

Asfalt arvudes 2017

Estonian Asphalt in Figures 2017

Eesti Asfaldiliit

2018

ASFALTSEGUDE TOOTMINE

Production of Asphalt Mixtures

ASFALTSEGUDE TOOTMINE JA PAIGALDAMINE

Production and laying of Asphalt Mixtures

ASFALTSEGUDE PAIGALDAJAD JA MASINAPARK

Laying companies of Asphalt Mixtures and Machinery

PINDAMISTÖÖD

Surface Dressing

STABILISEERITUD ALUSTE E HITAMINE

Construction of Stabilized Base Courses

KASUTATUD JA TOODETUD BITUUMENID JA EMULSIOONID

Consumption and production of bitumens and emulsions

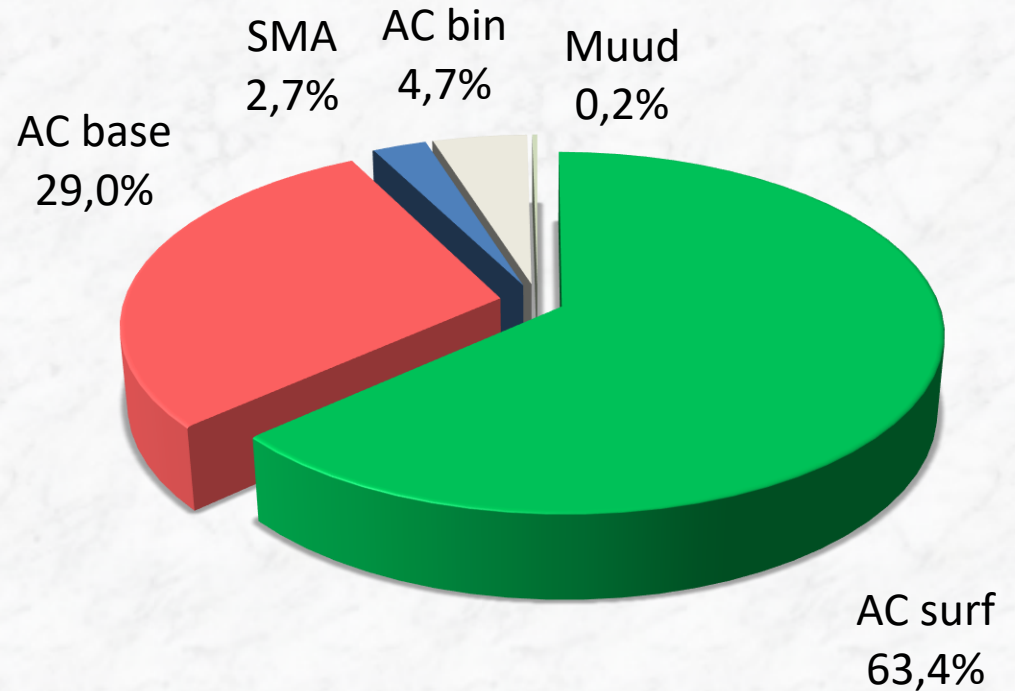
ASFALTSEGUDE TOOTMINE

Production of Asphalt Mixtures

TOODETUD ASFALTSEGUSID 2017

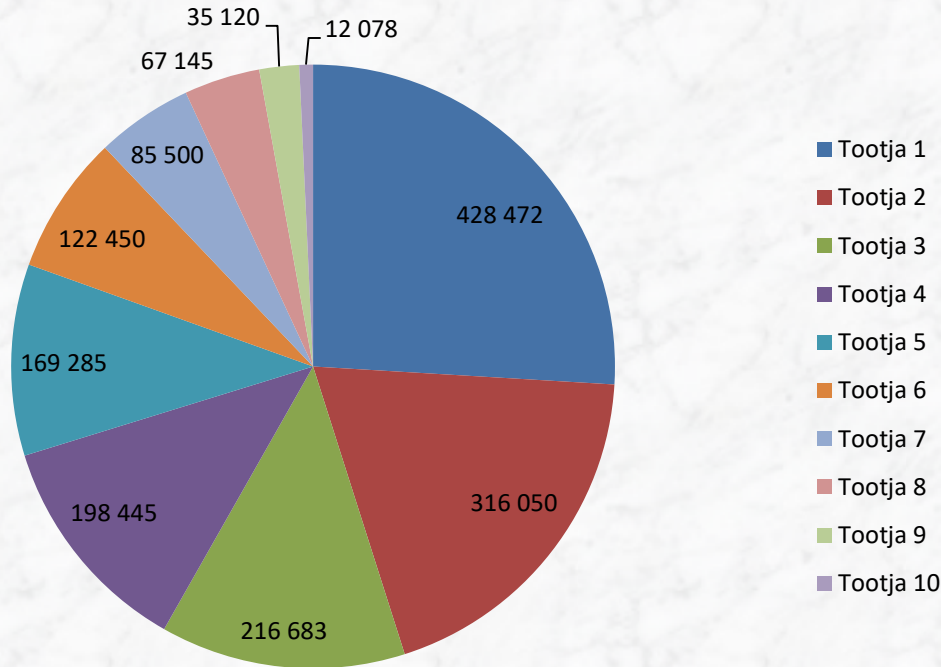
Produced Asphalt Mixtures

SEGU LIIK Mixture type	TONNI in tons
AC surf	1 046 650
AC base	479 411
Ac bin	77 028
SMA	44 081
Dreenasfalt Porous Asp.	3 606
Valuasfalt Mastic Asp.	452
KOKKU in total	1 651 228



ASFALTSEGUDE TOOTMINE

Production of Asphalt Mixtures



MASINAPARK

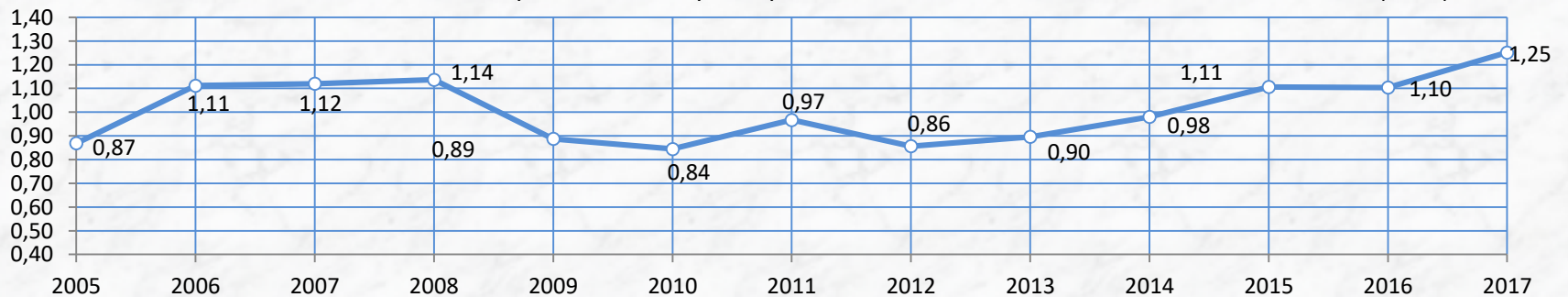
Machinery

ASFALTSEGU SEGURID Asphalt Mixing Plants sealhulgas: including:	21 >50 t/h
Vana asfaltsegu kasutamiseega segurid Fit for warm recycling	12
Mobiilsed segurid Mobile Plants	16

ASFALTSEGUDE TOOTMINE ELANIKU KOHTA 2005 - 2017

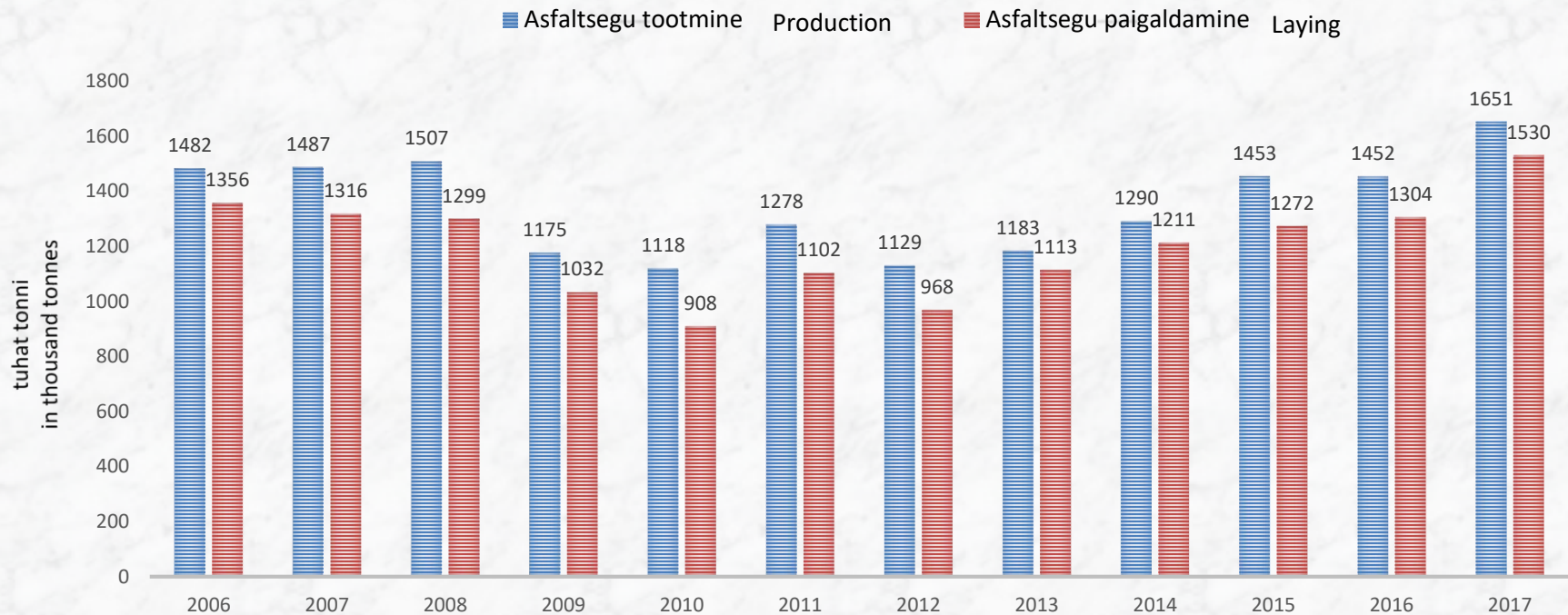
Production of Asphalt Mixtures per capita in 2005- 2017

tonni 1 elaniku kohta tons per capita



ASFALTSEGUDE TOOTMINE JA PAIGALDAMINE

Production and laying of Asphalt Mixtures



ASFALTSEGUDE TOOTJAD JA PAIGALDAJAD

Companies in Asphalt Industry

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ainult tootmine Production only	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Tootmine ja paigaldamine Production and laying	11	9	8	5	5	5	6	6	7	8	8
Ainult paigaldamine Laying only	4	5	2	5	5	5	11	11	10	20	18

ASFALTSEGUDE PAIGALDAJAD ja MASINAPARK

Laying companies of Asphalt Mixtures and Machinery

	PAIGALDAJA Laying company	Tonni segu Mixtures in tonnes	Segurid Mixers	Laoturid Pavers	Rullid Rollers	Gudro- naatorid Bitumen Spreaders	Freesid Milling machines	sh töölaieuga > 1,0 m incl. milling width > 1,0 m	Killustiku- laoturid Gravel spreaders
1	Ettevõte 1	340 332	5	9	31	9	8	1	4
2	Ettevõte 2	193 400	4	4	13	6	3	1	10
3	Ettevõte 3	164 000	3	4	13	4	2		
4	Ettevõte 4	144 038	2	4	10	4	2		
5	Ettevõte 5	115 000	1	6	18	5	4	1	
6	Ettevõte 6	91 465	1	3	7	2	2	1	
7	Ettevõte 7	88 000	2	3	11	3	3	2	
8	Ettevõte 8	54 800		2	4	1	1	1	
9	Ettevõte 9	43 877		3	3	1	1		
10	Ettevõte 10	37 450		1	4	1			
11	Ettevõte 11	34 161		2	5	1			
12	Ettevõte 12	33 266		2	6	3	3	2	3
13	Ettevõte 13	30 438	1	6	15	2	4	1	1
14	Ettevõte 14	30 000		1	3	1	1	1	
15	Ettevõte 15	29 800		1	2	1			
16	Ettevõte 16	27 097		2	4	1	2	1	
17	Ettevõte 17	25 900		3	7	2	2	1	
18	Ettevõte 18	24 657		1	3	1			
19	Ettevõte 19	16 850		3	5	2			
20	Ettevõte 20	2 995		2	4	1	1		
21	Ettevõte 21	2 000		1	3	1	1		
22	Ettevõte 22	210		1	1				
23	Ettevõte 23				9	5	1		16
24	Ettevõte 24		1						
25	Ettevõte 25				1				
26	Ettevõte 26		1		1				
27	Ettevõte 27				2	1			3
28	Ettevõte 28				6	3	3	2	5
29	Ettevõte 29				4	6			8

PINDAMISTÖÖD

Surface Dressing

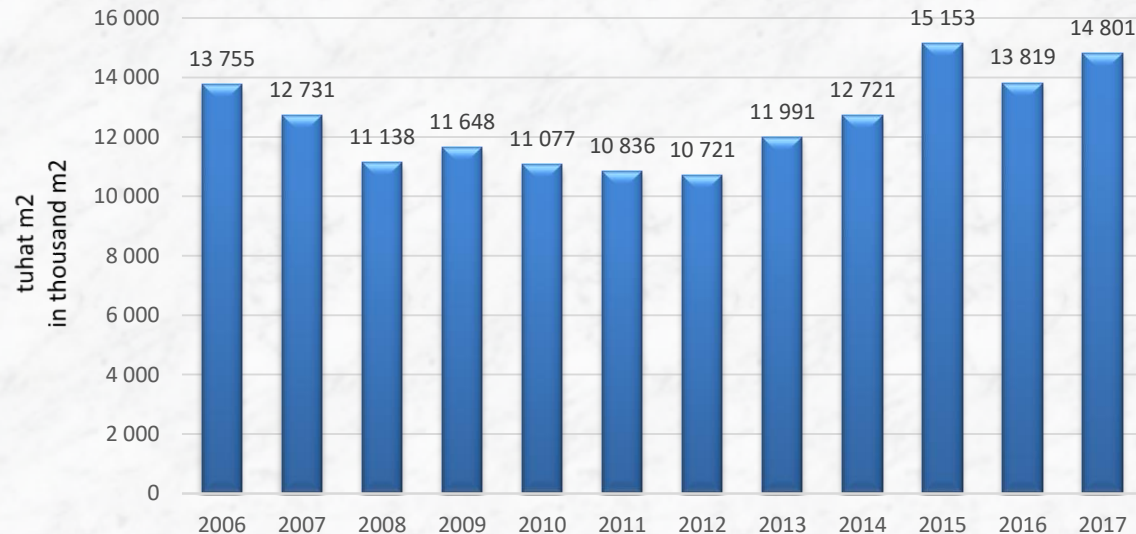
PINDAMISTÖÖDE TEGIJAD

Surface dressing companies

	TEGIJA Company	tuhat m ² in thousand m ²
1.	Ettevõte 1	5 322
2.	Ettevõte 2	3 000
3.	Ettevõte 3	2 489
4.	Ettevõte 4	1 751
5.	Ettevõte 5	890
6.	Ettevõte 6	545
7.	Ettevõte 7	510
8.	Ettevõte 8	163
9.	Ettevõte 9	118
10.	Ettevõte 10	7
11.	Ettevõte 11	6
	KOKKU in total	14 801

PINDAMISTÖÖD AASTATEL 2006 - 2017

Surface dressing in 2006 - 2017



ERINEVATE KILLUSTIKEGA TEHTUD PINDAMISTÖÖD tuhat m²

Stone aggregate used for surface dressing in thousand m²

Graniitkillustik Crushed granite	14 503
Kruuskillustik Crushed gravel	221
Paekillustik Crushed limestone	77
KOKKU in total	14 801

Kruuskillustik

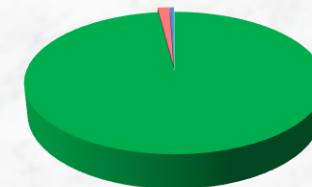
Crushed gravel

1,5 %

Lubjakivikillustik

Crushed limestone

0,5 %



Graniitkillustik

Crushed granite

98,0%

MASINAPARK Machinery

Killustikulaotureid Chip Spreaders 50 tk

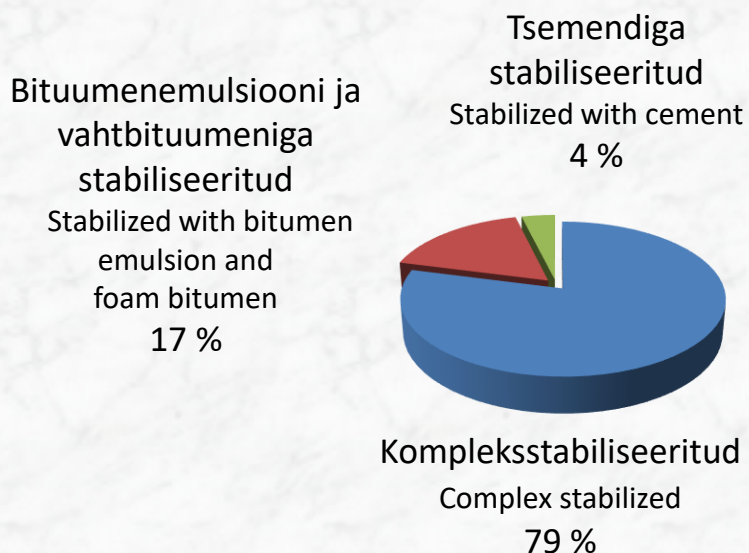
* Põlevkivibituumeniga tehti 0% pindamistöödest

0 % of surface dressing were made with shale oil bitumen

STABLISEERITUD ALUSTE EHITAMINE

Construction of Bitumen Stabilized Base Courses

tuhat m²
in thousand m²



	2016	2017
Ehitatud stabiliseeritud aluseid Construction of bitumen stabilized base courses	2 070	1 771
sealhulgas: including:		
Kompleksstabiliseeritud Complex stabilized	1 595	1 400
Bituumenemulsiooni ja vahtbituumeniga stabiliseeritud Stabilized with bitumen emulsion and foam bitumen	455	303
Tsemendiga stabiliseeritud Stabilized with cement	20	68

KASUTATUD BITUUMENID JA EMULSIOONID

Consumption of bitumens and emulsions

TONNI
in tons

Asfaltsegudes kasutatud naftabituumenit Consumption of oil bitumen in Asphalt Mixes	87 784
Teedehituses kasutatud põlevkivibituumenit Consumption of shale oil bitumen in road industry	0
Teedehituses kasutatud modifitseeritud bituumenit Consumption of modified bitumen in road industry	1 872
Kasutatud naftabituumenemulsioone Consumption of oil bitumen emulsions	32 168

TOODETUD

BITUUMENID JA EMULSIOONID

Production of bitumens and emulsions

TONNI
in tons

Valmistatud naftabituumenemulsioone Production of oil bitumen emulsions	43 034
sh modifitseeritud bituumenemulsioone incl. modified bitumen emulsions	550
Valmistatud modifitseeritud bituumenit Production of modified bitumen	1 890