

Ehitusmaavarade vajaduse prognoos teede ehituseks, remondiks ja hooldeks. Lisa 5.

Mineraalsete täitematerjalide vajaduse prognoos maakonniti suuremate objektide kaupa kuni 2020. a.

Objekt	Pikkus	Maakond	oriente eruv algus	oriente eruv lõpp	Materjali ligikaudne vajadus m ³				
					filtratsiooni tegur K>0,5	filtratsioon itegur k>2	lubjakivikill ustik	graniitkillu stik	kruus
Väo Maardu 9-17,4 km	8,4 km	Harju	2009	2012	500000	60000	50000	60000	5000
Tallinn-Valkse	18 km	Harju			750000	210000	117000	108000	5000
Keila ümbersõit	6,5 km	Harju			140000	38000	21000	3500	2000
Väo-Keila 0,7-38,4	38 km	Harju			1600000	440000	246000	227000	10000
Kernu möödasõit 38-41 km	3,5 km	Harju			150000	41000	7000	21000	1000
Aruvalla Kose 26,6-40 km	13,5 km	Harju	2010		1067000	98000	150000	60000	12000
Kose- Ardu 40-60 km	20 km	Harju	2012		1600000	240000	130000	120000	5000
Raudalu- Tagadi 4,5-47,5 km	19,2 km	Harju			1520000	230000	125000	115000	5000
Topi ristmik I ja II 13-16 km	6,9 km	Harju	2012		350000	100000	43000	40000	5000
Kokku Harju					7677000	1457000	889000	754500	45000
Tagadi- Alu 23,9-47,5 km	19,9+	Rapla			1800000	270000	150000	140000	12000
Kokku Rapla					1800000	270000	150000	140000	12000
Ardu- Mäo 60-85 km	25 km	Järva	2012		2000000	300000	165000	150000	6500
Paia ristmik 108-113 km	5 km	Järva	2013		390000	60000	40000	30000	4000
Mäeküla möödasõit 92-96 km	4 km	Järva	2013		312000	50000	32000	25000	3000
Reopalu -Mäo 87,8-94,1 km	6,3 km	Järva			130000	20000	15000	3000	3000
Ristmike vahelised lõigud	19	Järva	2018		800000	220000	125000	114000	5000
Kokku Järva					3632000	650000	377000	322000	21500
Puhu ristmik 125-132 km	7 km	Jõgeva	2013		550000	120000	70000	50000	4000
Adavere möödasõit 113-125 km	12 km	Jõgeva	2014		950000	140000	90000	75000	5000
Ristmikevahelised lõigud	8,3 km	Jõgeva	2018		350000	97000	60000	50000	3000
Pikknurme- Neanurme 132-146 km	14 km	Jõgeva	2016		1000000	170000	95000	85000	5000
Kokku Jõgeva					2850000	527000	315000	260000	17000
Postimaja ristmik 187,5-189	3 km	Tartu	2010		130000	35000	20000	18000	1000
Kandiküla-Uhti 182,6-194,2 km	10,1 km	Tartu	2015		700000	118000	66000	62000	3000
Siniküla- Kandiküla 154,3-182,6 km	28,3 km	Tartu	2019		2200000	330000	184000	170000	10000
Tatra ristmik 199,3-201,5 km	4,5 km	Tartu	2020		200000	50000	30000	10000	1000
Tartu-Elva 137,5-159,3 km	22,2 km	Tartu			500000	130000	110000	95000	10000

Ehitusmaavarade vajaduse prognoos teede ehituseks, remondiks ja hooldeks. Lisa 5.

Objekt	Pikkus	Maakond	oriente eruv algus	oriente eruv lõpp	Materjali ligikaudne vajadus m3				
					filtratsiooni tegur K>0,5	filtratsioon itegur k>2	lubjakivikill ustik	graniitkillu stik	kruus
Kokku Tartu					3730000	663000	410000	355000	25000
Are möödasõit 110-113,5 km	3,5 km	Pärnu			150000	41000	23000	21000	1000
Nurme sild 120,7-121,3 km	0,6 km	Pärnu			20000	7000	3500	3500	1000
Pärnu möödasõit 119-141 km	24 km	Pärnu	2009	2012	504000	72000	72000	22000	6000
Pärnu-Vainu 1,7-6,6	5,9 km	Pärnu			83000	20000	18000	2700	1500
Kokku Pärnu					757000	140000	116500	49200	9500
Haljala ristmik 88,5	1,8 km	L-Viru			140000	20000	12000	11000	1000
Rõmeda Haljala 78,4-90,5 km	11,1 km	L-Viru			235000	130000	72000	67000	3000
Rakvere-Sõmeru 181,1-184,3 km	7,7 km	L-Viru			163000	90000	50000	50000	2000
Kokku L -Viru					538000	240000	134000	128000	6000
Jõhvi- Kukruse			2009	2011	300000	80000	106000	25000	10000
K-Järve läänepoolne	7,8 km	I- Viru			110000	23000	24000	3500	1000
K-Järve idapoolne	10 km	I-Viru			150000	30000	31000	4500	1000
Sillamäe möödasõit 183-191 km	9 km	I-Viru			135000	27000	28000	4100	1000
Narva möödasõit	6,8 km	I-Viru			102000	21000	21000	3100	1000
Kokku I Viru					797000	181000	210000	40200	14000
Kõik kokku					21 781 000	4 128 000	2 601 500	2 048 900	140 500

Koostas : M.Sepp

5030802

Ehitusmaavarade vajaduse prognoos teede ehituseks, remondiks ja hooldeks. Lisa 5.

Materjalide vajadused riigimaanteed remondiks ja hooldeks 2010-2020

Jrk nr	Aasta	Harju mk	Järva mk	Rapla mk	Hiiu mk	Jõgeva mk	Lääne mk	Põlva mk	Valga mk	Viljandi mk	Ida-Viru mk	Pärnu mk	Tartu mk	Lääne Viru mk	Võru mk	Saare mk	Kokku
1	2010																
2	liiv	52300	52500	52400	52300	52500	400	200	300	5000	300	165	500	100	1000	250	270215
3	kruus	77856	75786	86195	77182	85071	10186	33462	27287	40019	9390	32272	21435	6914	27664	22826	633541
4	paekillustik	44772	49882	52612	44950	49113	4673	9398	5803	7740	9362	15981	8411	1343	7829	2463	314332
5	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214706
6	2011																
7	liiv	300	500	400	300	500	52400	52200	52300	57000	52300	165	500	100	1000	250	270 215
8	kruus	9856	7786	18195	9182	17071	78186	101462	95287	108019	77390	32272	21435	6914	27664	22826	633 541
9	paekillustik	8772	13882	16612	8950	13113	40673	45398	41803	43740	45362	15981	8411	1343	7829	2463	314 332
10	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
11	2012																
12	liiv	300	500	400	300	500	400	200	300	5000	300	52165	52500	100	53000	52250	218 215
13	kruus	9856	7786	18195	9182	17071	10186	33462	27287	40019	9390	100272	89435	6914	95664	90826	565 541
14	paekillustik	8772	13882	16612	8950	13113	4673	9398	5803	7740	9362	51981	44411	1343	43829	38463	278 332
15	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
16	2013																
17	liiv	52300	52500	52400	52300	52500	400	200	300	5000	300	165	500	100	1000	250	270 215
18	kruus	77856	75786	86195	77182	85071	10186	33462	27287	40019	9390	32272	21435	6914	27664	22826	633 541
19	paekillustik	44772	49882	52612	44950	49113	4673	9398	5803	7740	9362	15981	8411	1343	7829	2463	314 332
20	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
21	2014																
22	liiv	300	500	400	300	500	52400	52200	52300	57000	52300	165	500	100	1000	250	270 215
23	kruus	9856	7786	18195	9182	17071	78186	101462	95287	108019	77390	32272	21435	6914	27664	22826	633 541
24	paekillustik	8772	13882	16612	8950	13113	40673	45398	41803	43740	45362	15981	8411	1343	7829	2463	314 332
25	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
26	2015																
27	liiv	4300	5500	5400	6300	12500	8400	24200	25300	30000	5300	70165	70500	100	78000	70250	416 215
28	kruus	14528	16368	29207	12132	17974	6457	18860	8090	22659	13552	97471	79496	8057	78393	75289	498 529
29	paekillustik	100	300	600	0	210	402	0	0	100	200	36782	36350	200	36100	36000	147 344
30	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706

Ehitusmaavarade vajaduse prognoos teede ehituseks, remondiks ja hooldeks. Lisa 5.

Jrk nr	Aasta	Harju mk	Järva mk	Rapla mk	Hiiu mk	Jõgeva mk	Lääne mk	Põlva mk	Valga mk	Viljandi mk	Ida-Viru mk	Pärnu mk	Tartu mk	Lääne Viru mk	Võru mk	Saare mk	Kokku
31	2016																
32	liiv	52300	52500	52400	52300	52500	400	200	300	5000	300	165	500	100	1000	250	270 215
33	kruus	77856	75786	86195	77182	85071	10186	33462	27287	40019	9390	32272	21435	6914	27664	22826	633 541
34	paekillustik	44772	49882	52612	44950	49113	4673	9398	5803	7740	9362	15981	8411	1343	7829	2463	314 332
35	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
36	2017																
37	liiv	300	500	400	300	500	52400	52200	52300	57000	52300	165	500	100	1000	250	270 215
38	kruus	9856	7786	18195	9182	17071	78186	101462	95287	108019	77390	32272	21435	6914	27664	22826	633 541
39	paekillustik	8772	13882	16612	8950	13113	40673	45398	41803	43740	45362	15981	8411	1343	7829	2463	314 332
40	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
41	2018																
42	liiv	300	500	400	300	500	400	200	300	5000	300	52165	52500	100	53000	52250	218 215
43	kruus	9856	7786	18195	9182	17071	10186	33462	27287	40019	9390	100272	89435	6914	95664	90826	565 541
44	paekillustik	8772	13882	16612	8950	13113	4673	9398	5803	7740	9362	51981	44411	1343	43829	38463	278 332
45	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
46	2019																
47	liiv	52300	52500	52400	52300	52500	400	200	300	5000	300	165	500	100	1000	250	270 215
48	kruus	77856	75786	86195	77182	85071	10186	33462	27287	40019	9390	32272	21435	6914	27664	22826	633541
49	paekillustik	44772	49882	52612	44950	49113	4673	9398	5803	7740	9362	15981	8411	1343	7829	2463	314332
50	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
51	2020																
52	liiv	300	500	400	300	500	52400	52200	52300	57000	52300	165	500	100	1000	250	270 215
53	kruus	9856	7786	18195	9182	17071	78186	101462	95287	108019	77390	32272	21435	6914	27664	22826	633 541
54	paekillustik	8772	13882	16612	8950	13113	40673	45398	41803	43740	45362	15981	8411	1343	7829	2463	314 332
55	graniitkillustik	24070	12920	13665	7058	13451	12384	12344	12603	15637	14272	14783	14695	19232	13386	14210	214 706
56	Kokku 2010-2020																
57	liiv	215300	218500	217400	217300	225500	220400	234200	236300	288000	216300	175815	179500	1100	192000	176750	3 014 365
58	kruus	385083	366223	483157	375952	460679	380317	625475	552960	694844	379447	556191	429846	77192	491033	439544	6 697 939
59	paekillustik	231820	283120	310720	233500	275340	191132	237980	202030	221500	237820	268592	192460	13630	186390	132630	3 218 664
60	graniitkillustik	264765	142115	150315	77638	147956	136224	135779	138633	172002	156987	162613	161645	211547	147246	156305	2 361 766

Koostas: Ülo Pormeister

6 119 334