

LHV Pensionifond XL

Investeeringute aruanne seisuga

30.06.2023

Fondivalitseja AS LHV Varahaldus juhatus on kinnitanud investeeringute aruande

14.07.2023

Vahur Vallistu



Joel Kukemelk



Eve Sirel



LHV Pensionifond XL investeringute aruanne seisuga 30.06.2023

Emitent/väärtpaberid nimetus	Reiting	Reitingu-agentuur*	Emitendi riik	ISIN-kood	Valuuta	Tootlus aegumiseni	Keskmine soetushind ühikule (EUR)**	Keskmine soetusväärtus kokku (EUR)**	Turuväärtus ühikule (EUR)	Turuväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhast väärtusest	Osakaal fondi varade puhast väärtusest eelneval kuul
1. Väärtpaberid								191 534 300		218 315 729	92.98%	94.48%
Võlainstrumendid								82 601 053		82 355 053	35.07%	36.22%
BIGBANK 6.5% 28/12/2027 ²	NR	-	Eesti	EE3300111400	EUR	6.50%	1 000.00	2 000 000	1 000.36	2 000 722	0.85%	
BIGBANK 6.5% 30/12/2031 ²	NR	-	Eesti	EE3300002526	EUR	6.50%	1 000.00	2 000 000	1 000.00	2 000 000	0.85%	
Ekspress Grupp 6.0% 07/10/27 ²	NR	-	Eesti	EE3300001528	EUR	5.99%	1 000.00	785 000	1 044.33	819 802	0.35%	
INBANK 6% 19/12/29	NR	-	Eesti	EE3300001544	EUR	7.58%	1 000.08	40 003	930.33	37 213	0.02%	
Luminor 7.75% 08/06/2027	Baa1	Moody's	Eesti	XS2633112565	EUR	7.48%	1 000.01	3 636 020	1 010.15	3 672 900	1.56%	
Luminor 7.25% 16/01/2026	Baa1	Moody's	Eesti	XS2576365188	EUR	7.15%	1 025.31	102 531	1 034.77	103 477	0.04%	
Sunly 8% 17/11/2025 ²	NR	-	Eesti	EE3300001841	EUR	7.99%	1 013.76	1 182 040	1 009.78	1 177 401	0.50%	
Baltic Horizon Fund 08/05/28	NR	-	Eesti	EE3300003235	EUR	11.28%	100 000.00	4 500 000	101 638.06	4 573 713	1.95%	
Aiandi Kodud omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	1 750 000	1.00	1 750 000	0.75%	
Akadeemia15b omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	304 884	1.00	305 494	0.13%	
Kesk Tee Jyri omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	210 000	1.01	211 447	0.09%	
Manufaktuuri omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	760 000	1.00	761 520	0.32%	
Marati Maja omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	600 000	1.00	602 267	0.26%	
Sopruse 157 omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	308 863	1.00	309 824	0.13%	
Taevakivi omanikulaen	NR	-	Eesti		EUR	8.00%	1.00	234 000	1.01	235 872	0.10%	
Volkswagen AG 4.375% PERPETUAL	BBB	Fitch	Holland	XS2342732646	EUR	6.12%	87 700.22	3 157 208	83 863.63	3 019 091	1.29%	
Siauliu Bankas 22/06/2033	Ba1	Moody's	Leedu	LT0000407751	EUR	10.51%	1 000.01	2 100 020	1 004.35	2 109 134	0.90%	
Siauliu Bankas 6.15% 23/12/29	Baa1	Moody's	Leedu	LT0000404287	EUR	6.14%	10 000.00	2 950 000	10 318.45	3 043 943	1.30%	
Citadele banka 5.5% 24/11/2027 ³	Baa2	Moody's	Läti	LV0000880011	EUR	6.57%	10 000.08	2 550 020	9 689.28	2 470 766	1.05%	
Mafisa52 omanikulaen	NR	-	Läti		EUR	5.50%	1.00	530 921	1.01	534 165	0.23%	
France Treasury Bill 15/11/2023	Aa2	Moody's	Prantsusmaa	FR0127921189	EUR	3.46%	0.99	9 856 855	0.99	9 869 400	4.20%	
France Treasury Bill 29/11/2023	Aa2	Moody's	Prantsusmaa	FR0127462911	EUR	4.14%	0.98	12 797 272	0.98	12 776 140	5.44%	
Eastnine 08/07/24	NR	-	Rootsi	SE0013719788	EUR	10.64%	1 000.01	1 720 011	998.12	1 716 773	0.73%	
German Treasury Bill 18/10/23	AAA	S&P	Saksamaa	DE0001030898	EUR	3.41%	0.01	13 753 973	0.01	13 855 660	5.90%	
German Treasury Bill 23/08/23	AAA	S&P	Saksamaa	DE0001030872	EUR	3.22%	0.01	13 820 176	0.01	13 933 080	5.93%	
BP Capital Markets 3.625% PERP	Baa1	Moody's	Suurbritannia	XS2193662728	EUR	6.34%	834.44	951 256	866.09	987 345	0.42%	
Oodatav krediidikahju (võlainstrumendid)										- 522 095	- 0.22%	

Emitent/väärtpaberid nimetus	Emitendi riik	ISIN-kood	Valuuta	Keskmine soetushind ühikule (EUR)**	Keskmine soetusväärtus kokku (EUR)**	Turuväärtus ühikule (EUR)	Turuväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhast väärtusest	Osakaal fondi varade puhast väärtusest eelneval kuul
Aktsiad					36 686 625		42 916 569	18.28%	18.61%
Valaris	Bermuda	BMG9460G1015	USD	26.90	506 307	57.91	1 194 662	0.51%	
LCI5 osa	Eesti	EE3100002734	EUR	1.00	156 484	2.00	312 405	0.13%	
Ekspress Grupp	Eesti	EE3100016965	EUR	1.24	580 215	1.46	682 350	0.29%	
EFTEN Balti Kinnisvaraportfell	Eesti	EE3100017138	EUR	2.13	99 995	0.15	6 896	0.00%	
VH KV 002 osa	Eesti	EE3100019811	EUR	0.00	0	3.18	163 751	0.07%	
Lumi Kodud Aiandi osa	Eesti	EE3100143843	EUR	1.00	702 500	2.13	1 493 656	0.64%	
Lumi Kodud Manufaktuuri OÜ	Eesti	EE3100136789	EUR	0.00	0	4.24	1 419 267	0.60%	
Sopruse pst 157	Eesti	EE3100096264	EUR	200.50	170 425	232.10	197 283	0.08%	
VH KV 003 osa	Eesti	EE3100079989	EUR	318.14	155 890	462.30	226 529	0.10%	
Tallinna Kaubamaja	Eesti	EE0000001105	EUR	5.24	881 227	9.84	1 654 931	0.70%	
Tallinna Sadam	Eesti	EE3100021635	EUR	1.70	1 717 513	1.42	1 438 670	0.61%	
VH KV 001 osa	Eesti	EE3100003930	EUR	1.00	309 052	1.70	526 223	0.22%	
VH Agent 002 osa ¹	Eesti	EE3100003948	EUR	1.00	393	1.42	557	0.00%	
VH Agent 008 osa	Eesti	EE3100020660	EUR	1.00	223	1.89	422	0.00%	
Glencore	Jersey	JE00B4T3BW64	GBP	5.20	2 325 878	5.18	2 343 082	1.00%	

LHV Pensionifond XL investeringute aruanne seisuga 30.06.2023

Emitent/väärtpaberi nimetus	Emitendi riik	ISIN-kood	Valuuta	Keskmine soetushind ühikule (EUR)**	Keskmine soetusväärtus kokku (EUR)**	Turuväärtus ühikule (EUR)	Turuväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhastväärtusest	Osakaal fondi varade puhastväärtusest eelneval kuul
Yellow Cake	Jersey	JE00BF50RG45	GBP	3.63	2 267 455	4.76	2 958 070	1.26%	
Tencent Holdings	Kaimanisaared	KYG875721634	HKD	56.33	805 925	38.94	584 098	0.25%	
Agnico Eagle Mines	Kanada	CA0084741085	USD	44.49	2 610 772	46.00	2 679 905	1.14%	
Barrick Gold Corp	Kanada	CA0679011084	USD	15.95	3 314 766	15.58	3 231 969	1.38%	
Pan American Silver	Kanada	CA6979001089	USD	26.01	1 905 153	13.42	1 081 290	0.46%	
Apranga	Leedu	LT0000102337	EUR	1.59	145 138	2.63	239 885	0.10%	
Novaturas	Leedu	LT0000131872	EUR	10.50	1 010 625	3.43	330 138	0.14%	
Siauliu Bankas	Leedu	LT0000102253	EUR	0.16	176 232	0.63	694 707	0.30%	
Silver Screen Holdings ¹	Leedu	LT0000132581	EUR	0.50	1 072 428	0.42	906 269	0.39%	
Mobility Technology Opportunities	Luksemburg		EUR	0.78	832 677	0.76	814 826	0.35%	
Mafisa 52 osa	Läti		EUR	284.32	264 420	237.81	221 163	0.09%	
Equinor	Norra	NO0010096985	NOK	15.81	715 606	26.67	1 045 071	0.45%	
Thales	Prantsusmaa	FR0000121329	EUR	103.86	798 898	137.20	1 055 342	0.45%	
Epiroc A	Rootsi	SE0015658109	SEK	13.20	1 225 814	17.27	1 468 605	0.63%	
Siemens Healthineers	Saksamaa	DE0005HL1006	EUR	31.99	836 010	51.86	1 355 465	0.58%	
Volkswagen	Saksamaa	DE0007664039	EUR	135.48	508 054	122.94	461 025	0.20%	
Huhtamaki	Soome	FI0009000459	EUR	28.22	403 107	30.06	429 437	0.18%	
Metso Corporation	Soome	FI0009014575	EUR	5.89	636 832	11.05	1 193 600	0.51%	
Ponss	Soome	FI0009005078	EUR	20.78	347 683	32.00	535 520	0.23%	
Stora Enso ¹	Soome	FI0009005961	EUR	11.25	404 908	10.63	382 500	0.16%	
UPM-Kymmene	Soome	FI0009005987	EUR	24.98	826 493	27.27	902 392	0.38%	
Valmet	Soome	FI4000074984	EUR	11.81	75 516	25.48	162 919	0.07%	
Bank North ³	Suurbritannia		GBP	0.19	323 479	0.00	0	0.00%	
Roche Holding	Šveits	CH0012032048	CHF	250.15	557 027	279.42	698 559	0.30%	
Carlsberg	Taani	DK0010181759	DKK	99.41	409 851	146.43	605 768	0.26%	
DSV PANALPINA	Taani	DK0060079531	DKK	163.34	1 029 234	192.42	1 211 067	0.52%	
GN Store Nord A/S	Taani	DK0010272632	DKK	48.25	1 828 296	22.85	864 895	0.37%	
Antero Resources Corp ¹	USA	US03674X1063	USD	30.26	949 557	21.19	647 112	0.28%	
Freeport-McMoRan ¹	USA	US35671D8570	USD	12.13	770 790	36.81	2 368 452	1.01%	
Range Resources Corp	USA	US75281A1097	USD	24.61	1 168 359	27.06	1 248 134	0.53%	
Stryker Corporation ¹	USA	US8636671013	USD	135.75	413 279	280.77	877 702	0.37%	
Bank Saint Petersburg ³	Venemaa	RU0009100945	RUB	0.54	446 143	0.00	0	0.00%	

Fondi osaku või aktsia nimetus	Fondivalitseja	Fondi päritoluriik	ISIN-kood	Valuuta	Keskmine soetushind ühikule (EUR)**	Keskmine soetusväärtus kokku (EUR)**	Turuväärtus ühikule (EUR)	Turuväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhastväärtusest	Osakaal fondi varade puhastväärtusest eelneval kuul
Fondiosakud						72 246 622		92 640 060	39.45%	39.60%
Kinnisvarafondid						17 212 883		23 406 875	9.97%	10.14%
EFTEN Real Estate Fund	EFTEN Capital	Eesti	EE3100127242	EUR	12.99	2 764 587	19.95	4 244 941	1.81%	
EFTEN Kinnisvarafond II	EFTEN Capital	Eesti	EE3100125238	EUR	10.57	205 572	16.03	311 576	0.13%	
Birdeye Timber Fund	Birdeye Capital	Eesti	EE3500110186	EUR	10.18	735 916	20.31	1 467 574	0.63%	
Birdeye Timber Fund 2	Birdeye Capital	Eesti	EE3500110269	EUR	10.21	950 767	16.50	1 536 282	0.65%	
Birdeye Timber Fund 3	Birdeye Capital	Eesti	EE3600001756	EUR	9.98	699 150	11.99	839 729	0.36%	
Usaldusfond EFTEN Real Estate Fund 4	EFTEN Capital	Eesti	-	EUR	1.00	3 939 899	1.31	5 177 977	2.21%	
EFTEN Real Estate Fund 5	EFTEN Capital	Eesti	-	EUR	1.00	353 771	1.25	441 333	0.19%	
EFTEN Residential Fund usaldusfond	EFTEN Capital	Eesti	-	EUR	1.00	456 148	1.19	543 830	0.23%	
Lords LB Baltic Green Fund (V)	Lords LB Asset Management	Leedu	-	EUR	1.00	900 000	0.96	866 166	0.37%	
East Capital Baltic Property Fund II	East Capital (Lux) General Partner	Luksemburg	LU0758647282	EUR	134.42	488	237.47	862	0.00%	
East Capital Baltic Property Fund III	East Capital (Lux) General Partner	Luksemburg	LU1274822847	EUR	118.92	3 912 351	156.38	5 144 539	2.19%	
East Capital Real Estate Fund IV	East Capital (Lux) General Partner	Luksemburg	LU2008658630	EUR	106.88	1 092 127	111.30	1 137 244	0.48%	
SG Capital Partners Fund I	SG Capital Partners	Läti	-	EUR	1.00	1 202 109	1.41	1 694 822	0.72%	

LHV Pensionifond XL investeringute aruanne seisuga 30.06.2023

Fondi osaku või aktsia nimetus	Fondivalitseja	Fondi päritoluriik	ISIN-kood	Valuuta	Keskmine soetushind ühikule (EUR)**	Keskmine soetusväärtus kokku (EUR)**	Turuväärtus ühikule (EUR)	Turuväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhasväärtusest	Osakaal fondi varade puhasväärtusest eelneval kuul
Aktsiafondid						23 458 161		27 158 475	11.57%	11.77%
iShares Gold Producers UCITS ETF	BlackRock Asset Management Ireland Limit	Iirimaa	IE00B6R52036	EUR	9.73	6 049 364	12.03	7 477 995	3.18%	
Lyxor EURO STOXX Banks DR UCITS	Lyxor Asset Management	Luksemburg	LU1829219390	EUR	87.29	4 725 480	115.50	6 252 607	2.66%	
ZKB Gold ETF	Swisscanto Fondsleitung	Šveits	CH0139101593	CHF	541.43	8 535 719	525.03	8 628 879	3.67%	
Global X Copper Miners ETF	Global X	USA	US37954Y8306	USD	29.20	3 189 711	34.65	3 631 496	1.55%	
VanEck Oil Services ETF ¹	Van Eck Associates	USA	US92189H6071	USD	194.82	957 887	264.68	1 167 498	0.50%	
Erakapitalifondid						31 575 578		42 074 711	17.92%	17.69%
Usaldusfond BaltCap Private Equity Fund III	BaltCap Private Equity Management III	Eesti	-	EUR	1.00	789 462	1.23	974 406	0.41%	
Usaldusfond BaltCap Infrastructure Fund	BaltCap Infrastructure Management	Eesti	-	EUR	1.00	381 659	1.31	499 150	0.21%	
BPEF III Supplementary Investment Facility UF	BaltCap Private Equity Management III	Eesti	-	EUR	1.00	320 409	1.89	606 819	0.26%	
Usaldusfond Equity United PE 1	Equity United GP1	Eesti	-	EUR	1.00	1 046 625	1.24	1 299 338	0.55%	
Usaldusfond Superangel One	Superangel1 GP	Eesti	-	EUR	1.00	736 107	2.36	1 735 556	0.74%	
Usaldusfond Superangel Two ¹	Super2ngel GP	Eesti	-	EUR	1.00	37 652	0.67	25 135	0.01%	
Specialist VC II	Specialist Fund Management	Eesti	-	EUR	1.00	182 380	0.87	159 222	0.07%	
Tera Ventures II Usaldusfond	Tera Ventures GP II	Eesti	-	EUR	1.00	238 873	0.92	218 968	0.09%	
Trind Ventures II	Trind Ventures GP II	Eesti	-	EUR	1.00	71 477	0.84	59 757	0.03%	
Usaldusfond Trind Ventures Fund I	Trind Ventures	Eesti	EE3500110285	EUR	1.00	879 166	1.46	1 282 254	0.55%	
BaltCap Lithuania SME Fund KUB	BaltCap	Leedu	-	EUR	1.00	114 558	2.22	253 763	0.11%	
INVL Baltic Sea Growth Fund	INVL Asset Management	Leedu	-	EUR	1.00	889 774	1.53	1 362 611	0.58%	
KJK Fund III	KJK Fund III Management	Luksemburg	LU1840779810	EUR	1 000.00	2 160 000	1 023.58	2 210 933	0.94%	
KJK Fund II Balkan AI July 2012	KJK Management	Luksemburg	LU0802715499	EUR	1 001.84	149 987	4 213.22	630 770	0.27%	
KJK Fund II Balkan AI Sep 2012	KJK Management	Luksemburg	LU0871721717	EUR	1 001.84	149 683	4 197.75	627 177	0.27%	
KJK Fund II Balkan Discovery A June 2014	KJK Management	Luksemburg	LU1088021974	EUR	1 000.00	328 258	3 921.88	1 287 388	0.55%	
KJK Fund II Balkan Discovery A June 2015	KJK Management	Luksemburg	LU1246890583	EUR	1 027.29	196 955	3 875.74	743 069	0.32%	
KJK Fund II Balkan Discovery A December 2015	KJK Management	Luksemburg	LU1367089452	EUR	1 173.84	196 954	3 705.10	621 664	0.26%	
KJK Fund II Balkan Discovery A May 2016	KJK Management	Luksemburg	LU1448083474	EUR	1 286.51	196 954	3 912.27	598 937	0.26%	
KJK Fund II Balkan Discovery A December 2016	KJK Management	Luksemburg	LU1570390598	EUR	1 489.59	196 955	3 850.20	509 077	0.22%	
KJK Fund II Balkan Discovery A November 2017	KJK Management	Luksemburg	LU1780616741	EUR	1 802.24	196 955	3 366.02	367 849	0.16%	
Astorg Mid-Cap I	Astorg Mid-Cap I (GP) S.a.r.l.	Luksemburg	-	EUR	1.00	2 100 000	0.85	1 792 245	0.76%	
BaltCap Private Equity Fund II	BaltCap Private Equity Management II	Luksemburg	-	EUR	1.00	198 447	2.38	472 057	0.20%	
BPM Mezzanine Fund	BPM Mezzanine Fund GP	Luksemburg	LU2870209652	EUR	1.00	406 331	1.52	616 737	0.26%	
Karma Ventures I	Karma Ventures	Luksemburg	-	EUR	1.00	654 735	1.36	891 002	0.38%	
Karma Ventures II	Karma Ventures II GP	Luksemburg	-	EUR	1.00	246 212	0.81	199 953	0.09%	
NOAL	BRG NOAL GP	Luksemburg	-	EUR	1.00	3 394 750	0.58	1 975 105	0.84%	
Plural 2022	Plural Platform S.a.r.l.	Luksemburg	-	EUR	1.00	800 000	0.99	789 010	0.34%	
Monte Rosa V Class J	Pictet Alternative Advisors	Luksemburg	-	USD	0.92	3 921 499	1.11	4 746 762	2.02%	
QCP Buyout Fund III	Quilvest Capital Partners Buyout Fund GP	Luksemburg	-	USD	0.92	270 002	0.92	270 002	0.11%	
BaltCap Latvia Venture Capital Fund AIF KS	BaltCap AIFP	Läti	-	EUR	1.00	28 855	0.88	25 487	0.01%	
Livonia Partners Fund I	Livonia Partners	Läti	-	EUR	1.00	1 726 575	1.62	2 793 061	1.19%	
Investindustrial VII L.P.	Investindustrial VII GP	Suurbritannia	-	EUR	1.00	3 098 665	1.35	4 181 455	1.78%	
Axcel VI	Axcel VI GP ApS	Taani	-	EUR	1.00	5 268 664	1.38	7 247 991	3.09%	
Tuletisinstrumenti nimetus	Liik	Väljaandja	Reiting	Reitinguagentuur*	Alusvara nimetus	Lõpp-tähtaeg	Turuväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhasväärtusest	Osakaal fondi varade puhasväärtusest eelneval kuul	
Tuletisinstrumentid								404 046	0.17%	0.05%
USD Forward	Forward	SEB Pank	Aa3	Moody's	EUR	08.09.2023	404 046	0.17%		

LHV Pensionifond XL investeringute aruanne seisuga 30.06.2023

Krediidiasutuse nimi	Hoiuse liik	Päritoluriik	Reiting	Reitinguagentuur*	Alusvara nimetus	Intriss	Algus-kuupäev	Löpp-tähtaeg	Hoiustatud summa (EUR)	Turväärtus kokku (EUR)	Osakaal fondi varade puhasväärtusest	Osakaal fondi varade puhasväärtusest eelneval kuul
2. Hoised										16 440 214	7.00%	5.47%
Arvelduskontod												
Arvelduskonto CHF, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	CHF				23 653	23 653	0.01%	
Arvelduskonto DKK, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	DKK				14 959	14 959	0.01%	
Arvelduskonto EUR, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	EUR				13 203 741	13 203 741	5.62%	
Arvelduskonto GBP, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	GBP				93 053	93 053	0.04%	
Arvelduskonto HKD, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	HKD				30 830	30 830	0.01%	
Arvelduskonto NOK, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	NOK				103 019	103 019	0.04%	
Arvelduskonto SEK, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	SEK				19 591	19 591	0.01%	
Arvelduskonto USD, SEB	Nõudmiseni hoius	Eesti	Aa3	Moody's	USD				1 015 937	1 015 937	0.43%	
Tähtajalsed hoised												
SEB Pank	Tähtajaline hoius	Eesti	Aa3	Moody's	EUR	2.40%	09.03.2023	08.09.2023	1 936 479	1 936 479	0.82%	
Oodatav krediidikahju (hoised)										- 1 050	0.00%	
3. Muud varad										174 667	0.07%	0.11%
Muud nõuded										89 601	0.04%	
Laekumata dividendid										84 536	0.04%	
Eetmaks fondi										529	0.00%	
VARAD KOKKU										234 930 609	100.05%	100.05%
Fondi kohustused										- 119 976	- 0.05%	- 0.05%
FONDI VARADE PUHASVÄÄRTUS										234 810 632	100.00%	100.00%

* Lühendatud reitinguagentuuride täisnimed on Moody's Investor Service, Standard&Poors Corporation ja Fitch IBCA.

** Keskmise soetushinna arvutamisel kasutatakse FIFO meetodit

¹ Investeering, mille väärtus on võrreldes eelneva perioodiga oluliselt (üle 10%) muutunud

² Reguleeritud turul mittekaubeldavad võlaväärtpaberid

³ Instrumendi väärtus on leitud eeskirja LHV Varahalduse investeerimisfondide vara puhasväärtuse määramise eeskiri punktis 3.3. sätestatud viisil, kuna fondivalitseja hinnangul ei ole võimalik instrumendi hinda kindlaks määrata täpselt ja usaldusväärselt turuhinna/ vastava fondi fondivalitseja avaldatud NAVi alusel.