



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

# Управление на потоците на строителните отпадъци

Законодателна и стратегическа рамка за управление на отпадъците от строителство и разрушаване на територията на Република България

## СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРЕЗЕНТАЦИЯТА

□ НАЦИОНАЛЕН СТРАТЕГИЧЕСКИ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ ЗА ПЕРИОДА 2011 – 2020 Г.;

- съществуващо състояние ;
- описание на планирания сценарий и необходимата инфраструктура за третиране на строителните отпадъци;

□ ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали

## СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ

*Депонирането на строителните отпадъци е все още основния метод за обезвреждане на строителни отпадъци в страната и в Регион Русе.*

Дейността по депонирането на тези отпадъци в страната се извършва на 170 бр. депа за отпадъци, от които:

- 12 броя съществуващи общински депа за строителни отпадъци;
- 131 броя съществуващи общински депа за битови отпадъци;
- 27 броя регионални депа за отпадъци.

В Русенска област се използват регионално депо – Русе, и общинските депа на гр. Бяла и Две могили

Все още съществува практиката за **нерегламентирано изхвърляне на строителни отпадъци на неразрешени за целта места**, които най-често са разположени в покрайнините на населените места.

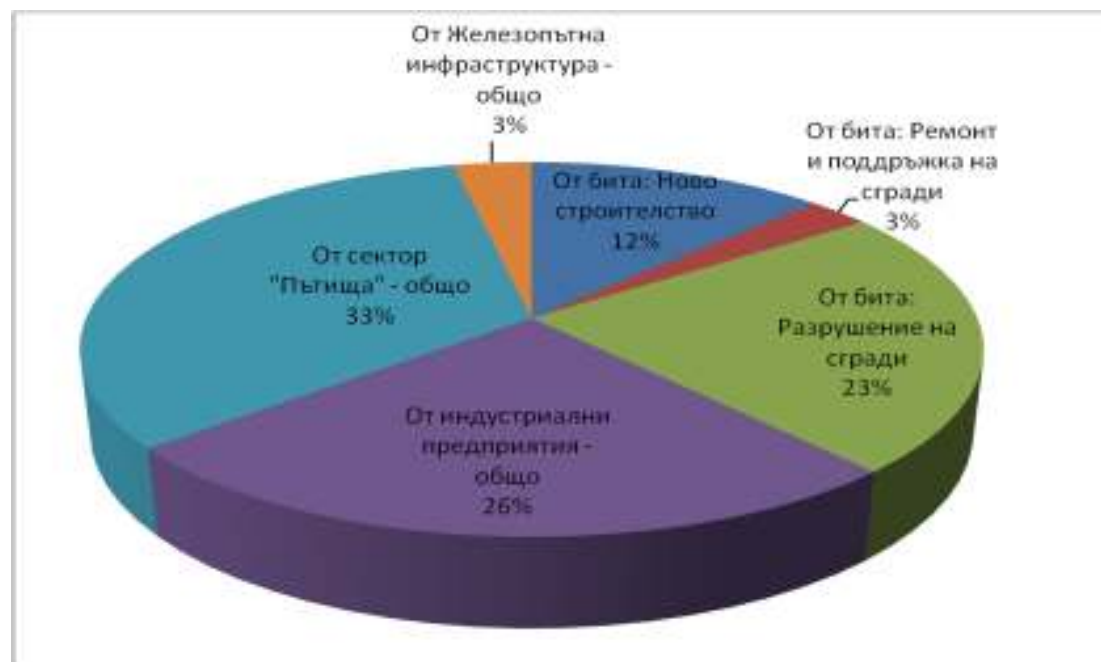
## СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ

Обобщени данни за количествата ОСР за 2009г., генерирани  
от различни източници.

Източници на генериране	От битови източници			От индустриални източници			Общо, т.
	Ново строителство (без земни маси)	Ремонт и поддръжка	Разрушение	От индустриални предприятия - общо	От сектор "Пътища" - общо	От Железопътна инфраструктура - общо	
Количества ОСР, тонове	380 000 т.	80 000 т.	700 000 т.	778 500 т.	992 900 т.	100 000 т.	3 031 400

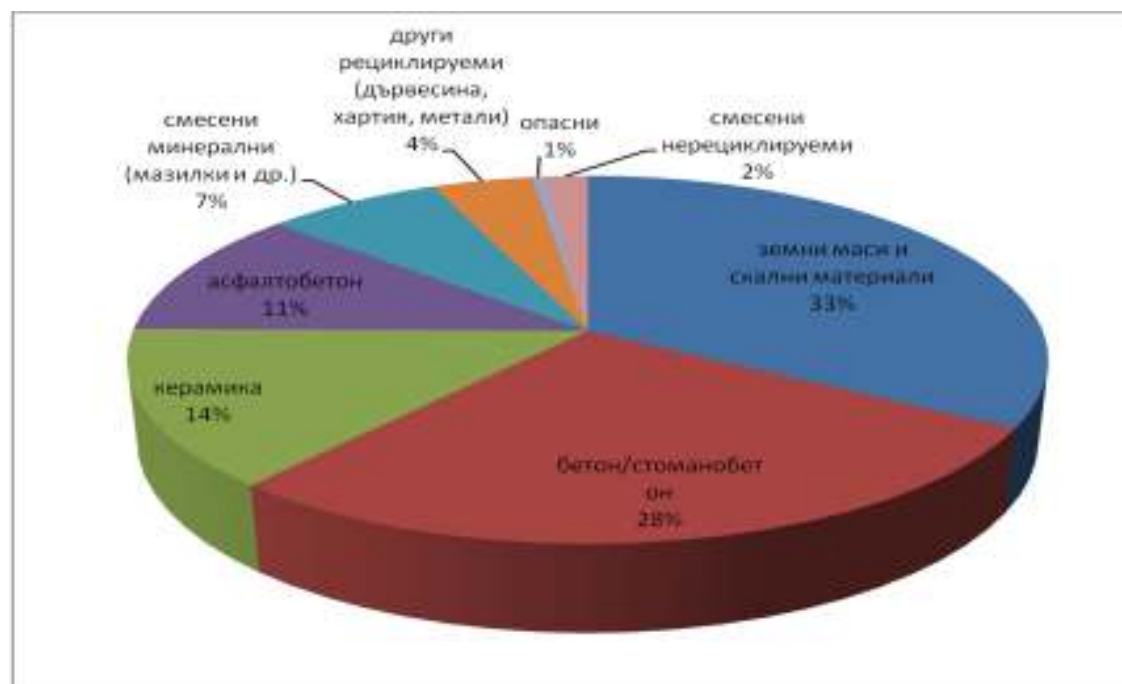
## СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ

Дялово разпределение на ОСР в зависимост от генератора  
(обобщени данни към 2009г.)



## СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ

Обобщени данни за морфологията на ОСР към 2009г.



## **НЕОБХОДИМА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ**

В зависимост от разпределението на количествата отпадъци от строителството и разрушаването в България са определени **28 региона**, в които да се изградят площадки с индикативни капацитети 40 000, 60 000 и 100 000 т/г.

- **14 площадки със стационарни съоръжения**, с общ капацитет 1 400 000 т/г.;

- **14 площадки с мобилни инсталации**, с общ капацитет 780 000 т/г.

Определените капацитети на инсталациите и площадките за приемане на отпадъците, както и тяхното местоположение са **индикативни**, с цел да се определят основните параметри (технически и финансови) на модела за управление на строителните отпадъци в България.

## ЗАКОНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### □ ОТГОВОРНОСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- изпълнение на целите за оползотворяване/рециклиране на СО по чл.32, ал.1;
- изготвя план за управление на отпадъците (по чл. 11, ал.1), който се включва в обхвата на инвестиционните проекти по глава осма от ЗУТ, а за обектите, за които не се изисква одобрен инвестиционен проект, се изготвя като самостоятелен план.

***Изпълнението на плана и състоянието на обектите се установяват:***

***- за строежите, за които се упражнява строителен надзор - с окончателния доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ на лицето, упражняващо строителен надзор,***

***- за строежите, за които не се упражнява строителен надзор – с отчет до кмета на общината по образец съгласно наредбата***

- влагане на рециклирани строителни материали при обществени поръчки за проектиране и изпълнение на строежи, с изключение на премахване на строежи,



## **ЗАКОНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

### **□ ОТГОВОРНОСТИ НА МЕСТНАТА ВЛАСТ**

#### ***Кметът на общината:***

- организира и контролира дейностите по събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителните отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на съответната община;
- организира и контролира закриването, рекултивацията на терените и последващия мониторинг на депата за битови и строителни отпадъци
- отговоря за предаването на строителните отпадъци по време на принудителното премахване на строежи, за оползотворяване и рециклиране, включително за покриването на разходите за извършване на дейностите по транспортиране и третиране.

# **ЗАКОНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

## **Преходни и заключителни разпоредби**

§ 16. Целите за повторна употреба и рециклиране на не по-малко от 70% “СО” по чл. 32, ал. 1 от ЗУО се прилагат, както следва:

- до 1 януари 2016 г. - най-малко 35 % от общото тегло на отпадъците.
- до 1 януари 2018 г. - най-малко 55 %
- до 1 януари 2020 г. - най-малко 70 %

§ 35. Законът влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник” с изключение на разпоредбите на:

- член 10, ал. 3 (селективно разрушаване) и 6 (влагане на рециклирани материали в публичните проекти),
- член 11, ал. 1 (изготвяне на планове за управление на СО),

**влизат в сила две години след влизането в сила на закона – 13.07.2014**

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали ще осигури:

- въвеждането на новия модел на управление на строителните отпадъци;
- постигане на националните цели в областта, 70% рециклиране от общото количество образувани строителни отпадъци в страната до 2020 г., в съответствие с чл.32, ал.1 от ЗУО и Рамкова Директива 2008/98/ЕС за отпадъците.
- намаляване използването на природни ресурси и на общото количество отпадъци за депониране;

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

За постигане на въведените в **законодателството** изисквания за оползотворяване и рециклиране на строителните отпадъци са регламентирани следните изисквания към възложителите на строителните обекти:

- селективно деконструиране на сгради с отделяне на основните компоненти;
- разделяне на отпадъците на материали по време на извършване на строителните и ремонтните дейности;
- изготвяне на план за управление на строителните отпадъци;
- Рециклиране/оползотворяване на 70% от образуваните СО до 2020 г.
- Влагане на рециклирани строителни материали в публичните проекти.

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

Преди започване на СМР и/или премахване на строеж, възложителят е отговорен за изготвянето на **ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СО** по чл. 11, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

### **Изискванията не се прилагат за:**

- премахване на сгради с разгъната застроена площ (РЗП) по-малка от 100 кв.м.
- реконструкция и основен ремонт на строежи с РЗП, по-малка от 500 кв.м;
- промяна предназначението на строежи с РЗП, по-малка от 500 кв.м.;
- строеж на сгради с РЗП, по-малка от 300 кв.м.;
- премахване на негодни за ползване или застрашаващи безопасността строежи, когато е наредено по спешност от компетентен орган.

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

### **Планът за управление на СО включва:**

- Общи данни за инвестиционния проект по Приложение № 2;
- Описание на обекта на премахване, съгласно Приложение № 3 - за проекти, включващи дейности по премахване на строежи;
- Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване, съгласно Приложение № 4;
- Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа, съгласно Приложение № 5;
- Мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл. 10.

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

**Планът за управление на СО се одобряват:**

за строежи, за които се изисква одобрен инвестиционен проект – като част от процедурата за съгласуване и одобряване на инвестиционни проекти по реда на глава осма, раздел II от Закона за устройство на територията от органа, отговорен за тяхното одобряване;

за обекти, за които не се изисква одобрен инвестиционен проект - от кмета на община или оправомощено от него длъжностно лице, на чиято територия се реализира проектът.

# НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

## Други задължения на възложителите на строителни обекти

**□ ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК** на СО по време на СМР и премахването, съгласно изискванията на Приложение № 6.

- информация за лицата, които извършват транспортиране на СО и
- лицата, на които се предават СО в процеса на СМР и премахването.



# **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ПМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

## **Други задължения на възложителите на строителни обекти**

**ОТЧЕТ** съгласно Приложение № 7 за изпълнение на плана за управление на СО.

- копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на дейности с код R5 и/или R10., а за опасните отпадъци и азбеста, документи доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане.
- - копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ИМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

За постигане на националната цел за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали по чл. 32, ал. 1 от ЗУО, съгласно сроковете по § 16 от преходните и заключителните разпоредби (ПЗР) на ЗУО:

**□ Възложителите на СМР на пътища са отговорни за постигане на цел от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образуванияте при тези дейности CO.**

**□ Възложителите на СМР на железопътни линии са отговорни за постигане на цел от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образувани CO при тези дейности.**

## **НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

(Приета с [ИМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

Възложителите на СМР на проекти, финансирани с публични средства отговарят за влягането в строежите на рециклирани строителни материали или на третиранни СО за материално оползотворяване в обратни насипи съгласно Приложение № 10, в количества, както следва:

- за строителство на сгради – 2 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
- за строителство на пътища – 10 на сто;
- за рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища – 3 на сто;
- за строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от техническата инфраструктура – 8 на сто;
- за оползотворяване на предварително третиранни СО в обратни насипи – 10 на сто.

# НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

(Приета с [ИМС 277](#) от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)

## Изисквания за пускането на пазара и влагането в строежи на продукти от оползотворени СО

□ Рециклираните строителни материали, получени в резултат на оползотворяване на СО следва да отговарят на изискванията и допуските на хармонизираните стандарти, разработени за продуктите в съответствие с чл. 17 на *Регламент (ЕС) 305/2011 за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета*.

□ Пускането на пазара и влагането на строителни продукти в строежите се извършва в съответствие с изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и на Регламент (ЕС) 305/2011 г.

Благодаря за вниманието!



**РИОСВ – Русе,**

**гр. Русе, бул. „Придунавски” № 20**

**тел. 082/ 820 774, факс: 082/ 820 779**

**e-mail: [riosv@riosv-ruse.org](mailto:riosv@riosv-ruse.org), [www.riosv-ruse.org](http://www.riosv-ruse.org)**