



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за
по-добър живот

Възложител : Община Петрич

Договор 1А-01-18: Изготвяне на идеен проект за инсталация за предварително третиране на битови отпадъци

Обект: Инсталация за предварително третиране на битови отпадъци

Част: ПЪТНА

Фаза: Идеен проект

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПЪТНА

1. Основание за изготвяне на проекта

Настоящият проект за част Пътна е изготвен в изпълнение на Договор, сключен с община Петрич.

Община Петрич е директен бенефициент по Приоритетна Ос 2 на ОПОС 2014-2020 г., Процедура BG16M1OP002-2.002 „Комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци". Във връзка с това е проектното предложение за „Изграждане инсталация за предварително третиране на битови отпадъци.

Идейният проект е съобразен с изискванията на Техническата спецификация от тържната документация на Възложителя и Насоките за кандидатстване с проектни предложения за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмите, финансирани от Европейските структурни и инвестиционни фондове по горе цитираната процедура по ОПОС 2014-2020 г., Нормативната уредба и с добрите практики в областта.

При изготвянето на настоящият проект е използван архитектурният проект на сградите и генплана на имота, част вертикална планировка на обекта. За района на площадката за регионално депо има изготвени инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания на терена, като на следващата фаза на проектиране ще е необходимо да се детализират за площадката за предварително третиране.

Този документ е изработен във връзка с изпълнение на Договор 11.05.2018 г. с Възложител община Петрич с предмет „Изготвяне на идеен проект за инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци", съгласно проект на община Петрич за „Проектиране и изграждане на инсталация за компостиране и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци за община Петрич финансиран от Европейски фонд за регионално развитие и държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г."



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за
по-добър живот

2. Местоположение

Община Петрич е предоставила площадка за изграждане на инсталацията за предварително третиране, намираща се в териториалния обхват на поземлен имот с идентификатор 56126.44.109 в местността „Тумбите“, община Петрич.

Площадката се намира на около 2.7 км източно от гр. Петрич, в близост до с. Ръждак (на 890 m), като попада в района на сегашното сметище на гр. Петрич.

Инвестиционното предложение „Изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци, генерирани на територията на община Петрич“ заема част от имот с идентификатор 56126.44.109 по одобрена кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Петрич, община Петрич.

Териториално, инфраструктурно и функционално, инсталацията за компостиране и инсталацията за предварително третиране са свързани в регионалното депо на регион Петрич.

Площадката за изграждане на инсталация за предварително третиране, предмет на настоящата разработка, се предвижда да се ситуйра в най-западната част на предложената площадка (от към входа за депото), на запад от технологичната зона на площ от 10013 m², вкл. вход.

3. Ситуация

На площадката за третиране е предвидено изграждане на вътрешноплощадкови пътища и площадки с транспортно натоварване с обща площ 3470 m², с асфалтобетеново покритие.

Отводняването е осигурено с плавни наклони и се отвежда с отводнителни шахти и решетки – подробно представени в част Вертикална планировка.

Радиусите на всички хоризонтални и вертикални криви на вътрешноплощадковите пътища са съобразени с типа на превозните средства и скоростта на движение.

Преди изготвянето на технически/работен проект за обекта е необходимо извършването на по-детайлно геодезическо заснемане и инженерно-геоложко проучване на територията, предвидена за строителство, както и извън нея.

Този документ е изработен във връзка с изпълнение на Договор 11.05.2018 г. с Възложител община Петрич с предмет „Изготвяне на идеен проект за инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци“, съгласно проект на община Петрич за „Проектиране и изграждане на инсталация за компостиране и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци за община Петрич финансиран от Европейски фонд за регионално развитие и държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за
по-добър живот

4. Конструкция на пътната настилка

Вътрешноплощадковите пътища се предвижда да бъдат оразмерени съгласно проектното натоварване и инженерно-геоложките характеристики на инженерно-геоложките разновидности.

Конструкцията на

- | | |
|---------------------------------|---------|
| - плътен асфалтобетон тип „А” | - 4 см |
| - непътен асфалтобетон (биндер) | - 4 см |
| - битумизиран трошен камък | - 12 см |
| - трошенокаменна основа | - 36 см |

5. Организация на движението

Предвижда се осигуряване на безопасността на движение да се осъществява с поставянето на пътни знаци и хоризонтална маркировка. Скоростта на движение на пътни превозни средства за цялата площадка ще бъде ограничена до 30 km/h.

Пътните знаци, необходими за осигуряване безопасността на движение на площадката са втори типоразмер.

За пешеходно придвижване се предвижда изграждането на тротоари. Местата предвидени за преминаване през площадка с транспортно натоварване ще бъдат означени със съответната маркировка. Тротоарите следва да осигуряват свободното придвижване и достъпа на хора увреждания.

Паркоместа към обекта се предвидени общо за цялата площадка. Ситуирани са в южната част на площадката, срещу Администрация за персонала на депо (съществуваща) и Гараж и работилница (съществуващи, с предвидена реконструкция), като в същите се предвижда и означаването на инвалидно място.

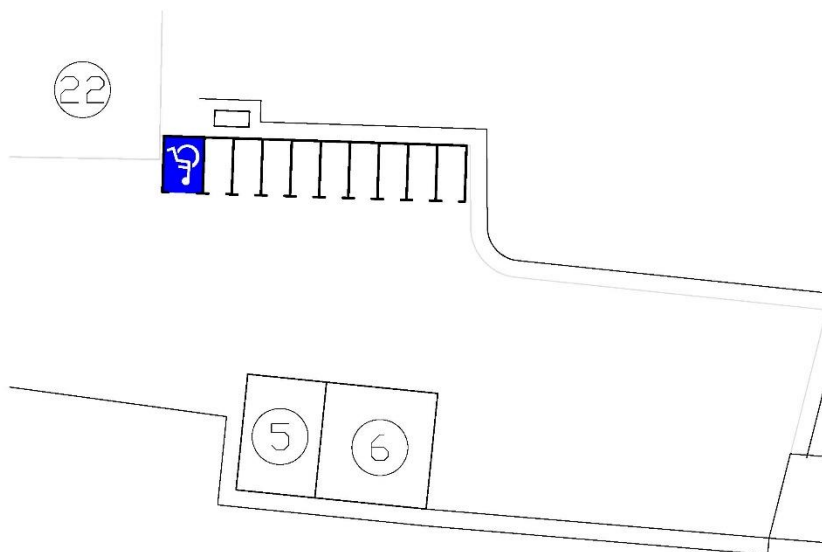
Този документ е изработен във връзка с изпълнение на Договор 11.05.2018 г. с Възложител община Петрич с предмет „Изготвяне на идеен проект за инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци”, съгласно проект на община Петрич за „Проектиране и изграждане на инсталация за компостиране и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци за община Петрич финансиран от Европейски фонд за регионално развитие и държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Решения за
по-добър живот



**Схематично представяне на
предвидените паркоместа**

- 5. Администрация за персонала
на депо- съществуваща
- 6. Гараж и работилница -
съществуващи, реконструкция
- 22. Склад за готова продукция -
новопроектиран

Съставил:

(инж. Милена Мирчева)

Този документ е изработен във връзка с изпълнение на Договор 11.05.2018 г. с Възложител община Петрич с предмет „Изготвяне на идеен проект за инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци“, съгласно проект на община Петрич за „Проектиране и изграждане на инсталация за компостиране и инсталация за предварително третиране на битови отпадъци за община Петрич финансиран от Европейски фонд за регионално развитие и държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“.