

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1
Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ХАСКОВО

Община Хасково
пл. Общински №1 6300 гр. Хасково
Рег. индекс: 53 Е-366-3 #2
Дата: 24.8.2020 г. 14:29:00
С код за достъп: 22851363
Състоянието на Вашият документ може да проверите на адрес:
www.haskovo.bg секция Е-община. Тел. за връзка: 038/603 319

Регионална инспекция по
околна среда и водите - Хасково
Регистрационен индекс и дата: *НД-1170/24.08.20*

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от **ОБЩИНА ХАСКОВО**, гр.Хасково, пл.,„Общински“ № 1, тел. 038/603 374 *рмц*

(име, адрес и телефон за контакт,
гражданство на възложителя – физическо лице)

Град Хасково, ЕИК 000903946.....
(седалище и единен идентификационен номер
на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: град Хасково 6300, площад „Общински“ №1, община Хасково,
област Хасково

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 038/603 374, nseko@haskovo.bg.....

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Станислав Дечев –
Кмет на Община Хасково**.....

Лице за контакти: инж. *Екология*

Екология“.....

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Хасково има следното инвестиционно предложение:
**Инженеринг - проектиране, строителство и авторски надзор на „Втора клетка за
отпадъци в Регионален център за третиране на неопасни отпадъци в землището на
с.Гарваново, Община Хасково“ – имот 14550.305.521 в землището на с.Гарваново,
Община Хасково**

1. Резюме на предложението:

(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)

С реализирането на инвестиционното предложение ще се осъществи изграждане на
втора клетка на регионалното депо за неопасни отпадъци в землището на с. Гарваново.
Инвестиционното предложение е ново и попада в обхвата на приложение № 2 към Закона за

опазване на околната среда (ЗООС), т.11, буква б) (доп. - ДВ, бр. 12 от 2017 г.) инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1).

Регионалното депо, като част от регионалния център за неопасни отпадъци се състои от три клетки за депониране на неопасни отпадъци, отделени от инсталацията за механично и биологично третиране (МБТ).

На площадката на Регионалния център за третиране на неопасни отпадъци в с.Гарваново са изградени съоръжения за интегрираното управление на отпадъците чрез:

- инсталация за сепариране на събраните битови отпадъци;
- инсталация за компостиране на „зелени“ отпадъци;

- депониране на остатъците от третирането – изградена е първа клетка от депото.

На площадката са изградени и всички съпътстващи съоръжения за правилното функциониране на регионалния център, като: Мивка за гуми на камиони; Администрация; Гараж и работилница; Пречиствателна станция; Газов факел; Резервоар; Пропуск и кантари; Трафопост; Склад за временно съхранение на опасни отпадъци от домакинствата.

Разположението на депото е съобразено с наличните инфраструктурни обекти и необходимите безопасни разстояния и сервитути.

Съгласно цитирания по-горе проект, общата заета площ от Депо за неопасни отпадъци, вкл. и дигите е : 93538,6 m²;

Депото за неопасни отпадъци е проектирано със срок на експлоатация 22-25 години. Регионалният център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани, включва:

- Клетка 1 стара (в експлоатация -преустановена на 14.09.2015 г.);
- Клетка 1 (нова - в експлоатация от 15.09.2015 г.);
- Клетка 2 (нова - неизградена);
- Клетка 3 (нова - неизградена)
- Инсталация за предварително сепариране на отпадъци (в експлоатация от 15.09.2015 г.)

Инсталация за компостиране (в експлоатация от 15.09.2015 г.)

Настоящото инвестиционно предложение третира проектиране и изграждане на Клетка 2 на описаното по-горе регионално депо.

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:

Регионалният център за третиране на отпадъци е построен и функционира от септември 2015г. Понастоящем е изградена първа клетка на депото, която е в експлоатация. Целта на настоящата проектна разработка е изготвяне на инвестиционен проект, по който да бъде изградена Клетка 2 на регионалното депо в землището на с. Гарваново, като експлоатацията ѝ ще започне след изчерпване на капацитета на първа клетка.

На площадката са изградени и всички съпътстващи съоръжения за правилното функциониране на регионалния център, като: Мивка за гуми на камиони; Администрация; Гараж и работилница; Пречиствателна станция; Газов факел; Резервоар; Пропуск и кантари; Трафопост; Склад за временно съхранение на опасни отпадъци от домакинствата.

Разположението на депото е съобразено с наличните инфраструктурни обекти и необходимите безопасни разстояния и сервитути.

Общата заета площ от Депо за неопасни отпадъци, вкл. и дигите е: 93538,6m²;

Депото за неопасни отпадъци е проектирано със срок на експлоатация 22-25 години

Регионалният център за третиране на отпадъци е построен и функционира от септември 2015г. Понастоящем е изградена първа клетка на депото, която е в експлоатация. При изпълнението на СМР за първа клетка са изпълнени и вертикалната планировка на дъното на втора и трета клетка и ограждащите диги.

Целта на настоящото инвестиционно предложение е изготвяне на инвестиционен проект, по който да бъде изградена Клетка 2 на регионалното депо в землището на с. Гарваново, същата да бъде подготвена за въвеждане в експлоатация и след изчерпване на обема на Клетка 1 да се пристъпи към депониране на отпадъци в Клетка 2 и техническа и биологична рекултивация на Клетка 2.

След оформяне на земната основа (дъното) на Втора клетка, ще бъде изграден долен изопиращ екран, система за улавяне на инфилтрат и отвеждането му към вече изградената на площадката канализация за инфилтрат, която отвежда инфилтриралите води до локалната пречиствателна станция. Около дигите, ограждащи клетката има изградени канавки, които предотвратяват постъпването на повърхностни води към тялото на депото.

Показателите на **втората клетка** са както следва:

- депонирани отпадъци (уплътнени) -278 846m³
- депонирани отпадъци (уплътнени) – 306 731t
- хоризонтална площ – 23 147 м² (между вътрешен ръб на дигите);
- площ между вътрешен ръб на дигите - 24 195m² от 3D модел
- депонирани отпадъци в клетка 2 (вкл. запръстяване) - 309 829m³ от 3D модел
- обем почва за запръстяване- 30 983m³
- период за депониране - 9 години

Ще се ползва вече изградената на обекта съществуваща инфраструктура, не се налага изграждане на нова. Ще бъде изградена тръбна мрежа от перфорирани полиетиленови тръби висока плътност Ф315 по дъното на клетка 2, която ще има предназначение да събира евентуално образувалия се инфилтрат и да го отвежда до съществуващата на площадката канализация, която се включва в локалната ПСОВ. Ще бъде изградена и мрежа от перфорирани тръби в рекултивирания слой на клетка 2, която да отвежда събрания се биогаз в газовите кладенци до съществуващата на площадката газопреносна мрежа. Изкопни работи ще бъдат извършени при оформяне на съществуващите стъпала за терасиране на дъното, тъй като с течение на времето са компрометирани, което важи и за вече изградените диги. Обеми за оформяне на дъното на Клетка 2:

ИЗКОП - 76339m³; НАСИП - 751m³

Не се предвиждат взривни работи.

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:

На 14.09.2015 г. е преустановена експлоатацията на Клетка 1 стара и започва експлоатацията на новоизградената Клетка 1 (нова) и Инсталацията за предварително сепариране на отпадъци и производство на RDF-гориво от отпадъци и Инсталацията за компостиране.

Тези съоръжения за управление на отпадъците в регион Хасково са във връзка с изпълнението на Договор № В1К.-5122130-С001 за безвъзмездна финансова помощ за проект „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Хасково" по приоритетна ос 2 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за третиране на отпадъци" на Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г.". Бенефициент на проекта е Община Хасково с партньори общините Димитровград и Минерални бани. Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие, държавния бюджет на Република България чрез

Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г." и собствен принос на общините от регион Хасково.

С Решение № 356-Н1 -ИО-АО/2012г. Изпълнителната агенция по околна среда към МОСВ е издадено Комплексно разрешително на Община Хасково за "Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани", с. Гарваново, община Хасково.

От РИОСВ-Хасково е издадено Решение № ХА-01-02/2011 г. по оценка на въздействието върху околната среда за Регионален център за третиране на неопасни отпадъци в землището на село Гарваново, община Хасково..

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)

Регионалният център за третиране на неопасни отпадъци се намира в землището на с.Гарваново, община Хасково, област Хасково, на около 2 km южно от с.Гарваново, на около 3 km западно от с.Татарево, на около 3,5 km северно от с.Въгларево, на около 4 km северозападно от с.Болярово, на около 7 km северозападно от гр. Хасково, на около 7 km североизточно от с.Минерални бани и на около 16 km югозападно от гр.Димитровград.

Регионалният център е ситуиран в Поземлен имот 14550.305.521, област Хасково, община Хасково, с. Гарваново, вид собственост - Общинска публична, вид територия Урбанизирана, НТП Депо за битови отпадъци (сметище), площ 228858 кв.м., стар номер 000521, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-56/24.01.2019 г. на Изпълнителен директор на АГКК.

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

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

Водоснабдяването на РЦТНО-Гарваново е от Тръбен кладенец в ПИ № 000546 в землището на село Гарваново, община Хасково. За тръбния кладенец има издадено по Закона за водите от Басейнова дирекция Източнобеломорски район – Пловдив - Разрешително №31500382/14.03.2011г., изменено с Решение № РР-1807/25.10.2013г.

На площадката на регионалния център има изградена водопроводна мрежа, осигуряваща площадката с питейна вода, както и за нуждите на сепариращата инсталация и за противопожарни нужди. По време на строителството на Клетка 2, като част от регионалното депо ще се ползва инфраструктурата, изградена на площадката.

б. 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:

При депониране на отпадъци е възможно образуване на инфилтрат. За събиране и отвеждане на инфилтрираните води се полага дренаж по дъното на депото, върху бентонитовата мембрана, геомембраната и геотекстила, съгласно изискванията на НАРЕДБА № 6 от 27 август 2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ бр.80/2013г. с изм. и доп.). Дренажната система ще се състои от площен дренаж с дебелина

0,50 m от чакъл със зърнометричен състав 0-32mm, осигуряващ коефициент на филтрация $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s, който се поддържа стабилен при дълготрайна експлоатация на депото по цялото дъно и главен дренажен колектор. Дренажните тръби ще са от високоплътен полиетилен, перфорирани с диаметър DN300 (ф315) с продълговати отвори 2.5/187mm. Ще бъдат изпълнени ревизионни шахти (РШ) в тялото на депото, които ще се надграждат и надзиждат по време на експлоатацията. Шахтите са от готови стоманобетонени пръстени с $D=1,0m$ и ще се надграждат със стоманобетонени пръстени за ревизионни шахти, като в крайния етап след завършване на техническата и биологична рекултивация ще бъдат изградени с височина 1m над рекултивирания терен. Дренажната система ще бъде заустена в съществуваща на площадката канализация за инфилтрат, която се включва ЛПСОВ.

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

След достигане на проектната кота на насипване на отпадъците в котлована - 277m, започва изграждането на горния изолиращ екран на депото, съгласно изискванията на НАРЕДБА № 6 от 27 август 2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ бр.80/2013г. с изм. и доп.).

Очакваното максимално количество на отделяне на общ депониен газ от регионалното депо е 235 m³/h в края на периода на депониране на отпадъците – 2033 г.

Ще бъдат изградени за втора клетка 5 бр. газови кладенци в горната (най-висока) част на депото – показани на съответните чертежи и детайли. Разстоянието между два газови кладенци е предвидено между 52m и 72m. (Съгласно Наредба №6 разстоянието между газдренажните кладенци е не по-малко от 50 m и не по-голямо от 100 m.) Те ще бъдат свързани с отвеждащи газови колектори от полиетиленови тръби висока плътност (HDPE), показани в графичните материали, насочващи уловения газ до газсъбирателна станция, от където по тръбна мрежа, изградена на площадката ще бъде отведен до инсталация за изгаряне на биогаз, изградена на площадката. Включването на дренажната система за биогаз на клетка 2 в съществуващата на площадката система става в съществуваща Газсъбирателна станция 2 (ГСС2). Биогазът от регионалното депо се обезврежда във вече изградена на площадката станция за изгаряне на биогаз.

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

Срокът за изпълнение на строителството на Клетка 2 е 240 календарни дни.

През този период е възможно да бъдат генерирани следните видове отпадъци:

Изкопаните земни маси (код на отпадъка 17 05 06 - изкопани земни маси, различни от упоменатите в 170505) генерирани при оформянето на котлована и дигите в количество 76339m³ частично ще бъдат използвани за изграждане на насипи в количество 751m³. Останалото количество ще бъде депонирано на временна площадка за съхранение на почва и ще бъде използвано за запръстяване по време на експлоатацията.

Хартиени и картонени опаковки (код на отпадъка 15.01.01) в количество около 0.5m³. Ще бъдат генерирани от жизнената дейност на работещите – опаковки на храни и др. Отпадъкът ще бъде предаван на инсталацията сепариране за третиране.

Пластмасови опаковки (код на отпадъка 15.01.02) в количество около 0.3m³. Ще бъдат генерирани от жизнената дейност на работещите – опаковки на храни и др. Отпадъкът ще бъде предаван на инсталацията сепариране за третиране.

Метални опаковки (код на отпадъка 15.01.04) в количество около 5бр. варели, опаковки и др. Отпадъкът ще бъде предаван на инсталацията сепариране за третиране.

Стъклени опаковки (код на отпадъка 15.01.07) в количество около 0.03m³. Ще бъдат генерирани от жизнената дейност на работещите – опаковки на храни и напитки и др. Отпадъкът ще бъде предаван на инсталацията сепариране за третиране.

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.)

При реализацията на настоящото инвестиционно предложение може да се очаква генериране на инфилтрат от депонираните отпадъци и атмосферни отпадъчни води след закриване и рекултивация на клетка 2.

Отпадъчни води от инфилтрат:

Очаквано количество и състав на инфилтриралите води по дъното на втора клетка:

Очакваното количество инфилтрат по време на дъжд (с времетраене повече от 60 мин.): $148.02 \text{ m}^3/\text{h} = 41.12 \text{ l/s}$

Очаквано количество инфилтрат при средни валежи: $0,71 \text{ m}^3/\text{h} = 0,20 \text{ l/s}$

Очаквано количество на инфилтрата след затваряне на депото (m^3/yr): $62.25 \text{ m}^3/\text{yr}$.

Дренажната система за инфилтрат се състои от главен клон, разположен във формираната ниска част на депото, с надлъжен наклон, който позволява спазване на определените в нормативната уредба допустими максимална и минимални скорости за канализационни системи. Ще бъдат използвани полиетиленови плътни и перфорирани тръби DN300 (ф315) и напречен наклон на дъното, двустранно водещ към дренажните тръби, Дренажът отвежда водите до канализационната система за инфилтрат извън контурите на депото, която отвежда замърсените води до локална пречиствателна станция.

Атмосферни отпадъчни води:

Максималното количество дъждовни води, които се очакват в района на клетка 2 на регионалното депо е изчислено на $Q_{\text{max}} = 104.62 \text{ l/s}$

Канавките за повърхностни води са изпълнени в първия етап на строителството и не са обект на настоящото инвестиционно предложение. Канавките събират повърхностните води и ги отвеждат в общата система на регионалния център. По този начин се избягва достъп на повърхностни води извън втора клетка към дренажната й система.

Повърхностните условно чисти води се отвеждат повърхностно посредством канавките на площадката.

Отводнителната система на депото, подлежащо на рекултивация ще се включи в отводнителната система на регионален център за третиране на отпадъци.

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

(в случаите по чл. 99б от 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)

На обекта не се очаква да бъдат налични опасни химични вещества.

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

II. Друга информация (не е задължително за потъване)

Моля да бъде допуснато по ст. 99а на ЗООС

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 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 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. 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.*

Дата: 24.08.2020

