



Kuntalaisinfo 5.10. ja 6.10.2020

Kemin koulu- ja päiväkotiverkon päivitys tavoitteena mukautus kysynnän tarpeisiin - kaksi ehdotusta



Kemin koulut ja päiväkodit NYKYTILANNE

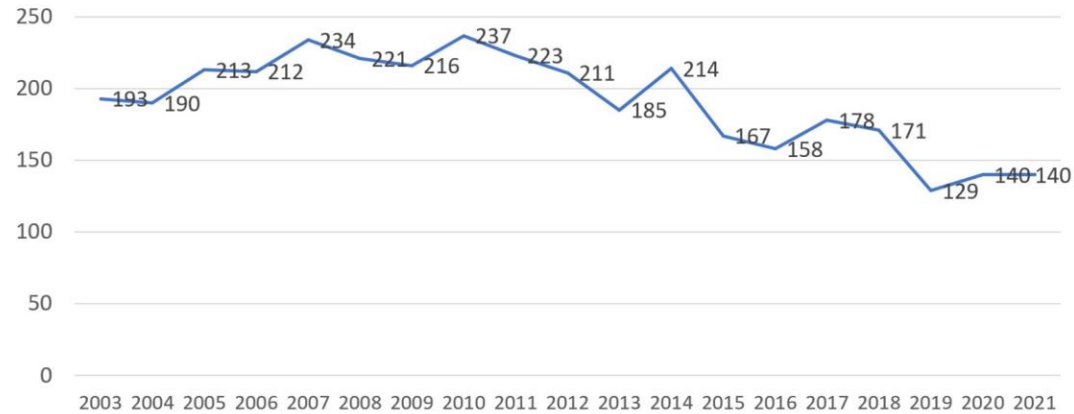
- 6 kouluyksikköä (5 koulua)
 - 6 alakouluyksikköä (5 alakoulua)
 - 3 yläkoulua
- 12 varhaiskasvatus ja esiopetus yksikköä (4 koulun yhteydessä)
- 1 lukio



Oppilasmääräennuste on laskeva

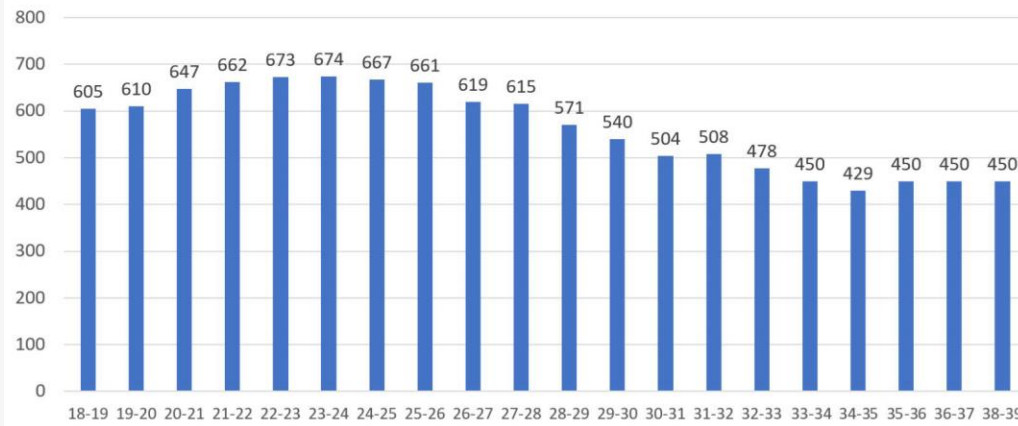


Syntyneet 2003 - ennuste 2021

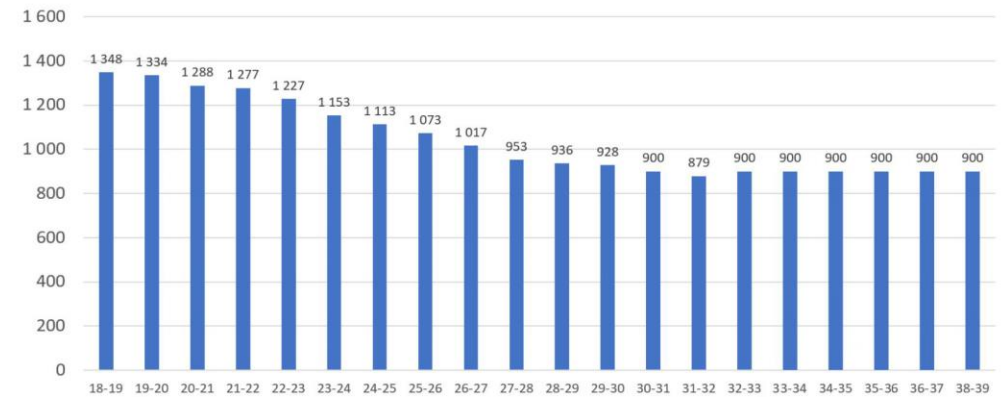


- Oppilasmääräennuste on laskeva, lasku on nopeutunut viime vuosina
- Todennäköinen ikäluokan koko on **130-150 lasta vuodesta 2026 alkaen**

Yläkoululuokkien oppilasmäärät



Alakoulujen oppilasmäärät



Oppilasmääräennuste on laskeva

Opetusryhmien määrä peruskoulussa tulee laskemaan nykyisestä 89 ryhmästä **vuoteen 2030 mennessä 66 ryhmään**. Lasku jatkuu **vuoteen 2038 mennessä 62 ryhmään**, jopa alle. Tulossa 27 ryhmän väheneminen.

- Alakoulut 7 sarjaisia vuonna 2030
- Yläkoulujen 7 sarjaisia vuonna 2033
- Henkilöstömäärä sidottu ryhmien määrään
- Hallinnon supistumisesta tulevat säästöt

Kiinteistöjen tilahaasteet:

- Hepolan koulun peruskorjaus 8 M€, koulurakennus liian suuri
- Koivuharjun yksikkö ei vastaa nykypäivän opetustilavaatimuksia

KEMIN KAUPUNKI
Sivistyspalvelukeskus

OPPILAS- JA OPETUSRYHMÄENNUSTE LV. 2018-19/2038-39

Alakoululuokat
oppilasmäärät

	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	38-39
1	223	211	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2	237	218	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
3	216	232	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140	140	140	140	140
4	221	217	226	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140	140	140	140
5	234	225	218	226	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140	140	140
6	212	231	224	218	226	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140	140
Yht	1 348	1 334	1 282	1 276	1 219	1 157	1 125	1 086	1 030	952	931	907	866	835	840	840	840	840	840	840

Yläkoululuokat
oppilasmäärät

	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	38-39
7	213	211	230	224	218	226	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140	140
8	190	210	202	230	224	218	226	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140	140
9	193	185	210	202	230	224	218	226	213	210	191	218	161	164	181	171	135	140	140	140
Yht	605	611	642	656	672	668	657	649	624	619	570	543	506	516	487	446	415	420	420	420

Yhteensä 1-9

Yht	1 953	1 945	1 924	1 932	1 891	1 825	1 782	1 735	1 644	1 571	1 501	1 450	1 372	1 351	1 327	1 286	1 255	1 260	1 260	1 260
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Alakoululuokat
opetusryhmät

	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	38-39
1	9	10	8	10	8	8	8	8	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
2	10	9	10	8	10	8	8	8	8	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7
3	10	10	9	10	8	10	8	8	8	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7
4	10	10	10	9	10	8	10	8	8	8	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7
5	11	11	9	10	9	10	8	10	8	8	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7
6	10	10	10	9	10	9	10	8	10	8	8	8	6	7	7	7	7	7	7	6
Yht	60	60	56	56	55	53	52	50	48	45	44	43	42	41	41	41	41	41	41	41

Yläkoululuokat
opetusryhmät

	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	38-39
7	10	10	10	11	11	11	10	10	9	10	8	8	8	8	6	7	7	7	7	7
8	9	10	10	10	11	11	11	10	10	9	10	8	8	8	8	6	7	7	7	7
9	10	9	10	10	10	11	11	11	10	10	10	9	10	8	8	8	6	7	7	7
Yht	29	29	30	31	32	33	32	31	29	29	27	26	24	24	22	21	20	21	21	21

Yhteensä 1-9

Yht	89	89	86	87	87	86	84	81	77	74	71	69	66	65	63	62	61	62	62	62
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Päivitetty lv 2020-21/20.8.2020 oppilasmäärät

Syntyneet 2019, asuvat Kemissä 31.8.2020 (tiedot KA/Kunnan asukasrekisteri)

Syntyvyyden lasku 133:een, josta 129 edelleen Kemissä; ennuste 140/2020 eteenpäin 150 > onko liian posititiivinen?

Valmistavan opetuksen oppilaat (10-15/vuosi) huomioidu lv 18-19 ja 19-20 ja 20-21; ei lv 21-22 eteenpäin

Pienryhmien (er r) oppilaat huomioidu koulutalokissa lv 20-21 saakka; ei 21-22 eteenpäin

	19-20	yl op	er r
v	11		
1	191	181	10
2	210	204	6
3	213	204	9
4	226	221	5
5	218	210	8
6	224	219	5
Yht	1 293	1 239	43

v = valmistava opetus
yl op = yleisopetuksen ryhmässä oppilaita
er r = erityisopetuksen ryhmät (eha, esy, kurto)
Pienryhmissä keskimäärin alakouluissa 2,9 %
ikäluokista, yläkouluissa 6,4 %

	19-20	y op	er r
v	3		
7	230	221	9
8	202	189	13
9	210	195	15
Yht	645	605	37

Yht	1 938	1 844	80
-----	-------	-------	----

Luokanopettajan virat: ennuste

- lukuvuoteen 2026/27 mennessä laikkaa 12 luokanopettajan virkaa

- lukuvuoteen 2031/32 mennessä laikkaa 12+7 (19) luokanopettajan virkaa

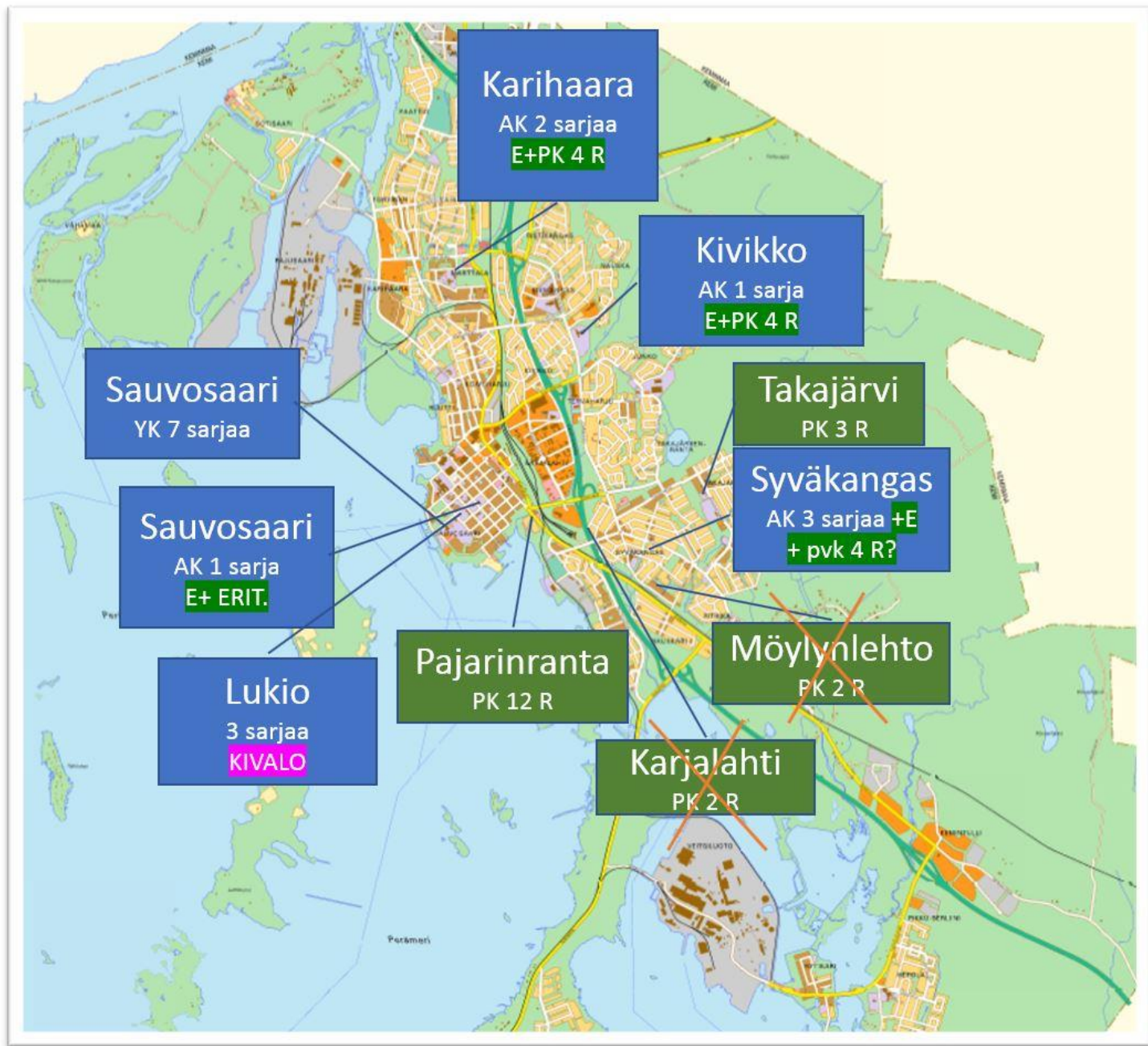
Aineenopettajat/lehtorit: määrä kasvaa lv 2025/26 saakka ja sen jälkeen laskee

- tarve riippuu siitä, keskitetäänkö yläkouluopetus vai onko useampia yhtenäiskouluja

- yläkoulujen opetusryhmien määrä palaa lukuvuoden 2019/20 tasoon lv 2026/27

- sen jälkeen pienenee ollen 8-sarjainen lv 2030/31 ja 7-sarjainen lv 2038/39





VE1 Yläkoulut keskustaan

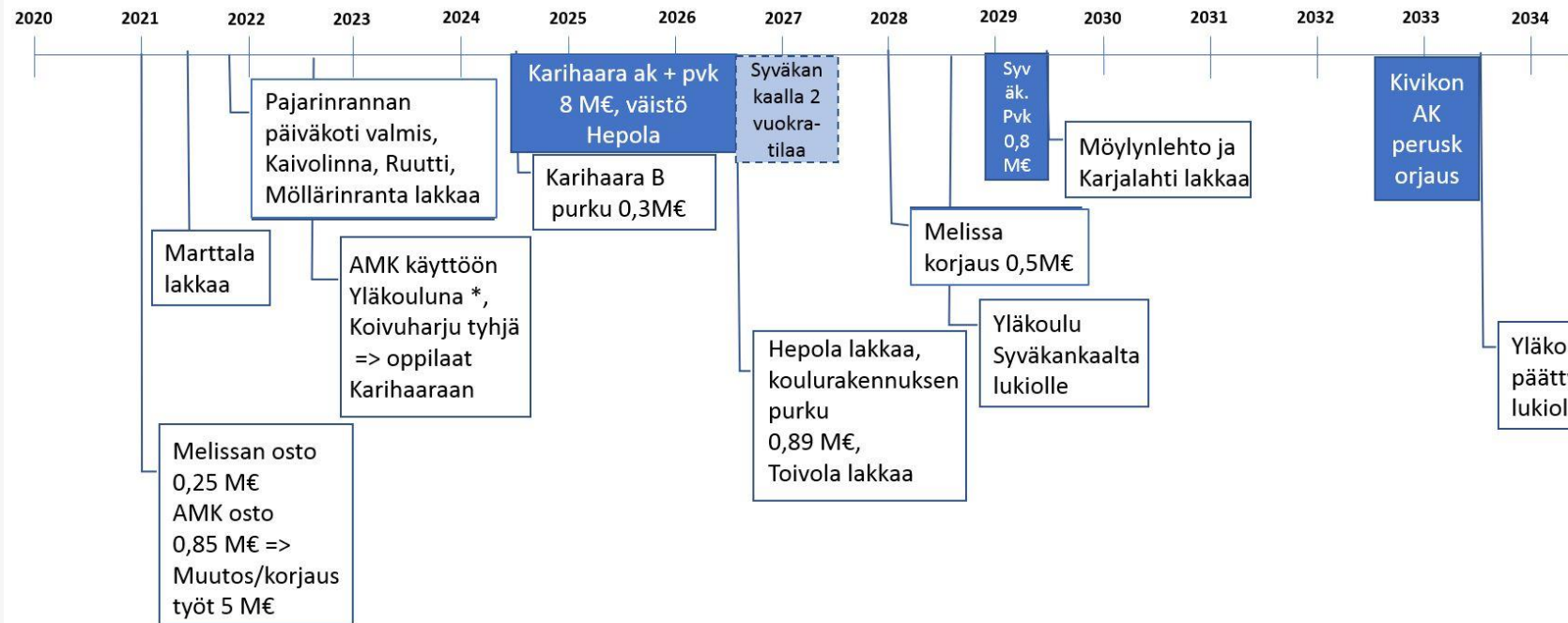
- 5 kouluyksikköä
 - 1 yläkoulu
 - 4 alakoulua
- 6 varhaiskasvatus ja esiopetus yksikköä (4 koulun yhteydessä)
- 1 lukio

Muutos nykytilanteeseen:

2 yläkoulua vähemmän,
2 alakouluyksikköä vähemmän
6 varhaiskasvatusyksikköä vähemmän



VE1 Aikajanaalla



* Liikuntatilan aikataulutus (AMK:lla 1 liikuntasali ei riitä 7-sarjaisen yläkoulun käyttöön) 600 000 €/v

Hankinta- ja rakennuskustannukset:

- Melissan hankinta 2021 + korj. 0,75 M€
- 2021 AMK osto + muutostyöt 5,85 M€
- Pajarinrannan pvk 5,9 M€ valmis 2021
- Karihaara peruskorjataan 2024-26 8 M€, sis. pvk
- Syväkankaalle päiväkotivalmis? 0,8 M€

Yhteensä 20,5 M€ + 0,8 M€

Kertaluonteiset käyttökustannukset:

- Karihaara B puretaan 0,3 M€
- Hepola puretaan 2026 0,89 M€
- Syväkankaan 2 lisäluokkaa vuodeksi vuokra 31 000 €

Yhteensä 1,4 M€

Käyttökustannukset (+) ja käyttökulusäästöt (-):

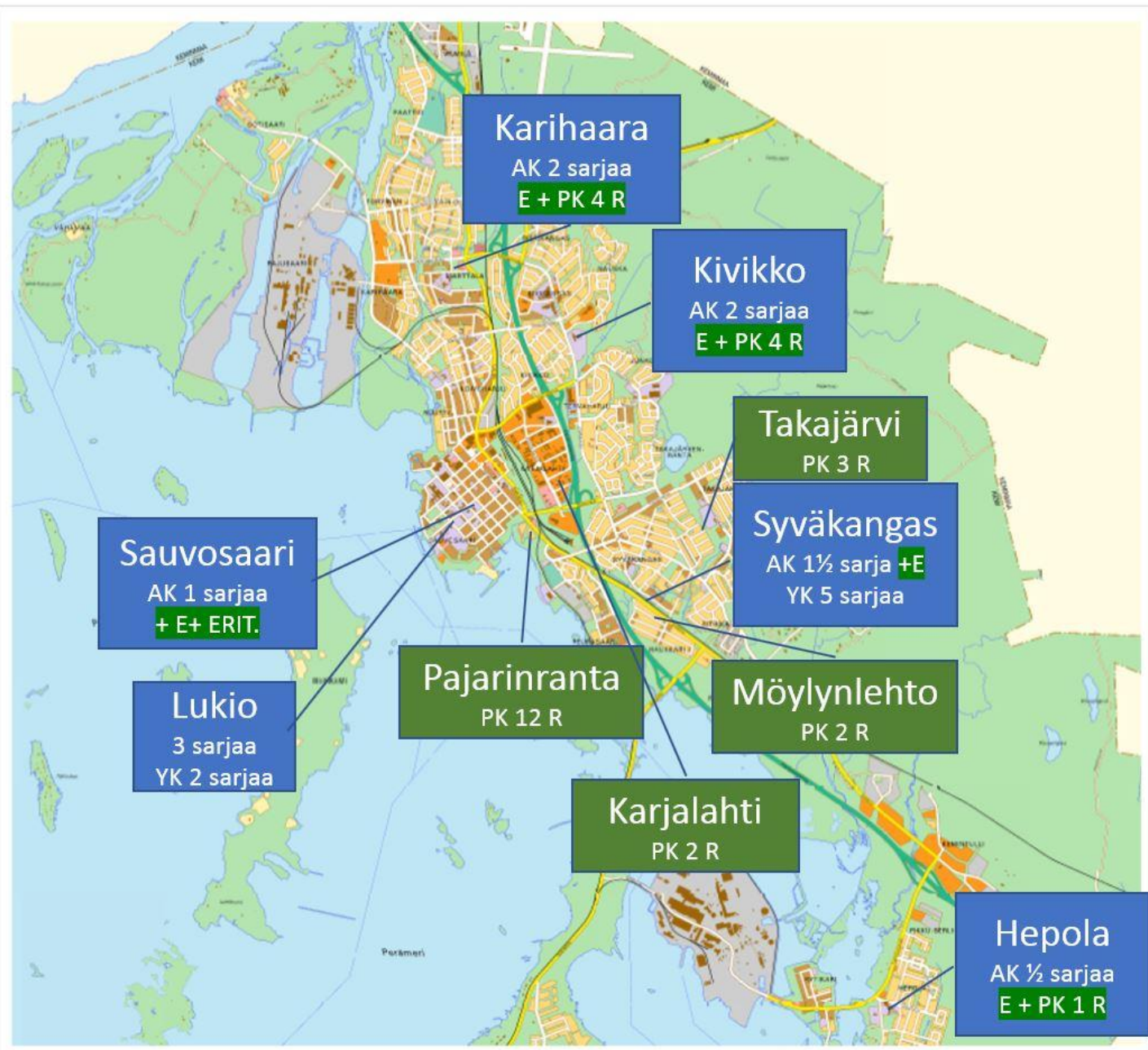
- Melissan käyttökulut 90 000 €/v
- AMK käyttökulut 240 000 €/v
- Pajarinrannan käyttökulut 110 000 €/v
- Kaivolinna, Ruutti, Möllärinranta, Marttala lakkautetaan -214 000 €/v
- Koivuharju lakkaa -66 000 €/v
- Karihaara B säästö -60 000 €/v
- Toivola lakkautetaan -188 000 €/v
- Hepola säästö -245 000 €/v

Yhteensä 0,44 M€/v, säästö 0,77 M€/v

Muut vuokrasäästöt:

- Jos Syväkankaalla pvk, jää pois Möylynlehdon ja Karjalahden vuokratulot
- säästö 0,12 M€/v**





VE2

Kaksi yläkoulua

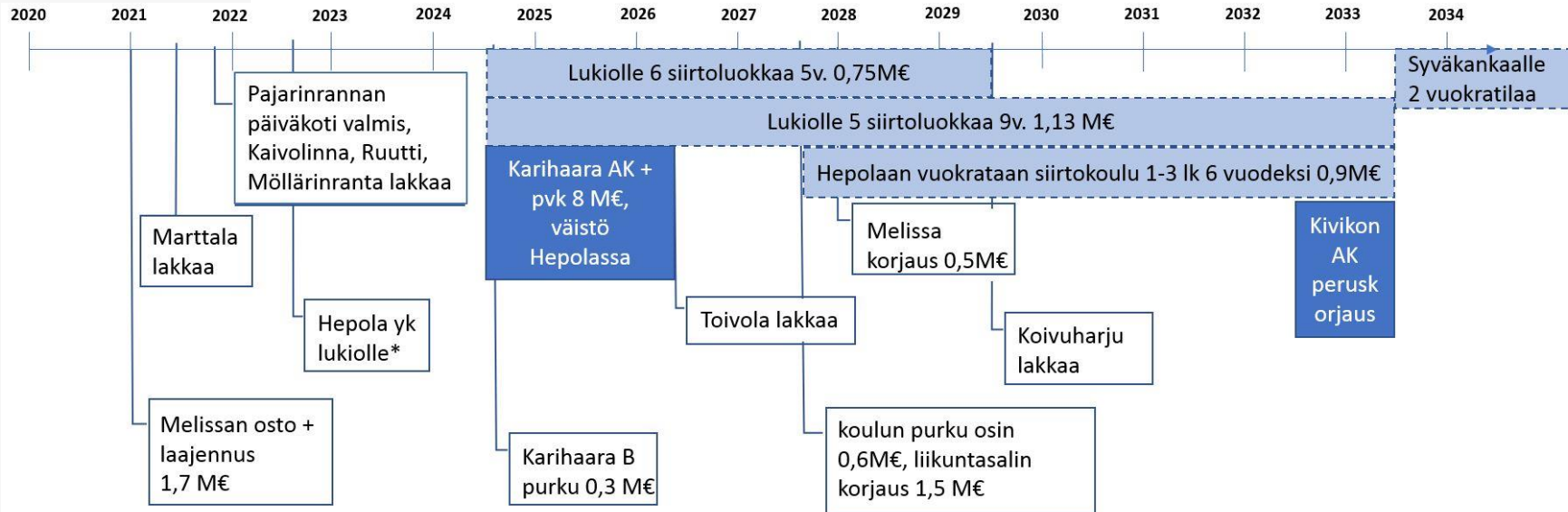
- 5 kouluyksikköä
 - 2 yläkoulu
 - 5 alakoulua
- 9 varhaiskasvatus ja esiopetus yksikköä (5 koulun yhteydessä)
- 1 lukio

Muutos nykytilanteeseen:

1 yläkoulu vähemmän,
1 alakouluyksikkö vähemmän,
3 varhaiskasvatusyksikköä vähemmän



VE2 Aikajanaalla



* Liikuntatilan aikataulutus (lukiolla vain 1 pieni liikuntasali) 600 000€/v.

Hankinta- ja rakennuskustannukset:

- Pajarinnanta 5,9 M€ 2021
- Melissa + lisäluokat 1,7 M€ 2021, Lukiolle yläkoulu 2 sarjaa 2022
- Karihaara peruskorj. 2024-26 8 M€ AK + E + pvk
- Hepolan liikuntasalin korjaus 1,5 M€

Yhteensä 17,1 M€

Kertaluonteiset käyttökustannukset:

- lukiolle lisäluokkia 2024-2033 5/9v. 1,88M€
- Karihaara B puretaan 2024 0,3 M€, Hepola puretaan 2027 0,63M€
- Hepola vuokratoulu 2027- 6v. 0,9M€

Yhteensä 3,41M€

Käyttökustannukset (+) ja käyttökulusäästöt (-):

- Pajarinnanta käyttö 110 000€/v
- Kaivolinna, Ruutti, Möllärinranta, Marttala lakkautetaan -214 000€/v
- Melissa käyttö 90 000€/v. + lisäluokat käyttö 90 000€/v
- Karihaara B säästö -60 000€/v
- Toivola lakkautetaan -188 000€/v
- Hepolan liik.sali käyttö 80 000€/v, säästö -198 000€/v
- Koivuharju lakkautetaan 2029 -66 000€/v
- 2 vuokratilaa Syväkankaalle 2034 31 000€/v

Yhteensä 0,4 M€, säästö 0,726M€

