

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ (ПУСО)

Планът за управление на отпадъците се разработва съгласно **"Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали"**, **чл. 5. ал. 1. (НУСОВРСМ)** публикувана в ДВ №89 от 13 ноември 2012г и изцяло влизаща в сила от 1 януари 2014г.

Количеството и вида на строителните отпадъци са определени на база изготвен през 2009г работен проект за обект: **"Техническа рекултивация на нарушени терени в района на рудник Здравец"**. Възложител на проекта е "ЕКО АНТРАЦИТ" ЕАД, гр.Димитровград.

Класификацията на отпадъците е съгласно **"Наредба №2 за класификация на отпадъците"** от 23.07.2014г, обн. в ДВ №66 от 8.08.2014г.

1. ДАННИ И ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА, ОТ КОЙТО ПРОИЗХОЖДАТ ОТПАДЪЦИТЕ.

Отпадъците произлизат от промишлена площадка при ВШ-1, намираща се южно от основната промишлена площадка на рудник „Здравец“. Теренът е посочен в имот №000103 и е с площ 51,506дка от землището на село Здравец.

Площадката е разделена условно на две части-на първата част излиза устието на затворената вече ВШ-1, като в източната част е оформено депо за строителни отпадъци в което са събрани отпадъците от техническата ликвидация на сградите и съоръженията обслужвали ВШ-1. Депото в настоящия момент е закрито.

Втората част от площадката е с площ 24,23дка. На нея има множество стоманобетонени шахти, стоманобетонено съоръжение, а в най-отдалечения и южен край, стоманобетонени отпадъци.

На **първата част** от площадката се наблюдават разхвърляни отпадъци с обем 0,3м³.

На **втора част** от площадката стоманобетоновите шахти и стоманобетонено съоръжение ще се разрушат. Строителните отпадъци са с обем 2,0м³. Наличните в южния край са с обем 0,7м³.

Всички строителни отпадъци ще бъдат събрани натоварени и транспортирани до Регионалното депо за

неопасни отпадъци до с.Гарваново-община Хасково, разположено на 69км от обекта.

Строителните отпадъци се класифицират с код:

17 01 01 Бетон

2. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Общото количество на отпадъците възлиза на 3,0м³. Същите не се класифицират като опасни отпадъци.

Поради естеството и незначителното количество на СО и съгласно чл.10, т.6 от **НУСОВРСМ** и Приложение №1 към §1, т.11 от допълнителните разпоредби на ЗУО, дейността по обезвреждане ще бъде **D1-ПОДЗЕМНО** ИЛИ **НАДЗЕМНО ДЕПОНИРАНЕ**-на депо за неопасни отпадъци.

Отпадъците ще бъдат транспортирани до Регионално депо за неопасни отпадъци до с.Гарваново, община Хасково за депониране.

3. МЕРКИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ СЪБЛЮДАВАТ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ, ПОДГОТОВКА ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА, РЕЦИКЛИРАНЕ ИЛИ ОТПРАВЯНЕ КЪМ ПУНКТОВЕ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ, ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ, ЕВЕНТУАЛНО ОБЕЗВРЕЖДАНЕ И Т.Н.

След като е налице одобрен ПУСО, в процеса на договаряне за възлагане на СМР и/или премахване на строеж, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** трябва да определи отговорно лице за изпълнение на плана за управление на строителните отпадъци, трябва да предвиди в договор отговорности на/за участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи. Тези задължения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са посочени в Чл.6. от **НУСОВРСМ** -"В процеса на договаряне за възлагане на СМР и/или премахване на строеж възложителят или упълномощено от него длъжностно лице:

1. определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;

2. възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи.

В **НУСОВРСМ** (чл.8) е записано задължение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл.160 ЗУТ и на **ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ** на дейности по премахване на строежи да изготвят транспортни дневници с

информация за лицата, които извършват транспортиране на СО и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР и премахването. Съгласно чл.9 е необходимо изготвянето на отчет за изпълнение на плана за управление на отпадъците.

(НУСОВРСМ-Чл.8. (1) Възложителите на СМР и възложителите на дейности по премахване на строежи, с изключение на случаите по чл.4, ал.2, изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР и премахването съгласно изискванията на приложение №6.

(2) Дневникът по ал.1 включва информация за лицата, които извършват транспортиране на СО, и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР и премахването.

(3) При принудително премахване на незаконни строежи от органите на ДНСК транспортният дневник се изготвя от съответната общинска администрация.

Чл.9. (1) Възложителите на СМР и на дейности по премахване на строежи, с изключение на случаите по чл.4, ал.2, изготвят отчет съгласно приложение №7 за изпълнение на плана за управление на СО.

(2) Към отчета по ал.1 се прилагат:

1. копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл.35 ЗУО за извършване на дейности с код R5 и/или R10; за отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл.35 ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста-документи, доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане;

2. копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие съгласно Регламент (ЕС) 305/2011г. на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета и други документи (ОJ L, 88, 4.4.2011, стр. 5-43), наричан по-нататък „Регламент (ЕС) 305/2011г.“, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.)

Съгласно изискванията на чл.14 от **НУСОВРСМ** дейностите по събиране, транспортиране, подготовка преди оползотворяване и/или обезвреждане, материално оползотворяване, както и по обезвреждане на СО се извършват от лица, които притежават документ по чл.35 ЗУО. В настоящия случай това е разрешение за дейности по оползотворяване R10-обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда. Информация по въпроса може да се получи от сайта на Изпълнителната агенция по околна среда - Регистър на лицата, притежаващи документ за извършване на дейности с отпадъци.

Неразделна част от настоящия "План за управление на строителните отпадъци" са приложения: №2-Общи данни за инвестиционния проект; №3-Описание на обекта на премахване; №4-Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване и №5-Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа.

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта	"Техническа рекултивация на нарушени терени в района на рудник Здравец"
Дейност (СМР или премахване)	Премахване
Възложител:	"ЕКО АНТРАЦИТ" ЕАД гр.Димитровград
Проектант:	НИПРОРУДА ООД Пловдив
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	--
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	имот №000103 от землището на село Здравец
Разгънатата застроена площ (РЗП), м ²	51,506дка
Големина на сградата, брой етажи	--
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	--

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	"Техническа рекултивация на нарушени терени в района на рудник Здравец" - отпадъци по терена и ст.б.шахти и ст.б.съоръжение
Възложител на премахването	"ЕКО АНТРАЦИТ" ЕАД гр.Димитровград
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	имот №000103 от землището на село Здравец
Размери на обекта - общ обем (в м ³) - РЗП.....кв. м	---
Степен на премахване - частично (до кота терен) - изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти) - друго (моля опишете)	изцяло
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	няма
Период на изграждане: от.....до..... (или предполагаем)	70 ^{-те} години
Големина на сградата - брой етажи (за сгради) - дължина и габарити (за линейни съоръжения)	---
Тип на носещата конструкция (ст.б., метална, дървена, зидана, комбинирана и др./монолитна,	---

сглобяема или комбинирана)	
Наличие на опасни отпадъци: - има или няма - описание, ако има (вид, количество)	няма
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест - има или няма - описание, ако има (вид, количество)	няма
Сутерен (има или няма) - брой нива - бетонни или зидани стени	няма
Покривна конструкция: - плосък или скатен покрив - носеща конструкция - покривно покритие - наличие на топло- и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете)	---
Наличие на демонтируеми фасади: - описание на типа и на материалите - площ на фасадните стени	---
Наличие на окачени тавани: - описание на типа и на материалите - обща площ на окачените тавани	---
Наличие на демонтируеми преградни стени или стенни елементи - описание на типа и на материалите - обща площ на тези стени/елементи	---
Описание на площадката на премахване на строежи - обща площ на терена - възможности за съхранение на селектираните отпадъци от премахването	-51,50бдка -Не е желателно -Няма инсталации

Обект: ТЕХНИЧЕСКА РЕКУЛТИВАЦИЯ НА НАРУШЕНИ ТЕРЕНИ В РАЙОНА НА РУДНИК "ЗДРАВЕЦ" (ОСНОВЕН ПРОЕКТ И ДПСД)

- наличие на инсталации, тръбопроводи,
специално оборудване и др.

Друга информация от съществено значение

**Изисква се възстановяване на терените за
земеделско ползване-пасище, мера**

Изготвил: инж.М.Велчева

ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Образувани от СМРи/или премахване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци										
	код съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО	наименование	м ³	тонове	Тонаже за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)	Тонаже за повторна употреба СО	Тонаже за повторна употреба на площадката на образуване	Тонаже предадени СО за оползотворяване в обратни насипи (R10)	Тонаже за оползотворяване в обратни насипи на площадката на образуване	Тонаже общо количество СО за материално оползотворяване	Тонаже
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	17 01 01	Бетон	3,00	5,40	0	0	0	0	0	0	0

ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) *	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
5,40	0	0

*Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насипи.

Изготвил: инж.М.Велчева

Съгласувал:

Одобрил:

ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО, ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа, т	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи, т	Степен на влагане (кол.2/кол.1) в %
1	2	3
-	-	-

Изготвил: инж.М.Велчева

Съгласувал:

Одобрил:

Съставил: инж.Мария Велчева-