

 *Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



, 16.1.2018  
COM(2018) 28 final

**СЪОБЩЕНИЕ НА КОМИСИЯТА ДО ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ, СЪВЕТА,  
ЕВРОПЕЙСКИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ И СОЦИАЛЕН КОМИТЕТ И КОМИТЕТА НА  
РЕГИОНИТЕ**

**Европейска стратегия за пластмасите в кръговата икономика**

{SWD(2018) 16 final}

CO<sub>2</sub>.

3D

2015

<sup>1</sup>

<sup>2</sup>

" 2017

2030 <sup>3</sup>

2030

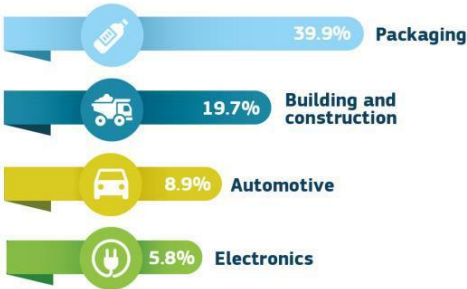
<sup>1</sup> COM(2017) 479.

<sup>2</sup> COM(2015) 614.

<sup>3</sup> Commission Work Programme 2018 - COM(2017) 650.

**EUROPEAN PLASTICS DEMAND IN 2015**

**49 million tonnes**



EU-28, Norway and Switzerland - Source: Plastics Europe (2016)

В Европа всяка година се генерират около 25,8 млн. тона пластмасови отпадъци.<sup>5</sup> 30%

делът на депонирането и изгарянето на пластмасови отпадъци остава висок - 31% 39%,

95%  
70 105  
7

Търсенето на рециклирани пластмаси днес отговаря само на около 6% от търсенето на пластмаси в Европа.

**предизвикателства**

50

Глобалното производство на пластмаси се е увеличило двадесет пъти от 1960-те насам, 322 2015

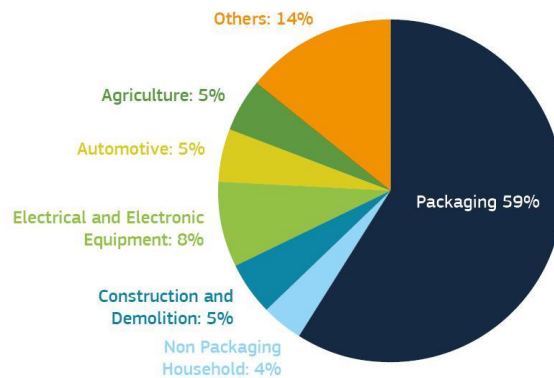
20

милиона души<sup>4</sup> 2015

дава заетост на 1,5 340

Повторното използване и рециклирането на излезлите от употреба пластмаси е много ниско,

**EU PLASTIC WASTE GENERATION IN 2015**



Source: Eunomia (2017)

4

5 Source: Plastics Europe.

6 Source: Eurostat.

7 Ellen Mac Arthur Foundation, *The new plastics economy*, 2016

([https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/EllenMacArthurFoundation\\_TheNewPlasticsEconomy\\_Pages.pdf](https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/EllenMacArthurFoundation_TheNewPlasticsEconomy_Pages.pdf)).

пластмаси и  
ци води до  
400 млн. тона

## CO<sub>2</sub> BENEFITS OF PLASTICS RECYCLING

CO<sub>2</sub> емисии годишно.

CO<sub>2</sub>.<sup>9</sup> 10

3,5



## 500,000 TONNES OF PLASTIC IN THE OCEANS



. В световен мащаб между 5 и 13 млн. тона пластмаси - от 1,5 до 4% от световното производство на пластмаси – попада в океаните всяка година.<sup>11</sup>

80%

<sup>12</sup>,

(UNEP)

8

В ЕС 150 000 до 500 000 тона<sup>13</sup> пластмасови отпадъци влизат в океаните всяка година.

<sup>8</sup> Ibid. 2012 .

<sup>9</sup> [content/uploads/2017/05/FEDEREC\\_ACV-du-Recyclage-en-France-VF.pdf](http://content/uploads/2017/05/FEDEREC_ACV-du-Recyclage-en-France-VF.pdf) ). CO<sub>2</sub> (see <http://presse.ademe.fr/wp-content/uploads/2015/05/ACV-du-Recyclage-en-France-VF.pdf> ).

<sup>10</sup> A. Rahimi, J. M. Garcia, *Chemical recycling of waste plastics for new materials production*, Nat. Chem. Rev. 1, 0046, 2017.

<sup>11</sup> Jambeck et al, *Plastic waste inputs from land into the ocean*, Science, February 2015.

<sup>12</sup> Including on uninhabited land, for example see <http://www.pnas.org/content/114/23/6052.abstract>

<sup>13</sup> <http://ec.europa.eu/environment/marine/good-environmental-status/descriptor10/pdf/MSFD%20Measures%20to%20Combat%20Marine%20Litter.pdf>

1% нарастващото количество пластмасови отпадъци, генерирани всяка година,

14

5 Микропластмасите, тона микропластмаси в ЕС.<sup>15</sup> 75 000 и 300 000

нарастващите пазарни дялове на пластмасите с биоразградими свойства

обстановка, международната

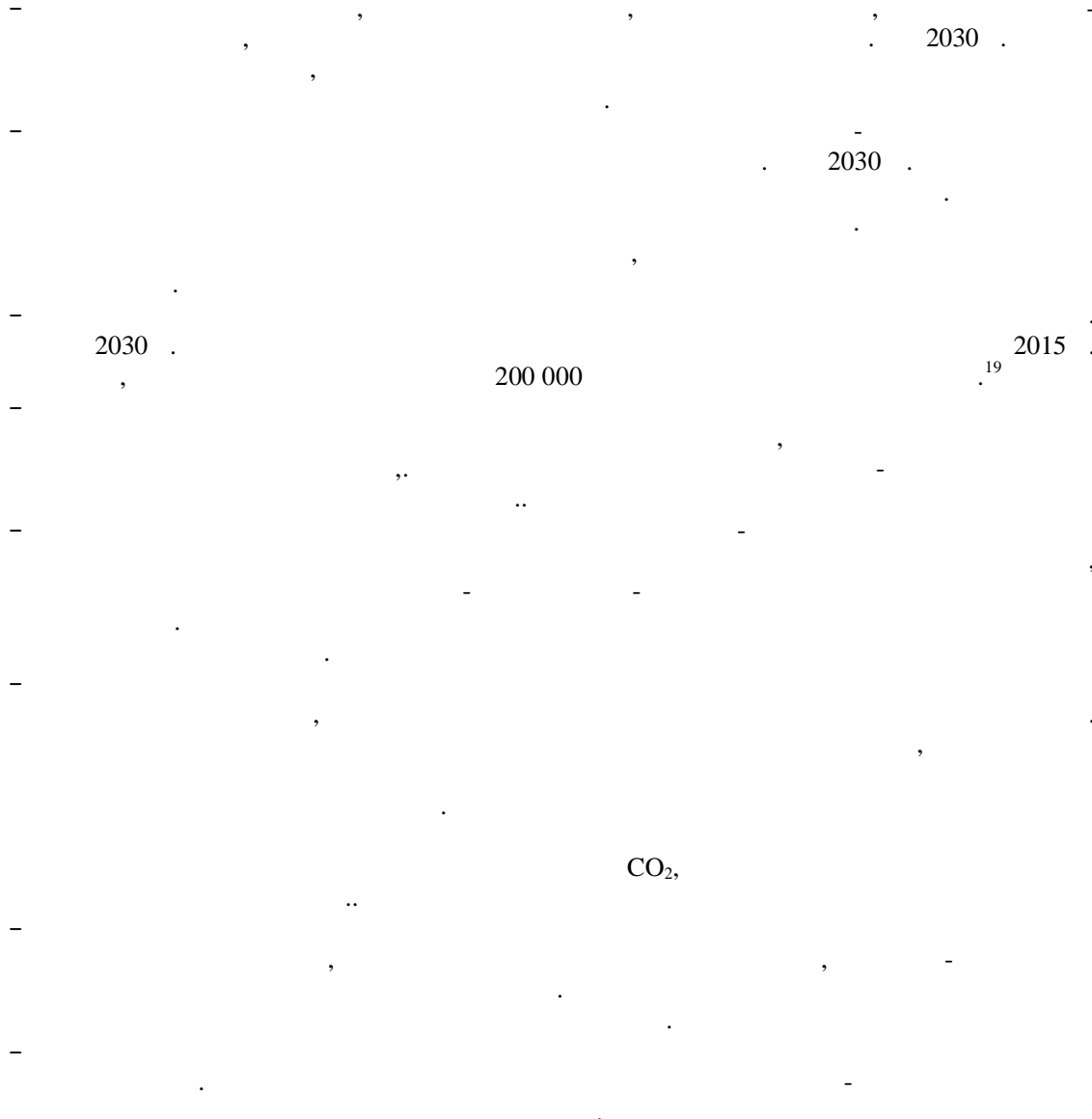
7 20.<sup>17</sup> 2017 16 " " 2017 18

### 3. Превръщане на предизвикателствата във възможности: визия за кръгова икономика на пластмасите

<sup>14</sup> Joint Research Centre, *Harm Caused by Marine Litter*, 2016.  
<sup>15</sup> Source: Eunomia.  
<sup>16</sup> <https://www.unep.org/gpa/what-we-do/global-partnership-marine-litter>  
<sup>17</sup> [https://www.g7germany.de/Content/EN/Anlagen/G7/2015-06-08-g7-abschluss-eng\\_en.html](https://www.g7germany.de/Content/EN/Anlagen/G7/2015-06-08-g7-abschluss-eng_en.html)  
 and <https://www.g20.org/Content/DE/Anlagen/G7/G20/2017-g20-marine-litter-en.html?nn=2186554>  
<sup>18</sup> UNEP/EA.3/L.20 see: <https://papersmart.unon.org/resolution/uploads/k1709154.docx>

### ‘Визия за нова европейска икономика на пластмасата’

**Интелигентна, новаторска и устойчива икономика на пластмасите, където проектирането и производството напълно зачитат потребностите от повторна употреба, ремонт и рециклиране, води до растеж и работни места в Европа и помага за намаляване на емисиите на парникови газове в ЕС и зависимостта от вносни изкопаеми горива.**



**В Европа гражданите, правителството и промишлеността подкрепят по-устойчиви и по-безопасни модели на потребление и производство на пластмаса. Това предоставя основа за социални иновации и предприемачество и много възможности за всички европейци.**

#### 4. ПЪТЯТ НАПРЕД: ПРЕВРЪЩАНЕТО НА ВИЗИЯТА В РЕАЛНОСТ

20

21

##### 4.1 Усъвършенстване на икономиката и качеството на рециклиране на пластмасите

20

21

II.

I.

2030 .

Дизайн за рециклиране

**BETTER PRODUCT DESIGN  
MAKES PLASTICS RECYCLING EASIER**



**Saving 77-120 EUR  
for each tonne  
of plastic waste  
collected**

Source: Ellen MacArthur Foundation (2016)



22 Plastics Europe, European Plastics Converters (EuPC) Plastics Recyclers Europe.  
 23 COM (2015) 593, COM (2015) 594, COM (2015) 595, COM (2015) 596.  
 24 Source: Plastics Europe.  
 25 Ellen MacArthur Foundation, *The New Plastics Economy: Catalysing action*, January 2017.  
 26 Directive 94/62/EC on Packaging and Packaging Waste.  
 27 .



2015 .

28

( . ) .

(

).

*Повишаване на търсенето на рециклирани пластмаси*

29

<sup>28</sup> Directive 2009/125/EC;

<sup>29</sup> 4.4.

" 2020".

),

(

31,

(

),

2025

2018

### III.

32 (

).

"ORPLAST"<sup>33</sup>

30

31

32

PET

33 <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/ORPLAST2017-68>

 **PDF Complete**

Your complimentary use period has ended.  
Thank you for using PDF Complete.

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

110-0000 и хармонизирано раздельно събиране и сортиране

34

#### 4.2 Намаляване на пластмасовите отпадъци и на тяхното изхвърляне

*Предотвратяване на освобождаването на пластмасови отпадъци в околната среда*



Source: Joint Research Centre, European Commission (2017)

50%

35

<sup>34</sup>Ellen MacArthur Foundation, *The New Plastics Economy: Catalysing action*, January 2017.

<sup>35</sup>Joint Research Centre, *Top Marine Beach Litter Items in Europe*, 2017.

36  
37  
38

39

40

41

42

30

2017

341,5

2018-2020<sup>43</sup>

<sup>36</sup> Directive 2015/720/EU Directive 94/62/EC

<sup>37</sup> Directive 2008/56/EC

<sup>38</sup> INTERREG " " (<http://www.circularocean.eu/>).

BLASTIC  
(<https://www.blastic.eu/>).

39

40

41

2020

42

<sup>43</sup> (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2017:262:FIN>) PET 94% ( 2014

44

45

4.4,

4647

*Създаване на ясна регулаторна рамка за пластмаси с биоразградими свойства*

<sup>44</sup>COM (2018) 33  
2000/59 /

2009/16 /

2010/65 /

46

" 2020"

: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/bg-07-2017.html>

<sup>47</sup> <https://ec.europa.eu/easme/en/information-day-blue-growth-calls-under-emff>

48

### Нарастващият проблем на микропластмасите

(

),

49

REACH

50

( 4.3).

51

2018

### 4.3 Управление на иновациите и инвестициите за кръгови решения

8,4 16,6 . 52

48

REACH

49

50

51

52

12

: AISE, CIRFS, EOG, EURATEX FESI.

Deloitte, Increased EU Plastics Recycling Targets: Environmental, Economic and Social Impact Assessment, 2015.

ó

( , )

53

;

2020" 250 .

"

54

2020 . 100 .

2020 .

( . .).

55

56,

4.1,

53 0,5 1%

54

55 French Environment and Energy Management Agency, *Analyse de la chaîne de valeur du recyclage des plastiques en France*, March 2015.

56 Ibid.





MARPOL<sup>62)</sup>

2017 .<sup>64</sup>

2018 .

59

<sup>60</sup> Global Waste Management Outlook 2015.

<sup>61</sup> WTO Notification G/TBT/N/CHN/1211 18 2017 . G/TBT/N/CHN/1233 15 2017 ..

62

<sup>63</sup> JOIN(2016)49

<sup>64</sup> OSPAR ( ) , HELCOM ( )

65

66



*Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

67

## 5. Заключение