



ОБЩИНА ПРОВАДИЯ

КМЕТ – инж. ФИЛЧО ФИЛЕВ

гр. Провадия тел: +359 518 42702
ПК 9200 GSM: +359 889999893
ул. „Дунав“ №39 Факс: +359 518 42164

provadia@dir.bg
delo@provadia.bg
www.provadia.bg



ОБЯВА

на основание чл. 4, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Община Провадия, представлявана от инж. Филчо Филев – Кмет, с адрес на управление: област Варна, община Провадия, град Провадия, ул. Дунав № 39, ЕИК 000093638

Пощенски адрес за кореспонденция: област Варна, община Провадия, град Провадия, ул. Дунав № 39

Телефон, факс и e-mail: (0518) 4 2702, факс: (0518) 4 2164, e-mail: delo@provadia.bg

Лице за контакти: инж. Пеньо Ганев, тел.: (0518) 4 7820

Уведомява, че има следното инвестиционно предложение (ИП): „Закриване и рекултивация на съществуващо Общинско депо за неопасни отпадъци” гр. Провадия, общ. Провадия

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение предвижда закриване и рекултивация на съществуващо Общинско депо за неопасни отпадъци-Провадия.

Общинско депо за неопасни отпадъци - Провадия е разположено в местност „Соук су” част от „чашата” на бивша кариера за камък „Ерека” в землището на гр. Провадия (ЕКАТТЕ 58503). Площадката се намира на 4,2 км южно от центъра на гр. Провадия и на 1,3 км от регулацията на града (индустриалната зона на града). Депото е в експлоатация от 1986 година. Предназначението на депото е за битови и строителни отпадъци. Използва се за обезвреждане чрез депониране на отпадъци от общините Провадия, Аврен и Дългопол, физически и юридически лица.

Депото е прислоено към борда на кариерата. Насипването на отпадъците става отгоре чрез пробутване без уплътняване. Отпадъците формират стръмен откос.

След направени геодезически измервания се установи, че площта заета от отпадъците на депото е 30,855 дка и натрупаните отпадъци са около 215 000 м³.

Отпадъчното тяло попада върху имоти, разположени в землището на гр. Провадия:

- имот № 002056 с площ 14,219 дка, местността „Соук су“, Община Провадия, начин на трайно ползване *Сметище*

- имот № 002059 с площ 23,397 дка, местността „Соук су“, Община Провадия, начин на трайно ползване *Сметище*

- имот № 002054 с площ 151,921 дка, местността „Соук су“, Община Провадия, начин на трайно ползване *Кариера - скала*

Практически няма възможност отпадъците извън имотите отредени за сметище да се предепонират и рекултивират в рамките на отредените имоти с начин на трайно ползване „Сметище”.

За да се осигури необходимата площ, както и да не бъдат правени излишни разходи за предепонирване на големи количества депонирани ТБО, се предвижда, част от тялото на рекултивираното депо да попадне в рамките на имот № 002054.

С проекта за рекултивация се предвижда почистване на отпадъците попадащи в имот № 002059 с цел площадката, отредена за Сметище да се ползва в бъдеще за изграждане на инсталации за предварително третиране на отпадъци. В имот № 002059 ще се разположи инсталацията за обезвреждане на биогаз.

Депото не отговаря на изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ. бр. 80 от 13.09.2013 г.)

Експлоатацията и дейностите по обезвреждане чрез депониране на битови и строителни отпадъци на „Общинско депо за неопасни отпадъци” се извършват на основание Заповед № 187/05.08.2015 г. за прилагане на принудителна административна мярка на директора на Регионална инспекция по околната среда и водите-Варна.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Закриването и рекултивацията на нарушени терени обхваща комплекс от инженерни, мелиоративни, селскостопански, горскостопански и други дейности, изпълнението на които води до възстановяване на нарушените терени и до подобряване на ландшафта.

Настоящото инвестиционно предложение предвижда извършване на техническа и биологична рекултивация на Общинско депо за неопасни отпадъци-Провадия. Площта предвидена за рекултивиране е с нарушена структура и почвено плодородие в резултат на дългогодишното натрупване на отпадъци.

Рекултивацията на депото има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда.

Избрания метод за рекултивиране на депото е „in situ” и рекултивацията се предвижда да протече в следната последователност:

- вертикална планировка
- преоткосиране и предепонирване на предвиденото количество отпадъци за оформяне проектното тяло на депото и почистване на околните замърсени терени
- 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 Общинско депо за неопасни отпадъци-Провадия

- Освобождаване от слоя отпадъци на зоните попадащи извън проектното тяло на депото. Обемът отпадъци, които трябва да бъдат предепонирани за оформянето на тялото на рекултивацията и почистване на замърсените имоти около депото е **54 600 m³**.

- Освобождаване на зона с около 3 м, предвидена за закотвяне на горен изолационен екран, отводнителна канавка около депото.
- Оформяне тялото на отпадъците, посредством предепониране, уплътняване и подравняване на откосите и платото, с цел постигане на проектни откоси 1: 2.5 - за скатове и 5 % - 10% - за платото.
- Изграждане на газоотвеждаща система
- Полагане на водонепропусклив геосинтетичен слой – геоглинен екран GCL's – 3,8 кг/м²
- Полагане на рекултивиращ слой и биологична рекултивация в обхват на тялото на отпадъците
- Изграждане на система за повърхностно отводняване
- Изграждане на система за мониторинг

Площта, заета от отпадъци е около **30,855 дка**, след придобиване и предепониране на отпадъците ще бъде оформено тялото на рекултивацията, което ще е с площ около **31.976 дка**.

Инвестиционното предложение предвижда съществуващите отпадъци в частта определена за отводнителна канавка и закотвяща канавка да се придобият с булдозер и да освободят зона с ширина 3 м около депото. След почистване на тази зона се пристъпва към предепониране и уплътняване на всички отпадъци до постигане на проектните форми и нива на бъдещото тяло на отпадъците.

След предепониране и оформяне на проектното тяло на отпадъците се предвижда да се положи газов дренаж, горен изолационен екран от GCL, дренаж за атмосферни води и рекултивиращ слой, като част от техническата рекултивация.

Предвид голямата площ на депото, за изграждането на дренажния слой за филтриране през рекултивационния слой атмосферни води, ще бъде използван дренажен геокомпозит двустранно каширан с геотекстил.

С изграждането на водоупътен горен изолационен екран се спира досега на атмосферни води с отпадъчното тяло на депото и се елиминира количеството инфилтрат, генерирано от отпадъците.

Рекултивационния слой е с мощност 1,00 м като последните 30 см са хумус.

Предвижда се изграждане на газоотвеждаща система състояща се от газов дренажен слой от дренажен геокомпозит и мита речна баластра – 50 см в радиус от 3 м около газовия кладенец, **4 бр.** газови кладенци, система за събиране и разпределяне на биогаза, включваща мрежа от газопроводи, вентилатор за извличане на биогаз и инсталацията за високотемпературно обезвреждане на биогаз.

За постигане на поставените по-горе цели се предвижда да се изгради охранителна канавка около част от рекултивираното тяло на отпадъците. В проекта е залегнало и изграждането на система за мониторинг на депото състояща се от **3 бр.** кладенци за контрол на почвени води и **18 бр.** геодезически репери за контрол на сляганята в тялото на отпадъците.

За изпълнение на дейностите за рекултивация ще се изпълнят следните СМР

- Земни работи
- Почистване на строителната площадка / Рязане на дървета
- Изкоп на земни маси
 - маркиране на мястото, където ще бъдат изпълнявани земните работи.
 - изкоп на земни маси, товарене, транспорт и стоварване на проектираното депо, насип или яма, за която има разрешение в рамките на строителната площадка.
 - изравняване и довършване на склоновете след изкопните работи.

- геодезически замервания по профила на изкопа, съгласно проекта.
- Насип на земни маси
 - маркиране на мястото за насип.
 - уплътняване на мястото за насип.
 - доставка на земните маси за насип в съответствие с чертежите.
 - полагане на земните маси в последователни слоеве и уплътняване.
 - доставка и транспорт до строителната площадка на вода за уплътняване.
 - изпълнение на стъпала за присъединяване.
 - проверка на качеството на насипа.
- Полагане на изолационен геоглинен екран GCL's
- Полагане на дренажен геокомполит

Вертикална планировка

На базата на геодезическо заснемане е направен проект за вертикална планировка. С проекта се решава геометрията на проектните изкопи и насипи. Проекта за вертикално планиране и определяне на обемите е разработен на три етапа:

Етап 1 – Предепониране и оформяне тялото на депото.

Етап 2 – Изграждане на изолационен пакет :

- Газов дренаж;
- Запечатващ пласт;
- Дренажна система за атмосферни води;

Етап 3 – Рекултивационен слой.

Вертикалната планировка включва:

Предепонирането на отпадъците се изпълнява като се оформят откоси: с наклон 1:2,5 /на напречните профили/ и 1: 2,5 /на надлъжния профил/.

Профилиране на депонираните отпадъци, включващо разстилане и подравняване с булдозер;

- Предепониране на слоя отпадъци за оформяне на тялото на депото
- Уплътняване на отпадъците (минимум трикратно преминаване с валяк, булдозер или компактор);

С приетите наклони се постига по-плавно вписване на рекултивираното сметище към околните терени, а също и оттичане на повърхностните води към охранителните канавки.

С вертикалната планировка се оформя тялото на сметището така, че да поеме всички стари отпадъци от общинското депо.

Техническа рекултивация

С техническата рекултивация се оформя горния изолиращ екран, който трябва да отговаря на Наредба № 6 от 2013 г. и Наредба № 26 от 1996 г.

След приключване на вертикалната планировка се пристъпва към изграждане на горния изолиращ екран, който се състои от следните пластове по реда на полагането им:

- след предепониране на отпадъците трябва да се осигури равна повърхност за полагане на изолационния пакет. Почистване на повърхността от едри камъни и остри предмети. Последния слой предепонирани отпадъци трябва да е със ситна фракция, за да се избегне нарушаване на цялостта на изолационния пакет.

- газов дренажен слой – дренажен геокомполит с твърда сърцевина
- запечатващ геосинтетичен екран - бентонитова хидроизолация (GCL's) - със

съдържание на бентонит по - голямо или равно на 3.5 кг/м^2 поставен между два пласта геотекстил – с общо тегло $3,80 \text{ кг/м}^2$

- дренажна система за отвеждане на филтрирали през рекултивационния слой почва и хумус атмосферни води - дренажен геокомпозит с твърда сърцевина
- Пласт почва с дебелина $0,70 \text{ м}$, полага се на два слоя всеки с дебелина $0,35 \text{ м}$
- пласт хумус с дебелина $0,30 \text{ м}$.

Обща дебелина на изолиращия слой е $h = 1,00 \text{ м}$ при платото и по откосите.

Структура на горния изолиращ екран

- Изравнителен слой почва

Преди полагането на газовия дренаж се полага изравнителен пласт от почва, с който се оформя окончателното сметищно тяло на депото, съгласно проекта. Той се изпълнява с дебелина 0.20 м депонираните отпадъци първоначално се полагат на 60 см по - високо от проектните коти, тъй като те ще се уплътнят и слегнат с времето.

- Газов дренаж

На депото са депонирани неопасни биоразградими отпадъци, което налага проектиране на газов дренаж, който ще включва:

- Площен дренажен слой по платото и по откосите на депото - дренажен геокомпозит с твърда сърцевина
- Събирателни и газоотвеждащи, дренажни тръби РЕНД, фабрично перфорирани
- Газоотвеждащи плътни РЕНД тръби

За отвеждане на образуваният се биогаз от тялото на депото се предвижда изграждане на **4 бр.** газови кладенеца, състоящи се от вертикална и хоризонтална част.

Преди започване на предепонирането на отпадъците се започва изграждането на вертикалната част на газовия кладенец. Най-ниско разположения слой от рекултивацията е така наречения площен газов дренаж от дренажен геокомпозит. Около всеки газов кладенец се изпълнява дренажен слой от мита речна баластра в радиус от 3 м . В този слой са разположени радиално тръби $\Phi 90$ перфорирани, които улавят отделеният се биогаз и го насочват към вертикалната част на газовия кладенец.

Събрания биогаз посредством газоотвеждащите тръби се отвежда до газовата горелка. Горелката е ситуирана на специално оформена площадка. Площадката се изпълнява с трошенокаменна настилка, монтира се ограда и врата. Изпълнява се стоманобетонна плоча за фундамент на горелката.

Запечатващ пласт - геосинтетичен екран - хидроизолация на бентонитова основа

Запечатващия слой се предвижда за защита на отпадъчното тяло на сметището от проникване на повърхностни води и като бариера за газовите емисии.

Запечатващият пласт ще се изпълни от бентонитова хидроизолация (GCL's) - бентонитова рогозка със съдържание на бентонит по - голямо или равно на 3.5 кг/м^2 поставен между два пласта геотекстил, коефициент на филтрация $k_F < 5 \times 10^{-11} \text{ m/s}$ с допустимо отклонение $\pm 10 \%$.

- Дренажна система за чисти води

За отвеждане на стичащите се по рекултивирания откоси атмосферни води по време на дъжд се предвижда охранителна канавка около рекултивирания сметище. Канавката се проектира като облицован окоп със трапецовидно сечение $40/160$ със $1/1$ странични откоси.

За предотвратяване достигането на филтриралите през рекултивирания слой атмосферни води до тялото на депото, се предвижда дренажен геокомпозит с твърда сърцевина по платото и откосите, който се оттича в канавките.

Биологична рекултивация.

Биологичната рекултивация се извършва след приключване на техническата и включва комплекс от агротехнически и агрохимически мероприятия за създаване на условия за затревяване. Рекултивиращият почвен слой се проектира в съответствие с предвиденото по-нататъшно използване на територията на депото.

Предвижда се дебелината на този слой да бъде 0.50 м, достатъчна за развитие на кореновата система при затревяване или засаждане на храсти.

Върху рекултивиращия почвен слой се полага и слой от хумус - 0.30 м. Предвид местоположението на старото сметище се предвижда то да бъде рекултивирано за неземеделски нужди.

В настоящият проект биологичната рекултивация включва затревяване на депото с площ **31,976 дка.**

Биологичната рекултивация се извършва на два етапа:

I етап включва: чистене на камъни, разбиване на буци, подравняване с гребло. С тези манипулации се постига допълнителна предпосевна подготовка на почвата. Целта е да се получи ситнозърнеста структура. Това дава възможност семената да бъдат в непосредствен допир с почвата. Непосредствено преди засяването на тревното семе, в почвата се внасят азотни торове /30кг./дка./ Амониевата селитра, като бързо усвоима и разтворима трябва да се внесе на три части: 10 кг/дка заедно със засяването на тревните смеси, като основно торене през първата година, а останалите 2/3 като подхранване, съответно 10 кг/дка след първата коситба на втората година и 10 кг/дка след коситбата през третата година. Така подготвената почва се оставя 10-12 дни да улегне, след което се пристъпва към засяването. Засяването на тревното семе е препоръчително да се извърши късно през пролетта, т.е. втората половина на месец май. Засяването на семената да бъде равномерно /25кг./дка./, като след това се зариват с I гребло и се притъпкват с дъска или ръчен валяк. Тревната смес се състои от:

- пасищен райграс -10 %
- ливадна власатка- 60 %
- ежова главица -30 %

Подбраният вид състав при създаването на тревния масив е от семейството на житните треви (Gramineae) и е съобразен с условията на месторастене. Характерното за тези видове ранно и обилно братене, добро приосновно облистване и продължително съхраняване на издънкообразуването с постоянно обновяване на надземните органи позволява успешно да се формира плътно склопен и нисък свободен от плевели травостой. Благодарение на своята брадата коренова система тревите от сем. Gramineae се явяват ефективни чимообразуватели. Техните първични и добавъчни корени, притежаващи в съвкупност голяма дължина и маса, пронизват равномерно субстрата и като се преплитат с коренищата и основата на пълзящите надземни издънки образуват здрав чим, който укрепява повърхностния слой.

Необходимо изискване при подбора на видовете е устойчивост на засушаване, слаба взискателност към почвените условия и дълговечност. Най-подходящи за тази цел са подбраните видове, които принадлежат към коренищно – туфестите треви.

II етап включва:

1. Поливане - в началото 6 поливки през 3 дни с норма 10 л/м², след това-2 поливки през 7 дни по 20л/м²
2. Косене с ръчна косачка
3. Грапене и събиране на окосената трева

Управление на биогаз

Изготвена е прогноза за отделянето на газ, като е използвана нова версия за прогнозиране на програмния модел „LandGem”, разработка на Американската агенция за опазване на околната среда.

На базата на актуализирани данни с информация за сметищата в България, Сърбия, Полша и Украйна е разработен софтуер, специализиран за оценка на потенциала на сметищен газ в депата, намиращи се в тези страни.

Софтуера отчита следните фактори, влияещи върху количеството сметищен газ:

- Валежи.
- Количество отпадъци (норма на натрупване).
- Морфологичен състав.
- Тип на депото.
- Експлоатационни практики.
- Качество на газоуловителната система.

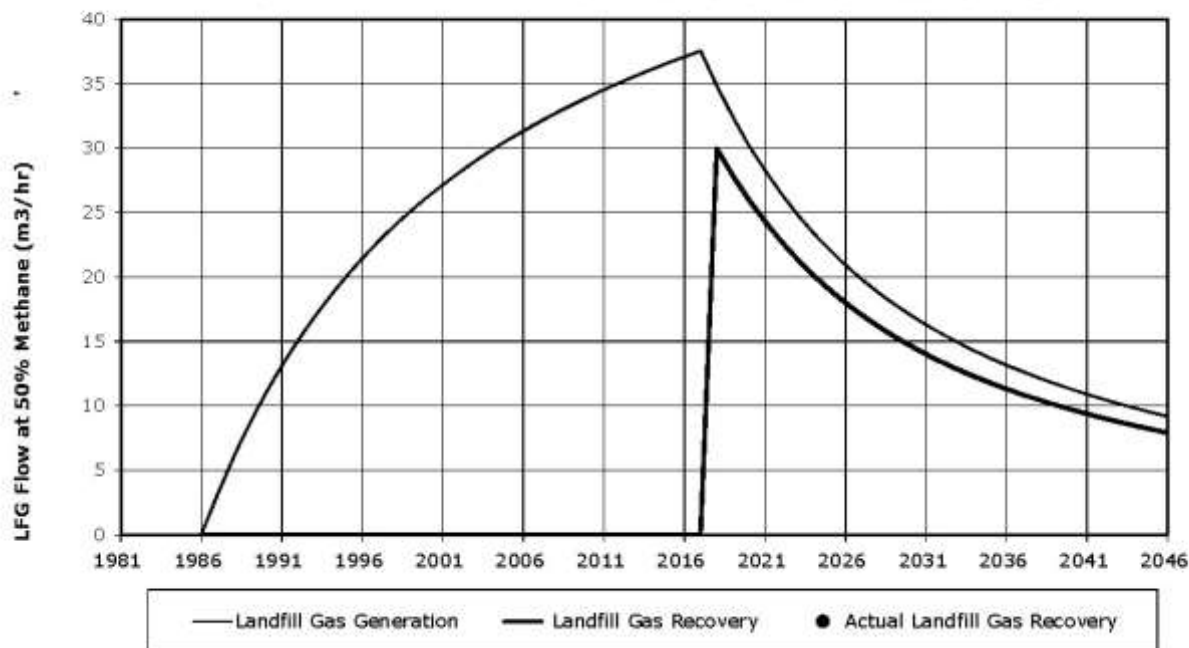
Използвани изходни данни :

Морфологичен състав на отпадъците

Морфологичен състав на отпадъците*	Регион Провадия
Хранителни	15,82%
Хартия	8,08%
Картон	2,65%
Пластмаса	8,22%
Текстил	1,11%
Гума	0,00%
Кожа	0,00%
Градински	4,18%
Дървесни	1,05%
Стъкло	0,84%
Метали	0,14%
Инертни	0,42%
Други	57,42%
Опасни	0,07%
общо	100.00%

*По данни на Доклад за оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Регионално депо за отпадъци – регион Провадия — на общини Провадия, Аврен, Бяла, Ветрино, Вълчи дол, Девня, Долни чифлик, Дългопол и Суворово

Landfill Gas Generation and Recovery Projection Рекултивация община Провадия, град Провадия, Bulgaria



След направените изследвания е установено, че максималното отделяне на биогаз от тялото на депото е през 2018 год. Максималното количество на генерирания сметищен газ, което се очаква да бъде отделено след приключване на рекултивацията, при приемането, че рекултивацията ще приключи най-късно 2018г. е **35 m³/h**, и максималното количество уловен сметищен газ в този период е **30 m³/h**.

След закриването и изграждането на горния изолационен екран на депото ще се извърши измерване на действителните количества отделен сметищен газ и тогава ще се оценят точните параметри на инсталацията за обезвреждане на сметищния газ.

Газов кладенец (ГК)

Изграждането на газовия кладенец започва преди започване на предепонирането на отпадъците, като се изкопае дупка с дълбочина мин. **3.00 метра** в съществуващите отпадъци и се запълни с едър дренажен материал .

По време на предепонирането на отпадъците и преди полагане на рекултивационния слой се изгражда вертикалната част на газовия кладенец. За изграждането ѝ се използват цилиндрични габиони с размери $d=100/ h =100$ см запълнени с чакъл с фракция 50/100мм. В габионите се вгражда газосъбирателна перфорирана тръба DN 315мм HDPE с дължина 250 см, като снаждането по височина трябва да е във вътрешността на последващия габион.

В горния си край всички тръби от вертикалните газосъбирателни кладенци трябва да завършват с устие на сондажен отвор, снабдено със странично разклонение за обезпечаване свързаността с хоризонталната тръбна мрежа. Устието на сондажния отвор трябва да бъде направено от HDPE и да е снабдено с спирателен кран и достъпни точки за измерване на потока, температурата и вземане на проби. Специални разклонения, направени от HDPE се използват за свързка с хоризонталните трансферни тръби. С цел да се предпази устието на сондажния отвор, върху всеки кладенец се поставя предварително отлята бетонова тръба (с

приблизителни височина 1,5 m и диаметър от 1,2 m), снабдена с капак, обезпечаващ предпазването и лесния достъп.

Газоотвеждащият кладенец преминава през слоевете на техническата рекултивация и последния работен хоризонт като плътна тръба DN 315мм HDPE и завършва на минимум 0,5 м над кота окончателна рекултивация на депото.

Общо 4 кладенеца за извличане и събиране на биогаз ще бъдат изградени при рекултивацията. Като ще бъдат присъединени към главен събирателен газопровод чрез хоризонтални събирателни тръби. Разстоянието между две системи за извличане на биогаз трябва да е 50-100 м.

Кладенецът завършва с ф 1200 mm стоманобетонна тръба, с височина 1,50 м. За затваряне на шахтата се поставя стоманен капак отцинкована рифелова ламарина, заключен с катинар. Около кладенеца се полага газов дренаж с дебелина 50 см от мита речна баластра в радиус от 3.00 m.

В площния газов дренаж се поставят хоризонталните събирателни тръби HDPE перфорирани ф90 радиално разположени - за газ, заустващи във вертикална тръба. Събирателните тръби се изпълняват с възходящ наклон към вертикалния газов кладенец.

Система за наблюдение и мониторинг

За контрола на подземните води се предвижда изграждане на 3 бр. контролни кладенци: 1бр. в най – високата част на сметището за контролен и 2бр. в най-ниските зони в краищата на рекултивираното депо, но извън замърсения с отпадъци терен. Провеждането на мониторинг на подземните води ще става по време на извършване на рекултивацията и след окончателното рекултивиране на цялото сметище. Пробовземанията се правят на всеки 6 месеца. При изразени колебания на подземните води честотата на измерванията трябва да бъде увеличена. Извършва се мониторинг и на състоянието на рекултивираното сметище. Това трябва да става ежегодно като се отчитат настъпилите промени: степен на слягане, поява на пукнатини и свличания.

При осъществяване на инвестиционното предложение не се предвижда използване на взрив.

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

ИП няма връзка със съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

4. Местоположение на площадката

Отпадъчното тяло попада върху имоти, разположени в землището на гр. Провадия:

- имот № 002056 с площ 14,219 дка, местността „Соук су“, Община Провадия, начин на трайно ползване *Сметище*

- имот № 002059 с площ 23,397 дка, местността „Соук су“, Община Провадия, начин на трайно ползване *Сметище*

- имот № 002054 с площ 151,921 дка, местността „Соук су“, Община Провадия, начин на трайно ползване *Кариера - скала*

Територията, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в границите на защитена зона (ЗЗ) от екологичната мрежа Natura 2000 - ЗЗ **BG0002038** "Провадийско-Рояжско плато" за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-134 / 10.02.2012 г. (Обн. ДВ бр. 26/2012 г.) с изм. и доп. със Заповед № РД-73 / 28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите и ЗЗ **BG 0000104** "Провадийско-Рояжско плато", определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон.

При реализация на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

По време на строителството ще се използват следните природни ресурси: вода, пясък, трошен камък, почва, горива и др.

6. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране

6.1. По време на строителството

За ИП „„Закриване и рекултивация на съществуващо Общинско депо за неопасни отпадъци” гр. Провадия, общ. Провадия ще се разработи план за управление на строителните отпадъци съгласно Закона за управление на отпадъците и Наредбата за строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Очакваните видове отпадъци от реализация на инвестиционното предложение са с код и наименования, съгласно *Наредба № 2 от 23.07.2014 год. за класификация на отпадъците* (обн., ДВ, [бр. 66](#) от 8.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г.) и количества както следва:

- **17 09 04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03** – в количество около 40 т;
- **20 03 01 смесени битови отпадъци** – ще се образуват от строителните работници

7. Отпадъчни води, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

По време на реализация на инвестиционното предложение ще се формират битови отпадъчни води от работниците на обекта. За задоволяване на санитарно-битовите потребности на работниците по време на СРД, ще се оборудва санитарно-битова част.

8. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

В процеса на работа на строителната и транспортна техника ще се емитира прах. Използването на машините ще бъде свързано и с отделяне на отработени газове, в чийто състав влизат азотни оксиди, метан, въглероден оксид, серен диоксид и прахови частици.

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

На площадката на инвестиционното предложение не се предвижда наличие на опасни химични вещества.

Заинтересованите лица могат да подават писмени мнения, становища и възражения относно инвестиционното предложение в 30 (тридесет) дневен срок от датата на съобщаването му (18.04.2018 г.) в Община Провадия, гр. Провадия, ул. „Дунав” № 39 и в Регионална инспекция по околната среда и водите-Варна, гр. Варна, ул. „Ян Палах” № 4.