



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:** „Съпътстваща инфраструктура към подобект „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци –община Свиленград“

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

**ЧАСТ:** ПБ

**ФАЗА:** РП

### ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ПРОЕКТАНТ:** .....  
/инж. Димитър Георгиев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:** .....  
/инж. Георги Георгиев  
Управител на „Хидроконсулт проект“ ЕООД/

**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 професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ

#### IV. Обяснителна записка

1. Проектни обемно планировъчни показатели
2. Пасивни мерки за пожарна безопасност
3. Активни мерки за пожарна безопасност

*“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.”*



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:** „Съпътстваща инфраструктура към подобект „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци –община Свиленград“

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

**ЧАСТ:** ПБ

**ФАЗА:** РП

### ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект Част «Пожарна безопасност» е разработен на база на работен проект за строежа на «Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград и съпътстваща инфраструктура» и спазвайки **НАРЕДБА № 8121з-647 от 1 октомври 2014г-** обн.в ДВ, бр. 89 от 28.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (НСТПНОБП), и при спазване на изискванията на същата наредба.

#### 1. Проектни обемно планировъчни показатели

Основните дейности, предвидени за изпълнение по време на строителството в обекта са:

- Меки мерки
  - Изкопаване на траншеи за полагане на тръби и кабели;
  - Направа на насипи от трошен камък за пътен възел;
  - Асфалтови работи;

До строителната площадка е осигурен достъп за противопожарната техника и екипите на противопожарната охрана посредством съществуващите пътни връзки в гр. Свиленград.

*“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

### 2. Пасивни мерки за пожарна безопасност

До площадката на строежа има осигурен достъп от пътища на републиканската пътна мрежа.

Отстояния на строежа до сгради, надземни и подземни инженерни проводни: - няма изградени сгради и недопустима инженерна инфраструктура и трасето не граничи с инженерни проводни, които са недопустими.

#### 2.1. Параметри на евакуация

Проектът цели захранване съоръженията на площадката за компостиране с вода от водоема общинска собственост чрез захранващ водопровод. За него не са приложими изискванията за осигуряване на условия за евакуация, съгласно глава Седма „Евакуация на хора от сгради и помещения при пожар или авария“.

Проектните мерпорядъци не променят техническите параметри на съществуващи евакуационни изходи и пътища на околните сгради и съоръжения.

#### 2.2. Вътрешна планировка/пожарозащитни прегради

За обекта са неприложими изискванията за оформяне на пожарни зони и пожарни сектори, и осигуряване на пожарозащитни прегради.

#### 2.3. Генерална планировка

Строежът представлява площадка за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, върху отреден терен с площ 12893,20 m<sup>2</sup>. До обекта има съществуващ селско стопански път и предвидените СМР подобряват проходимостта му. Превизжда се изграждането на захранващ водопровод до площадката от близкия водоем. Изгражда се и нова ел. връзка чрез подземно полагане на кабел.

#### 2.4 Клас на функционална пожарна опасност

Съгласно критериите определени в таблица 1 и таблица 2 към чл. 8 от **НАРЕДБА № 8121з-647 от 1 октомври 2014г.**, строежът се класифицира като производствен обект от клас на ФПО Ф5.1 и КПО Ф5Д - транспортиране на негорима течност – вода.

*“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

### 2.5. Степен на огнеустойчивост

За корекционните дейности не са приложими изискванията по отношение степен на огнеустойчивост – те са характеристики на сгради и съоръжения с различно от проектното предназначение. Строежът цели провеждане на негорима течност и за него няма определени нормативни изисквания за огнеустойчивост.

### 2.6. Класове по реакция на огън на продуктите

В наредбата не са определени изисквания по отношение на класовете по реакция на огън на продуктите необходими за изграждане на водопроводна мрежа. Строително-монтажните дейности в основната си част предвиждат изпълнението на земнонаситни работи. Предвижда се използването на водоема за осигуряване на водни количества за пожарогасене.

## 3. Активни мерки за пожарна безопасност

В настоящата документация са предвидени активни мерки за пожарна безопасност по време на строителство, а именно:

Съгласно Приложение 2 към чл.3, ал.2 т.97 (а) от „Наредба 13-1971 от 29 октомври 2009г. (изм. и доп. ДВ. бр.75 от 27 Август 2013г.) за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” за строителни обекти, район на строителната площадка /стр. 285/ се изискват следните типове преносими пожарогасители:

- прахов пожарогасител 1АБС – 6 kg
- пожарогасител на водна основа с вместимост – 9 l

За да се осигури постоянна аварийна готовност за изпълняване на мероприятията за усвояване и поддържане в актуално състояние на плана, техническият ръководител/ отговорният ръководител отговаря за:

1. На видни места на строителната площадка да се поставят табели със:

- телефонният номер на службата за ПАБ;
- адреса и тел.номер на местната медицинска служба
- адреса и тел.номер на местната спасителна служба /гражданска защита/

*“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

2. Пожароопасните материали и леснозапалими течности да се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

3. Монтиране на пожарното табло и осигуряване на преносими комплекти съгласно указанията в ПБЗ и оборудването му с подръчни уреди и съоръжения, които съгласно нормативните изисквания са както следват:

1/ За района на строителната площадка (трасето на съоръженията)- за всеки 500 m<sup>2</sup>

- прахов пожарогасител 1АБС – 6 kg

- пожарогасител на водна основа с вместимост – 9 l

2/ На площадките за съхранение на материалите - за всеки 500 m<sup>2</sup>

- прахов пожарогасител 1АБС – 6 kg

- пожарогасител на водна основа с вместимост – 9 l

3/ За всеки фургон и / или временни канцеларии

- прахов пожарогасител 1АБС – 6 kg

- пожарогасител на водна основа с вместимост – 9 l

Противопожарните средства се поставят на удобни за ползване места на строителната площадка и строежа, поддържат се в постоянна техническа изправност и подлежат на текущ контрол за изправност, за което отговаря техническият ръководител и определените от него лица, на които е зачислено оборудването.

4.1.Обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации приложение №1- не се изисква

4.2. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации приложение №1- не се изисква

4.3. Обемно планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации за обекти подлежащи на озвучаване - не се изисква

4.4. Димо-топлоотвеждащи инсталации и аварийна вентилация – не се изисква

4.5. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене - не се изисква

4.6. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене по приложение №2

*“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.”*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА

---

## "ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

---

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

- 2 броя прахови пожарогасители 6кг и 12кг с клас на праха ABC за фургоните - противопожарно табло до фургоните

4.7. Спецификации на строителните продукти, конструктивни елементи и елементи на инсталациите с техническите им характеристики, отнасящи се до безопасността при пожар - материалите са съгласно одобрените стандарти.

В съответствие с нормативните изисквания, с проекта не са предвидени пасивни и активни мерки за пожарна безопасност за строежа, които да изискват графично представяне.

Съставил:

инж. Димитър Георгиев

*“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.”*