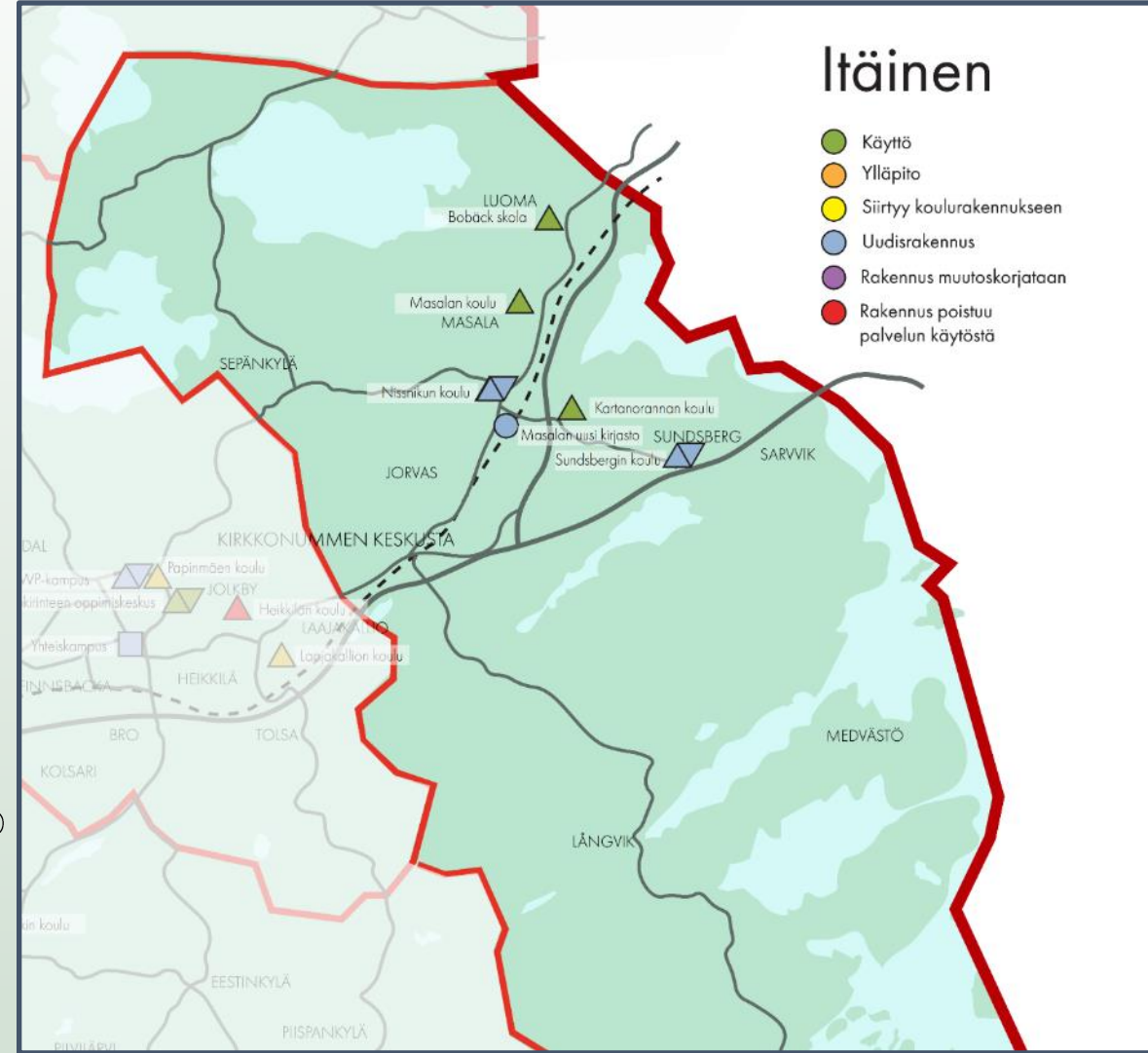


Investoinnit:  
 Ei investointeja  
 Nissnikun koulu alakouluinvestoinneissa  
 Yläkoulun laajennus mukana alakouluinvestoinneissa  
 Sundsbergin yhtenäiskoulu alakouluinvestoinneissa

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

## Yläkoulut, itäinen alue, mallit SK2++

Ajanjakso	Yläkoulut, itäinen alue, mallit SK2++
2023-2030	Nissnikun koulu toteutetaan suunnitellussa laajuudessa
2031-2060	Masalan alueelle toteutetaan lisää yläkoulutilaa 2035 Sundsbergiin uusi yhtenäiskoulu ennen vuotta 2045



Investoinnit:  
 Ei investointeja  
 GWP:n kustannukset esitetty alakouluinvestoinneissa

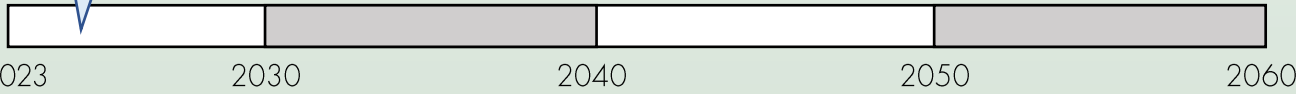
Palveluverkkoselvitys

Palveluverkkomallit

Yläkoulut, keskinen alue, kaikki mallit

Ajanjakso	Yläkoulut, keskinen alue, kaikki mallit
2023-2030	Yläkoululta siirtyy tiloja alakoululle GWP:ssä ja Jokirinteessä.
2031-2060	Ei muutoksia

GWP-kampus valmistuu (2026)

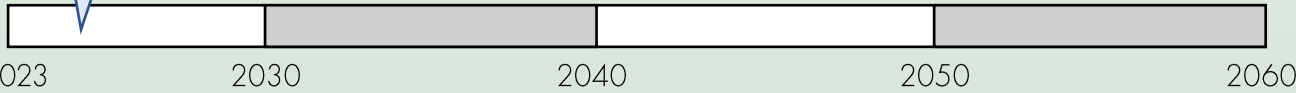


Investoinnit:  
Yhteiskampus 33,3 M€

Palveluverkkoselvitys  
Palveluverkkomallit  
Lukiot, keskinen alue, kaikki mallit

Ajanjakso	Lukiot, keskinen alue, kaikki mallit
2023-2030	Ei muutoksia
2031-2060	Ei muutoksia

Yhteiskampus valmistuu (2026)







# Palveluverkkomallit: vapaa-aikapalvelut

## VAPAA-AIKAPALVELUIDEN PALVELUKYSYNTÄ

Väestömuutokset kasvattavat vapaa-aikapalveluiden kysyntää tulevaisuudessa. Kysyntää kasvattavat väestön kasvu ja ikääntyminen. Seuraavan 20 vuoden kuluessa ikäluokassa 25-80 vuotta ennustetaan väestönkasvuja noin 19 %, mikä lisää vapaa-aikapalveluiden kysyntää vastaavasti. Ikääntyminen lisää osaltaan palveluiden kysyntää eläkeikäisten ikäryhmissä. 65-80 -vuotiaiden ikäryhmän ennustetaan kasvavan seuraavan 20 vuoden kuluessa noin 40 %. Sekä väestönkasvu, että eläkeikäisten ikäluokan kasvu kasvattavat kysyntää varsinkin kansalaisopiston palveluille sekä liikunnanohjaukseen, mikä kannattaa ottaa huomioon vapaa-aikapalveluiden palveluverkon kehittämisessä. Vaikka eläkeikäisten osuus sisältyy ikäluokkaan 25-80 vuotta, on ikäryhmän kasvulla varsinkin päiväaikaisten vapaa-aikapalveluiden kysyntää lisäävä vaikutus.

Kansalaisopiston tilatarpeiden kasvua helpottaa se, että koulujen vapaa kapasiteetti lisääntyy samaan aikaan. Seuraavan 20 vuoden aikana koulujen vapaa kapasiteetti kasvaa huomattavasti nopeammin kuin vapaa-aikapalvelujen kysyntä, mihin vaikuttaa lasten ikäryhmien pieneneminen. Vapaa-aikapalvelut kykenevät korvaamaan väestönkasvun hidastumisesta johtuvaa koulujen täyttöasteen laskua työ- ja eläkeikäisten palvelutarjonnalla sekä kouluihin sijoitettavilla nuorisotiloilla. Tämä on järkevää ottaa huomioon koulutilojen hallinnoinnissa ja uusien tilahankkeiden ohjelmoinnissa.

Vapaa-aikapalveluiden merkitys tulee siis edelleen kasvamaan. Segregaation torjunta edellyttää tiloja monimuotoiseen toimintaan lisäksi myös omaehtoiseen liikunnalliseen harrastamiseen sekä nuorisotilojen hyvää saavutettavuutta.

Selvitys ei ota kantaa erilliseen liikuntapaikkarakentamiseen.

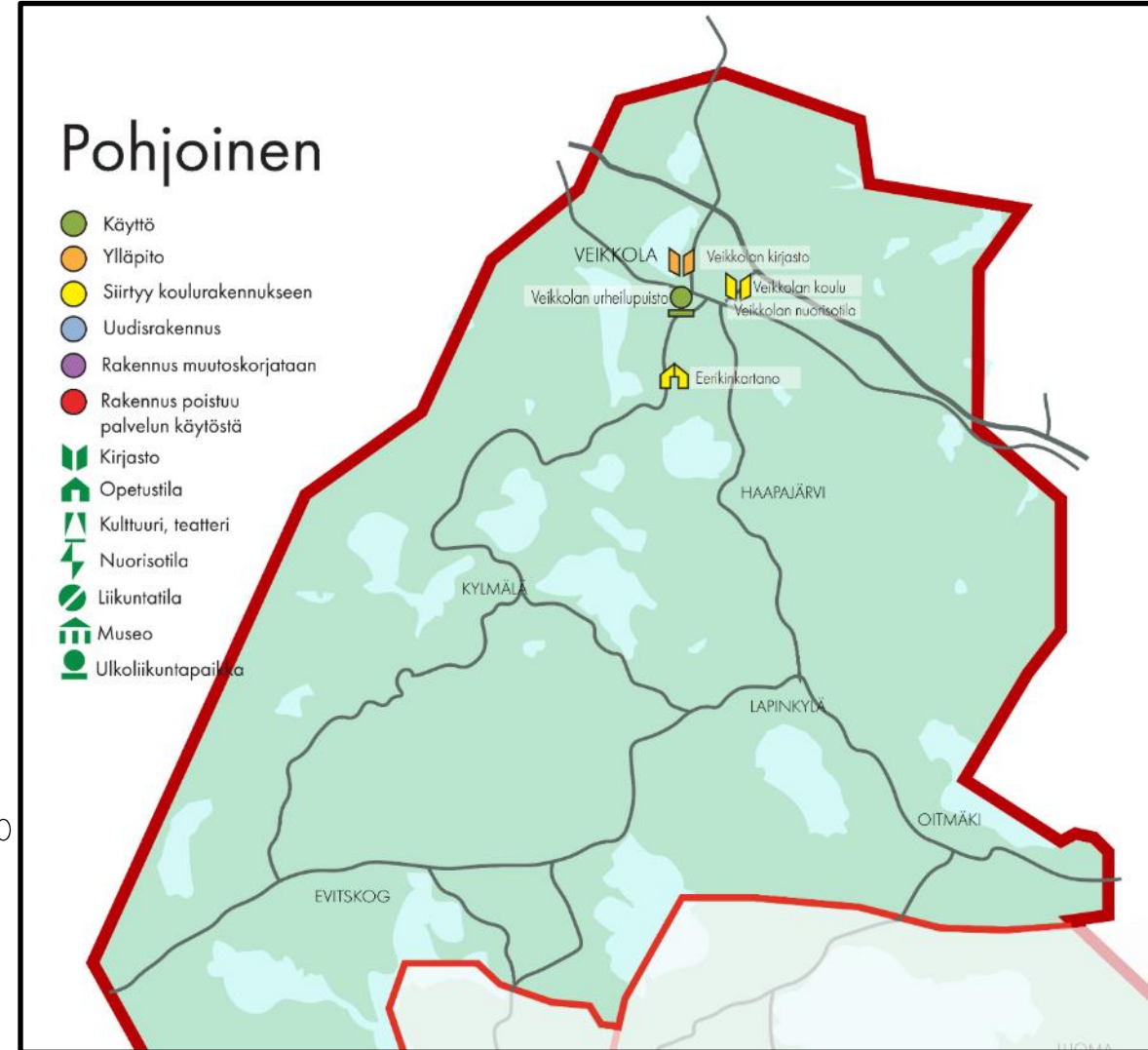
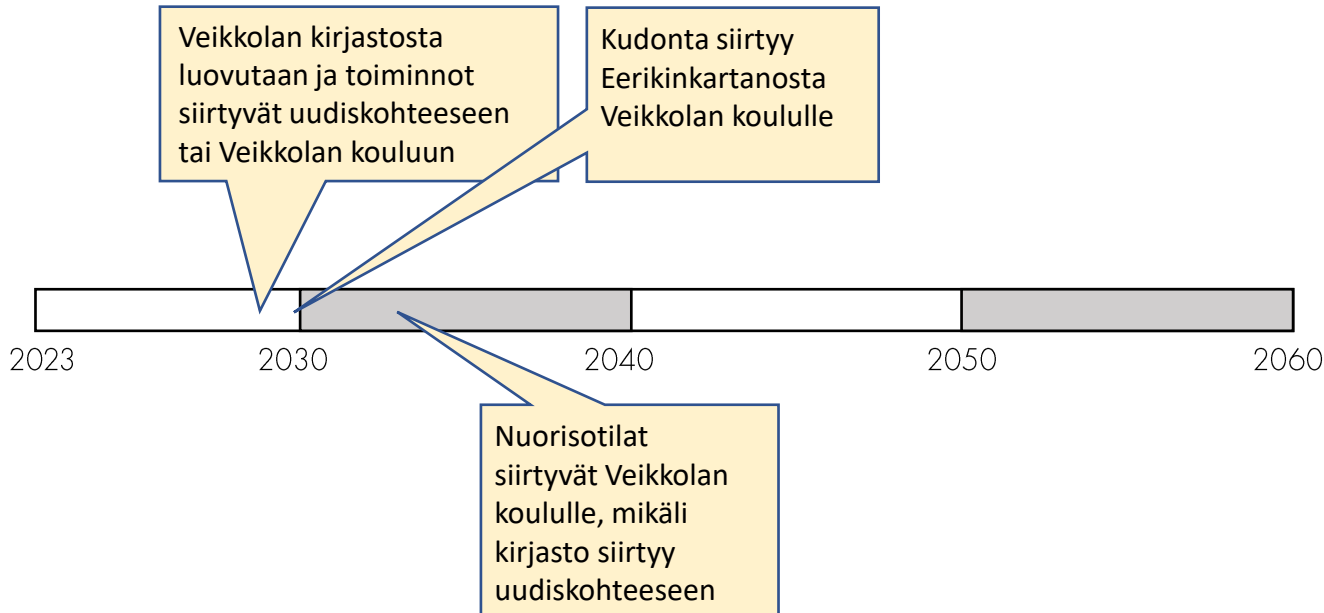


Investoinnit:  
Ei investointeja

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

## Vapaa-aikapalvelut, pohjoinen alue, kaikki skenaariot

Ajanjakso	Vapaa-aika, pohjoinen alue, kaikki skenaariot
2023-2030	Veikkolan kirjasto siirtyy Veikkolaan keskeiselle sijainnille toteutettavaan uudiskohteeseen tai Veikkolan kouluun. Kudonta siirtyy Eerikinkartanosta Veikkolan kouluun.
2031-2060	Veikkolan nuorisotilat siirtyvät Veikkolan kouluun mikäli kirjasto siirtyy uudiskohteeseen.

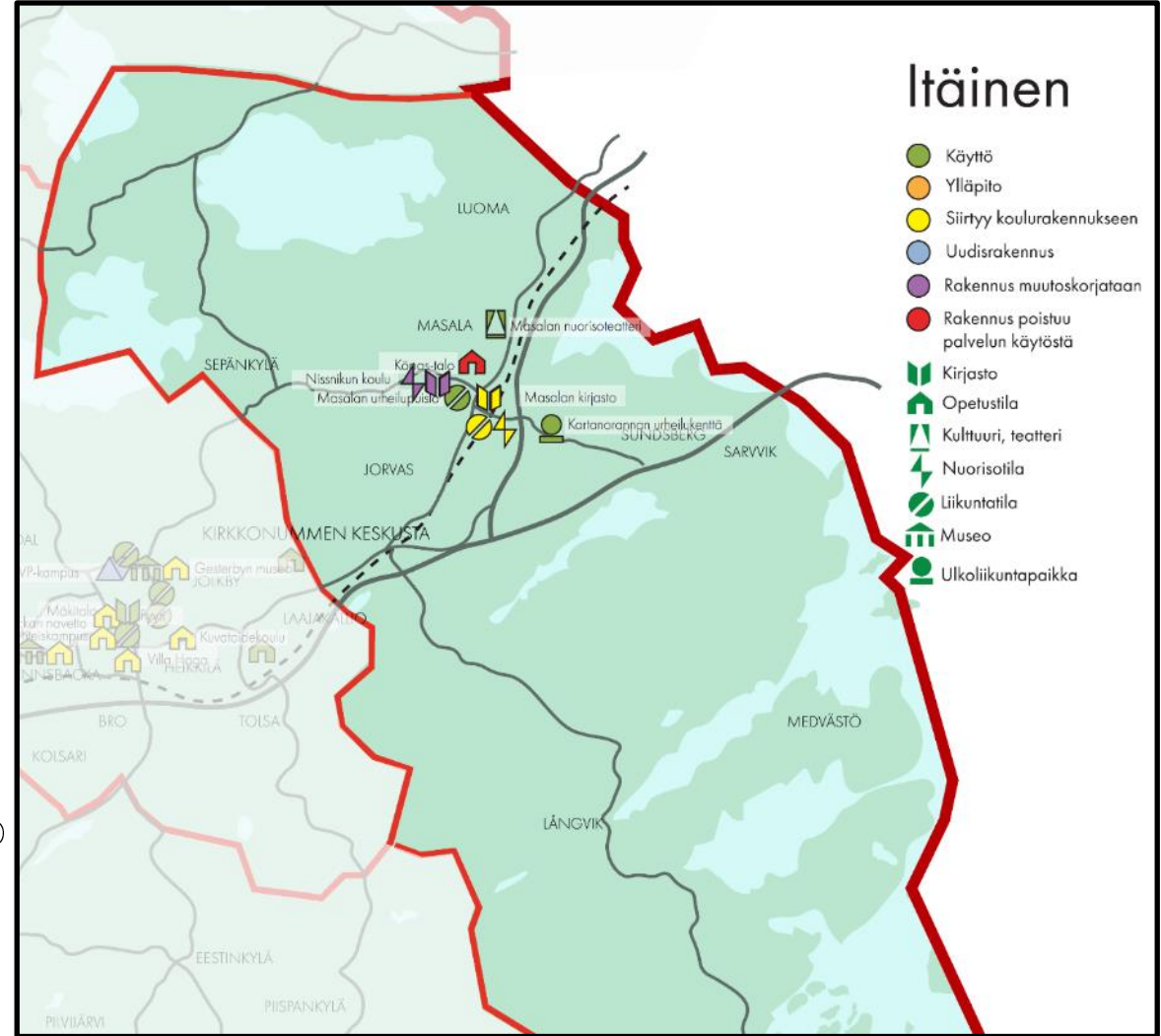
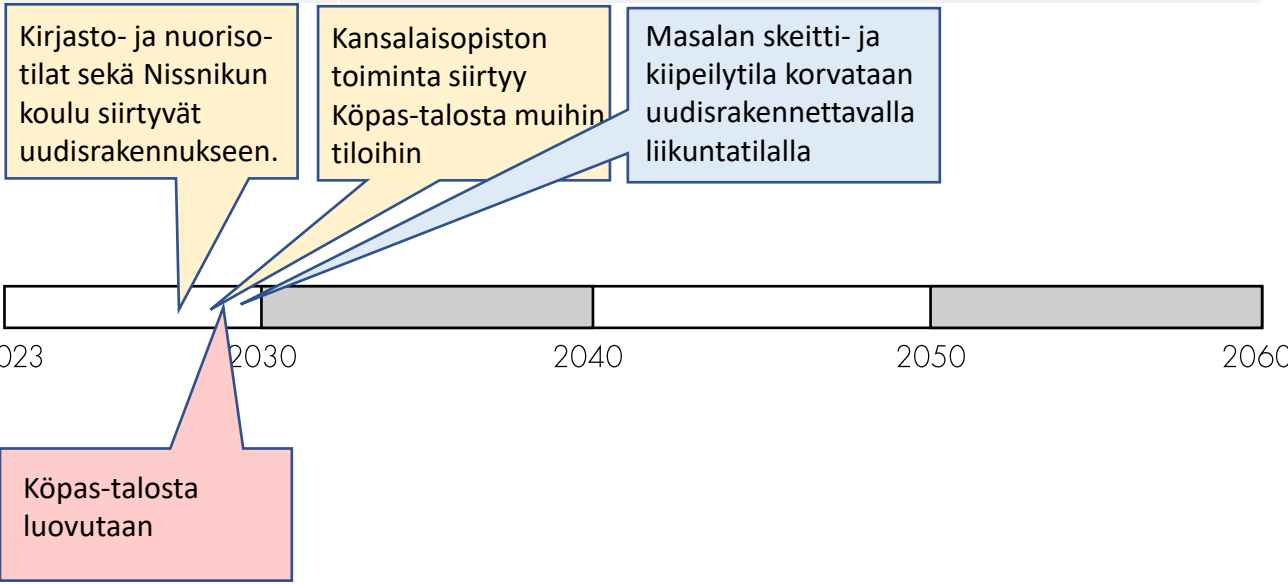


Investoinnit:  
Skeitti- ja kiipeilytila 1,7 M€

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

## Vapaa-aikapalvelut, itäinen alue, skenaariot SK1-SK4, ei SK2+ ja SK2++

Ajanjakso	Vapaa-aika, itäinen alue, skenaariot SK1-4, ei SK2+ ja SK2++
2023-2030	Temanasta luovutaan ja kirjasto- ja nuorisotilat siirtyvät Nissnikun koulun yhteyteen. Kansalaisopiston toiminnot siirtyvät Köpas-talosta muihin tiloihin ja Köpas-talosta luovutaan. Masalan skeitti- ja kiipeilytila korvataan uudisrakennettavalla liikuntatilalla.
2031-2060	Ei muutoksia

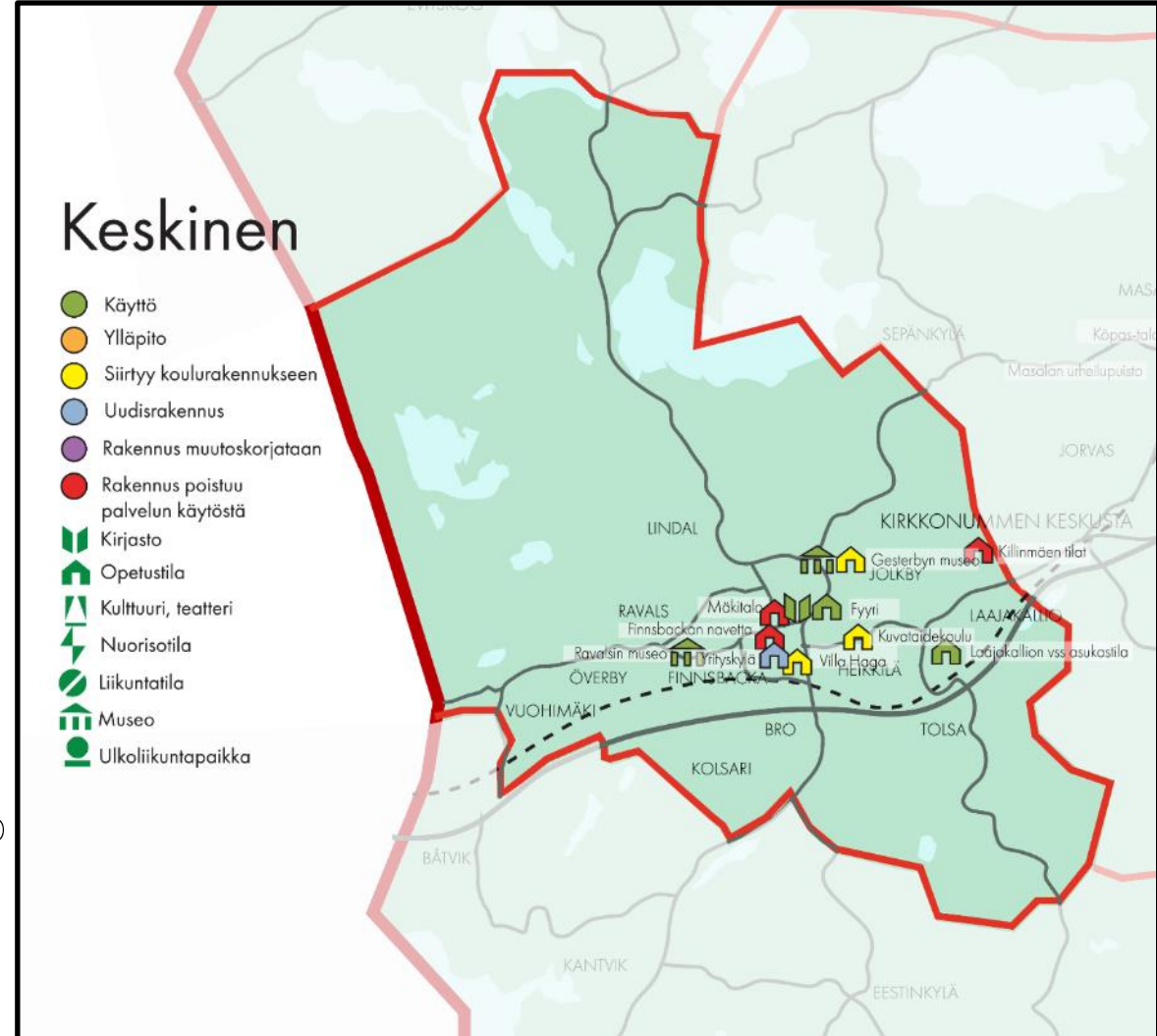
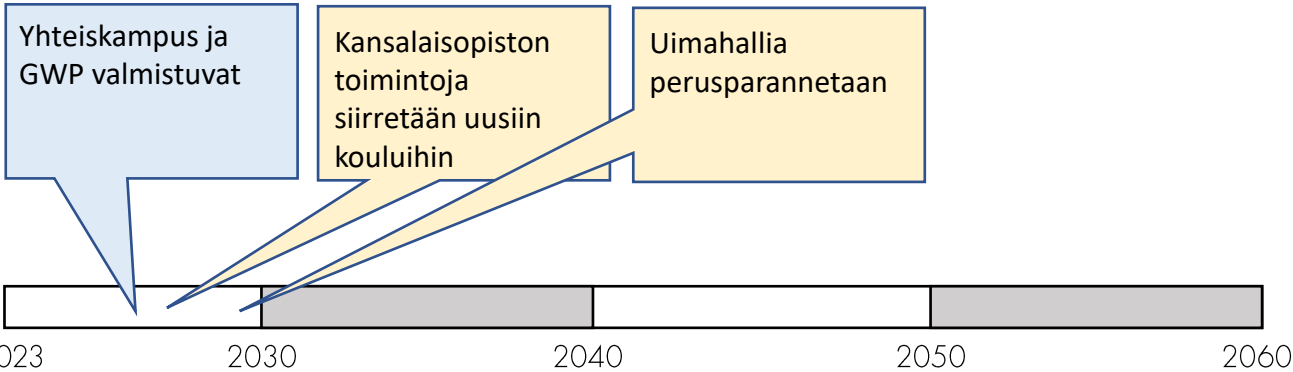


Investoinnit:  
Ei investointeja

Palveluverkkoselvitys  
Palveluverkkomallit

## Vapaa-aikapalvelut, keskinen alue, kirjasto-, museo- ja opetuspalvelut, kaikki skenaariot

Ajanjakso	Vapaa-aika, keskinen alue, kaikki skenaariot
2023-2030	GWP ja yhteiskampus valmistuvat. Kansalaisopisto siirtää toiminnot Mäkitalolta, Villa Hagasta ja kuvataidekoulusta uusiin kouluihin. Ragnvaldsin museo ja Gesterbyn museo jatkavat museotoimintaa. Kädentaitojen opetus siirtyy Finnsbackan navetasta nykyiseen Kuvataidekoulun tilaan. Uimahalli on peruskorjauksessa ja tiloiltaan riittämätön.
2031-2060	Ei muutoksia



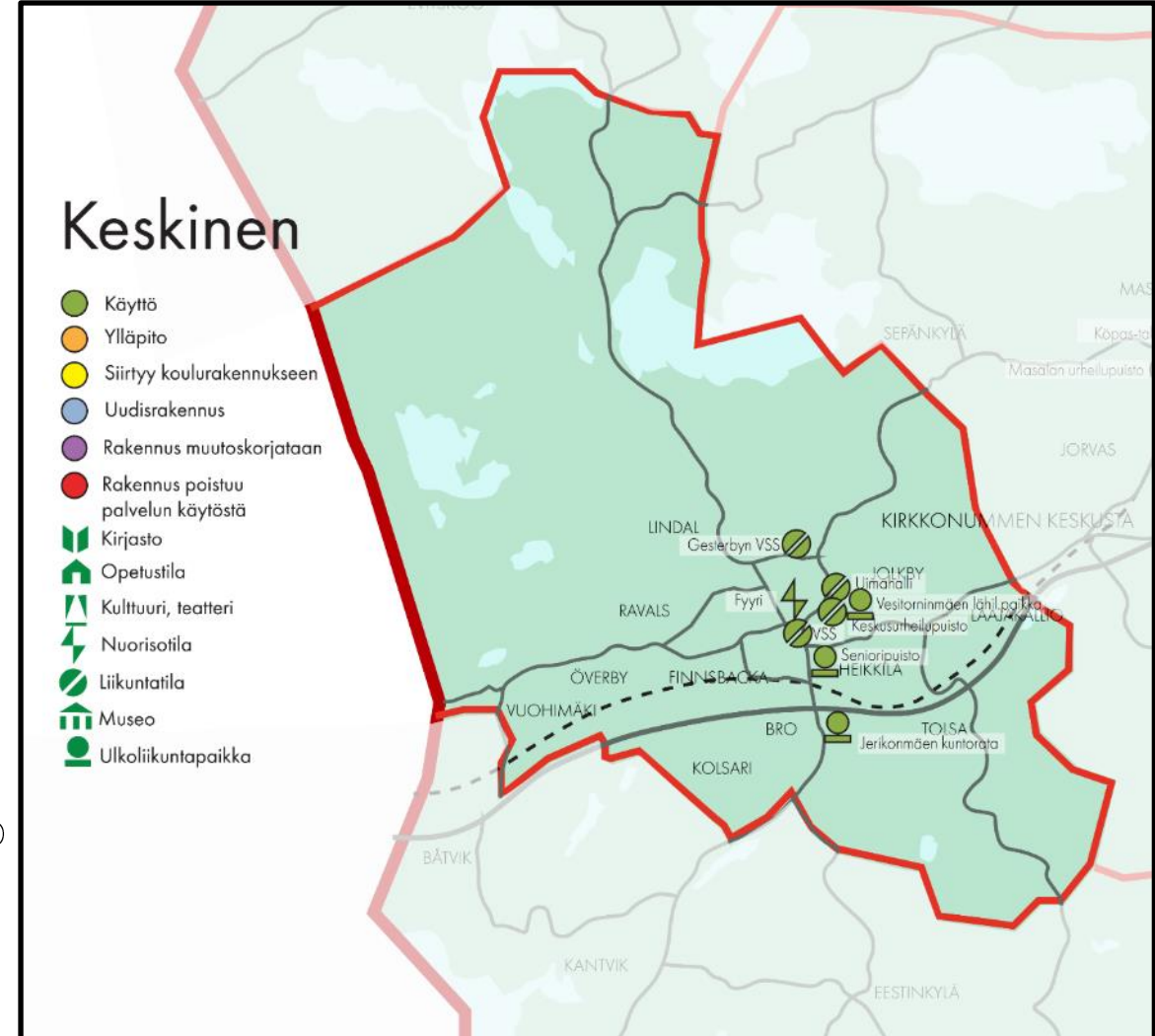
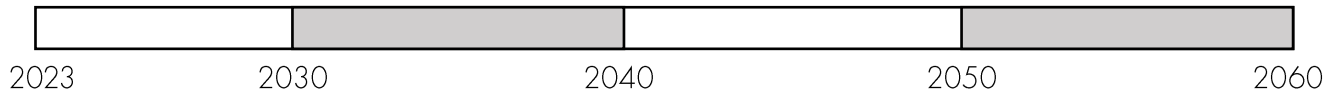
TILAKONSULTIT

Investoinnit:  
Ei investointeja

Palveluverkkoselvitys  
Palveluverkkomallit

Vapaa-aikapalvelut, keskinen alue, nuoriso- ja liikuntapalvelut, kaikki skenaariot

Ajanjakso	Vapaa-aika, keskinen alue, kaikki skenaariot
2023-2030	Keskustan väestönsuojan ja Gesterbyn väestönsuojan liikuntatilat perusparannetaan
2031-2060	Ei muutoksia



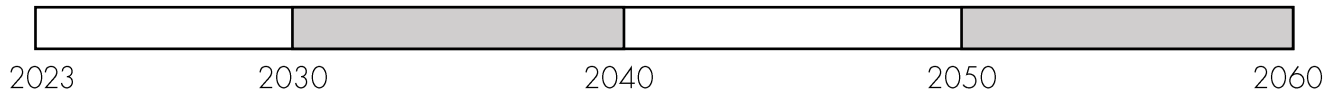
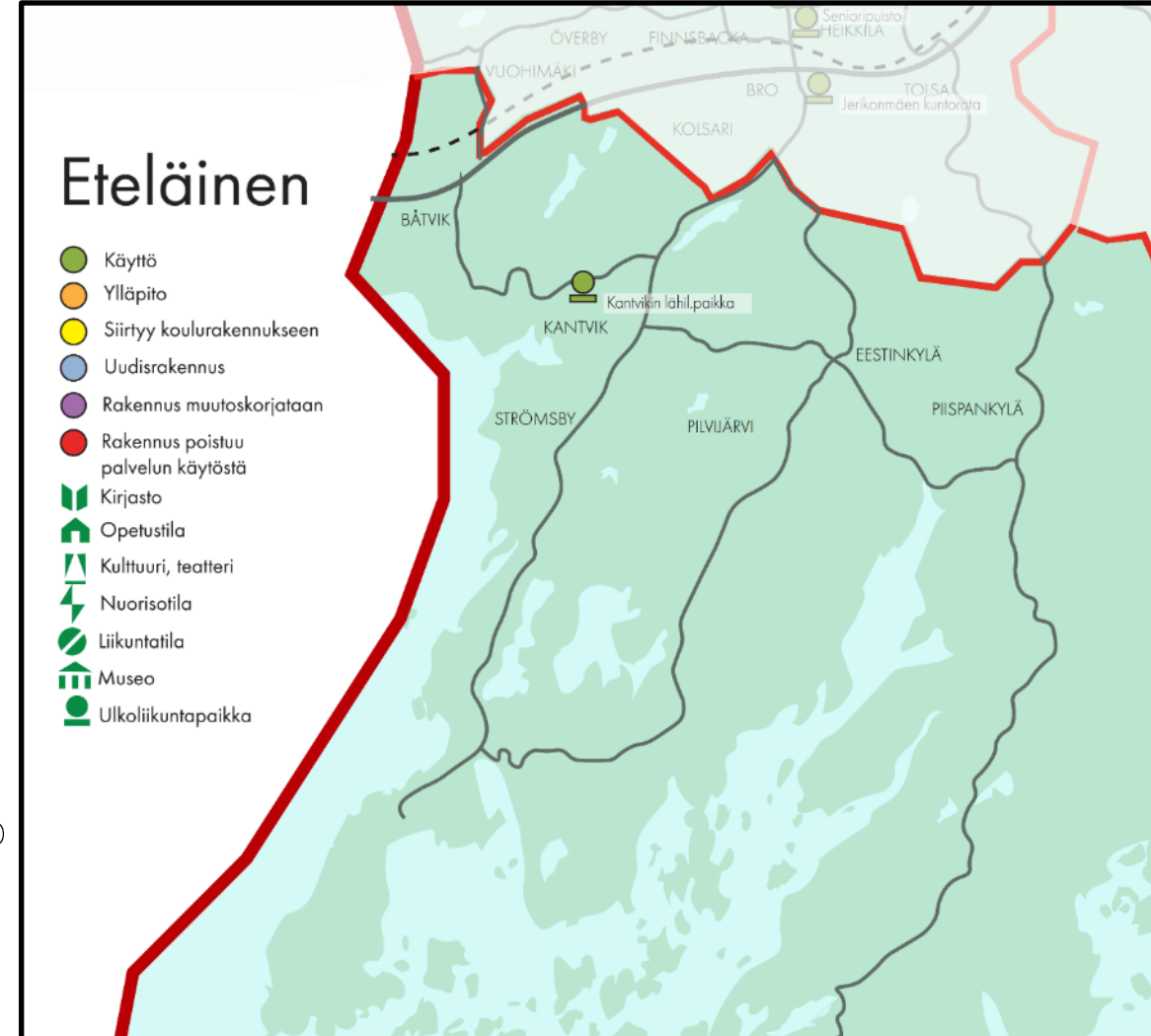
TILAKONSULTIT

Investoinnit:  
Ei investointeja

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit

## Vapaa-aikapalvelut, eteläinen alue, kaikki skenaariot

Ajanjakso	Vapaa-aika, eteläinen alue, kaikki skenaariot
2023-2030	Nuorisopalveluille varataan tilaa Kantvikin uudessa koulussa.
2031-2060	Ei muutoksia





# Palveluverkkomallien vertailu



# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit Elinkaarikustannukset, maltillinen kasvu

	Rakennuskustannus kumulatiivinen (€)	Peruskorjaus kumulatiivinen (€)	Purkukustannus kumulatiivinen (€)	Siivous ja ylläpito kumulatiivinen (€)	Realisointituotot kumulatiivinen (€)	Yhteensä
SKE1	- 151 400 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 127 600 000 €	900 000 €	- 352 400 000 €
SKE2	- 159 300 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 128 000 000 €	900 000 €	- 360 700 000 €
SKE3	- 151 400 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 127 200 000 €	900 000 €	- 352 100 000 €
SKE4	- 150 300 000 €	- 74 300 000 €	- 1 200 000 €	- 126 300 000 €	900 000 €	- 351 200 000 €

Elinkaarikustannukset 20 vuotta (2023-2043)

ario	Rakennuskustannus kumulatiivinen (€)	Peruskorjaus kumulatiivinen (€)	Purkukustannus kumulatiivinen (€)	Siivous ja ylläpito kumulatiivinen (€)	Realisointituotot kumulatiivinen (€)	Yhteensä
SKE1	- 157 200 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 230 100 000 €	900 000 €	- 537 300 000 €
SKE2	- 162 500 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 231 800 000 €	900 000 €	- 544 300 000 €
SKE3	- 154 400 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 229 100 000 €	900 000 €	- 533 500 000 €
SKE4	- 156 600 000 €	- 150 800 000 €	- 1 200 000 €	- 229 700 000 €	900 000 €	- 537 400 000 €

Elinkaarikustannukset 40 vuotta (2023-2063)

Taulukoissa on esitetty hitaan kasvun palveluverkkomalleista SKE1-4 lasketut elinkaarikustannukset 20 ja 40 vuodelle

- Kustannuksiltaan edullisin 20 vuoden elinkaarella on SK4, mutta SKE3 ja SKE1 ovat kustannuksiltaan samassa luokassa. Kaikki edellä mainitut skenaariot eroavat elinkaarikustannuksiltaan vain 1,2 M€.
- Itään painottuva SK2 on skenaarioista kallein. Se on 9,5 M€ kalliimpi kuin SKE4.
- Maltillisen kasvun skenaarioista nähdään, että kasvun sijoittaminen olemassa oleville alueille saa aikaan säästöä elinkaarikustannuksissa, sillä näillä alueilla on jo olemassa olevaa palvelukapasiteettia. Itään sijoittuva kasvu täytyy toteuttaa uusinvestoinneilla, jotka aiheuttavat sekä investointi- että ylläpitokustannusten kasvua.

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit Elinkaarikustannukset, nopea kasvu

	Rakennuskustannus kumulatiivinen (€)	Peruskorjaus kumulatiivinen (€)	Purkukustannus kumulatiivinen (€)	Siivous ja ylläpito kumulatiivinen (€)	Realisointituotot kumulatiivinen (€)	Yhteensä
SKE2+	- 174 100 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 130 100 000 €	900 000 €	- 377 600 000 €
SKE3+	- 159 200 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 128 400 000 €	900 000 €	- 361 000 000 €

Elinkaarikustannukset 20 vuotta (2023-2043)

	Rakennuskustannus kumulatiivinen (€)	Peruskorjaus kumulatiivinen (€)	Purkukustannus kumulatiivinen (€)	Siivous ja ylläpito kumulatiivinen (€)	Realisointituotot kumulatiivinen (€)	Yhteensä
SKE2+	- 185 400 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 240 000 000 €	900 000 €	- 575 400 000 €
SKE3+	- 175 800 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 236 000 000 €	900 000 €	- 561 800 000 €

Elinkaarikustannukset 40 vuotta (2023-2063)

Taulukoissa on esitetty nopean kasvun palveluverkkomalleista SKE2+ ja SK3+ lasketut elinkaarikustannukset 20 ja 40 vuodelle

- Kustannuksiltaan edullisempi sekä 20 että 40 vuoden elinkaarella on SK3+.
- Itään painottuva SK2+ on kustannuksiltaan selvästi kalliimpi molemmilla elinkaarilla.
- SK3+:n elinkaarikustannukset 20 vuodelle ovat 361 000 000 € ja 40 vuodelle 561 800 000 €.
- Itään painottuva SK2+ on 20 vuoden elinkaarikustannuksiltaan noin 16,6 M€ kalliimpi ja 40 vuoden kustannuksiltaan noin 13,6 M€ kalliimpi kuin SK3+.

# Palveluverkkoselvitys Palveluverkkomallit Elinkaarikustannukset, riipeä kasvu

	Rakennuskustannus kumulatiivinen (€)	Peruskorjaus kumulatiivinen (€)	Purkukustannus kumulatiivinen (€)	Siivous ja ylläpito kumulatiivinen (€)	Realisointituotot kumulatiivinen (€)	Yhteensä
SKE2++	- 183 700 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 131 200 000 €	900 000 €	- 388 300 000 €
SKE3++	- 173 300 000 €	- 73 000 000 €	- 1 300 000 €	- 129 200 000 €	900 000 €	- 376 000 000 €

Elinkaarikustannukset 20 vuotta (2023-2043)

	Rakennuskustannus kumulatiivinen (€)	Peruskorjaus kumulatiivinen (€)	Purkukustannus kumulatiivinen (€)	Siivous ja ylläpito kumulatiivinen (€)	Realisointituotot kumulatiivinen (€)	Yhteensä
SKE2++	- 211 400 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 246 700 000 €	900 000 €	- 608 100 000 €
SKE3++	- 199 900 000 €	- 149 600 000 €	- 1 300 000 €	- 243 000 000 €	900 000 €	- 592 900 000 €

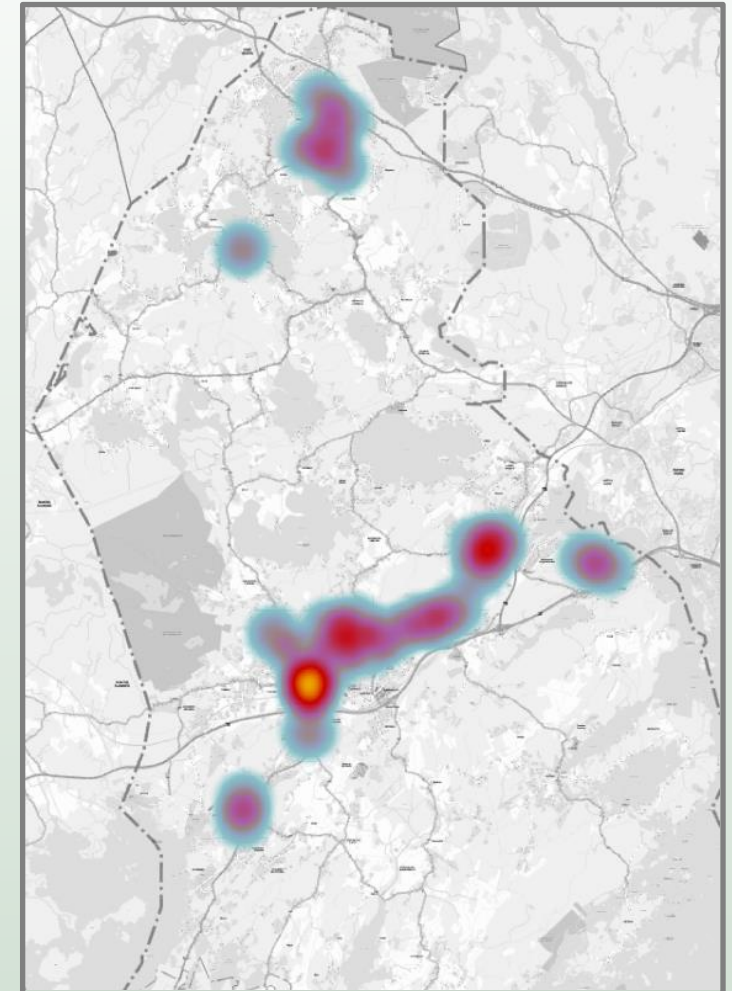
Elinkaarikustannukset 40 vuotta (2023-2063)

Taulukoissa on esitetty riipeän kasvun palveluverkkomalleista SKE2++ ja SK3++ lasketut elinkaarikustannukset 20 ja 40 vuodelle

- Kustannuksiltaan edullisempi sekä 20 että 40 vuoden elinkaarella on SK3++.
- Itään painottuva SK2++ on kustannuksiltaan selvästi kalliimpi molemmilla elinkaarilla.
- SK3++:n elinkaarikustannukset 20 vuodelle ovat 376 000 000 € ja 40 vuodelle 592 900 000 €.
- Itään painottuva SK2++ on 20 vuoden elinkaarikustannuksiltaan noin 12,3 M€ kalliimpi ja 40 vuoden kustannuksiltaan noin 15,2 M€ kalliimpi kuin SK3+.

## SKENAARIOIDEN VERTAILU

- Palveluverkkoselvityksessä on tarkasteltu erilaisten alueellisten kasvuskenaarioiden vaikutuksia Kirkkonummen sivistystoimen palveluverkkoihin.
- Skenaarioista neljä ensimmäistä SK1-SK4 perustuvat noin yhden prosentin jatkuvaan kasvuun. Nopean kasvun skenaariot SK2+ ja SK3+ perustuvat noin 1,5 prosentin kasvuun, joka hiipuu verkalleen tarkastelujakson loppua kohti. Skenaariot SK2++ ja SK3++ ovat rivakan kasvun skenaarioita, joissa lähivuosien kasvu olisi 2,0 %:n luokkaa, mutta vähenisi asteittain kohti puolta prosenttia.
- Tarkastelu osoittaa, että maltillisen kasvun skenaariot SK1-SK4 ovat sivistystoimen palveluverkkojen kannalta vaivattomia, sillä ne aiheuttavat kohtalaisen vähäisiä muutoksia kouluverkkoon. Niiden edellyttämät investoinnit kohdistuvat lähinnä varhaiskasvatukseen, jossa päiväkotia tarvitaan jonkin verran lisää. Mikäli kunnan hiipunut väestönkasvu saadaan korjattua noin yhden prosentin kasvuun, alkavat lasten ikäluokat kasvaa ja koulujen täyttöasteet nousta tavoiteltavalle tasolle.
- Nopean kasvun skenaariot SK2+ ja SK3+ edellyttävät merkittävää lisäystä päiväkotien määrään, mutta vain vähäistä lisäystä opetuksen tiloihin. Skenaario SK2+ on 20 vuodessa noin 26 M€ kalliimpi ja 40 vuodessa noin 42 M€ kalliimpi kuin skenaario SK3.
- Rivakan kasvun skenaariot SK2++ ja SK3++ tuottavat sekä huomattavan lisäyksen päiväkotien määrään, että alueellista tarvetta koulurakentamiseen. Skenaario SK2++ on 20 vuodessa noin 36 M€ kalliimpi ja 40 vuodessa noin 75 M€ kalliimpi kuin skenaario SK3.
- Myös länteen painottuvat nopean ja ripeän kasvun mallit tuottavat merkittäviä kustannuksia, joskin jonkin verran itään painottuvia vähemmän.



Heat map, Kirkkonummen kunta

## VÄESTÖNKASVUN RISKIT

- Nopean ja rivakan kasvun skenaariot voivat olla houkuttelevia mahdollisuuksia jarruttaa väestön ikääntymistä. Niiden kohdalla haasteena ovat nopean kasvun edellyttämät investoinnit. Kunnan talouden kannalta ikävin tilanne olisi nopea alueellinen kasvu, joka pysähtyisi kasvuvaiheen jälkeen. Kunta joutuisi silloin investoimaan palveluihin, joille ei ole jatkossa riittävää kysyntää.
- Nopea kasvu on riskittämpää toteuttaa yhdyskuntarakenteen keskelle, jossa kapasiteettia jo on ja jossa vapautuvaa kapasiteettia on helpompaa hyödyntää osana muuttuvia palvelutarpeita. Neitseellisellä alueella tapahtuva nopea kasvu aiheuttaa suuremmat investointitarpeet ja suuremman riskin palvelutarpeen lyhytikäisyydestä.
- Kasvultaan koko kunnan alueelle tai länteen painottuvat skenaariot ovat elinkaarikustannuksiltaan itään painottuvia skenaarioita SK2, SK2+ ja SK2++ edullisempia. Itään sijoittuvan kasvun riskinä on lisäksi se, että tilat jäävät tyhjilleen muita skenaarioita helpommin etenkin skenaarioissa SK2+ ja SK2++. Syynä tähän ovat etäisyys muusta yhdyskunta-rakenteesta sekä kasvun nopeus, jota väestönkehityksen yleinen kehitys ei jaksakaan tukea kovin pitkään.



Sundsberg, ilmakuva kunnan kotisivuilta



# Yhteenveto ja suositukset

## YHTEENVETO

Palveluverkkoselvityksen keskeisenä tavoitteena on ollut saada aikaan prosessi, jolla saadaan kytkettyä yhteen kunnan maankäytön ja palvelurakenteen suunnitelmallinen kehittäminen.

Suomen kuntiin kohdistuu merkittäviä muutoksia väestön vanhenemisen ja lasten ikäryhmien pienenemisen takia. Kirkkonummen kunnalla on sijaintinsa ja ominaisuuksiensa takia hyvät mahdollisuudet hallita väestönmuutosta toteuttamalla harkittua kuntakehitystä kaavoituksen ja asuntorakentamisen avulla.

Kirkkonummen väestönkasvu on ollut 2000-2021 keskimäärin 1,5 %, mutta hidastunut niin, että kasvu on ollut 2011-2021 enää 0,8 %. Väestönkasvun hiipuminen on vaikuttanut etenkin lasten ikäryhmien kasvun taantumiseen, mikä on aiheuttanut sen, että opetuksen palveluissa on syntymässä vapaata kapasiteettia.

Lapsille suunnattujen palvelujen kysynnän kannalta kasvunopeudella on suuri merkitys. Alle yhden prosentin kasvu tuottaa pieneneviä lasten ikäluokkia, kun taas 1,5 %:n kasvu aiheuttaa selvää kasvua lasten määrässä.

Palvelujen kapasiteetin riittävyyden kannalta tasainen kasvu on tavoiteltavampaa kuin nopeudeltaan vaihteleva väestönkasvu, sillä nopeat muutokset näkyvät palvelukysynnässä pitkään. Uusien alueiden nopea kasvu tuottaa nopeaa palvelukysyntää varhaiskasvatuksen ja opetuksen palveluissa, mikä aiheuttaa investointitarvetta. Mallinnetut skenaariot havainnollistavat kasvunopeuden ja investointi-tarpeiden yhteyttä eri alueilla.



## TAUSTAA

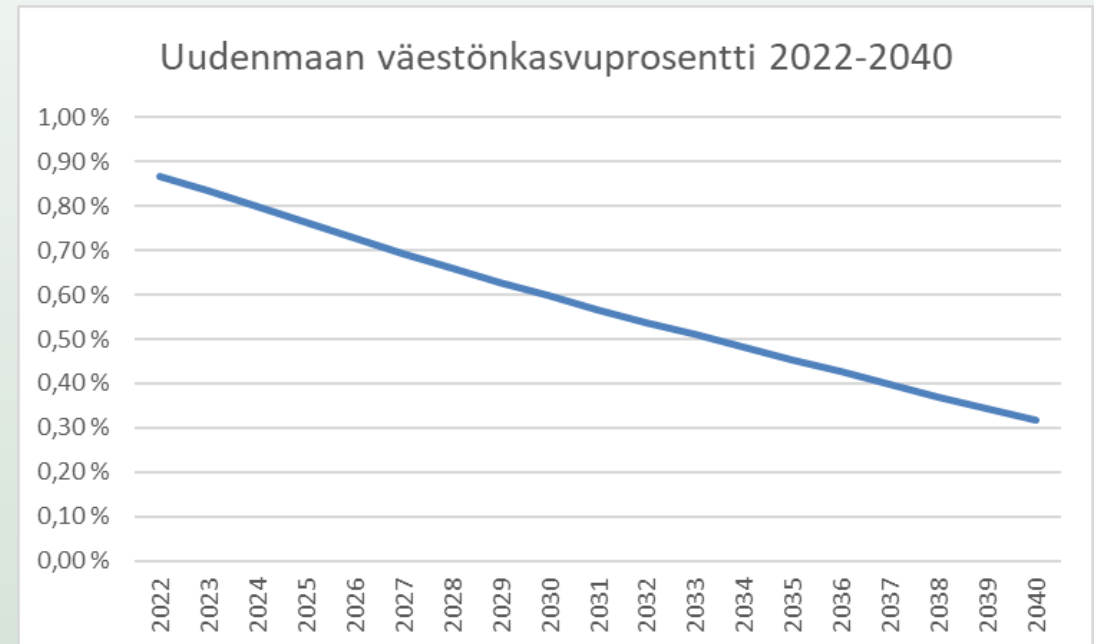
### Kirkkonummi on osa Uudenmaan väestökehitystä

Uudenmaan väestö on kasvanut viimeisten 20 vuoden aikana keskimäärin 1,0 prosenttiin vuodessa. Samaan aikaan Kirkkonummen kasvu on laskenut 1,5 prosentista 0,8 prosenttiin. Taustalla ovat koko väestörakenteen muutokset, erityisesti väestön vanheneminen ja syntyvyyden lasku.

Kirkkonummi on saman haasteen edessä kuin muutkin Uudenmaan kunnat: miten saada lisää asukkaita. Kun maakunnan kasvu on prosentin luokkaa, jaetaan kunnille niukkuutta, jossa voittajatkin kasvavat hitaasti.

Jatkossa Uudenmaan väestönkasvun ennustetaan edelleen heikkenevän. Tilastokeskus ennustaa Uudenmaan väestönkasvun vähenevän nykyisestä noin 0,9 prosentista 0,3 prosenttiin vuoteen 2040 mennessä. Tätä taustaa vasten Kirkkonummi voi olla tyytyväinen, jos kunta kasvaa maltillisen kasvun skenaarioiden mukaan, joissa kasvu on 1,0 prosenttia. Nopean ja ripeän kasvun skenaariot vaikuttavat nykytiedolla varsin epätodennäköisiltä kehityskuluilta. Niiden tavoittelemisen sisältää suuren riskin siitä, että toivottu muutto ei toteudu, jolloin kunnan tekemiä investointeja kunnallistekniikkaan ja palveluverkkoon ei saada takaisin tontinmyynnin kautta. Nopea kasvu edellyttää myös merkittäviä investointeja palveluverkkoon.

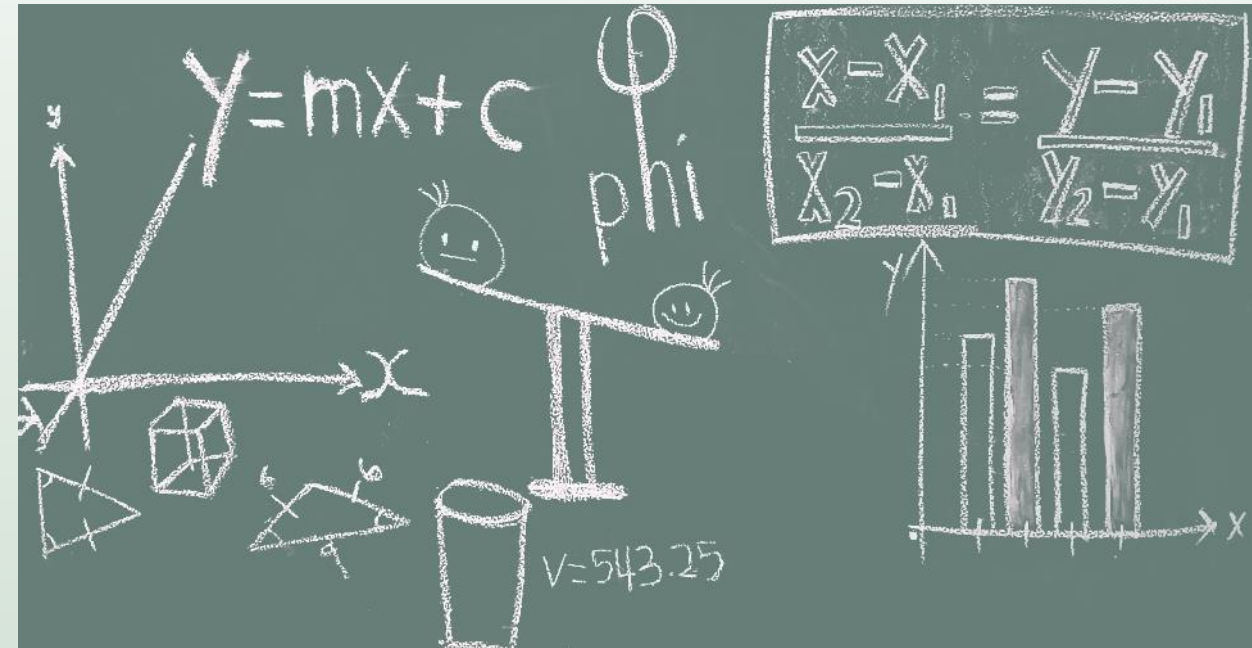
Maltillisen kasvun skenaariot tarjoavat kunnalle hyvän lähtökohdan kunnan palveluiden suunnitteluun ja järjestämiseen. Kunnan investoinnit on pääsääntöisesti tehty, suunnitteluvaiheessa tai rakenteilla ja tarvetta uusinvestointeihin on vähän. Kunta kykenee houkuttelemaan muuttajia hyvillä palveluilla, kaksikielisyydellä ja luontoarvoilla. Väestönkasvu hidastuu, mutta pitää silti yllä palvelukysyntää nykymuotoisissa palveluverkoissa.





## YLEISET SUOSITUKSET

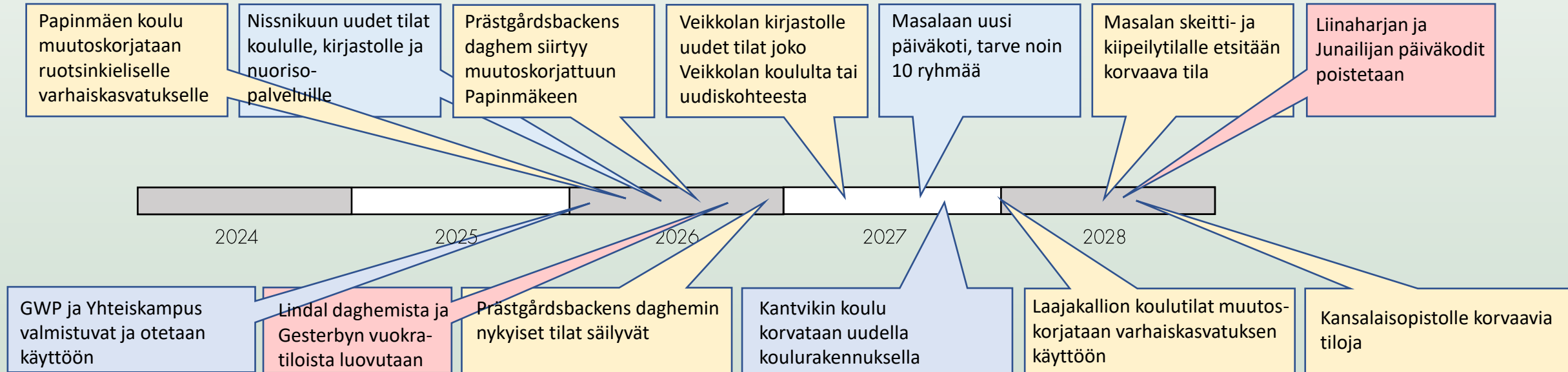
- A. Kirkkonummi päättää mitoittaa kasvutavoitteensa maltillisen kasvun (1 %) skenaarioiden SK1-4 mukaiseksi.
- Väestönkasvu sijoitetaan ja ajoitetaan niin, että se hyödyntää järkevästi olemassa olevia palveluverkkoja nykyisissä taajamissa.
  - Maltillisen kasvun mukaiset uusinvestoinnit ja peruskorjaukset viedään investointiohjelmaan.
  - Sivistyksen toimitilat salkutetaan maltillisen kasvun skenaarioiden mukaan.
  - Kaavoitusohjelmaa päivitetään vastaamaan tavoiteltavaa kuntakehitystä.
- B. Kirkkonummen kasvua ohjataan jatkossa ennakoivasti niin, että asuntorakentaminen ja väestönkasvu tukevat palveluverkon toimivuutta ja tavoiteltavaa täyttöastetta.
- 2020-luvun kuluessa tarkistetaan palveluverkkosuunnitelmaa vastaamaan toteutunutta ja tavoiteltavaa kehitystä tulevilla vuosikymmenillä.
  - Lasten ikäluokkien kehitystä seurataan ja palveluverkkoa päivitetään muuttuvan tilanteen mukaan. On todennäköistä, että tavoitteena oleva 1,0 prosentin kasvu osoittautuu liian suureksi 2030-luvulta lähtien.
  - Kunta hyödyntää ja kehittää edelleen asuntorakentamisen ja palveluverkkosuunnittelun yhteensovittamista



TOIMENPITEET VUOSILLE 2024-2028

Kirkkonummen sivistyksen palveluverkkoihin suunnitellut toimenpiteet seuraavan viiden vuoden aikana:

- Masalaan uusi päiväkotitoi ja tilat asukaspuistolle
- Papinmäen koulu muutokorjataan varhaiskasvatuksen tilaksi
- Prästgårdsbackens daghem siirtyy korjattuun Papinmäen varhaiskasvatusyksikköön
- Prästgårdsbackensin päiväkodin nykyiset tilat peruskorjataan ja pysyvät osana varhaiskasvatuksen palveluverkkoa
- Lindal daghemista ja Gesterbyn päiväkodin vuokratiloista luovutaan, toiminta Papinmäkeen ja GWP:hen
- Nissnikuun rakennetaan uusi rakennus yhtenäiskoululle, kirjastolle ja nuorisopalveluille
- GWP-kampus otetaan käyttöön
- Yhteiskampus rakennetaan ja otetaan käyttöön
- Laajakallion koulutilat muutokorjataan varhaiskasvatuksen käyttöön
- Kantvikin koulu korvataan uudisrakennettavalla koululla
- Veikkolan kirjastolle uudet tilat joko muutokorjaamalla Veikkolan koululle tai uudiskohteesta
- Kansalaisopiston toiminnoille muutokorjataan korvaavia tiloja koulurakennuksiin ja mahdollisesti kuvataidekoulun tiloihin



Viitteellinen aikajana 2024-28

TILAKONSULTIT

## INVESTOINNIT JA PERUSKORJAUKSET

- A. Kirkkonummi toteuttaa sivistyksen palveluverkkoon seuraavat uudet tilat vuoteen 2030 mennessä:
- GWP-kampus
  - Yhteiskampus
  - Nissnikun koulu, kirjasto ja nuorisotila
  - Masalan alueelle uudisrakennetaan varhaiskasvatuksen tiloja suomen- ja ruotsinkielisille ryhmille (ennakoitu tarve 10 ryhmää) sekä asukaspuistolle
  - Kantvikin uusi koulu
- B. Kirkkonummi perus-, ylläpito- tai muutuskorjaa seuraavat sivistyksen yksiköt vuoteen 2030 mennessä:
- Prästgårdbackens daghem
  - Nissnikun päiväkotit
  - Ravalsin päiväkotit
  - Papinmäen koulu
  - Bobäcks skola
  - Keskustan väestönsuojan liikuntatilat
  - Gesterbyn väestönsuojan liikuntatilat
  - Kirkkonummen keskusurheilupuiston tilat
  - Vuorenmäen koulun tilojen toiminnallisia muutoksia varhaiskasvatuksen tarpeisiin
  - Laajakallion koulutilojen muutuskorjaus varhaiskasvatuksen tiloiksi
  - Papinmäen koulu muutuskorjaus 7-ryhmäiseksi päiväkodiksi
  - Uimahalli, nykyinen halli on peruskorjauksessa ja tiloiltaan riittämätön
  - Piennarpihan asukaspuisto peruskorjataan tai korvataan uudishankkeen yhteydessä
  - Varaudutaan Heikkilän koulun peruskorjaamiseen/uudisrakentamiseen tarvittaessa



GWP-kampus, kuva kunnan kotisivuilta

## TOIMINNALLISET MUUTOKSET PALVELUVERKKOON

Kirkkonummi toteuttaa sivistyksen palveluverkkoon seuraavat muutokset vuoteen 2030 mennessä:

- Pohjois-Kirkkonummen tilakapasiteettia hyödynnetään joustavasti täyttöasteiden laskiessa. Mahdollisia toiminnallisia muutoksia ovat:
  - Veikkolan kirjasto siirtyy Veikkolan kouluun tai uudisrakennettavaan kohteeseen
  - Vuorenmäen oppilaita siirtyy täyttöasteen laskiessa tarpeen mukaan Veikkolan kouluun
  - Kansalaisopiston toimintaa, esimerkiksi kudonta, siirretään koulujen tiloihin Eerikinkartanosta
  - Sjäokullan koulun ja päiväkodin siirto muutoskorjattuun Vuorenmäen kouluun ja/tai GWP:hen, jos täyttöasteet edelleen oleellisesti laskevat
- Hommoksen päiväkodin täyttöastetta seurataan ja kieliryhmien sijoittuminen päätetään Masalan päiväkotihankkeiden edetessä palvelutarpeen mukaan
- Laajakallion koulutiloista 7-ryhmäinen päiväkotito, muodostaen Laajakallion nykyisen päiväkodin kanssa yhteensä 11-ryhmäisen päiväkodin
- Papinmäen koulusta 7-ryhmäinen päiväkotito
- Prästgårdbackens daghem siirtyy muutoskorjattuun Papinmäen kouluun
- Laajakallion oppilaat siirtyvät Heikkilän kouluun ja Heikkilän oppilasmäärää seurataan (mahdollinen siirto GWP:stä ja Jokirinteestä vapautuviin tiloihin)



## TOIMINNALLISET MUUTOKSET PALVELUVERKKOON

Kirkkonummi toteuttaa sivistyksen palveluverkkoon seuraavat muutokset vuoteen 2030 mennessä, jatkoa:

- Junailijan päiväkotitoimitus poistetaan Masalan uuden päiväkodin rakentamisen jälkeen
- Liinaharjan päiväkotitoimitus poistetaan Masalan uuden päiväkodin rakentamisen jälkeen
- Piennarpihan asukaspuisto poistetaan Masalan uuden päiväkodin rakentamisen jälkeen
- Lindal daghem ja Gesterbyn päiväkotitoimitus poistetaan Papinmäen yksikön valmistumisen jälkeen
- Kansalaisopiston käytössä oleville tiloille etsitään opetuksen edellyttämät korvaavat tilat kouluista ja esimerkiksi kuvataidekoulun tiloista. Sivistysverkon palveluverkosta poistuvat Finnsbackan navetta, Köpas-talo, Mäkitalo ja Killinmäen tilat. (Kansalaisopiston päiväajan opetustiloja tarvitaan tulevaisuudessa nykyistä enemmän.)
- Kirjasto- ja nuorisotilat siirtyvät Temanasta Nissnikun uuteen kouluun, Temana poistetaan, tontti asuntorakentamiseen
- Skeitti- ja liikuntatila siirtyy Temanasta uudisrakennettavaan tai muutokorjattavaan tilaan



Masalan kirjasto- ja monitoimirakennus, kuva kunnan kotisivuilta



KIITOS!