

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

ОБЕКТ: *Достъпна градска среда , чрез реконструкция
и рехабилитация на ул. "Симеон Велики " и ул. "Добруджа"
,гр. Силистра*

ПОДОБЕКТ: Зона за интервенция № 4 : Ремонт на площад
"Албена"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА СИЛИСТРА

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1.1. ОБЩА ЧАСТ

Планът за управление на строителните отпадъци / ПУСО/ е разработен въз основа на :

- Закон за управление на строителните отпадъци от 2012г.
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали от 2012г.
- Съдържанието на ПУСО е съгласно чл. 5 ,ал.1 от Наредбата
- Целта на разработката е : предотвратяване и минимизиране образуването на СО , насърчаване рециклирането и опозвотворяване на СО , увеличаване употребата на рециклирани строителни материали и намаляване количеството на депонираните СО.

2. ИЗИСКВАНИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

2.1. Съдържание на Плана за управление на строителните отпадъци

Съгласно чл. 5 , ал. 1 от Наредба за управление на СО и за влягане на рецециклирани строителни материали , планът включва :

1. общи данни за инвестиционния проект , съгласно Приложение № 2
2. Описание на обекта за премахване , съгласно Приложение № 3
3. Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване , съгласно Приложение № 4
4. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО , които се влягат в строежа , съгласно Приложение № 5



5. Мерки , които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл. 10.

В процеса на договаряне за възлагане на СМР , възложителят или упълномощеното от него лице определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО на строежа.

2.2. Общи данни за проектирания обект

Територията на Зона 4 обхваща площад „Албена „ , заключен между улиците „Симеон велики „ , „Москва „ и жилищен блок „ Аврора „.

Това е зоната – вход при кръстовището на ул. „Трансмариска „ за ЖПГ и Автогара и влизане в гр. Силистра от гр. Русе и гр. София.

Площадът представлява голяма градина , в която е разположен монумент „ 1800 години град Силистра „. Цялата градина е неугледна и изоставена , както и състоянието на монумента.

Проектното решение предвижда :

- Запазва структурата на основните алеи и нова диагонална такава
- Реставрация на паметника , възстановява се водното огледало , оформя се дъговиден кът за сядане и почивка
- Ново ел. захранване с въвеждане художествено осветление и енергоспестяващи LED осветление
- зелените площи се балансират като зелени , цветни , храстови и дървестни
- Организира се оградна площадка за разхождане на кучета
- Нова малко кафе сладкарница в близост към него се разполага езерце с алпинеум и нова детска площадка

За проекта има количествени сметки.

2.3. Изисквания и определения от разпоредбите

Строителните отпадъци се получават вследствие на СМР и разрушения и премахване , включващи минерални отпадъци , пластмаси , метали , хартия , изолационни материали , дърво , азбест , други опасни отпадъци и др. , съответстващи на кодовете на отпадъци от група 17 на приложение № 1 от Наредба № 3 от 01.04.2014г. за класификация на отпадъците.

Строителните отпадъци се събират , съхраняват , транспортират и подготвят за оползотворяване разделно.

Строителните отпадъци се подготвят за оползотворяване и рециклират на специални площадки.

Възложителят на СМР изготвя транспортен дневник на СО по време на СМР по Приложение № 6.

2.4. Извършване на дейности със строителни отпадъци

В дейността при образуване на СО , се прилага следната иерархия при управлението им.

1. предотвратяване
2. подготовка за повторна употреба
3. рециклиране на СО , който не могат да бъдат повторно употребени
4. оползотворяване за получаване на енергия от СО , които не могат да бъдат рециклирани или материално оползотворени
6. обезвреждане на СО , които не могат да бъдат повторно употребени , оползотворени или рециклирани по проектни точки.

Минималните обеми за последващо оползотворяване на СО са както следва:

1. Възложителите на СМР на пътища са отговорни за постигане от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образуванияте при тези дейности СО.

2. Възложителите на СМР осигуряват селективно разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци с кодове , съгласно Наредбата по чл. 3 , ал. 1 ЗУО в

Минимални количества както следва :

а/ 17 01 01 бетон – 85 на сто от общото тегло на образуванияте от това отпадъци

б/ 17 01 02 тухли 70 на сто от общото тегло на образуванияте от това отпадъци

в/ 17 01 03 керемиди , плочки, фаянсови и керамични изделия 70 на сто от общото тегло на образуванияте от това отпадъци

г/ 17 02 01 дървесен материал 80 на сто

д/ 17 02 02 стъкло – 80 на сто

е/ 17 02 03 пластамаса – 80 на сто

ж/ 17 03 02 асфалтови смеси , съдържащи други вещества , различни от упоменатите в код 17 03 01 – 80 на сто , също от асфалт

з/ 17 04 01 мед , бронз , месинг , - 90 на сто също от мед , бронз , месинг

и/ 17 04 02 алуминии – 90 на стосъщо от алуминии

к/ 10 04 03 олово – 90 на сто също от олово

л/ 17 04 04 цинк – 90 на сто също от цинк

м/ 17 04 05 желязо и стомана – 90 на сто също от желязо и стомана

н / 17 04 06 калай – 90 на сто също от калай

о/ 17 04 11 кабели , различни от упоменатите в код 17 04 10- 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответните дейности отпадъци от кабели.

Възложителят на СМР по проекти , финансирани с публични средства , отговарят за влагането на рециклирани строителни материали или на третираните СО за материално оползотворяване в обратни насипи по Приложение 14 в количества както следва :

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

Дейностите по събиране , транспортиране , подготовка преди оползотворяване или обезвреждане , материално оползотворяване , в т.ч. рециклиране и подготовка за повторна употреба се извършват от лица , които притежават документ по чл. 35 от ЗУО.

За оползотворяване на СО в обратни насипи могат да се използват СО при спазване на следните изисквания:

1. СО трябва да отговарят на изискванията , заложи в инвестиционния проект на строежа
2. Лицето , което извършва материалното оползотворяване , чрез влагане на СО в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R 10 по чл. 35 от ЗУО

Използването на СО в обратни насипи е дейност по материално оползотворяване , ако са спазени едновременно следните условия :

1. СО са инертни , съгласно изискванията на параграф 1.т.2 и на Наредбата по чл. 43 , ал. 1 ЗУО
2. СО са преминали през процес на подготовка , преди оползотворяване или подготовка за втора употреба

Строителни отпадъци , за които има съмнение , че не отговарят на критериите за инертност или са с произход от площадки , попадащи в обхвата на Приложение № 11 или други замърсени площадки , се подлагат на задължителни изпитвания , съгласно наредбата по чл. 43 , ал.1 ЗУО за доказване на тяхната инертност.

2.5. Класификация на СО

Съгласно Приложение № 1 класификацията на строителните отпадъци е :

1. класификация на неопасните строителни отпадъци с код на отпадъка , съгласно Наредбата по чл. 3 , ал 1 , ЗУО от код 17 01 01 до 17 09 04.
2. класификация на опасните строителни отпадъци с код на отпадъка , съгласно Наредбата по чл. 3 , ал. 1 ЗУО от код 17 01 06 до 17 03

Съгласно Приложение №2 , към чл. 5 , т. 1 – общи данни за проекта е дадено в точка 2.2.

Съгласно Приложение № 3 – Подробно описание на обекта за премахване към чл. 5 , т. 2. Няма такъв защото обектът е линеен , ниско строителство , с благоустройствени работи и приложения за подобряване техническата инфраструктура , без сгради.

Съгласно Приложение № 4 , към чл. 5, т.3 – Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материалното оползотворяване на СО за проекта .

Прогнозата се представя от таблица , дадена като приложение в настоящия План за управление на строителните отпадъци /СО/, който влиза в сила от 1.01. 2014г. Това създава известни затруднения и нагаждане разработените количествени сметки по отделните части на инвестиционния проект и пасване към новите изисквания на плана. Зоната като територия и специфичните характеристики на строежа има следните характерни особености:

- обектът е линеен с ниско строителство
- изпълняват се благоустройствени работи ,като настилки, зелени системи , детски и спортни площадки и различни елементи на градско обзавеждане
- рехабилитация , реконструкция и предложения за уличната мрежа , за В и К и Ел. инфраструктура
- голям размер на територията предмет на инвестиционния проект и многобройните малки подобекти и различни елементи на обзавеждането

Съгласно Приложение № 5 към чл. 5 , т.4 – Прогноза за степента на влагане в проекта на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насипи.

Прогнозата се представя в таблици , дадени като приложение в настоящия план.

Възложителите на СМР изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР , съгласно Приложение № 6 към чл. 8 , ал. 6.

Съдържанието на транспортния дневник на СО е даден като приложение към ПУСО.

Възложителите на СМР изготвят отчет за изпълнението на плана за управление на строителните отпадъци , съгласно Приложение № 7 към чл. 9 , ал. 1.

Съдържанието на отчета за изпълнение на плана за управление е даден като приложение към ПУСО.

Съгласно Приложение № 12 към чл. 17 са дадени специфични изисквания към дейностите по събиране , подготовка преди оползотворяване и оползотворяване на СО , както и към площадките , на които се извършват тези дейности.

Изискванията към дейностите се отнасят за :

1. изисквания към площадката
2. минимални изисквания към системата за производствен контрол при рециклирането на СО

По смисъла на ЗУО и Наредбата :

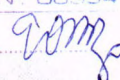
Задължени лица , свързани със строителството и управлението на строителните отпадъци са възложителя , проектанта ,строителния надзор ,строителя и всички лица ,имащи отговорности по закона и наредбата.

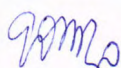
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



арх. ЕВГЕНИЙ А. ТРУПЧЕВА

Рег. № 00934

дата подпис 

Съставил : 
/арх.Е.Трупчева /

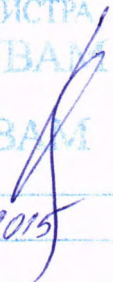
ОБЩИНА СИЛИСТРА

СЪГЛАСУВАМ

и

ОДОБРЯВАМ

Гл. архитект

Дата: 19.03.2015 

ОБЩЕОБЩЕСТВЕНА АГЕНЦИЯ "СВЕТЛОЗАРА ДРАГАНОВА-ОД" ЕООД

Уд. "Ами Бие" 28 София, тел. 954 90 65

Консултант, лиценз № ЛК-000089/25.06.2004 г.

ОДОБРЯВА СЕ

Управител, инж. Драганова: 

с. арх. Тервешкова 