

# Asfalt arvudes 2020

Estonian Asphalt in Figures 2020



2021

## **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 EHTAMINE**

Construction of Stabilized Base Courses

## **KASUTATUD JA TOODETUD BITUUMENID JA EMULSIOONID**

Consumption and production of bitumens and emulsions

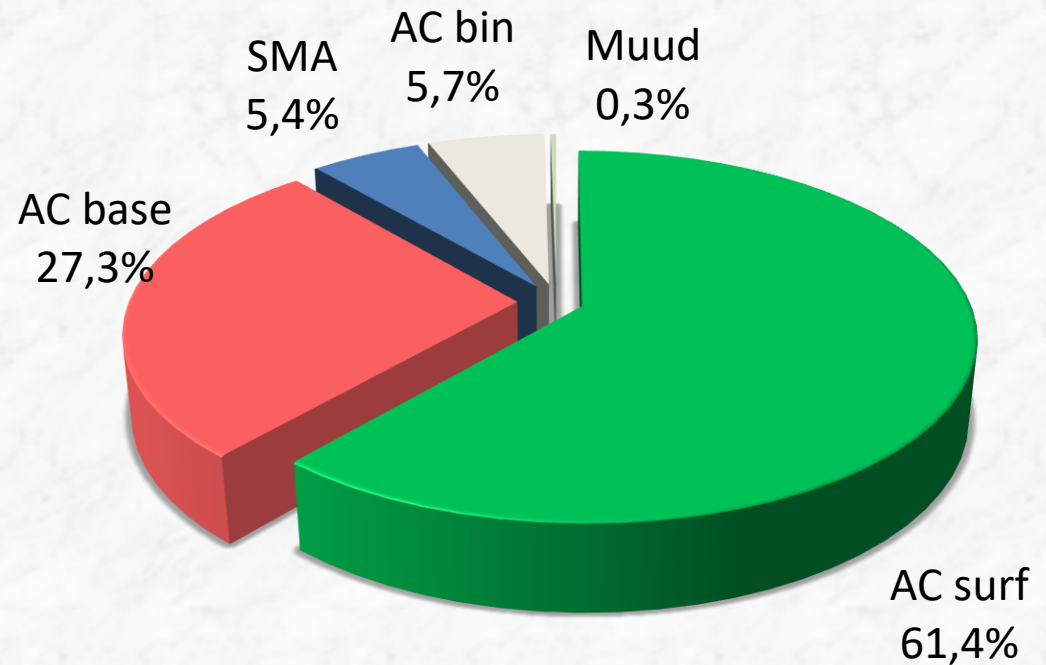
# ASFALTSEGUDE TOOTMINE

## Production of Asphalt Mixtures

### TOODETUD ASFALTSEGUSID 2020

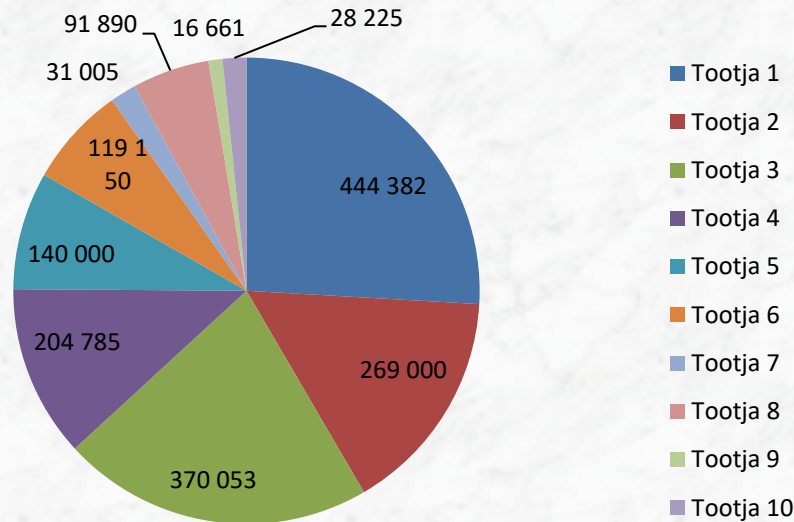
Produced Asphalt Mixtures

SEGU LIIK Mixture type	TONNI in tons
AC surf	1 053 069
AC base	468 142
AC bin	97 275
SMA	92 087
Dreenasfalt Porous Asp.	4 548
Valuasfalt Mastic Asp.	30
<b>KOKKU in total</b>	<b>1 715 151</b>



# ASFALTSEGUDE TOOTMINE

## Production of Asphalt Mixtures



### MASINAPARK

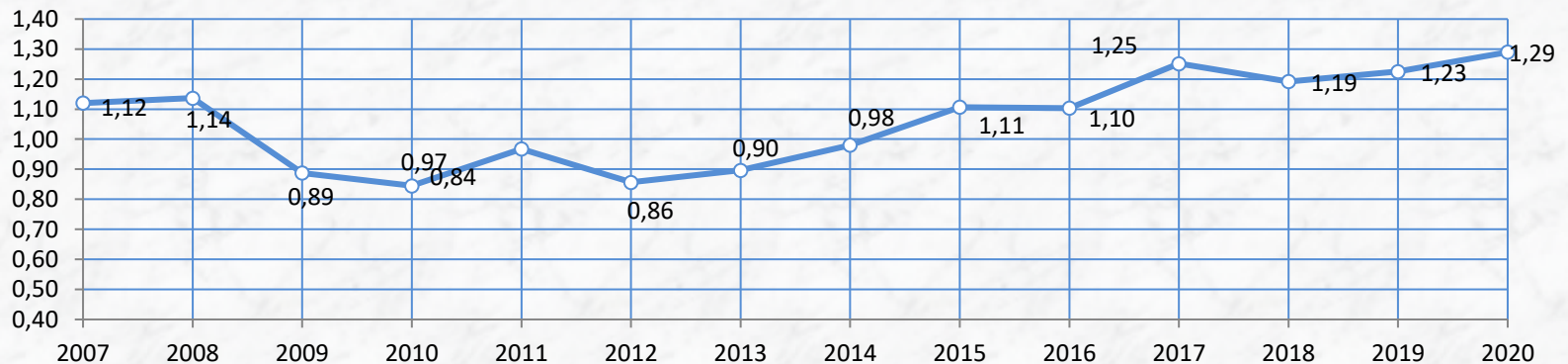
#### Machinery

ASFALTSEGU SEGURID Asphalt Mixing Plants sealhulgas (including)	22  >50 t/h
Vana asfaltsegu kasutamiseга segurid Fit for warm recycling	17
Mobiilsed segurid Mobile Plants	12

### ASFALTSEGUDE TOOTMINE ELANIKU KOHTA 2007 - 2020

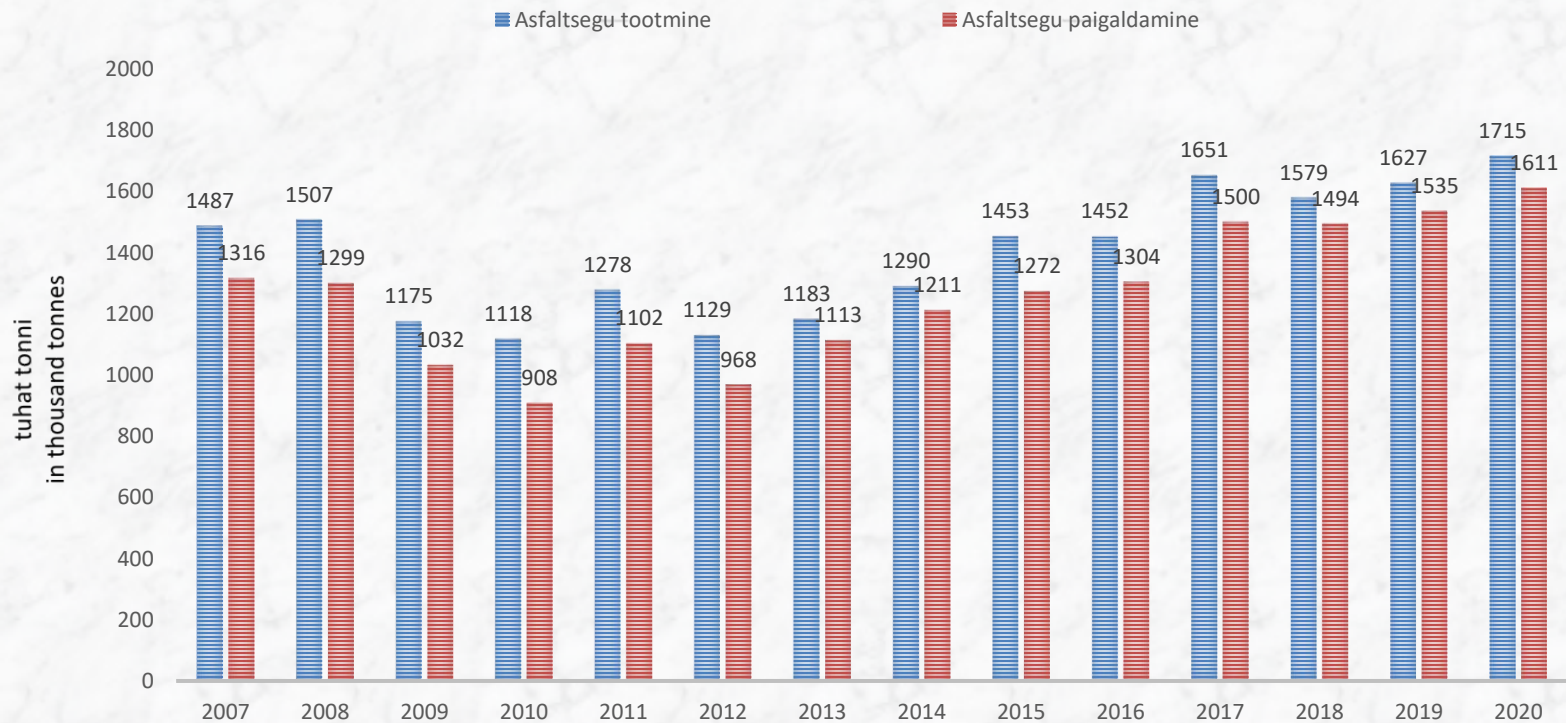
Production of Asphalt Mixtures per capita in 2007- 2020

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ainult tootmine Production only	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Tootmine ja paigaldamine Production and laying	9	8	5	5	5	6	6	7	8	8	8	8	8
Ainult paigaldamine Laying only	5	2	5	5	5	11	11	10	20	18	14	16	15

# ASFALTSEGUDE PAIGALDAJAD ja MASINAPARK

Paving 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
1	Ettevõte 1	272 866	6	8	22	8	8	2
2	Ettevõte 2	238 801	4	8	23	8	6	2
3	Ettevõte 3	205 000	4	4	12	4	6	1
4	Ettevõte 4	198 671	2	4	16	7	4	1
5	Ettevõte 5	167 572	1	3	6	2	2	1
6	Ettevõte 6	132 300	1					
7	Ettevõte 7	46 897		3	4	2	2	
8	Ettevõte 8	46 002		2	4	1		
9	Ettevõte 9	35 663	1	1	3	1	1	1
10	Ettevõte 10	35 000		1	3	2	2	
11	Ettevõte 11	34 910		2	2	1		
12	Ettevõte 12	32 162						
13	Ettevõte 13	29 375		2	6	1	2	1
14	Ettevõte 14	26 795		1	5	1	2	1
15	Ettevõte 15	25 388		1	4	2		
16	Ettevõte 16	22 800		2	5	1		
17	Ettevõte 17	21 675		2	2	2	2	1
18	Ettevõte 18	19 135	1	5	14	2	4	1
19	Ettevõte 19	7 070						
20	Ettevõte 20	4 148		1	2		1	
21	Ettevõte 21	3 087		2	6	1	2	
22	Ettevõte 22	2 813		2	3	1	1	
23	Ettevõte 23	2 429		2	1			

# PINDAMISTÖÖD

## Surface Dressing

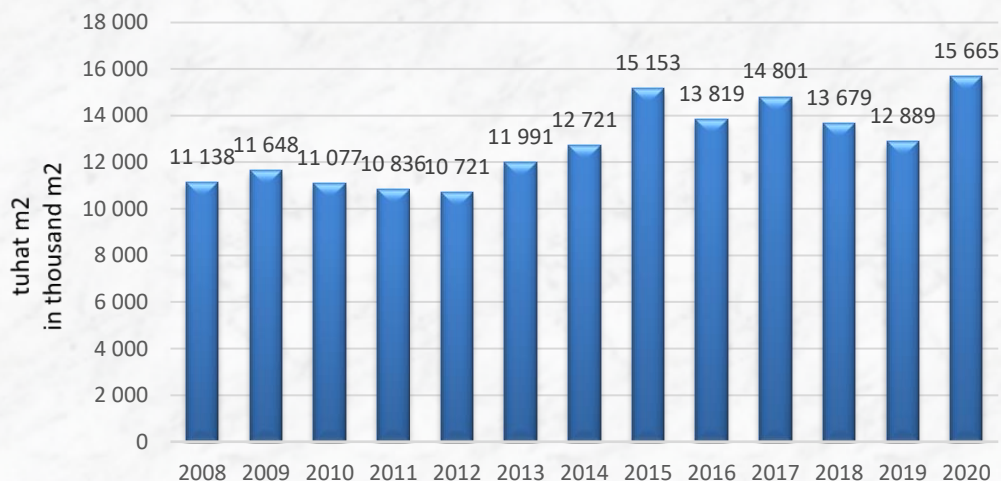
### PINDAMISTÖÖDE TEGIJAD

Surface dressing companies

	TEGIJA Company	tuhat m <sup>2</sup> in thousand m <sup>2</sup>
1.	Ettevõte 1	7 252
2.	Ettevõte 2	3 850
3.	Ettevõte 3	2 851
4.	Ettevõte 4	894
5.	Ettevõte 5	490
6.	Ettevõte 6	178
7.	Muud	150
	<b>KOKKU in total</b>	<b>15 665</b>

### PINDAMISTÖÖD AASTATEL 2008 - 2020

Surface dressing in 2008 - 2020



### ERINEVATE KILLUSTIKEGA TEHTUD PINDAMISTÖÖD tuhat m<sup>2</sup>

Stone aggregate used for surface dressing in thousand m<sup>2</sup>

Graniitkillustik Crushed granite	15 415
Kruuskillustik Crushed gravel	60
Paekillustik Crushed limestone	190
<b>KOKKU in total</b>	<b>15 665</b>

Kruuskillustik

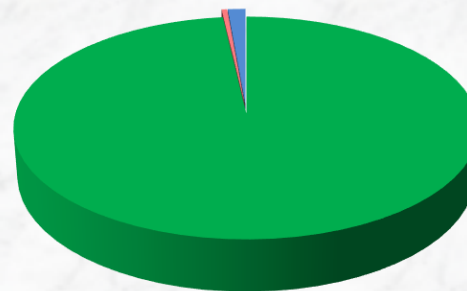
Crushed stone

0,4%

Paekivikillustik

Crushed limestone

1,2%



Graniitkillustik

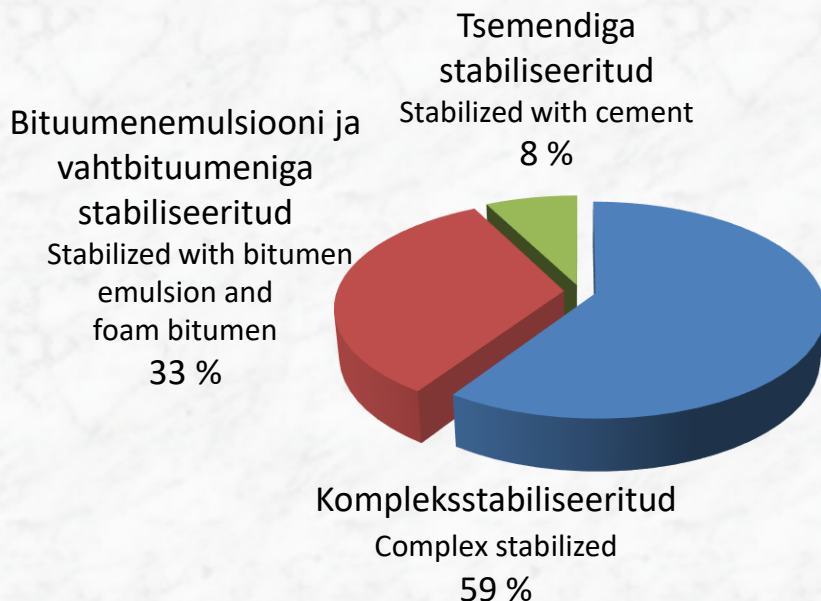
Crushed granite

98,4%

# STABLISEERITUD ALUSTE EHITAMINE

## Construction of Stabilized Base Courses

tuhat m<sup>2</sup>  
in thousand m<sup>2</sup>



	2019	2020
Ehitatud stabiliseeritud aluseid Construction of bitumen stabilized base courses	1 917	1 744
sealhulgas (including):		
Kompleksstabiliseeritud/KS Complex stabilized	1 612	1 035
Bituumenemulsiooni ja vahtbituumeniga stabiliseeritud/BS Stabilized with bitumen emulsion or foam bitumen	284	577
Tsemendiga stabiliseeritud/TS Stabilized with cement	21	132

## KASUTATUD BITUUMENID JA EMULSIOONID

Consumption of bitumens and emulsions

TONNI  
in tons

Asfaltsegudes kasutatud naftabituumenit Consumption of oil bitumen in Asphalt Mixes	84 029
Teedehituses kasutatud põlevkivibituumenit Consumption of shale oil bitumen in road industry	0
Teedehituses kasutatud modifitseeritud bituumenit Consumption of modified bitumen in road industry	5 206
Kasutatud naftabituumenemulsioone Consumption of oil bitumen emulsions	35 543

## TOODETUD

### BITUUMENID JA EMULSIOONID

Production of bitumens and emulsions

TONNI  
in tons

Valmistatud naftabituumenemulsioone Production of oil bitumen emulsions	41 414
sh modifitseeritud bituumenemulsioone incl. modified bitumen emulsions	1 700
Valmistatud modifitseeritud bituumenit Production of modified bitumen	2 980