

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от **ОБЩИНА ВРАЦА**

Със седалище: град Враца, общ. Враца, обл. Враца, ул. „Стефанаки Савов“ №6

Пълен пощенски адрес: град Враца, пк 3000, ул. „Стефанаки Савов“ №6

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): централа: 092/ 62 45 81, 62 45 82, факс: 092/ 62 30 61,
електронна поща: obshtinavr@b-trust.org

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Калин Каменов- Кмет

Лице за контакти: инж. Цветан Стойчков – Зам.-кмет по устройство на територията -
0885277447

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че ОБЩИНА ВРАЦА има следното инвестиционно предложение:
„Рекултивация на клетки 1.1 и 1.2 на Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра“, с възложител Община Враца.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и предвижда изпълнение на техническа и биологична рекултивация на клетки 1.1 и 1.2 от Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра. За реализиране на инвестиционното предложение е разработен проект за рекултивация на клетки 1.1 и 1.2, които през 2012г. са изведени от експлоатация.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

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:

Регионалното депо за неопасни отпадъци се намира на около 4 км от град Враца.

Площадката на депото е разположена в местността „Пискавец“ в землището на село Костелево.

Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, съгласно КР № 5-Н1-ИО-А2-ТГ1/2022г. се състои от четири клетки:

- Клетка 1.1 – капацитет 45896 тона
- Клетка 1.2 – капацитет 114971 тона
- Клетка 2.1 – капацитет 186185,5 тона
- Клетка 2.2 – капацитет 165312 тона

Експлоатацията на клетки 1.1 и 1.2 от регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра започва през 2000 година и приключва през 2012г. Предмет на настоящото инвестиционно предложение е рекултивацията на излезлите от експлоатация клетки на РДНО Враца. Рекултивацията е завършващ етап от експлоатацията на клетките на депото, която има за задача с целесъобразни решения да минимизира вредното влияние върху околната среда и водите, като намали значително количеството на инфилтратата, формиран от клетките, третира газови емисии, недопусне разпространението по околния терен на отпадъчни фракции, създаде природосъобразен вид на закритите клетки. Рекултивацията се предвижда да премине най-общо на 2 фази:

- Технологична рекултивация, която включва:
 - Планиране на повърхността на отпадъците с устойчиви откоси
 - Покриване на отпадъците с горен изолиращ екран за намаляване на притока на атмосферни води в тях, респективно намаляване на количеството на инфилтратата
 - Изграждане на система за събиране и изгаряне на биогаз
 - Изграждане на система за следене деформациите на тялото на отпадъците
 - Допълване на системата за управление на повърхностните води
 - Допълване на съществуващата мониторингова система с нови пунктове
- Биологична рекултивация – създаване на тревна растителност за защита на почвеното покритие от водна и ветрова ерозия

Върху създадените външни откоси на клетки 1.1 и 1.2 на депото и оформените по тях берми се полага горният изолиращ екран. Откосите на депото са оформени с наклони в границите 1:2.5-1:3, който наклон е с доказана устойчивост при вече рекултивирани депа. Бермите на рекултивационния слой имат низходящ наклон, с оглед отвеждане на водите в отводнителните канавки. Горният изолиращ екран се състои от следните пластове по реда на полагането им:

Газов дренажен слой 0.5 м (чакъл) върху подравнената повърхност на отпадъците. В газовия дренажен слой, покриващ отпадъците се разполага тръбна система за приемане и отвеждане на акумулирания в клетките биогаз.

- Геотекстил – 300г/м³
- Минерален запечатващ пласт с дебелина 0.5 м, изпълняван от послойно (два пласта по 0,25м) добре валирани глинести почви
- Защитен слой от почвени материали с дебелина минимум 0.5 м
- Хумус 0.30 м за биологична рекултивация

При биологичната рекултивация чрез комплекс от агротехнически мероприятия се

създават условия за настаняване на подходящи растителни видове, до получаване на платна растителна маса, която да осигури добра почвена покривка, да укрепи проектираните откоси и да предпази теренната повърхностна ерозия. Предвидено е използването на тревни смеси, подходящи за наклонени до стръмни терени по склоновете и бермите на клетките. С цел подобряване на почвените характеристики и осигуряването на достатъчно хранителни вещества за тревната покривка, проектът предвижда внасяне на комбинирани минерални торове. Предвидени са и отгледни грижи за растителността, с цел успешно укрепване на предвидената биологична рекултивация.

За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др). Транспортният и пешеходен достъп до депото се осъществява по съществува пътна мрежа. При рекултивацията на клетки 1.1 и 1.2 от РДНО Враца не се предвиждат изкопни работи и използването на взрив.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра се експлоатира от „Екопроект“ ООД с комплексно разрешително – КР №5-Н1/2010, с последна актуализация, с решение № 5-Н1-ИО-ТГ1/2022г.

Клетки 1.1 и 1.2 са били в експлоатация до 2012г, а след месец октомври 2012г., с разрешение за ползване № ДК-07-СЗР-6/30.01.2012г. е въведена в експлоатация клетка 2.1 на РДНО.

Предвидено е разширяване на съществуващото депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра, като с Решение № ВР-12-ПР/2021г е преценено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие.

През 2013г. с Разрешение за ползване №СТ-05-611/01.04.2013г., стартира работа и сепарираща инсталация.

На площадката е построена и компостираща инсталация за биоразградими отпадъци-Решение за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда №ВР-04-ПР/2021г.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Регионалното депо за неопасни отпадъци се намира на около 4 км от град Враца, на около 2 км от главен път Е-79, свързващ Враца със София. Площадката на депото се намира в местността „Пискавец“, в землището на село Костелево. Теренът на който е разположена

площадката е собственост на община Враца.



Фигура 1. Местоположение на РДНО Враца





Фигура 2 Извадка от кадастралната карта

Регионалното депо граничи със следните обекти и територии: на изток с река Косталевска, на север с „Генералагро химикали“ ЕООД и „Хевека“ ООД, на юг с ж.п линията Враца-Мездра, на запад с туристически обект „Ботев път“. Обектът не засяга защитени територии и зони. Най-близко разположените зони са защитена зона BG0002053 Врачански Балкан, по директивата за птиците и защитена зона BG0000166 Врачански Балкан, по директивата за местообитанията, които отстоят на 1.86 км от площадката на РДНО Враца.



Фигура 3 Отстояние от най-близко разположената защитена зона

В близост до РДНО Враца няма обекти подлежащи на здравна защита и обекти, които са предмет на опазване, съгласно Закона за културното наследство.

От реализирането на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично

въздействие.

Инвестиционното предложение не включва изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. За целите на реализирането му ще се изпълзва съществуващата пътна инфраструктура, изградена за обслужване на Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра.

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

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

За реализиране на инвестиционното предложение за Рекултивация на клетки 1.1 и 1.2 на регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра е предвидено използването на скални материали- чакъл, за изграждане на газов дренаж върху подравнената повърхност на отпадъците. Ще бъдат използвани глинести материали за изграждане на минерален запечатващ пласт, както и почвени материали и хумус. Глинестите материали се предвижда да бъдат доставени налично депо на разстояние до 500 м, а хумуса от нелично депо на територията на община Враца.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с водоземане или ползване на повърхностни или подземни води.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

С реализирането на инвестиционното предложение за рекултивация на клетки 1.1 и клетки 1.2 от РДНО на общините Враца и Мездра, не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

Регионалното депо на общините Враца и Мездра е изпълнено съгласно нормативните изисквания – изграден е долен изолационен екран на клетките на депото. Разработена е и е изпълнена дренажна система за улавяне на инфилтратата от тялото на депото. Дренажната система за инфилтрат на клетките 1.1 и 1.2 е изпълнена и се състои от дренажни тръби по дъното на клетките за събиране на инфилтратата, площен дренажен слой върху геотекстила, събирателни шахти на всяка клетка и непорен колектор за отвеждане на инфилтратата. Инфилтратът от клетките се отвежда към пречиствателна станция. Посредством реализацията на инвестиционното предложение се очаква ограничаване на образуването на водите от рекултивирани клетки на депото.

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

При реализиране на дейностите по рекултивация на клетка 1.1 и клетка 1.2 на Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра, предмет на настоящото инвестиционно намерение, не се очаква генерирането на емисии, които да бъдат изпускани в атмосферния въздух организирано. За улавянето на образувания от клетките на депото биогаз е предвидена газоотвеждаща система. Тя се състои от газови кладенци за улавяне на образувания се биогаз от отпадъците, тръбна система за събиране и транспорт на биогаза и инсталация за изгаряне. В проекта за рекултивация са предвидени 2

вида кладенци – вертикални, изградени от дъното по време на депонирането на отпадъците в клетките и изкопни, заложи в най-горния пласт по време на рекултивацията. От газовите кладенци биогаза се отвежда към съществуваща инсталация за изгаряне.

Източници на неорганизираните емисии се очаква да бъдат и използваните строителни машини, в етапа на рекултивационните дейности, като очакваните емисии са кратковременни и ограничени.

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

При реализирането на проектното предложение за рекултивация на клетки 1.1 и 1.2 на РДНО на общините Враца и Мездра се очаква основно генерирането на строителни отпадъци, като 170203 – пластмаса, образувана от разкрояването на геосинтетичните материали и отпадъци от опаковки, от доставяните материали за техническата и биологична рекултивация.

Генерираните отпадъци ще бъдат събирани и предавани за оползотворяване на лица притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по реда на чл. 35 от ЗУО.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Регионалното депо на общините Враца и Мездра е изпълнено съгласно нормативните изисквания, като е изграден и долен изолационен екран на клетките на депото. Разработена е и е изпълнена дренажна система за улавяне на инфилтратата от тялото на депото. Дренажната система за инфилтрат на клетките 1.1 и 1.2 е изпълнена и се състои от дренажни тръби по дъното на клетките за събиране на инфилтратата, площен дренажен слой върху геотекстила, събирателни шахти на всяка клетка и непорен колектор за отвеждане на инфилтратата. Инфилтратът от клетките се отвежда към пречиствателна станция.

Направените измервания на генерирания инфилтрат след извеждането от експлоатация на клетки 1.1 и 1.2, показва, че количеството му намалява – през 2006г отчетените среднодневни обеми са 33,57 куб. м, а през 2012г., количеството им намалява до 10,77 куб.м за 24 часа. Очаква се с реализацията на инвестиционното предложение да се ограничи достъпа на атмосферни валежи и количеството на генерирания инфилтрат да намалее.

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

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда използването на опасни химични вещества, както и съхраняването на опасни химични вещества на

площадката.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (*не е задължително за попълване*)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

– Съобщението на интернет страницата на Община Враца е налично на следния линк:
<https://www.vratza.bg/bg/1589990226.html>.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

– Акт № 3903 за публична общинска собственост от 03.01.2024 г.

– Скица на имота № 1447-19.12.2023 г.

– Скица на поземлен имот № 15-1326216-18.12.2023 г.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 15.03.2024 г.

Уведомятел:

КАЛИН КАМЕНОВ

Кмет на Община Враца