

INSENERIBÜROO STRATUM

Ülemiste ühisterminali rajamise eeliste väljaselgitamine

LISA 1. TÄIENDAVAD PROGNOOSIVARIANDID

TALLINN 2013



LISA 1

Käesolevas lisas uuringule „Ülemiste ühisterminali rajamise eeliste väljaselgitamine“ on teostatud mõned lisaarvutused Ülemiste terminali prognoosiväärtustele. Need tulenevad alljärgnevast:

Peale töö koostamist on selgunud mõned asjaolud, mis teatud määral võivad muuta ka Ülemiste terminali prognoositud kasutajate arvu. Need on eelkõige alljärgnevad:

1. Rail Balticu planeerijate hinnangul ei ole reaalne variant, kus Rail Balticu rahvusvahelise kiirrongiühenduse peatus paikneks ka Tallinna südalinnas Balti Jaamas, millega eelnevates perioodides siiski arvestati. Seega on käesolevas lisas esitatud eelnevatele lisaks ka variant, kus kogu Rail Balticu prognoositud sõitjate arv Tallinnas (mis vastab AECOMI töös esitatule) kasutaks vaid Ülemiste jaama (terminali)
2. Lisaks on Rail Balticu planeerijate soovil lisatud ka prognoosivariant, kus Rail Baltic toimiks juba aastal 2020 (varasemalt 2025).

VARIANT 2. Maaliinide bussijaam vaid Ülemistel

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2015				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	347 380	28 948	965	96
Bussireisijaid	4 753 709	396 142	13 205	1 320
Rongireisijaid	1 466 161	122 180	4 073	407
Sadama reisijad	433 546	36 129	1 204	120
Harjumaa bussireisijad	518 052	43 171	1 439	144
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	7 518 848	626 571	20 886	2 089
Keskmine				
Lennureisijaid	426 629	35 552	1 185	119
Bussireisijaid	5 610 265	467 522	15 584	1 558
Rongireisijaid	1 506 123	125 510	4 184	418
Sadama reisijad	451 359	37 613	1 254	125
Harjumaa avalikud+ kommerts	527 377	43 948	1 465	146
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	8 521 753	710 146	23 672	2 367
Optimistlik				
Lennureisijaid	505 879	42 157	1 405	141
Bussireisijaid	5 967 351	497 279	16 576	1 658
Rongireisijaid	1 636 223	136 352	4 545	455
Sadama reisijad	451 849	37 654	1 255	126
Harjumaa avalikud +kommerts	535 665	44 639	1 488	149
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	9 096 967	758 081	25 269	2 527

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2020 (RailBalticat ei ole)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	388 719	32 393	1 080	108
Bussireisijaid	4 480 893	373 408	12 447	1 245
Rongireisijaid	1 406 427	117 202	3 907	391
Sadama reisijad	428 267	35 689	1 190	119
Harjumaa bussireisijad	488 321	40 693	1 356	136
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	7 192 627	599 386	19 980	1 998
Keskmine				
Lennureisijaid	539 860	44 988	1 500	150
Bussireisijaid	5 835 402	486 283	16 209	1 621
Rongireisijaid	1 508 231	125 686	4 190	419
Sadama reisijad	470 011	39 168	1 306	131
Harjumaa avalikud+ kommerts	872 633	72 719	2 424	242
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	9 226 137	768 845	25 628	2 563
Optimistlik				
Lennureisijaid	691 001	57 583	1 919	192
Bussireisijaid	6 507 050	542 254	18 075	1 808
Rongireisijaid	1 752 920	146 077	4 869	487
Sadama reisijad	511 738	42 645	1 421	142
Harjumaa avalikud +kommerts	584 112	48 676	1 623	162
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	10 046 821	837 235	27 908	2 791

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2020 (RailBaltica olemas)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	388 719	32 393	1 080	108
Bussireisijaid	4 480 893	373 408	12 447	1 245
Rongireisijaid	1 406 427	117 202	3 907	391
Sadama reisijad	428 267	35 689	1 190	119
Harjumaa bussireisijad	488 321	40 693	1 356	136
Rail Baltic	1 073 326	89 444	2 981	373
Kokku	8 265 953	688 829	22 961	2 371
Keskmine				
Lennureisijaid	539 860	44 988	1 500	150
Bussireisijaid	5 835 402	486 283	16 209	1 621
Rongireisijaid	1 508 231	125 686	4 190	419

Sadama reisijad	470 011	39 168	1 306	131
Harjumaa avalikud+ kommerts	872 633	72 719	2 424	242
Rail Baltic	1 450 440	120 870	4 029	504
Kokku	10 676 577	889 715	29 657	3 066
Optimistlik				
Lennureisijaid	691 001	57 583	1 919	192
Bussireisijaid	6 507 050	542 254	18 075	1 808
Rongireisijaid	1 752 920	146 077	4 869	487
Sadama reisijad	511 738	42 645	1 421	142
Harjumaa avalikud +kommerts	584 112	48 676	1 623	162
Rail Baltic	1 711 519	142 627	4 754	594
Kokku	11 758 340	979 862	32 662	3 385

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2025 (RailBaltica peatused nii Balti jaamas kui Ülemistel)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	404 957	33 746	1 125	112
Bussireisijaid	4 208 078	350 673	11 689	1 169
Rongireisijaid	1 346 693	112 224	3 741	374
Sadama reisijad	422 988	35 249	1 175	117
Harjumaa bussireisijad	458 590	38 216	1 274	127
Rail Baltic	37 576	3 131	104	21
Kokku	6 878 881	573 240	19 108	1 921
Keskmine				
Lennureisijaid	584 339	48 695	1 623	162
Bussireisijaid	6 060 539	505 045	16 835	1 683
Rongireisijaid	1 510 339	125 862	4 195	420
Sadama reisijad	488 663	40 722	1 357	136
Harjumaa avalikud+ kommerts	569 704	47 475	1 583	158
Rail Baltic	46 970	3 914	130	26
Kokku	9 260 553	771 713	25 724	2 585
Optimistlik				
Lennureisijaid	763 720	63 643	2 121	212
Bussireisijaid	7 046 749	587 229	19 574	1 957
Rongireisijaid	1 869 616	155 801	5 193	519
Sadama reisijad	571 627	47 636	1 588	159
Harjumaa avalikud +kommerts	632 559	52 713	1 757	176
Rail Baltic	56 364	4 697	157	31
Kokku	10 940 634	911 720	30 391	3 055

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2025 (RailBaltica peatus vaid Ülemistel)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	404 957	33 746	1 125	112
Bussireisijaid	4 208 078	350 673	11 689	1 169
Rongireisijaid	1 346 693	112 224	3 741	374
Sadama reisijad	422 988	35 249	1 175	117
Harjumaa bussireisijad	458 590	38 216	1 274	127
Rail Baltic	1 167 365	97 280	3 243	405
Kokku	8 008 671	667 389	22 246	2 306
Keskmine				
Lennureisijaid	584 339	48 695	1 623	162
Bussireisijaid	6 060 539	505 045	16 835	1 683
Rongireisijaid	1 510 339	125 862	4 195	420
Sadama reisijad	488 663	40 722	1 357	136
Harjumaa avalikud+ kommerts	569 704	47 475	1 583	158
Rail Baltic	1 577 520	131 460	4 382	548
Kokku	10 791 103	899 259	29 975	3 107
Optimistlik				
Lennureisijaid	763 720	63 643	2 121	212
Bussireisijaid	7 046 749	587 229	19 574	1 957
Rongireisijaid	1 869 616	155 801	5 193	519
Sadama reisijad	571 627	47 636	1 588	159
Harjumaa avalikud +kommerts	632 559	52 713	1 757	176
Rail Baltic	1 861 474	155 123	5 171	646
Kokku	12 745 744	1 062 145	35 405	3 670

VARIANT 3. Maaliinide bussid läbivad Ülemistet, kuid bussijaam paikneb olemasolevas kohas.

Üklemiste terminali kasutajad aastal 2015				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	347 380	28 948	965	96
Bussireisijaid	475 371	39 614	1 320	132
Rongireisijaid	1 466 161	122 180	4 073	407
Sadama reisijad	433 546	36 129	1 204	120
Harjumaa bussireisijad	518 052	43 171	1 439	144
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	3 240 510	270 042	9 001	900
Keskmine				
Lennureisijaid	426 629	35 552	1 185	119
Bussireisijaid	561 026	46 752	1 558	156
Rongireisijaid	1 506 123	125 510	4 184	418
Sadama reisijad	451 359	37 613	1 254	125
Harjumaa avalikud+ kommerts	527 377	43 948	1 465	146
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	3 472 514	289 376	9 646	965
Optimistlik				
Lennureisijaid	505 879	42 157	1 405	141
Bussireisijaid	596 735	49 728	1 658	166
Rongireisijaid	1 636 223	136 352	4 545	455
Sadama reisijad	451 849	37 654	1 255	126
Harjumaa avalikud +kommerts	535 665	44 639	1 488	149
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	3 726 351	310 529	10 351	1 035

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2020 (Rail Balticut ei ole)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	388 719	32 393	1 080	108
Bussireisijaid	448 089	37 341	1 245	124
Rongireisijaid	1 406 427	117 202	3 907	391
Sadama reisijad	428 267	35 689	1 190	119
Harjumaa bussireisijad	488 321	40 693	1 356	136
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	3 159 823	263 319	8 777	878
Keskmine				
Lennureisijaid	539 860	44 988	1 500	150
Bussireisijaid	583 540	48 628	1 621	162

Rongireisijaid	1 508 231	125 686	4 190	419
Sadama reisijad	470 011	39 168	1 306	131
Harjumaa avalikud+ kommerts	872 633	72 719	2 424	242
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	3 974 275	331 190	11 040	1 104
Optimistlik				
Lennureisijaid	691 001	57 583	1 919	192
Bussireisijaid	650 705	54 225	1 808	181
Rongireisijaid	1 752 920	146 077	4 869	487
Sadama reisijad	511 738	42 645	1 421	142
Harjumaa avalikud +kommerts	584 112	48 676	1 623	162
Rail Baltic	x	x	x	x
Kokku	4 190 476	349 206	11 640	1 164

Ülemiste terminali kasutajad aastal 2020 (RailBaltic olemas)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	388 719	32 393	1 080	108
Bussireisijaid	448 089	37 341	1 245	124
Rongireisijaid	1 406 427	117 202	3 907	391
Sadama reisijad	428 267	35 689	1 190	119
Harjumaa bussireisijad	488 321	40 693	1 356	136
Rail Baltic	1 073 326	89 444	2 981	373
Kokku	4 233 149	352 762	11 759	1 250
Keskmine				
Lennureisijaid	539 860	44 988	1 500	150
Bussireisijaid	583 540	48 628	1 621	162
Rongireisijaid	1 508 231	125 686	4 190	419
Sadama reisijad	470 011	39 168	1 306	131
Harjumaa avalikud+ kommerts	872 633	72 719	2 424	242
Rail Baltic	1 450 440	120 870	4 029	504
Kokku	5 424 715	452 060	15 069	1 608
Optimistlik				
Lennureisijaid	691 001	57 583	1 919	192
Bussireisijaid	650 705	54 225	1 808	181
Rongireisijaid	1 752 920	146 077	4 869	487
Sadama reisijad	511 738	42 645	1 421	142
Harjumaa avalikud +kommerts	584 112	48 676	1 623	162
Rail Baltic	1 711 519	142 627	4 754	594
Kokku	5 901 995	491 833	16 394	1 758

Terminali kasutajad aastal 2025 (RailBalticu jaamad nii Balti Jaamas kui Ülemistel)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	404 957	33 746	1 125	112
Bussireisijaid	420 808	35 067	1 169	117
Rongireisijaid	1 346 693	112 224	3 741	374
Sadama reisijad	422 988	35 249	1 175	117
Harjumaa bussireisijad	458 590	38 216	1 274	127
Rail Baltic	37 576	3 131	104	21
Kokku	3 091 612	257 634	8 588	869
Keskmine				
Lennureisijaid	584 339	48 695	1 623	162
Bussireisijaid	606 054	50 504	1 683	168
Rongireisijaid	1 510 339	125 862	4 195	420
Sadama reisijad	488 663	40 722	1 357	136
Harjumaa avalikud+ kommerts	569 704	47 475	1 583	158
Rail Baltic	46 970	3 914	130	26
Kokku	3 806 067	317 172	10 572	1 070
Optimistlik				
Lennureisijaid	763 720	63 643	2 121	212
Bussireisijaid	704 675	58 723	1 957	196
Rongireisijaid	1 869 616	155 801	5 193	519
Sadama reisijad	571 627	47 636	1 588	159
Harjumaa avalikud +kommerts	632 559	52 713	1 757	176
Rail Baltic	56 364	4 697	157	31
Kokku	4 598 560	383 213	12 774	1 293

Terminali kasutajad aastal 2025 (RailBaltic vaid Ülemistel)				
	Aastas	Kuus	Päevas	Tipuhetkel
Pessimistlik				
Lennureisijaid	404 957	33 746	1 125	112
Bussireisijaid	420 808	35 067	1 169	117
Rongireisijaid	1 346 693	112 224	3 741	374
Sadama reisijad	422 988	35 249	1 175	117
Harjumaa bussireisijad	458 590	38 216	1 274	127
Rail Baltic	1 167 365	97 280	3 243	405
Kokku	4 221 401	351 783	11 726	1 254
Keskmine				
Lennureisijaid	584 339	48 695	1 623	162
Bussireisijaid	606 054	50 504	1 683	168
Rongireisijaid	1 510 339	125 862	4 195	420

Sadama reisijad	488 663	40 722	1 357	136
Harjumaa avalikud+ kommerts	569 704	47 475	1 583	158
Rail Baltic	1 577 520	131 460	4 382	548
Kokku	5 336 618	444 718	14 824	1 592
Optimistlik				
Lennureisijaid	763 720	63 643	2 121	212
Bussireisijaid	704 675	58 723	1 957	196
Rongireisijaid	1 869 616	155 801	5 193	519
Sadama reisijad	571 627	47 636	1 588	159
Harjumaa avalikud +kommerts	632 559	52 713	1 757	176
Rail Baltic	1 861 474	155 123	5 171	646
Kokku	6 403 670	533 639	17 788	1 908