



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№
София, 26.06.2014 г.

На основание чл. 11, т. 5 от Закона за опазване на околната среда и във връзка с параграф 3, ал. 2 от преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ бр.80 от 13.09.2013г.)

ОПРЕДЕЛЕЯМ:

1. Критерии за приемане на монолитни неопасни отпадъци на депа за неопасни отпадъци, съгласно Приложение № 1 на настоящата заповед.

2. Критерии за приемане на монолитни, устойчиви, нереактивоспособни опасни отпадъци на депа за неопасни отпадъци, съгласно Приложение № 2 на настоящата заповед.

3. Критерии за приемане на монолитни опасни отпадъци на депа за опасни отпадъци, съгласно Приложение № 3 на настоящата заповед.

Настоящата заповед отменя Заповед № РД-989/29.12.2006г. на министъра на околната среда и водите.

Приложения:

1. Приложение № 1 – Критерии за приемане на монолитни неопасни отпадъци на депа за неопасни отпадъци;
2. Приложение № 2 – Критерии за приемане на монолитни, устойчиви, нереактивоспособни опасни отпадъци на депа за неопасни отпадъци;
3. Приложение № 3 – Критерии за приемане на монолитни опасни отпадъци на депа за опасни отпадъци.

МИНИСТЪР:

СВЕТЛАНА ЖЕКОВА



Приложение № 1

към Заповед № 10647/26.09.14 г.

на министъра на околната среда и водите

**КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА МОНОЛИТНИ НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ НА ДЕПА
ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ**

Монолитни отпадъци най-често са отпадъците, които са получени в резултат от предварително третиране на отпадъци чрез втвърдяване/солидидификация с цел последващо депониране. Изискванията по отношение на приемане на отпадъците на депа се прилагат към всички монолитни материали, които са във вид на блок, плоча, със сърцевидна или друга подобна масивна форма.

**ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ НА ИЗЛУЖВАНЕ ЗА МОНОЛИТНИ НЕОПАСНИ
ОТПАДЪЦИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПРИЕМАТ В ЕДНА И СЪЩА КЛЕТКА С
УСТОЙЧИВИ, НЕРЕАКТИВОСПОСОБНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ**

В съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /Наредба № 6/27.08.2013 г./ (обн. ДВ бр.80 от 13.09.2013г.) критериите за приемане на монолитни отпадъци на депа за неопасни отпадъци трябва да гарантират ниво на защита на околната среда еднакво с нивото, което се осигурява с въведените гранични стойности на излужване на зърнести неопасни отпадъци, посочени в таблица 4 от Част I на Приложение № 1 от наредбата.

В таблицата по-долу са посочени гранични стойности на излужване след 64-дневно изпитване с цел основно охарактеризиране на монолитните отпадъци и гранични стойности на излужване след 4 дневно изпитване за установяване на съответствието, представени в mg/m^3 преизчислени спрямо определената плътност на монолитния отпадък. За определяне на граничните стойности на излужване от таблицата се използват методи за изпитване, посочени в заповед на министъра на околната среда и водите, издадена във връзка с параграф 3, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Компоненти	Границни стойности при изпитване за основно охарактеризиране (след 64-дневно излужване)	Границни стойности при изпитване за установяване на съответствието (след 4-дневно излужване)
	mg/m^2 от повърхността на пробата	mg/m^2 от повърхността на пробата
1	2	3
Арсен(As)	1,3	0,325
Барий(Ba)	45	11,25
Кадмий(Cd)	0,2	0,05
Общ хром(Cr)_Мед (Cu)	5	1,25
Живак(Hg)	0,1	0,025
Молибден(Mo)	7	1,75
Никел(Ni)	6	1,5
Олово(Pb)	6	1,5
Антимон(Sb)	0,3	0,075
Селен(Se)	0,4	0,1
Цинк(Zn)	30	7,5
Хлориди(Cl^-)	10 000	2 500
Флуориди(F^-)	60	15
Сулфати(SO_4^{2-})	10 000	2 500

Разтворим органичен въглерод - POB/DOC	трябва да се определи	трябва да се определи
---	-----------------------	-----------------------

МИНИСТЪР:
СВЕТЛНА ЖЕКОВА



Приложение № 2

към Заповед №

на министъра на околната среда и водите

РД-647/26.08.14г.

**КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА МОНОЛИТНИ УСТОЙЧИВИ,
НЕРЕАКТИВОСПОСОБНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ НА ДЕПА ЗА НЕОПАСНИ
ОТПАДЪЦИ**

В съответствие с изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. критериите за монолитни отпадъци трябва да гарантират, че опасните монолитни отпадъци са достатъчно устойчиви и нереактивоспособни, така че да бъдат приети на депа за неопасни отпадъци. Критериите за приемане на монолитни устойчиви, нереактивоспособни опасни отпадъци на депа за неопасни отпадъци трябва да осигурят ниво на защита на околната среда еднакво с нивото, което се осигурява с въведените гранични стойности на излужване на зърнести устойчиви опасни отпадъци, посочени в таблица 5 от Часть I на Приложение № 1 от наредбата.

**ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ НА ИЗЛУЖВАНЕ ЗА МОНОЛИТНИ УСТОЙЧИВИ,
НЕРЕАКТИВОСПОСОБНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПРИЕМАТ В
ЕДНА И СЪЩА КЛЕТКА С НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ**

В таблицата по-долу са посочени гранични стойности на излужване за монолитните устойчиви, нереактивоспособни опасни отпадъци след 64-дневно изпитване с цел основно охарактеризиране на отпадъка и гранични стойности на излужване, след 4 дневно изпитване за установяване на съответствието, представени в mg/m^3 преизчислени спрямо определената плътност на монолитния устойчив нереактивоспособен опасен отпадък. За определяне на граничните стойности на излужване от таблицата се използват методи за изпитване, посочени в заповед на министъра на околната среда и водите, издадена във връзка с параграф 3, ал. 1 преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Компоненти	Границни стойности при изпитване за основно охарактеризиране (след 64-дневно излужване)		Границни стойности при изпитване за установяване на съответствието (след 4-дневно излужване)
	1	2	
Арсен(As)	1,3		0,325
Барий (Ba)	45		11,25
Кадмий (Cd)	0,2		0,05
Общ хром (Cr)	5		1,25
Мед (Cu)	45		11,25
Живак (Hg)	0,1		0,025
Молибден (Mo)	7		1,75
Никел (Ni)	6		1,5
Олово (Pb)	6		1,5
Антимон (Sb)	0,3		0,075
Селен(Se)	0,4		0,1
Цинк (Zn)	30		7,5
Хлориди(Cl^-)	10 000		2 500
Флуориди (F^-)	60		15
Сулфати(SO_4^{2-})	10 000		2 500

Разтворим органичен въглерод - РОВ/DOC	трябва да се определи	трябва да се определи
--	-----------------------	-----------------------

ДРУГИ КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА МОНОЛИТНИ, УСТОЙЧИВИ, НЕРЕАКТИВОСПОСОБНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ НА ДЕПА ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

За постигане на нивото на защита на околната среда и получаване на достатъчно устойчиви и нереактивоспособни монолитни отпадъци се поставят допълнителни изисквания към опасните отпадъци, постъпващи в инсталациите за втвърдяване, с цел получаване на монолитни отпадъци. Допълнителните критерии са посочени в таблицата по-долу. За определяне на граничните стойности на параметрите от таблицата се използват методи за изпитване, посочени в заповед на министъра на околната среда и водите, издадена във връзка с параграф 3, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Параметри	Стойности
Загуби при накаляване – ЗПН/LOI ⁽¹⁾	10 %
Общ органичен въглерод - ОOB/TOC ⁽¹⁾	6 %

Забележка.

⁽¹⁾ Може да се използва ЗПН или ОOB.

МИНИСТЪР:
СВЕТЛАНА ЖЕКОВА



Приложение № 3

към Заповед № 70-642/26.08.14г.

на министъра на околната среда и водите

КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА МОНОЛИТНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ НА ДЕПА ЗА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

В съответствие с изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. критериите за приемане на монолитни опасни отпадъци на депа за опасни отпадъци трябва да гарантират ниво на защита на околната среда еднакво с нивото, което се осигурява с въведените гранични стойности на излужване на зърнести опасни отпадъци, посочени в таблица 7 от Част I на Приложение № 1 от наредбата.

ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ НА ИЗЛУЖВАНЕ ЗА МОНОЛИТНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПРИЕМАТ НА ДЕПА ЗА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

В таблицата по-долу са посочени гранични стойности на излужване за монолитни опасни отпадъци след 64-дневно изпитване с цел основно охарактеризиране на отпадъка и гранични стойности на излужване след 4 дневно изпитване за установяване на съответствието, представени в mg/m^3 преизчислени спрямо определената плътност на монолитния опасен отпадък. За определяне на граничните стойности на излужване от таблицата се използват методи за изпитване, посочени в заповед на министъра на околната среда и водите, издадена във връзка с параграф 3, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Компоненти	Границни стойности при изпитване за основно охарактеризиране (след 64-дневно излужване)		Границни стойности при изпитване за установяване на съответствието (след 4-дневно излужване)
	1	2	
	mg/m ² от повърхността на пробата	mg/m ² от повърхността на пробата	3
Арсен(As)	20		5
Барий(Ba)	150		37,5
Кадмий(Cd)	1		0,25
Общ хром(Cr)	25		6,25
Мед(Cu)	60		15
Живак(Hg)	0,4		0,1
Молибден(Mo)	20		5
Никел(Ni)	15		3,75
Олово(Pb)	20		5
Антимон(Sb)	2,5		0,625
Селен(Se)	5		1,25
Цинк(Zn)	100		25
Хлориди(Cl ⁻)	20 000		5 000
Флуориди(F ⁻)	200		50
Сулфати(SO ₄ ²⁻)	20 000		5 000

Разтворим органичен въглерод - РОВ/DOC	трябва да се определи	трябва да се определи
--	-----------------------	-----------------------

ДРУГИ КРИТЕРИИ ЗА ПРИЕМАНЕ НА МОНОЛИТНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ НА ДЕПА ЗА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

За постигане на нивото на защита на околната среда при приемане на опасните монолитни отпадъци на депа за опасни отпадъци, се поставят допълнителни изисквания към опасните отпадъци, постъпващи в инсталациите за втвърдяване, с цел получаване на монолитни отпадъци. Допълнителните критерии са посочени в таблицата по-долу. За определяне на граничните стойности на параметрите от таблицата се използват методи за изпитване, посочени в заповед на министъра на околната среда и водите, издадена във връзка с параграф 3, ал. 1 от преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Параметри	Стойности
Загуби при накаляване – ЗПН/ЛОИ ⁽¹⁾	10 %
Общ органичен въглерод - ООВ/ТОС ⁽¹⁾	6 %

Забележка

⁽¹⁾ Може да се използва ЗПН или ООВ.

МИНИСТЪР:

СВЕТЛАНА ЖЕКОВА

