

ОБЕКТ: "Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО на територията на град Белене",
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Белене

ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ



ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ (ПБ)

СЪДЪРЖАНИЕ:

РАЗДЕЛ I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТКАТА НА ПЛАНА

РАЗДЕЛ II. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

- 2.1. Описание на строежа, класове по функционална пожарна опасност
- 2.2. Пасивни мерки за пожарна безопасност
- 2.3. Активни мерки за пожарна безопасност

РАЗДЕЛ I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТКАТА НА ПЛАНА

С проектът за пожарна безопасност се определят клас/подклас функционална пожарна опасност на строежа и Категория пожарна опасност. Разработени са пасивни и активни мерки за пожарна безопасност в съответствие с нормативните изисквания:

1. НАРЕДБА № Из-1971 ОТ 29 ОКТОМВРИ 2009 Г. ЗА СТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОЖАР, в сила от 05.06.2010 г.; изм. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2015г. - проекта е съобразен с обема и съдържанието в съответствие с Приложение 3 към чл.4, ал.1.;
2. Указания за прилагане на Наредба № Из-1971/2009 г.

РАЗДЕЛ II. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

2.1. Описание на строежа, класове по функционална пожарна опасност

Инвестиционния проект предвижда ОБЕКТ: „ЗАКРИВАНЕ И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ОБЩИНСКО ДЕПО ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ В ГРАД БЕЛЕНЕ, ОБЩИНА БЕЛЕНЕ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН, МЕСТНОСТ „КАРАКАШЕВА МОГИЛА”, ИМОТ №03366.98.136” Оператор и собственик на депото е Община Белене.

С разработката по част „Технологична” и изпълнението на техническото решение по нея се цели общинското депо за битови отпадъци, намиращо се в ОБЩИНА БЕЛЕНЕ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН, да се доведе до състояние и начин на трайно ползване „пасище”. След извършване на предвидените в инвестиционния проект дейности пробутване, събиране и моделиране на натрупаните отпадъци в рамките на контура на депото, направа на укрепващи откоси, полагане на горен изолиращ екран, рекултивационен пласт състоящ се от първи пласт – минерален запечатващ слой с мощност 0.5 м и от втори пласт – хумусни земни маси с мощност 0.5 м и биологична рекултивация, строежът ще отговаря на съществените изисквания съгласно чл.169 от ЗУТ, което е и целта на настоящата част.

- Клас/подклас функционална пожарна опасност на строежа – Ф5/Ф5.1 (открити съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци);

- Категория пожарна опасност – Ф5Д;
- Обемно - планировъчни показатели на строежа: Обща площ на строежа – 16 176 m²;
- Характеристика на отпадъците:

№ 1 - смесени битови отпадъци код 20 03 01 - физическо състояние твърдо, съдържание на органично вещество- 35%, съдържание на биоразтворим отпадък – 20%;

Въз основа на тези характеристики общинското депо за битови отпадъци *В ОБЩИНА БЕЛЕНЕ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН* се класифицира като депо за неопасни отпадъци.

2.2. Пасивни мерки за пожарна безопасност

Минимална нормативна степен на огнеустойчивост и проектно изпълнение. Обосновки за приети решения за степента на огнеустойчивост на строежа и неговите елементи.

В инвестиционния проект не се предвижда изграждането на съоръжения и инсталации, чиято степен на огнеустойчивост да подлежи на регламентация съгласно изискванията от Наредба №-Из-1971 от 2009 г. След завършване ще се извърши ограждане на строежа с негорима ограда.

Класове по реакция на огън на строителните материали за конструктивни елементи.

Основни характеристики и технически данни на строителните продукти и материали, свързани с удовлетворяване на изискванията за пожарна безопасност

Огнеустойчивост на строителните конструкции и елементи:

- ✓ носимоспособност (R);
- ✓ непроницаемост (E);
- ✓ изолираща способност (I);
- ✓ излъчване (W);
- ✓ съпротивление при удар (M);
- ✓ пропускане на дим(S).

Класификацията на строителните продукти по реакция на огън в зависимост от приноса им за развитието на неконтролирано горене :

1. Клас А1 - за негорими продукти, които нямат принос за развитието на неконтролирано горене;
2. Клас А2 - за негорими продукти с изключително ограничен принос за неконтролирано горене;
3. Клас В - за трудно горими продукти с много ограничен принос за неконтролирано горене;



4. Клас С - за трудно горими продукти с ограничен принос за неконтролирано горене;
5. Клас D - за горими продукти с приемлив принос за неконтролирано горене;
6. Клас Е - за горими продукти със значителен принос за неконтролирано горене;
7. Клас F - за горими продукти без определени характеристики за реакция на огън.

Всички използвани строителни и други материали при изграждането на съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъци в общинско депо в **ОБЩИНА БЕЛЕНЕ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН** са негорими – клас по реакция на огън A1/A2, а самите отпадъци са класифицирани в част „Технологична“ като неопасни такива.

Пасивните мерки за пожарна безопасност ще се реализират със съобразяването на инвестиционен проект с изискванията на нормативните документи:

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/2002 г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ бр. 86/2003 г.);
- Закон за устройство на територията (обн. ДВ бр. 1/2001 г.);
- Наредба №26/2.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ бр. 89/1996 г.);
- Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръженията за третиране на отпадъци (обн. ДВ бр. 81/2004г.);
- Наредба №8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депо и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците (обн. ДВ бр. 83/2004 г.).

Класификация на строежа по отношение на електрическите уредби и инсталации.

В инвестиционния проект не се предвижда изграждането на електрически съоръжения и инсталации.

2.3. Активни мерки за пожарна безопасност

Изгражданите съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци в общинско депо **ОБЩИНА БЕЛЕНЕ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН** предмет на инвестиционния проект, не изискват прилагане на специални активни мерки за пожарна безопасност по Наредба №-Із-1971 от 2009 г.

Не се разрешава тютюнопушене на депото, палене на огън и строителни дейности предизвикващи искри в близост до газовият кладенец /ГК/.



- В близост до ГК да се складира пръст за потушаване на пожари;
- Да се спазват действащите нормативни документи по охрана на труда във взривоопасни зони;
- Да се спазват действащите нормативни документи по охрана на труда за всички видове дейности.

Продукти с оценено и удостоверено съответствие касаещи пожарната безопасност:

В изгражданите съоръжения и инсталации за третиране на отпадъци в общинско депо ОБЩИНА БЕЛЕНЕ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН, предмет на инвестиционния проект, няма такива.

Замислено
св.с. 4, ал.1
Регл. (ЕС)
2016/679

