ОБЕКТ: „Изграждане на разпределителна тръбна система за напоителни полета в м-ст землище гр. Тервел и м-ст Талашмана, гр. Тервел, община Тервел, област Добрич“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „Агро Егер“ ЕООД

ЧАСТ: План за управление на строителните отпадъци

ФАЗА: ТП

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

КИИП
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41701
Секция: ВС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Проектант:..... /инж. Елена Димова/ ЗЗЛД

Съгласували:

Част Геодезия:. ..... / ..... /

Част ВиК: ..... ЗЗЛД / инж. К. Димов /

Част ПБЗ: ..... ЗЗЛД / инж. Е. Димова /

гр. Варна, 10.2024 г.

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ-ТЕРВЕЛ
Вх.№ ОС-09-298
дата 21.07.2025

СЪДЪРЖАНИЕ

1.ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ - Приложение № 2 към чл. 9, т. 2 на НУСОВРСМ

2.ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

2.1.Нормативна уредба, обхват и цели на ПУСО

2.2.Описание на обекта, за целите на ПУСО

2. 3.Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО

2.4.Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО

2.5.Задължения, свързани с отчитане на дейностите със СО

2.6.Допълнителна разпоредба (по смисъла на Наредбата)

3.СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ПО КОДОВЕ И ЗА ПРОЕКТА КАТО ЦЯЛО - Приложение № 4 към чл. 9. т. 4 на НУСОВРСМ

4.СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО и на СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ- Приложение № 5 към чл. 9. т. 5 на НУСОВРСМ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41701

Важи за 2024 година

инж. ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 91/27.07.2012 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВиК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК Варна

инж. С. Милева

Председател на КР

ЗЗЛД

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

MARIN GERGOV MARINOV
Sofia
15.12.2023 13:34:04

ЗЗЛД

инж. М. Гергов

2024

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
Република България
гр.София 1463
бул. "Витоша" , 89Б
clients@dzi.bg

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212224031000084 / 04.06.2024
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1463, БУЛ. "ВИТОША" , 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА ЕГН: 8507041051 Адрес: гр.Варна 9000, ж.к. Чайка, бл.13 вх.В ет.2 ап.16	
ЗАСТРАХОВАН:	Име: ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА ЕГН: 8507041051 Адрес: гр.Варна 9000, ж.к. Чайка, бл.13 вх.В ет.2 ап.16	
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.	
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".	
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от четвърта категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.	
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 25,000 лв Агрегатен лимит: 50,000 лв	
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 500 лв.	
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година	
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 12.06.2024 г.	**КРАЙ:** 24:00 часа на 11.06.2025 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	12.06.2019 г.	
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв.	*Словом:* петдесет лв.
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	11.06.2024 г.	
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	*Словом:* едно лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	*Словом:* петдесет и едно лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.	

Декларирам, че:
Преди сключване на застраховката ми е предоставена информацията за Застрахователя по чл. 324 от КЗ, включително и за възможността да ми бъде предоставен съвет при поискване на индивидуална оферта за застрахователния продукт, при спазване изискванията на чл. 325А и чл. 326 от КЗ. Получих и съм запознат със съдържанието на информационния документ на застрахователния продукт и с Общите условия на застраховката, действащи към датата на сключване на застрахователния договор.
Получил съм, запознат съм и приемам "Информацията за защита на личните данни", изготвена от Застрахователя, в качеството му на администратор на лични данни, в изпълнение на изискванията на чл. 13 и 14 на Регламент (ЕС) 2016/679 (Общ регламент относно защитата на данните). Информиран съм, че "Информацията за защита на личните данни" е публикувана и на корпоративния сайт на дружеството - www.dzi.bg. Доброволно предоставям лични данни на Застраховащия и/или Застрахованите лица с цел сключване, обслужване и изпълнение на застрахователния договор. Обработвам законосъобразно личните данни на Застрахованите лица, които предоставям на Застрахователя за целите на сключване и изпълнение на застрахователния договор, при спазване на нормативните изисквания, съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 и Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застраховащия.

Дата и място на сключване: **04.06.2024, гр.Варна**

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза „Професионална отговорност на проектанта", които заедно с настоящата полица и попълненото Предложение-въпросник, формират застрахователния договор.

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД: ЗЗЛД ..... /подпис и печат/

ЗАСТРАХОВАЩ: ..... /подпис и печат/

/ Данни за застрахователния посредник/ агент: ВАРНА ИНШУРЪНС ПАРТНЪРС БРОКЕР ООД, Адрес на посредника: гр.Варна 9000 УЛ. ЦАРЕВЕЦ № 4, № на участък: Брокер - 3113525 /

Приложение № 4 към чл. 9, т. 4

Таблица № 4.1. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Дейности, при които се образуват СО	*Изчислени прогнозни количества на образуваните строителни отпадъци*			*Прогнозно количество на СО за материално оползотворяване по кодове на СО*	*Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО по кодове*	*Прогнозно количество на СО за обезвреждане и за енергийно оползотворяване*
Дейност	Код на СО	Наименование на СО	т	т	%	т
1	2	3	4	5	6	7
	170101	бетон	-	-	-	
	170 302	асфалтови смеси	0	0.00	90%	
	170 504	почва и камъни (трошен камък настилка, каменна зидария)	-	0.00	90%	
	170 504	почва и камъни (изкопани земни маси)	2 316.35			
		Общо количество СО без земни маси	***2 316.35***	***0.00***		
		Общо количество СО	***2 316.35***			

Таблица № 4.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	*Прогноза за количеството на СО, които подлежат на материално оползотворяване (тонове)*	*Прогноза за СО, които се предвижда да бъдат материално оползотворени (в тонове)*	*Прогнозна степен за материално оползотворяване на СО (%)*
=Сума 4	*=Сума 4(без земни маси)*	*=Сума 5*	*= 100. (Сума 5)/Сума 4(коригирана)*
2 316.35	***0.00***	-	-

Изготвил (Проектант на проекта): (инж. Елена Димова)

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41701
Секция: ВС
инж. ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА
по удостоверение за ПЪП
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ЗЗЛД

3. СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО и на СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ- Приложение № 5 към чл. 9, т. 5 на НУСОВРСМ

Таблица № 5.1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО ЗА ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

№ по ред	*Влагане в дейности по: ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти*	*Вид и описание на рециклираните строителни материали*	*СО, оползотворени в обратни насипи, и продукти, подготвени от СО за повторна употреба*	*Конкретно приложение в строежа/в част от строежа*
1	2	3	4	5
1	Ново строителство	-	Обратен насип от изкопани земни маси и разстилане на излишни земни маси в имот на Възложителя	-

Таблица № 5.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И/ИЛИ СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В СТРОЕЖА И/ИЛИ ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

Материал	*Прогноза за общото количество на използваните строителни*	*Прогноза за количеството на вложените рециклирани строителни*	*Степен на влагане = (колона 3/ колона 2) в %*
1	2	3	4
Асфалтови смеси	0.00	0.00	**0.00**
Трошен камък с непрекъсната зърнометрия	0.00	0.00	
Обратно засипване с пясък	2270.37		
Бетонова настилка	-		
СУМА:	***2270.37***	***0.00***	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41701
инж. ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА
Секция: ВС
Части на проекта: на удостоверение за ППП
Подпис: ЗЗЛД
ВАЖИ СЪГЛАСНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Изготвил (Проектант): .....
(инж. Елена Димова)

Съгласувал (Консултант): .....
(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител): .....
(име, длъжност, дата, подпис)

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: „Изграждане на разпределителна тръбна система за напоителни полета в м-ст землище гр. Тервел и м-ст Талашмана, гр. Тервел, община Тервел, област Добрич“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „Агро Егер“ ЕООД

ЧАСТ: План за управление на строителните отпадъци (ПУСО)

ФАЗА: ТП

1. ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Приложение № 2 към чл. 9, т. 2

Наименование на проекта	„Изграждане на разпределителна тръбна система за напоителни полета в м-ст землище гр. Тервел и м-ст Талашмана, гр. Тервел, община Тервел, област Добрич“
Дейност (СМР или премахване)	Изграждане на водопроводна мрежа за напояване
Възложител (Инвеститор):	„Агро Егер“ ЕООД
Проектант:	инж. Елена Димова
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ идр.)	м-ст землище гр. Тервел и м-ст Талашмана, гр. Тервел, община Тервел, област Добрич
Дължина	Участък от 5 343,56м
Габарити	Съществуваща ширина на настилката до 5,0м
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	Черен път

2. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

2. 1. Нормативна уредба, обхват и цели на ПУСО

Настоящият План за управление на строителните отпадъци (ПУСО) е изготвен в съответствие с изискванията на следната нормативна уредба:

1) Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
2) Закон за устройство на територията (ЗУТ);
3) Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРСМ);
4) Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
5) Наредба № 1 от 04.06.2014 г.за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците;
6) Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
7) Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци
8) Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

ПУСО обхваща всички дейности, свързани с управлението на строителните отпадъци (СО):

- събиране,
- транспортиране,
- обезвреждане
- оползотворяване на отпадъците,
- осъществявания контрол върху тези дейности, включително мерките по предотвратяване и минимзиране образуването на СО и отчетността на дейностите, свързани с управление на СО.

СО са отпадъци, получени вследствие на строително-монтажни работи и премахване на строежи, съответстващи на кодовете на отпадъци от група 17 от приложение №1 на НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.

Продукти и материали, които са годни за повторна употреба, без да бъде необходимо да преминат през подготовка за повторна употреба или други дейности преди оползотворяване, за които притежателят не желае да се освободи или не е длъжен да се освободи, не представляват СО.

На строителната площадката се генерират и други видове отпадъци (например такива от опаковки на бои, уплътнители, бордюри и водещи ивици и др.п., биоразградими отпадъци – треви, храсти, дървета), които не са предмет на управление

от ПУСО. За тях следва да се прилага специфичното законодателство, например за отпадъците от опаковки - Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси и Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

Когато изкопаните незамърсени земни маси (почва и камъни) и други материали в естествено състояние, изкопани по време на строителни дейности, ще бъдат използвани за целите на строителството в естественото си състояние на площадката, от която са изкопани, те не представляват СО (чл. 2 ал.2. на ЗУО).

Когато земните маси са СО и ще бъдат извозвани от строителната площадка, те не служат за изпълнение на целите за материално оползотворяване (чл. 32 на ЗУО), но подлежат на управление и трябва да се предвиди извозването им на отредени площадки.

Съгласно изискванията на НУСОВРМ (Приложение № 7 към чл. 11. ал. 2). за 2021г. трябва да бъдат изпълнени следните цели за материално оползотворяване:

1) по кодове СО

Код на отпадъка	**2022**
17 01 01 бетон	85%
17 01 02 тухли	70%
17 01 03 керемиди. плочки. фаянсови и керамични изделия	70%
17 02 01 дървесен материал	80%
17 02 02 стъкло	80%
17 02 03 пластмаса	80%
17 04 05 желязо и стомана	90%
17 04 01 мед. бронз. месинг	90%
17 04 02 алуминий	90%
17 04 04 цинк	90%
17 04 11 кабели. различни от упоменатите в 17 04 10	90%
17 03 02 асфалтови смеси. съдържащи други вещества. различни от упоменатите в 17 03 01	80%

2) за проекта като цяло (ВиК сектор) най-малко 80% от общото количество генерирани СО.

Съгласно изискванията на НУСОВРСМ за 2017г.. целите за влагане на рециклирани материали и за оползотворяване на СО в обратни насипи при рехабилитация. основен ремонт и реконструкция на пътища. финансирани с публични средства. са съответно 3% от общата маса на строителните продукти. съгласно строителните книжа и 12% от масата на естествения материал за обратни насипи (съгл. Приложение № 5 към чл. 9, т. 5).

2. 2. Описание на обекта, за целите на ПУСО

Проектното решение е да водоснабди земеделски площи, предвидени за напояване. Поливните полета са разположени в м-ст Землище гр. Тервел, гр. Тервел, община Тервел, Област Добрич, включващи поземлени имоти: 72271.18.10-13, 31, 32, 39, 40; м-ст Землище гр. Тервел, гр. Тервел, община Тервел, Област Добрич, включващи поземлени имоти: 72271.19.15-19, 23-27, 30, 34-43, 47-50; м-ст Землище гр. Тервел, гр. Тервел, община Тервел, Област Добрич, включващи поземлени имоти: 72271.21.10, 31, 32, 39, 40; м-ст Талашмана, гр. Тервел, община Тервел, Област Добрич, включващи поземлени имоти: 72271.22.2, 3, 30, 49, 180 – обща площ 885 дка – зърнени и фуражни култури.

Към настоящия момент няма изградена водоснабдителна мрежа за осигуряване на водни количества за напояване.

Общата дължината на новопроектираните проводи е 5343,56м.

СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящата ПСД е представена на подробни количествени сметки, таблици, ведомости и записка за необходимите СМР.

ПУСО обхваща управлението на СО, които ще бъдат образувани при изпълнение на целия проект, като са отчетени специфичните дейности за всяка част.

При изпълнение на проекта не се очаква образуване на СО, тъй като трасето на новопроектираната разпределителна мрежа преминава изцяло по земеделски пътища със земно насипна настилка. Частта от изкопаната пръст, която няма да се влага като обратен насип, ще бъде разстелена в имот на Възложителя.

Определянето на прогнозните количества на СО е извършено въз основа на КС, предоставена на проектанта по част ПУСО и на неговата експертна оценка за образуването на СО.

2. 3.Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО

Задължително е прилагането на селективно разрушаване, така че да се осигури разделянето на СО по кодове, както е посочено в таблица 4.1 към т.3. от ПУСО, като за целта:

—Премахването на такива елементи от съществуващия път и съоръжения, които могат да бъдат използвани повторно за строителни цели, трябва да се извършва по подходящ начин, който да предотвратява тяхното повреждане и да осигури повторната им употреба.

— Разкъртването на съществуващата настилка да се извършва по пластове, или поне по вид на материала, от който са изпълнени пластовете, за да се осигури разделното събиране на;

— Строителните материали и продукти, доставяни на площадката трябва да се разтоварват/претоварват, съхраняват и манипулират при СМР по начин, който да предотвратява тяхното повреждане (разчупване, раздробяване, смесване с други материали);

— Строителните продукти, предназначени за многократна употреба, се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури;

— Строителни материали и продукти, които не могат да бъдат (изцяло или частично) вложени за целта, за която са предназначени в настоящия обект, се оползотворяват за други цели на строителната площадка или се предават за оползотворяване на други лица;

— Качественото изпълнение на СМР осигурява образуването на по-малко количество СО.

2. 4. Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО

Изпълнителят на премахването и/или Строителят спазват изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните СО по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране или друго материално оползотворяване, както следва:

- Строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се събират и транспортират разделно по кодове както, както са представени в т.2. на ПУСО:

- Неопасните СО, които не подлежат на материално оползотворяване, могат да се събират заедно и да се докладват като СО с код 17 09 04;

- Не се допуска смесване на СО от кодовете, предназначени за изпълнение на целите за оползотворяване, помежду им, или с отпадъци с други кодове;

- Транспортирането на СО се извършва от лица, които имат документ по чл. 35 на ЗУО да извършват тази дейност за дадените кодове СО. Транспортирането на СОможе да се извършва от Изпълнителя, ако отговаря на предното условие.

- Транспортирането на опасни СО се извършва съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. и Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Съхраняването на СО на площадката на образуване е с ограничен срок – не по-дълъг от 1 година за отпадъците, предназначени за обезвреждане (депониране) и неподълъг от 3 години за отпадъците, предназначени за материално оплозотворяване.

Рециклируемите отпадъци се предават с договор на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци с кодове R3 (за СО от пластмаса и от дървесина), R4 (за метали и сплави), R5 (за бетонни СО, асфалтобетонни СО, трошен камък, зидарии и облицовки от скални материали, камък от габиони и други неорганични СО) и R12 (подготовка преди оползотворяване, за всички СО).

Предаването на СО на лица с документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с R13 (съхраняване с цел материално оползотворяване) е възможно, но тези количества СОне се включват в количеството на материално оплозотворените строителни отпадъци, т.е. не служат за изпълнение на целите.

Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на НУСОВРСМ, за насип и обратен насип, се третират по подходящ начин, така че да могат да се използват като

заместващ материал на площадката, само ако Строителят и/или Възложителят имат разрешение за дейности с отпадъци с код R10 по чл. 35 на ЗУО, или се предават на лице, притежаващо документ за дейност R10. Такива отпадъци могат да бъдат бетонните (код 170101), трошен камък и облицовки от скални материали, камък от габиони (код 170504), ако не са били замърсени с опасни компоненти (дефинирани от Наредба No 2 за класификация на отпадъците) по време на експлоатация. При съмнение, следва да се пристъпи към охарактеризиране на СО съгласно Заповед NoРД-950/13.12.2014г. на Министъра на околната среда и водите. В случай, че се докаже, че СО не са инертни, в зависимост от степента на замърсяване, следва да се предадат за рециклиране (на лица с R5), за подготовка преди оползотворяване (на лица с R12) или за обезвреждане/депониране.

СО, класифицирани като опасни, се предават за обезвреждане на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото депо за обезвреждане, като се спазват изискванията за транспортирането им съгласно Наредба № 1 от 04.06.2014 г. и Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Дейности по оползотворяване на СО могат да бъдат извършвани от Изпълнителите на разрушаване и на СМР на строителната площадка или на други площадки при спазване на изискванията на чл. 35 на ЗУО (т.е. да притежават документ за съответната дейност със СО), условията на НУСОВРМ (Приложение No 12), Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и горите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.) и Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Предаването на СО на лица, които нямат документ по чл. 35 на ЗУО се считаза нерегламентрано третиране на СО и подлежи на санкции по ЗУО. Също така, то не може да служи за доказване на целите за материално оползотворяване.

Забранява се нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на СО, в т. ч. изхвърлянето им в контейнери за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки.

2. 5. Задължения, свързани с отчитане на дейностите със СО

Съгласно чл.4. на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, причинителят на отпадъци е длъжен да класифицира отпадъците, образувани в резултат от дейността му, като за целта, съгласно чл. 7 на същата Наредба, е длъжен да представи за всеки отпадък, не по-късно от два месеца преди образуването му в РИОСВ, попълнен работен лист за класификация на отпадъците по приложение № 5 на същата Наредба.

За отпадъците, класифицирани като опасни (в случая 170301*), се дължи, съгласно чл. 7 и чл. 13 на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по коитосе предоставя информация за дейностите по отпадъците, воденето на Отчетна книга по

Приложение No1 и подаването на Годишен отчет по Приложение No9 на същата Наредба. Те се предоставят на Изпълнителната агенция по околна среда, на хартиен носител или по електронен път (при наличието на електронен подпис).

Лицата, които транспортират СО, водят отчетни книги по Наредба № 1 от 04.06.2014 г.

В случаите на превоз на опасни отпадъци товародателят изготвя идентификационен документ по образец съгласно приложение № 8 на Наредба 1, а лицето, което го транспортира, трябва да го има включен в списъка на отпадъците, закоито важи документът му по чл. 35 на ЗУО.

Освен до органа, одобрил инвестиционния проект и издал разрешението за строеж, копие от Окончателния доклад се представя и до Директора на РИОСВ, на чиято територия е строежът.

Съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г., лицата, чиято дейност е свързана с подготовка преди оползотворяване или обезвреждане на строителни отпадъци, както и лицата, които рециклират СО, предоставят годишен отчет до ИАОСпо образец съгласно приложение № 28 от Наредба № 1.За дейностите по влагане на строителни материали от оползотворени строителни отпадъци (рециклирани строителни материали), се дължи годишен отчет до ИАОС по образец съгласно приложение № 29 на тази наредба.

Лицата, чиято дейност е свързана с оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи и други инженерни дейности, предоставят годишен отчет по образец съгласно приложение № 30.

За доказване на изпълнението на целите за влагане на продукти от СО (рециклирани строителни материали) и на СО в насипи, към Окончателния доклад до Възложителя се прилагат:

- копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени продукти от оползотворени СО;

- документи за съответствие съгласно Регламент (ЕС) 305/2011 – декларация за експлоатационни показатели.

2.6. ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА (по смисъла на Наредбата)

1. "Възложител на СМР" е всяко лице по смисъла на чл. 161 от Закона за устройство на територията.

2. "Възложител на премахване на строеж" е:

а) всяко лице по смисъла на чл. 161 от Закона за устройство на територията при наличие на дейности по премахване на строежи, или

б) компетентният орган, издал заповедта за премахване на строежа в случаите на принудително премахване на строежи по чл. 195, ал. 3 и 6 или по чл. 225а от Закона за устройство на територията;

в) компетентният орган, издал заповедта за премахване на строежа по чл. 225, ал. 1 от Закона за устройство на територията.

3. "Инертни отпадъци" са отпадъците, които:

а) не претърпяват съществени физични, химични и биологични изменения;

б) не са разтворими, не горят и не участват в други физични и/или химични реакции;

в) не са биоразградими и/или не оказват неблагоприятно въздействие върху други вещества, с които влизат в контакт, по начин, който води до увреждане на човешкото здраве или до замърсяване на околната среда над допустимите норми;

г) според общата им способност за излужване, съдържанието на замърсяващи вещества в тях и екотоксичността на инфилтрата са незначителни и не оказват вредно въздействие върху качеството на повърхностните и/или на подземните води.

4. "Изпълнител на премахване" е всяко лице по смисъла на чл. 163 от Закона за устройство на територията.

5. "Изпълнител на СМР" е всяко лице по смисъла на чл. 163 от Закона за устройство на територията.

6. "Материално оползотворяване" е оползотворяването на материали от строителни отпадъци съгласно § 1, т. 15 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

7. "Минерални отпадъци" са отпадъци, образувани в резултат на строителство или премахване на строежи, които основно се състоят от минерални материали, като тухли, бетон, строителни разтвори, естествен камък, пясък, керамични строителни материали, бетонови блокчета и/или газобетонови блокчета и др.

8. "Оползотворяване в обратен насип" е дейност по оползотворяване, при която инертни отпадъци се използват за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафтно оформление, в случаите, когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали.

9. "Основен ремонт" са дейностите съгласно § 5, т. 42 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

10. "Площадката, на която се извършва премахването на строеж" е теренът, необходим за извършване на премахването на строежа и определен с инвестиционния проект или с границите на поземления имот, в който се извършва премахването на строежа.

11. "Подготовка за повторна употреба на СО" е дейност съгласно § 1, т. 25 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

12. "Подготовка преди оползотворяването на СО" са предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като разглобяване, трошене, пресяване, уплътняване, рязане, сортиране, измиване, кондициониране, разделяне, прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11, съгласно приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните

разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

13. "Продукти, подготвени от строителни отпадъци за повторна употреба" са строителните продукти или компонентите на продукти, които са станали отпадък и са подготвени, за да могат да бъдат вложени в строежа съгласно предвидената им първоначална употреба.

14. "Проектант" е всяко лице съгласно чл. 162, ал. 1 от Закона за устройство на територията.

15. "Публични средства" са средствата съгласно § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за финансовото управление и контрол в публичния сектор.

16. "Премахване на строеж" е дейност, която включва събаряне, разрушаване и отстраняване на строежи чрез селективно отделяне на оползотворимите отпадъци в процеса
на премахването.

17. "Реконструкция на строеж" са дейностите съгласно § 5, т. 44 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

18. "Рециклиране на строителните отпадъци" е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества с оглед наизползването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Рециклирането на СО не включва оползотворяването на СО за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива.

19. "Рециклирани строителни материали" са строителни продукти, които съдържат или изцяло са произведени от строителни отпадъци, преминали дейност по рециклиране, оценени в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за продуктите има публикувани хармонизирани европейски стандарти или са издадени европейски технически оценки, или с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

20. "Сгради с паянтова конструкция" са сградите с дървен носещ скелет на вътрешните и външните стени, с пълнеж и кирпич на варов или глинен разтвор или с пълнеж от плет на кал, летви и др.

21. "Строежи" са строежите съгласно § 5, т. 38 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

22. "Строител" е лице по чл. 163 от Закона за устройство на територията.

23. "Строителна площадка" е площадката по § 5, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

24. "Строителни и монтажни работи" са работите по § 5, т. 40 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

25. "Строителни книжа" са документите по § 5, т. 36 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

26. "Текущ ремонт" са дейностите по § 5, т. 43 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

27. "Техническа инфраструктура" е система от сгради, съоръжения и линейни инженерни мрежи съгласно § 5, т. 31 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

3. СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ПО КОДОВЕ И ЗА ПРОЕКТА КАТО ЦЯЛО - Приложение № 4 към чл. 9, т. 4 на НУСОВРСМ

Видовете, кодовете и прогнозните количества на генерираните отпадъци са представени в табл.1. Спазени са регламентираните цели за материално оползотворяване по кодове на строителните отпадъци.

Спазена е и целта за материално оползотворяване на СО за строежа като цяло – табл.4.2.

Признати дейности по материално оползотворяване са:

1) Подготовка за повторна употреба;

2) Рециклиране;

3) Оползотворяване в насипи и обратни насипи.

В прогнозното разпределение между тези дейности е отчетена както йерархиятана управление на СО, така и съществуващите добри практики и спецификата на пътното строителство. При невъзможност да се изпълни някоя от горните дейности, тя може да бъде заменена с другите, като стремежъте да се постигнат нормативно заложените показатели – по кодове на СО и за проекта като цяло (т. 2.1.)

При изпълнението на работите СМР е възможно да се появят и други СО, неидентифицирани в ПУСО, както и известни различия с прогнозните количества. При управлението на тези СО се спазват общите принципи на управлениена СО съгласно ЗУО и поднормативните му актове, изпълняват се мерките по т.2.3 и т.2.4. и се води отчетност по т. 2.5. Изпълнението на целите за материално оползотворяване (т. 2.1.) се отнася към реално генерираните СО.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41701
Секция: ВС
Проектант: инж. ЕЛЕНА СВЕТЛОЗАРОВА ДИМОВА
Части на проекта: по удостоверение за ППП
/инж. Елена Димов
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
33ЛД