Harjumaa koolivõrgu analüüs riigigümnaasiumite rajamiseks perioodil 2015-2023.

Haridus- ja Teadusministeeriumi poolt koostatud **lähteülesandes püstitati eesmärk pakkuda välja kõige potentsiaalsemad kohad viie riigigümnaasiumi rajamiseks Harjumaal kohaliku omavalitsuse üksuse ja selle vastava piirkonna (sh Tallinnas linnaosa) täpsusega.** Töö teostaja, Konsultatsiooni- ja koolituskeskus Geomedia, lähtus töös kahest stsenaariumist:

Esimene stsenaarium arvestab hariduse tulemuslikkuse ja tõhususe ehk kvaliteedi ja majandusliku efektiivsuse argumente ja kavandatavad koolid peaksid olema vähemalt 540 õpilasega.

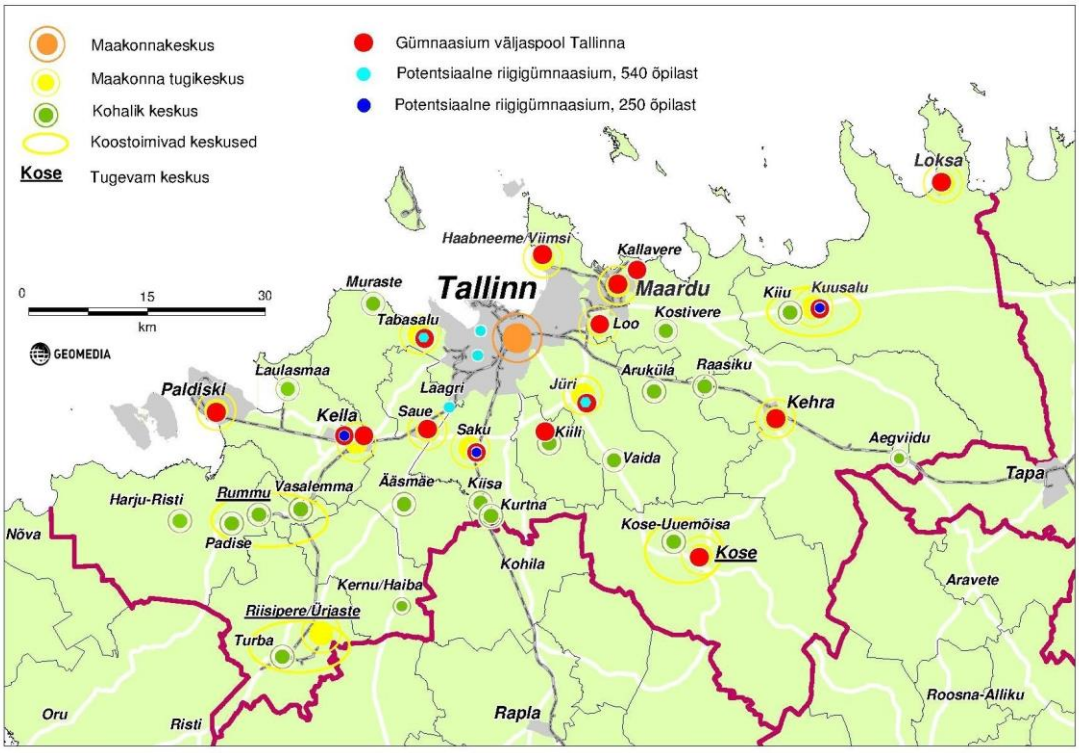
Teine stsenaarium arvestab lisaks eelnimetatule ka regionaalpoliitiliste argumentidega, sh piirkondlik areng, liigse liiklusvajaduse ja -koormuse vältimine. Kavandatavad riigigümnaasiumid väljaspool Tallinna on vähemalt 250 õpilasega.

Analüüsis vaadeldi õpilaste arvu gümnaasiumiastme statsionaarse õppes, õpirännet ja kujunenud koolipiirkondi, liikumiskeskkonda ja koolide kättesaadavust ühistranspordiga. Arvutuste läbiviimisel lähtuti: Statistikaameti elanike arvu prognoosist Harjumaal (Tallinn-Maardu-Harjumaa kokku), rahvastikuregistri andmetest vanusgruppide lõikes (1 aastane samm); gümnaasiumiastmes õppe jätkajate proportsioon tänaste gümnaasiumiealiste hulgas piirkonnas (kohalikus koolis õppijad, väljuv-sisenev õpiränne), riigi eesmärgist saavutada põhikoolilõpetajate jätkamine gümnaasiumis/kutseõppeasutuses jaotusega 60/40. Hinnang gümnaasiumiastme õpilaste arvule 2014-2030 on antud vahemikuna, kus miinimum ja maksimum variandis on vastavalt koondatud gümnaasiumiastmes õppimist vähendavad ning suurendavad asjaolud. (Vt lõppu lisatud tabelid Gümnaasiumiealiste vanusgrupp Rahvastikuregistri andmetel seisuga 31.12.2014 ja Gümnaasiumiastme õpilaste arvu eagrupi põhine hinnang potentsiaalsetes piirkondades Harjumaal väljaspool Tallinna.)

Esimese stsenaarium järgi on väljaspool Tallinna potentsiaali riigigümnaasiumi rajamiseks Harjumaa kolmel keskusel: Saue vald - Laagri, Harku vald - Tabasalu ja Rae vald - Jüri. Rae vallal, Harku vallal ning Saue linnal ja Saue vallal üheskoos on kohapeal gümnaasiumiealiste noorte vanusgrupp suhteliselt arvukas. Ainult oma kohalikku omavalitsust teenindava riigigümnaasiumina on vaja ca 400 õppekohta. 540 õppekohaga riigigümnaasiumile piisava täituvuse saavutamiseks on vajalik kõigil kolmel tagada tugev sisenev õpiränne riigigümnaasiumisse – 15-20% õpilaskonnast naaberomavalitsustest.

Tallinnas võib põhimõtteliselt igasse linnaossa rajada riigigümnaasiumi või mitu. Koostöös haridusjuhtidega **Tallinnas langes esimene eelistus riigigümnaasiumite rajamiseks Mustamäele (TTÜ linnak ja/või Vilde tee 69) ja Kristiinesse (Hipodroomi piirkond**). Tallinna riigigümnaasiumite asutamisel on mõistlik kaaluda 540st rohkemate õppekohtadega (nt 700) koolide rajamist.

Regionaalpoliitiliste argumentide alusel - **teine stsenaarium - on väljaspool Tallinna vähemalt 250 õpilasega riigigümnaasiumi rajamiseks potentsiaali Keila linnal ja Saku vallal** ning kriitiliste eeltingimuste täitmisel Kuusalu vallal.



Joonis 1. Potentsiaalsed riigigümnaasiumi asukohad Harjumaal

Tabel 1. Gümnaasiumiealiste vanusgrupp Rahvastikuregistri andmetel seisuga 31.12.2014

G ealised	G 2014	G 2015	G 2016	G 2017	G 2018	G 2019	G 2020	G 2021	G 2022	G 2023	G 2024	G 2025	G 2026	G 2027	G 2028	G 2029	G 2030
Vanusgrupp	**16-18**	**15-17**	**14-16**	**13-15**	**12-14**	**11-13**	**10-12**	**9-11**	**8-10**	**7-9**	**6-8**	**5-7**	**4-6**	**3-5**	**2-4**	**1-3**	**0-2**
Aegviidu vald	11	13	18	20	15	17	17	22	17	15	13	13	11	10	9	14	14
Anija vald	143	143	147	180	169	178	166	170	198	202	214	192	188	182	183	185	186
Harku vald	**394**	**413**	**422**	**439**	**469**	**500**	**548**	**626**	**691**	**743**	**739**	**743**	**759**	**750**	**698**	**649**	**602**
Jõelähtme vald	156	153	176	170	182	165	184	203	229	246	272	277	300	286	288	260	233
Keila linn	**293**	**285**	**302**	**311**	**328**	**340**	**362**	**366**	**377**	**410**	**447**	**460**	**437**	**439**	**427**	**430**	**411**
Keila vald	120	114	111	138	164	160	163	165	181	178	181	188	206	194	177	163	160
Kernu vald	58	52	55	60	70	59	62	61	75	73	87	82	80	75	77	75	57
Kiili vald	152	152	165	173	189	198	218	246	269	273	260	247	257	234	218	181	160
Kose vald	**219**	**210**	**208**	**214**	**211**	**226**	**234**	**249**	**243**	**251**	**283**	**301**	**319**	**303**	**285**	**242**	**224**
Kuusalu vald	**189**	**179**	**183**	**187**	**188**	**202**	**217**	**240**	**241**	**258**	**266**	**260**	**263**	**260**	**257**	**221**	**192**
Loksa linn	78	72	76	71	74	77	74	77	71	75	64	56	55	58	50	45	49
Maardu linn	**382**	**407**	**431**	**430**	**414**	**393**	**431**	**436**	**447**	**431**	**445**	**432**	**428**	**431**	**443**	**424**	**406**
Nissi vald	94	85	89	99	104	95	94	77	85	79	109	103	102	82	95	85	84
Padise vald	38	31	39	56	59	54	40	44	42	37	39	43	47	47	45	50	53
Paldiski linn	108	113	124	136	127	131	113	113	110	122	123	123	107	108	99	97	91
Raasiku vald	162	171	154	145	152	145	163	159	192	199	221	215	228	222	206	177	156
Rae vald	**348**	**368**	**404**	**442**	**493**	**525**	**611**	**683**	**784**	**863**	**942**	**1011**	**1063**	**1035**	**968**	**887**	**869**
Saku vald	**267**	**263**	**287**	**327**	**360**	**395**	**412**	**419**	**425**	**437**	**476**	**498**	**522**	**485**	**465**	**423**	**414**
Saue linn	**169**	**162**	**184**	**193**	**191**	**201**	**209**	**247**	**256**	**275**	**270**	**286**	**297**	**278**	**261**	**221**	**208**
Saue vald	**299**	**321**	**333**	**358**	**355**	**394**	**402**	**444**	**461**	**494**	**546**	**593**	**618**	**580**	**524**	**480**	**452**
Tallinn	**9434**	**9403**	**9791**	**10088**	**10466**	**10732**	**11446**	**12114**	**13101**	**13996**	**14908**	**15277**	**15415**	**15180**	**14900**	**14436**	**14292**
Haabersti	1095	1110	1184	1222	1255	1247	1277	1331	1412	1475	1532	1562	1618	1574	1551	1440	1467
Kesklinn	1114	1123	1181	1177	1240	1348	1578	1816	2097	2319	2501	2445	2381	2276	2272	2187	2138
Kristiine	711	697	703	727	736	757	794	850	901	991	1061	1135	1203	1221	1184	1111	1047
Lasnamäe	2367	2363	2480	2651	2788	2884	3017	3050	3239	3472	3818	3972	3953	3885	3801	3810	3832
Mustamäe	1311	1287	1327	1366	1401	1421	1489	1560	1686	1854	1958	2037	2027	2049	1997	1930	1936
Nõmme	1146	1124	1160	1144	1182	1175	1292	1364	1465	1474	1529	1520	1511	1472	1405	1332	1239
Pirita	465	479	505	533	568	598	651	694	733	731	763	794	811	785	748	728	685
Põhja-Tallinn	1225	1220	1251	1268	1296	1302	1348	1449	1568	1680	1746	1812	1911	1918	1942	1898	1948
Vasalemma v	81	80	79	83	80	74	68	75	74	82	80	86	82	77	70	62	69
Viimsi vald	520	531	559	611	658	714	754	832	883	952	951	999	1017	1016	921	821	719
Harjumaa	13715	13721	14337	14931	15518	15975	16988	18068	19452	20691	21936	22485	22801	22332	21666	20628	20101

Tabel 2. Gümnaasiumiastme õpilaste arvu eagrupi põhine hinnang potentsiaalsetes piirkondades Harjumaal väljaspool Tallinna.

		Gümnaasiumi kohapeal		Gümnaasiumi mujale		Gümnaasiumi mujalt		Kohapeal G kokku	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Kose vald	2014	38% eagrupist		17% eagrupist		9% õpilaskonnast			
		83		37		8		91	
		35%	50%	20%	10%	5%	10%		
	2017	75	107	43	21	4	12	79	119
	2020	82	117	47	23	4	13	86	130
	2023	88	126	50	25	5	14	92	139
	2026	112	160	64	32	6	18	118	177
	2029	85	121	48	24	4	13	89	134

		Gümnaasiumi kohapeal		Gümnaasiumi mujale		Gümnaasiumi mujalt		Kohapeal G kokku	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Kuusalu vald	2014	37% eagrupist		26% eagrupist		22% õpilaskonnast			
		69		50		20		89	
		34%	55%	26%	10%	17%	20%		
	2017	64	103	49	19	13	26	77	129
	2020	74	119	56	22	15	30	89	149
	2023	88	142	67	26	18	35	106	177
	2026	89	145	68	26	18	36	108	181
	2029	75	122	57	22	15	30	91	152
Kuusalu vald + Loksa linn	2014	48% eagrupist		11% eagrupist		16% õpilaskonnast			
		128		29		24		152	
		45%	55%	11%	5%	12%	30%		
	2017	116	142	28	13	16	61	132	203
	2020	131	160	32	15	18	69	149	229
	2023	150	183	37	17	20	78	170	262
	2026	143	175	35	16	20	75	163	250
	2029	120	146	29	13	16	63	136	209
Saku vald	2014	38% eagrupist		28% eagrupist		8% õpilaskonnast			
		101		76		9		110	
		35%	55%	25%	11%	0%	10%		
	2017	114	180	82	36	0	20	114	200
	2020	144	227	103	45	0	25	144	250
	2023	153	240	109	48	0	27	153	267
	2026	183	287	131	57	0	32	183	319
	2029	148	233	106	47	0	26	148	259
Saue linn	2014	57% eagrupist		22% eagrupist		39% õpilaskonnast			
		96		38		62		158	
		45%	60%	21%	19%	5%	40%		
	2017	87	116	41	37	5	77	91	193
	2020	94	125	44	40	5	84	99	209
	2023	124	165	58	52	7	110	130	275
	2026	134	178	62	56	7	119	141	297
	2029	99	133	46	42	5	88	105	221
Saue vald	2014			62% eagrupist					
				185					
		45%	56%	15%	10%	10%	50%		
	2017	161	200	54	36	18	200	179	401
	2020	181	225	60	40	20	225	201	450
	2023	222	277	74	49	25	277	247	553
	2026	278	346	93	62	31	346	309	692
	2029	216	269	72	48	24	269	240	538
Saue linn +Saue vald	2014	28% eagrupist		40% eagrupist		16% õpilaskonnast			
		133		186		25		158	
		45%	58%	15%	10%	10%	16%		
	2017	248	320	83	55	28	61	276	380
	2020	275	354	92	61	31	68	306	422
	2023	346	446	115	77	38	85	385	531
	2026	412	531	137	92	46	101	458	632
	2029	315	407	105	70	35	77	351	484

		Gümnaasiumi kohapeal		Gümnaasiumi mujale		Gümnaasiumi mujalt		Kohapeal G kokku	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Keila linn	2014	47% eagrupist		24% eagrupist		24% õpilaskonnast			
		137		69		43		180	
		40%	50%	20%	20%	15%	25%		
	2017	124	156	62	62	22	52	146	207
	2020	145	181	72	72	26	60	170	241
	2023	164	205	82	82	29	68	193	273
	2026	175	219	87	87	31	73	206	291
	2029	172	215	86	86	30	72	202	287
Paldiski	2014	38% eagrupist		7% eagrupist		16% õpilaskonnast			
		41		8		8		49	
		35%	38%	10%	7%	11%	16%		
	2017	48	52	14	10	6	10	53	62
	2020	40	43	11	8	5	8	44	51
	2023	43	46	12	9	5	9	48	55
	2026	37	41	11	7	5	8	42	48
	2029	34	37	10	7	4	7	38	44
Harku vald	2014	24% eagrupist		55% eagrupist		17% õpilaskonnast			
		96		216		19		115	
		20%	60%	40%	20%	15%	15%		
	2017	88	263	176	88	15	46	103	310
	2020	110	329	219	110	19	58	129	387
	2023	149	446	297	149	26	79	175	524
	2026	152	455	304	152	27	80	179	536
	2029	130	389	260	130	23	69	153	458
Maardu	2014	17% eagrupist		24% eagrupist		6% õpilaskonnast			
		65		92		4		69	
		15%	55%	25%	11%	5%	10%		
	2017	65	237	108	47	3	26	68	263
	2020	65	237	108	47	3	26	68	263
	2023	65	237	108	47	3	26	68	263
	2026	64	235	107	47	3	26	68	262
	2029	64	233	106	47	3	26	67	259
Rae vald	2014	36% eagrupist		29% eagrupist		18% õpilaskonnast			
		127		101		27		154	
		32%	50%	28%	16%	15%	15%		
	2017	141	221	124	71	25	39	166	260
	2020	196	306	171	98	35	54	230	359
	2023	276	432	242	138	49	76	325	508
	2026	340	532	298	170	60	94	400	625
	2029	284	444	248	142	50	78	334	522