



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

ОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - община Свиленград и съпътстваща инфраструктура“

ПОДОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - община Свиленград“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: ПУСО

ФАЗА: РП

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ:

/инж. Евгени Аянов/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

инж. Георги Георгиев

/Управител на „Хидроконсулт проект/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

инж. Георги Манолов

/Кмет на Община Свиленград/

София, 2018 год

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Заглавна страница

II. Удостоверение за пълна проектантска способност

III. Застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ

IV. Обяснителна записка

1. Основание за проектиране

2. Основни нормативни изисквания

3. Проектно решение

3.1. Общи данни

3.2. Прогноза за образуване на строителни отпадъци по приложение №4

3.3. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени строителни отпадъци, които се влагат в строежа (съгл. приложение 5)

V. Приложение 2, 3, 4, 5

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

ОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - община Свиленград и съпътстваща инфраструктура“

ПОДОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - община Свиленград“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: ПУСО

ФАЗА: Работен проект

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Основание за проектиране

Настоящият проект е разработен по задание от Възложителя и на основание чл. 4, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./ и има за цел да бъдат намалени неблагоприятните въздействия върху човешкото здраве и околната среда при образуване и третиране на отпадъците и използването на ресурсите чрез:

- > Използване на стратегия, която да стимулира повторната употреба на отпадъците за получаване на енергия;
- > Въвеждане на цели за оползотворяване и рециклиране на битови и строителни отпадъци;
- > Въвеждане на разделно събиране най-малко за следните видове отпадъци: хартия, метал, пластмаса, стъкло, както и дървени отпадъци;
- > Набелязване на мерки за повторната употреба на продукти;
- > Набелязване на мерки за предотвратяване образуването на отпадъци.

Минималните обеми за последващо оползотворяване на СО са както следва:

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

- Възложителите на СМР на пътища са отговорни за постигане на цел от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образуванияте при тези дейности СО.
 - Възложителите на СМР на железопътни линии са отговорни за постигане на цел от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образувания СО при тези дейности.
 - Възложителите на СМР извън горните две точки осигуряват селективното разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци, в минимални количества за 2016г съгласно Приложение №8 към чл.11,ал.2 от ЗУО както следва:
- 1) 17 01 01 бетон - 85 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от бетон;
 - 2) 17 01 02 тухли - 43 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от тухли;
 - 3) 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - 43 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
 - 4) 17 02 01 дървесен материал - 67 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;
 - 5) 17 02 02 стъкло - 44 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от стъкло;
 - 6) 17 02 03 пластмаса - 58 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от пластмаса;
 - 7) 17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от катран - 62 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност . отпадъци от асфалт;
 - 8) 17 04 01 мед, бронз, месинг - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;
 - 9) 17 04 02 алуминий - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от алуминий;

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделносъбрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансоватаподкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

- 10) 10 04 03 олово - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от олово;
- 11) 17 04 04 цинк- 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от цинк;
- 12) 17 04 05 желязо и стомана - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;
- 13) 17 04 06 калай - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от калай;
- 14) 17 04 11 кабели, различни от "кабели, съдържащи масла, катран или други опасни вещества" - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от кабели;

Възложителите на СМР по точки 17 01 01 до 17 04 11 осигуряват селективното разделяне на цялото тегло на образуваните при съответната дейност опасни отпадъци от група 17 на Наредба № 3;

Целта за материално оползотворяване на СО по горните точки се определя като отношение между материално оползотворените, съответно и/или предадените за материално оползотворяване СО /в тонове/ и общото количество образувани СО /в тонове/ за съответния строеж, в проценти.

Възложителите на СМР на проекти, финансирани с публични средства отговарят за влагането в строежите на рециклирани строителни материали или на третирани СО за материално оползотворяване в обратни насипи по приложение 14, в количества, както следва:

- за строителство на сгради - 2 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
- за строителство на пътища - 10 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
- за рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища - 3 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
- за строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от

"Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

техническата инфраструктура - 8 на сто от общото количество вложени строителни продукти;

- за оползотворяване на предварително третиран СО в обратни насипи - 10

на сто от общото количество вложени строителни продукти.

Възложителите на проекта задължително включват в документацията за участие, в процедурите за възлагане на обществени поръчки за изпълнение на СМР, изисквания за влагане на продукти от оползотворяване на строителни отпадъци, в посочените по горе количества, съобразно обекта на предвидените в проекта СМР.

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

Дейностите по събиране, в т.ч. съхраняване, както и по материално оползотворяване, в т.ч. подготовка за повторна употреба и рециклиране на СО, се извършват на следните видове площадки:

- строителната площадка;
- площадката, на която се извършва разрушаването;
- специализирани площадки за събиране, рециклиране, подготовка за оползотворяване, подготовка за повторна употреба и /или подготовка за обезвреждане на СО.

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

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

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

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

- СО са инертни, съгласно раздел 2.1 от приложение № 1 на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, наричана по-нататък "Наредба № 8" (обн. ДВ. бр. 83 от 2004 г., изм. бр. 87 от 2007г.) и не са замърсени;
- СО са преминали през процес на подготовка преди оползотворяване и /или подготовка за повторна употреба;
- СО, за които има съмнение, че не отговарят на критериите за инертност и/или са с произход от площадки, попадащи в обхвата на приложение № 8 или от други замърсени площадки, се подлагат на задължителни изпитвания, съгласно приложение № 1, раздел 2.1.2 на Наредба № 8, за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с изпитвателни протоколи, издадени от акредитирани лаборатории.

В срок до 31 март на текущата година лицата, които извършват дейности по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, изготвят справка за предходната година по приложение № 10 и я изпращат в Изпълнителната агенция по околната среда и водите (ИАОС).

В срок до 31 март на текущата година лицата, които влагат продукти от оползотворени СО, изготвят справка за предходната година по приложение № 11 и я изпращат в ИАОС.

В срок до 31 март на текущата година лицата, които извършват оползотворяване в обратни насипи, изготвят справка за предходната година по приложение № 12 и я изпращат в ИАОС.

Въз основа на отчетните документи споменати по горе, в срок до 31 април на текущата година, изпълнителният директор на ИАОС изготвя доклад, в който определя дела на материално оползотворените, в т.ч. рециклирани СО спрямо общото количество образувани СО по приложение № 13 и го публикува на интернет страницата на ИАОС.

1. Лица отговорни за изготвяне, одобряване, изпълнение и отчитане на плана за управление на строителните отпадъци

1.1. Лица отговорни за изготвяне на плана за управление на строителните отпадъци:

"Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

Изработването на плана за управление на строителните отпадъци се изготвя от възложителя на СМР по смисъла на § 5, т.40 от ДР на ЗУТ ,с изключение на текущи ремонти, и възложителят на премахване на строежи.

1.2. Лица отговорни за одобряване на плана за управление на строителните отпадъци:

Плановете за управление на строителните отпадъци се одобряват:

1. 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 от ЗУТ от органа, отговорен за тяхното одобряване.

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

1.3. Лица отговорни за изпълнение и отчитане на плана за управление на строителните отпадъци

Изпълнението на плана и управлението на строителните отпадъци се установяват:

1. За строежите, за които се упражнява строителен надзор - с окончателния доклад по чл. 168, ал.6 от ЗУТ на лицето, упражняващо строителен надзор, в който се описва изпълнението на целите за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци и целите за влагане на рециклирани строителни материали при изпълнението на проекта, като се прилагат и копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на отпадъците на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци;

2. За строежите, за които не се упражнява строителен надзор - с отчет до кмета на общината по об 2. за строежите, за които не се упражнява строителен надзор - с отчет до кмета на общината по образец съгласно наредбата по чл. 43, ал. 4, в който се описва изпълнението на целите за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци и целите за влагане на рециклирани строителни материали при реализацията на проекта, като се прилагат и копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на отпадъците на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци.

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделносъбрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансоватаподкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

Горепосочените документи доказващи изпълненето на плана и управлението на строителните отпадъци се представят на органа, одобрил инвестиционния проект или плана за управление на строителни отпадъци, както и на директора на регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ), на чиято територия се извършват строително-монтажните работи или разрушаването.

Към окончателния доклад по чл. 168, ал.6 от ЗУТ или отчет се прилагат:

1. 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 К5 и /или К10. 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 от 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 по Наредбата за съществения изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (обн. ДВ. бр. 106 от 2006г., изм. бр. 7 от 2011г.) (НСИСОССП), становището по чл. 25 и др. документи, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи., когато е приложимо.

2. Основни нормативни изисквания

Този закон се прилага за:

1. Битови отпадъци;
2. Производствени отпадъци;
3. Строителни отпадъци;
4. Опасни отпадъци;

Наредбата се прилага за:

1. Отпадъците по приложение №1, образувани от строителни и монтажни работи (СМР), *“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделносъбрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”*



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

независимо от категорията на строежа, съгласно чл.137, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ);

2. Отпадъци от експлоатация;
3. Рециклирани строителни материали;

Преди започване на СМР на строежа възложителят е отговорен за изготвянето на план за управление на строителните отпадъци по чл. 11, ал. 1 от ЗУО. Планът се разработва върху закона, и че строежът е производствено хале.

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

3. Проектно решение

Планът за управление на строителни отпадъци за обекта съгласно чл. 5 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./ включва следните приложения:

- > Класификация на неопасните и опасните строителни отпадъци съгласно Приложение №1;
- > Общи данни за инвестиционния проект, съгласно приложение №2 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./;
- > Описание на обекта на премахване съгласно Приложение №3;
- > Прогноза за образуване на строителни отпадъци и степента на тяхното материално оползотворяване съгласно приложение №4 и №4а от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./;
- > Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени строителни отпадъци, които се влагат в строежа, съгласно приложение №5 от Наредба за управление на

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделносъбрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г.

- > Количествени цели за материално оползотворяване по видове строителни отпадъци съгласно Приложение №8;
- > Поетапно изпълнение на целите по чл.13 по години съгласно Приложение №10;

3.1. Общи данни

Строежът представлява площадка за компостиране на битови отпадъци, върху отредената площадка с площ 12893,20 m².

Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци е предвидена за прогнозни количества от 3 000 тона на година.

С цел осигуряване функционирането на технологичния процес по приемането, преработката и съхранението на отпадъци, на площадката ще бъдат изградени следните подобекти:

- площадка за компостиране, на която са обособени следните зони:
 - приемна зона;
 - зона за интензивно компостиране;
 - зона за стабилизация на компоста;
 - зона за узряване на компоста;
 - зона за складиране;

Склад за съхранение на готовия компост е проектирана като едноотворна рамка със смесена конструкция – стоманобетонени колони и покривна, метална ферма с отвор 18,0м. Светлата височина /от настилка до долен пояс на фермата/ е 7,55м. В надлъжна посока дължината на халето е 24,0м, като стъпката на колоните е през 6,0м. Между оси '5' и '7' и 'А' и 'В' е продължена сградата също като едноотворна рамка със стоманобетонни колони и покривен метален ригел с отвор 6,0м. В надлъжна посока тази част от постройката е с дължина 12,0м, отново със стъпка между колоните през 6,0м.

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

Статическата схема на основната носеща конструкция е едноотворна рамка, със ставно стъпване на покривната конструкция и запънати колони във фундаментите. В две полета на покрива са предвидени хоризонтални връзки, които придават необходимата коравина на покривната конструкция. До ос 'А' са предвидени сглобяеми стоманобетонени стени до кота +2,00, които са ограждащи и не могат да бъдат използвани като подпорни за складиране на преработваните отпадъци. По оси 'В1'; '1'; '3' и '5' са развити подпорни стени също до кота +2,00 от сглобяеми стоманобетонени панели.

Гараж с навес за механизация е проектирана като едноотворна рамка със смесена конструкция – стоманобетонени колони и покривен метален ригел с отвор 12,0м. Светлата височина /от настилка до долен пояс на ригела/ е 5,9м. В надлъжна посока дължината на навеса е 24,0м, като стъпката на колоните е през 6,0м.

Статическата схема на основната носеща конструкция е едноотворна рамка, със ставно стъпване на покривната конструкция и запънати колони във фундаментите. В две полета на покрива са предвидени хоризонтални връзки, които придават необходимата коравина на покривната конструкция. До ос 'А' са предвидени сглобяеми стоманобетонени стени до кота +2,00, които са ограждащи и не могат да бъдат използвани като подпорни за складиране на отпадъци.

Всички изкопи от обекта ще се складираат на депо за да се върнат на обекта за подравняване или обратни насипи.

3.2. Прогноза за образуване на строителни отпадъци по приложение №4

За образуване на строителни отпадъци от СМР съществуват следните прогнози:

1. За предаване и подготовка за материално оползотворяване по кодове - 387.59т
2. За предаване за повторна употреба на СО - 0т.
3. За повторна употреба на площадката на образуване - 0т.
4. За повторно употребяване в обратни насипи – 387,59т.

Общо прогнозирано количество на отпадъците за обекта е – 402.30т

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

3.3. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени строителни отпадъци, които се влагат в строежа (съгл. приложение5)

Проектът не предвижда употребата на продукти от оползотворени строителни отпадъци.

Съгласно приложение 11, към чл. 16, ал. 3 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.12г./, строителната площадка и строежа не са в списъка на обектите с потенциални замърсявания.

Необходими дейности на строежа и отговорни лица:

На строителната площадка възложителят ще достави подходящи малки контейнери за съхранение на строителните отпадъци, на определено място в строителната площадка.

Контейнер за хартия и картон (код 19 12 01);

Контейнер за стъкло (код 19 13 05);

Контейнер за дървесни материали (код 1

Контейнер за черни метали (код 19 12 02).

Дейностите по управлението на строителните отпадъци на строежа се възлага на Възложителя и на техническия ръководител.

Изготвил:

/инж.Е.Аянов/

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”