

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. МЯСТО: Република България, област София, община Ихтиман, град Ихтиман

II. ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ИХТИМАН

III. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Депото за ТБО на община Ихтиман е с обща площ от 42,693 дка. Експлоатира се от 1985г. Ориентировачното количество депонирани до момента ТБО е 360 000 м3.

Депото се намира в местността САДИНАТА в имот номер 113.14 по картата на гр.Ихтиман с ЕКАТТЕ 32901. Имотът е собственост на община Ихтиман.

Теренът, върху който е депото е скат, като тялото на депото от източната страна е отвесно. Наклонът на терена е към р. Мъти вир и улавянето на инфилтратата и неговото обезвреждане трябва да бъде ефикасно предвидено поради близостта на реката - между 50 до 100 м.

IV. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

1. Да се заснеме и изготви геодезическа снимка на съществуващото положение на депото;
2. Да се направи изследване/проучване на геоложката основа на депото и определи наличието на подземни води и инфилтрат от сметището;
3. Да се вземат и изследват водни проби от подземни и повърхностни води и установи евентуалното им замърсяване;
4. Да се изследват почвени проби от хумусния слой, с който ще бъде покрито сметището и определи съдържанието на хранителни елементи;
5. Да се направи анализ и оценка на екологичните условия на района на сметището;
6. На базата на геодезическата снимка, да се определи фактическата площ на депото и имотите, върху които е разположено;
7. Да се формира проектното тяло на депото, като се вземат пред вид количествата отпадъци, които ще се насипят до стартирането на регионалното депо в

Самоков и закриване на настоящото, като се гарантират дълговременната му геоложка устойчивост и естествен повърхностен водоотлив;

8. Да се определи обема на подравнителните работи;
9. Да се проектира газоулавяща и газотвеждаща система;
10. Да се проектират слоевете на горния изолационен екран на депото, съгласно минималните изисквания на МОСВ:
11. Да се проектира биологична рекултивация, съобразена с екологичните условия на района и резултатите от изследванията на почвената проба;
12. Да се изготви мониторинг на въздуха и водите;
13. Да се изготви сметна документация;
14. Да се изготви план за безопасност и здраве;
15. Да се проектира пожарната безопасност на обекта.

Проектната документация трябва да бъде предадена в четири оригинални екземпляра на хартиен носител и два екземпляра на електронен носител във формат pdf.

IV. Основни нормативни документи:

При изработването на инвестиционния проект следва да бъдат спазени разпоредбите на посочените по-долу нормативни документи и други документи, отразяващи добрите практики в пътното проучване и проектиране:

- Закон за устройство на територията
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд
- Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти
- Наредба № 6 от 27.08.2014г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;

- Наредба № 26 от 02.10.1996г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи и оползотворяване на хумусния пласт;

- Закон за опазване на околната среда

- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съответствието на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

При настъпване на промени в нормативната уредба по време на изпълнение на задачата - предмет на настоящото задание, същите следва своевременно да бъдат съобразени и отразени в разработките, след предварително съгласуване и одобрение от Възложителя и се иска неговото писмено съгласуване.