



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

ПРОМЯНА НА ИНВЕСТИЦИОННИ НАМЕРЕНИЯ ПО ЧЛ. 154 ОТ ЗУТ ЗА :

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: ВиК

ФАЗА: РП

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ:

/инж. Николай Рачински/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

инж. Георги Георгиев

/Управител на „Хидроконсулт проект/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

инж. Георги Манолов

/Кмет на Община Свиленград/

София, 2019 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



"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

V. Чертежи

| | |
|--|-----|
| 1.Ситуационен план – площадков водопровод и канализация | 1/5 |
| 2.Ситуац. план на с-ма от дренажи и шахти за отвеждане на инфилтр. | 2/5 |
| 3.Надлъжен профил на водопровод от т.1 до т.5, монтажнен план | 3/5 |
| 4.Надлъжен профил на водопровод от т.6 до т.12 , монтажнен план | 4/5 |
| 5.Надлъжен профил на канализация от т.1 до т.11 | 5/5 |

“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



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

ПРОМЯНА НА ИНВЕСТИЦИОННИ НАМЕРЕНИЯ ПО ЧЛ. 154 ОТ ЗУТ ЗА :

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: ВиК

ФАЗА: РП

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

С настоящия проект се правят следните промени:

Обединяват се навеса - гараж с закрития склад за съхранение на готовия компост, Закрита зона за узряване и сушене на компоста, навес за стационарното наклонено барабанно сито. В следствие на тази оптимизация е намалена площта на бетоновите площадки и е увеличена площта за озеленяване. В част ВиК е променена площадковата мрежа съобразно променения генерален план. В тази връзка са променени надлъжните профили на водопровода – намалява се с 5м и канала се увеличава с 3м. Всички съоръжения по ВиК мрежата се запазват от основния проект.

Водоснабдяването на площадката за компост става със захранващ водопровод, който взема вода помпено от близкия водоем собственост на община Свиленград.

Проектът за В и К на тази площадка обхваща:

- Площадков водопровод за пълнене на резервоар за свежа вода;
- Площадков водопровод от резервоара за свежа вода до офис-контейнера /за битови нужди/ и до съоръжението за измиване на гуми;
- Площадков водопровод за технологични нужди разположен до резервоара за инфилтрат с шахта за помпа към него;

“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

- Резервоар за свежа вода с шахта за помпа към него;
- Площадкова канализация за битови води;
- Площадкова канализация за технологични води ;
- Изгребна яма за отпадни битови води;
- Отводнителни канавки с решетки за дъждовни води;

1. Водоснабдяване

Съобразно функциите на отделните консуматори водоснабдяването на площадката ще бъде за:

- Водоснабдяване за битови нужди, външно пожарогасене и технологични /измиване на гуми/ от резервоара за свежа вода;
- Водоснабдяване за технологични нужди от резервоара за инфилтрат за оросяване на компоста чрез хидранти;

Измерването разхода на вода за цялата площадка ще става с водомер, разположен във водомерна шахта. В нея са разположени спирателен кран, филтър, водомер, обратна клапа и спирателен кран с изпразнител. Водомерната шахта е разположена непосредствено до оградата след влизане на външния водопровод на площадката и е разработена в проекта за „Съпътстваща инфраструктура към подобект „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”.

2. Канализация

Съгласно нормативните и технологичните изисквания канализацията на площадката е разделена на:

- Канализация за измиване на гуми
- Производствена канализация - за отвеждане на отпадните технологични води от съоръженията на инфилтрата от зоната за зреење на компоста.
- Битова канализация – от офис-контейнера се отвежда в изгребна яма.

“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



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

- Отвеждане на дъждовните (атмосферни) води от покривите и площадката чрез система от канавки с решетки до Резервоара за инфилтрат .

Канализацията на площадката се изпълнява от тръби PVC KG SN8 DN 160.

Подробната записка с хидравличните изчисления е в основния проект.

Съставил:

/инж.Н. Рачински/

“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.”