

Taulukko 1

Syntymävuosi	Yht	Virojoki	Klamila	Tarkasteluvuosi	AK Virojoki	AK klamila	Yht AK	varh+esk+1-2 Vir	varh+esk+1-2 Kla	3-6 Vir	3-6 Kla	3-6 yht	3-5 yht	Kuljetettavat väli v-joelta klamilaan (tai toisinpäin 2025-2026) pienten talo-mallissa (keskim. +20 km)	Nykymallin kuljetettavat vjoki	Nykymallin kuljetettavat klamila	Kuljetettavien lisäys klamilasta v-joelle keskittämisessä	Nykymallin kuljetettavat YHT (Klamila+Virojoki)	Kuljetettavien lisäys v-joelta klamilaan piententalo-mallissa	Kuljetettavat yht Virojoelle keskittämisen mallissa (kpl)	Kuljetettavat yht pienten talo -mallissa (kpl)	Oppilaskuljetuskilometrien muutos v-joelle keskittämisessä	Oppilaskuljetuskilometrien muutos pienten talo -mallissa	Kulj.kustannusten muutos v-joelle keskittäminen (verrattuna nykymalliin) (eur)	Lisäkuljetusoppilaskilometrien hinta eur/ oppilaskilometri	Kulj.kustannusten muutos pienten talo - mallissa (verrattuna nykymalliin) (eur)	Mallien erotus kuljetuskustannuksissa: pienten talo - v-joelle keskittäminen: (eur)	
2009	28	16	12	Syksy											Oletus 46%	Oletus 50%	Keskim +20 km		Keskim +20km	HUOM: kuljetusoppilaita molemmissa malleissa käytännössä yhtä monta (vihreä korostus)				Oletus 1900 eur/ oppilas klamilasta v-joelle				
2010	35	20	15																									
2011	29	22	7					Koko ajan																				
2012	27	18	9		2024	93	43	136	76	41	68	35	103	76											81700			
2013	27	19	8		2025	88	37	125	65	41	65	27	92	65											70300			
2014	28	19	9		2026	77	36	113	58	34	56	26	82	54	46	35,42	18	18	53,42	10,58	71,42	64	720	920	68400	95	87400	19000
2015	21	12	9		2027	64	33	97	47	32	50	20	70	49	50	29,44	16,5	16,5	45,94	20,56	62,44	66,5	660	1000	62700	95	95000	32300
2016	16	15	1		2028	62	32	94	42	25	46	18	64	48	46	28,52	16	16	44,52	17,48	60,52	62	640	920	60800	95	87400	26600
2017	17	10	7		2029	51	38	89	37	20	37	23	60	43	37	23,46	19	19	42,46	13,54	61,46	56	760	740	72200	95	70300	~1900
2018	16	13	3		2030	45	32	77	27	12	37	24	61	45	37	20,7	16	16	36,7	16,3	52,7	53	640	740	60800	95	70300	9500
2019	15	8	7		2031	38	30	68	23	5	28	28	56	41	28	17,48	15	15	32,48	10,52	47,48	43	600	560	57000	95	53200	~3800
2020	12	6	6		2032	34	24	58	19	4	24	22	46	34	24	15,64	12	12	27,64	8,36	39,64	36	480	480	45600	95	45600	0
2021	18	10	8																									
2022	11	4	7																									
2023	5	4	1			Yläkoulu?		Onko tiloja 1 isohkolle alakoululuokalle?																				
2024	7	6	1			Klamilan pvk:	Paikkoja 46 lapselle (2024 32 lasta)	2+1 ryhmätilaa																				
		4	1			Virojoen pvk:	Paikkoja 84 lapselle (2024 lapsia 50)	Paljon tilojka				Värikoodien selitykset:													HUOM: tässä on laskettu oppilaskilometrihinnan perusteella kuljetuskustannuksi a. Käytännössä hinnoittelumalli ratkeaa uuden kilpailutuksen myötä ja voi olla mitä vaan, jopa vakiohintaa oppilasta kuhti.			
		3	0			Klamilan koulu:	Kapasiteetti ainakin 60 opp (2024: 44 opp)	4 opetustilaa + pienempiä				Mahtuu Klamilan kouluun, Klamilan päiväkotiin tai Virojoen päiväkotiin	Todennäköisesti mahtuu Klamilan kouluun, isoin ryhmäkoko ratkaisee															
	61	2	1			Virojoen koulu:	Kapasiteetti ainakin 136 opp (2024 on 92 opp)	6 opetustilaa + pienempiä				Lasten määrä vähäinen, jolloin viimeistään harkittava ryhmien tai palvelupisteiden yhdistämistä varhaiskasvatuksen ja alakoulun 1-2 -luokkien osalta tilanteen mukaan	LKV 2026-2027 ensimmäinen vuosi jolloin uusi malli käytännössä mahdollinen															
		3	0			Pvk yht:	Paikkoja 130 lapselle	Lapsia 0-6 max 61 kunnassa, paljonko esiop?				Yläasteella 2024																
		1	1			Koulut yht:	Kapasiteetti ainakin 196 opp	Max 110 opp 2026				Yläasteella 2026																

1. vuoden säästövaikutukset

	Opetuksen keskitt.	Keskit. Vk A	Keskit vk B	Keskit C	Pienten talot A	Pienten talot B	
	Kuusi koululuokkaa	Virojoki + setelit, lisävaikutus opetuksen keskittämiseen	Virojoki + pph, lisävaikutus	Koulu virojoelle, varhk+esiop ennallaan, lisävaikutus	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 yhdyslkuokkia	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 erill. Luokkina tuplana	Huomioita
Hlö-kustannussäästö	-333000	-206000	-101000	0			
Keskittämiseen muu säästö tai kustannus		30000	-98000	-20000			Näiden summien muodostumista ei ole avattu kunnan esittämissä malleissa keskittämisvaihtoehdoista.
Kokonais hlö-kust.säästö		-509000	-532000	-251000	-330000	-220000	Oletuksena pienten talo tuo samat säästöt koulusta kuin keskittäminenkin, paitsi B-vaihtoehdossa yhdysluokkien sijaan erilliset alimmat luokat tuplaresurssilla (yht. 8 luokanopettajaa). Varhaiskasvatuksessa ei henkilöstösäästöä nykytilanteeseen.
Klamilan kiinteistön ylläpitosäästö		-180000	-180000				
Virojoen kiinteistön ylläpitosäästö					-230000	-230000	Varovainen arvio käyttäen Klamilaa esimerkkinä. En tunne lähtödataa enkä oikeita lukua mistä tämä muodostuu.
Kirjaston uudet tilat tai järjestelyt					20000	20000	Arvio pienemmistä korvaavista tiloista. Kirjastosta säästäminen muutoin ei sisälly summaan.
Alakoulun kuljetuskustannus ten kasvu		68400	68400	68400	87400	87400	HUOM: Ensimmäinen vuosi, jatkossa molemmat putoavia ja pienten talo asettuu muutamassa vuodessa samansuuruiseksi
Palvelusetelien nettolisähinta		128000					
Klamilan alaskirjaus 200 000 jaetuna viidelle vuodelle	On huomioitava vertailussa. Tarkka summa epäselvä, joten arvio.	40000	40000				
Virojoen remonttitarve 600 000 jaettuna viidelle vuodelle	Tämä on vertailuluku, joka on syytä huomioida laskelmissa, vaikka se ei tarkasteluvuosina konkreettisesti toteutuisikaan. Voidaan ajatella korjausvelkana, joka otetaan nyt ja maksetaan kuitenkin myöhemmin. Tämä korjausvelka vältetään jos kiinteistö hävitetään.	120000	120000	120000			
Klamilan valtion tuen palautus, koko summa 725 000, oletus esim. 1/3 palautusvaade viidelle vuodelle jakaen	Tämä on epävarma, mahdollinen riski, joka on syytä huomioida. Summa ja sen määräytyminen tuntematon.	119625	119625				
Infosumma: Riskit ja arvioidut sekä laskennalliset summa yht.		279625	279625	120000	0	0	
”Kovat säästöt” yht.		-492600	-643600	-182600	-452600	-342600	
YHT säästö (vertailuluku) palveluverkosta		-212975	-363975	-62600	-452600	-342600	
Muut toimenpiteet:							
Muu hallinto ja bunkkerimuseo	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vesimaksut	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vuokrataloista tavoite (nyt -400 000 tappiota) TAI muu samansuuruinen toimenpide	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
YHT säästöt		-512975	-663975	-362600	-752600	-642600	

2. vuoden säästövaikutukset

	Opetuksen keskitt.	Keskit. Vk A	Keskit vk B	Keskit C	Pienten talot A	Pienten talot B	
	Kuusi koululuokkaa	Virojoki + setelit, lisävaikutus opetuksen keskittämiseen	Virojoki + pph, lisävaikutus	Koulu virojoelle, varhk+esiop ennallaan, lisävaikutus	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 yhdyslkuokkia	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 erill. Luokkina tuplana	
Hlö-kustannussäästö	-333000	-206000	-101000	0			
Kokonais hlö-kust.säästö		-509000	-532000	-251000	-380000	-270000	Oletus, että Klamilan varhaiskasv. Henkilöstö pienenee yhden ryhmän lakkauttamisen johdosta
Klamilan kiinteistön ylläpitosäästö		-180000	-180000				
Virojoen kiinteistön ylläpitosäästö					-220000	-220000	
Kirjaston uudet tilat tai järjestelyt					20000	20000	
Alakoulun kuljetuskustannusten kasvu		62700	62700	62700	95000	95000	Toinen vuosi
Palvelusetelien nettolisähinta		128000					
Klamilan alaskirjaus 200 000 jaetuna viidelle vuodelle	On huomioitava vertailussa. Tarkka summa epäselvä, joten arvio.	40000	40000				
Virojoen remonttitarve 600 000 jaettuna viidelle vuodelle	Tämä on vertailuluku, joka on syytä huomioida laskelmissa, vaikka se ei tarkasteluvuosina konkreettisesti toteutuisikaan. Voidaan ajatella korjausvelkana, joka otetaan nyt ja maksetaan kuitenkin myöhemmin. Tämä korjausvelka vältetään jos kiinteistö hävitetään.	120000	120000	120000			
Klamilan valtion tuen palautus, koko summa 725 000, oletus esim. 1/3 palautusvaade viidelle vuodelle jakaen	Tämä on epävarma, mahdollinen riski, joka on syytä huomioida. Summa ja sen määräytyminen tuntematon.	119625	119625				
Infosumma: Riskit ja arvioidut sekä laskennalliset summa yht.		279625	279625	120000	0	0	
”Kovat säästöt” yht.		-498300	-649300	-188300	-485000	-375000	
YHT säästö (vertailuluku) palveluverkosta		-218675	-369675	-68300	-485000	-375000	
Muut toimenpiteet:							
Muu hallinto ja bunkkerimuseo	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vesimaksut	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vuokrataloista tavoite (nyt -400 000 tappiota) TAI muu samansuuruinen toimenpide	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
YHT säästöt		-518675	-669675	-368300	-785000	-675000	

3. vuoden säästövaiktuukset

	Opetuksen keskitt.	Keskit. Vk A	Keskit vk B	Keskit C	Pienten talot A	Pienten talot B	
	Kuusi koululuokkaa	Virojoki + setelit, lisävaikutus opetuksen keskittämiseen	Virojoki + pph, lisävaikutus	Koulu virojoelle, varhk+esiop ennallaan, lisävaikutus	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 yhdyslkuokkia	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 erill. Luokkina tuplana	
Hlö-kustannussäästö	-333000	-206000	-101000	0			
Kokonais hlö-kust.säästö		-509000	-532000	-251000	-380000	-270000	
Klamilan kiinteistön ylläpitosäästö		-180000	-180000				
Virojoen kiinteistön ylläpitosäästö					-220000	-220000	
Kirjaston uudet tilat tai järjestelyt					20000	20000	
Alakoulun kuljetuskustannusten kasvu		60800	60800	60800	87400	87400	Kolmas vuosi
Palvelusetelien nettolisähinta		128000					
Klamilan alaskirjaus 200 000 jaetuna viidelle vuodelle	On huomioitava vertailussa. Tarkka summa epäselvä, joten arvio.	40000	40000				
Virojoen remonttitarve 600 000 jaettuna viidelle vuodelle	Tämä on vertailuluku, joka on syytä huomioida laskelmissa, vaikka se ei tarkasteluvuosina konkreettisesti toteutuisikaan. Voidaan ajatella korjausvelkana, joka otetaan nyt ja maksetaan kuitenkin myöhemmin. Tämä korjausvelka vältetään jos kiinteistö hävitetään.	120000	120000	120000			
Klamilan valtion tuen palautus, koko summa 725 000, oletus esim. 1/3 palautusvaade viidelle vuodelle jakaen	Tämä on epävarma, mahdollinen riski, joka on syytä huomioida. Summa ja sen määräytyminen tuntematon.	119625	119625				
Infosumma: Riskit ja arvioidut sekä laskennalliset summa yht.		279625	279625	120000	0	0	
”Kovat säästöt” yht.		-500200	-651200	-190200	-492600	-382600	
YHT säästö (vertailuluku) palveluverkosta		-220575	-371575	-70200	-492600	-382600	
Muut toimenpiteet:							
Muu hallinto ja bunkkerimuseo	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vesimaksut	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vuokrataloista tavoite (nyt -400 000 tappiota) TAI muu samansuuruinen toimenpide	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
YHT säästöt		-520575	-671575	-370200	-792600	-682600	

4. vuoden säästövaikutukset

	Opetuksen keskitt.	Keskit. Vk A	Keskit vk B	Keskit C	Pienten talot A	Pienten talot B	
	Kuusi koululuokkaa	Virojoki + setelit, lisävaikutus opetuksen keskittämiseen	Virojoki + pph, lisävaikutus	Koulu virojoelle, varhk+esiop ennallaan, lisävaikutus	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 yhdyslkuokkia	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 erill. Luokkina tuplana	
Hlö-kustannussäästö	-333000	-206000	-101000	0			
Kokonais hlö-kust.säästö		-509000	-532000	-251000	-380000	-270000	
Klamilan kiinteistön ylläpitosäästö		-180000	-180000				
Virojoen kiinteistön ylläpitosäästö					-220000	-220000	
Kirjaston uudet tilat tai järjestelyt					20000	20000	
Alakoulun kuljetuskustannusten kasvu		72200	72200	72200	70300	70300	Neljäös vuosi
Palvelusetelien nettolisähinta		128000					
Klamilan alaskirjaus 200 000 jaetuna viidelle vuodelle	On huomioitava vertailussa. Tarkka summa epäselvä, joten arvio.	40000	40000				
Virojoen remonttitarve 600 000 jaettuna viidelle vuodelle	Tämä on vertailuluku, joka on syytä huomiodia laskelmissa, vaikka se ei tarkasteluvuosina konkreettisesti toteutuisikaan. Voidaan ajatella korjausvelkana, joka otetaan nyt ja maksetaan kuitenkin myöhemmin. Tämä korjausvelka vältetään jos kiinteistö hävitetään.	120000	120000	120000			
Klamilan valtion tuen palautus, koko summa 725 000, oletus esim. 1/3 palautusvaade viidelle vuodelle jakaen	Tämä on epävarma, mahdollinen riski, joka on syytä huomiodia. Summa ja sen määräytyminen tuntematon.	119625	119625				
Infosumma: Riskit ja arvioidut sekä laskennalliset summa yht.		279625	279625	120000	0	0	
”Kovat säästöt” yht.		-488800	-639800	-178800	-509700	-399700	
YHT säästö (vertailuluku) palveluverkosta		-209175	-360175	-58800	-509700	-399700	
Muut toimenpiteet:							
Muu hallinto ja bunkkerimuseo	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vesimaksut	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vuokrataloista tavoite (nyt -400 000 tappiota) TAI muu samansuuruinen toimenpide	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
YHT säästöt		-509175	-660175	-358800	-809700	-699700	

5. vuoden säästövaikutukset

	Opetuksen keskitt.	Keskit. Vk A	Keskit vk B	Keskit C	Pienten talot A	Pienten talot B	
	Kuusi koululuokkaa	Virojoki + setelit, lisävaikutus opetuksen keskittämiseen	Virojoki + pph, lisävaikutus	Koulu virojoelle, varhk+esiop ennallaan, lisävaikutus	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 yhdyslkuokkia	Kuusi koululuokkaa, joista 1-2 erill. Luokkina tuplana	
Hlö-kustannussäästö	-333000	-206000	-101000	0			
Kokonais hlö-kust.säästö		-509000	-532000	-251000	-380000	-270000	
Klamilan kiinteistön ylläpitosäästö		-180000	-180000				
Virojoen kiinteistön ylläpitosäästö					-220000	-220000	
Kirjaston uudet tilat tai järjestelyt					20000	20000	
Alakoulun kuljetuskustannusten kasvu		60800	60800	60800	70300	70300	Viides vuosi
Palvelusetelien nettolisähinta		128000					
Klamilan alaskirjaus 200 000 jaetuna viidelle vuodelle	On huomioitava vertailussa. Tarkka summa epäselvä, joten arvio.	40000	40000				
Virojoen remonttitarve 600 000 jaettuna viidelle vuodelle	Tämä on vertailuluku, joka on syytä huomiodia laskelmissa, vaikka se ei tarkasteluvuosina konkreettisesti toteutuisikaan. Voidaan ajatella korjausvelkana, joka otetaan nyt ja maksetaan kuitenkin myöhemmin. Tämä korjausvelka vältetään jos kiinteistö hävitetään.	120000	120000	120000			
Klamilan valtion tuen palautus, koko summa 725 000, oletus esim. 1/3 palautusvaade viidelle vuodelle jakaen	Tämä on epävarma, mahdollinen riski, joka on syytä huomiodia. Summa ja sen määräytyminen tuntematon.	119625	119625				
Infosumma: Riskit ja arvioidut sekä laskennalliset summa yht.		279625	279625	120000	0	0	
"Kovat säästöt" yht.		-500200	-651200	-190200	-509700	-399700	
YHT säästö (vertailuluku) palveluverkosta		-220575	-371575	-70200	-509700	-399700	
Muut toimenpiteet:							
Muu hallinto ja bunkkerimuseo	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vesimaksut	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
Vuokrataloista tavoite (nyt -400 000 tappiota) TAI muu samansuuruinen toimenpide	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	-100000	
YHT säästöt		-520575	-671575	-370200	-809700	-699700	

Vertailu vaikutusvuosittain

Vuosisäästöt	Virojoki A, kova	Virojoki B, kova	Pienten talo A	Pienten talo B	Erotus V-joki A, pienten A	Erotus v-joki B, pienten A
Syyslukukausi						
2026	-492600	-643600	-452600	-342600	-40000	-191000
2027	-498300	-649300	-485000	-375000	-13300	-164300
2028	-500200	-651200	-492600	-382600	-7600	-158600
2029	-488800	-639800	-509700	-399700	20900	-130100
2030	-500200	-651200	-509700	-399700	9500	-141500
2031						
2032						
KESKIM kovat säästöt	-496020	-647020	-489920	-379920		
Riskit, arviot, laskennalliset enimmillään	279625	279625	0	0		
Vertailusäästösumma	-216395	-367395	-489920	-379920	273525	122525
Muut säästötoimet	-300000	-300000	-300000	-300000		
Kokonaissäästöt sis riskit, aerviot, laskennalliset	-516395	-667395	-789920	-679920		
Summa, kovat säästöt	-796020	-947020	-789920	-679920		