



Оперативна програма "Околна среда" 2007-2013г.

ПРОЕКТ: „Изпълнение на дейности по закриване и рекултивиране на общински депа за битови отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания”

РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР: BG 161 PO005 / 12 / 2.20 / 01 / 31

ОБЕКТ: „Закриване и рекултивация на съществуващо депо за твърди битови отпадъци на община Главиница в поземлен имот № 15031.28.63 в землището на гр.Главиница”

БЕНЕФИЦИЕНТ: ПУДООС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Главиница

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "Енерго Ремонт Групс" ЕООД

ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА: 471 699,12 лева

ЕВРОПЕЙСКО СЪФИНАНСИРАНЕ: 471 699,12 лева

НАЦИОНАЛНО СЪФИНАНСИРАНЕ: 0,00 лева

НАЧАЛО НА ОБЕКТА: 28.01.2015 г.

КРАЙ НА ОБЕКТА: 27.03.2018 г.

Проектът е одобрен и е финансиран по реда на ПМС №209/2009г. в съответствие със списък на с посочени индикативни стойности на проект „Изпълнение на дейности по закриване и рекултивиране на общински депа за битови отпадъци на територията на РБългария, които не отговарят на нормативните изисквания”

Цел на проекта:

Изпълнението на дейностите, заложи в настоящия договор за закриване и рекултивация на съществуващо депо за твърди битови отпадъци в землището на гр.Главиница ще елиминира рисковете за околната среда и човешкото здраве, произтичащи от движението и разпространението на замърсяването на територията на депото и извън него.

През годините на експлоатацията на сметището, с начало от 1987г. до момента

на прекратяване на извозването на отпадъци на депото са депонирани битовите и строителни отпадъци на гр. Главиница. Преобладаващо е количеството битови отпадъци от домакинствата, а строителните отпадъци са в малки количества от 10-11%.

Площадката за закриване и рекултивация на съществуващото сметище е с площ 5,012 дка. Освен отпадъците, депонирани в зоната на сметището, се предвижда депониране и на отпадъците, разхвърляни извън границите на площадката на депото. С реализацията на проекта обемът на депото ще е равен на обема на отпадъците, които се депонират плюс допълнителен обем за завършващия рекултивиращ пласт с дебелина 1м.

Основни дейности и етапи за изпълнение:

Закриването и рекултивацията на депото, съгласно чл.43 на “Наредба №8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци”, се извършва по предварително изготвен план, който включва дейности по:

- повърхностно запечатване на депото, което се извършва в съответствие с проектното решение за изграждане на горния изолиращ екран, включващ техническата и биологичната рекултивация;
- противоерозионни и противосвлачищни мероприятия.

При изпълнението на проекта са взети под внимание местоположението и хидрогеоложките условия на района на съществуващото депо за битови отпадъци, данните за физико-механичните и хидрогеоложки характеристики на земните пластове, залягащи под тялото на съществуващото депо за твърди битови отпадъци.

Естествената геоложка основа на съществуващото депо и прилежащите терени удовлетворява изискванията на чл.18 и чл.19 от “Наредба №8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци” и няма риск от замърсяване на съседните и нисколежащи пластове под дъното на отпадъчното тяло, както и на атмосферния въздух.

Проектът дава решение за закриване и рекултивация на съществуващото депо, като го капсулова, изолира от заобикалящите го терени, подземни и повърхностни води чрез горен водоплътен защитен екран и предпазни околоръстни отводнителни канавки за отвеждането на валежните води от тялото на депото и околните терени и предотвратяване постъпването на повърхностни (скатни) води в тялото на депото.

С изолирането на отпадъчното тяло на съществуващото депо за битови отпадъци по този начин ще се осигури защитата от замърсяване на подземните и повърхностни води, почвите и атмосферния въздух.

С техническата рекултивация се дава технологичния ред на строителните работи, необходими за извършване на дейностите за закриване и рекултивация на съществуващото депо за битови отпадъци. Рекултивацията на съществуващото депо за битови отпадъци е проектирана в съответствие с предвиденото използване на

територията на депото, след приключване на неговата експлоатация, а именно - вписване в съществуващия ландшафт.

Основната идея, развита в проекта е съществуващите битови отпадъци да се съберат в границите на съществуващата площадка на депото, като се уплътнят и консолидират в една по-компактна по площ и обем фигура, образуваща тялото на депото, след което ще се изпълни рекултивиращия и същевременно защитен еднометров слой.

Биологическата рекултивация на депото обхваща комплекс от мелиоративни, селскостопански, горскостопански и други дейности, изпълнението на които води до възстановяване на нарушения терен като се оформя подходящ и по-добър ландшафт.

Биологическата рекултивация на депото предвижда озеленяване чрез тревна, храстова и дървесна растителност, характерна за конкретния район, като се отчитат нейните санитарно-защитни свойства, декоративни качества и устойчивост към опасни вещества, отделяни в атмосферния въздух и почвата от отпадъците.

Биологическата рекултивация осигурява билото и откосите на депото срещу ветрови и дъждови ерозионни процеси.

Предвиденото затревяване с тревни смеси ще създаде тревен килим, който е толерантен към тъпчене и регенерира бързо, запазва температурата и влажността на почвата, устойчив на засушаване, филтрира повърхностните води, предпазва я от ерозията на вятъра и водата, както и помага за запазването на хранителните вещества в почвата.

Очаквани резултати:

Рекултивиране и закриване на съществуващото депо за твърди битови отпадъци, като отпадъците ще се бъдат събрани в границите на площадката на депото, ще бъде изпълнен защитен слой и затревяване, водещи до регенерация на почвата и пълно възстановяване на нарушения терен.

Срок за изпълнение:

Срокът за изпълнение на обекта е 38 (тридесет и осем) месеца от датата на откриване на строителна площадка.

Оперативна програма „Околна среда 2007-2013”- <http://ope.moew.government.bg/>

