



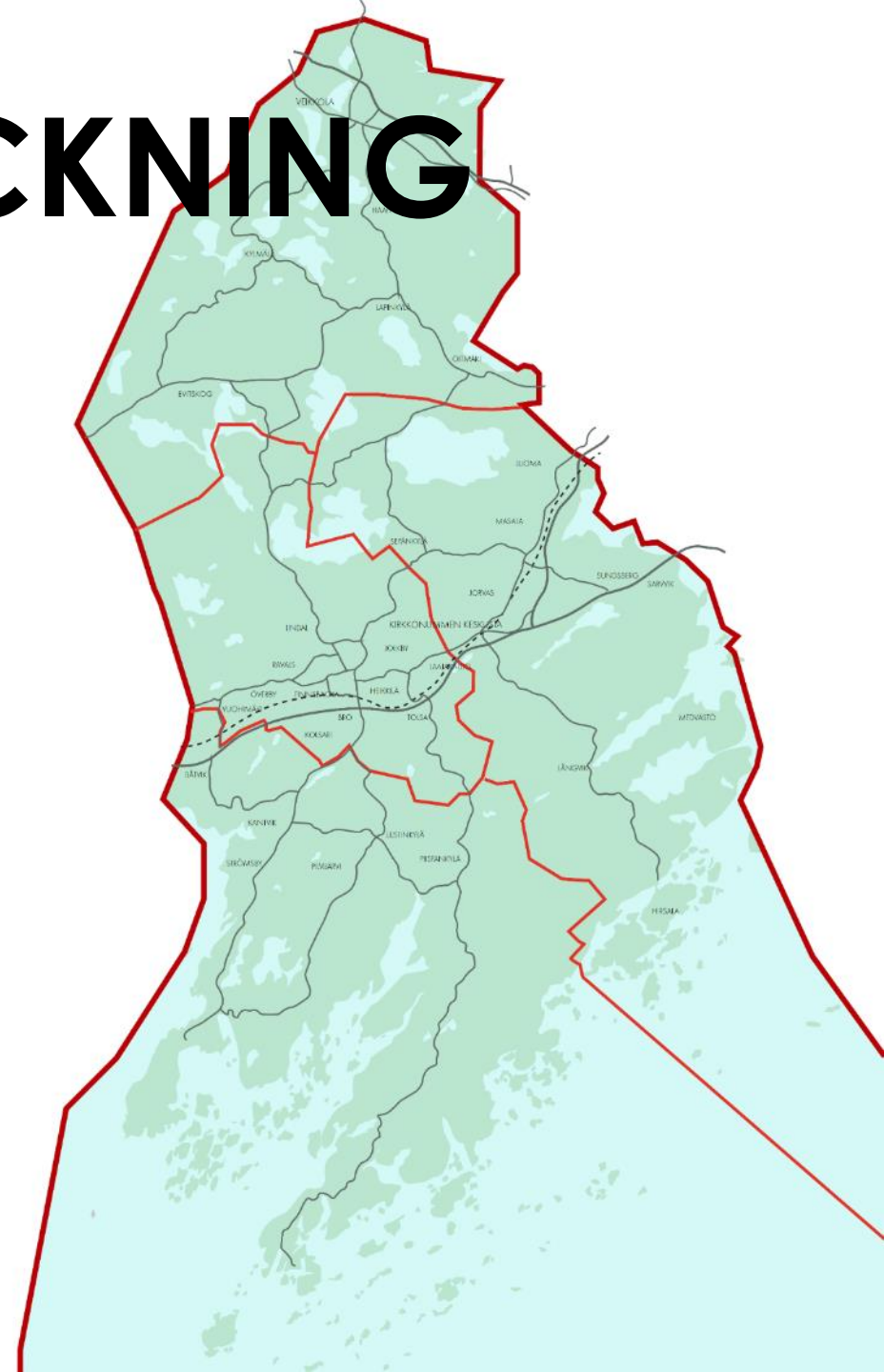
Serviceutredningen för utbildnings- och fritidstjänsterna i Kyrkslätt

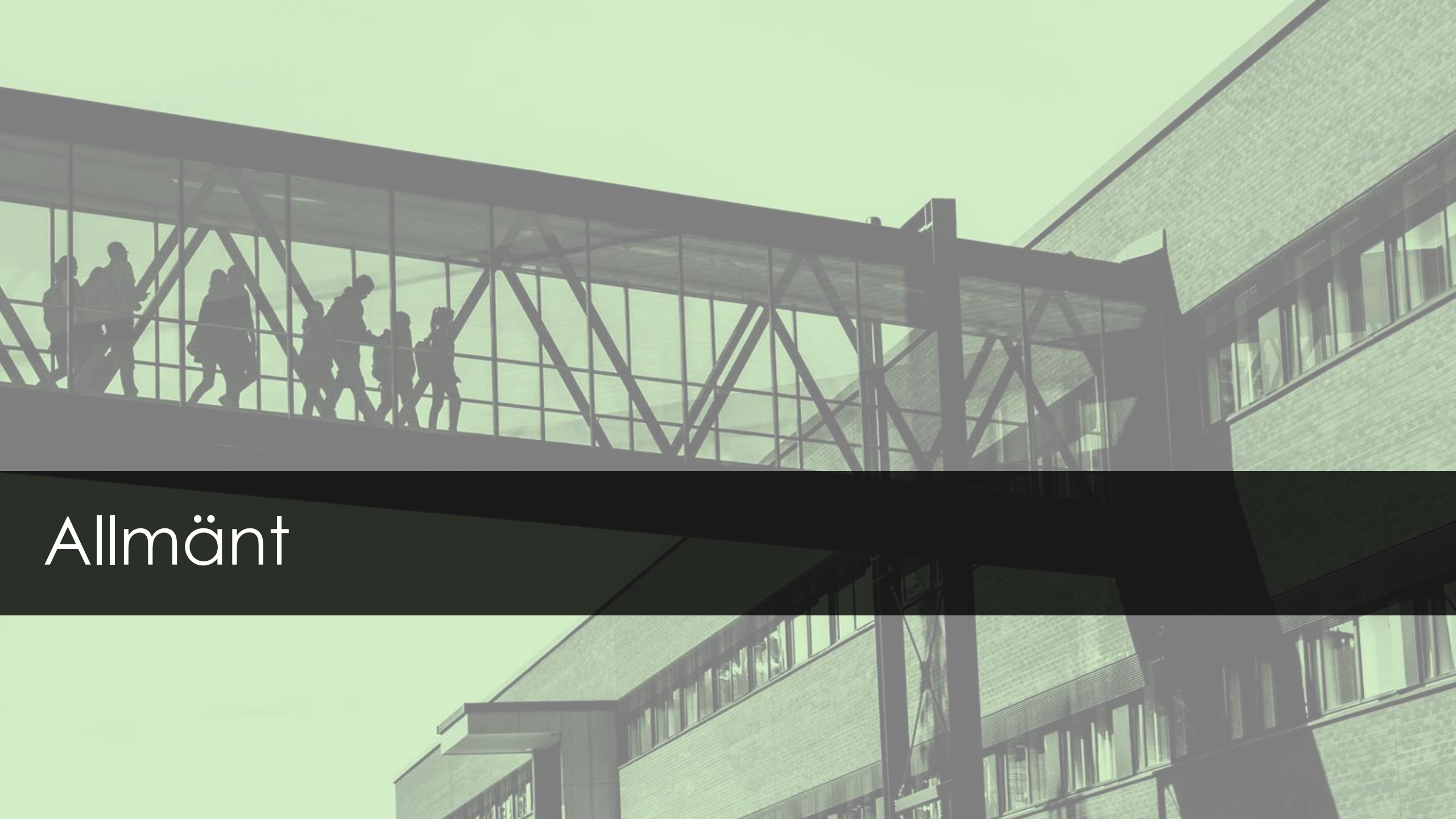
Kyrksläpps kommun

14.9.2023

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄNT
2. KRITERIER
3. POÄNGSÄTTNING
4. SERVICEKAPACITET
5. SCENARIER
6. UTVECKLING AV SERVICEBEHOVET
7. SERVICENÄTSMODELLER
8. JÄMFÖRELSE AV SERVICENÄTSMODELLERNA
9. SAMMANDRAG OCH REKOMMENDATIONER





Allmänt

Målen och utgångspunkterna för uppdraget

- Uppdraget är beställt av Kyrksläotts kommun
- Arbetet startade i augusti 2022 och blev färdigt i maj 2023.
- Styrgruppen för arbetet bestod av direktören för samhällstekniska väsendet Anna-Kaisa Kauppinen, bildningsdirektör Eeva-Kaisa Ikonen, utbildningsdirektör Astrid Kauber, direktören för småbarnsfostran Anu Vesiluoma, utbildningschef Katri Vepsä, bildningsväsendets planeringschef Reetta Hyvärinen, fritidsdirektör Katja Linnakylä, kommunarkitekt Termo Luomajärvi, detaljplanechef Simon Store, lokaldirektör Ville Könönen, projektchef Hanne Nylund, GIS-expert Rita Pihlaja från Kyrksläotts kommun samt konsult Mikko Marja-aho från Tilakonsultit TM2 Oy.
- Man gick igenom utredningsarbetet i etapper med styrgruppen i fem workshopar samt på flera av den beredande arbetsgruppens arbetsmöten.



Arbetsfaser

- **Inventering och kartläggning**
 - Samling av utgångsinformationen, kartlägningsbesök och inventering av informationen
- **Servicekapacitet**
 - Beräkning av kapaciteten i skolorna och daghemmen och fastställande av användningsgraderna
 - Lokala kapaciteter
- **Lokala scenarier**
 - Idéproduktion och modellering av alternativa scenarier
- **Befolkningsutveckling och utveckling av servicebehovet**
 - Lokal befolkningsutveckling enligt scenarierna
 - Lokala servicebehov och den förutspådda utvecklingen av dem
- **Servicenätsmodeller**
 - Servicenätsmodeller enligt scenarierna
 - Avskrivningar, reparations- och nyinvesteringar
 - Kartförslag
- **Livscykelkostnader**
 - Livscykelkostnader kalkylerade utifrån servicenätsmodellerna
- **Sammandrag och rekommendationer**
 - Rekommenderad servicenätsmodell och observationer
 - Slutrapport och presentationer

Faser





Poängsättning

Inventering av verksamhetslokalerna

Poängsättning

POÄNGSÄTTNING AV VERKSAMHETSLOKALERNA

Bildnings- och fritidstjänsternas verksamhetslokaler bedömdes och poängsattes enligt följande kriterier

- **Tekniskt skick**
 - Poängsättning enligt procenttalet för det tekniska värdet som fastställts på basis av återanskaffningsvärdet och det tekniska värdet
- **Funktion**
 - Objektens funktion har bedömts utifrån planritningarna och objektsbesiktningarna i förhållande till användningsändamålet och verksamheten
- **Flexibilitet**
 - När det gäller flexibilitet har man bedömt möjligheterna att använda lokalerna och mångsidigheten av lokalerna för olika slags verksamhet. Objektens konstruktioner har iakttagits som faktorer som möjliggör eller begränsar lokalernas flexibilitet.
- **Tillgänglighet**
 - Vid bedömningen har man granskat nivån på objektets tillgänglighet. Vid bedömningen har man beaktat de lösningar som betjänar personer med specialbehov.
- **Reparerbarhet**
 - Vid bedömningen har man granskat reparerbarheten av objektets konstruktioner.

- **Betydelse för verksamheten**
 - I kriterierna har man bedömt mängden verksamhet som ordnas i objektet och verksamhetens mångsidighet
- **Arkitektur**
 - Det arkitektoniska värdet av objektet består av arkitektens välkändhet, byggnadsåret, arkitekturstilen och dess framträdande samt det kulturella värdet
- **Stadsbild**
 - Vid bedömningen har man undersökt miljön som helhet och objektets värde som en del av sin miljö
- **Rumseffektivitet**
 - Vid bedömningen har man beaktat den totala omfattningen dividerad med servicekapaciteten. Rumskapaciteten har bedömts bara i fråga om daghems- och skolfastigheterna.
- **Tillgänglighet**
 - Vid bedömningen av tillgängligheten har man granskat förbindelserna för kollektivtrafiken och gång- och cykeltrafiken. Vid bedömningen har man lagt fokus på byggnadens användarprofil (barn, familjer, äldre).
- **Realiserbarhet**
 - Vid bedömningen har man granskat objektets realiserbarhet. Vid bedömningen har man beaktat objektets läge, byggnadens skick och storlek, säljbarheten och försäljningsprisets belopp.



Servicekapaciteter

Serviceätsutredning Finskspråkiga daghem Kapacitetsutredning

ALUE	KIELI	Nimi	Kapaciteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsiase	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	Kapaciteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsiase	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	Kapaciteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsiase	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	Kapaciteetti	Laskennall. lapsimäärä	Täyttöaste	Lapsiase	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	

- **Användningsgraden i daghemmen är i genomsnitt 93 %.** Den genomsnittliga användningsgraden är på en sund nivå (85–100 %).
- **Användningsgraden varierar –** Ravalsin päiväkot 76 % – Jokirinteen päiväkot 103 %.
- **Användningsgraden är på eftersträvd nivå** utom i Ravalsin päiväkot och Junailijan päiväkot
- **I Kyrkslätt finns det cirka 93 lediga barnplatser** i de finskspråkiga kommunala daghemmen.
- **Andelen privat småbarnspedagogik är hög** i östra delen (44 %).
- **Variationen i användningsgraden** kan tyda på att daghemmens läge inte alltid motsvarar det lokala behovet

Serviceätsutredning Svenskspråkiga daghem Kapacitetsutredning

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	

- **Användningsgraden i de svenskspråkiga daghemmen är i genomsnitt 82 %.** Den genomsnittliga användningsgraden är lägre än eftersträvat (85–100 %).
- **Användningsgraden varierar –** Sjökulla daghem 63 % – Prästgårdsbackens daghem, förskoleundervisning 101 %
- **Användningsgraden är på eftersträvad nivå i** Prästgårdsbackens daghem och Hommas daghem
- **I Kyrkslätt finns det cirka 78 lediga barnplatser** i de svenskspråkiga kommunala daghemmen.
- **Variationen i användningsgraden** kan tyda på att daghemmens läge inte alltid motsvarar det lokala behovet

Serviceätsutredning

Skolor

Kapacitetsutredning

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	Bobäcksskola	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	

- **Den nuvarande användningsgraden i skolorna i Kyrkslätt är i genomsnitt 88 %.** Den genomsnittliga användningsgraden är lite lägre än eftersträvat (90–110 %).
- **När GWP och gymnasiecampuset blir färdiga ökar kapaciteten.** Användningsgraden i det kommande skolnätet skulle med det nuvarande elevantalet vara 80 %.
- **Användningsgraden varierar** – Sjökulla daghem 76 % – Jokirinteen päiväkotit 103 %.
- **Användningsgraden är på eftersträvat nivå** bara i Kartanorannan koulu
- **I Kyrkslätt finns det cirka 800 lediga elevplatser** i de nuvarande skollokaler.
- **När de nya campusen blir färdiga ökar kapaciteten.** Färdigställandet av campusen och den kommande utvecklingen av elevantalet ger anledning till att överväga att i fortsättningen gallra skolnätet.

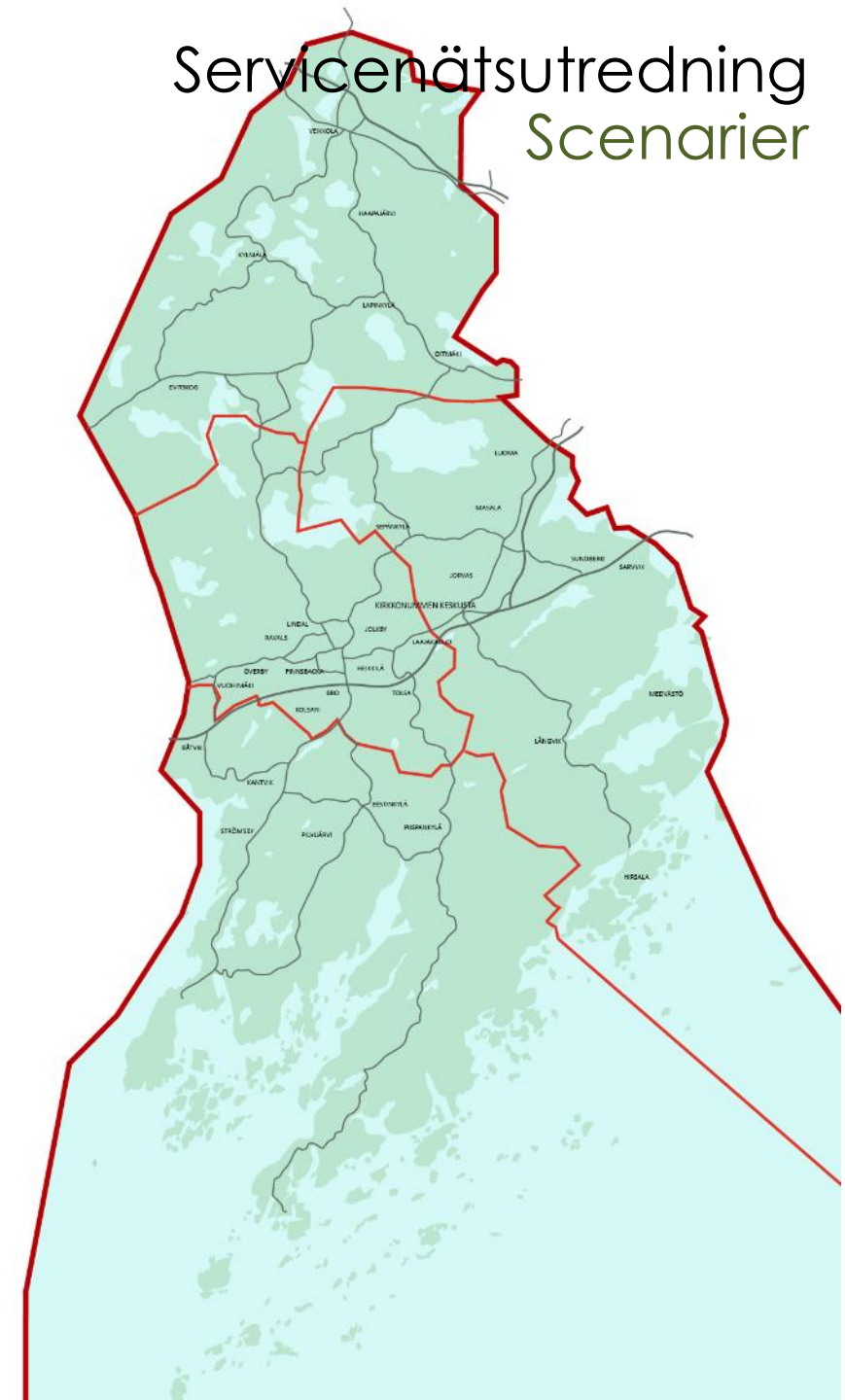


Scenarier

SCENARIER

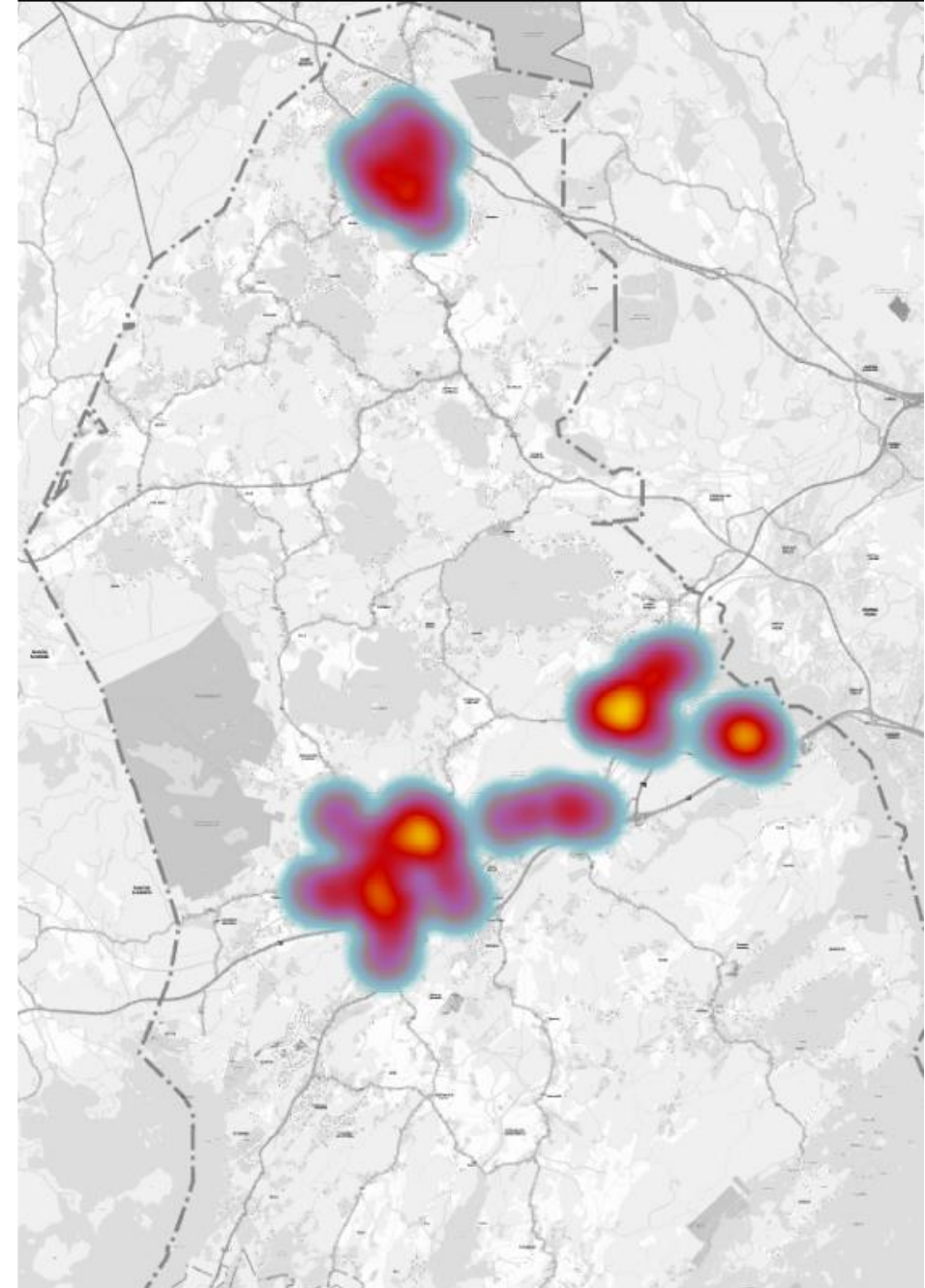
- **Scenario 1 är kommunens tillväxt med kompletterande byggande som stöder sig på den nuvarande kollektivtrafiken**
 - Byggandet koncentreras i tätorterna och vid trafiklederna
 - Byggandet koncentreras i kommuncentrum, Masaby och Bobäcks område, Jorvas och Veikkola
- **Scenario 2 är koncentration av tillväxten österut till Masaby och Sundsbergs områden**
 - Tillväxten grundar sig på byggande av flervåningshus i Masaby centrum, byggande av småhus främst i östra området samt byggande i kommuncentrum och Veikkola
- **Scenario 3 är koncentration av tillväxten i kommuncentrum samt söderut och västerut**
 - Tillväxten grundar sig på byggande främst i kommuncentrum och i riktning mot dess huvudtrafikleder samt byggande i Masaby och Veikkola
- **Scenario 4 är lokal tillväxt anpassad efter servicenätet**
 - Byggandet dimensioneras och tidsplaneras enligt servicenätets kapacitet till olika områden så att belastningen på servicenätet är jämn och kommunen minimerar investeringarna i verksamhetslokaler

Servicenätsutredning Scenarier



SCENARIO 1

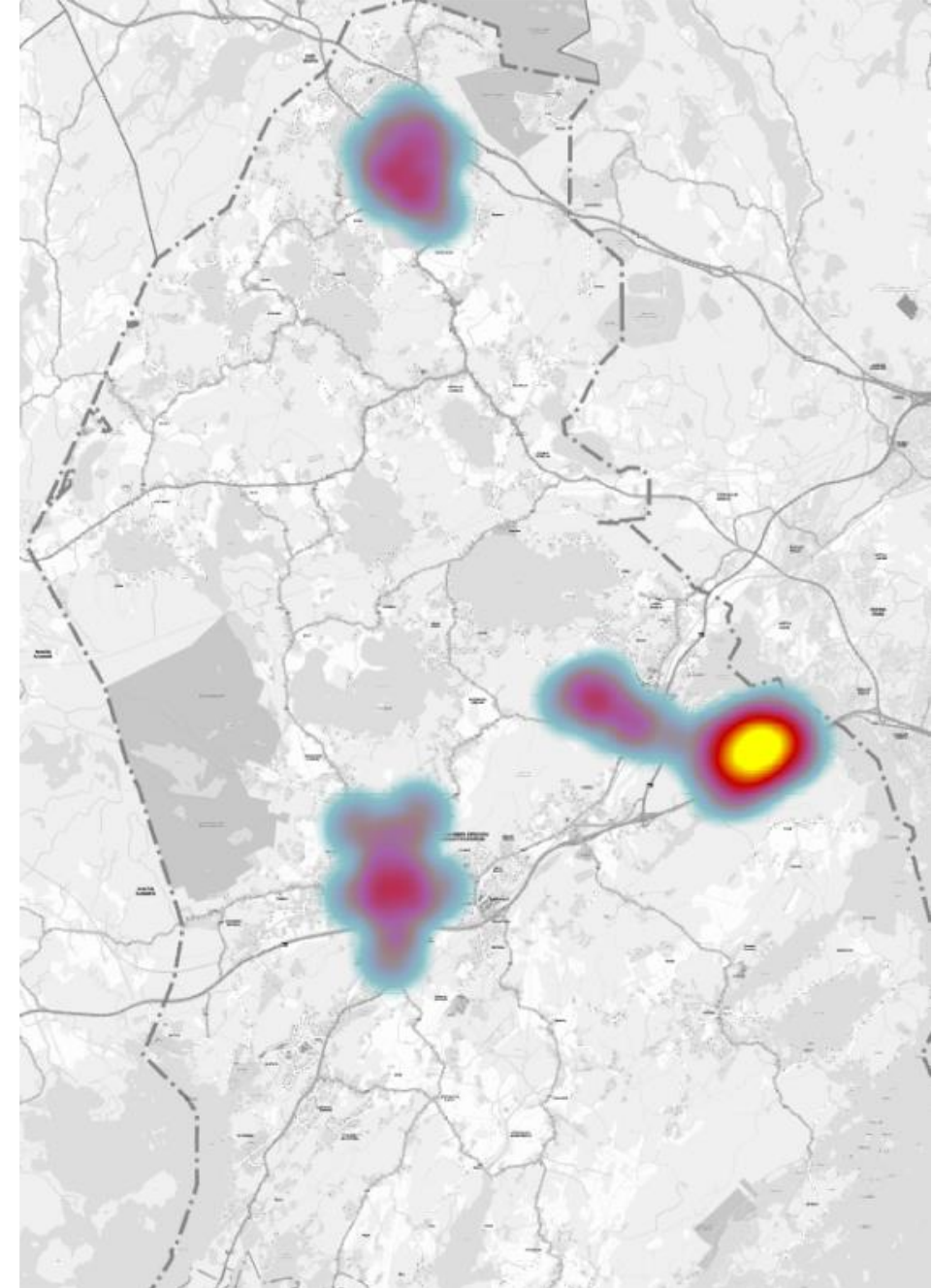
- **Scenario 1 är kommunens tillväxt med kompletterande byggande som stöder sig på den nuvarande kollektivtrafiken**
- **Enligt MDI:s prognos 19.10.2022 är det årliga bosättningsbehovet drygt 300 invånare**
 - Det årliga bosättningsbehovet varierar, men det ständiga behovet är lite över 300 invånare
- **Det årliga behovet av bostadsbyggande som motsvarar MDI:s prognos är cirka 15 000 v-m²**
- **Byggande per år områdesvis:**
 - Veikkola – småhus 3 000 v-m² (cirka 15 småhus)
 - Masaby – flervånings- eller radhus 3 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Sundsberg-Sarvvik – småhus 1 500 v-m² (under 10 småhus)
 - Jolkby-Jorvas – småhus 1 500 v-m² (under 10 småhus)
 - Kommuncentrum – flervåningshus 3 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Områdena kring kommuncentrum – småhus 3 000 v-m² (cirka 15 småhus)
- **Bostadsbyggande totalt:**
 - Flervåningshus totalt 6 000 v-m²
 - Småhus totalt 9 000 v-m²



Heat map, Kyrkslätt kommun

SCENARIO 2

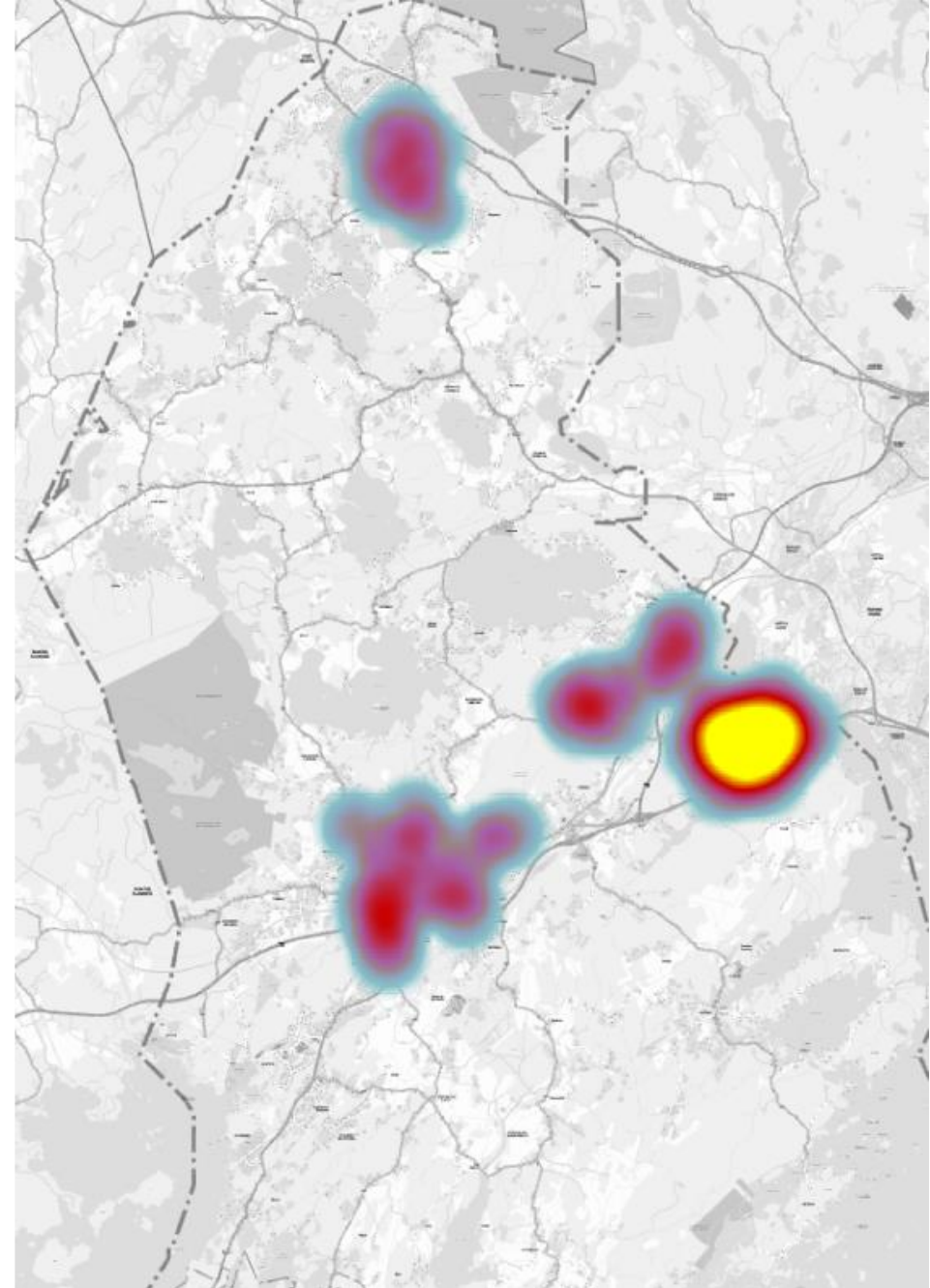
- **Scenario 2 är koncentration av tillväxten österut till Masaby och Sundsbergs områden**
- **Enligt MDI:s prognos 19.10.2022 är det årliga bosättningsbehovet drygt 300 invånare**
 - Det årliga bosättningsbehovet varierar, men det ständiga behovet är lite över 300 invånare
- **Det årliga behovet av bostadsbyggande som motsvarar MDI:s prognos är cirka 15 000 v-m²**
- **Byggande per år områdesvis:**
 - Veikkola – småhus 3 000 v-m² (cirka 15 småhus)
 - Masaby-Bobäck – flervånings- eller radhus 2 000 v-m² (1 flervåningshus)
 - Sundsberg-Sarvvik – småhus 6 000 v-m² (30 småhus)
 - Kommuncentrum – flervåningshus 2 000 v-m² (1 flervåningshus)
 - Områdena kring kommuncentrum – småhus 2 000 v-m² (cirka 10 småhus)
- **Bostadsbyggande totalt:**
 - Flervåningshus totalt 4 000 v-m²
 - Småhus totalt 11 000 v-m²



Heat map, Kyrkslätt kommun

SCENARIO 2+

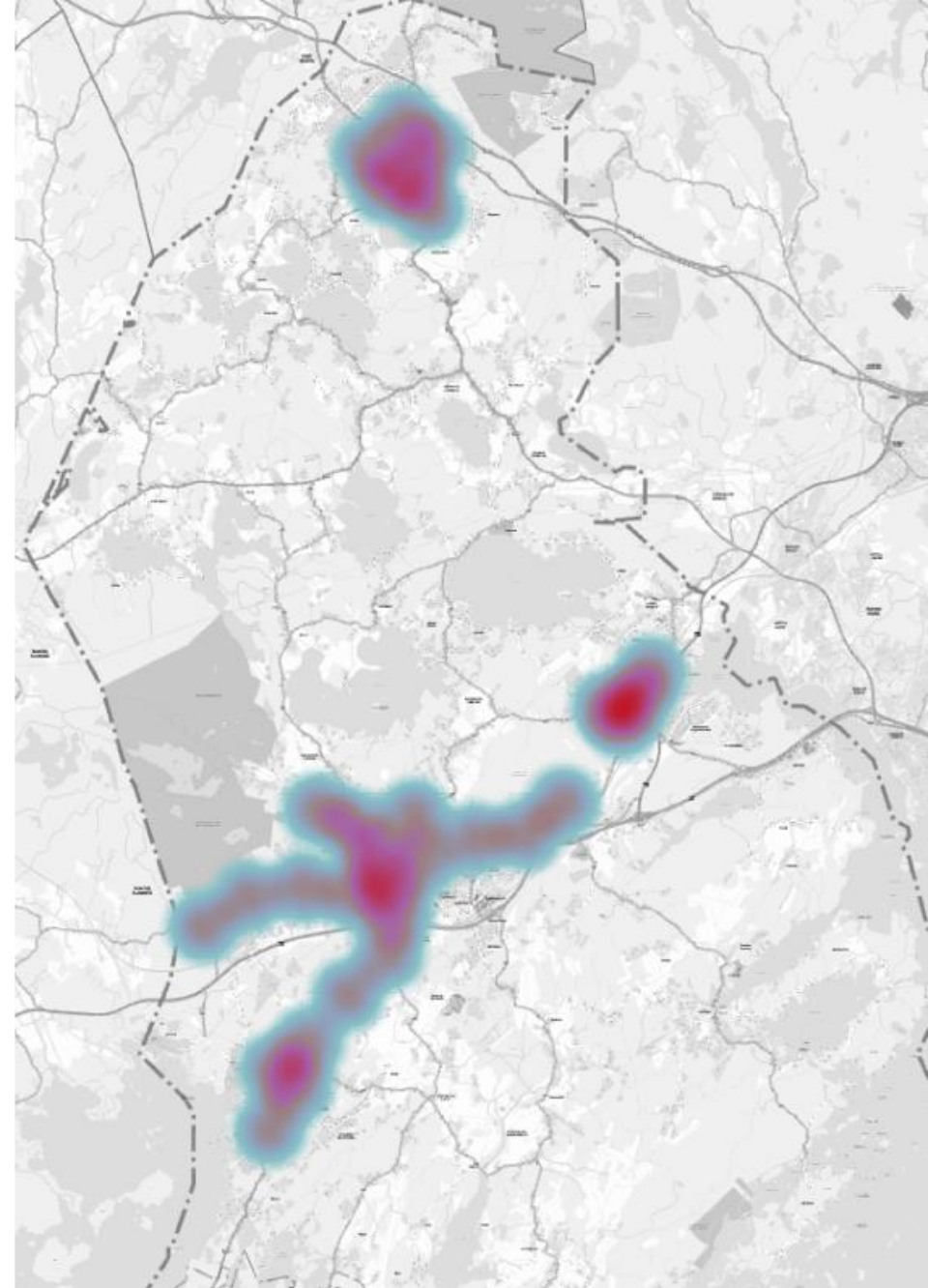
- **Scenario 2+ är snabb koncentration av tillväxten österut till Masaby och Sundsbergs områden**
- **Enligt MDI:s prognos 19.10.2022 är det årliga bosättningsbehovet drygt 300 invånare**
 - Antagandet är att attraktionskraften av nybyggnadsområdet i Sundsberg-Sarvvik stimulerar flyttningen så att befolkningsökningen är 1,25 % och det behövs nya bostäder för cirka 500 invånare
- **Det årliga behovet av bostadsbyggande som motsvarar MDI:s prognos är cirka 20 000 v-m²**
- **Byggande per år områdesvis:**
 - Veikkola – småhus 3 000 v-m² (cirka 15 småhus)
 - Masaby-Bobäck – flervånings- eller radhus 4 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Sundsberg-Sarvvik – egnahemshus och småhus 11 000 v-m² (55 egnahemshus)
 - Kommuncentrum – flervåningshus 3 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Områdena kring kommuncentrum – egnahemshus och småhus 4 000 v-m² (cirka 20 egnahemshus)
- **Bostadsbyggande totalt:**
 - Flervåningshus totalt 7 000 v-m²
 - Småhus totalt 18 000 v-m²



Heat map, Kyrkslätt kommun

SCENARIO 3

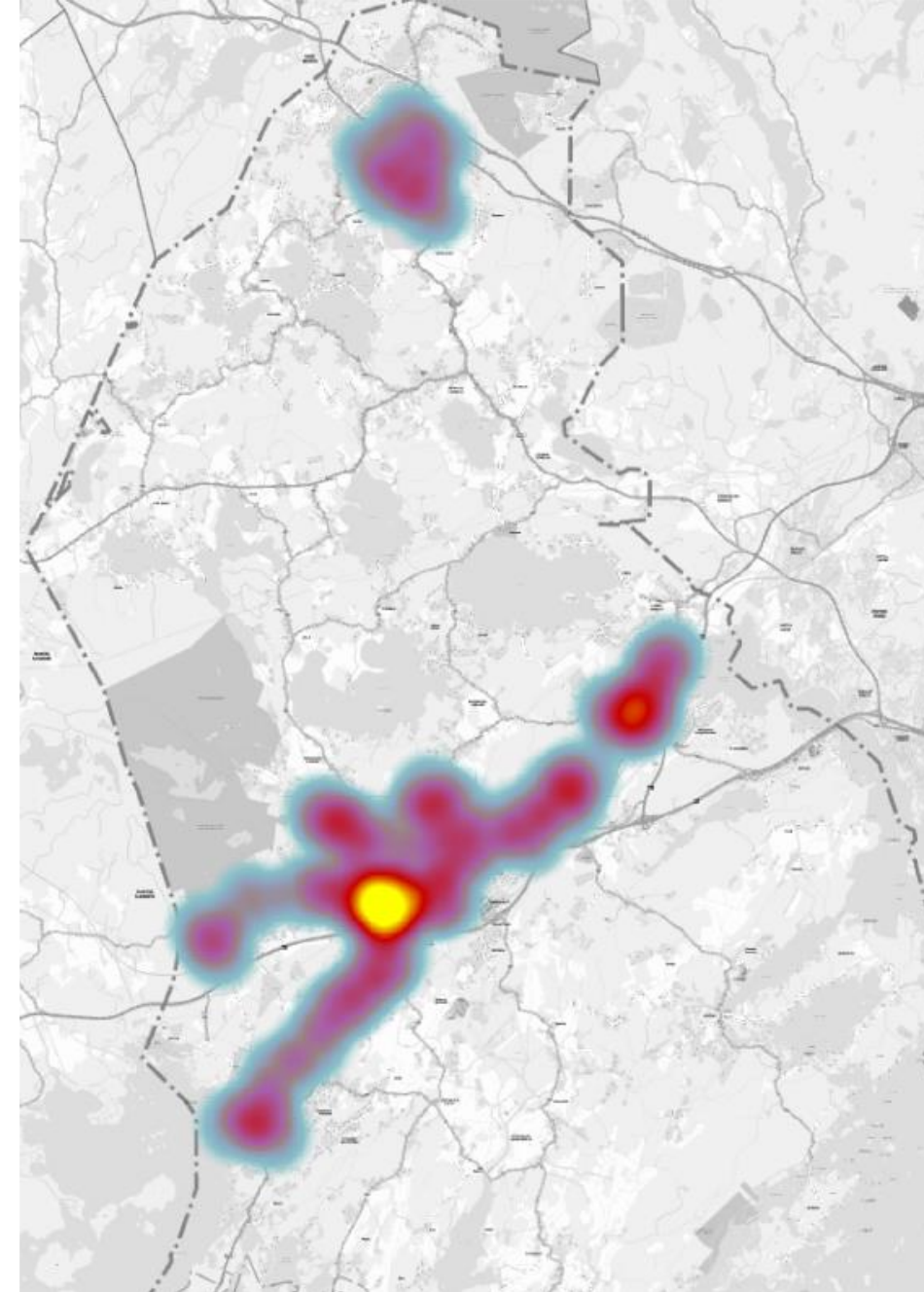
- **Scenario 3 är koncentration av tillväxten i kommuncentrum samt söderut och västerut**
- **Enligt MDI:s prognos 19.10.2022 är det årliga bosättningsbehovet drygt 300 invånare**
 - Det årliga bosättningsbehovet varierar, men det ständiga behovet är lite över 300 invånare
- **Det årliga behovet av bostadsbyggande som motsvarar MDI:s prognos är cirka 15 000 v-m²**
- **Byggande per år områdesvis:**
 - Veikkola – småhus 3 000 v-m² (cirka 15 småhus)
 - Masaby – flervånings- eller radhus 2 000 v-m² (1 flervåningshus)
 - Kommuncentrum – flervåningshus 3 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Områdena kring kommuncentrum – småhus 7 000 v-m² (cirka 35 småhus)
- **Bostadsbyggande totalt:**
 - Flervåningshus totalt 5 000 v-m²
 - Småhus totalt 10 000 v-m²



Heat map, Kyrkslätt kommun

SCENARIO 3+

- **Scenario 3+ är koncentration av tillväxten i kommuncentrum samt söderut och västerut**
- **Enligt MDI:s prognos 19.10.2022 är det årliga bosättningsbehovet drygt 300 invånare**
 - Antagandet är att attraktionskraften av nybyggnadsområdet kring kommuncentrum stimulerar flyttningen så att befolkningsökningen är 1,25 % och det behövs nya bostäder för cirka 500 invånare
- **Det årliga behovet av bostadsbyggande som motsvarar MDI:s prognos är cirka 25 000 v-m²**
- **Byggande per år områdesvis:**
 - Veikkola – småhus 3 000 v-m² (cirka 15 småhus)
 - Masaby – flervånings- eller radhus 3 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Kommuncentrum – flervåningshus 4 000 v-m² (1–2 flervåningshus)
 - Områdena kring kommuncentrum – småhus 15 000 v-m² (cirka 75 småhus)
- **Bostadsbyggande totalt:**
 - Flervåningshus totalt 7 000 v-m²
 - Småhus totalt 18 000 v-m²



Heat map, Kyrkslätt kommun

SCENARIERNA 2++ OCH 3++

- **Utöver de ovan nämnda scenarierna utarbetades också scenarierna med rask tillväxt 2++ och 3++, som till sin fokus är besläktade med scenarierna 2+ och 3+.**
- **I scenario 2++ är fokus på tillväxt österut, där den fullständiga potentialen av planläggningen har iakttagits.**
- **I scenario 3++ är fokus på tillväxt i centrum och västra området, där den fullständiga potentialen av planläggningen har iakttagits.**
- **Tillväxtfarten i båda scenarierna är till en början cirka 2 %, men minskar gradvis till cirka 0,5 % mot slutet av granskningsperioden**
- **Med hjälp av scenarierna med rask tillväxt får man en uppfattning om hur ett snabbt byggande av planreserven skulle påverka efterfrågan på service och behoven av investeringar i service som är riktad till barn**

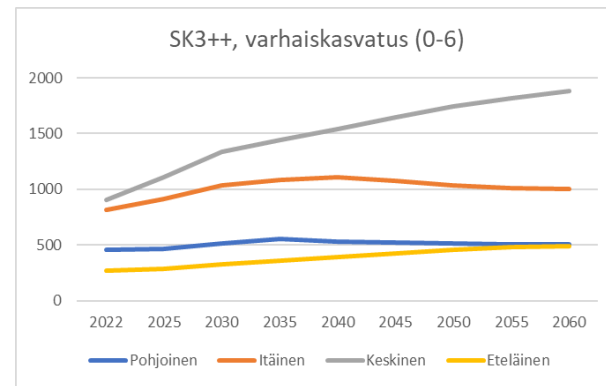
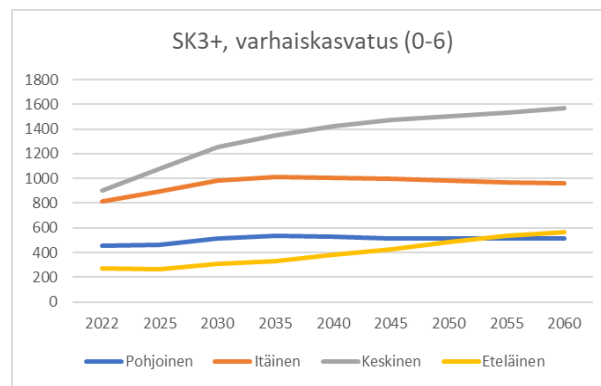
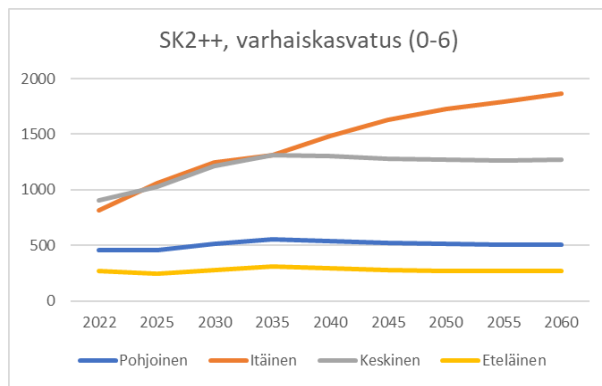
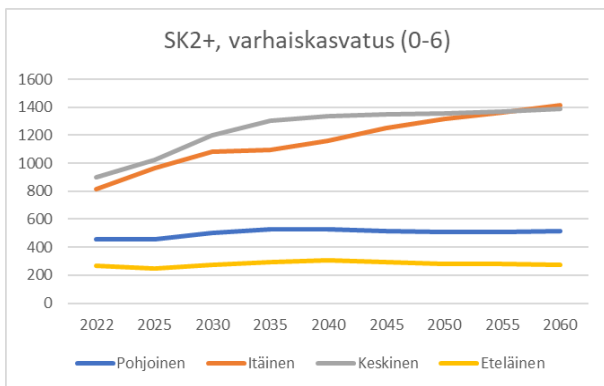
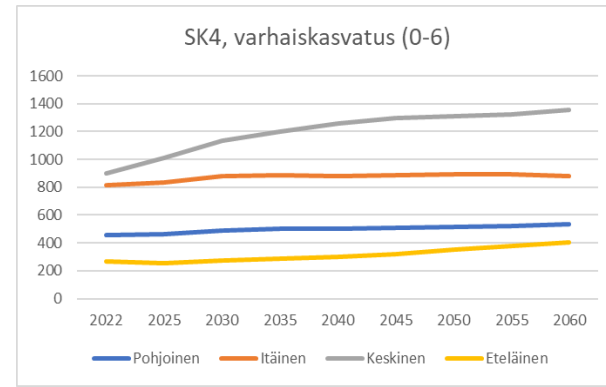
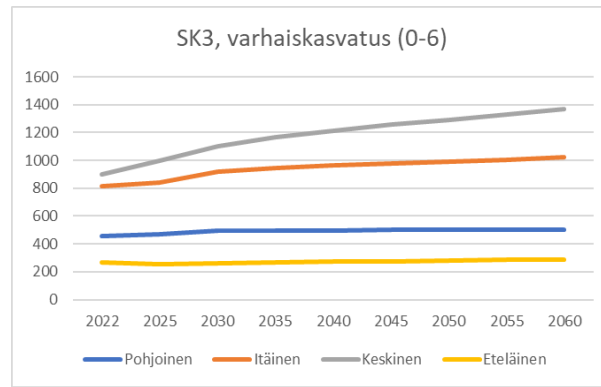
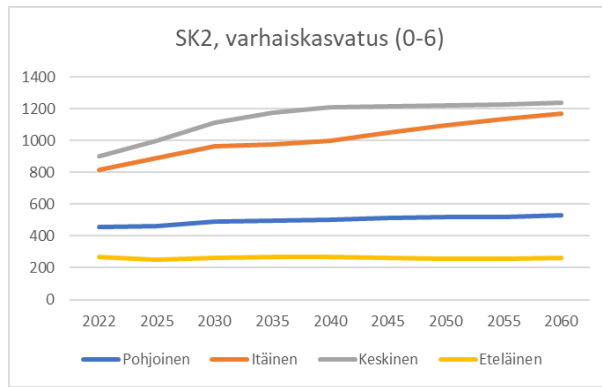
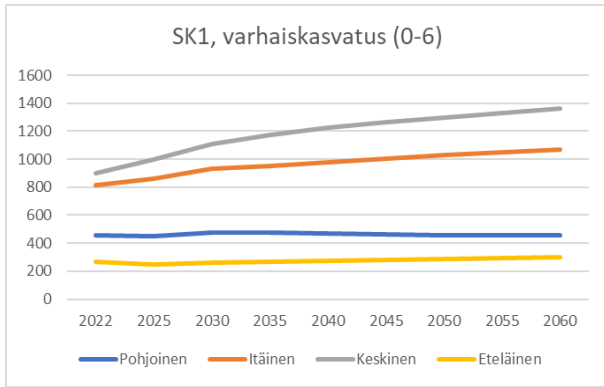


Utveckling av servicebehovet

Serviceenåtsutredning

Utveckling av servicebehovet

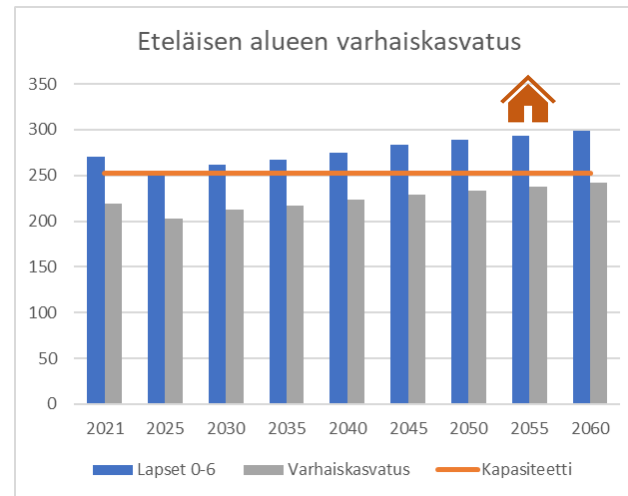
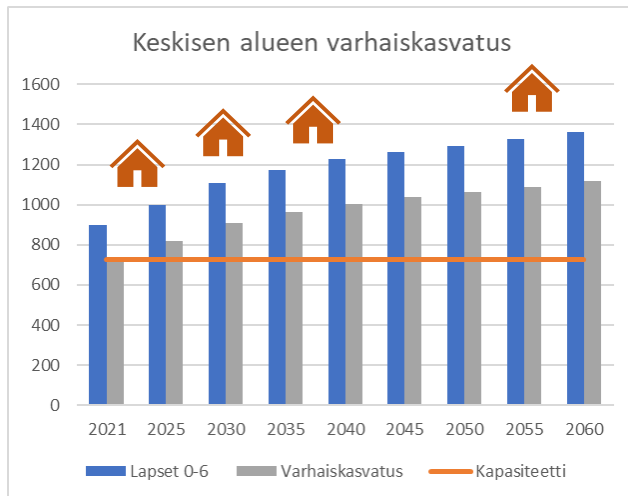
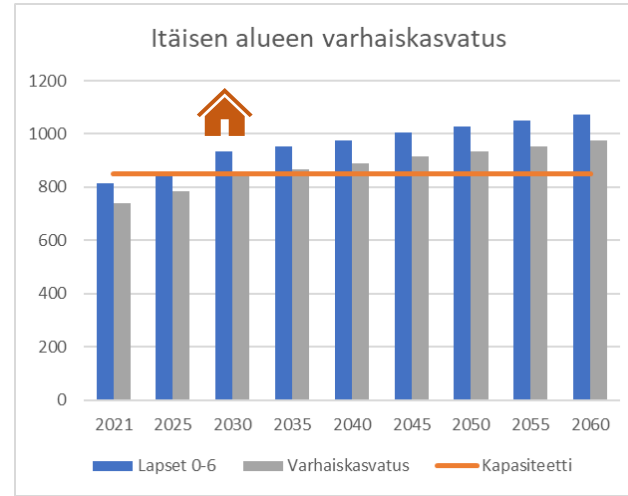
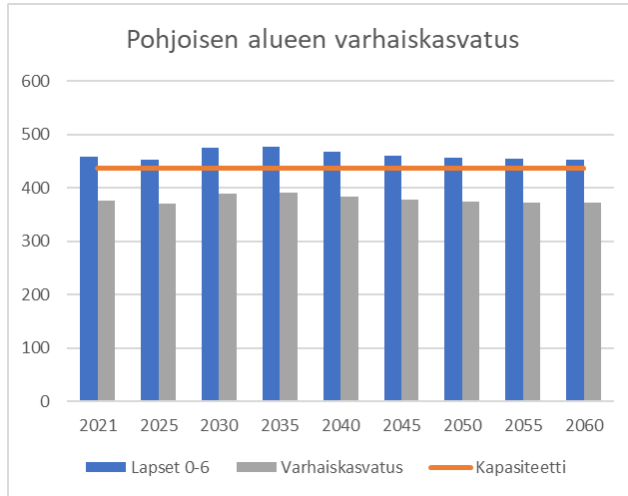
Finskspråkig småbarnspedagogik



Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC1



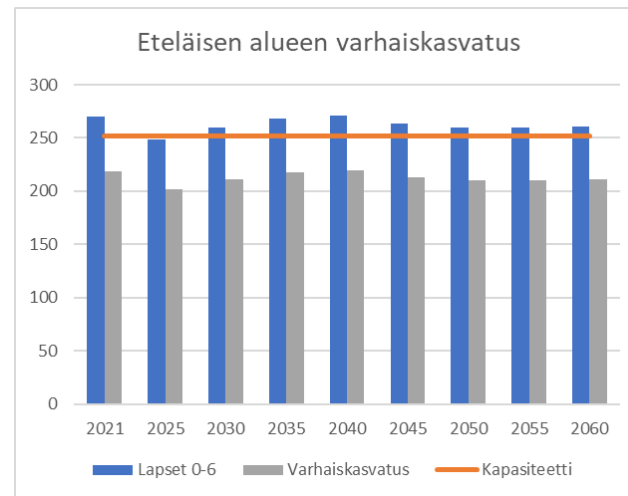
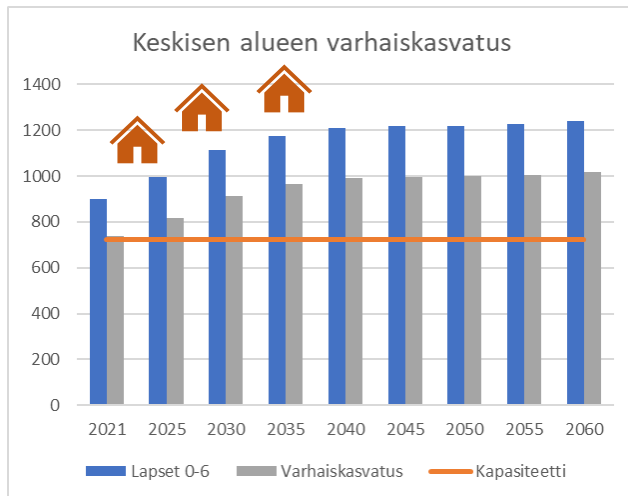
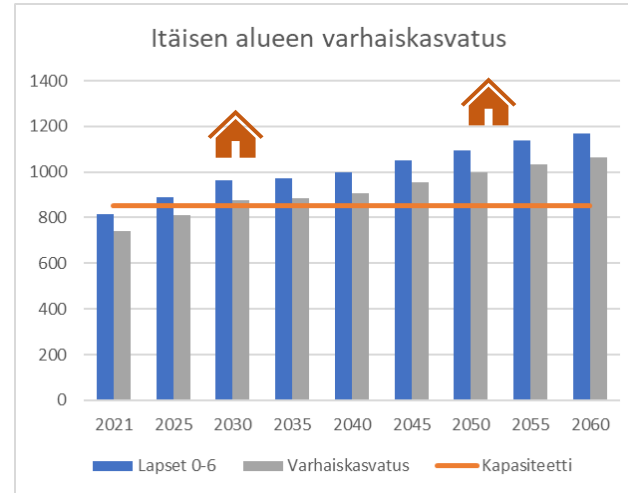
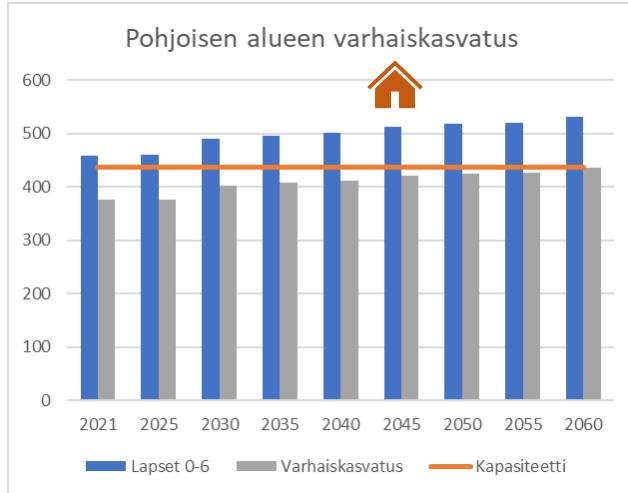
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 1

- Antalet barn i småbarnspedagogiken hålls stabilt i norra och södra området
- I östra området växer befolkningen, och ett nytt daghem behövs senast år 2030
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ett tredje före år 2040. Antalet barn beräknas öka i centrumområdet även efter detta.
- **Senast år 2040 behövs fyra daghem med cirka fem grupper.**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC2



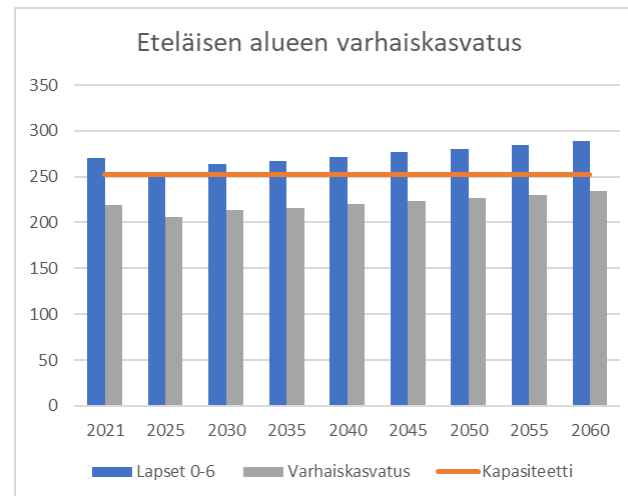
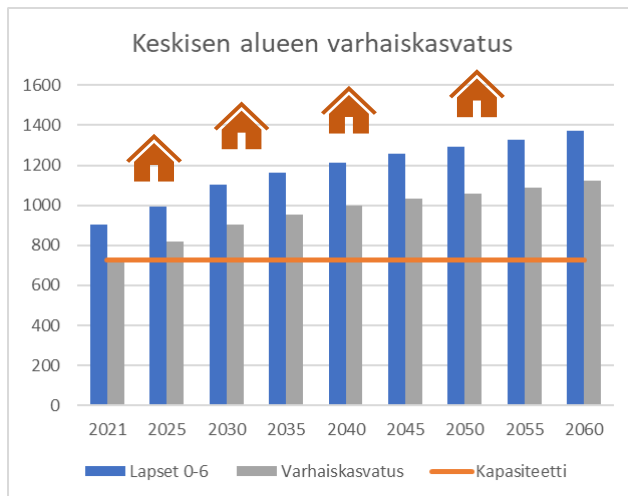
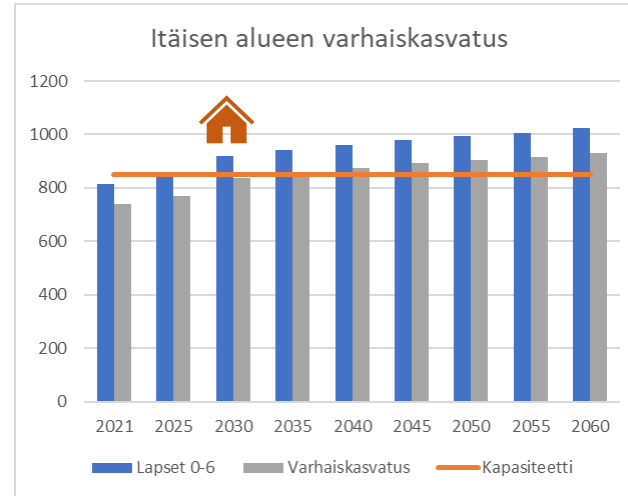
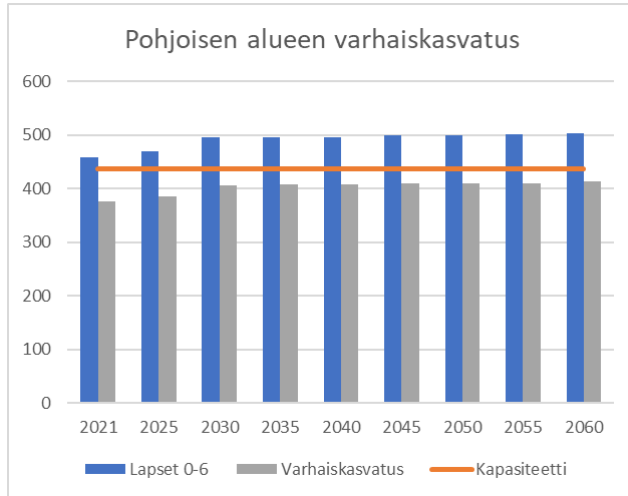
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 2

- Antalet barn i småbarnspedagogiken hålls stabilt i södra området och ökar långsamt i norra området.
- I östra området behövs ett nytt daghem senast år 2030.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ett tredje före år 2040.
- **Senast år 2040 behövs fyra daghem med cirka fem grupper.**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC3



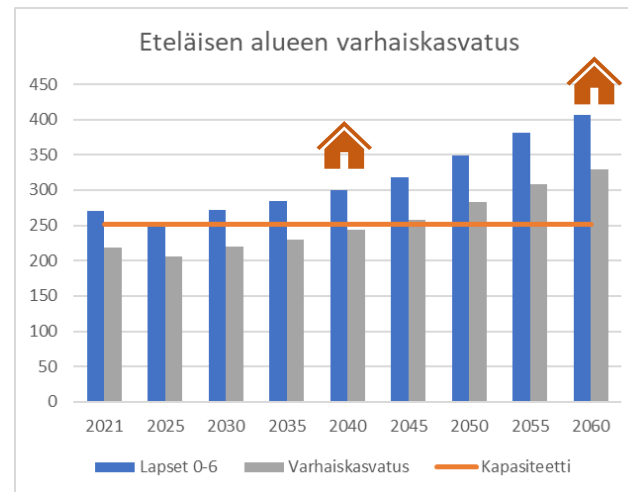
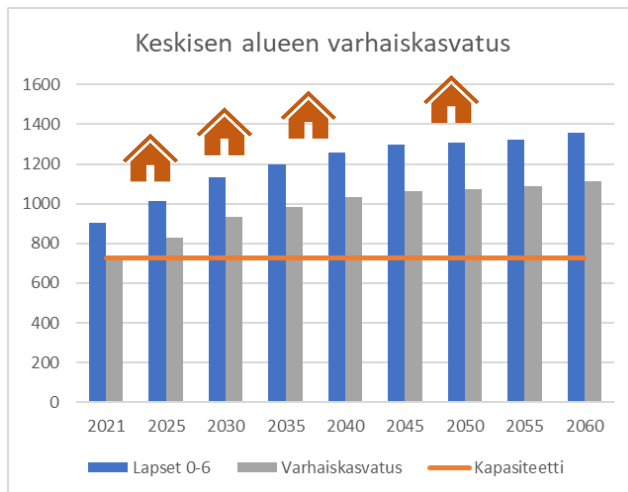
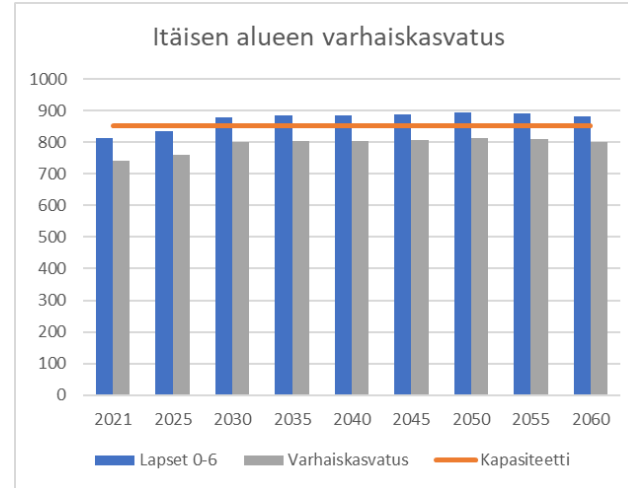
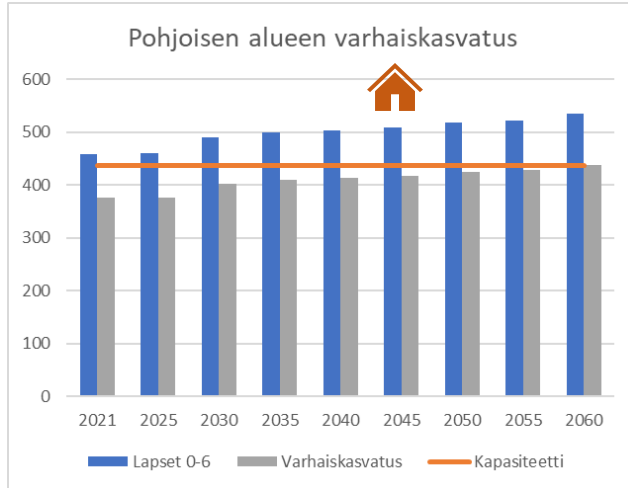
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 3

- Antalet barn i småbarnspedagogiken hålls stabilt i södra och norra området.
- I östra området behövs ett nytt daghem senast år 2030.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ett tredje före år 2040. Antalet barn beräknas öka även efter detta.
- **Senast år 2040 behövs fyra daghem med cirka fem grupper.**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC4



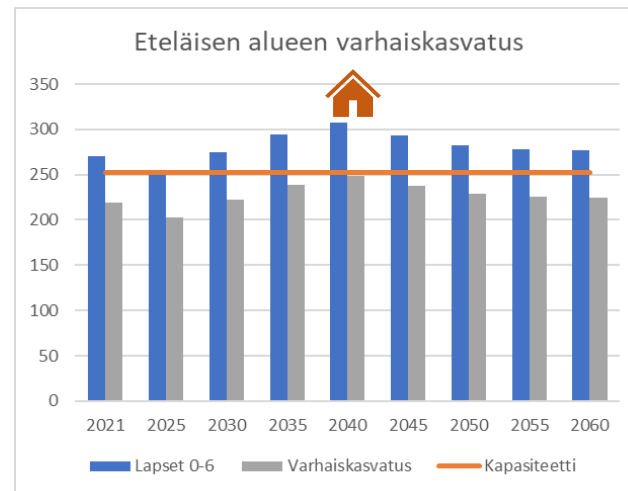
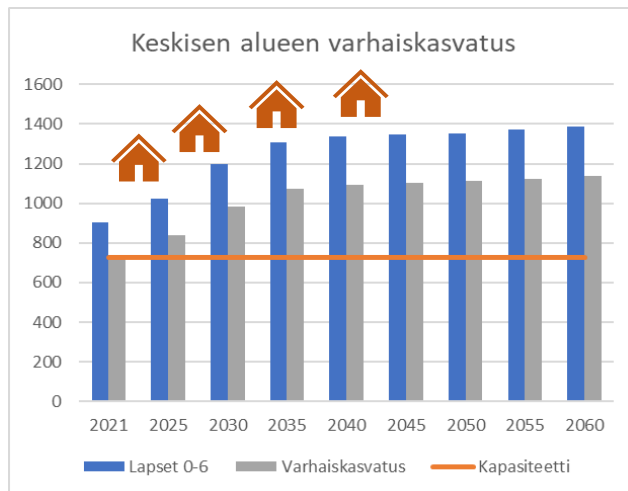
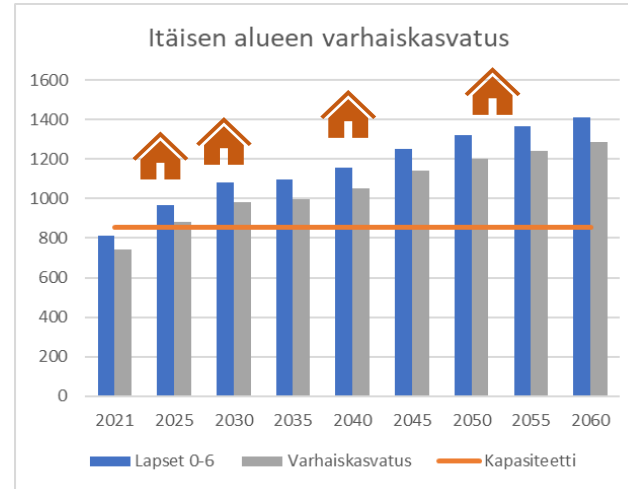
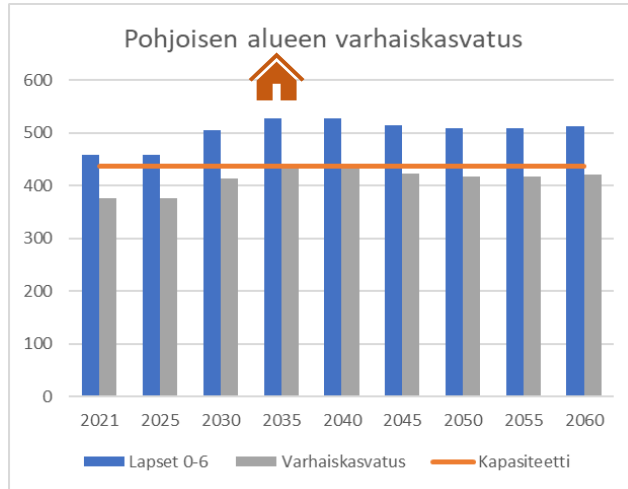
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 4

- Antalet barn i småbarnspedagogiken hålls stabilt i östra området. Ökningen av antalet barn i norra området förutsätter ett nytt daghem kring år 2045.
- I södra området behövs ett nytt daghem senast år 2040, och antalet barn ökar kraftigt även efter detta.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ett tredje före år 2040. Antalet barn beräknas öka även efter detta.
- **Senast år 2040 behövs fyra daghem med cirka fem grupper.**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC2+



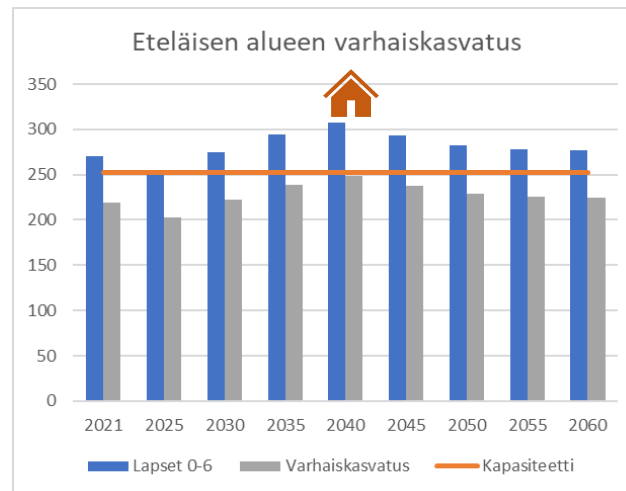
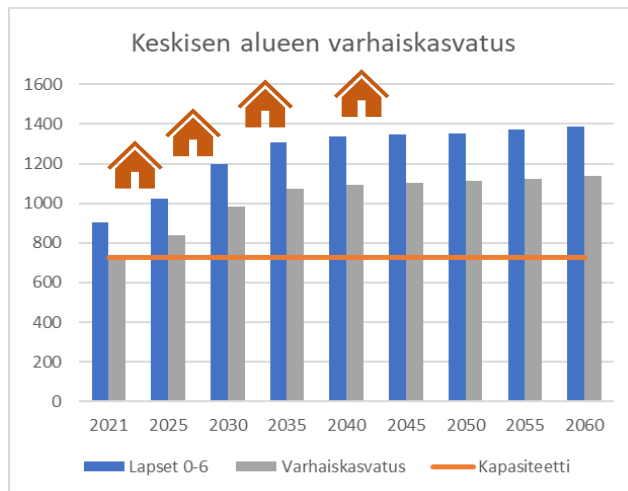
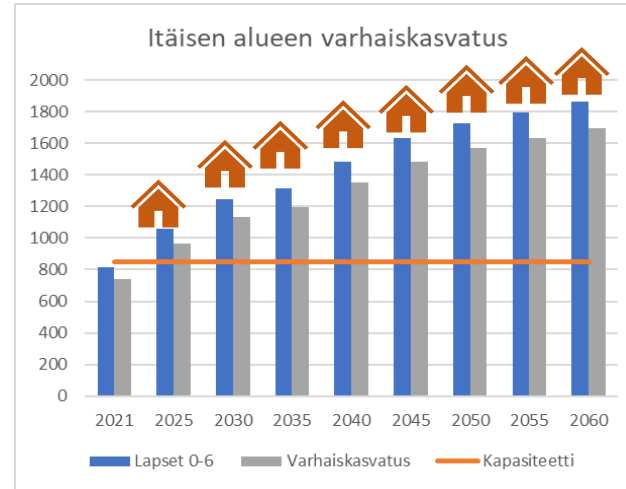
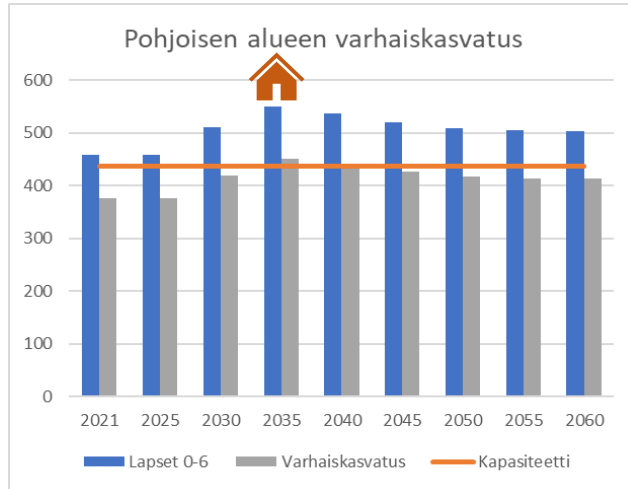
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 2+

- Antalet barn i småbarnspedagogiken ökar i alla områden.
- I norra området behövs ett nytt daghem senast år 2035.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ytterligare två före år 2040.
- För östra delen förutspås en jämn ökning av antalet barn. Ett nytt daghem behövs senast år 2025, ett annat senast år 2030 och ett tredje senast år 2040.
- Det förutspås att barnantalet i södra området tillfälligt växer kring år 2040, vilket kan förutsätta ett nytt daghem.
- **Senast år 2040 behövs nio daghem med cirka fem grupper.**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC2++



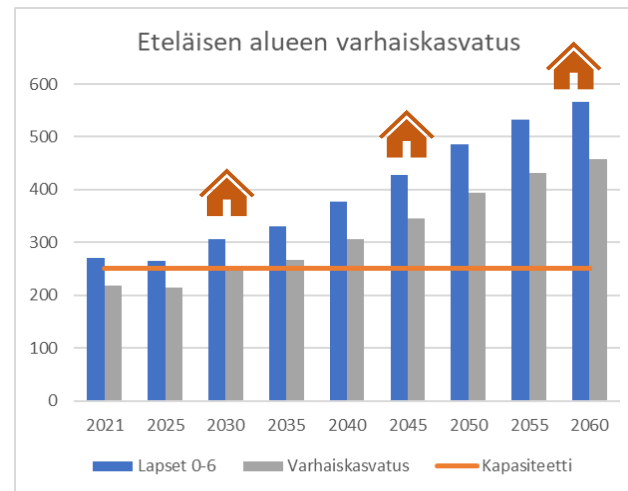
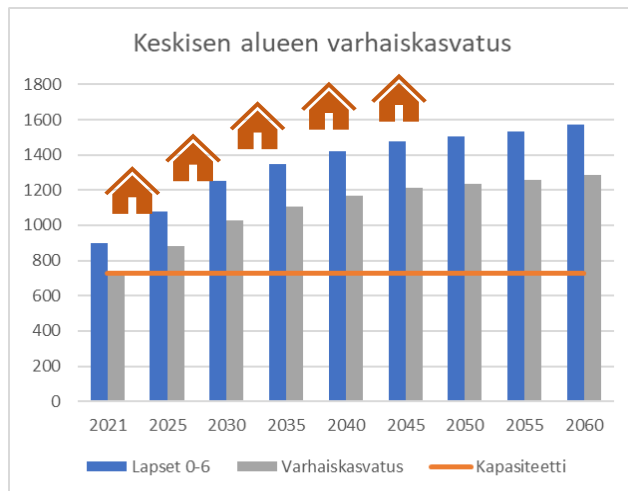
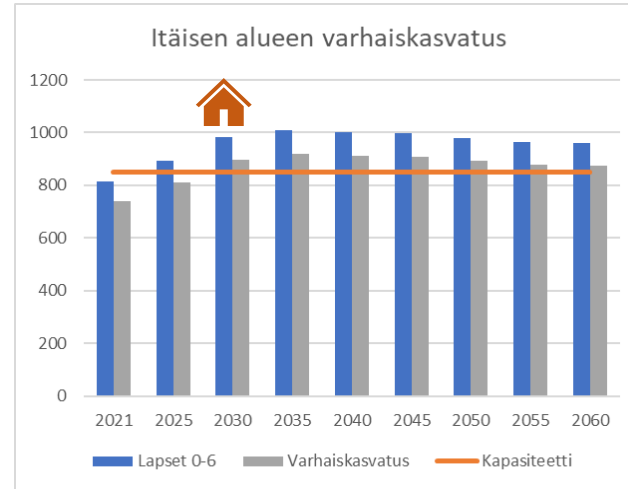
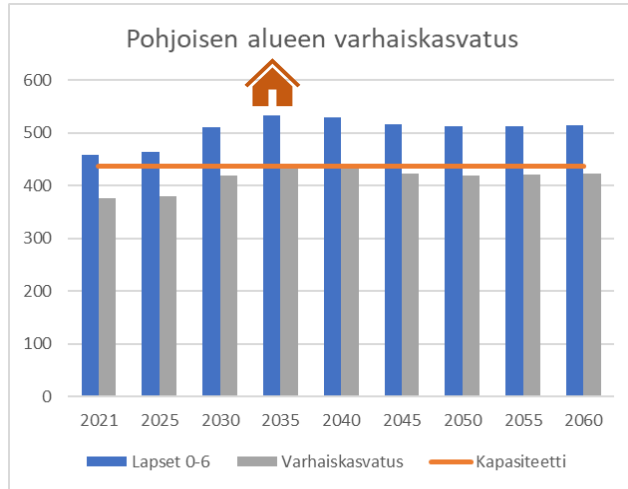
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 2++

- Antalet barn i småbarnspedagogiken ökar i alla områden.
- I norra området behövs ett nytt daghem senast år 2035.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ytterligare två före år 2040.
- För östra delen förutspås en jämn ökning av antalet barn. Ett nytt daghem behövs senast år 2025, ett annat senast år 2030 och ett tredje senast år 2050.
- Det förutspås att barnantalet i södra området tillfälligt växer kring år 2040, vilket kan förutsätta ett nytt daghem.
- **Senast år 2040 behövs tio daghem med cirka fem grupper.**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC3+



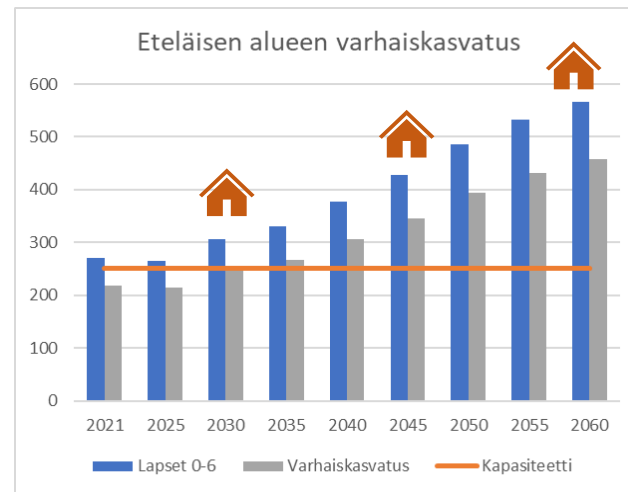
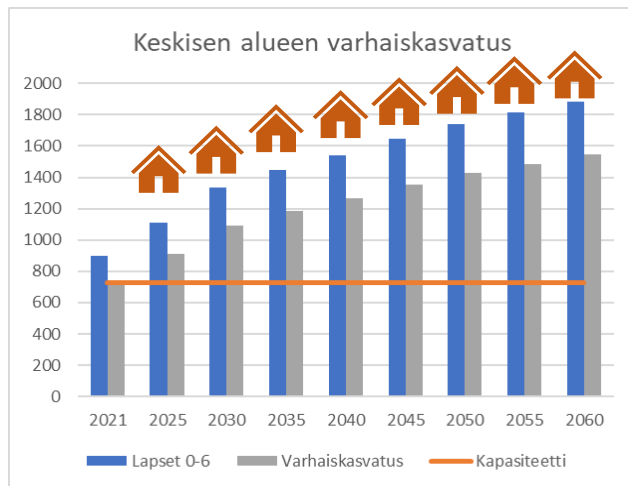
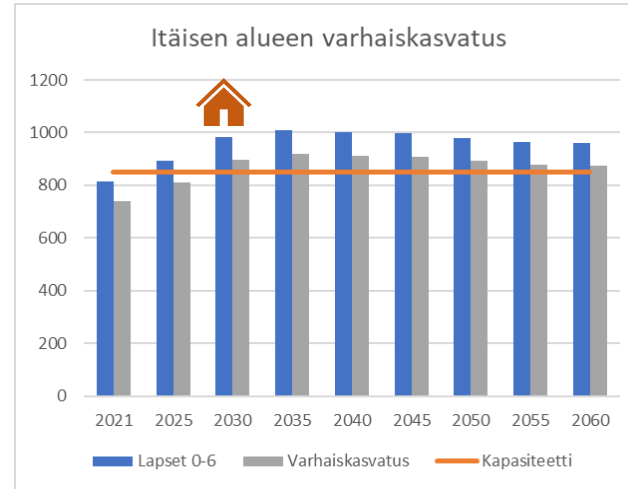
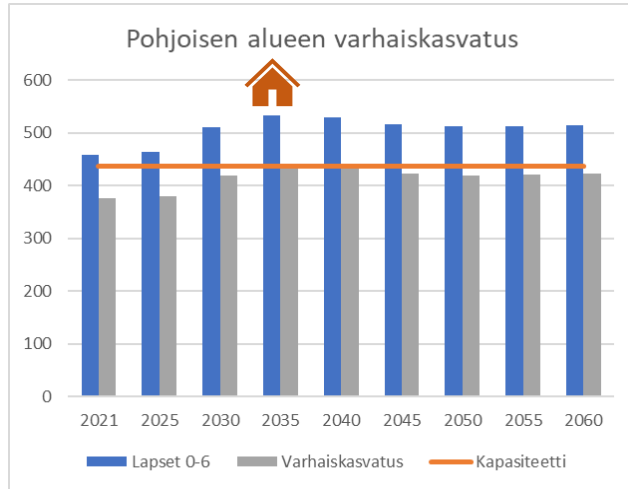
Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 3+

- Antalet barn i småbarnspedagogiken ökar i alla områden.
- I norra området behövs ett nytt daghem senast år 2035.
- För östra delen förutspås en jämn ökning av antalet barn ända till år 2035. Ett nytt daghem behövs senast år 2030.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ytterligare två före år 2040.
- Antalet barn i södra området förutspås öka kraftigt. Det första daghemmet behövs senast år 2030 och nästa senast år 2045. Antalet barn beräknas öka även efter detta.
- **Senast år 2040 behövs sju daghem med cirka fem grupper.**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkig småbarnspedagogik, SC3++



Finskspråkig småbarnspedagogik, scenario 3++

- Antalet barn i småbarnspedagogiken ökar i alla områden.
- I norra området behövs ett nytt daghem senast år 2035.
- För östra delen förutspås en jämn ökning av antalet barn ända till år 2035. Ett nytt daghem behövs senast år 2030.
- I centrumområdet ökar antalet barn i småbarnspedagogiken kraftigt. I området behövs ett nytt daghem före år 2025, ett annat daghem senast år 2030 och ytterligare två före år 2040.
- Antalet barn i södra området förutspås öka kraftigt. Ett nytt daghem behövs senast år 2030 och ett annat senast år 2045. Antalet barn beräknas öka även efter detta.
- **Senast år 2040 behövs sju daghem med cirka fem grupper.**

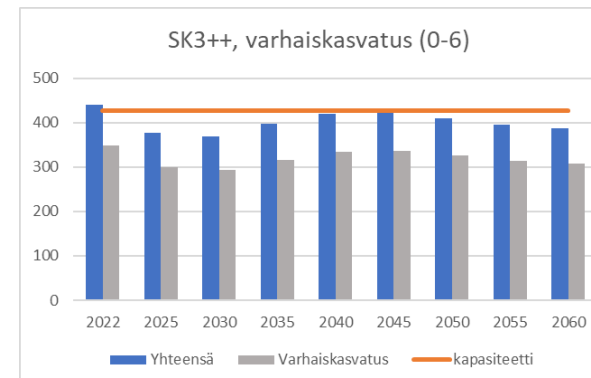
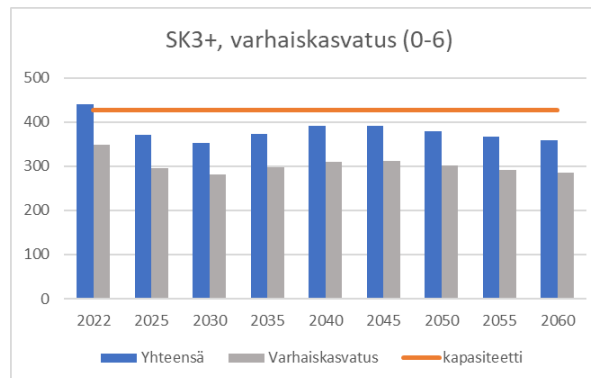
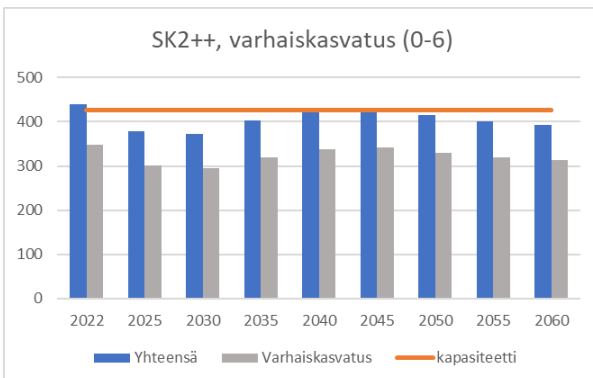
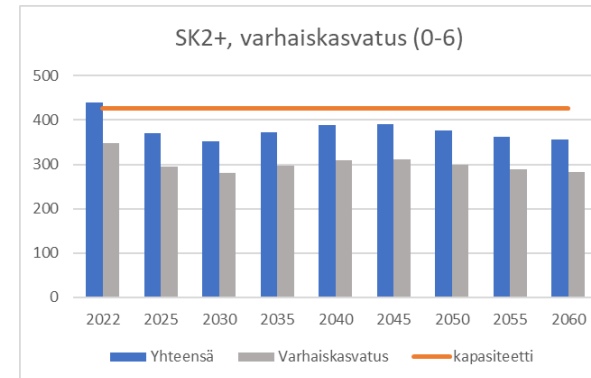
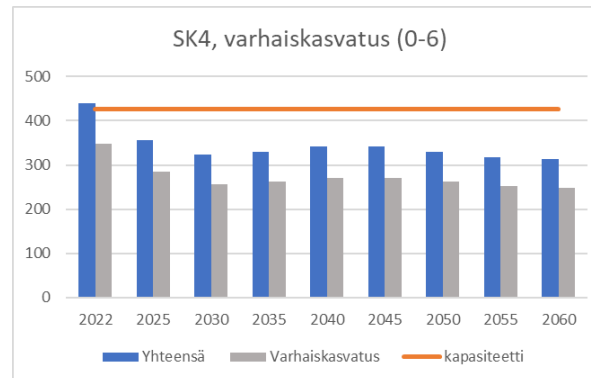
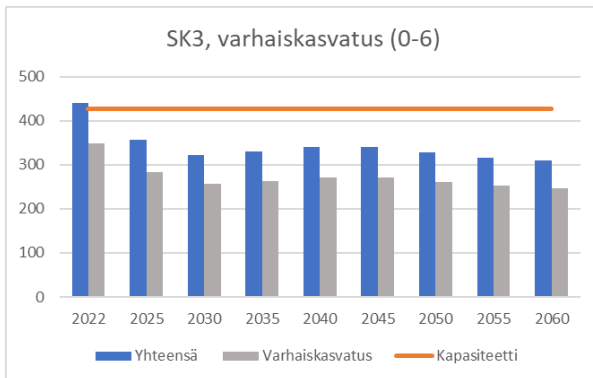
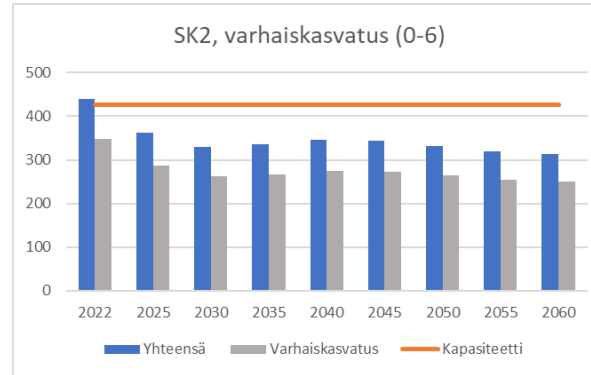
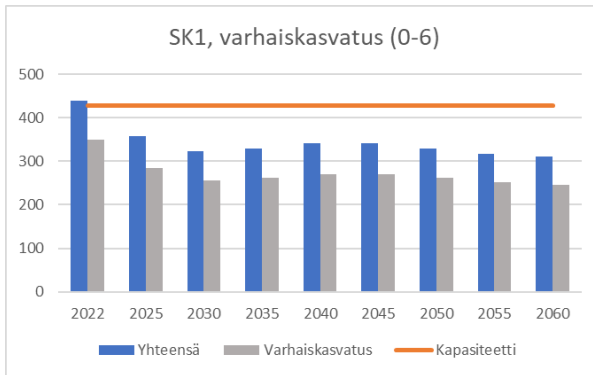
Serviceenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Svenskspråkig småbarnspedagogik

Svenskspråkig småbarnspedagogik

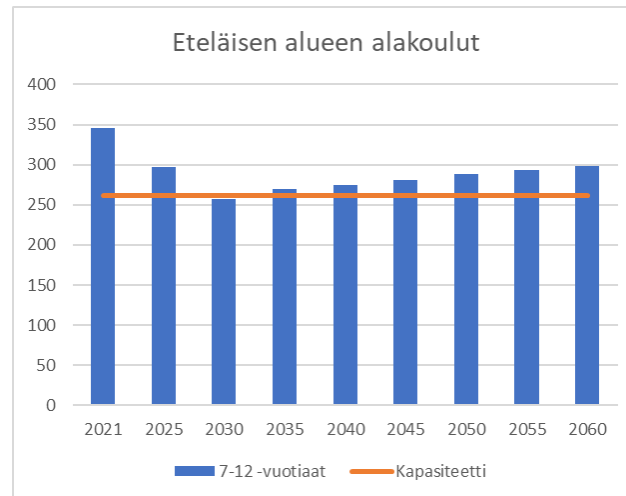
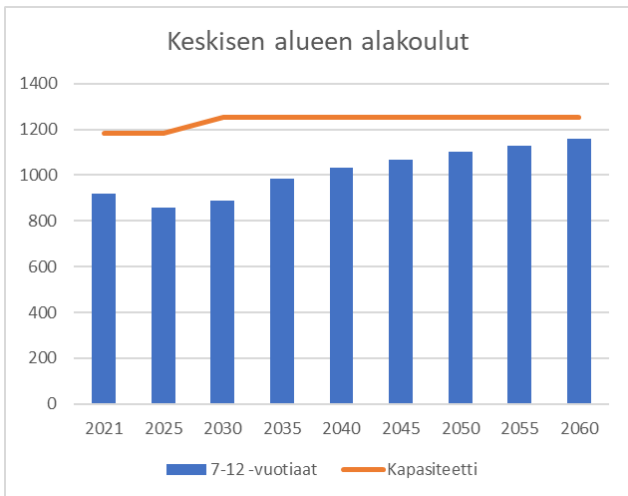
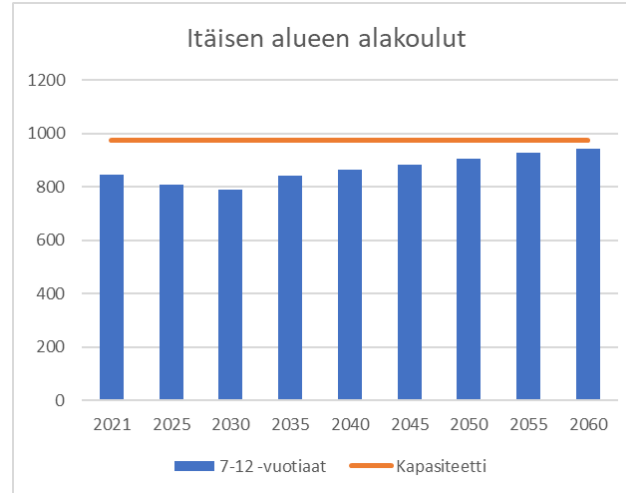
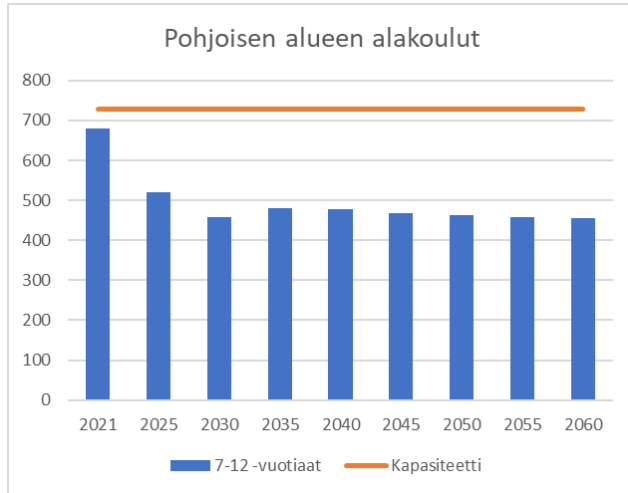
- Antalet barn i småbarnspedagogiken minskar i alla områden. Av kapacitetsskäl finns det inget behov av nya daghem.
- Den genomsnittliga användningsgraden i de svenskspråkiga daghemmen år 2022 är 82 %, och användningsgraden år 2030 enligt prognosen varierar beroende på scenariot 60–66 %.
- Användningsgraderna i daghemmen minskar så pass mycket att det är vettigt att anpassa serviceenätet efter förändringen i efterfrågan på service.



Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC1



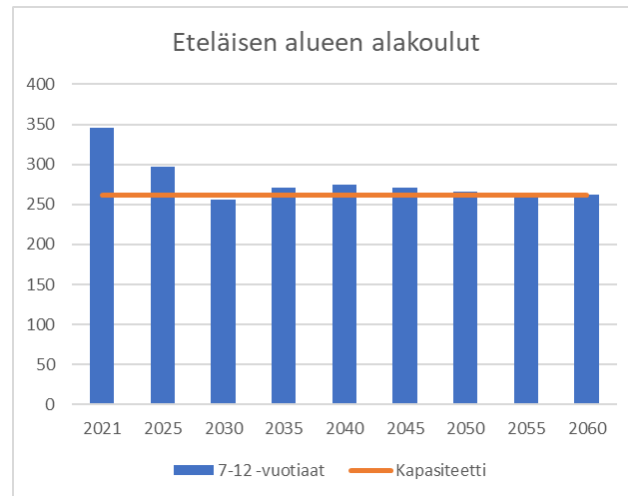
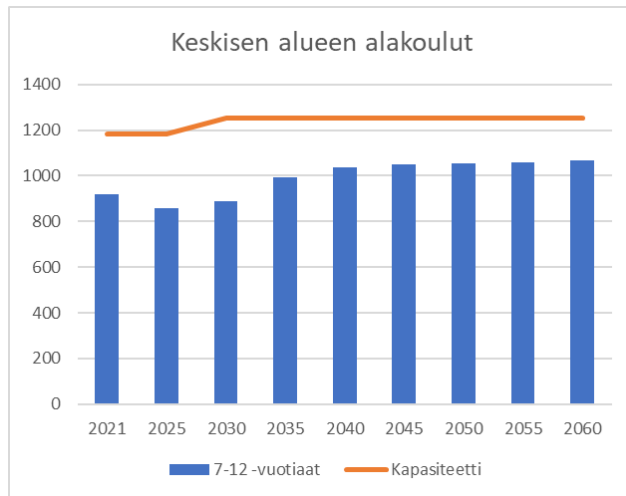
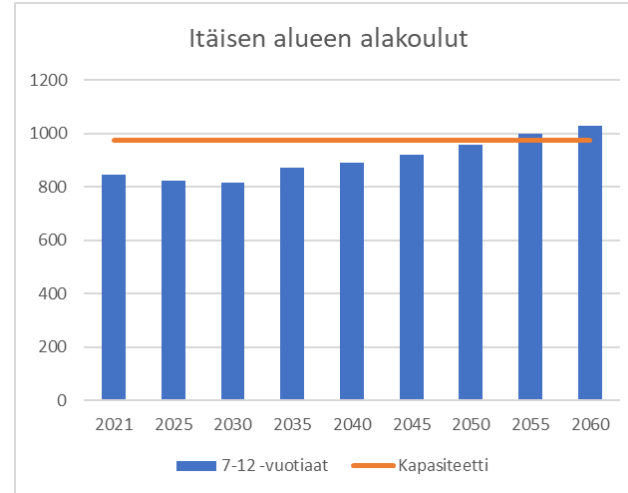
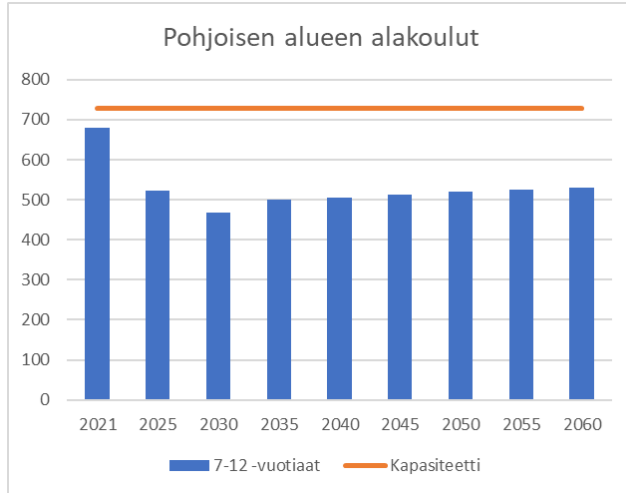
Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, scenario 1

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- För östra området förutspås en ökning från och med år 2030.
- I centrumområdet ökar antalet elever stabilt från och med 2025.
- Kapaciteten i norra och östra området och centrumområdet räcker till för det förutspådda elevantalet.
- Elevantalet i södra området minskar ända till år 2030 och ökar sedan såvligt. Den nuvarande kapaciteten är knapp för det nuvarande elevantalet.
- **Senast år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Användningsgraderna är år 2030 lägre än målet i norr (63 %), öster (81 %) och centrumområdet (71 %).**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC2



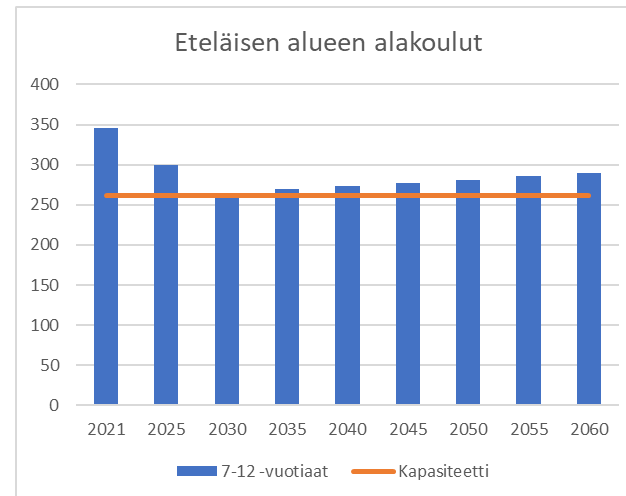
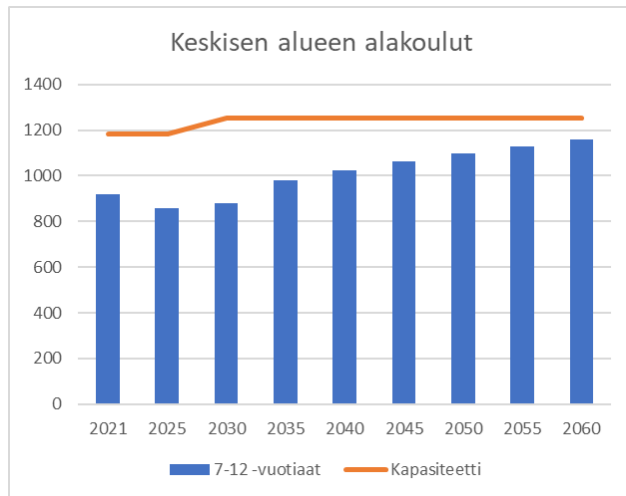
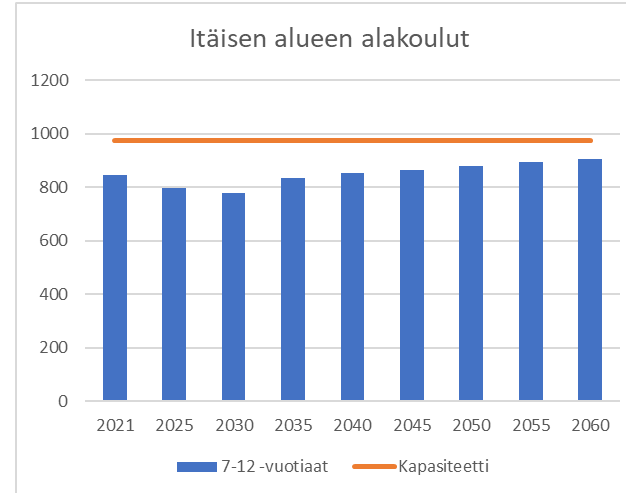
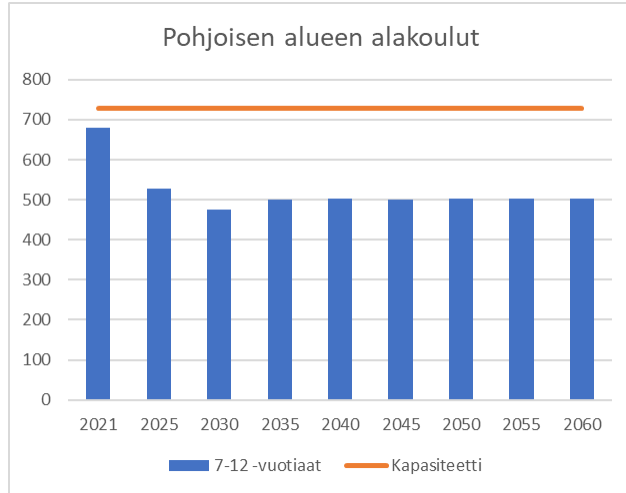
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 2

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- För östra området prognosticeras en ökning från och med år 2030.
- Elevantalen på centrala området ökar något men de lägre årskursernas beläggingsgrader blir lägre än målsättningen.
- Kapaciteterna i norra, östra och centrala området räcker till för de prognosticerade elevantalen.
- Elevantalen i södra området minskar ända till år 2030 och hålls därefter på jämn nivå. Den nuvarande kapaciteten motsvarar det förutspådda elevantalet.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (64 %), östra (84 %) och centrala området (71 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC3



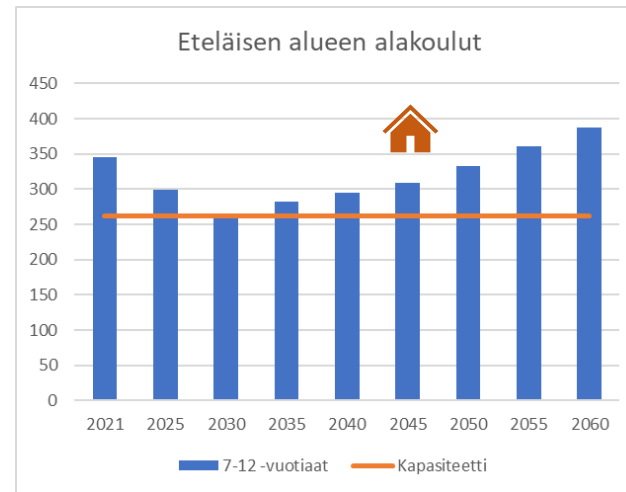
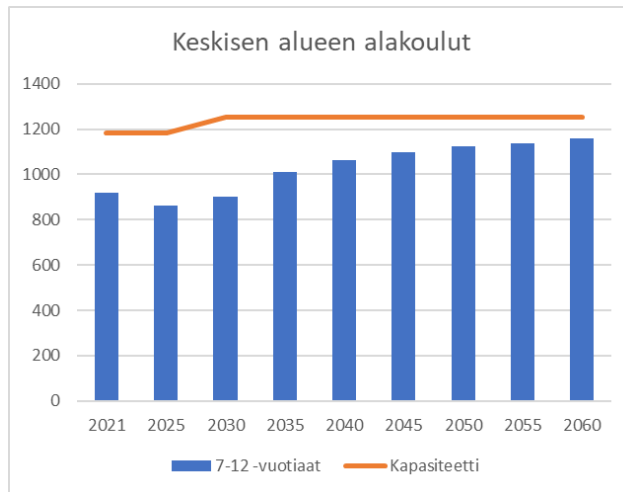
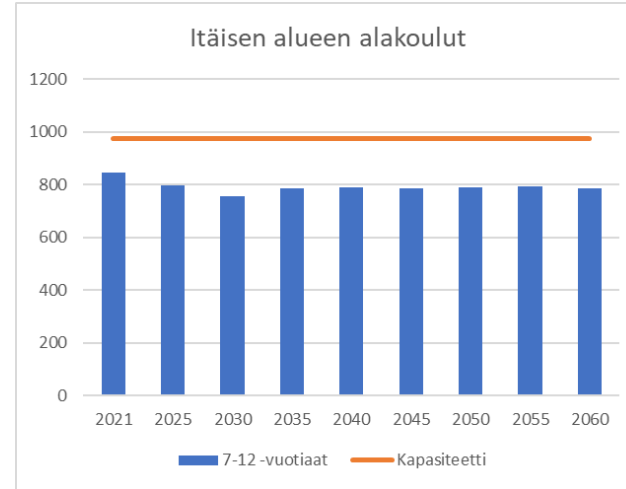
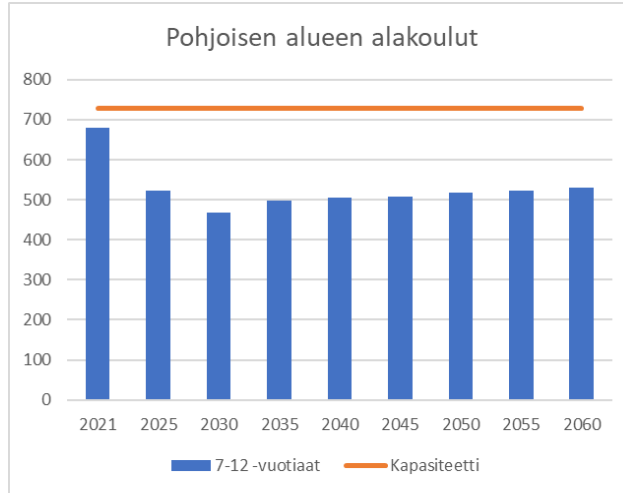
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 3

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- För östra området prognosticeras en liten ökning från och med år 2030.
- Elevantalen i det centrala området ökar långsamt men de lägre årskursernas beläggingsgrader blir lägre än målsättningen.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- Elevantalen i södra området minskar ända till år 2030 och ökar sedan något. Den nuvarande kapaciteten motsvarar det förutspådda elevantalet.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (65 %), östra (80 %) och centrala området (70 %).**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC4



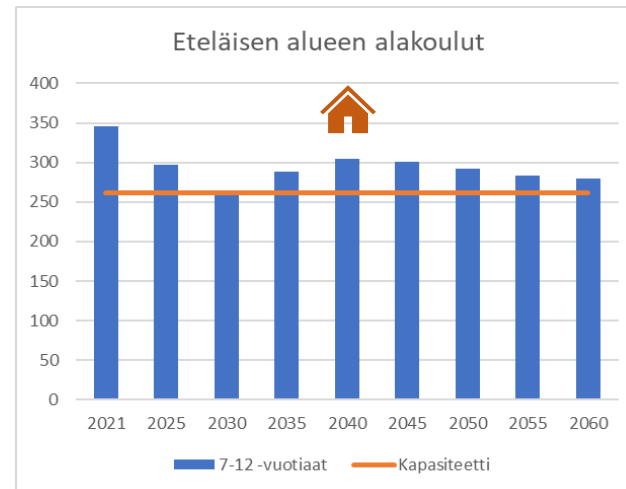
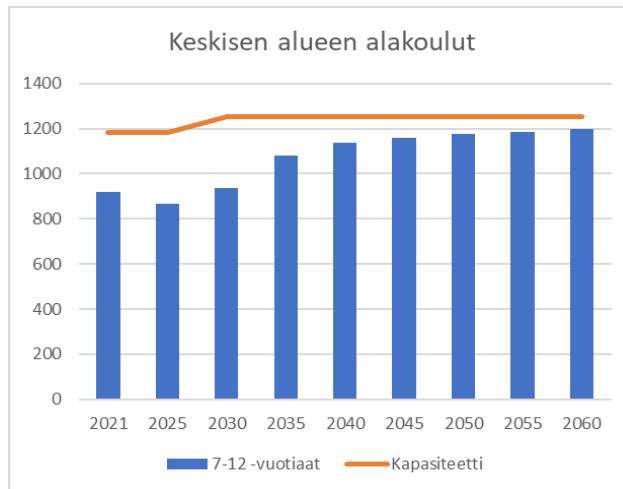
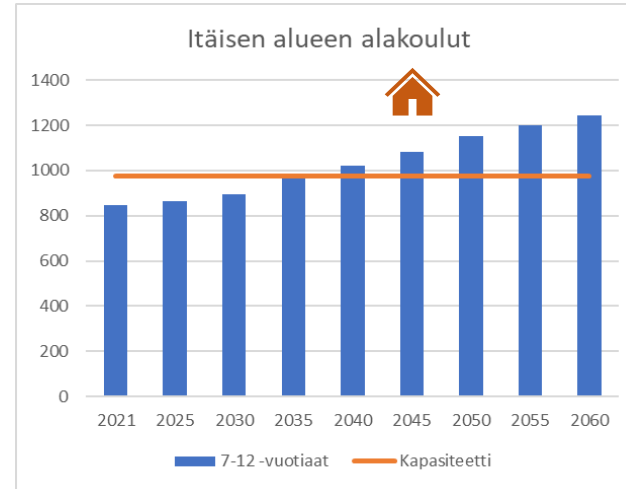
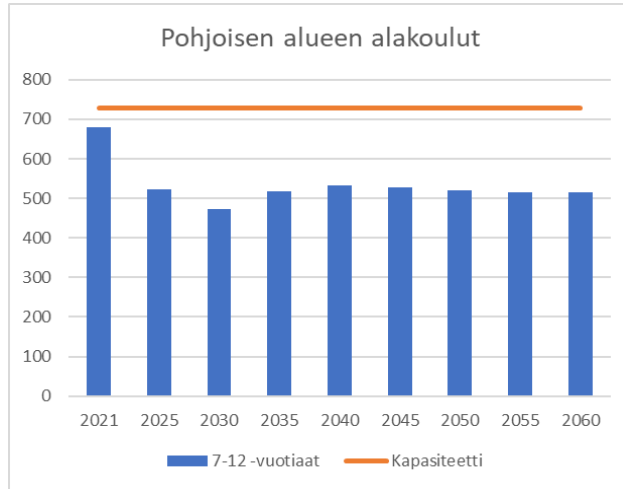
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 4

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar betydligt i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- På östra området hålls elevantalen på nuvarande nivå.
- På det centrala området ökar elevantalen klart. Områdets kapacitet är tillräcklig för det ökande elevantalet.
- Kapaciteterna i norra, östra och centrala området räcker till för de prognosticerade elevantalen.
- Elevantalen i södra området minskar ända till år 2030 och ökar sedan åter. Ökningen av elevantalet förutsätter ökning av elevkapaciteten efter år 2040.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (64 %), östra (77 %) och centrala området (72 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC2+



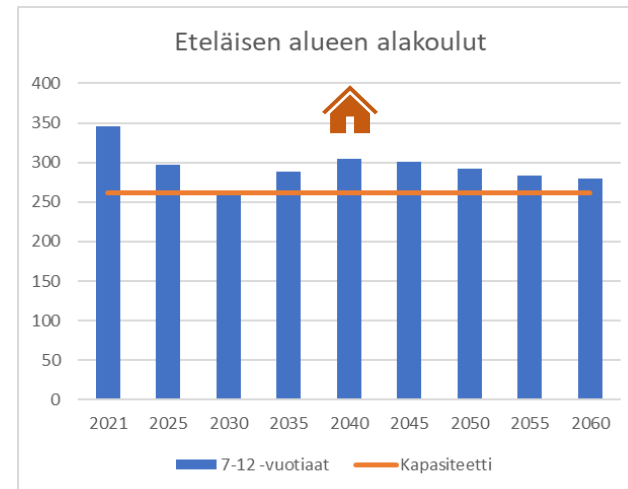
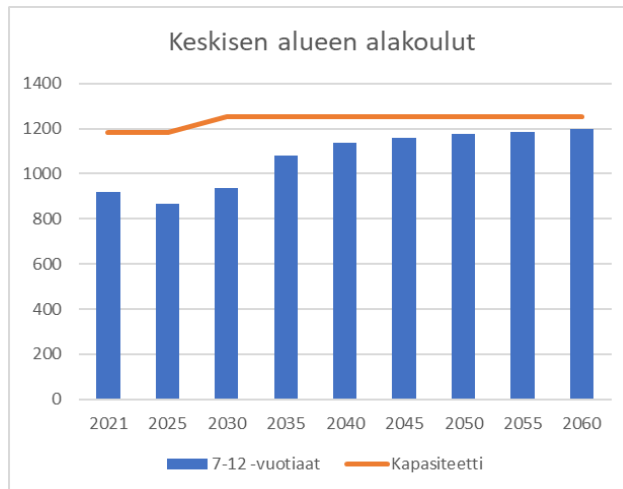
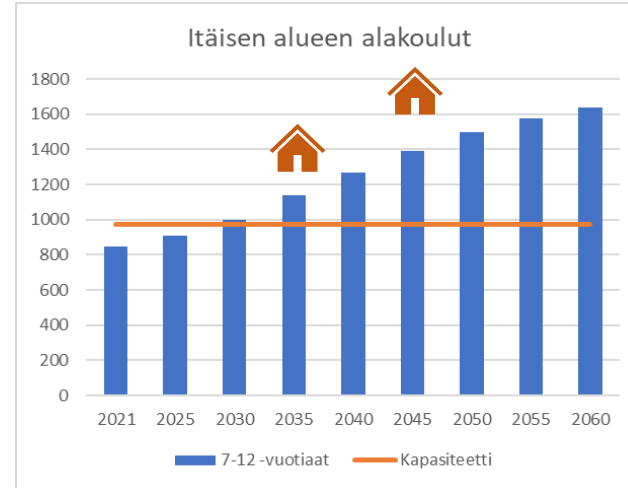
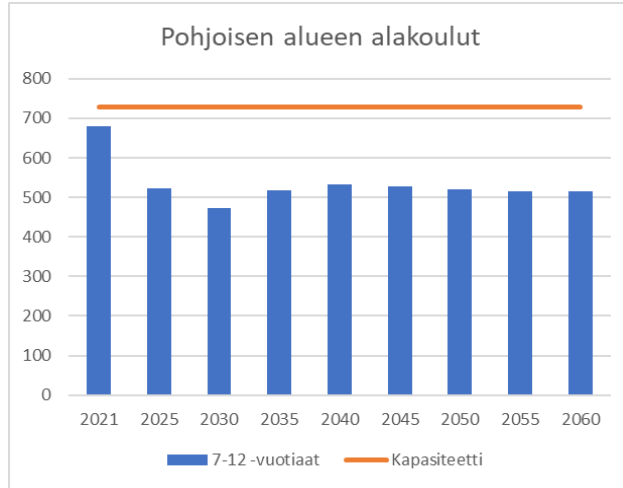
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 2+

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar betydligt i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- I det östra området ökar elevantalen klart. Kapaciteten i skolor med de lägre årskurserna räcker ungefär till och med år 2040, varefter kapaciteten bör ökas.
- På det centrala området ökar elevantalen klart. Områdets kapacitet är tillräcklig för det ökande elevantalet.
- Elevantalen i södra området minskar ända till år 2030 och ökar sedan åter. Det är förnuftigt att beakta ökningen av elevantalet i dimensioneringen av projektet gällande Kantvikin koulu.
- Kapaciteten i norra, södra och centrala området räcker till för de prognosticerade elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (65 %) och centrala området (75 %).**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC2++



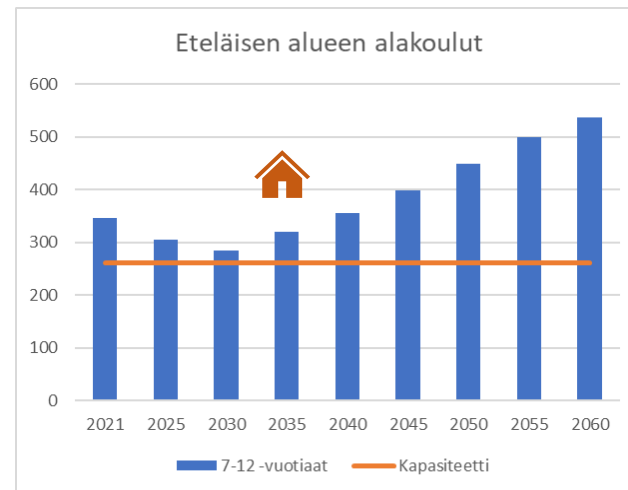
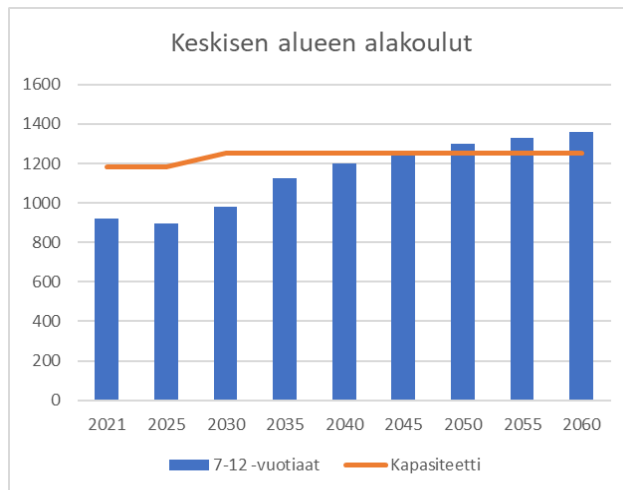
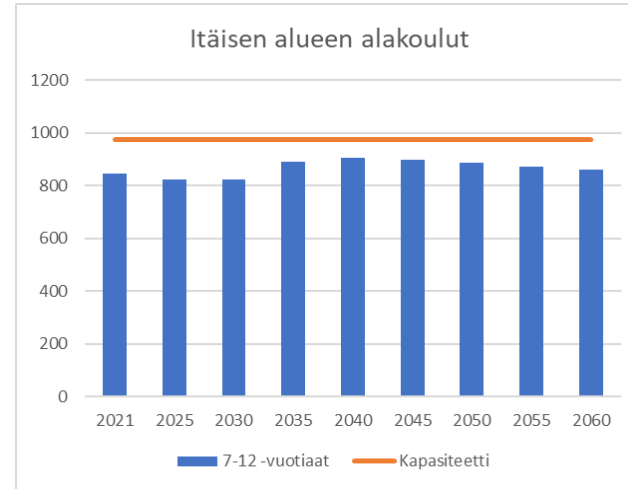
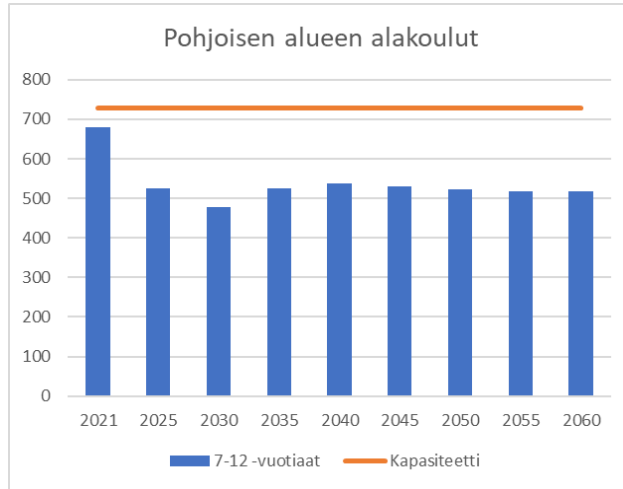
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 2++

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar betydligt i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- I det östra området ökar elevantalen klart. Kapaciteten i skolor med de lägre årskurserna räcker ungefär till och med år 2040, varefter kapaciteten bör ökas.
- På det centrala området ökar elevantalen klart. Områdets kapacitet är tillräcklig för det ökande elevantalet.
- Elevantalen i södra området minskar ända till år 2030 och ökar sedan åter. Det är förnuftigt att beakta ökningen av elevantalet i dimensioneringen av projektet gällande Kantvikin koulu.
- Kapaciteten i norra, södra och centrala området räcker till för de prognosticerade elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (65 %) och centrala området (75 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC3+



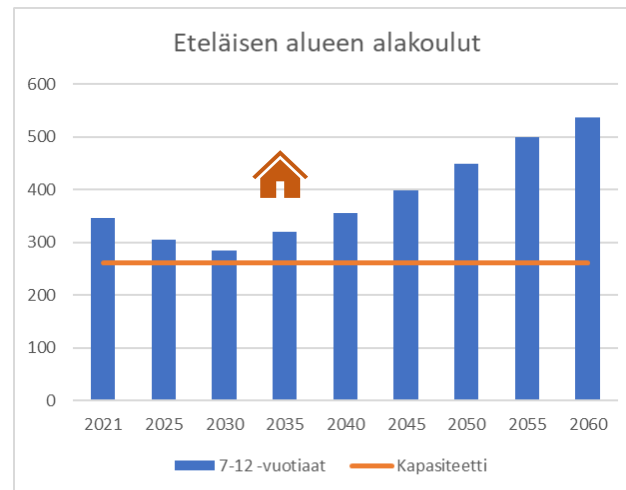
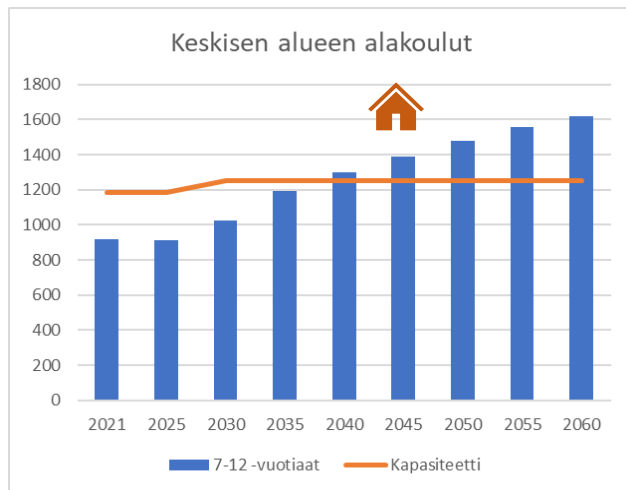
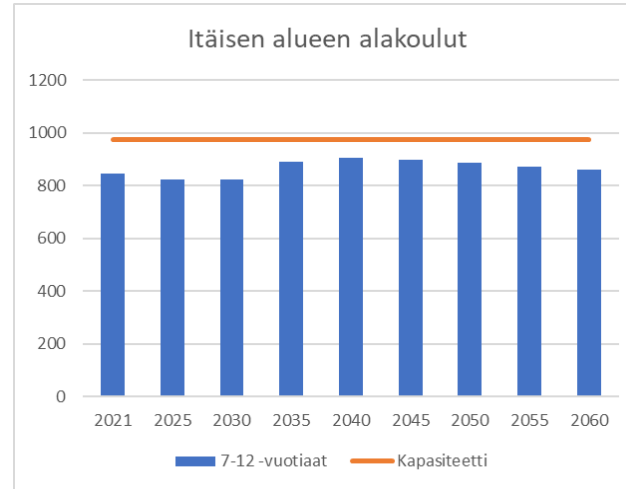
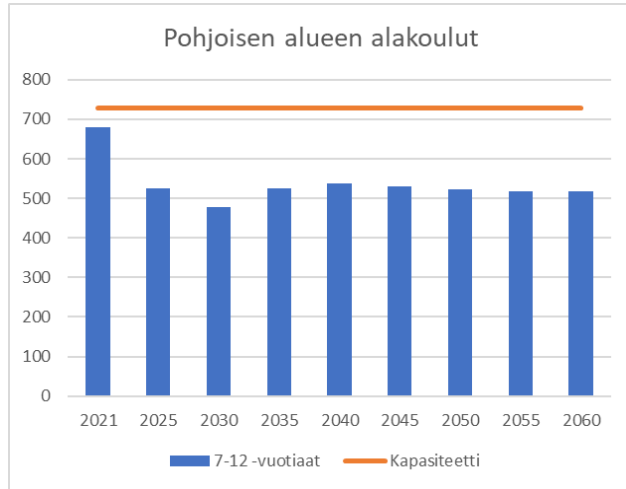
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 3+

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar betydligt i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen stabila.
- I det centrala området ökar elevantalen klart. Områdets kapacitet är tillräcklig för det ökande elevantalet.
- Elevantalen i det södra området ökar klart efter år 2030. Ökningen fordrar ökning av elevkapaciteten senast år 2035.
- Kapaciteterna i norra, östra och centrala området räcker till för de prognosticerade elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (65 %), östra (84 %) och centrala området (78 %).**

Serviceenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 1–6, SC3++



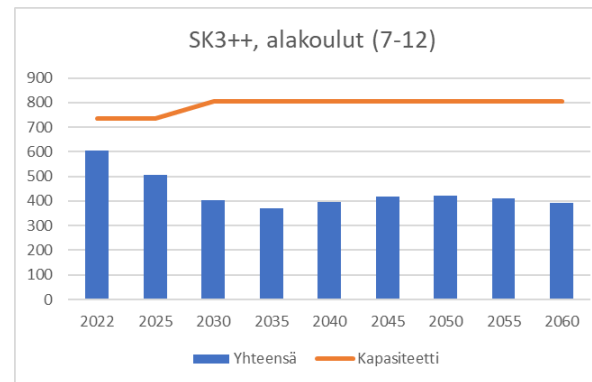
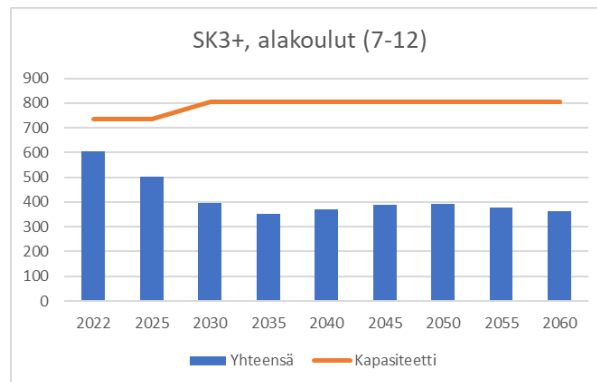
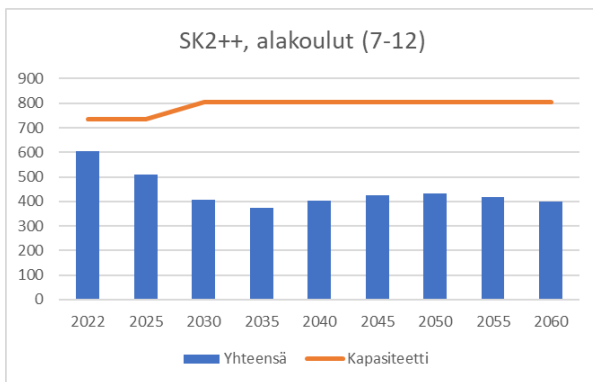
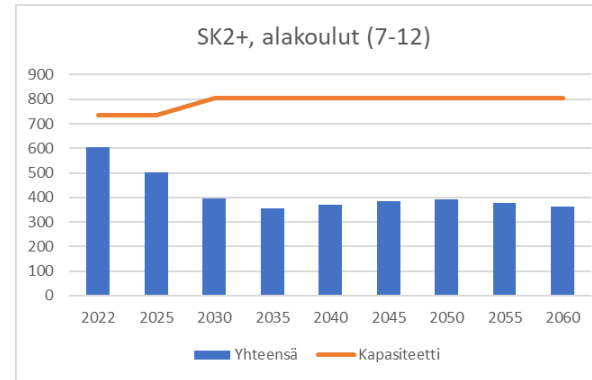
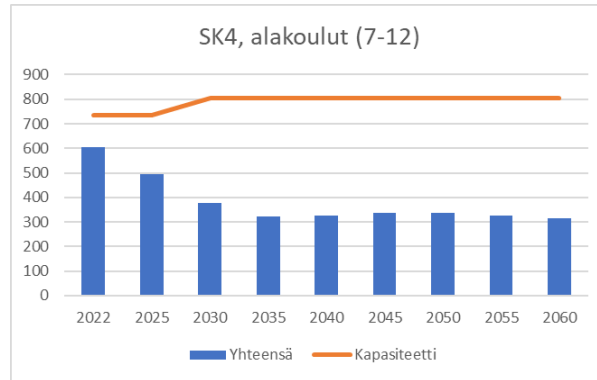
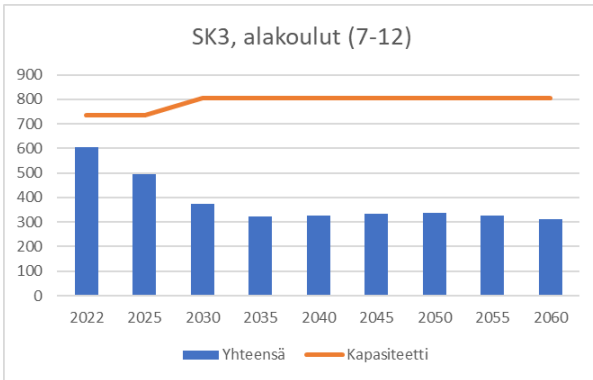
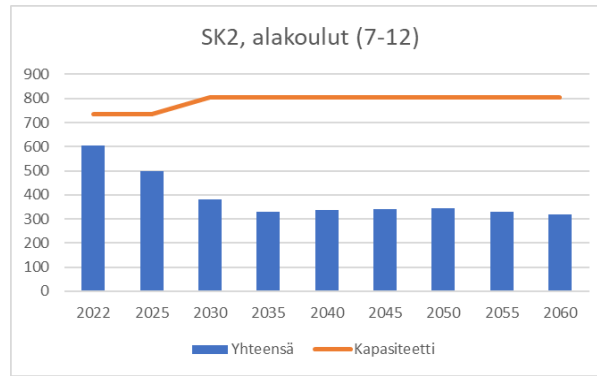
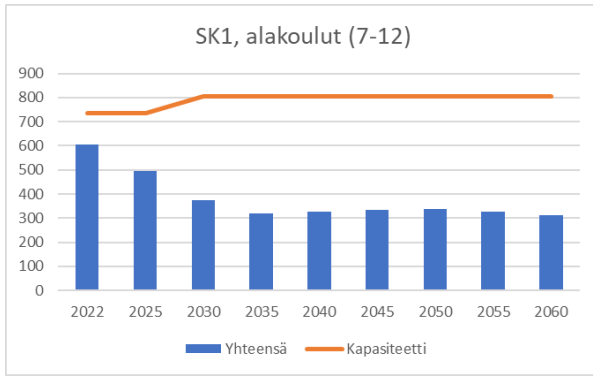
Finska skolor för årskurserna 1–6, scenario 3++

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 1–6 minskar betydligt i norra området med cirka 200 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen stabila.
- I det centrala området ökar elevantalen klart. Områdets kapacitet är tillräcklig för det ökande elevantalet.
- Elevantalen i det södra området ökar klart efter år 2030. Ökningen fordrar ökning av elevkapaciteten senast år 2035.
- Kapaciteten i norra, östra och centrala området räcker till för de prognosticerade elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 1–6.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (65 %), östra (84 %) och centrala området (82 %).**

Serviceenätstudering

Utveckling av servicebehovet

Svenskspråkiga skolor för årskurserna 1–6



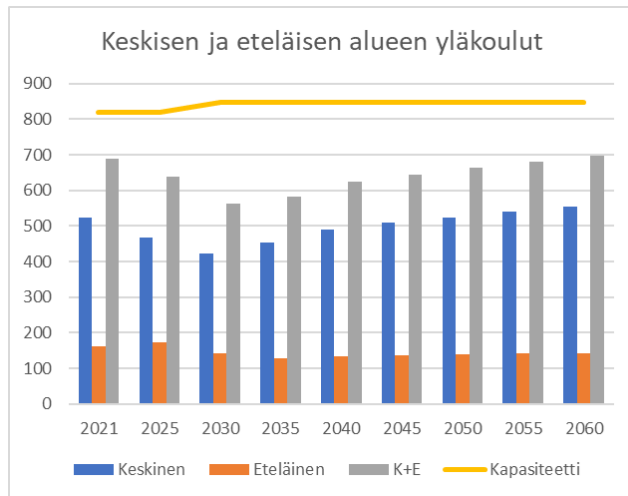
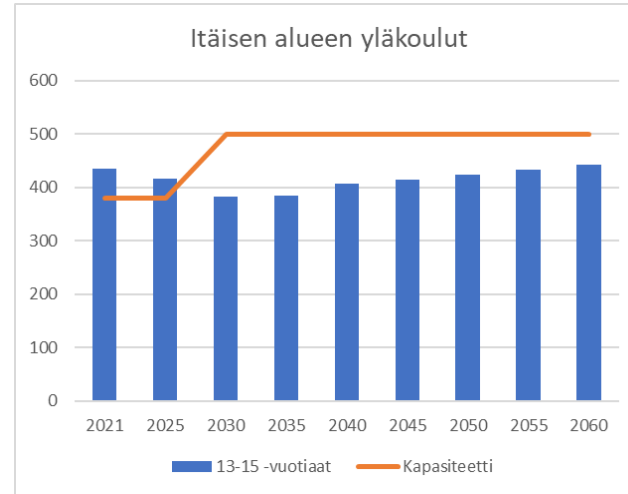
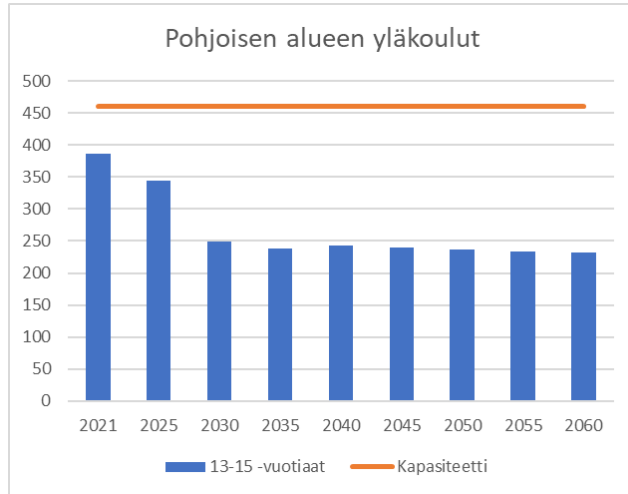
Svenskspråkiga skolor för årskurserna 1–6

- Elevantalen i årskurserna 1–6 minskar på alla områden. Av kapacitetsskäl finns det inget behov av nya skolor för årskurserna 1–6.
- Den genomsnittliga beläggningsgraden i de svenskspråkiga skolorna för årskurserna 1–6 år 2022 är 81 %, och beläggningsgraden år 2030 enligt prognosen varierar beroende på scenariot mellan 47 och 50 %.
- Beläggningsgraderna i skolorna för årskurserna 1–6 sjunker i alla scenarier. Det lönar sig att anpassa servicenätet till den ändrade serviceefterfrågan.

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC1



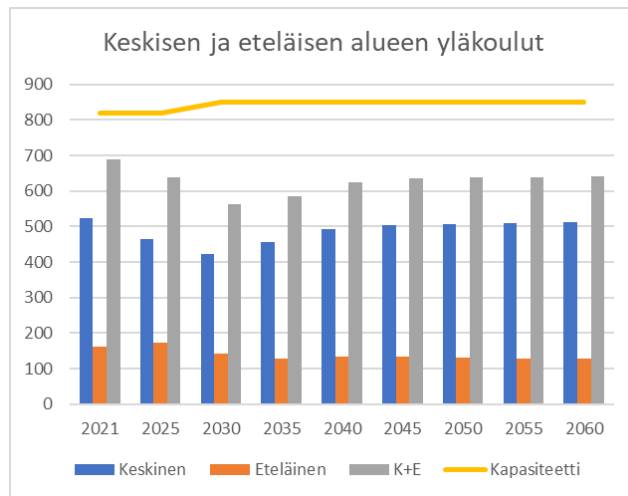
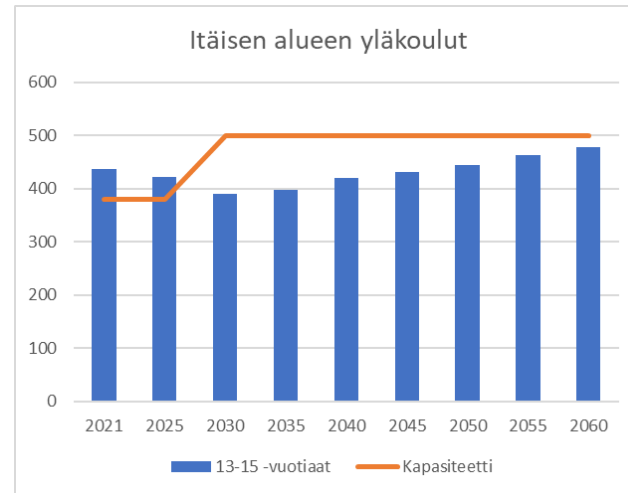
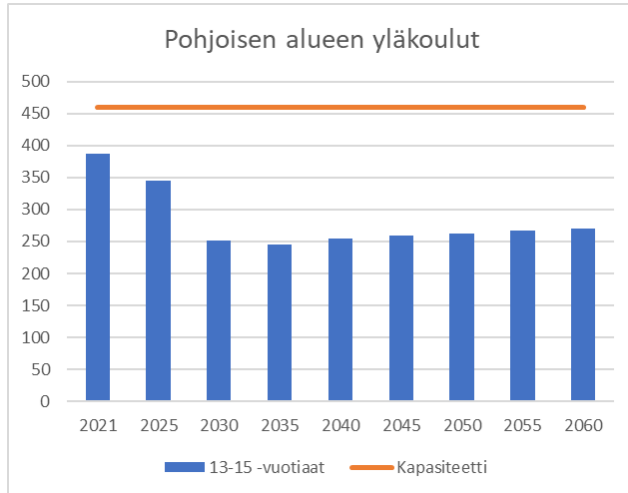
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 1

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen rätt stabila.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de börjar öka igen.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (48 %), östra (76 %) och centrala och södra området (68 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC2



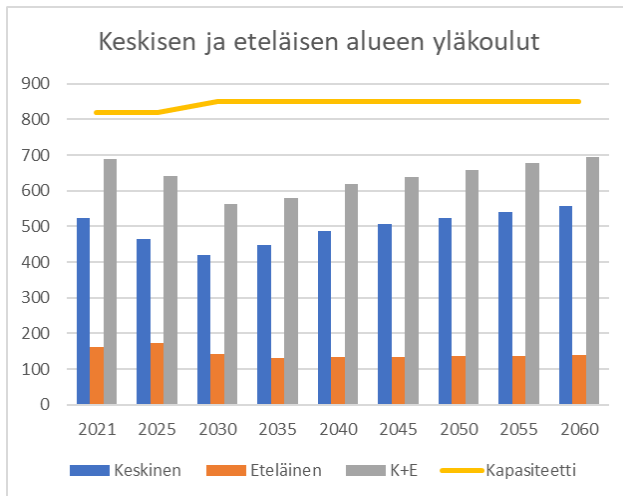
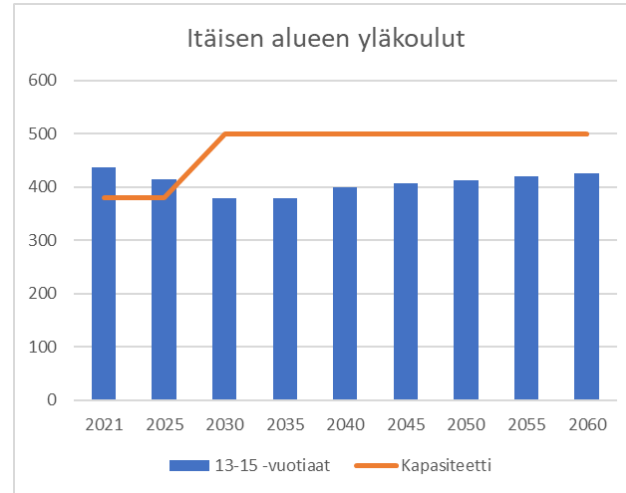
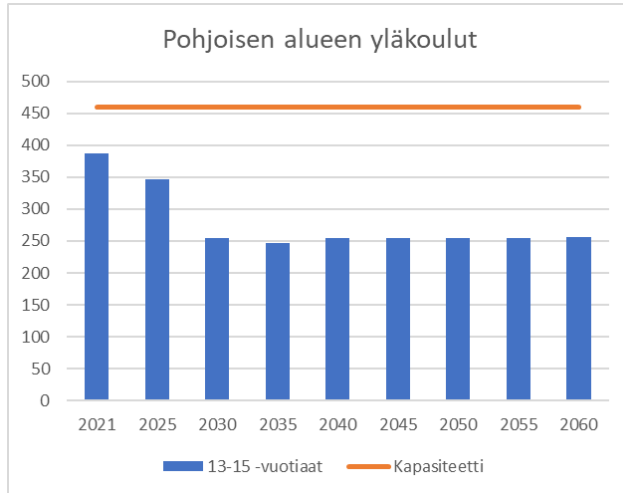
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 2

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de ökar jämnt.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de ökar något.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggningsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (50 %), östra (78 %) och centrala och södra området (66 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC3



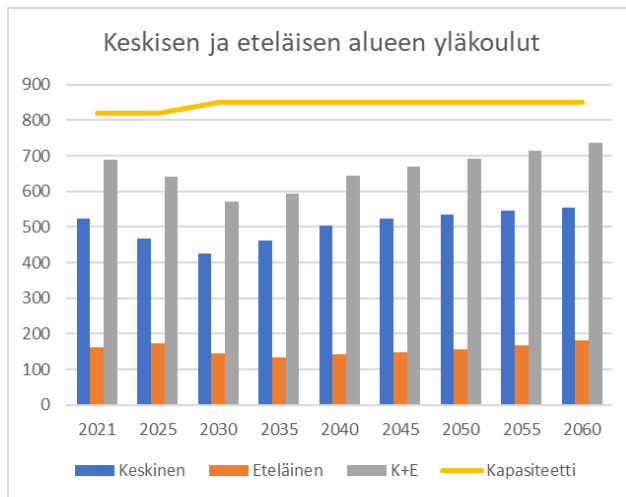
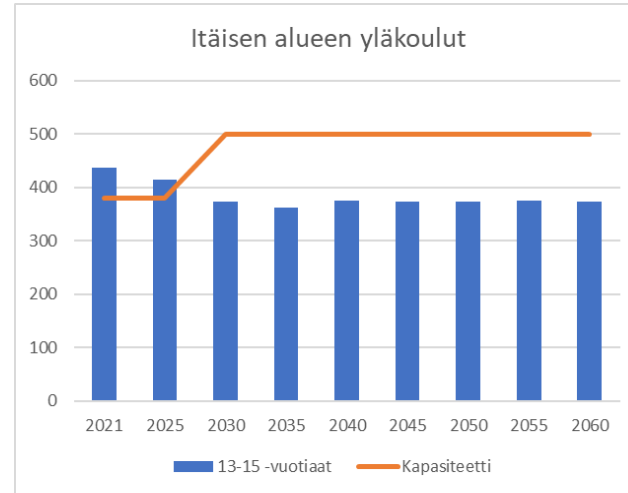
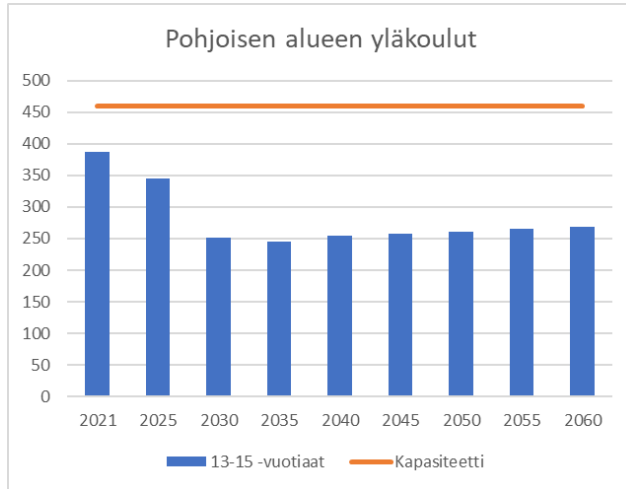
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 3

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen rätt stabila.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de börjar öka igen.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (50 %), östra (76 %) och centrala och södra området (66 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC4



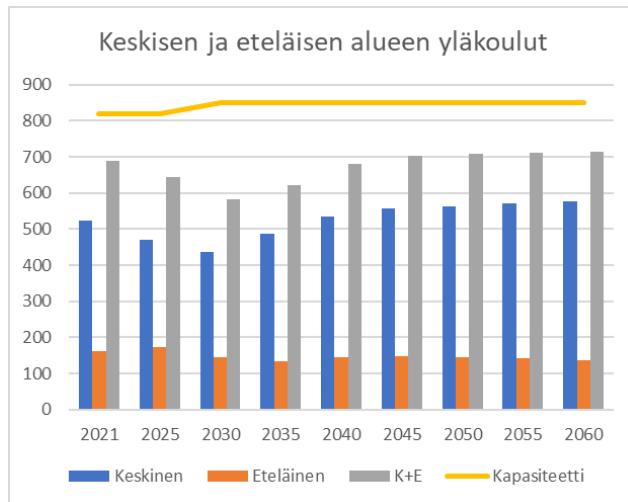
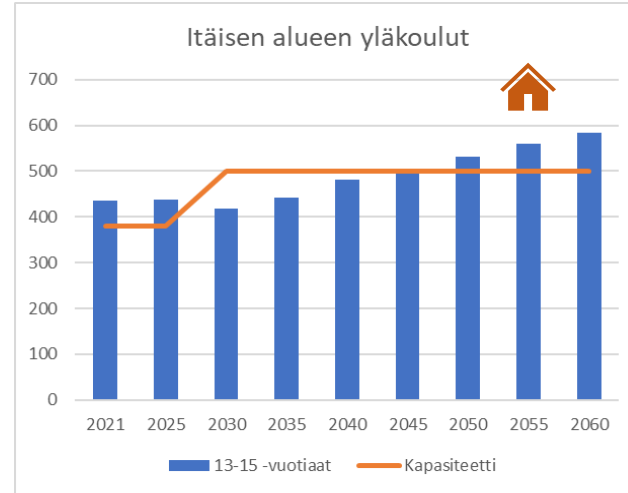
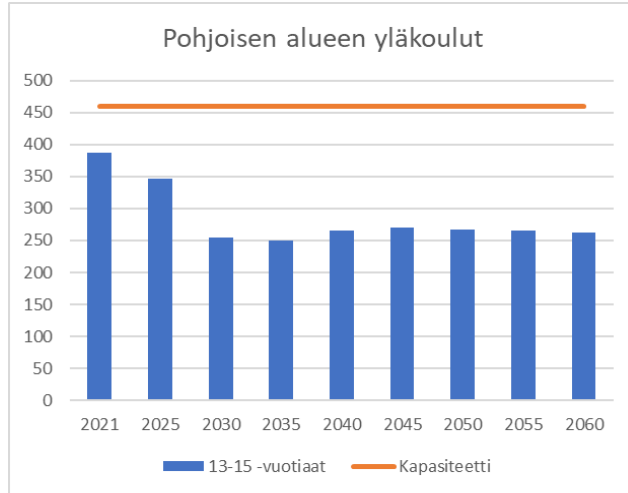
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 4

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen rätt stabila.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de klart ökar igen.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (49 %), östra (75 %) och centrala och södra området (67 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC2+



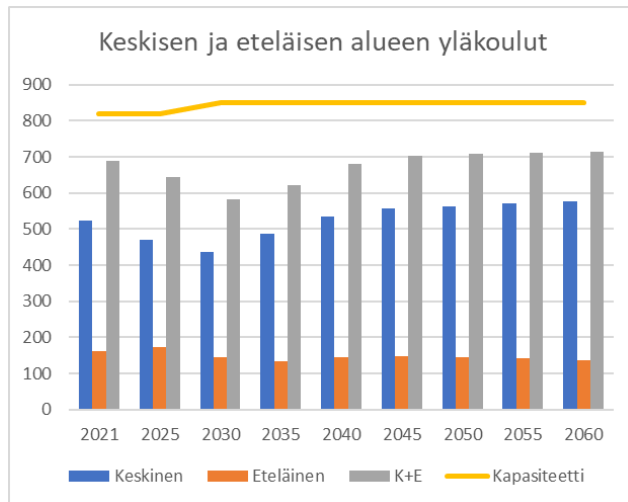
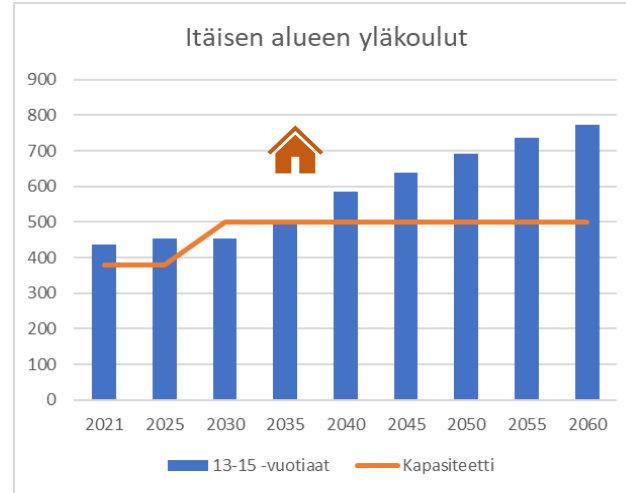
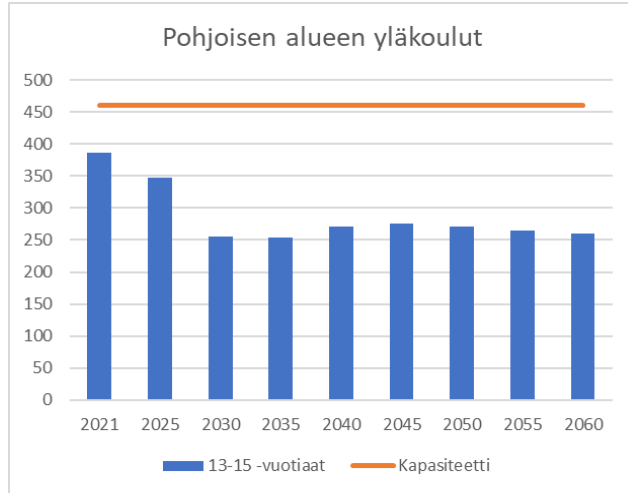
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 2+

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området ökar elevantalen stadigt och överskrider områdets elevkapacitet efter år 2050.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de ökar igen.
- Kapaciteten i norra, centrala och södra området räcker för det prognosticerade elevantalet, men på östra området kräver ökningen byggande av tilläggskapacitet.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (49 %), östra (84 %) och centrala och södra området (69 %).**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC2++



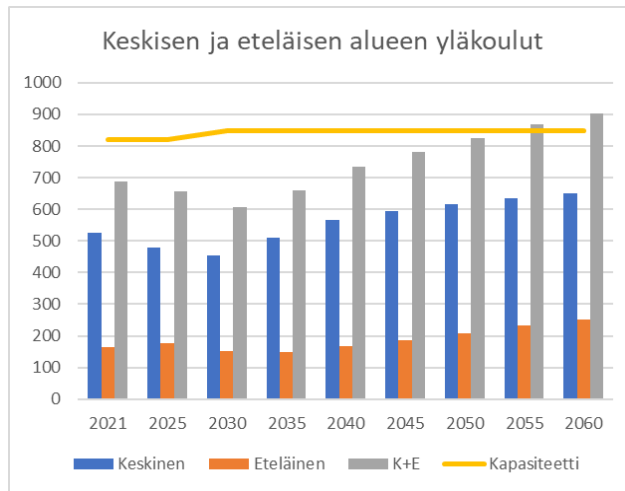
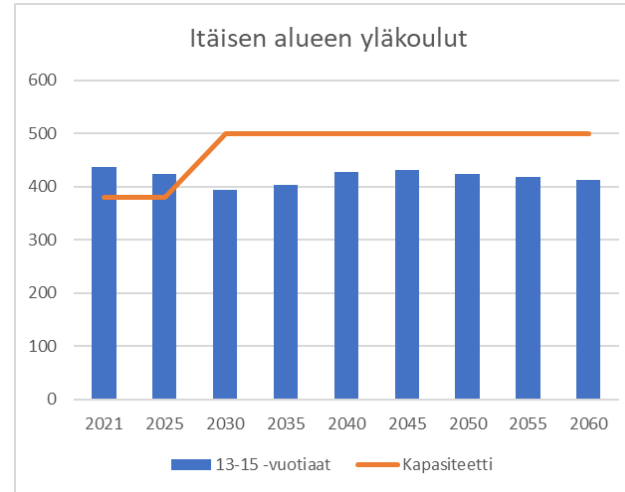
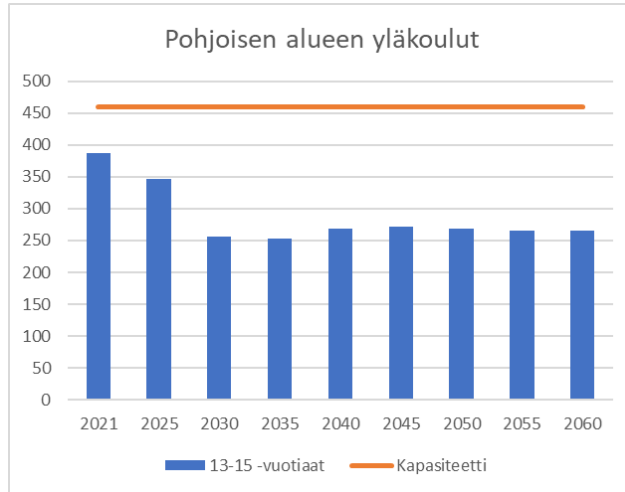
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 2++

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området ökar elevantalet stadigt och överskrider områdets elevkapacitet efter år 2050.
- I det centrala och södra området minskar elevantalet till år 2030 varefter de ökar igen.
- Kapaciteten i norra, centrala och södra området räcker för det prognosticerade elevantalet, men på östra området kräver tillväxten byggande av tilläggskapacitet.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (49 %) och centrala och södra området (69 %).**

Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC3+



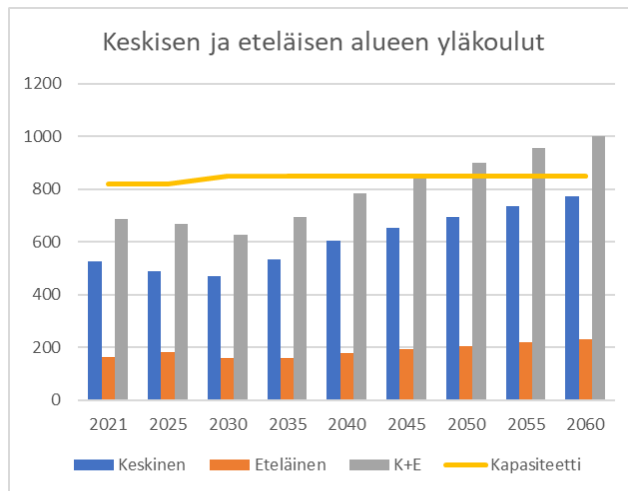
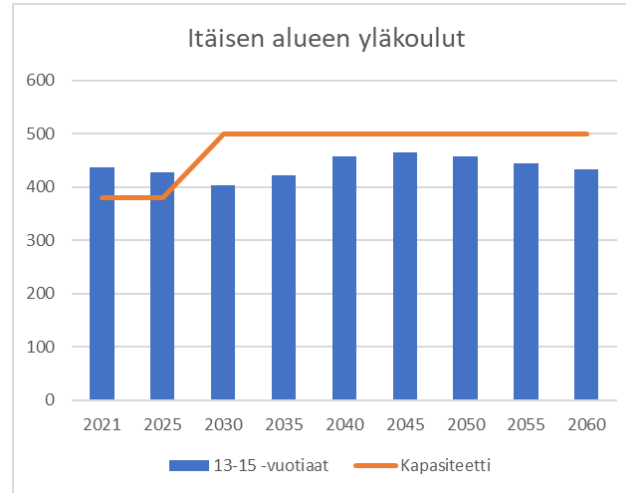
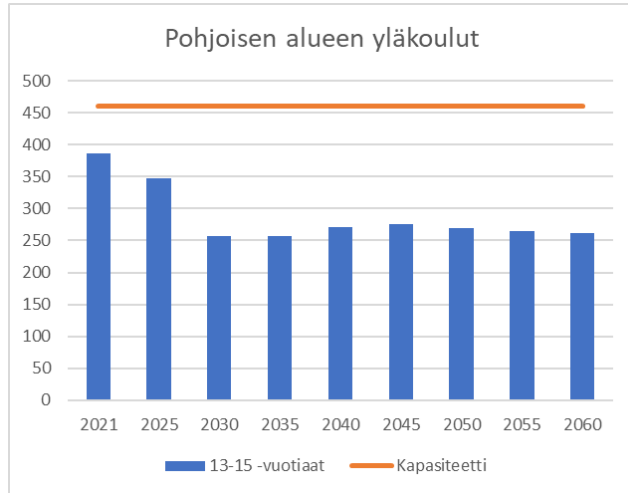
Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 3+

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen rätt stabila.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de ökar kraftigt.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (50 %), östra (79 %) och centrala och södra området (71 %).**

Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, SC3++



Finskspråkiga skolor för årskurserna 7–9, scenario 3++

- Antalet elever i skolorna för årskurserna 7–9 minskar i norra området med nästan 150 elever senast år 2030.
- I det östra området hålls elevantalen rätt stabila.
- I det centrala och södra området minskar elevantalen till år 2030 varefter de ökar kraftigt.
- Kapaciteten på alla områden räcker till de förutspådda elevantalen.
- **Fram till år 2023 finns det inget behov att öka kapaciteten för årskurserna 7–9.**
- **Beläggingsgraderna är år 2030 lägre än målet i norra (50 %), östra (79 %) och centrala och södra området (75 %).**

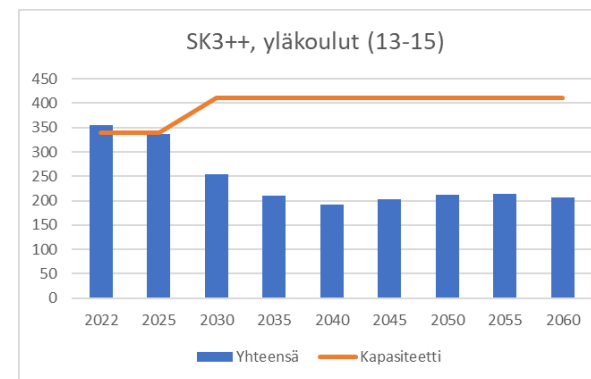
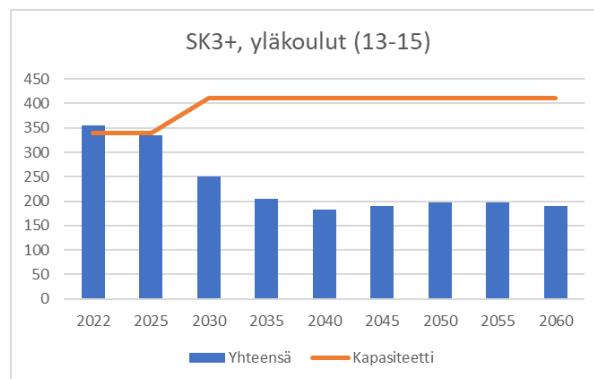
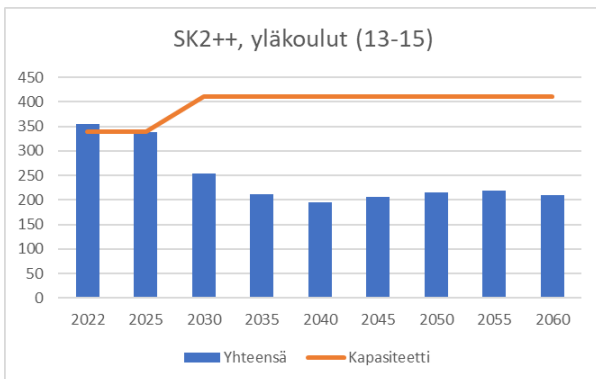
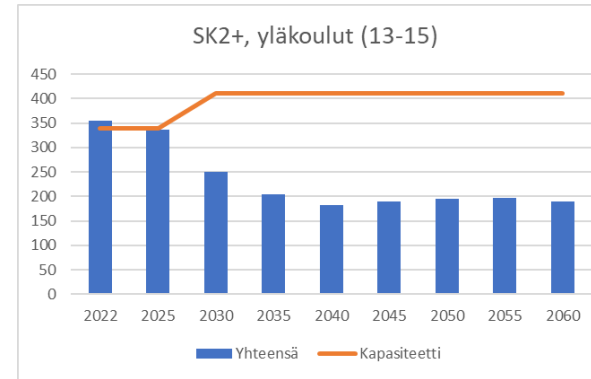
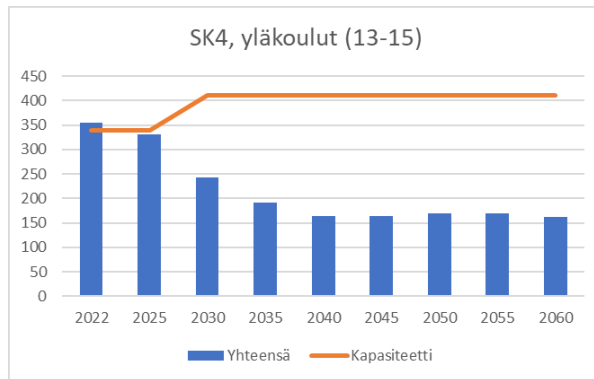
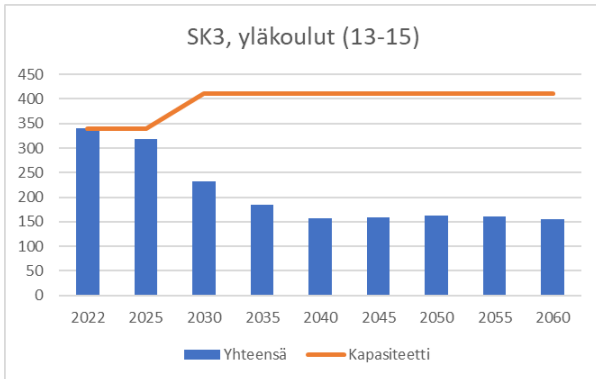
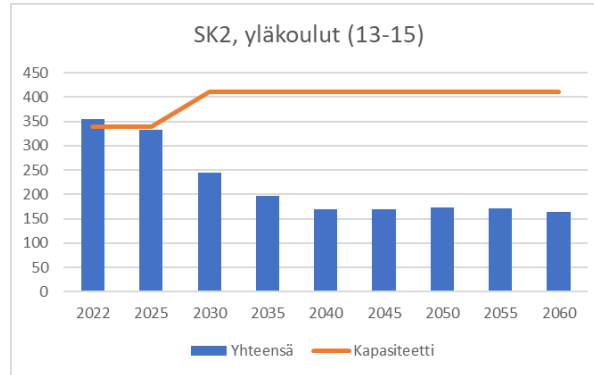
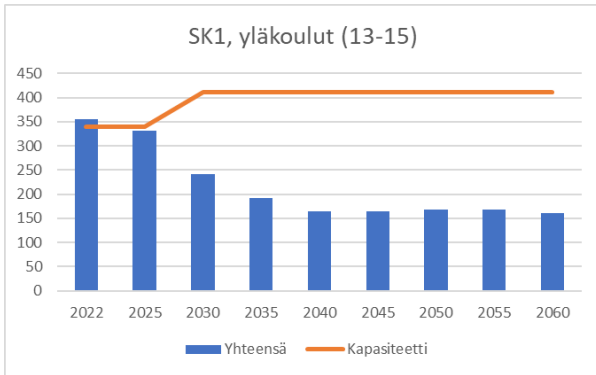
Serviceenätstudering

Utveckling av servicebehovet

Svenskspråkiga skolor för årskurserna 7-9

Svenskspråkiga skolor för årskurserna 7-9

- Elevantalen i årskurserna 7-9 minskar kraftigt på alla områden. Av kapacitetsskäl finns det inget behov av nya skolor för årskurserna 7-9.
- Den genomsnittliga beläggningsgraden i de svenskspråkiga skolorna för årskurserna 7-9 år 2022 är 91 %, och beläggningsgraden år 2030 enligt prognosen varierar beroende på scenariot mellan 59 och 62 %. Beläggningsgraderna i skolorna för årskurserna 7-9 sjunker i alla scenarier. Det lönar sig att anpassa servicenätet till den ändrade serviceefterfrågan.



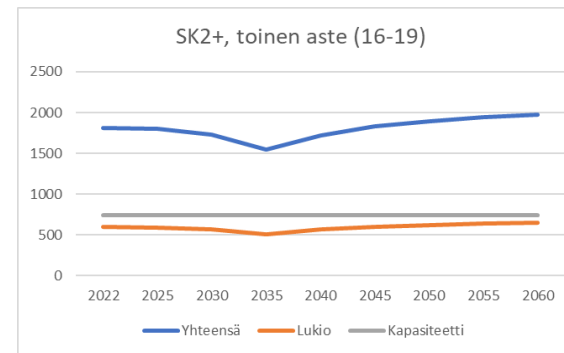
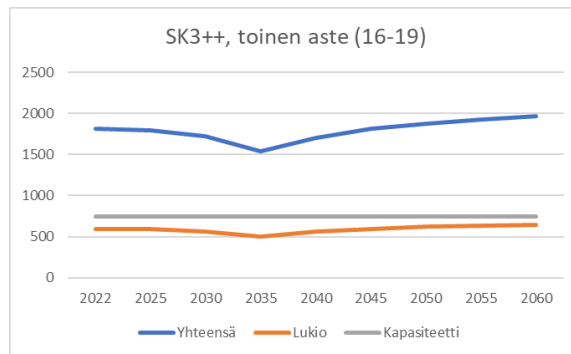
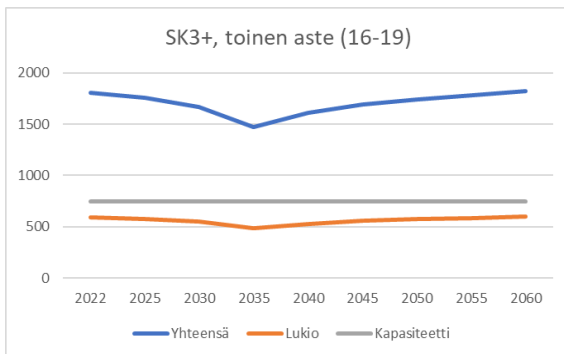
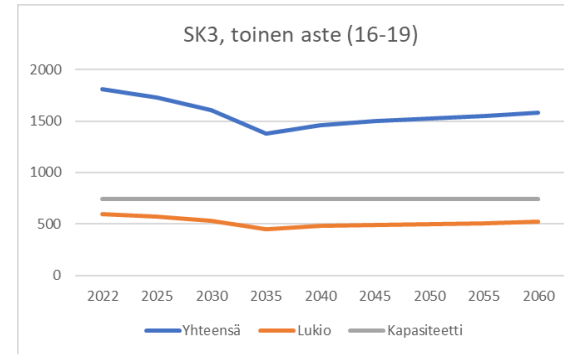
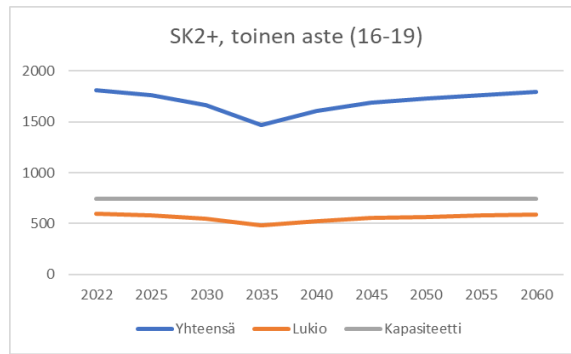
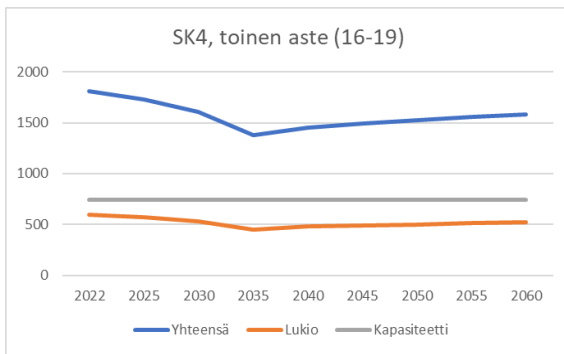
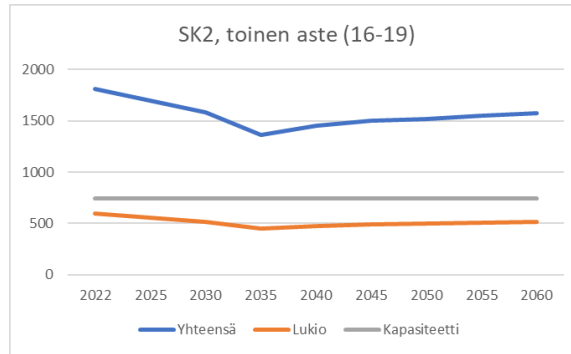
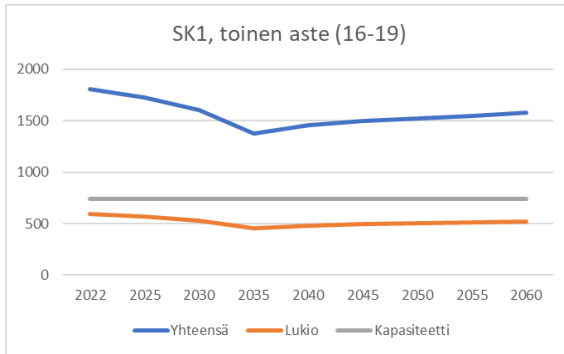
Serviceätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Finskspråkiga gymnasier

Finskspråkiga gymnasier

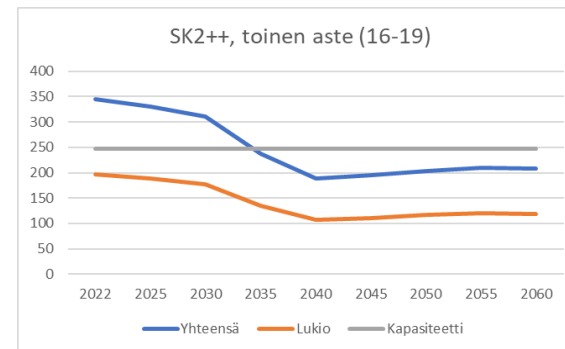
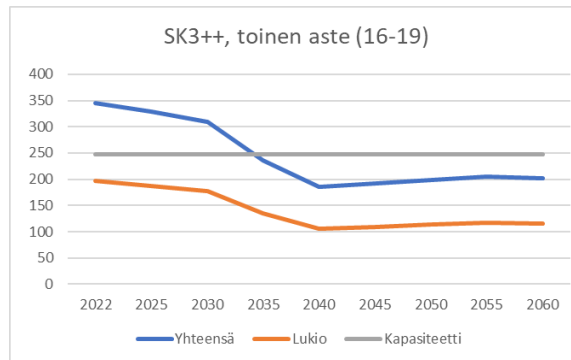
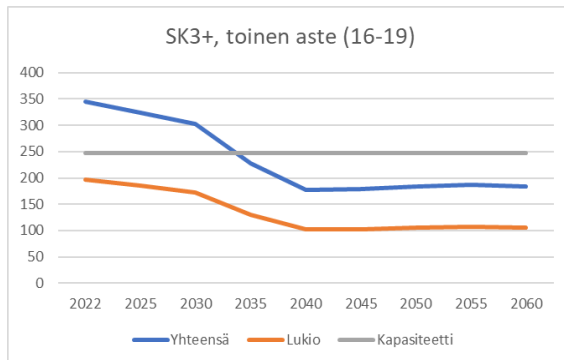
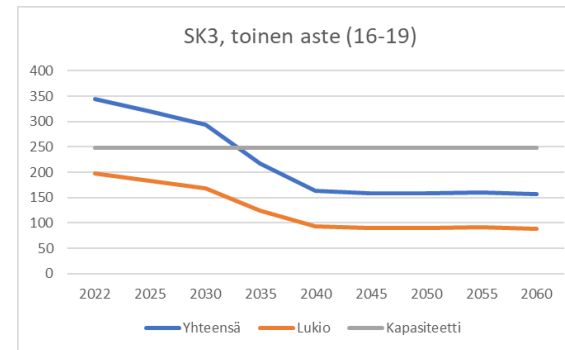
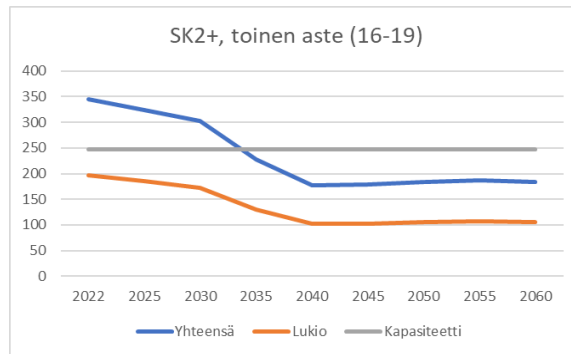
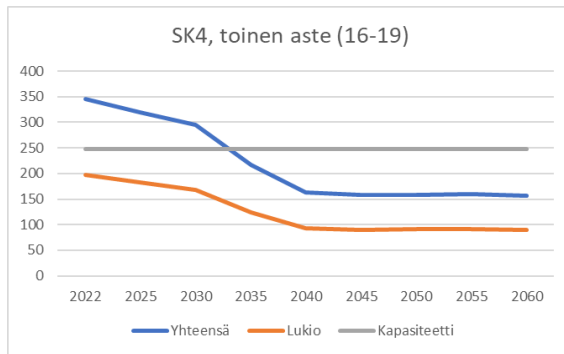
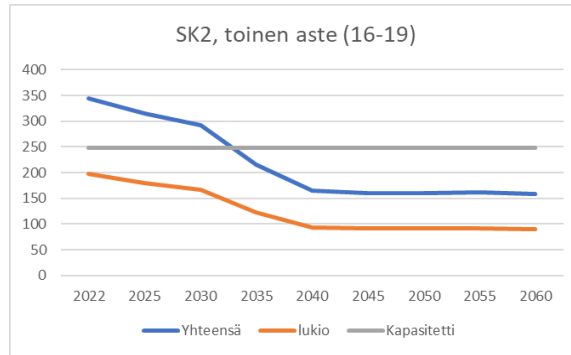
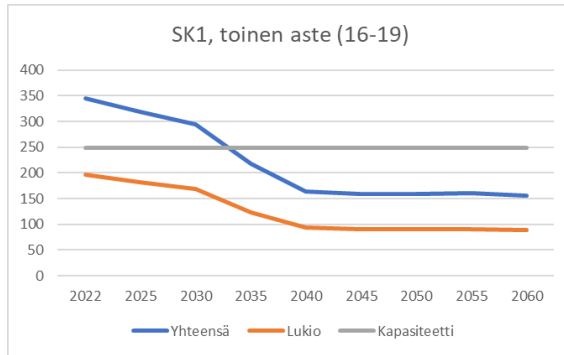
- Åldersklasserna inom andra stadiet minskar något till år 2035 och hålls i scenarierna 1–4 på en lägre nivå. I scenarierna 2+ och 3+ ökar befolkningstillväxten åldersklasserna inom andra stadiet efter år 2035.
- Det nya gemensamma campuset torde öka sökandena till gymnasiet i Kyrkslätt, vilket möjliggör ett ökande elevantal.
- **Inget behov att öka gymnasiekapaciteten, kapaciteten räcker för det prognosticerade elevantalet.**



Servicenätsutredning

Utveckling av servicebehovet

Svenskspråkiga gymnasier



Svenskspråkiga gymnasier

- Åldersklasserna inom andra stadiet minskar något till år 2030 och fortsätter att minska fram till år 2040. Efter det sker det så gott som inga förändringar i åldersklasserna.
- Det nya gemensamma campuset torde öka antalet sökande till gymnasiet i Kyrklätt, vilket torde åtgärda minskningen av antalet svenskspråkiga studeranden i gymnasiet. Åldersklassen inom andra stadiets svenskspråkiga studerande i Kyrklätt kommer att minska så mycket att den inte kommer att räckta till att fylla kapaciteten som reserverats för den svenskspråkiga undervisningen i något scenario.
- Det sker en minskning i antalet elever i det svenskspråkiga gymnasiet, vilket borde tas i beaktande i planeringen av servicenätet.



Servicenätsmodeller: småbarnspedagogik och utbildning

SMÅBARNSPEDAGOGIKENS SERVICENÄT

Enligt lagen om småbarnspedagogik ska kommunen ordna sådan småbarnspedagogik som det föreskrivs i lagen om småbarnspedagogik i den omfattning och i den form som behovet i kommunen förutsätter. Kommunen kan ordna småbarnspedagogiktjänsterna själv eller genom att skaffa tjänster av en privat producent av småbarnspedagogiktjänster. Med småbarnspedagogikens servicesedlar möjliggörs ansökan till privata daghem.

Servicenätet för småbarnspedagogiken i Kyrkslätt bildas av kommunala och privata daghem. Kommunfullmäktige har beslutat att den privata småbarnspedagogikens andel av hela serviceproduktionen är 25–27 %. Den privata småbarnspedagogikens andel av hela serviceproduktionen styrs planerat och kontrollerat med beaktande av kommunens försörjningsberedskap och kundernas valmöjligheter.

Ett viktigt ramvillkor för ordnandet av servicen och i planeringen av servicenätet är beaktandet av kommunens försörjningsberedskap. Centralt i försörjningsberedskapen är att kommunen som anordnare av småbarnspedagogik svarar för att kommunen anvisar småbarnspedagogikplatser för barnen som behöver det ifall det privata servicesedeldaghemmets verksamhet upphör. Eftersom klienten själv väljer om hen anlitar kommunal eller privat service borde det alltid finnas kommunal utrymmeskapacitet tillgänglig. Man kan inte basera ökningen av småbarnspedagogiken på den privata servicen. Riskerna gällande ordnande av tjänster ökar då den privata serviceproduktionen växer för mycket.

Även om varje barn har rätt till småbarnspedagogik, är det svårt att förutse deltagarfrekvensen för tjänsterna eftersom vårdnadshavarna beslutar i vilken utsträckning de använder småbarnspedagogikens tjänster och huruvida de väljer en kommunal eller privat tjänst. Vårdnadshavarnas val påverkas av förändringar och fenomen i samhället så som sysselsättningsgraden och bl.a. statens familjepolitiska lösningar.

Regeringsprogrammen har betonat vikten av att höja deltagarfrekvensen: småbarnspedagogiken ska uppfattas vara en del av skolsystemet och det livslånga lärandet. Inom de finskspråkiga småbarnspedagogiktjänsterna i Kyrkslätt är deltagarfrekvensen låg jämfört med huvudstadsregionen och flera Kuuma-kommuner. Man bör anta att deltagandet kommer att öka i framtiden, vilket innebär ökande utrymmesbehov och utvidgning av servicenätet. Inom den svenskspråkiga småbarnspedagogiken är deltagarfrekvensen redan nu väldigt hög, men enligt prognoserna sjunker barnantalet.

Utgångspunkten för planeringen av servicenätet är att tjänsterna produceras som närtjänster. Storleken på daghemmen som planeras och språket i dem avgörs från fall till fall baserat på behoven och ramvillkoren gällande byggandet, så som tomternas storlek. Utgångspunkter för planeringen av servicenätet är det växande behovet av platser för lokalerna och utmaningar som gäller skicket på de befintliga byggnaderna.

Servicenätsutredning ing av servicebehovet Småbarnspedagogik



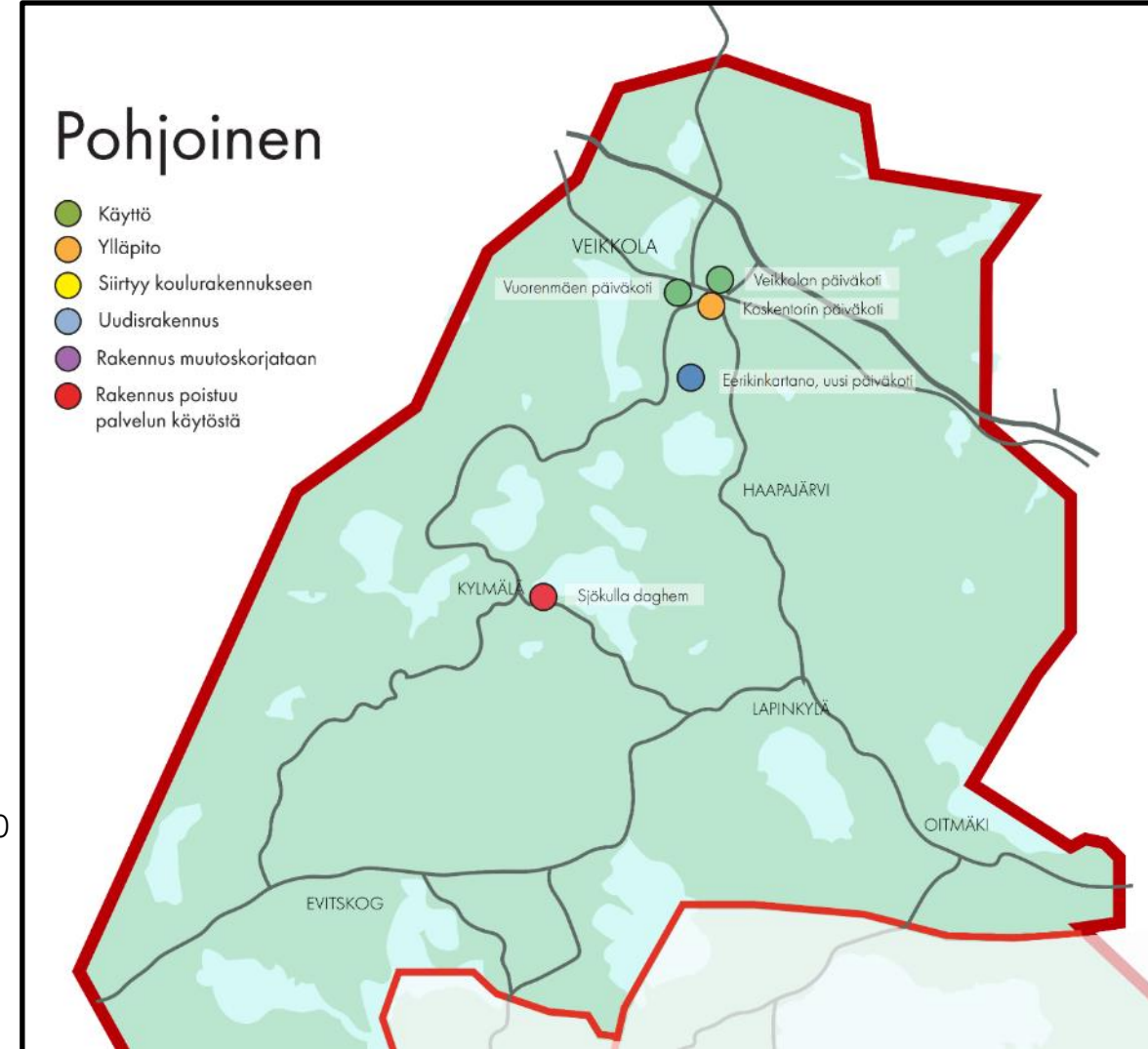
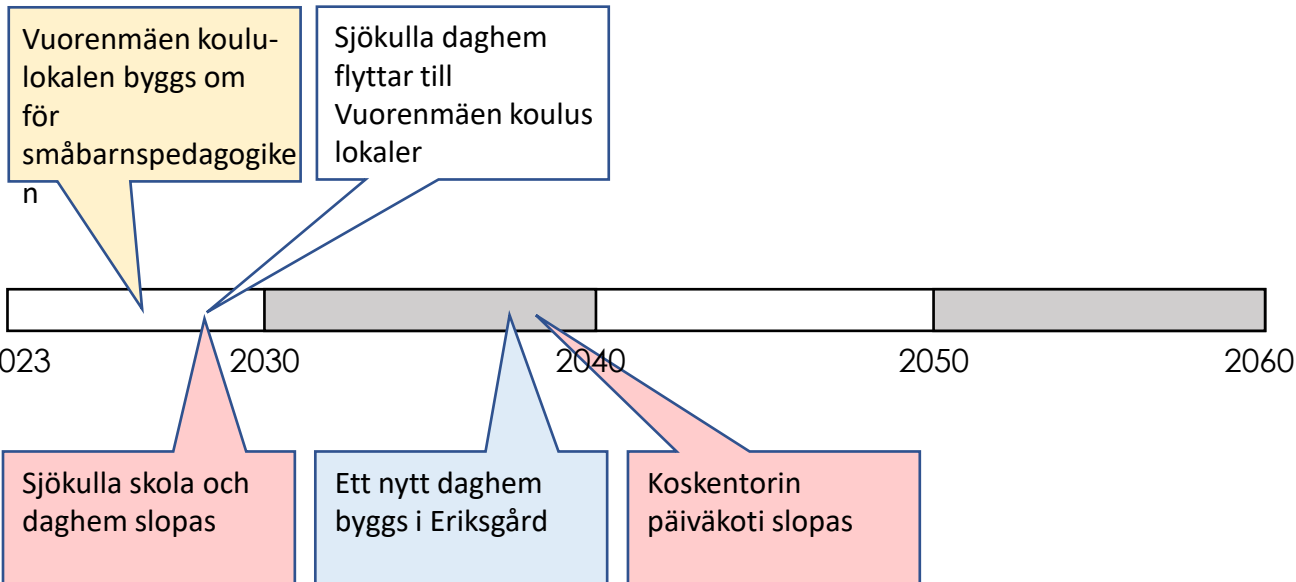
Serviceätsutredning Serviceätsmodeller

Daghem, norra området, modell SC1/SC3

Investeringar:
Ändringarna i Vuorenmäen
koulu 1,1 milj. €

Eriksgårds nya daghem 4,5 milj. €

Period	Småbarnspedagogik, norra området, modellerna SC1/SC3
2023–2030	Sjökulla daghem flyttar till Vuorenmäen koulu, vars skollokaler renoveras till en svenskspråkig skola för årskurserna 1–6 och daghem. Det svenskspråkiga daghemmet placeras i första våningen. Sjökullas enhet slopas.
2031–2060	Norra: Koskentorin päiväkoti ersätts med ett nytt daghem i Eriksgård.

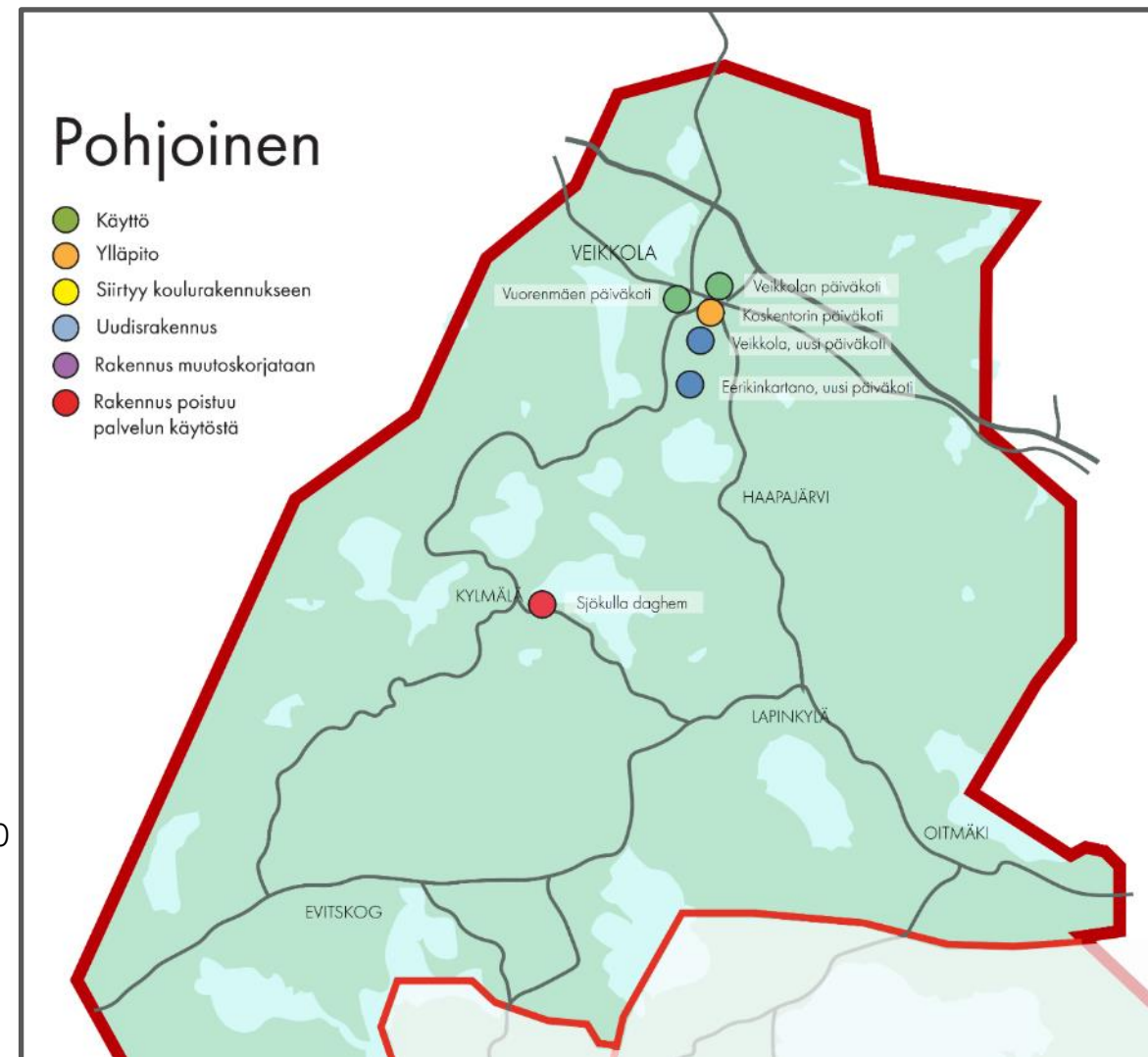
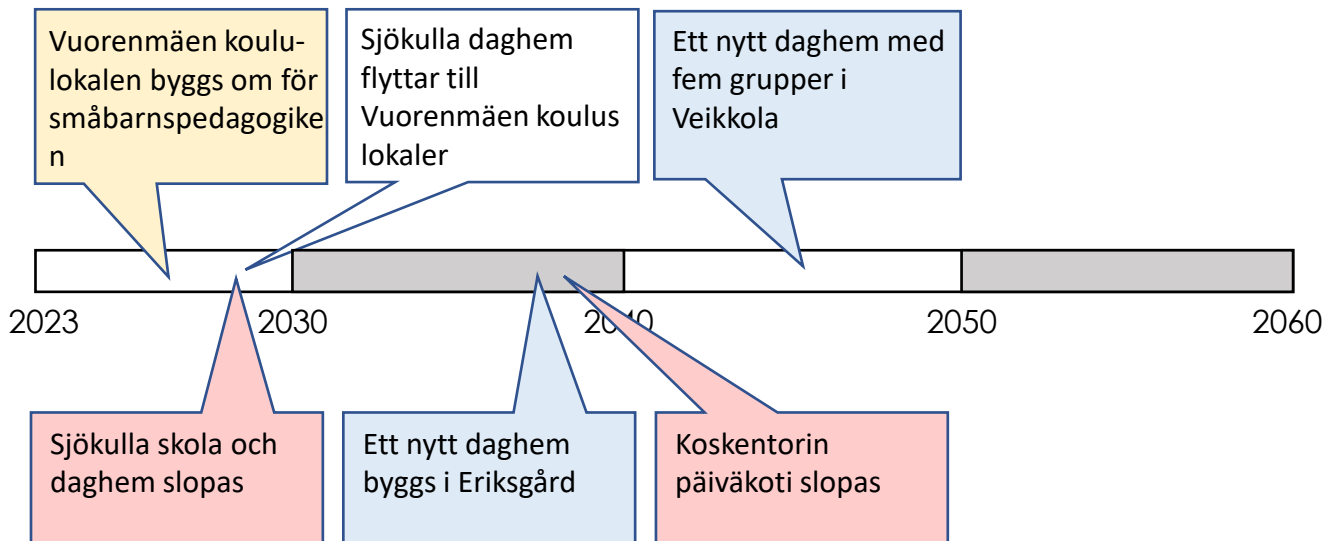


Investeringar:
 Ändringarna i Vuorenmäen koulu 1,1 milj. €
 Eriksgårds nya daghem 4,5 milj. €
 Veikkolas nya daghem 4,5 milj. €

Serviceätsutredning Serviceätsmodeller

Daghem, norra området, modell SC2/SC4

Period	Småbarnspedagogik, norra området, modellerna SC2/SC4
2023–2030	Norra: Sjökulla daghem flyttar till Vuorenmäen koulu, vars skollokaler renoveras till en svenskspråkig skola för årskurserna 1–6 och daghem. Det svenskspråkiga daghemmet placeras i första våningen. Sjökullas enhet slopas.
2031–2060	Norra: I Veikkola byggs ett nytt daghem med fem grupper 2045. Koskentorin päiväkoti ersätts med ett nytt daghem i Eriksgård.

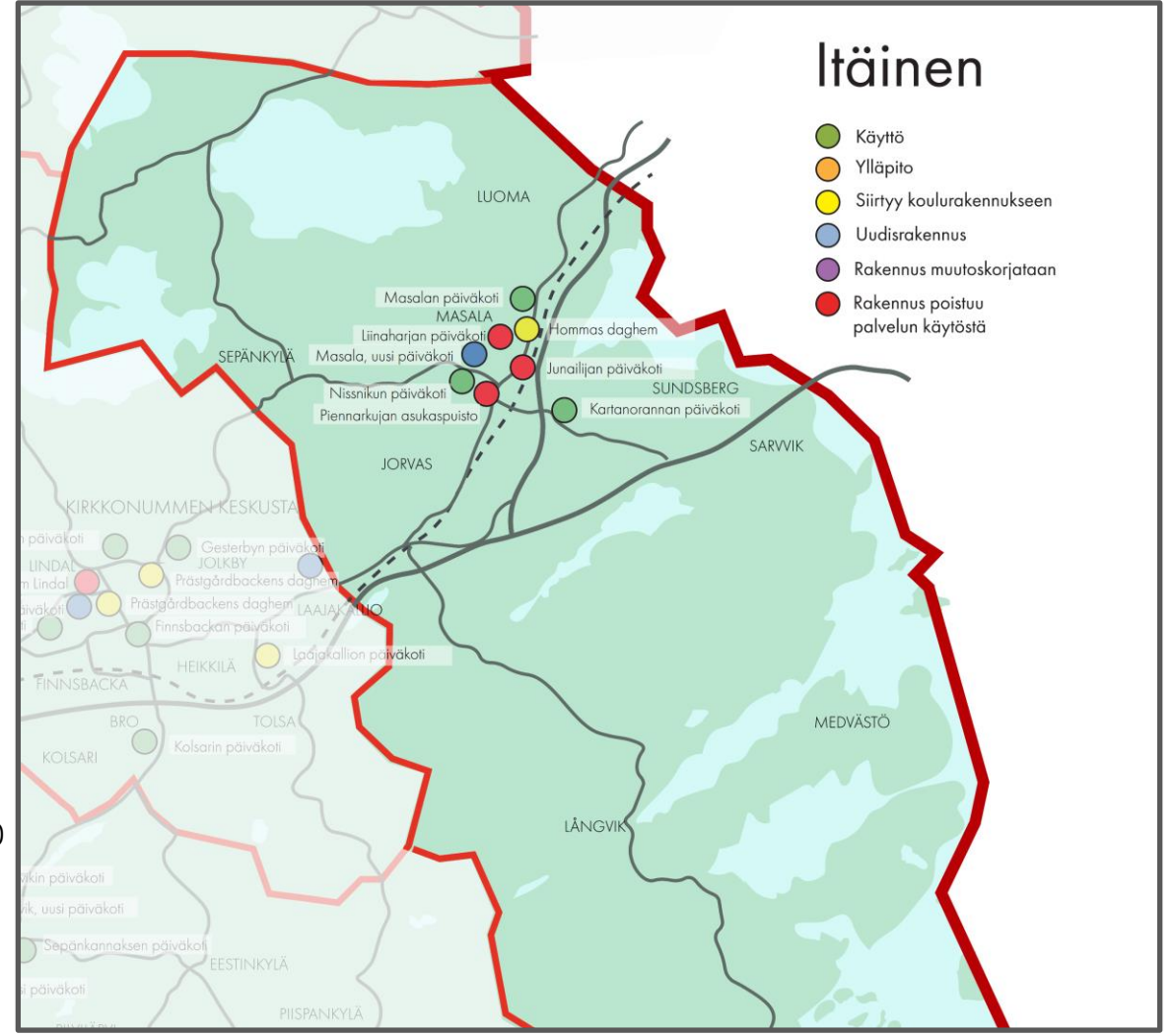
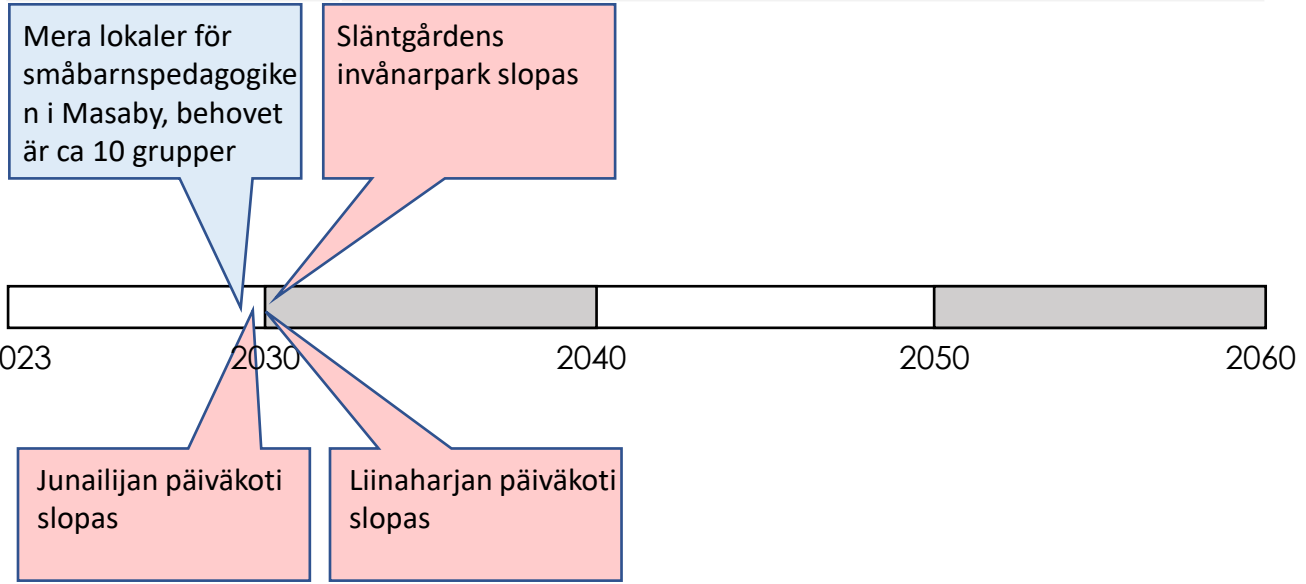


Investeringar:
 Nytt daghem med 10 grupper
 8,8 milj. €

Daghem, östra området, modellerna SC1, SC3, SC3+ och SC3++

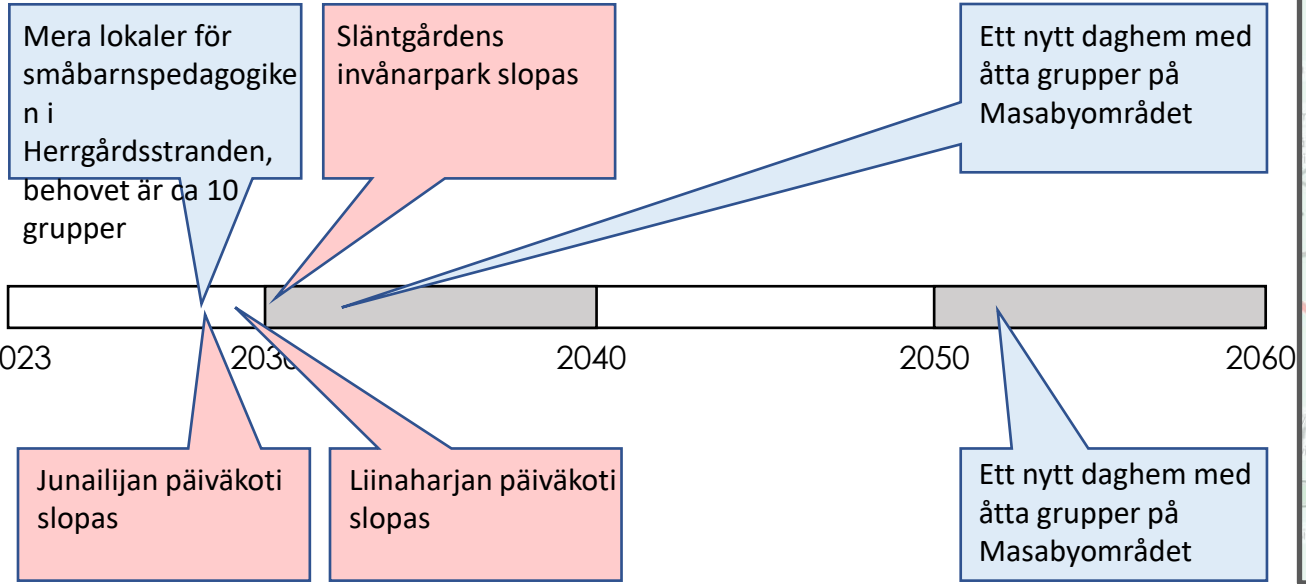
Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Period	Småbarnspedagogik, östra området, modellerna SC1/SC3
2023–2030	Mera lokaler för småbarnspedagogiken i Masaby, behovet är ca 10 grupper och invånarparkens lokaler. Junailijan päiväkotii, Liinaharjan päiväkotii och Släntgårdens invånarpark slopas.
2031–2060	Inga ändringar

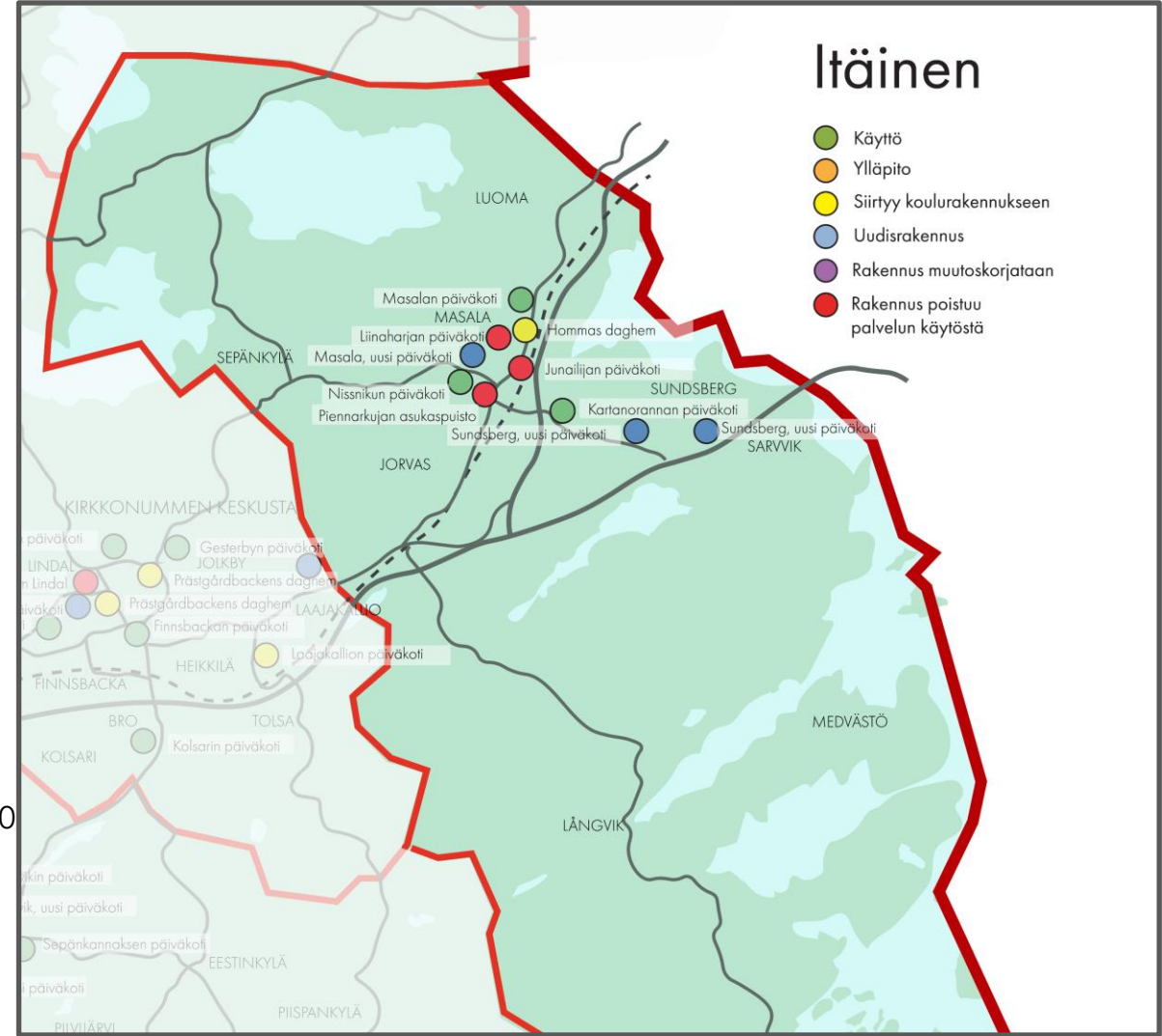


Investeringar:
 Nytt daghem med 10 grupper 8,8 milj. €
 Nytt daghem med 8 grupper 6,5 milj. €
 Nytt daghem med 8 grupper 6,5 milj. €

Period	Småbarnspedagogik, östra området, modell SC2+
2023–2030	Mera lokaler för småbarnspedagogiken i Herrgårdsstranden, behovet är ca 10 grupper och invånarparkens lokaler. Junailijan päiväkotii, Liinaharjan päiväkotii och Släntgårdens invånarpark slopas.
2031–2060	På Masabyområdet byggs ett nytt daghem med 8 grupper före år 2035 och ett annat daghem med 8 grupper efter år 2050.



Serviceätsutredning Serviceätsmodeller Daghem, östra området, modell SC2+

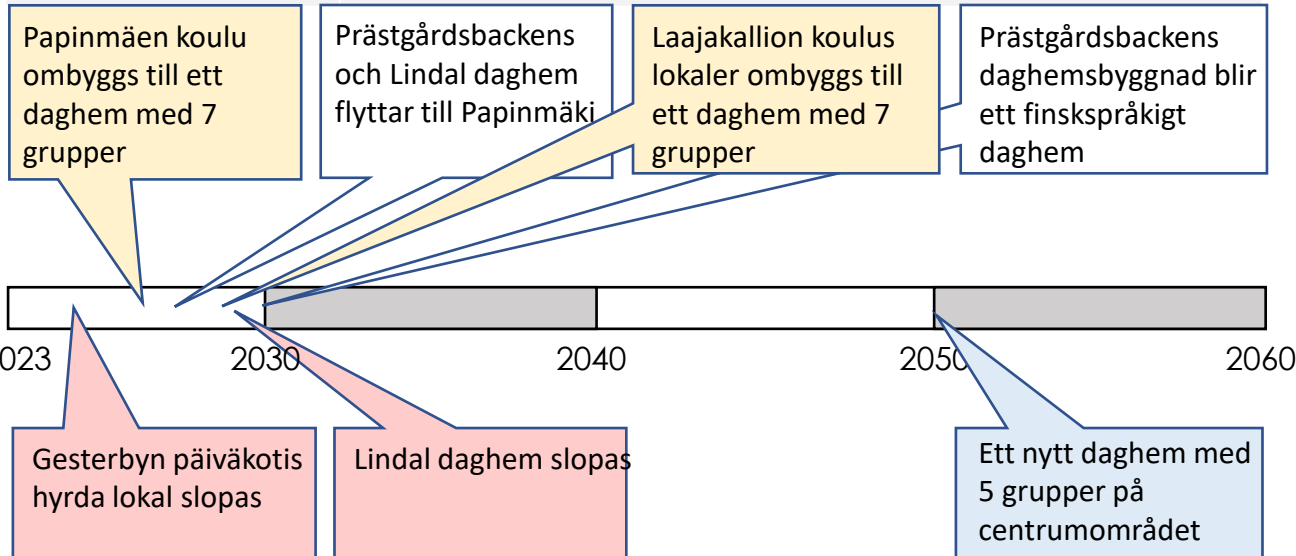


Investeringar:
 Ändringarna i Papinmäki 4,5 milj. €
 Ändringarna i Laajakallio 4,5 milj. €
 Nytt daghem med 5 grupper 4,5 milj. €

Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Daghem, centrala området, modellerna SC1, SC3, SC4 och SC2+

Period	Småbarnspedagogik, centrala området, modellerna SC1, SC3, SC4 och SC2+
2023–2030	Prästgårdsbackens daghem flyttar till ombyggda Papinmäen koulu (7 grupper). Laajakallion koulus lokaler ombyggs till ett daghem med ca 7 grupper. Prästgårdsbackens daghemsbyggnad ändras till finskspråkigt daghem. Lindal daghem och Gesterbyn päiväkoti's hyrda lokal slopas, verksamheten flyttas till GWP:s och Papinmäkis lokaler.
2031–2060	På centrumområdet byggs ett nytt daghem för fem grupper ca 2050.



Investeringar:

Ändringarna i Prästgårdsbacken 4,5 milj. €

Ändringarna i Laajakallio 4,5 milj. €

Tre daghem med 10 grupper tot. 26,5 milj.

€

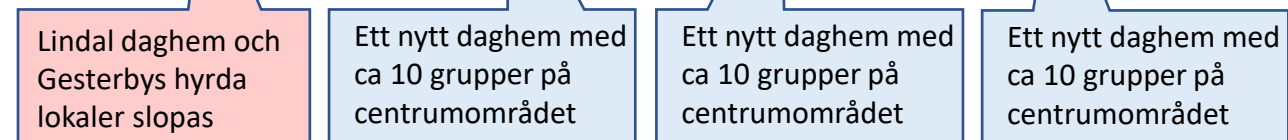
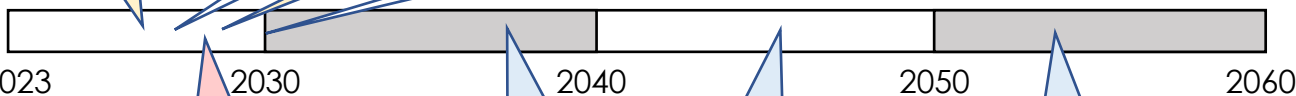
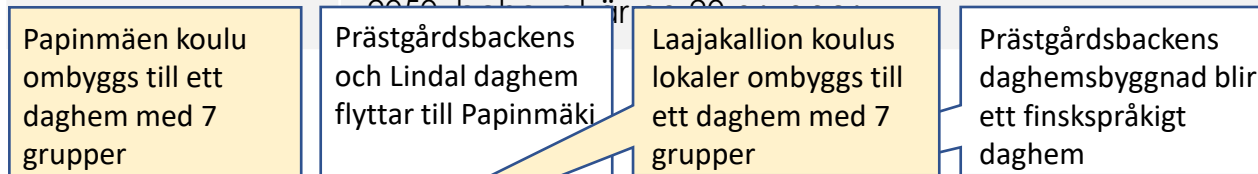
Serviceätsutredning Serviceätsmodeller

Daghem, centrala området, modell SC3++

Period	Småbarnspedagogik, centrala området, modell SC3++
--------	---

2023–2030	Prästgårdsbackens daghem flyttar till ombyggda Papinmäen koulu (7 grupper). Laajakallion koulus lokaler ombyggs till ett daghem med ca 7 grupper. Prästgårdsbackens daghemsbyggnad ändras till ett finskspråkigt daghem. Lindal daghem slopas. Verksamheten i Gesterby flyttar till GWP:s och Papinmäkis lokaler.
-----------	---

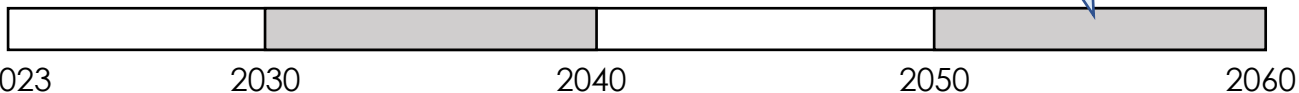
2031–2060	På centrumområdet byggs två nya daghem före år 2050. Ett nytt daghem med ca 10 grupper på centrumområdet byggs före år 2040. Ett nytt daghem med ca 10 grupper på centrumområdet byggs före år 2050.
-----------	--



Investeringar:
Nytt daghem med 5 grupper
4,5 milj. €

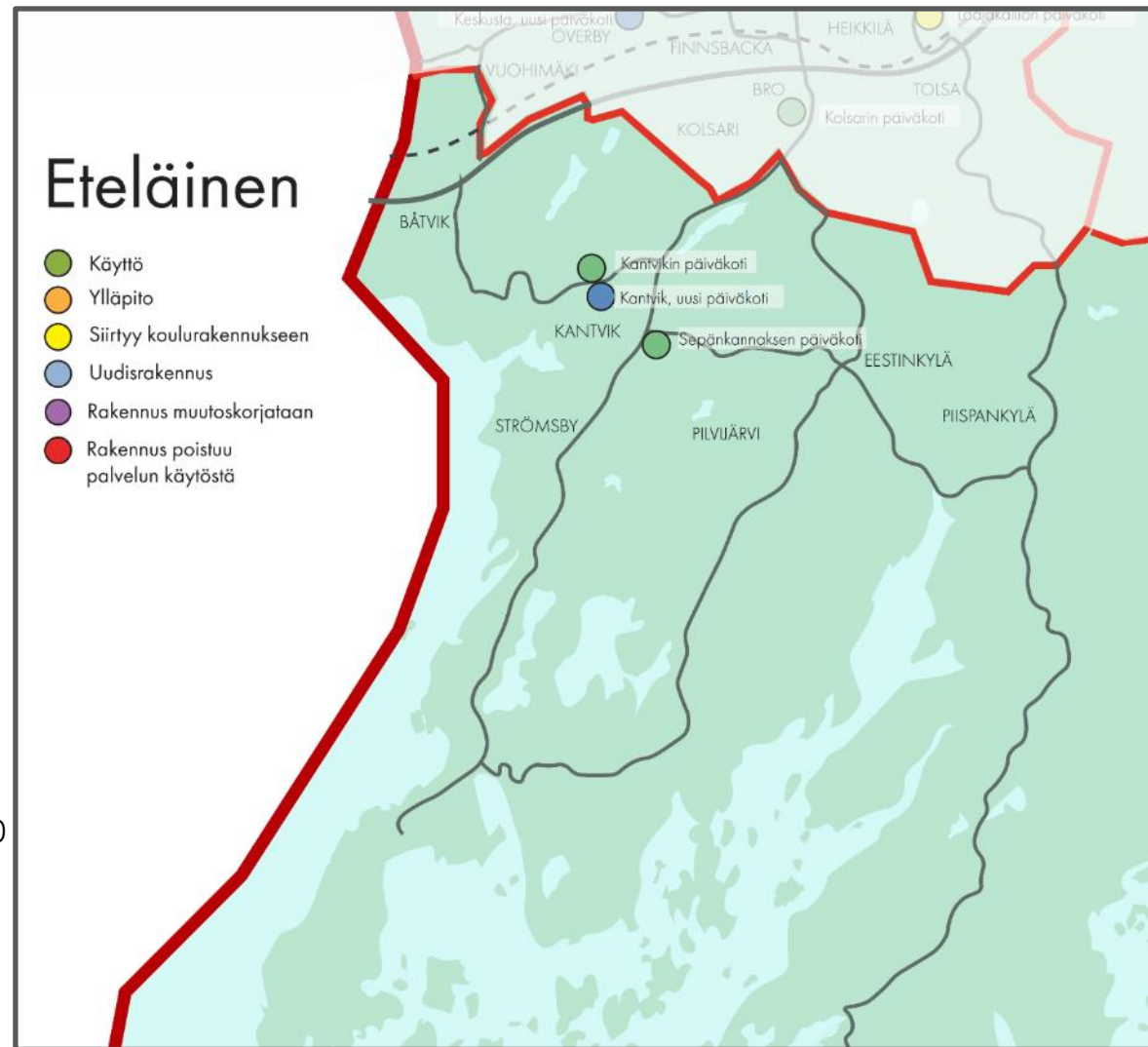
Period	Småbarnspedagogik, södra området, modell SC1
2023–2030	Inga ändringar
2031–2060	Ett nytt daghem på södra området år 2055

Ett nytt daghem med 5 grupper



Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Daghem, södra området, modell SC1



Investeringar:

Nytt daghem med 5 grupper 4,5 milj. €

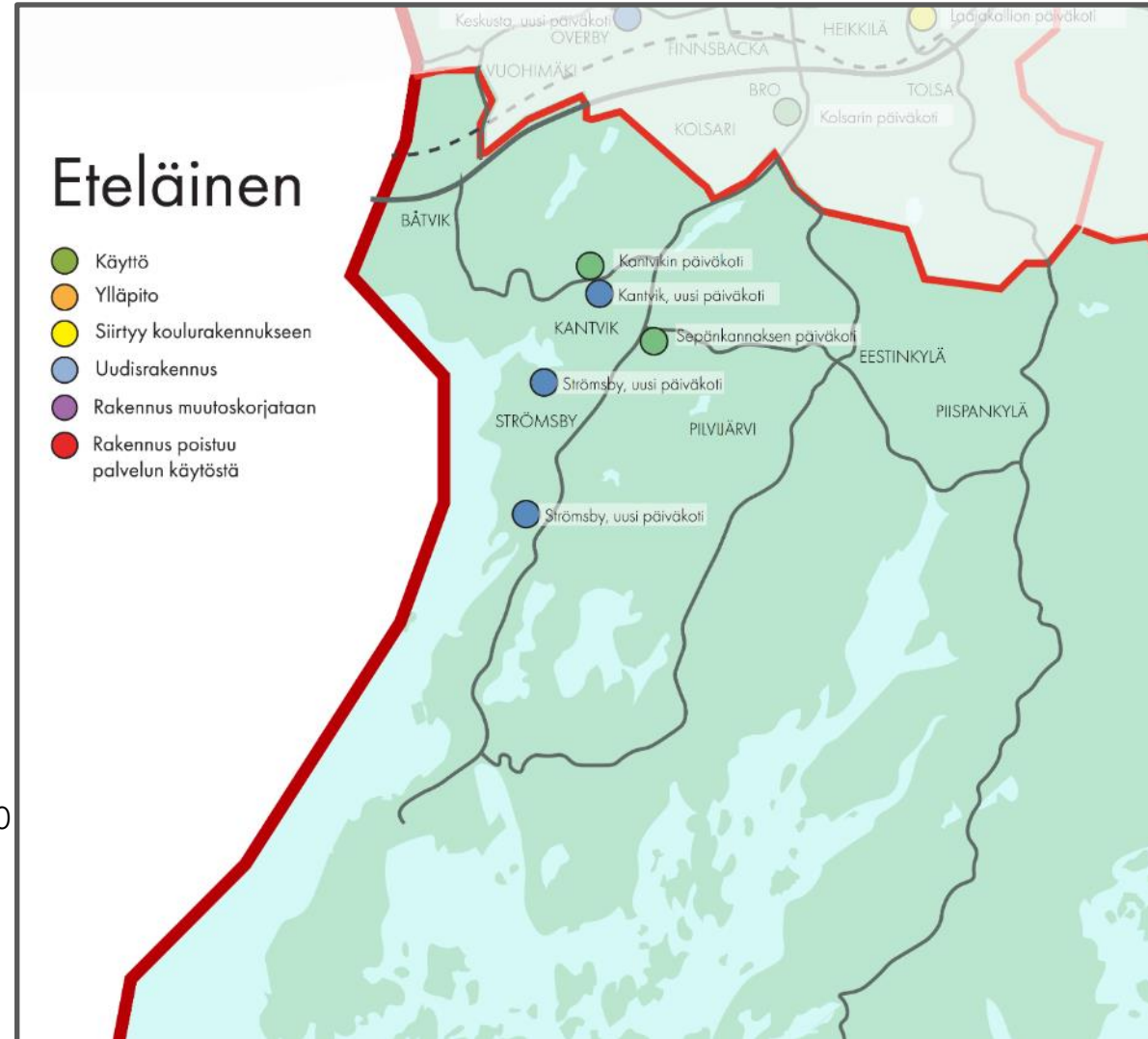
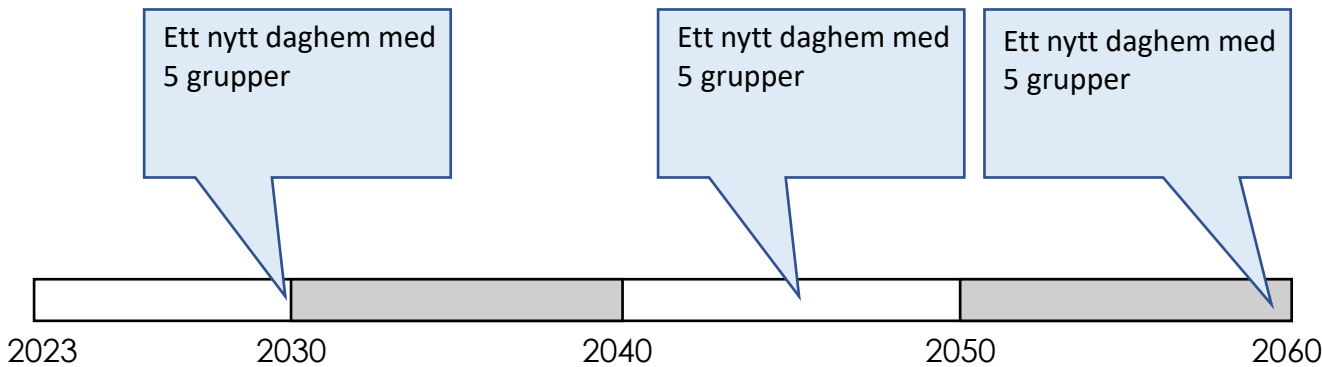
Nytt daghem med 5 grupper 4,5 milj. €

Nytt daghem med 5 grupper 4,5 milj. €

Serviceätsutredning Serviceätsmodeller

Daghem, södra området, modell SC3+, SC3++

Period	Småbarnspedagogik, södra området, modell SC3+
2023–2030	Ett nytt daghem med 5 grupper på södra området senast 2030
2031–2060	Ett nytt daghem på södra området år 2040 och ett annat efter år 2055



Servicenätsutredning Utveckling av servicebehovet

Skolor

SKOLNÄTETS SERVICEEFTERFRÅGAN

Skolornas elevantal bestäms enligt åldersklassens storlek, för på basis av den allmänna läroplikten går alla barn och unga i skola tills de fyller 18 år inom den grundläggande utbildningen och läroinrättningarna inom andra stadiet. Elevantalsprognoserna i denna utredning baserar sig på MDI:s befolkningsprognoser och på serviceområdet för bildnings uppgifter om barn som uppnår läropliktsålder.

Storleken av barnens åldersklasser har redan länge minskat. Den viktigaste påverkande faktorn är att nativiteten sjunker, vilket förutspås fortsätta i framtiden.

Scenarierna representerar olika regionala befolkningsökningsmodeller som markanvändningen möjliggör, i vilka befolkningen i Kyrklätt ökar som följd av bostadsbyggande och inflyttning. Befolkningsökningen begränsas av den begränsade tillväxtpotentialen i hela Nyland, vilken orsakar att redan en befolkningsökning på en procent, som framförts i de måttliga prognoserna, är en prestation.

Skolnätet i Kyrklätt utgör en betydande egendomspost, och de nya investeringarna som nätet kräver samt investeringarna i reparationer och underhåll påverkar kommunens ekonomi i hög grad. Man har försökt optimera servicenätsmodellerna så att det under olika tidsperioder finns en lämplig mängd utrymme för undervisningen. Man har strävat efter att lösa ändringarna i utrymmesbehovet, vilka beror på ändringar i åldersstrukturen, så att servicenätets belägningsgrader hålls på en sund nivå och skolnätets funktionalitet förbättras gradvis genom att det gamla lokalbeståndet avlägsnas och det genomförs nya investeringar.

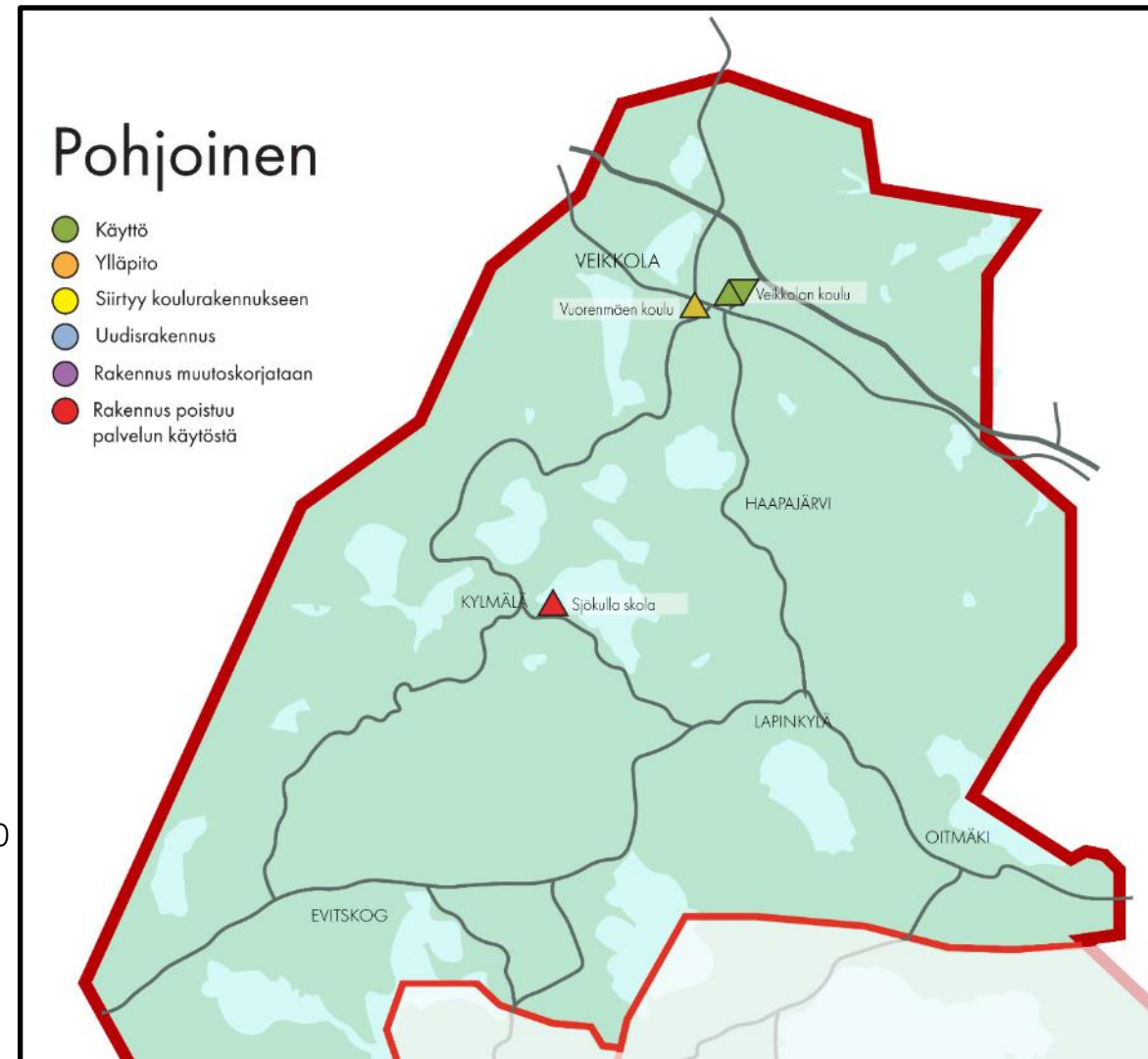
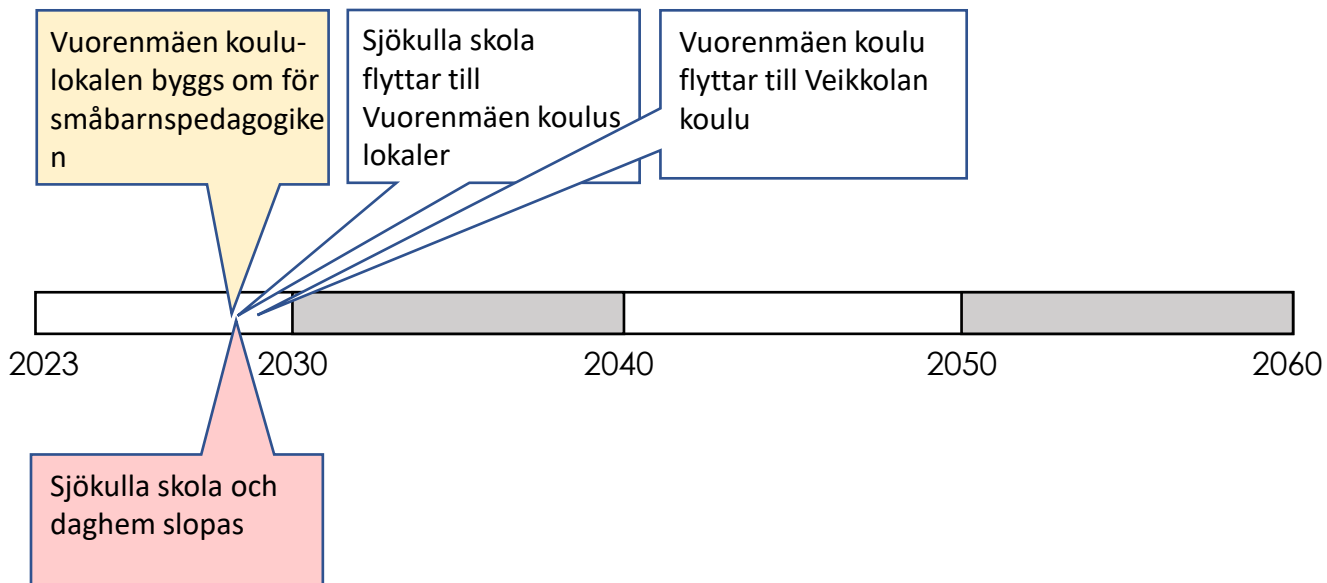
Lokalerna som blir lediga då elevernas åldersgrupper minskar, har anvisats även för den åldrande befolkningen, vuxenundervisningen och småbarnspedagogiken. På så sätt kan man förnya fritidstjänsternas servicenät och skapa synergier mellan utrymmes användningen och verksamheten inom bildningstjänsterna.



Investeringar:
Inga investeringar
(Vuorenmäkis investering ingår i daghemmens investeringar)

Skolor för årskurserna 1–6, norra området, alla scenarier

Period	Skolor för årskurserna 1–6, norra området, modellerna SC2-SC4
2023–2030	Vuorenmäen koulus lokal ombyggs för Sjäkulla skola och daghem. Skolans första våning ombyggs till ett småbarnspedagogikutrymme för tre barngrupper. Vuorenmäen koulus elever flyttar till Veikkolan koulu där utrymme flyttas från årskurserna 7–9 till årskurserna 1–6.
2031–2060	Inga ändringar



Investeringar:
Nissnikun koulu 26,1 milj. €

Serviceätsutredningen Serviceätsmodeller

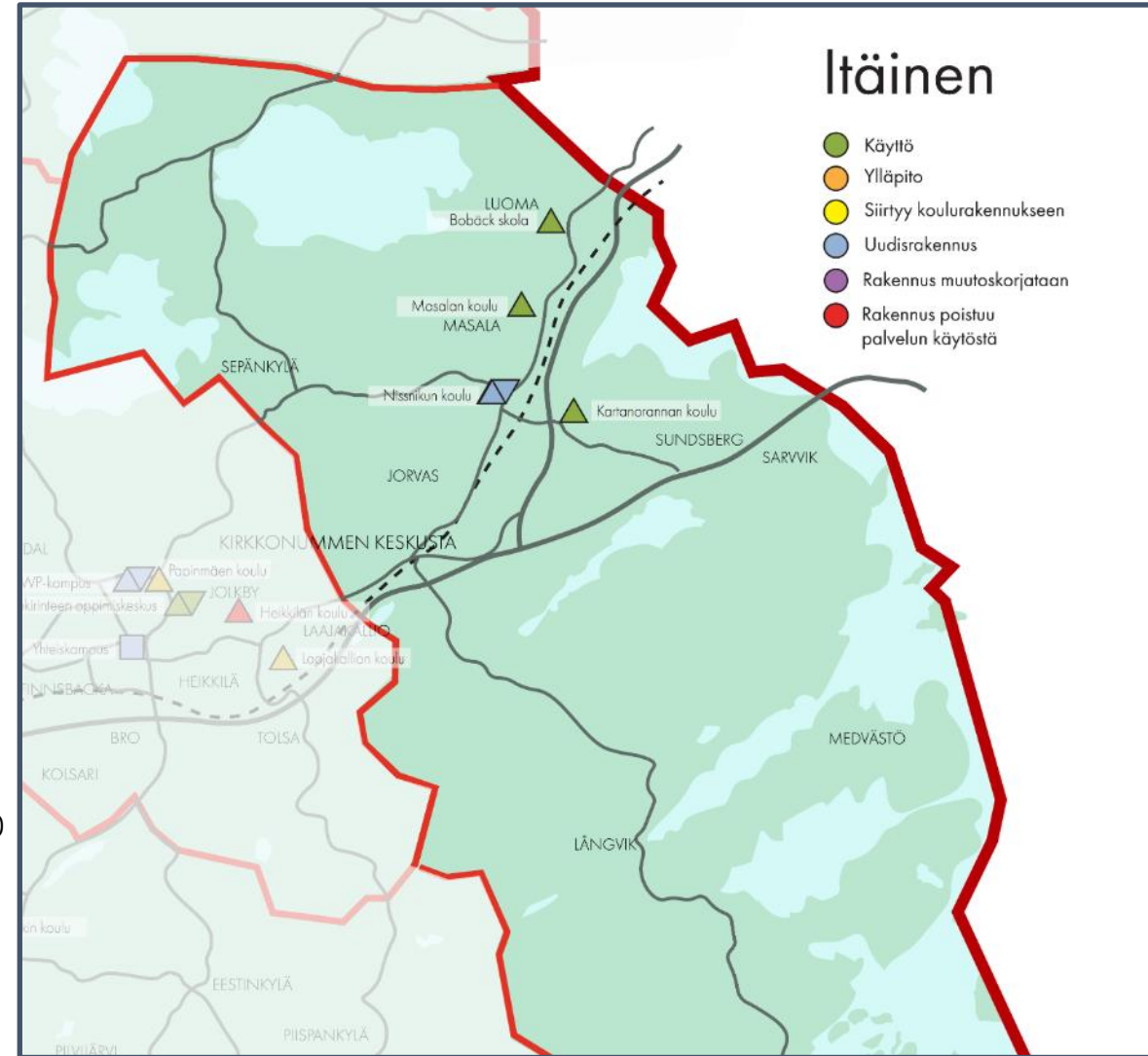
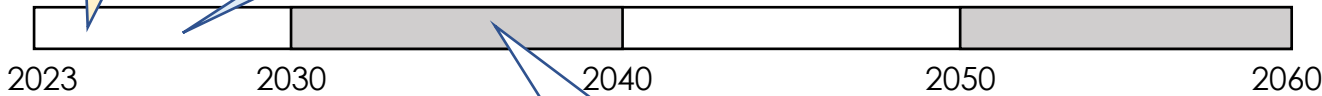
Skolor för årskurserna 1-6, östra området, modeller SC1-SC4, inte SC2+ och SC2++

Period	Skolor för årskurserna 1-6, östra området, modeller SC1-SC4, inte SC2+ och SC2++
2023–2030	Nissnikun koulu dimensioneras till mindre eller till skolans lokaler flyttas andra verksamheter så som bibliotek eller ungdomslokal Nissnikun koulu blir färdig
2031–2060	Om elevantalet i Bobäck skola underskrider 80, flyttas skolan till Nissnikun koulu och Bobäck slopas

Rumsprogrammet för Nissnikun koulu uppdateras

Nissnikun koulu blir färdig

Elevantalet i Bobäck skola följs upp



Investeringar:

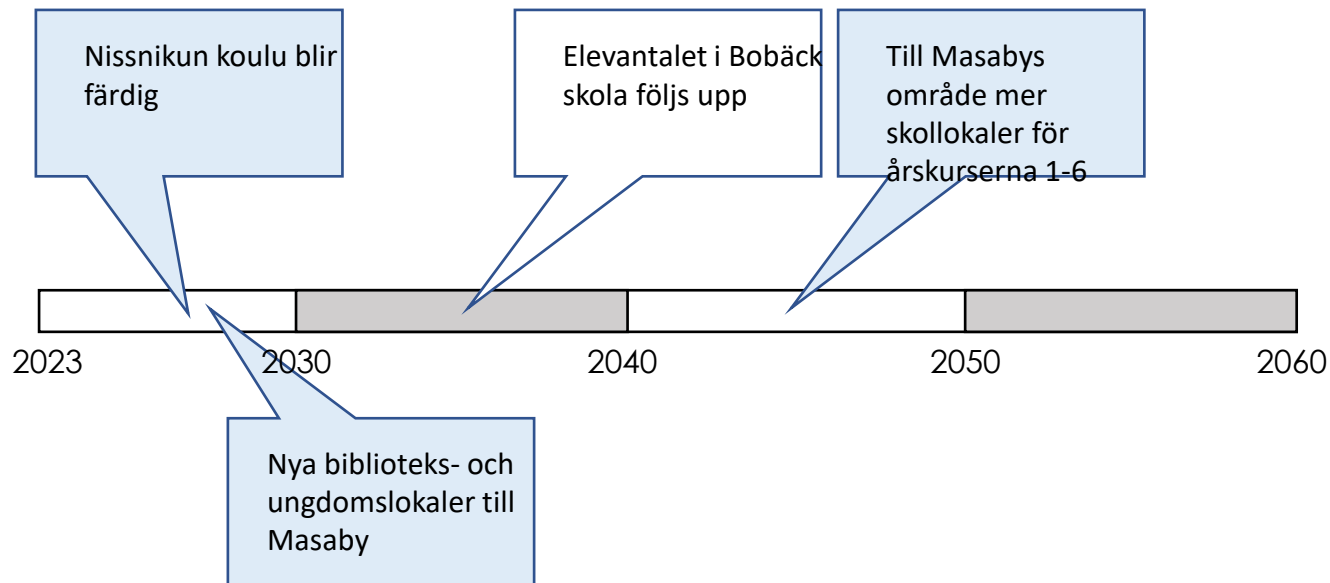
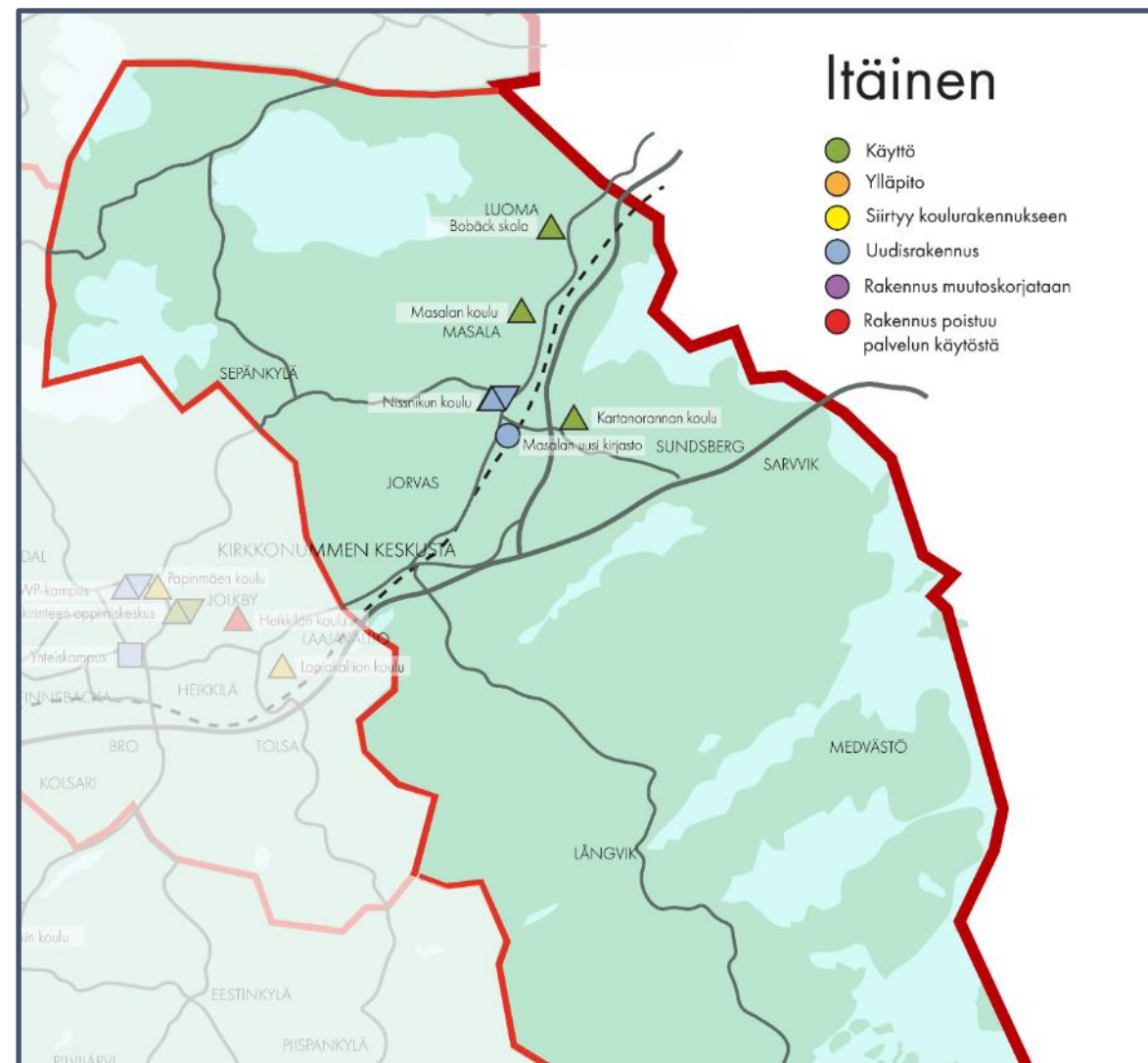
Nissnikun koulu 26,1 milj. €

Utvidgning av Nissniku 11,5 milj. € (inkl. andelen för årskurserna 7-9)

Servicenätsutredningen Servicenätsmodeller

Skolor för årskurserna 1-6, östra området, modell SC2+

Period	Skolor för årskurserna 1-6, östra området, modell SC2+
2023–2030	Nissnikun koulu genomförs i planerad omfattning. Biblioteks- och ungdomslokalerna genomförs som ett separat projekt, omfattning ca 1 200 brm2.
2031–2060	Till Masabys område mer lokaler för årskurserna 1-6 år 2045. Om elevantalet i Bobäck skola underskrider 80, flyttas skolan till Nissnikun koulu och Bobäck slopas



Investeringar:

GWP-campus, 59,0 milj. €

Ändringarna i daghemsinvesteringarna i Laajakallio och Papinmäki

Skolor för årskurserna 1-6, centrala området, scenarier 1-4, inte 3++

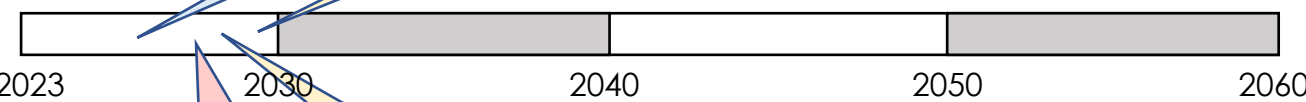
Period	Skolor för årskurserna 1-6, centrala området, modell SC1-4, inte 3++
2023–2030	Heikkilän koulu slopas och Laajakallion koulu ändras till daghem.
2031–2060	Från den svenskspråkiga utbildningen överförs lokaler till den finskspråkiga i GWP

Servicenätsutredningen Servicenätsmodeller



GWP-campus blir färdig (2026)

Laajakallios skollokaler ändras till daghem



Heikkilän koulu slopas

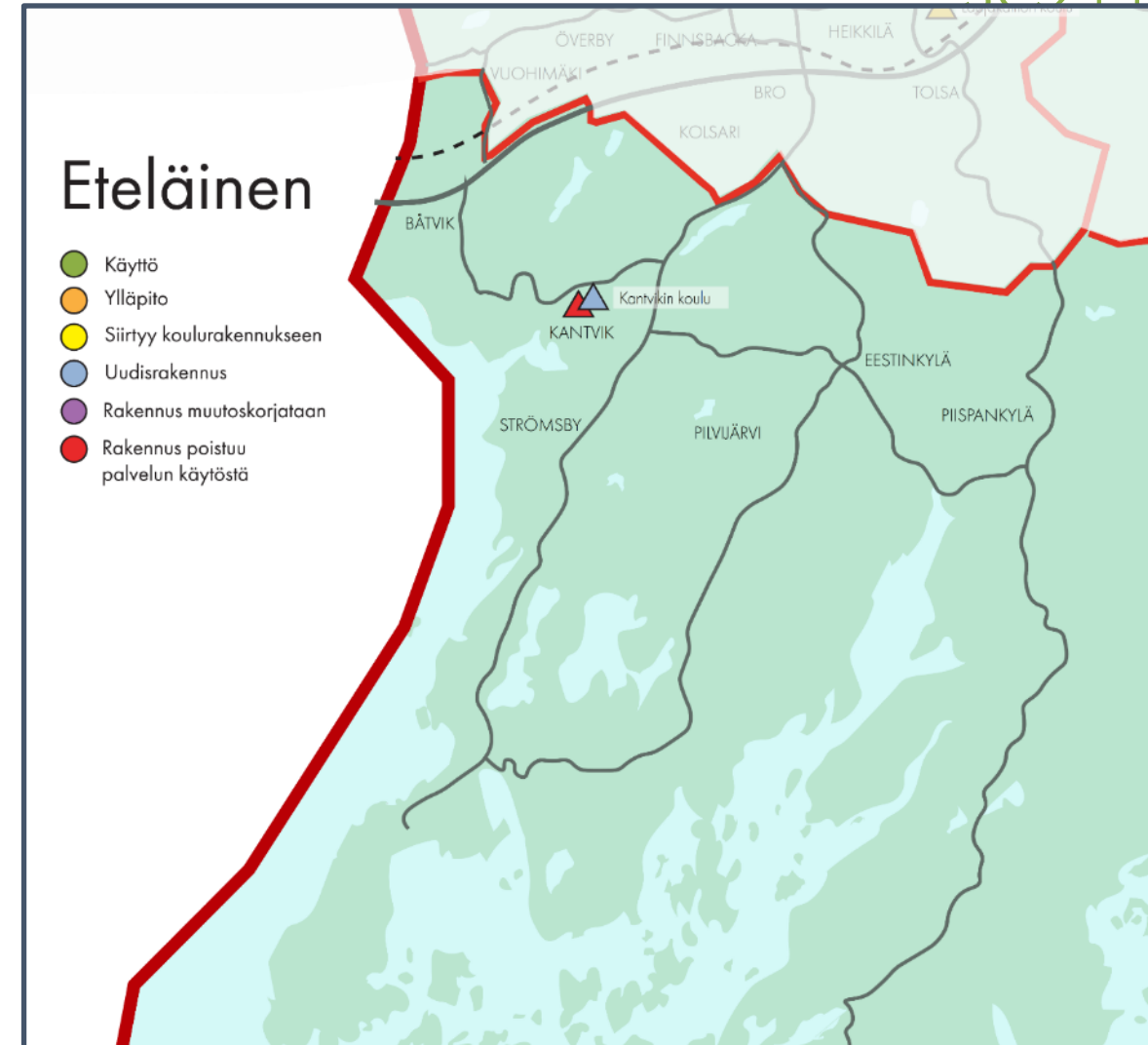
Papinmäen koulus skolbyggnad ändras till daghem

Investeringar:
Kantviks nya skola 15,0 milj. €

Skolor för årskurserna 1-6, södra området, modellerna SC1-4 samt SC2+ och SC2++

Servicenätsutredningen
Servicenätsmodeller

Period	Skolor för årskurserna 1-6, södra området, modellerna SC1-4 och SC2+
2023–2030	Kantvikin koulu ersätts med nybyggnad (350 elever)
2031–2060	Inga ändringar



Kantviks nya skola blir färdig



2023 2030 2040 2050 2060

Kantviks nya skola slopas

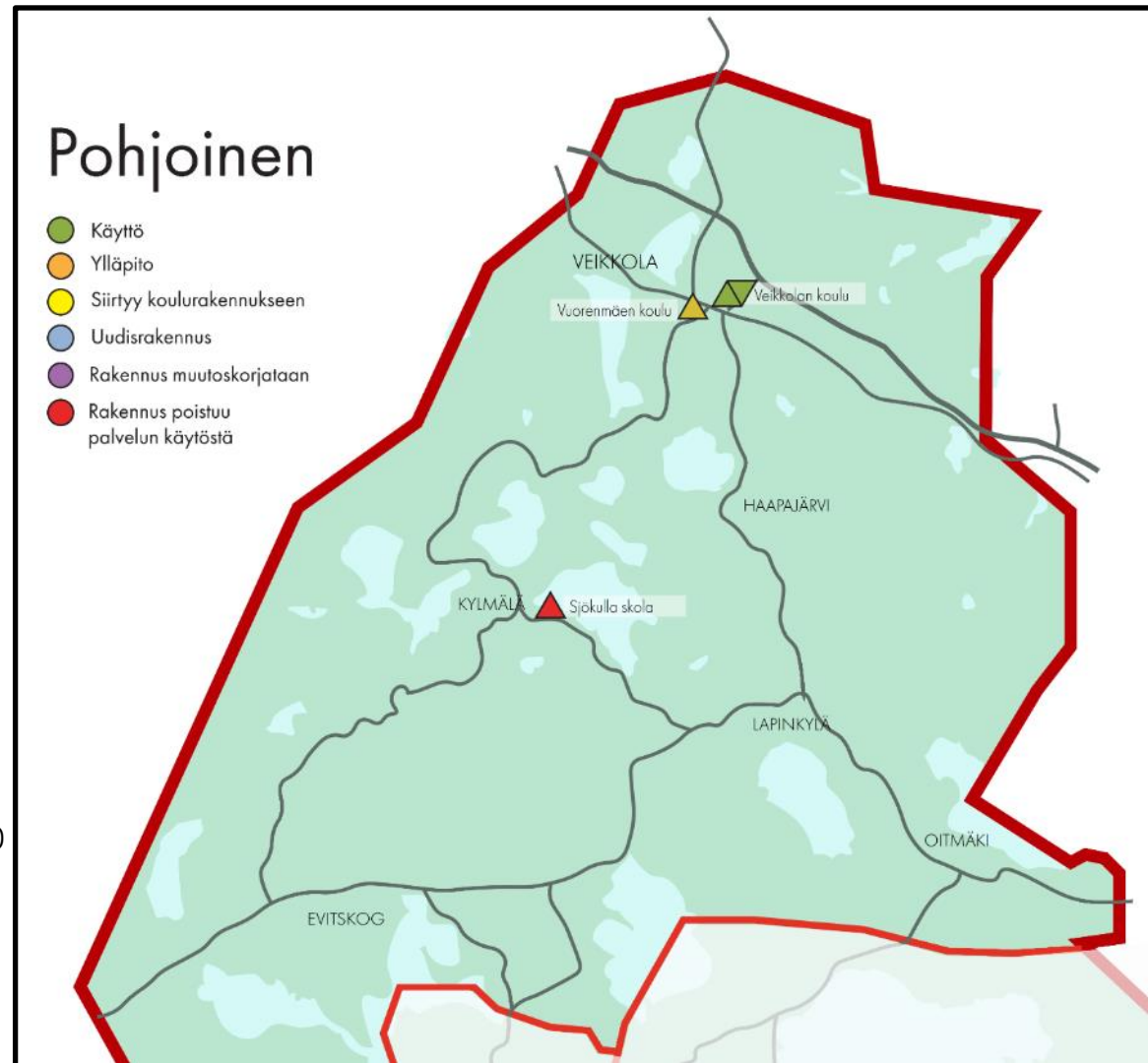
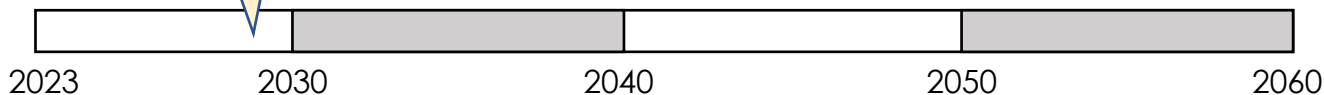
Investeringar:
Inga investeringar

Servicenätsutredningen Servicenätsmodeller

Skolor för årskurserna 7-9, norra området, alla scenarier

Period	Skolor för årskurserna 1-6, norra området, alla scenarier
2023–2030	Från årskurserna 7-9 överförs lokaler till årskurserna 1-6 i Veikkolan koulu
2031–2060	Inga ändringar

Från årskurserna 7-9 överförs undervisningslokaler till årskurserna 1-6 i Veikkolan koulu



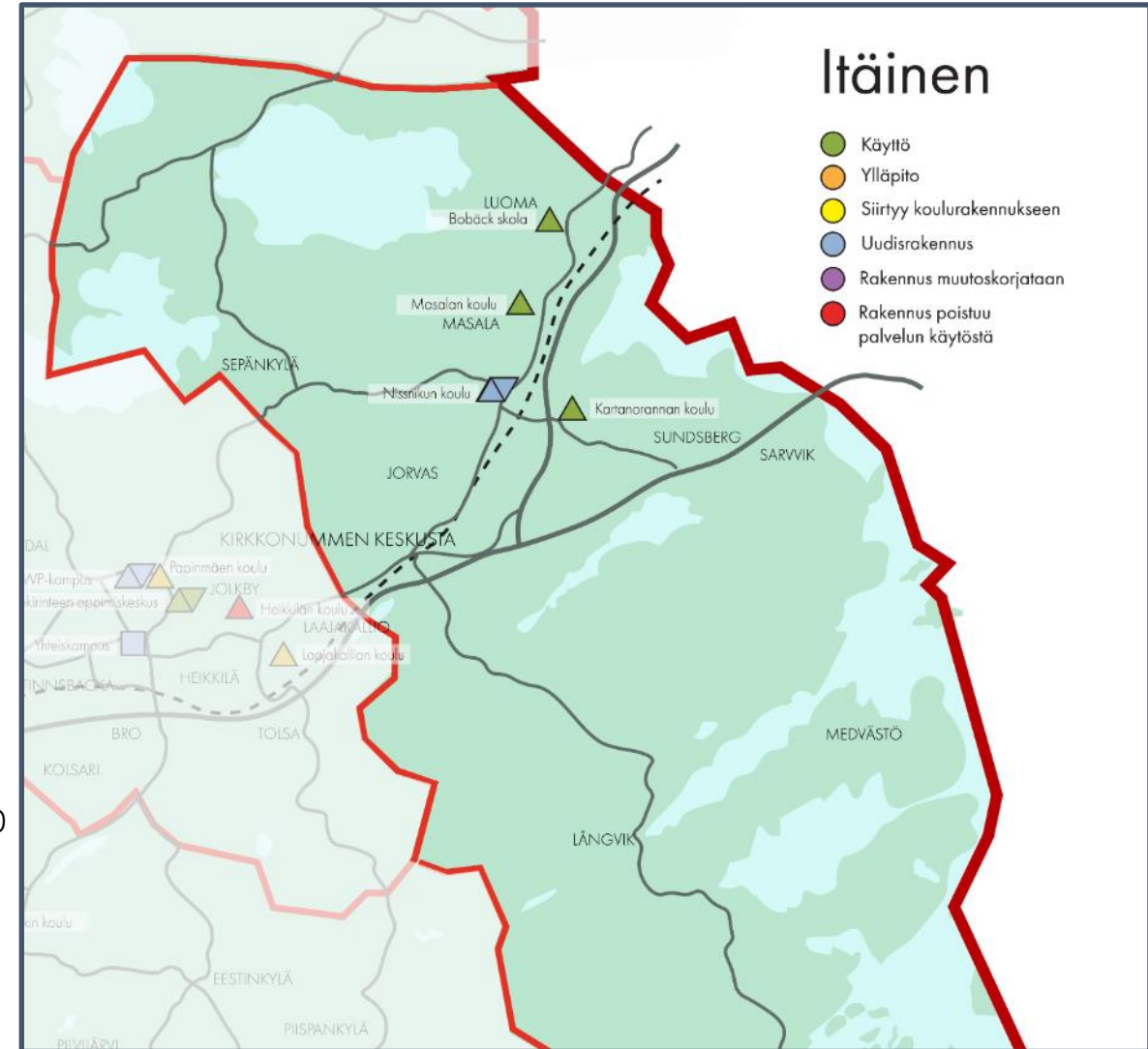
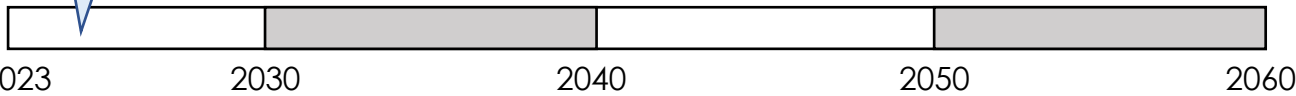
Investeringar:
Inga investeringar (Nissnikun koulu i
investeringarna för årskurserna 1-6)

Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Skolor för årskurserna 7-9, östra området, modellerna SC1-4 samt SC3+ och SC3++

Period	Skolor för årskurserna 7-9, östra området, modellerna SC1-4 och SC3+
2023–2030	Nissnikun koulu dimensioneras till mindre eller till skolans lokaler flyttas andra verksamheter så som bibliotek eller ungdomslokal Nissnikun koulu blir färdig
2031–2060	Från årskurserna 7-9 i Nissnikun koulu överförs lokaler till årskurserna 1-6

Nissnikun koulu blir färdig



Investeringar:

Inga investeringar

Investeringen i Nissnikun koulu ingår i

investeringarna för årskurserna 1-6

Utvidgningen av skolan för årskurserna 7-9 ingår i

investeringarna för årskurserna 1-6

Servicenätsutredningen

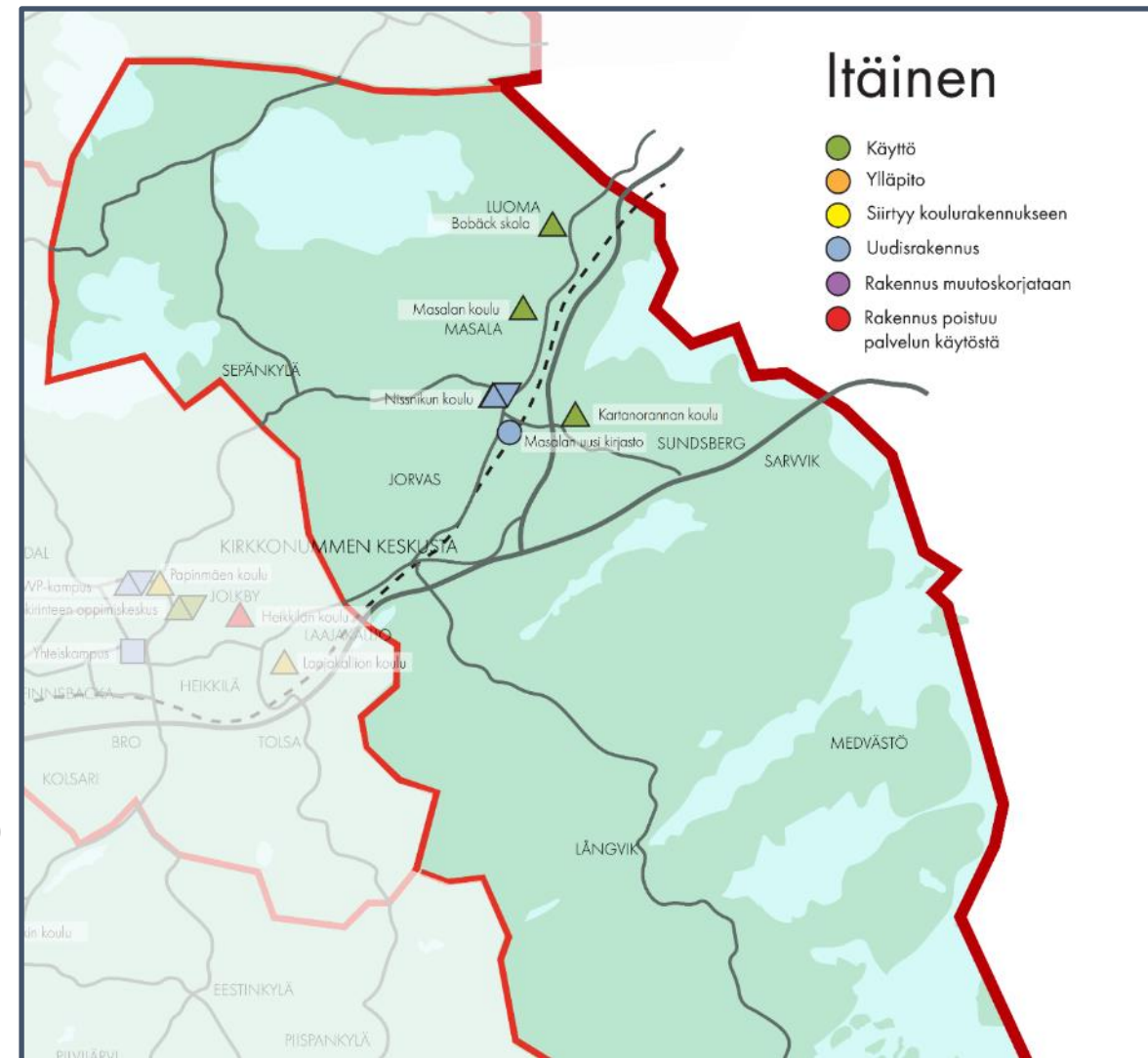
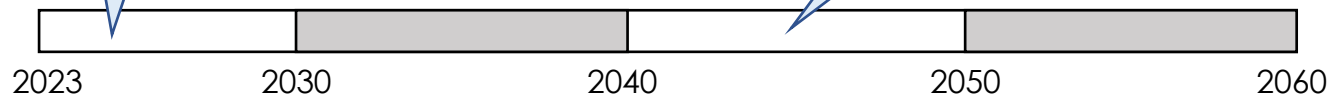
Servicenätsmodeller

Skolor för årskurserna 7-9, östra området, modell SC2+

Period	Skolor för årskurserna 7-9, östra området, modell SC2+
2023–2030	Nissnikun koulu genomförs i planerad omfattning.
2031–2060	På Masabys område genomförs 2045 mer lokaler för årskurserna 7-9

Nissnikun koulu blir färdig

Till Masabys område mer skollokaler för årskurserna 7-9



Investeringar:

Inga investeringar

Investeringen i Nissnikun koulu ingår i investeringarna för årskurserna 1-6

Utvidgningen av skolan för årskurserna 7-9 ingår i

investeringarna för årskurserna 1-6

Sundsbergin yhtenäiskoulu ingår i investeringar för årskurs 1-6

Servicenätsutredningen Servicenätsmodeller

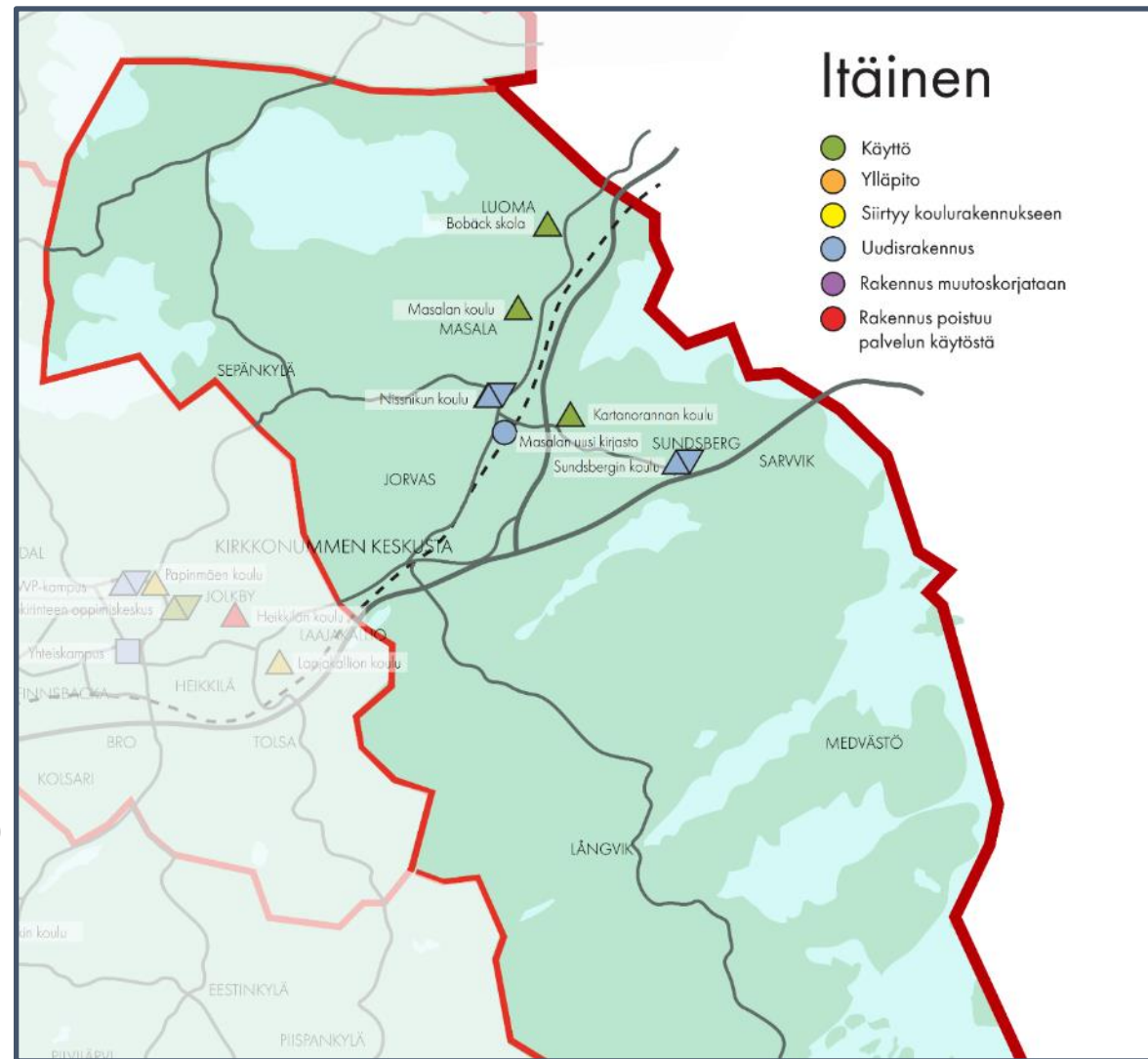
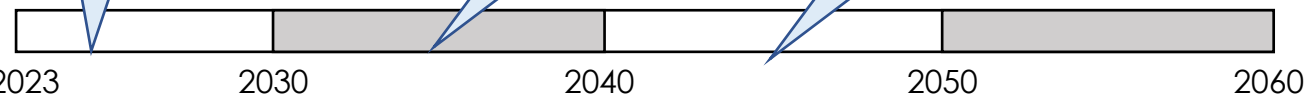
Skolor för årskurserna 7-9, östra området, modell SC2+

Period	Skolor för årskurserna 7-9, östra området, modell SC2++
2023–2030	Nissnikun koulu genomförs i planerad omfattning.
2031–2060	På Masabys område genomförs 2035 mer lokaler för årskurserna 7-9 Nya sundsbergin yhtenäiskoulu innan år 2045

Nissnikun koulu blir färdig

Till Masabys område mer skollokaler för årskurserna 7-9

Nya Sundsbergin yhtenäiskoulu för 600 elever



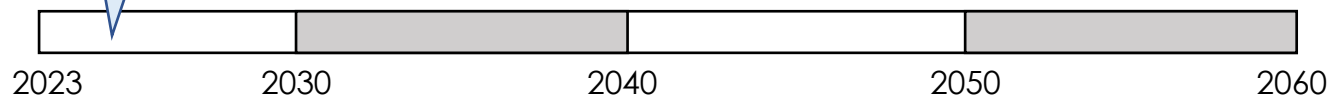
Investeringar:
Inga investeringar
GWP:s kostnader har presenterats i investeringar
för årskurserna 1-6)

Skolor för årskurserna 7-9, centrala området, alla scenarier

Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Period	Skolor för årskurserna 7-9, centrala området, alla scenarier
2023–2030	Från årskurserna 7-9 överförs lokaler till årskurserna 1-6 i GWP och Jokirinne.
2031–2060	Inga ändringar

GWP-campus blir färdig (2026)



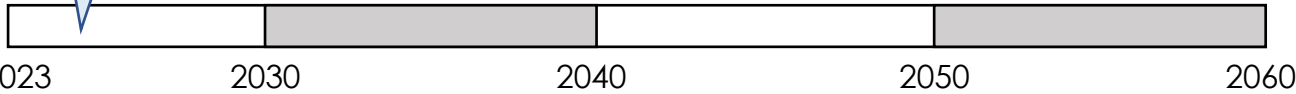
Investeringar:
 Det gemensamma campuset 33,3 milj. €

Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Gymnasier, centrala området, alla scenarier

Period	Gymnasier, centrala området, alla scenarier
2023–2030	Inga ändringar
2031–2060	Inga ändringar

Det gemensamma campuset blir färdigt (2026)





Servicenätsmodellerna: fritidstjänsterna

FRITIDSTJÄNSTERNAS SERVICEEFTERFRÅGAN

Befolkningsändringarna ökar efterfrågan på fritidstjänster i framtiden. Efterfrågan ökar till följd av att befolkningen ökar och blir äldre. Inom de kommande 20 åren förväntas befolkningen öka med ca 19 % i åldersklassen 25-80 år, vilket ökar efterfrågan på fritidstjänster i motsvarande omfattning. Den äldre befolkningen ökar för sin del efterfrågan i pensionärernas åldersgrupper. Åldersgruppen 65-80-åringar förväntas växa inom de följande 20 åren med ca 40 %. Till följd av att befolkningen ökar och att pensionärernas åldersklass växer ökar efterfrågan särskilt för medborgarinstitutets tjänster och ledd motion, vilket lönar sig att ta i beaktande i utvecklingen av fritidstjänsternas servicenät. Trots att pensionärernas andel ingår i åldersklassen 25-80-åringar, har en ökning av åldersgruppen en ökande effekt särskilt på efterfrågan av fritidstjänster dagtid.

Medborgarinstitutets ökade behov av lokaler underlättas av att skolornas lediga kapacitet ökar samtidigt. Under de följande 20 åren ökar skolornas kapacitet på lediga lokaler att öka avsevärt snabbare än efterfrågan på fritidstjänster eftersom barnens åldersgrupper minskar. Fritidstjänsterna kan ersätta den minskande användningsgraden av skolorna som beror på den långsammare befolkningsökningen med serviceutbud för personer i arbetsför ålder och pensionsålder samt genom att placera ungdomslokaler i skolorna. Detta är vettigt att ta detta beaktande i administrationen av skollokaler och programmeringen av nya lokalprojekt.

Fritidstjänsternas betydelse kommer alltså fortsättningsvis att öka. Bekämpningen av segregation förutsätter lokaler för mångsidig verksamhet, motionshobbyer på egna villkor samt att ungdomslokalerna är väl tillgängliga.

Utredningen tar inte ställningen till separat anläggande av idrottsplatser

Servicenätsutredningen Utveckling av servicebehovet Fritidstjänsterna

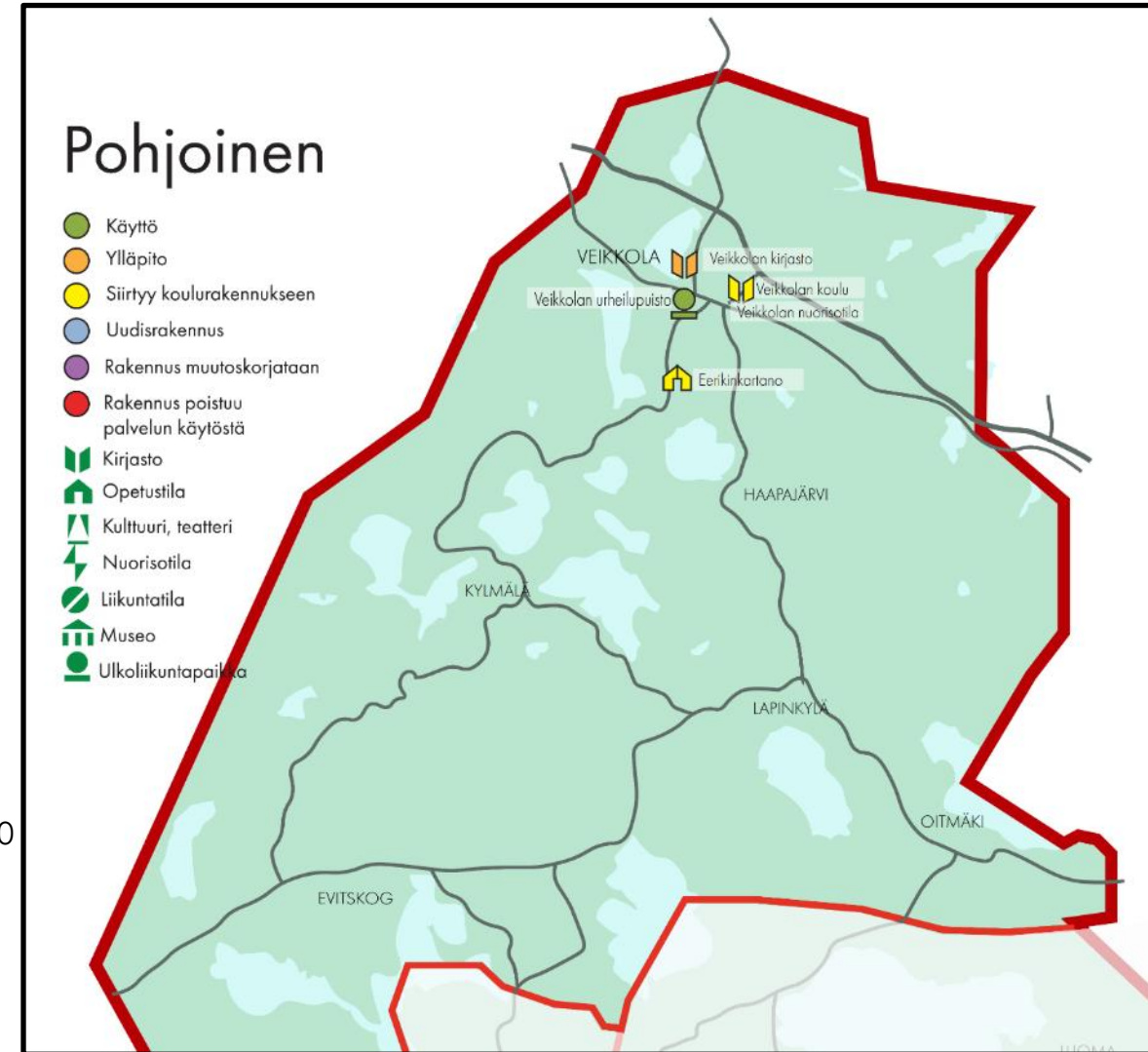
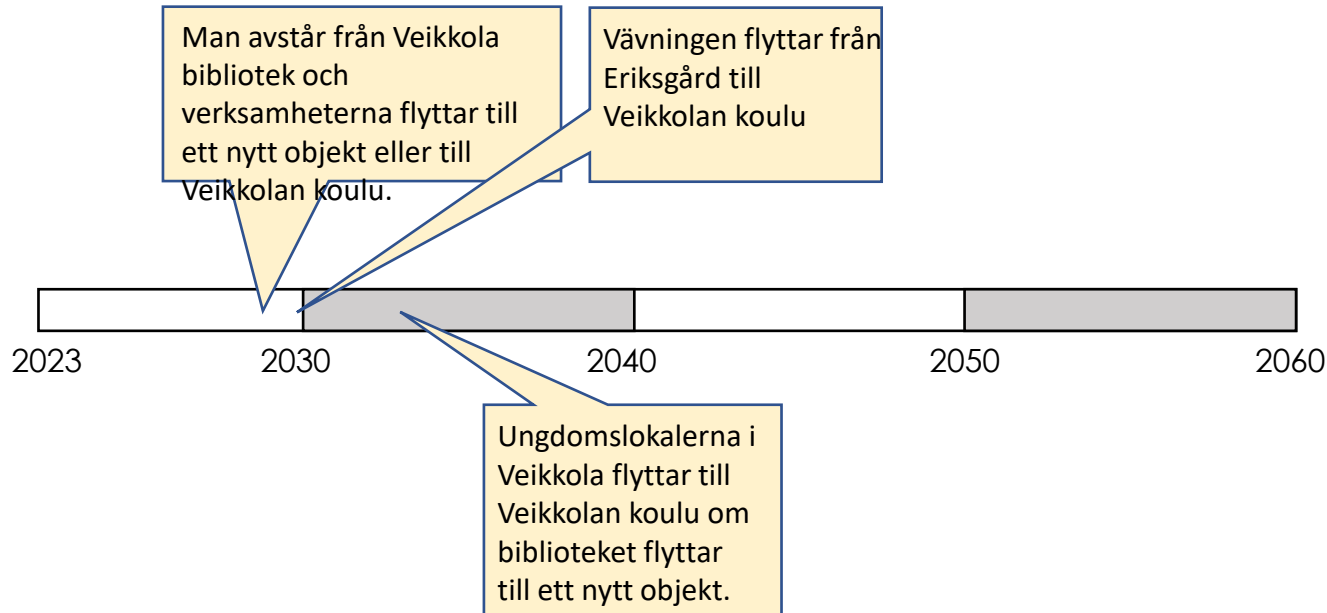


Investeringar:
Inga investeringar

Servicenätsutredningen Servicenätsmodeller

Fritidstjänsterna, norra området, alla scenarier

Period	Fritidstjänsterna, norra området, alla scenarier
2023–2030	Veikkola bibliotek flyttar till ett nytt objekt som genomförs på en central plats i Veikkola eller till Veikkolan koulu. Vävningen flyttar från Eriksgård till Veikkolan koulu.
2031–2060	Ungdomslokalerna i Veikkola flyttar till Veikkolan koulu om biblioteket flyttar till ett nytt objekt.

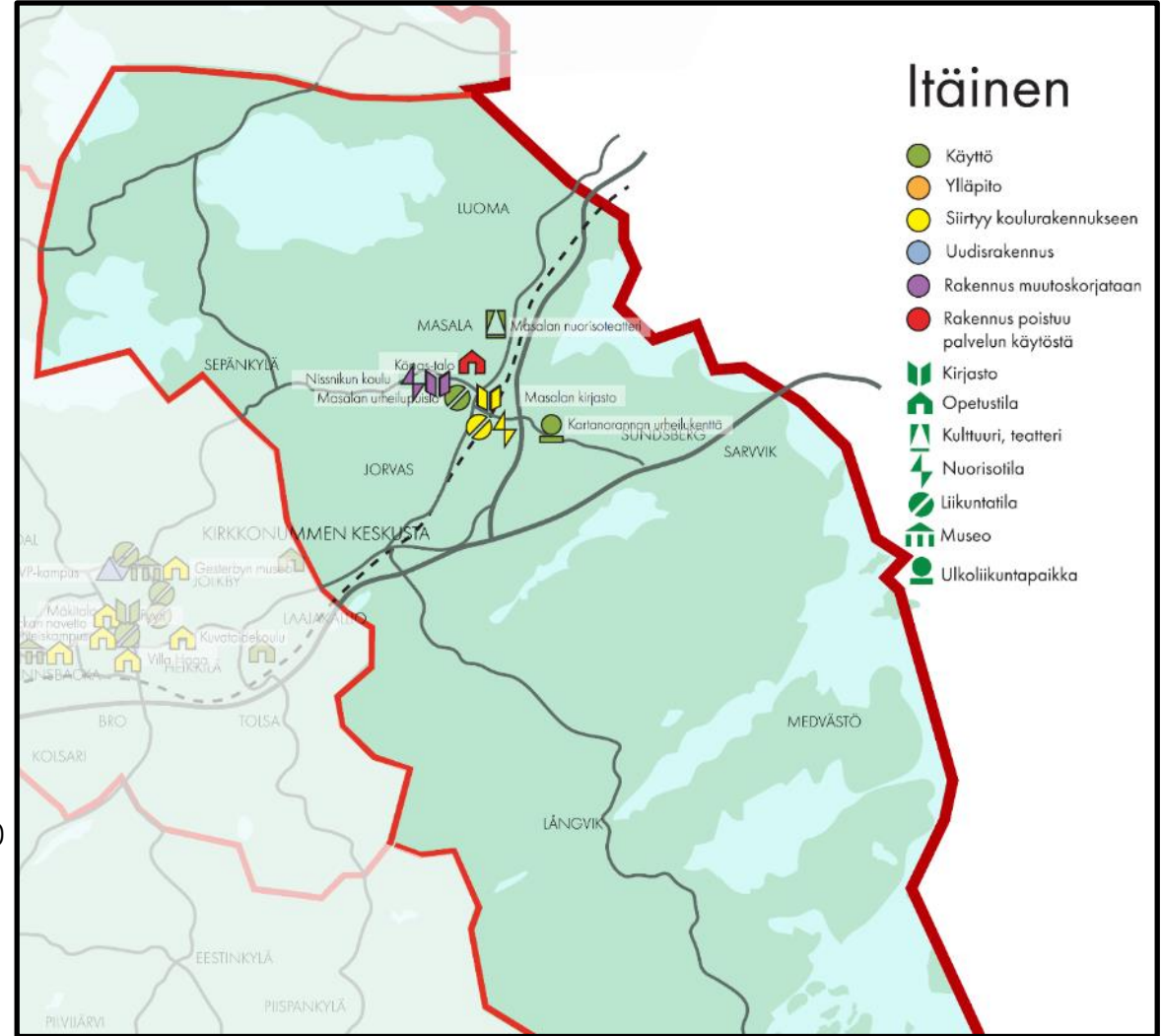
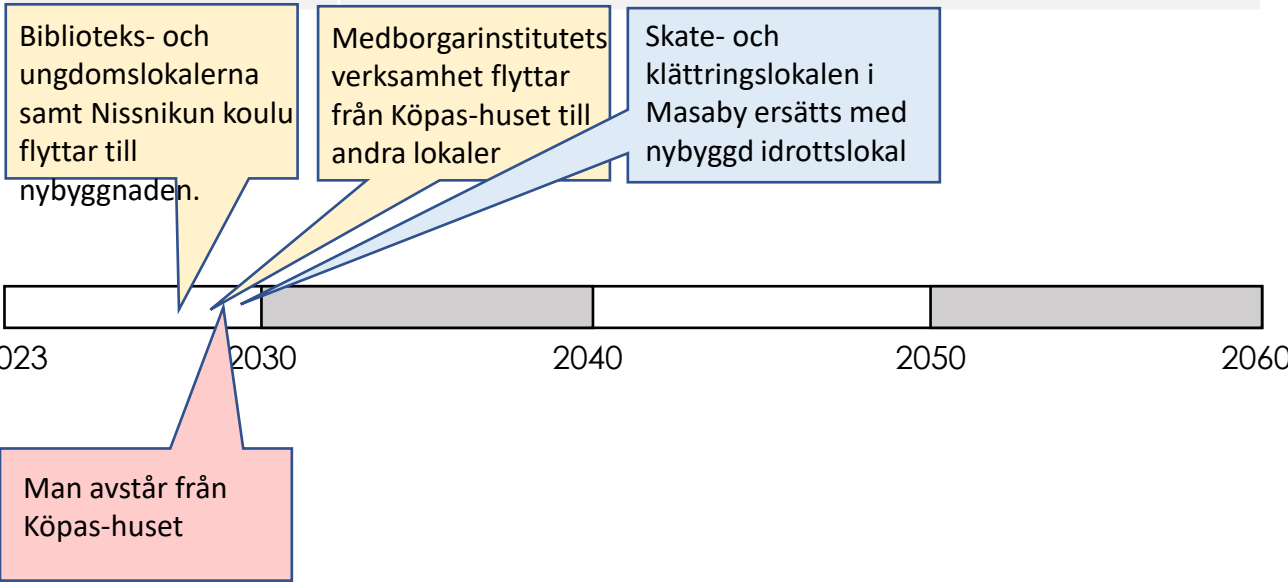


Investeringar:
Skate- och klättringslokal 1,7 milj. €

Servicenätsutredningen Servicenätsmodeller

Fritidstjänsterna, östra området, modeller SC1-SC4, inte SC2+ och SC2++

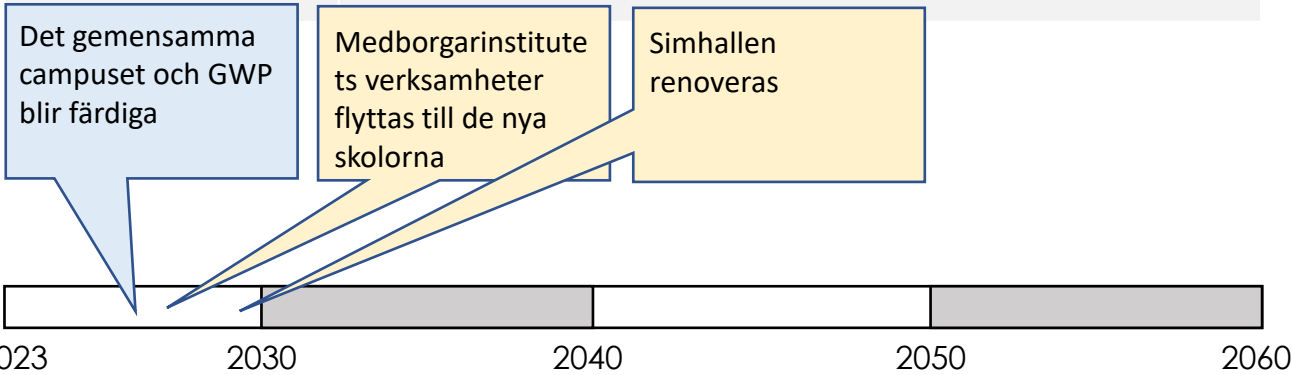
Period	Fritidstjänsterna, östra området, modeller SC1-SC4, inte SC2+ och SC2++
2023–2030	Man avstår från Temana och biblioteks- och ungdomslokalerna flyttar i anslutning till Nissnikun koulu. Medborgarinstitutets verksamhet flyttar från köpas-huset till andra lokaler och man avstår från Köpas-huset. Skate- och klättringslokalen i Masaby ersätts med nybyggd idrottslokal.
2031–2060	Inga ändringar



Investeringar:
Inga investeringar

fritidstjänsterna, centrala området, biblioteks-, musei- och utbildningstjänsterna,
alla scenarier

Period	Fritidstjänsterna, centrala området, alla scenarier
2023–2030	GWP och det gemensamma campuset blir färdiga. Medborgarinstitutet flyttar verksamheterna från Mäkitalo, Villa Haga och bildkonstskolan till nya skolorna. Ragvalds museum och Gesterby museum fortsätter museiverksamheten. Handarbetsundervisningen flyttar från Finnsbacka ladugård till Bildkonstskolans nuvarande lokal. Simhallen är i behov av en grundlig renovering och utrymmena är otillräckliga.
2031–2060	Inga ändringar



Serviceenätsutredningen
Serviceenätsmodellerna

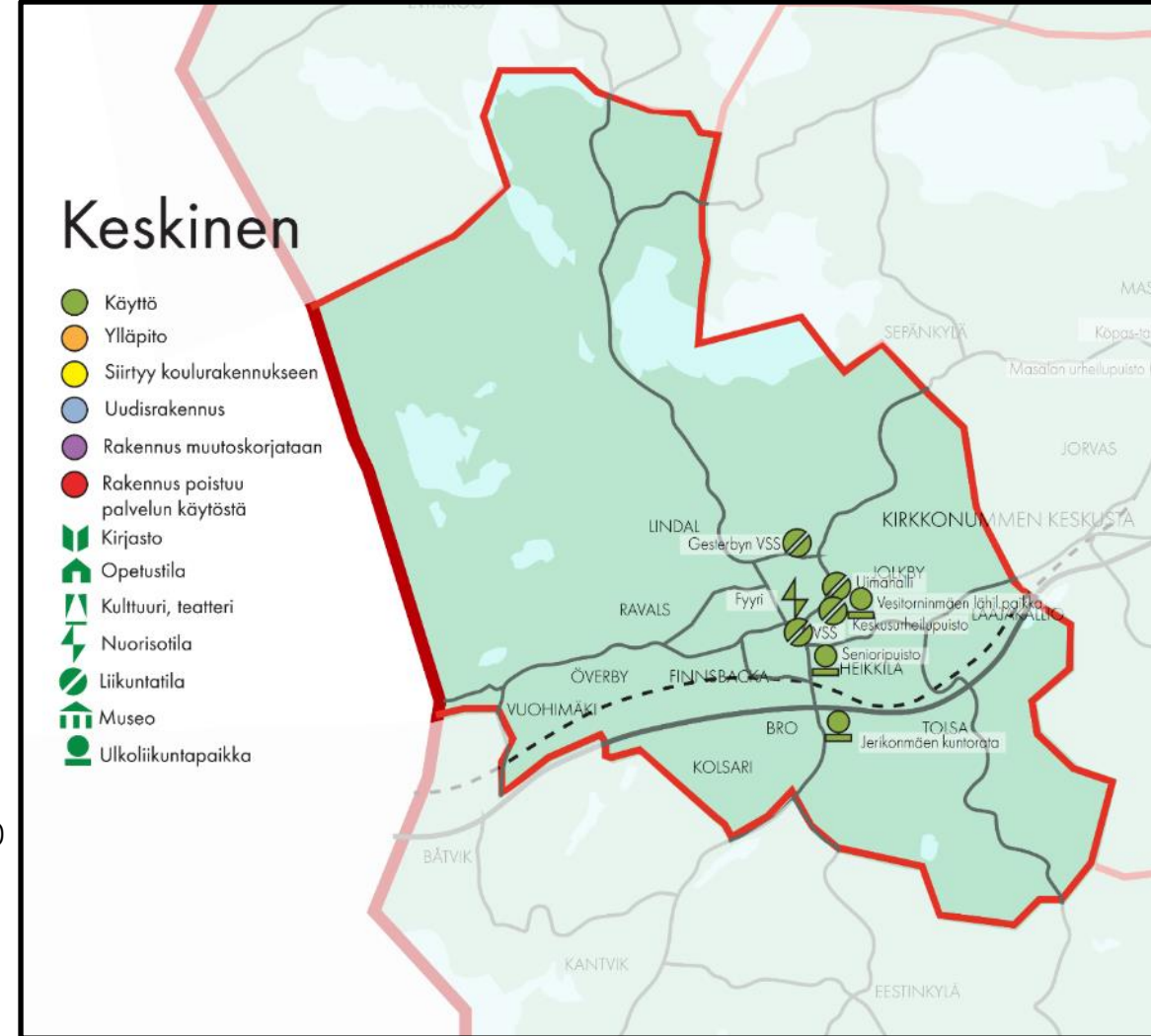
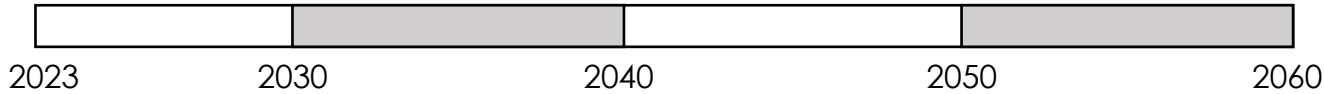


Investeringar:
Inga investeringar

Fritidstjänsterna, centrala området, ungdoms- och idrottstjänsterna, alla scenarier

Servicenätsutredning
Servicenätsmodellerna

Period	Fritidstjänsterna, centrala området, alla scenarier
2023–2030	Idrottslokalerna i skyddsrummen i centrum och i Gesterby renoveras
2031–2060	Inga ändringar

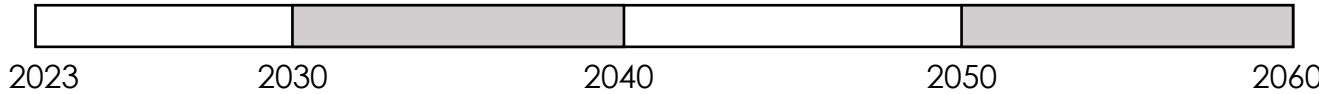
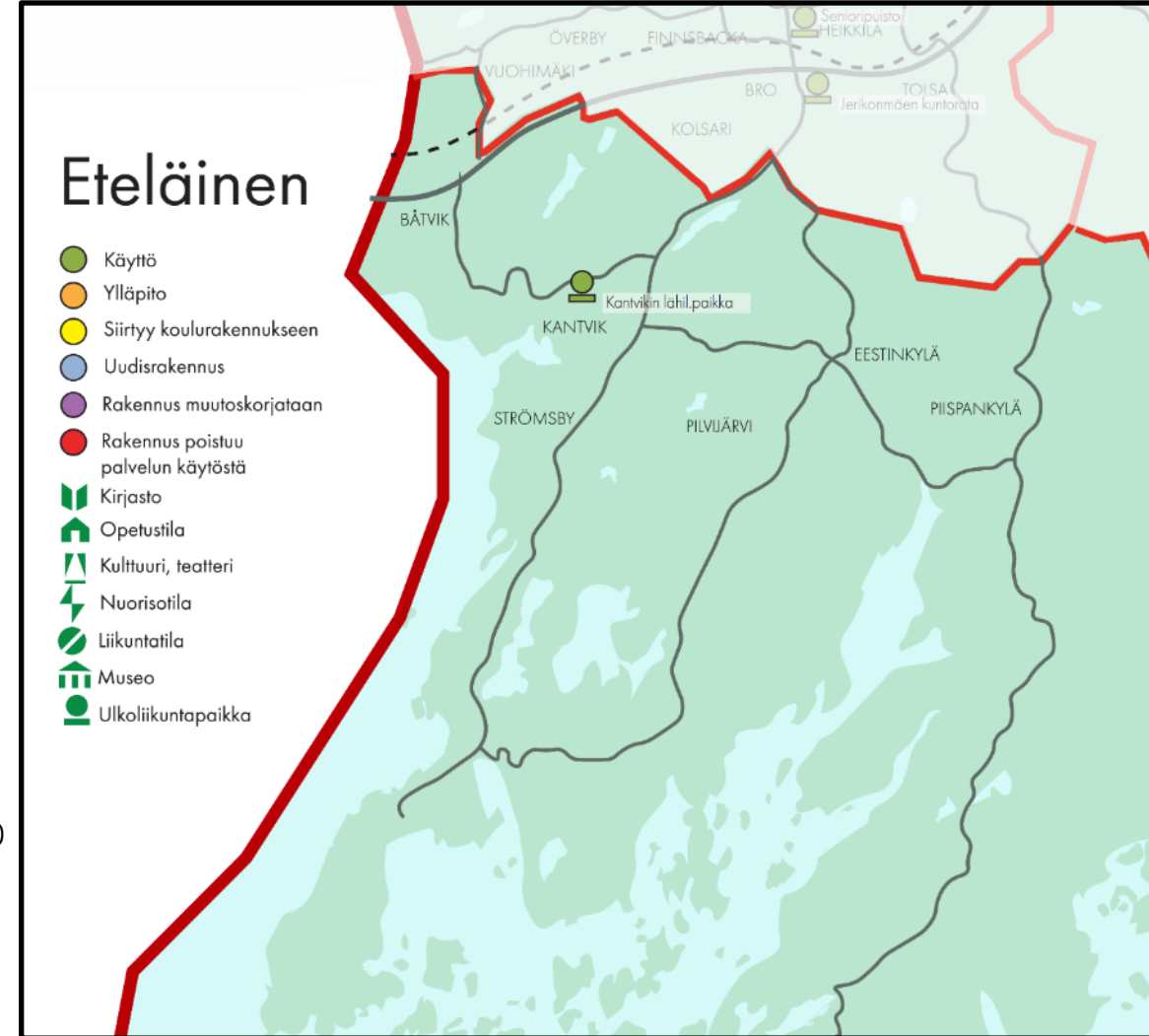


Investeringar:
Inga investeringar

Servicenätsutredning Servicenätsmodeller

Fritidstjänsterna, södra området, alla scenarier

Period	Fritidstjänsterna, södra området, alla scenarier
2023–2030	För ungdomstjänsterna reserveras lokaler i nya Kantvikin koulu.
2031–2060	Inga ändringar





Jämförelse av servicenätsmodellerna

Servicenätsutredningen

Servicenätsmodellerna

Livscykelkostnaderna, måttlig tillväxt

I tabellen har de kalkylerade livscykelkostnaderna för 20 och 40 år presenterats för långsam tillväxt för servicenätsmodellerna SC1-4

- Med tanke på kostnaderna är SC4 förmånligast med en 20 år livscykel, men SC3 och SC1 är i samma klass med tanke på kostnaderna. Livscykelkostnaderna för alla ovannämnda scenarier skiljer sig endast 1,2 milj. €.
- SC2 där öst betonas är det allra dyraste scenariot. Det är 9,5 milj. € dyrare än SC4.
- Av scenarierna med måttlig tillväxt framgår att placandet av tillväxten på befintliga områden leder till inbesparingar i livscykelkostnaderna eftersom det på dessa områden redan finns befintlig servicekapacitet. Tillväxten i öster måste genomföras med nyinvesteringar, vilka förorsakar en ökning av både tillväxt- och underhållskostnaderna.

	Rakemuskostanus kumulativinen (€)	Peruskorjaus kumulativinen (€)	Rurkukostanus kumulativinen (€)	Sivous ja ylläpito kumulativinen (€)	Realisointituotot kumulativinen (€)	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 €

Livscykelkostnaderna 20 år
(2023-2043)

aario	Rakemuskostanus kumulativinen (€)	Peruskorjaus kumulativinen (€)	Rurkukostanus kumulativinen (€)	Sivous ja ylläpito kumulativinen (€)	Realisointituotot kumulativinen (€)	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 €

Livscykelkostnaderna 40 år
(2023-2063)

Servicenätsutredningen

Servicenätsmodellerna

Livscykelkostnaderna, snabb tillväxt

I tabellen har de kalkylerade livscykelkostnaderna för 20 och 40 år presenterats för snabb tillväxt för servicenätsmodellerna SC2+ och SC3+.

- Kostnaderna för SC3+ är förmånligare både med 20 och 40 års livscykel.
- Kostnaderna för SC2+ som riktar sig mot öst är avsevärt dyrare på båda livscyklerna.
- Livscykelkostnaderna för 20 år uppgår för SC3+ till 361 000 000 € för 40 år till 561 800 000 €.
- Livscykelkostnaderna för SC2+ som riktar sig mot öst är under 20 år ca 16,6 milj. € dyrare och under 40 år ca 13,6 milj. € dyrare än SC3+.

	Rakemuskostanus kumulativinen (€)	Peruskorjaus kumulativinen (€)	Purkukostanus kumulativinen (€)	Sivous ja ylläpito kumulativinen (€)	Realisointituotot kumulativinen (€)	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 €

Livscykelkostnaderna 20 år
(2023-2043)

	Rakemuskostanus kumulativinen (€)	Peruskorjaus kumulativinen (€)	Purkukostanus kumulativinen (€)	Sivous ja ylläpito kumulativinen (€)	Realisointituotot kumulativinen (€)	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 €

Livscykelkostnaderna 40 år
(2023-2063)

Servicenätsutredningen

Servicenätsmodellerna

Livscykelkostnaderna, rask tillväxt

	Rakemuskostanus kumulativinen (€)	Peruskorjaus kumulativinen (€)	Purkukostanus kumulativinen (€)	Sivous ja ylläpito kumulativinen (€)	Realisointituotot kumulativinen (€)	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 €

Livscykelkostnaderna 20 år (2023-2043)

	Rakemuskostanus kumulativinen (€)	Peruskorjaus kumulativinen (€)	Purkukostanus kumulativinen (€)	Sivous ja ylläpito kumulativinen (€)	Realisointituotot kumulativinen (€)	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 €

Livscykelkostnaderna 40 år (2023-2063)

I tabellen har de kalkylerade livscykelkostnaderna för 20 och 40 år presenterats för rask tillväxt för servicenätsmodellerna SC2++ och SC3++.

- Kostnaderna för SC3++ är förmånligare både med 20 och 40 års livscykel.
- Kostnaderna för SC2++ som riktar sig mot öst är avsevärt dyrare på båda livscyklerna.
- Livscykelkostnaderna för 20 år uppgår för SC3++ till 376 000 000 € för 40 år till 592 900 000 €.
- Livscykelkostnaderna för SC2++ som riktar sig mot öst är förr ca 12,3 milj. € dyrare för 40 år ca 15,2 milj. € dyrare än SC3++.

JÄMFÖRELSE AV SCENARIERNA

- I servicenätverksutredningen har man granskat olika regionala tillväxtscenariers konsekvenser för bildningsväsendets servicenät i Kyrklätt.
- Av scenarierna baserar sig de fyra första SC1-SC4 på en en procents kontinuerlig tillväxt. Scenarierna för snabb tillväxt SC2+ och SC3+ baserar sig på en ca 1,5 procents tillväxt, som sakta avtar mot slutet av granskningsperioden. Scenarierna SC2++ och SC3++ är scenarier för rask tillväxt och i dem skulle tillväxten de närmaste åren vara ungefär 2,0 %, men tillväxten skulle gradvis avta till en halv procent.
- Av granskningen framgår att scenarierna för måttlig tillväxt SC1-SC4 är problemfria för bildningens servicenät, eftersom de förorsakar rätt så små ändringar för skolnätet. De investeringar som de förutsätter riktar sig främst mot småbarnspedagogiken, där det finns behov av några fler daghem. Om kommunens avtagna befolkningsökning kan korrigeras till en tillväxt på ungefär en procent, börjar barnens åldersklasser växa och skolornas beläggningsgrad stiga till den eftersträlvade nivån.
- Scenarierna för snabb tillväxt SC2+ och SC3+ förutsätter ett betydande tillägg i antalet daghem, men endast små tillägg till undervisningens lokaler. Livscykelkostnaderna för SC2+ är under 20 år ca 26 milj. € dyrare och under 40 år ca 42 milj. € dyrare än scenario SC3.
- Scenarierna för rask tillväxt SC2++ och SC3++ leder till ett betydande tillägg för antalet daghem och ett regionalt behov av skolbyggande. Livscykelkostnaderna för SC2++ är under 20 år ca 36 milj. € dyrare och under 40 år ca 75 milj. € dyrare än scenario SC3.
- Modellerna för snabb och rask tillväxt som riktar sig mot väst leder också till betydande kostnader, men ändå lite mindre än de modeller som riktar sig mot öst.

Servicenätsutredningen Servicenätsmodellerna Sammandrag



Heat map, Kyrklätts kommun

BEFOLKNINGSTILLVÄXTENS RISKER

- Scenarierna för snabb och rask tillväxt kan vara lockande möjligheter för att bromsa att befolkningen blir äldre. För dessa är utmaningen de investeringar som den snabba tillväxten förutsätter. För kommunens ekonomi skulle den tråkigaste situationen vara en snabb regional tillväxt som skulle stanna av efter tillväxtskedet. Kommunen skulle då bli tvungen att investera i tjänster, men efterfrågan för dessa skulle inte vara tillräcklig i fortsättningen.
- En snabb tillväxt är mindre riskfylld att genomföra mitt i samhällsstrukturen där kapaciteten redan finns och där den frigjorda kapaciteten är lättare att utnyttja som en del av de föränderliga servicebehoven. En snabb tillväxt som sker på ett orört område förorsakar större investeringsbehov och större risk för kortvarigt servicebehov.
- Scenarier vilkas tillväxt riktar sig mot hela kommunens område eller mot väst har förmånligare livscykelkostnader än scenarierna SC2, SC2+ och SC2++ vilka riktar sig mot öst. En risk med tillväxten i öst är också att lokalerna blir tomma lättare än i andra scenarier. Detta gäller särskilt scenarierna SC2+ och SC2++. Orsaken till detta är avståndet till den övriga samhällsstrukturen samt tillväxtens hastighet, som inte kommer att stödas av den allmänna utvecklingen av befolkningsutvecklingen särskilt länge.



Sundsberg, flygbild från kommunens webbplats.



Sammandrag och rekommendationer

SAMMANDRAG

Serviceenätsutredningens centrala målsättning har varit att skapa en process som sammankopplar den planerliga utvecklingen av kommunens markanvändning och servicestruktur.

Kommunerna i Finland berörs av betydande ändringar på grund av att befolkningen blir äldre och att åldersgrupperna bland barnen minskar. Kyrksläotts kommun har på grund av sitt läge och sina egenskaper goda möjligheter att hantera befolkningsändringen genom att genomföra övervägd kommunutveckling med hjälp av planläggning och bostadsbyggande.

Kyrksläotts befolkningstillväxt har åren 2000-2021 varit i genomsnitt 1,5 %, men har blivit långsammare så att tillväxten åren 2011-2021 varit endast 0,8 %. Den fallande befolkningsökningen har påverkat särskilt nedgången i tillväxten av barnens åldersgrupper, vilket har lett till att det håller på att uppstå ledig kapacitet inom utbildningstjänsterna.

För efterfrågan på tjänster riktade till barn spelar tillväxthastigheten en stor roll. En tillväxt på under en procent producerar minskande åldersklasser bland barnen, men en tillväxt på 1,5 % leder däremot till en tydlig ökning i antalet barn.

Med tanke på servicekapacitetens tillräcklighet är en jämn tillväxt mer eftersträvd än en befolkningstillväxt i varierande hastighet, eftersom snabba ändringar syns länge i efterfrågan på servicekapacitetens tillräcklighet än en jämn. En snabb tillväxt på nya områden skapar en snabb efterfrågan på tjänster inom småbarnspedagogik och utbildning, vilket förorsakar investeringsbehov. De avbildade scenarierna åskådliggör sambandet mellan tillväxthastigheten och investeringsbehov på olika områden.

Serviceenätsutredningen

Serviceenätsmodellerna

Sammandrag



BAKGRUND

Kyrkslätt en del av Nylands befolkningsutveckling

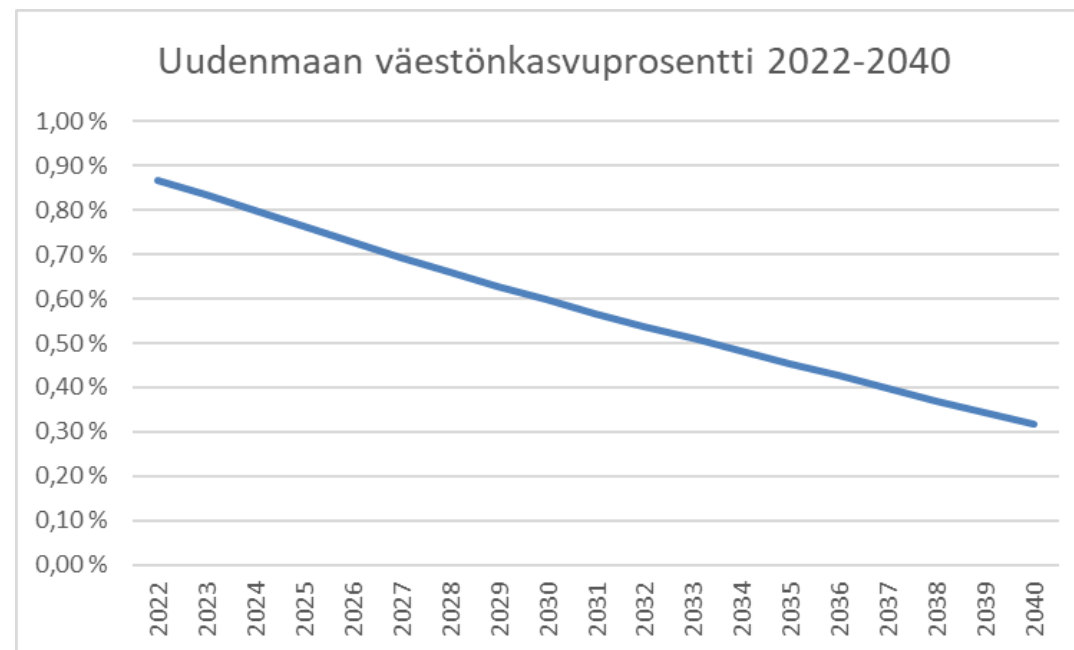
Nylands befolkning har under de senaste 20 åren växt i genomsnitt med 1,0 procent per år. Samtidigt har Kyrksläotts tillväxt sjunkit från 1,5 procent till 0,8 procent. Bakom detta ligger ändringarna i befolkningsstrukturen, särskilt att befolkningen blir äldre och att nativiteten minskar.

Kyrkslätt står inför samma utmaningar som de andra kommunerna i Nyland: hur ska man få mer invånare. När landskapets tillväxt ligger kring en procent, är tillväxten i kommunerna sparsam och då växer också vinnarna långsamt.

Befolkningstillväxten i Nyland förväntas minska ytterligare i fortsättningen. Statistikcentralen förutspår att befolkningstillväxten i Nyland minskar från nuvarande ca 0,9 procent till 0,3 procent fram till år 2040. Mot denna bakgrund kan Kyrkslätt vara nöjd om kommunen växer enligt scenarierna för måttlig tillväxt enligt vilka tillväxten är 1,0 procent. Scenarierna för snabb och rask tillväxt verkar enligt nuvarande uppgifter vara väldigt osannolika utvecklingsförlopp. Att eftersträva dem innebär en stor risk för att den önskade flytten inte förverkligas och då får inte kommunen tillbaka pengarna för de investeringar som den gjort i kommunalteknik och servicenätet genom tomtförsäljningen. En snabb tillväxt förutsätter också betydande investeringar i servicenätet.

Scenarierna för måttlig tillväxt erbjuder kommunen en bra utgångspunkt för planeringen och organiseringen av kommunens tjänster. Kommunens investeringar är i regel gjorda, i planeringsskedet eller i byggskedet och behovet av nyinvesteringar är litet. Kommunen kan locka inflyttare med bra service, tvåspråkighet och naturvärden. Befolkningstillväxten blir långsammare, men upprätthåller ändå efterfrågan på service i servicenäten enligt nuvarande form

Servicenätsutredningen Sammanfattning Bakgrund



Servicenätsutredningen

Sammandrag

Rekommendationer

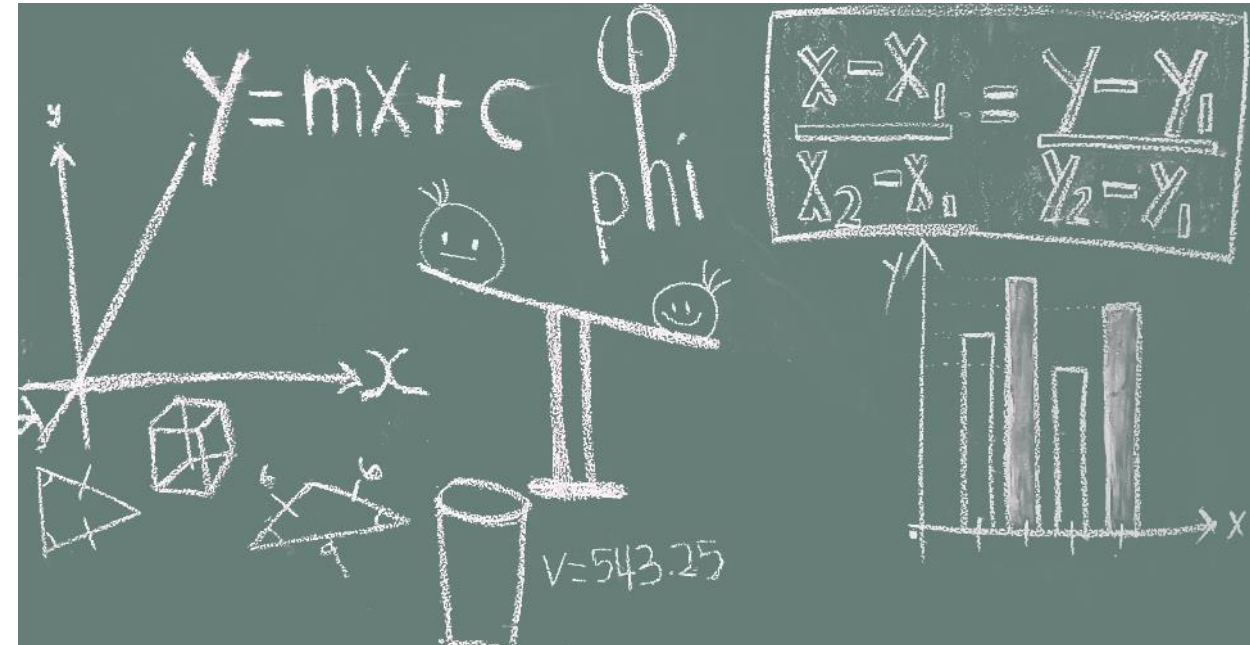
ALLMÄNNA REKOMMENDATIONER

A. Kyrkslätt beslutar dimensionera sitt tillväxtmål enligt scenarierna för måttlig tillväxt, SC1-4.

- Befolkningsökningen placeras och tidsplaneras så att den på ett vettigt sätt utnyttjar det befintliga servicenätet i de nuvarande tätorterna.
- Nyinvesteringarna och renoveringarna enligt måttlig tillväxt förs in i investeringsprogrammet.
- Bildningens verksamhetslokaler portföljsätts enligt scenarierna för måttlig tillväxt.
- Planlägningsprogrammet uppdateras så att det motsvarar den eftersträvade kommunutvecklingen.

B. Kyrkslätt tillväxt styrs i fortsättningen förutseende så att bostadsbyggandet och befolkningsökningen stöder servicenätets funktionalitet och den eftersträvade användningsgraden.

- Under 2020-talet justeras servicenätsplanen till att motsvara den förverkligade och eftersträvade utvecklingen under de kommande årtiondena.
- Utvecklingen av barnens åldersklasser följs upp och servicenätet uppdateras enligt den förändrade situationen. Det är sannolikt att den eftersträvade tillväxten på 1,0 procent visar sig vara för stor från och med 2030-talet.
- Kommunen utnyttjar och vidareutvecklar samordnandet av bostadsbyggandet och servicenätsplaneringen.

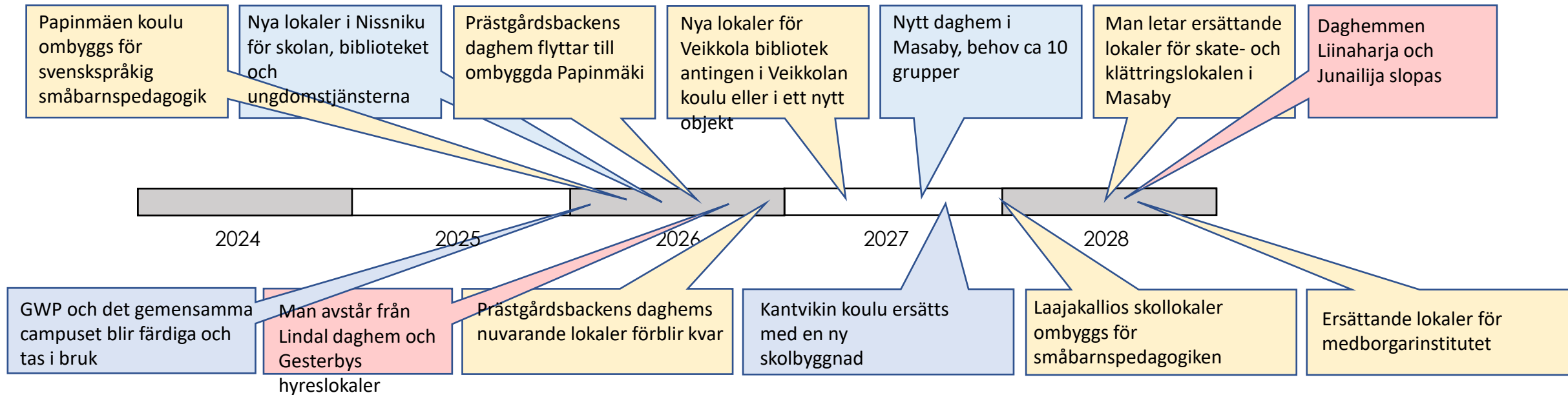


ÅTGÄRDER FÖR ÅREN 2024-2028

Servicenätsutredningen Sammandrag Åtgärder 2024-28

Planerade åtgärder i bildningens servicenät i Kyrkslätt under de kommande fem åren:

- Nytt daghem i Masaby och lokaler för en invånarpark
- Papinmäns koulu ombyggs till lokal för småbarnspedagogik
- Prästgårdsbackens daghem flyttar till Papinmäkis ombyggda enhet för småbarnspedagogik
- Prästgårdsbackens nuvarande daghemslokaler renoveras och förblir en del av småbarnspedagogikens servicenät
- Man avstår från hyreslokalerna för Lindal daghem och Gersterbyn pävivakoti, verksamheten flyttar till Papinmäki och GWP
- I Nissniku byggs en ny byggnad för enhetsskolan, biblioteket och ungdomstjänsterna
- GWP-campusen tas i bruk
- Det gemensamma campuset byggs och tas i bruk
- Laajakallios skollokaler ombyggs för småbarnspedagogiken
- Kantvikins koulu ersätts med en nybyggd skola
- Nya lokaler för Veikkola bibliotek antingen genom ombyggnad i Veikkolan koulu eller i ett nytt objekt
- För medborgarinstitutets verksamheter ombyggs ersättande lokaler i skolbyggnader och eventuellt i bildkonstskolans lokaler



Riktgivande tidslinje 2024-28

INVESTERINGAR OCH RENOVERINGAR

A. Kyrkslätt genomför inom bildningens servicenät följande lokaler fram till år 2030:

- GWP-campus
- Gemensamma campuset
- Nissnikun koulu samt bibliotek och ungdomslokal
- På Masabyområdet nybyggs lokaler både för finsk- och svenskspråkig småbarnspedagogik (förväntat behov 10 grupper) samt för en invånarpark
- Kantviks nya skola

B. Kyrkslätt renoverar, underhåller eller ombygger följande enheter inom bildningen fram till år 2030:

- Prästgårdsbackens daghem
- Nissnikun päiväkoti
- Ravalsin päiväkoti
- Papinmäen koulu
- Bobäcks skola
- Idrottslokalerna i skyddsrummet i centrum
- Idrottslokalerna i skyddsrummet i Gesterby
- Lokalerna i Kyrksläotts centralidrottsplats
- Funktionella ändringar i lokalerna i Vuorenmäen koulu för småbarnspedagogikens behov
- Ombyggande av Laajakallios skollokaler till lokaler för småbarnspedagogik
- Papinmäen koulu ombyggs till ett daghem med 7 grupper
- Simhallen, den nuvarande hallen är i behov av renovering och utrymmena är otillräckliga
- Invånarparken Släntgården renoveras eller ersätts i samband med nybyggnadsprojektet
- Man förbereder sig på att vid behov renovera eller bygga nytt för Heikkilän koulu



GWP-campus, bild från kommunens webbplats

FUNKTIONELLA ÄNDRINGAR I SERVICENÄTET

Kyrkslätt genomför följande ändringar inom bildningens servicenät fram till år 2030:

- Lokalkapaciteten i norra Kyrkslätt utnyttjas flexibelt i beräkningen av användningsgraden. Eventuella funktionella ändringar är:
 - Veikkolan kirjasto flyttar till Veikkolan koulu eller ett nybyggt objekt
 - Om användningsgraden sjunker flyttar elever från Vuorenmäki flyttar vid behov till Veikkolan koulu
 - Medborgarinstitutets verksamhet, exempelvis vävningen, flyttas från Eriksgård till skolornas lokaler
 - Sjökulla skola och daghem flyttar till ombyggda Vuorenmäen koulu och/eller GWP, om användningsgraderna fortsättningsvis minskar väsentligt
- Användningsgraden av Hommas daghem följs upp och man beslutar om placeringen av språkgrupperna enligt servicebehovet när daghemsprojekten i Masaby framskrider
- Laajakallios skollokaler blir ett daghem med sju grupper och bildar tillsammans med Laajakallios nuvarande daghem ett daghem med sammanlagt elva grupper
- Papinmäen koulu blir ett daghem med sju grupper
- Prästgårdsbackens daghem flyttar till ombyggda Papinmäen koulu
- Laajakallios elever flyttar till Heikkilän koulu och antalet elever i Heikkilän koulu följs upp (eventuell flytt från GWP och Jokirinne till lokaler som blir lediga)



Serviceenätsutredningen

Sammandrag

Rekommendationer

FUNKTIONELLA ÄNDRINGAR I SERVICENÄTET

Kyrkslätt genomför följande ändringar inom bildningens servicenät fram till år 2030, fortsättning:

- Junailijan päiväkoti slopas efter att Masabys nya daghem byggts
- Liinaharjun päiväkoti slopas efter att Masabys nya daghem byggts
- Invånarparken Släntgården slopas efter att Masabys nya daghem byggts
- Lindal daghem och Gersterbyn päiväkoti slopas efter att Papinmäkis enhet blivit färdig
- För de lokaler som medborgarinstitutet använder hittas nya ersättande lokaler som behövs för undervisningen i skolorna och exempelvis i bildkonstskolans lokaler. Från bildningsnätets servicenät försvinner Finnsbacka ladugård, Köpas-huset, Mäkitalo och lokalerna i Gillöbacka. (I fortsättningen har medborgarinstitutet behov av mer undervisningslokaler dagtid.)
- Biblioteks- och ungdomslokalerna flyttar från Temana till nya Nissniku koulu, Temana slopas, tomten anvisas för bostadsbyggande
- Skate- och idrottslokalen flyttas från Temana till nybyggd eller ombyggd lokal



Masaby biblioteks- och allaktivitetsbyggnad, bild från kommunens webbplats



TACK!