



ОБЩИНА ШАБЛА



гр. Шабла
ул. „Равно поле“ № 35
www.shabla.bg

телефон 05743/41 45
факс 42 04; 40 45
e-mail: obshchina@ob-shabla.org

9680

Изх. № К-925-1
5 декември 2017 година

УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение по чл. 4 от Наредбата за ОВОС

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС община Шабла уведомява, че има инвестиционно предложение (ИП) за „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци“, община Шабла, находящо се в ПИ № 83017.88.65.

1. Резюме на предложението, в т. ч. описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ.

Избрания метод за рекултивиране на депото в община Шабла е „in situ“ и рекултивацията ще протече в следната последователност:

- вертикална планировка
- предепонирание на количество отпадъци депонирани извън границите на
- площадката и оформяне тялото на депото
- техническа рекултивация
- биологична рекултивация

Предвижда се рекултивацията да се извърши на един етап, като основните мерки, предложени в работния проект, са съобразени с действащата нормативна уредба в България.

Последователност на дейностите по рекултивация на сметището на община Шабла:

- освобождаване от слоя отпадъци на зона от около 4.50 м., предвидена за закотвяне на горен изолационен екран, отводнителна канавка и зелен пояс около депото;
- оформяне тялото на депото, посредством предепонирание, уплътняване и подравняване на откосите и платото, с цел постигане на проектни откоси 1: 2.5 - за скатовете;
- изграждане на газоотвеждаща система;
- полагане на техническа рекултивация, рекултивиращ слой и биологична рекултивация в обхват на тялото на отпадъците;
- изграждане на система за повърхностно отводняване;
- изграждане на система за мониторинг.

Проектната разработка предвижда съществуващите отпадъци в частта, определена за зелен пояс, отводнителна канавка и закотвяща канавка да се прибутат с булдозер и да освободят зона с ширина 4.50 м. около депото. След предепонирание и оформяне на проектното тяло на отпадъците се предвижда да се положи горен изолационен екран, газов дренаж и дренаж за атмосферни води и рекултивиращ слой, като част от техническата рекултивация. За изграждането на дренажния слой за биогаз и дренажния слой за инфилтрирали през рекултивационния слой атмосферни води ще бъде използван дренажен геокмпозит, двустранно каширан с геотекстил. С изграждането на водоплътен горен изолационен екран се цели да се елиминира количеството инфилтрат, генерирано от отпадъците. Рекултивационният слой ще е с дебелина 1,30 м., като последните 0,30 м ще са хумус. Проектната разработка предвижда изграждане на газоотвеждаща система, състояща се от газов слой, газови кладенци, система за събиране и разпределяне на биогаза, включваща мрежа от газопроводи. За постигане на поставените по-горе цели се предвижда изграждане на охранителна канавка около рекултивираното тялото на отпадъците. В проекта е залегнало и изграждането на

система за мониторинг на депото, състояща се от 3 пункта за контрол на подземни води, 1 пункт за контрол на повърхностните води и 4 геодезически репера за контрол на сляганията в тялото на отпадъците.

Биологичната рекултивация обхваща тригодишен период след техническата рекултивация и включва дейности по подготовка на почвеното легло, наторяване, засяване с подходящи тревни смески, стартово и текущо поливане на посевите, подхранване и косене на посевите.

2. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Няма връзка.

3. Местоположение на площадката.

ИП ще се реализира в обхвата ПИ № 83017.88.65 с площ 40 000 кв. м., трайно предназначение на територията: нарушена, НТП: депо за битови отпадъци (сметище).

4. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди.

По време на строителството ще се използват традиционни строителни материали – чакъл, земни маси и почви. Водата, която ще се черпи през строителния и експлоатационния период, е от системата на ВиК.

5. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.

Организираните източници на емисии от депото ще бъдат газовите кладенци, които се считат като такива след закриване на депото и неговата рекултивация. Проектът предвижда изграждане на 5 броя газови кладенци. Контролът на емисиите ще се осъществява чрез пробоотборни точки на изхода на газоотвеждащата тръба на всеки кладенец. Качеството на биогаза ще се измерва с помощта на преносимо устройство (анализатор на сметищен газ) в кладенците за събиране на газа. Измерванията ще включват: поток, налягане, температура и съдържание на CH₄, CO₂, CO, H₂, H₂S. За да се избегнат аварии, ефективността на газоотвеждащата система ще се проверява постоянно.

6. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране.

Генерираните при реализацията на проекта отпадъци ще се третират съобразно предвижданията на ПУСО.

7. Очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/ промишлени), предвиден начин на тяхното третиране.

Проектът предвижда преустановяване навлизането на води в тялото на депото, респективно липса на формиран инфилтрат.

За предотвратяване постъпването на повърхностни води в тялото на депото се предвижда изграждане на два броя охранителни канавки. Те се разполагат западно и южно /канавка 1 - 562,50 m./ и източно /канавка 2 - 212,85 m./ от тялото на депото и ще отвеждат постъпилите в тях дъждовни води към свободни площи на север от имота. Извеждането на атмосферните води от повърхността на депото ще се извърши гравитачно по склоновете на рекултивираното тяло на сметището. Канавките на депото ще се изпълняват от готови стоманобетонни елементи 0.4/0.4/1.2, които ще се поставят върху пясъчна подложка с дебелина 0,10 m, а устието им ще се изолира с горен изолиращ екран. Атмосферните води ще се извеждат през охранителната канавка и ще заустват се в съществуващо дере до тялото на депото в посока югозапад.

8. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението.

Не се очаква наличие на опасни химични вещества.

Заинтересованите лица могат да подават писмени становища, мнения и възражения относно представеното инвестиционно предложение, в едномесечен срок от датата на съобщаването му, в община Шабла – гр. Шабла, област Добрич, ул. „Равно поле” № 35 и в РИОСВ-Варна – гр. Варна, ул. „Ян Палах” № 4.

МАРИЯН ЖЕЧЕВ
Кмет на община Шабла

