

## **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

### **ЧАСТ: ТОВК**

#### **1. Основания за проектиране**

1.1 Настоящият проект е изготвен въз основа на задание от Инвеститора, технологичния проект и архитектурния проект въз основа на следните нормативни документи:

- Закон за устройство на територията – 2003 г.
- Наредба №4 за обхват и съдържание на проектната документация
- Наредба №05/15 – „За технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоразенията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”, част четвърта – правила и нормативи за проектиране и изграждане на отоплителни, вентилационни и климатични инсталации
- Наредба № Из 1971 от 29 Октомври 2009г (Д.В. бр. 96 от 2009г.) за строително-технически норми за осигуряване на безопасност при пожар ( изм. и доп. ДВ, бр. 89 от 2014 г., посл. изм., и доп. 01/2015г.).
- Наредба №7-За топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

(Обн., ДВ, бр. 5 от 2005 г.; изм. и доп., бр. 85 от 31.10. 2009 г. изм. и доп ДВ бр.27 от 14.04.2015 год)

#### **1.2 Климатични данни за населеното място**

Зимна външна изчислителна температура -12°C

Зимна относителна влажност 85%

Лятна външна изчислителна температура +36°C

Лятна относителна влажност 35%

## **2. Описание на сградите.**

### **- Навес за прием и предварителна механична обработка на зелени отпадъци и съхранение на готовия компост**

Сградата е разположена в източната част на площадката. Половината от нея е предвидена да изпълнява функциите, свързани с приемането и сепариране на зелени отпадъци от градини и паркове в общината и от частни домакинства и крайпътна зеленина преди преработката им във висококачествен компост, а другата половина служи за съхранение на готовия компост и предпазването му от неблагоприятни метеорологични условия.

Навесът е разделен на клетки, ограничени тристранно със стоманобетонени стени с височина 4,00м. и покрити с навеси от метална конструкция с покритие поцинкована профилирана ламарина. Светлата височина в най-ниската част 7,00м. Височината на билото е 9,50м

### **- Резервоар за инфилтрат с помпена станция**

Резервоарът за инфилтрат е разположен до входа на площадката. Функционалното му предназначение е да улови отпадъчните води от компостиращата площадка, които трябва да бъдат събирани и разреждани в съответствие с изискванията на "Инструкции за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците (компостиране)".

Съгласно НАРЕДБА 15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия сградите на площадката не се отопляват. За същите не се изисква и разработване на вентилационна инсталация

Съставил:

/ инж. К. Лирков /