

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА  
НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

**ЗА ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ:**

**Обособяване на площадка за извършване на дейности по  
събиране, съхранение и третиране на отпадъци**

**„БИО ЕНИГМА“ ЕООД**

## Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. – ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. – ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.

### I. Информация за контакт с възложителя:

**1. Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:**

„Био Енигма“ ЕООД гр. Шумен 9700, ул. „Г. Бенковски“ № 6, ИН 201175403.

**2. Пълен пощенски адрес – гр. Шумен 9700, ул. „Г. Бенковски“ № 6**

**3. Телефон, факс и e-mail:** тел. 0888 999696; e-mail: [paolin.nikolov@abv.bg](mailto:paolin.nikolov@abv.bg); [biliana.bel@abv.bg](mailto:biliana.bel@abv.bg)

**4. Лице за контакти:**

Паолин Николов – упълномощено лице, тел. 0888/999696.

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

#### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;**

Инвестиционното намерение е предвидено да се реализира в УПИ III, в квартал 12 по плана на с. Хитрино, с обща площ от 8525 кв.м.

Имотът попада в зона III/«Предимно производствена», съгласно с влязъл в сила Общ устройствен план на община Хитрино – окончателен проект, имота е включен в територии с производствени функции.

Имотът е собственост на юридическо лице и ще се използва от възложителя със съгласието на собствениците на имота, на база сключен договор за наем.

Площадката ще бъде зонирена по отпадъчни потоци и дейности с тях, с цел дейностите да се извършват в съответствие с нормативните изисквания.

Засегнатата площ за извършване на дейности по третиране на отпадъците на площадката е цялата налична площ от 8525 м<sup>2</sup> за УПИ III, кв. 12 по плана на с. Хитрино.

На територия на площадката, ще се извършват дейности по третиране на отпадъци, както следва – събиране, съхранение, предварително третиране преди предаването им за последващо оползотворяване и/или обезвреждане, което включва:

**- за отпадък с код и наименование - 16 02 16 – компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15**

- R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 —

R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - сортиране, разделяне, разглобяване, рязане и др. Извършва се механично с ръчни инструменти;

- R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. Извършва се в определени за целта съдове (бидони).

**- за отпадък с код и наименование – 08 03 18 – отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17:**

R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. Извършва се в определени за целта съдове (бидони).

**- За отпадък с код и наименование – 19 08 01 – отпадъци от решетки и сита:**

R12 – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 – сушене.

R13 – съхраняване на отпадъците до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12. Извършва се в подходящи за целта съдове, до момента в който с отпадъка ще се извършат дейностите – предварително третиране и рециклиране.

**- За отпадък с код и наименование – 19 08 05 – утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места:**

R3 – рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.

R12 – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 – сушене.

R13 – съхраняване на отпадъците до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12.

**- За отпадък с код и наименование – 19 12 04 – пластмаса и каучук:**

R12 – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 – сортиране; разглобяване; разделяне; рязане.

R13 – съхраняване на отпадъците до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R11.

**- За отпадък с код и наименование – 19 12 12 – други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11:**

R12 – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 (\*\*\*) – сортиране; разглобяване; разделяне; рязане.

R13 – съхраняване на отпадъците до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R11.

D15 – Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 – D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. Съхраняването се извършва в подходящи за целта съдове (предимно бидони).

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

Обекта на инвестиционното предложение се намира в урбанизирана територия, УПИ III, в квартал 12 по плана на с. Хитрино. Имотът се намира в устройствена зона за производствени и складови дейности. Няма връзка с други съществуващи дейности и

няма други дейности, които да са одобрени с устройствен или друг план за гореописаната площадка.

За извършване на дейностите по настоящото инвестиционно намерение, се изисква издаване на разрешение за дейности по третиране на отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците. Възложителят възнамерява да подаде заявление за Разрешение за дейности по третиране на отпадъци по ЗУО, като включи посочената площадка в него, видовете отпадъци и дейностите, които ще се извършват с тях. Органът по одобряване на инвестиционното предложение е РИОСВ – Шумен.

Площадката е нова и на територията ѝ не са се извършвали дейности с отпадъци.

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

По време на експлоатацията на обекта няма да се използват природни ресурси, с изключение на водите за битови нужди. За водоснабдяването на обекта ще се използва изградения до имота водопровод от ВиК.

Дейността на площадката няма да доведе до физически промени на района.

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие в района.

С въвеждане на настоящото ИП *-Изграждане на площадка за извършване на дейности по третиране на отпадъци* не е необходимо и няма да се извършва строителство.

**г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

При експлоатацията на обекта ще се генерират и ще се извършва предварително съхраняване на площадката на следните отпадъци, които ще са в подходящи за целта съдове, обозначени с код и наименование, както следва:

№ по ред	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
1.	08 03 18	отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17
2.	15 02 03	абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02
3.	19 12 01	хартия и картон
4.	19 12 02	черни метали
5.	19 12 03	цветни метали
6.	19 12 04	пластмаса и каучук

7.	19 12 12	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 12
----	----------	--

Тези отпадъци ще се приемат и от други дружества на основание сключен договор, след което ще подлежат на предварително третиране, което ще се извършва на територията на площадката.

Отпадъците ще се образуват и вследствие механичното третиране на следните видове отпадъци на площадката:

- от третиране на отпадък с код 19 12 04, ще се образуват – хартия; пластмаса; метал (алуминий);

- от третиране на отпадък с код 19 12 12, ще се образуват – хартия; пластмаса; парцали и метал (алуминий); Този вид отпадък ще се приема и за извършване само на дейност съхранение до предаването му за по следващо третиране на дружества в страната и/или извън страната, без предварително да се третира. Предварително третиране на този отпадък ще се извършва, само в случаи на необходимост.

- от третиране на отпадък с код 16 02 16, ще се образуват – код 08 03 18 – отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17; код 19 12 04 - пластмаса; кодове 19 12 02 черни метали и/или 19 12 03 – цветни метали.

За всеки образуван отпадък от дейността на площадката, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците генераторът ще представи в РИОСВ – Шумен попълнен работен лист за класификация на отпадъците по приложение № 5 в два екземпляра с определен шестцифрен код на отпадъка.

Отпадък с код 19 08 01 – подлежи на дейност съхранение до предаването му на дружество в страна и/или извън страната за извършване на последващо оползотворяване и/или обезвреждане.

Отпадък с код 19 08 05 - Дейностите, които ще се извършват с отпадък 19 08 05, съгласно Приложение № 1 и Приложение № 2 от ПЗР на ЗУО, са следните:

R3 – рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация /компостиране/;

R12 – Размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11– сушене; смесване.

R13 – съхраняване на отпадъците до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R11, в следствие на извършваните дейности не се генерират отпадъци.

Дейността R3 с отпадък 19 08 05 ще се извършва по следния начин: отпадъка се смесва с дървесина /опилки и дървен чипс/ след което сместта се оставя известен период от време в покой и периодично се разбърква. Процеса, който се извършва е компостиране. Извършването на тази дейност по този начин, не води след себе си генериране на други видове отпадъци.

Отпадък с код 08 03 18 – освен, че ще се получава от третирането на отпадък 16 02 16, като собствен отпадък от дейността, същият ще се приема и само за съхранение от други дружества. В такива случаи с отпадък 08 03 18 ще се извършва само дейност съхранение до предаването му за последващо третиране на дружества в страна и/или извън страната.

Всички генерирани отпадъци по време на експлоатацията на площадката ще се събират разделно и предават за по-нататъшно последващо оползотворяване или обезвреждане на фирми, притежаващи разрешение за дейности със същите.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

Условията на работа с отпадъците не водят и няма да доведат до замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда. Площадката отговаря на всички изисквания за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно действащото законодателство.

Реализирането на ИП не е свързано със замърсяване на компонентите на околната среда – отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, замърсяване и/или увреждане на почвата, земни недра, ландшафт, биологичното разнообразие и неговите елементи. За част от компонентите на ОС ще се наблюдават въздействия, но в допустими норми, и при предприемане на превантивни мерки за намаляване в максимална степен на отрицателните въздействия. Последното е валидно за източници на емисии в атмосферния въздух. Незначителни по своя дял неорганизираните прахови емисии ще се наблюдават по време на товаро-разтоварните дейности и движението на МПС – до площадката за третиране на отпадъци и при транспортиране за извършване предаването на отпадъците.

Дискомфорт у населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на оборудването ще са в допустимите норми. Дейностите по третиране на отпадъци се осъществяват, в производствена зона. От дейностите, извършвани на площадката, не се очаква замърсяване на околната среда и дискомфорт. Оползотворяването на отпадъци пряко ще допринесе за намаляване използването на изчерпаеми ресурси.

**е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;**

Предвид отпадъците и дейностите, които ще се извършват с тях, ИП не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия.

На площадката няма налични съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

Не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария. ИП не е свързано с експлоатация на съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на чл. 103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с



висок и/или нисък рисков потенциал. Предвид гореизложеното в следствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария“ (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда). Инциденти могат да възникнат по време на производствения процес, в следствие на аварийни ситуации например пожар предвид факта, че дейността е свързана със съхранение на горими отпадъци. Събирането на производствени ще се извършва при условията на максимална сигурност и безопасност от квалифициран и редовно инструктиран персонал.

Замърсяване на компонентите на околната среда – вследствие на природни бедствия, възникване на пожар и др.:

- Природни бедствия

За осигуряване на бърза и компетентна намеса от страна на персонала на дружеството е предвидено: о Поставяне на видно място на инструкции за безопасност на площадката, на която ще се извършва дейността; о Задължително обучение на персонала по отношение на дейностите и рисковете от инциденти и периодично повишаване квалификацията на същия. о организация на дейностите по събиране и съхраняване на отпадъците и на мерките за опазване на околната среда – за всяко отделно работно място;

- Пожари

Предвид характера на съществуващото производство (доставени отпадъци, производствен процес и съхраняване на третирани отпадъци) на територията на площадката, както и в непосредствена близост до нея, е забранено паленето на огън. При възникването на пожар на площадката ще се използва пясък и наличните пожарогасители. При невъзможност за справяне със ситуацията отговорникът на площадката уведомява управителя на дружеството, РС ПАБ и РИОСВ – Шумен.

**ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.**

Съгласно посоченото нормативно определение, факторите на жизнената среда са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

Води, предназначени за питейно-битови нужди;

В близост до площадката няма води, които се използват за питейно-битово водоснабдяване или минерални води. Площадката не попада в обхвата на пояс I или пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Води, предназначени за къпане;

Инвестиционното предложение не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане.

Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

Площадката не попада в обхвата на пояс I, II или III на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Показателите за шум и граничните стойности са регламентирани с Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. Бр.58 от 18 Юли 2006 г.), издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите. Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в следната таблица:

*Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.*

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях		Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
		ден	вечер	нощ
№				
1.	Жилищни зони и територии	55	50	45
2.	Смесени централни градски части	60	55	50
3.	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
4.	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт	65	60	55
5.	Територии, подложени на въздействието	65	65	55



	на авиационен шум			
6.	Производствено-складови територии и зони	70	70	70
7.	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
8.	Зони за лечебни заведения	45	35	35
9.	Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
10.	Тихи зони извън урбанизираните територии	40	35	35

*Забележка.* Граничната стойност на максималното ниво на шума при прелитане на летателно средство над определена територия е 85 dB(A).

Нивото на шума от площадката в мястото на въздействие зависи от: нивото на шума на източниците на шум и техния брой; разстоянието от източника; затихването на шума (според типа на земната повърхност); наличието на стени и сгради и др. по пътя на разпространение на звука; метеорологични условия като температурна инверсия и градиенти; абсорбцията на атмосферата и др. На територията и в близост до инвестиционното намерение няма обекти поллежащи на здравна заплата, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради:  
Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии:

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение:

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение” няма, тъй като ИП няма да се реализира в обекти с обществено предназначение, нито площадката е в близост до такива обекти, поради което не съществува и риск за човешкото здраве. Курортни ресурси:

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

### Въздух:

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района. Биха могли да се очакват неорганизираните емисии от прахови частици от движението на превозни средства по площадката, извършващи транспорта на отпадъците, но основно през летните месеци и в случай, че времето е сухо в продължителен период от време. За намаляване на неорганизираните прахови емисии, ще се извършва периодично оросяване при необходимост, както и почистване на площадката.

С реализирането на ИП не се очакват рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

ИП няма отношение към гореизброените фактори (с изключение на шума и вибрациите), поради което не са налице рискове за човешкото здраве, произтичащи от потенциални неблагоприятни въздействия върху тях.

Шумът и вибрациите от автомобилите за товарене и разтоварване на отпадъците, не се различават от тези, емитирани в градската среда от същите превозни средства. Поради това не се очаква риск за човешкото здраве, различен от този във всяка натоварена градска среда.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина предполагаемите влияния на дейността върху конкретното възникване на здравен риск се ограничават само в района на ИП, както по време на СМР, така и по време на експлоатация на площадката.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане, разглобяване, разделяне и др. Тези източници са периодично действащи.
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** –дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП, съгласно приложения № 1 към § 1, т. 11 и Приложение № 2 към § 1, т. 13 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗУО, обхващат:

**R3** – рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация;

**R12** - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (смесване);

**R13** – съхраняване на отпадъците до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R11

**D13**-прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1-D12 (смесване);

Тези дейности се извършват със смесител с описание в II.3.

**D15**- съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

В по-горните точки на настоящото ИП са дадени описания на дейностите с отпадъците на площадката. От описанията е видно, че няма да има възможни източници на организирани емисии на замърсяване на атмосферния въздух. Няма да има съоръжения и инсталации, ползващи филтри, циклони, отвеждащи устройства и др.

Съществуват възможности за неорганизираните емисии. Основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарните автомобили доставящи и изнасящи отпадъците на площадката. Тези транспортни средства изпускат в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на производствената зона на с. Хитрино. Промислената зона обхваща терени разположени извън регулационните граници на с. Хитрино.

Като заключение след извършения анализ може да се каже, че дейността на площадката няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението и не носи рискове за човешкото здраве или околната среда.

## **2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.**

Местоположение на площадката: с. Хитрино, община Хитрино, УПИ III, кв. 12.

Имотът, в който се намира инвестиционното предложение, е собственост на «АЛ И КО» с адрес на управление гр. Шумен, ул. «Цветан Зангов» № 2, представлявано от Живко Николов. За ползването на обекта «Био Енигма» ЕООД притежава сключен договор за наем със собствениците.

За настоящото ИП няма да се извършва строителство и не е необходимо отреждането на площ за временни дейности, свързани с извършване на строителство.

## **3. Описание на основните процеси (по проспекти данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

На площадката няма съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

Не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария. ИП не е свързано с

експлоатация на съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС.

Площадката ще бъде обозначена с табела, на която ще е изписано името на оператора на площадката, лице за контакти, дейността, която ще се извършва на площадката с съответните отпадъци, както и работно време. Ще бъде осигурено 24-часово видеонаблюдение. Площадката е с осигурен достъп до улица и с възможност за извършване на товаро-разтоварни дейности, като за целта ще е налична обособена зона за престой на превозните средства. Ще бъде снабдена със съдове за събиране, които да осигуряват високо ниво на защита на околната среда срещу разпиляване на отпадъците. Същата отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО.

При експлоатацията на площадката ще бъдат спазвани специфичните изисквания за осъществяване на тези дейности в Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и останалите подзаконовите нормативни актове.

Площта от площадката, където ще се извършват дейности с отпадъци (съхранение и третиране), е от плътна непропусклива повърхност.

Предвидените основни участъци на площадката са съответно:

- зона за приемане на отпадъците;
- обслужваща зона (административно-битова);
- зона за извършване на дейности по предварителна обработка;
- складова зона за съхраняване на отпадъци,

За постъпилите и третираните количества отпадъци ще се води отчетност съгласно Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Измерването и контролирането на количествата отпадъци ще се извършва в зоната за приемане на отпадъците, посредством измервателни устройства, като е наличен автокантар.

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията не се предвижда необходимост от извършване на изкопни и строителни работи, няма да се ползва взрив. На площадката е осигурено водоснабдяване по съществуващ водопровод, електрическо захранване по съществуващата електрическа инсталация, както и канализация за отвеждане на отпадъчните дъждовни и битово-фекални води, съответно към каломаслоуловител и септична яма.

Всички видове отпадъци, приемани на площадката ще се съхраняват в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства – в контейнери и/или в обособени открити/закрити сектори с ясни надписи, до последващото им третиране или до предаването им на фирми, притежаващи разрешение за тяхното последващо оползотворяване или обезвреждане.

Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

На площадката ще са осигурени съдове за съхраняване на отпадъците, в т.ч. затворени контейнери, варели и бидони. Събирането и съхраняването на отпадъците ще се извършва в корозионно устойчиви съдове, спрямо веществата, съдържащи се в тях, без материалът, от който са изработени съдовете, да взаимодейства с отпадъците.

Обособени са отделни участъци за съхраняване и третиране на различните видове отпадъци. Това ще става разделно по видове, като съдовете, в които ще се поставят, са маркирани с код и наименование, съгласно Наредбата по чл. 3 от ЗУО за класификация на отпадъците. Ще се осигури безопасно и разделно съхранение на отпадъците, като местата за тях ще бъдат обозначени.

Площадката ще бъде поддържана в съответствие с изискванията на Приложение 2 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците, които ще се съхраняват и дейностите по третиране, които представляват предмет на настоящото уведомление, са посочени в следната таблица:

	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (т./г.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
8.	16 02 16	компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	<b>R12</b> - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване – (разглобяване; разделяне; рязане; трошене; мелене); <b>R13</b> -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	30 000	От други юридически лица
9.	08 03 18	отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17	<b>R13</b> -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	30 000	От дейността на дружеството и други юридически лица



Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

10.	19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	<b>R12</b> - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - сушене; <b>R13</b> -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	30 000	От други юридически лица
11.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	<b>R3</b> -рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация. <b>R12</b> - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - сушене; <b>R13</b> -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	30 000	От други юридически лица
12.	19 12 04	Пластмаса и каучук	<b>R12</b> - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - сортиране, разделяне, разглобяване, рязане, мелене, трошене; <b>R13</b> -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	30 000	От други юридически лица
13.	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 12	<b>R12</b> - размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - предварителни дейности преди оползотворяване - сортиране, разделяне, разглобяване, рязане, мелене, трошене; <b>R13</b> -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им;	30 000	От други юридически лица

Ще се прилагат следните методи за съхраняване и третиране на отпадъците:

Приемането на отпадъците ще се извършва на площадката, където има всички необходими условия за извършване на дейността, без да се допуска замърсяване на околната среда и увреждане здравето на хората.

Приемането на всички видове отпадъци ще се извършва в обособената зона за приемане на отпадъци, където ще бъдат измервани тегловно и ще се извършва визуален контрол на постъпващите количества, като се преглеждат за наличие на примеси и други отпадъци. Информацията при приемането на отпадъците ще бъде записвана в съответните отчетни книги. При напускане на дадени отпадъци от площадката, процедурата ще се извършва по същия начин.

След като бъдат приети на площадката отпадъците ще бъдат съхранявани в определената за тази цел зона на площадката, разделно едни от други. Отпадъците ще се складираат отделно от други спомагателни материали.

Отпадъците, ще се разделят, събират и съхраняват по видове на определени и обозначени места и/или в подходящи контейнери до предаването им за последващо третиране. Ще се събират в специализирани съдове, разделно, като за целта те ще бъдат надписани с код и наименование съгласно Наредбата от ЗУО за класификация на отпадъците. Тези отпадъци ще се третират чрез дейност по сортиране, разделяне и рязане.

**Събраните количества отпадъци на площадката ще се съхраняват и третират или периодично предават за последващо третиране, съгласно сключени договори с фирми, притежаващи необходимите разрешения, издадени по реда на ЗУО.**

След като бъдат приети на площадката и съхранени в подходящата за съответния вид отпадък зона, някои от тях ще бъдат подлагани на операции по предварителна обработка в определената за тази цел зона за третиране и извършване на предварителна обработка на отпадъците. На площадката ще бъдат извършвани операции по механично третиране на отпадъците, като предварителни дейности преди предаването им за последващо оползотворяване, в т.ч. сортиране, разглобяване, разкомплектоване, шредирание, рязане и др.

- ❖ Сортиране – ще се извършва ръчно с цел да се отделят отделните видове материали едни от други, така че да се постигне по-еднороден вид отпадъци, които впоследствие да се оползотворяват по-лесно.
- ❖ Рязане – ще се осъществява с помощта на режещи инструменти (газокислородни резаци), като отпадъците подлежащи на тази дейност се нарязват до по-малки размери с цел по-лесното им транспортиране.
- ❖ Разкомплектоване (разглобяване) – то ще се извършва за отпадъците, както и на компоненти от тях, като за тази цел ще бъдат използвани флексове, режещи устройства, отвертки, чукове и други инструменти.
- ❖ Уплътняване (балиране) – за дейността по уплътняване ще се използва при нужда балираща преса, за намаляване обема на отпадъците преди тяхното транспортиране.

На площадката ще се извършват дейности с кодове - **R12 предварително третиране** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11, (разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване (балиране), пелетизиране, сушене,

рязане, кондициониране, преопаковане, разделяне, прегрупиране или смесване) и код **R13** - *съхранение*, съгласно Приложение 2 към § 1, т. 13 – дейности по оползотворяване и кодове **D13** - *смесване*; **D14** - *преопаковане*; **D15** - *съхранение*, съгласно Приложение 1 към § 1, т. 11 – дейности по обезвреждане от ЗУО.

**Сортиране, рязане, разделяне, разглобяване (код R12)** се извършват ръчно с помощта на ръчни електрически и механични инструменти.

**Уплътняването** (балирането) (код **R12**) се извършва с мобилни балир-преси с цел намаляване обема на отпадъците преди тяхното транспортиране до дружества извършващи оползотворяване/обезвреждане.

**Съхраняването (код R13; D15)** на неопасните отпадъци се извършва на отредената за това зона на площадката в различни по вид съдове (пластмасови и метални палети, в контейнери и специализирани опаковки - варели, бидони, контейнери, биг-бег опаковки и др., както и открити и закрити мултилифт – контейнери, в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката).

**Съхраняваните** (складираните) - на площадката отпадъци ще се съхраняват, съгласно характеристиките на отпадъците и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство. За отпадъците ще е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействие на отпадъка с околната среда. Естеството на транспортиране и приемане на опасните отпадъци на площадката и начина, по който те се третират, са параметрите, определящи наличието на значителен ефект върху потенциала площадката да причини замърсяване или увреждане на околната среда и здравето.

**Всички описани по горе дейности извършвани преди предаване на отпадъка за последващо оползотворяване и/или обезвреждане се извършват с цел оптимизиране на транспорта и постигане на изискванията на съоръженията за последващо третиране - оползотворяване и/или обезвреждане, където се доставят.**

**Приемане** на отпадъци на площадките ще става при сключен писмен договор с притежателя на отпадъка, при наличие на цялата необходима информация и документация, която охарактеризира отпадъка – сертификати, лабораторни анализи, основно охарактеризиране, работни листи, разрешителни за дейности с отпадъци на товародателя, идентификационен документ и др.

**Измерването** и контролирането върху постъпващите на площадката отпадъци ще се извършва посредством визуален входящ контрол и електронна везна, след което се документират в отчетната книга за постъпващите отпадъци.

Съобразно вида и характера на отпадъка същият се отправя и разтоварва по местопредназначение.

#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията му не се предвижда необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Не се предвижда ново строителство и използването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителство. Строителство няма да се извършва.

По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща инфраструктура, без да се извършва промяна в нея. На площадката не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е свързана със съществуващата инфраструктура в района. След прекратяване на дейността, площадката ще се изведе от експлоатация и ще се почисти, като ще бъдат извозени всички събрани отпадъци от обекта и предадени за последващо третиране на специализирани фирми, притежаващи разрешение за дейности по оползотворяване или обезвреждане на съответните видове отпадъци. Извеждането ѝ от експлоатация ще отнеме не повече от два месеца.

В случай на закриване на дейността ще се предприемат следните действия, свързани с безопасното ликвидиране на дейността и възстановяването (рекултивацията) на терена:

Всички видове налични до момента отпадъци ще бъдат извозени до други бази на фирмата (ако има такива) или предадени/продадени на други фирми, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци, издадено по Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Мястото ще бъде почистено и освободено от тях, както и от наличните свободни съдове, в които са се съхранявали отпадъци.

Не съществува необходимост от специални процедури по закриване на площадката, нито от възстановяване на почвите. В последствие имота може да се използва за каквито и да било други дейности, без ограничение.

### **6. Предлагани методи за строителство.**

Характера на настоящото ИП не изисква извършването на каквото и да било строителство.

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията не се предвижда необходимост от извършване на изкопни и строителни работи, няма да се ползва взрив. На площадката е осигурено водоснабдяване по съществуващ водопровод, електрическо захранване по съществуващата електрическа инсталация, както и канализация за отвеждане на отпадъчните дъждовни и битово-фекални води, съответно към каломаслоуловител и септична яма.

### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционно предложение.**

Настоящото ИП попада в обхвата на т. 11 б) „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (не включени в приложение № 1) от Приложение 2 към чл. 93, ла. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС.

Осъществяването на инвестиционното предложение ще осигури възможност за екологосъобразното третиране на отпадъци, при спазване законодателните изисквания по опазване на околната среда и по-конкретно Закона за управление на отпадъците и

подзаконовите му нормативни актове. С реализирането на инвестиционното предложение фирмата ще осигури:

- минимизиране нуждите на района и страната като цяло от изграждане на площадки за съхраняването и третирането на този вид отпадъци;
- икономическа изгода за потребителите и лицата формиращи тези видове отпадъци, както и за потенциалните купувачи на отделените компоненти и отпадъци;
- създаване на възможност за нови работни места;
- минимизиране, предотвратяване (и/или повторна употреба) на количествата генерирани отпадъци вследствие на дейностите по третиране на отпадъците;
- екологосъобразно обезвреждане на формираните неоползотворяеми отпадъци;
- предотвратяване и/или намаляване на вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда от образуването и управлението на отпадъците, при действия в съответствие с изискванията на нормативните актове.

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

Местоположение на площадката: с. Хитрино, община Хитрино, УПИ III, кв. 12.

УПИ III, кв. 12 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

(в приложение на настоящото е скицата на имота)

**9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Площадката се експлоатира с договор за наем. Не се предвижда строителство или ползване на земята без съгласието на наемодателя. Площадката не засяга обработваеми земеделски земи, също така озеленени и затревени площи. В близост до нея няма гъсто населени и застроени площи, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение. Съседно стоящите имоти са предимно за производствени и складови дейности. С реализиране на обекта, няма да се наруши или увеличи антропогенното натоварване на района. Предлагащата дейност не противоречи на оформената устройствена зона и е напълно допустима при спазване на изискванията на специализираните нормативни актове.

(Договор за наем представен в Приложение)

**10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на**



**минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.**

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в близко разположени защитени зони. Обектът не засяга защитени територии.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не засяга защитени зони от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие. Съгласно чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

Площадката не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. В района на площадката няма водоизточници на минерални води, води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Местонахождението и спецификата на дейността, за която е предвидено инвестиционното предложение, няма да окаже негативно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

**11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материал, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

Не се налага извършването на други дейности свързани с инвестиционното предложение, като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренос на електроенергия или жилищно строителство. Електроснабдяването в обекта е осигурено чрез присъединяване към електроразпределителната мрежа в района, като не се предвижда изграждане на нови съоръжения.

**12. Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП.**

За извършване на дейностите по настоящото инвестиционно намерение, се изисква и е необходимо издаване на Разрешение за дейности по третиране на отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците. Възложителят възнамерява да подаде Заявление за издаване на Разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци, като включи посочената площадка в него. Органът по одобряване на инвестиционното предложение е РИОСВ – Шумен.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района. Територията на която ще се реализира е урбанизирана и не е свързана с:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

**1. съществуващо и одобрено земеползване;**

Непосредствено до площадката се извършват производствени и складови дейности. Площадката е бетонирана, с изградена инфраструктура, пътища, захранване с вода и ел. енергия. За реализацията на ИП не са необходими нови площи. Дейността по оползотворяване на отпадъци ще бъде ограничена само в дадения имот, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия;**

ИП не засяга мочурища или речно устие.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда;**

Местоположението на ИП е отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в това число неблагоприятно върху тях.

**4. планински и горски райони;**

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

**5. защитени със закон територии;**

Поземленият имот не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Поземления имот /ПИ/ не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

**7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;**  
ИП не е свързано с нова строителство и/или реконструкция на съществуващи сгради, преустройство и др. ИП не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност. По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Реализирането на ИП не предполага въздействие върху ландшафта в района, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита.

**8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.**

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на територии за

- опазване на обектите на културното наследство по смисъла на Закона за културното наследство;
- защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии,
- защитени зони по НАТУРА 2000 по ЗБР.

„Обекти, подлежащи на здравна защита” са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни.

В района на площадката не съществуват обекти, подлежащи на здравна защита.

**IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

**1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който не попада в зони и обекти от материалното и културно-историческото наследство в района. Територията на която ще се реализира е урбанизирана и не е свързана с интензивно земеползване.

По време на експлоатацията – както и при евентуално строителство на обекта не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение е в рамките на имот, който се намира в промишлена зона и е предназначен за производствени дейности. Въздействието касае само имота и не променя характерния за района ландшафт.

Дейността на площадката няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението и не носи рискове за човешкото здраве или околната среда.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина предполагаемите влияния на дейността върху конкретното възникване на здравен риск се ограничава само в района на ИП, както по време на СМР, така и по време на експлоатация на площадката. Площадката е изцяло покрита с непропусклива настилка.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане, разглобяване, разделяне и др., необходими при предварителното третиране на отпадъците. Тези източници са периодично действащи.

- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - Дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП обхващат събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране - сортиране, рязане, балиране, разкомплектоване и др. на неопасни отпадъци. Тези дейности се извършват предимно ръчно с или без ръчни механични инструменти. По горе на настоящото ИП са дадени описания на дейностите с отпадъците на площадката. От описанията е видно, че няма да има възможни източници на организирани емисии на замърсяване на атмосферния въздух. Няма да има съоръжения и инсталации, ползващи филтри, циклони, отвеждащи устройства и др.

Съществуват възможности за неорганизираните емисии. Основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарните автомобили доставящи и изнасящи отпадъците на площадката. Тези транспортни средства изпускат в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

- **Въздействие върху водата** - Предвид характера на предлаганата дейност и липсата на източници на емисии във водите от нея, този компонент няма да бъде засегнат.

Прегледът на извършените предварителни проучвания за инвестиционното предложение, предлаганите технологии и изпълнението на горепосочените мерки дават основание да се приеме, че по време на реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на обекта не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето на работещите и населението от района. Гарантира се отсъствие на опасни за здравето на хората неорганизираните емисии от дейностите извършвани на площадката.

Във връзка с временното съхранение на формираните отпадъци от дейността на площадката се предвиждат ефективни мерки съгласно изискванията на законодателството

в областта за недопускане замърсяването на околната среда. Управлението на отпадъците ще се извършва по начин гарантиращ незамърсяване на почвите и подземните води.

На площадката е осигурена непропусклива повърхност, която предпазва от пряко замърсяване на почвите и водите, а също така и от появата на прахови частици в атмосферния въздух.

Потенциален незначителен източник на замърсяване по компонент въздух са неорганизираните емисии от прахови частици, но основно през летните месеци, когато времето е сухо. Поради тази причина по време на експлоатацията на площадката се предвижда периодично ѝ почистване и оросяване в летните месеци с цел гарантиране чистотата на атмосферния въздух от наличието на прахови частици.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка на която не е необходимо извършване на строителство, поради което не се очаква въздействие от строителни работи, т.к. такива няма да бъдат извършвани.

За това реализиране не се предвижда изсичане на дървесна растителност и унищожаване на зелени площи. Не се очаква въздействие върху земеползването, тъй като дейността ще се извършва само на предлаганата площадка.

Поради наличието на изградена инфраструктура не е необходимо ползването на земя, извън тази на площадката за изграждане на пътна мрежа. Очаква се слабо шумово замърсяване, а в случаите когато има такова то ще бъде в рамките на допустимите норми.

Реализацията на инвестиционното предложение, няма да окаже значителни последици върху околната среда. Имота е разположен в рамките на промишлена зона.

## **2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Не се очаква такова. В резултат реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа. ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не оказва въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие. Площадката е изградена в промишлена зона.

## **3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

Обектът не попада в обхвата на чл. 103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. Предвид гореизложеното в следствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария” (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в



обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда).

Предвид отпадъците и дейностите, които ще се извършват с тях, ИП не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия.

На площадката няма налични съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

Не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последиците от възникване на голяма авария. ИП не е свързано с експлоатация на съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС.

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

ИП няма значителни последици за околната среда вследствие на реализацията му. И няма да окаже вредно въздействие върху околната среда.

Въздействия върху почвите, ландшафта, биологичното разнообразие не се очакват – площадката е с изградена трайна бетонова настилка, не е необходимо изграждане на нови сгради, което да води до промяна на съществуващия ландшафт, не се засягат и липсват в близост защитени зони по реда на ЗБР. Въздействието по компонент атмосферен въздух може да се оцени като незначително – предвид факта, че същинските дейности по третиране на отпадъци които ще се осъществяват на закрито, а на открито единствено ще се съхраняват доставените отпадъци и онези, които ще се експедират. Очакват се преки, постоянни отрицателни въздействия по отношение на шумово натоварване при извършване на транспортни, товаро-разтоварни дейности и дейности по третиране на отпадъци на площадката. Въздействие върху компонент води не се очаква. На площадката е осигурена канализация за отвеждане на отпадъчните дъждовни и битово-фекални води, свързана към каломаслоуловител с филтър, където ще бъдат пречиствани и отвеждани във водоплътна изгребна яма, която периодично ще се почиства от фирма, притежаваща необходимите разрешителни.

Въздействието по фактор отпадъци е пряко, дълготрайно и положително.

**Вероятността, продължителността, честотата и обратимостта на последиците:**

- Вероятност на поява на въздействието

Компоненти	Вероятност на поява на въздействието
По време на СМР	
Атмосферен въздух	Неорганизиран емисии от транспорт и товаро-разтоварни дейности
Води	Не се очаква въздействие

Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Повърхностни	Не се очаква въздействие
Подземни	Не се очаква въздействие
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитената зона

- Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Компоненти	Продължителност на въздействието	Честота на въздействието	Обратимост на въздействието
<b>По време на експлоатация</b>			
Атмосферен въздух			
Неорганизираните емисии от транспорт и товаро-разтоварни дейности, мех. дейности	Краткотрайни при извършване на приемане и предаване на отпадъци, при предварителните мех. дейности по третиране на отпадъците, като: разделяне, смесване, разкомплектоване, разглобяване и др.	Ежедневно	Ефектът се прекратява при спирането на въздействието
Емисии на интензивно миришещи вещества	Не се очаква		
Води			
Повърхностни	Не се очаква замърсяване на повърхностните води	-	-
Подземни	Не се очаква замърсяване на подземните води	-	-
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра	-	-
Биологично разнообразие			
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора	-	-

Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна	-	-
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитената зона	-	-

- кумулативните въздействия:

Източник на въздействие	Дейности	Оценка на кумулативните въздействия
<b>По време на експлоатация</b>		
Въздух	Неорганизиран емисии прах по време на експлоатацията на обекта	Слабо въздействие
Отпадъчни води	Събиране на повърхностни води във водонепропусклива шахта	Без въздействие
Отпадъци	Събиране и временно съхранение на отпадъци, предварително третиране	Слабо въздействие
Подземни води	Не се извършва добив на подземни води	Без въздействие
Почви	Площадката е бетонирана	Без въздействие
Местообитания на дивата фауна	Неприложимо	Неприложимо
Местообитания на дивата флора	Неприложимо	Неприложимо

Отчитайки кумулативния ефект на всички дейности за района на инвестиционното намерение и развитието на икономиката в промишлените зони и на Община Хитрино, очакваното въздействие върху околната среда се определя като незначително.

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато и др.).**

Пространственият обхват на въздействието по фактори шум и вибрации е само в границите на производствената площадка. Осъществяването на дейностите по третиране на отпадъци на закрито ограничава разпространението му извън закрития цех. Пространствения обхват на въздействието по компонент атмосферен въздух ще е до границите на производствената площадка. Единствено при наличието на производствена авария – например пожар въздействието може да се разпространи в съседните имоти. Население, което ще бъде засегнато – работещите на територията на площадката. ИП се реализира в промишлена зона.

Дейността на площадката няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението и не носи рискове за човешкото здраве или околната среда.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина предполагаемите влияния на дейността върху конкретното възникване на здравен риск се ограничават само в района на ИП, както по време на евентуални СМР, така и по време на експлоатацията на площадката. Площадката е изцяло покрита с непропусклива настилка.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- Шум - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат транспортните средства и товаро-разтоварните дейности. Също така се очаква въздействие и от механичните дейности като рязане, разглобяване, разделяне и др., необходими при предварителното третиране на отпадъците. Тези източници са периодично действащи.

- Неорганизираните емисии в атмосферния въздух - Дейностите, които ще се реализират на площадката на ИП обхващат събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране - сортиране, рязане, балиране, разкомплектоване и др. на неопасни отпадъци. Тези дейности се извършват предимно ръчно с или без ръчни механични инструменти. В раздел II, т. 3 от настоящото ИП са дадени описания на дейностите с отпадъците на площадката. От описанията е видно, че няма да има възможни източници на организирани емисии на замърсяване на атмосферния въздух. Няма да има съоръжения и инсталации, ползващи филтри, циклони, отвеждащи устройства и др.

Съществуват възможности за неорганизираните емисии. Основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарните автомобили доставящи и изнасящи отпадъците на площадката. Тези транспортни средства изпускат в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

#### **6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Въздействието е вероятно при извършване на дейности по доставка и експедиция на отпадъци (до и от площадката) и при същинските дейности по третиране на отпадъци на площадката.

Вероятността от настъпване на аварийна ситуация на площадката, при спазване на технологичните процеси, правилата за безопасна работа, ЗБУТ и наличието на квалифициран персонал се оценява на малко вероятна.

Вероятност на поява на въздействието:

Компоненти	Вероятност на поява на въздействието
	По време на експлоатация
Атмосферен въздух	Неорганизиран емисии от транспорт, механични и товаро-разтоварни дейности
Води	Не се очаква въздействие
Повърхностни	Не се очаква въздействие
Подземни	Не се очаква въздействие
Почви и земни недра	Не се очаква замърсяване на почвите и земните недра
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие
Флора	Не се очаква въздействие върху дивата флора
Фауна	Не се очаква въздействие върху дивата фауна
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитена зона

Няма вероятност за отрицателно въздействие.

#### **7. Очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието.**

Въздействия могат да настъпят главно по време на някакви строително ремонтни дейности на имота, с малка продължителност – за периода на завършване на строителните работи, с ниска честота и напълно обратими.

Въздействия по време на експлоатация практически няма или ако има то е с положителна насоченост.

Въздействията ще настъпят от момента на реализиране на инвестиционното намерение.

##### **• Фактор шум**

o Продължителност – при извършване на дейности по третиране на отпадъци и при товаро-разтоварните дейности по доставка на отпадъците и експедицията им.

o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата.

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

##### **• Фактор вибрации**

o Продължителност – при извършване на дейности по третиране на отпадъци.



o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата, при работата на съответното оборудване – източник на вибрации.

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

• Компонент атмосферен въздух

o Продължителност – при извършване на дейности по товарене и разтоварване на отпадъците, както и при осъществяване на същинските дейности по третиране на отпадъци – сортиране, раздробяването и др.

o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата.

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

• Въздействие върху компоненти „биологично разнообразие“, „почви“, „земни недра“, „ландшафт“, „природни обекти“ и „минерално разнообразие“ липсват.

• При аварийни ситуации не е възможно да се направи оценка. Критериите зависят пряко от:

o - характера на аварийната ситуация;

o - веществата/смесите, взаимодействали помежду си, както и техните количества;

o - готовността за реакция от страна на персонала.

#### **8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

С реализирането на инвестиционното предложение дружеството ще има възможност да обезпечи с капацитет и възможност района, за третиране на видове и количества отпадъци, както и да създаде предпоставка за осигуряване на допълнителни работни места. Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение. Не се предвижда общо въздействие или кумулиране с други предложения.

Характерът на ИП не предполага възникване на комбинирани въздействия, тъй като не се емитират никакви замърсители.

#### **9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който се намира в промишлена зона и е предназначен за производствени дейности.

Въздействието касае само имота.

- Мерки за намаляване на въздействието на шума:

- осигуряване на добре поддържани и чисти складови и транспортни площи на територията на площадката;

- използване на правилно оразмерено технологично оборудване (колкото мощността на дадено оборудване е по-голяма, толкова по-голям източник на шум е то);

- разтоварването на материалите да се извършва до твърда повърхност, т.е. да се намали максимално височината на разтоварването им;

- избягване на празен ход на машини и оборудване;

- своевременна поддръжка и ремонт на наличните съоръжения на площадката и използваната техника;

- доставка/спедиция на отпадъци само в светлата част на денонощието.

- Мерки за намаляване на въздействието върху водите:

- Не допускане на смесване на различните видове потоци отпадъчни води (битово – фекални и производствени).

- Мерки за намаляване на въздействието върху атмосферния въздух:

- Дейностите по третиране на отпадъци ще се извършват само на закрито. Откритите площи ще се ползват само за съхраняване на отпадъци – доставени и чакащи за експедиция. При наличие на отпадъци, които са смлени съдците ще се съхраняват в опаковки тип биг-бег, не позволяващи разпиляването им или емитирането на прахови емисии в атмосферата.

- Ефективното намаляване на въздействията по фактор „отпадъци“ се свежда до спазване на нормативните изисквания в областта на УО:

- Контрол на вида на постъпващите отпадъци; - Водене на отчетност по отношение на приетите на територията на площадката отпадъци и оползотворените такива.

- Ефективно намаляване на въздействията върху човешкото здраве

- Използване на лични предпазни средства за всяко работно място;

- Спазване на технологичните процеси;

- Периодична проверка на технологичното оборудване по отношение на шум, вибрации и др.;

- Наличие на квалифициран персонал по отношение на изпълнение на дейностите по третиране на отпадъци. Въвеждане на записи, гарантиращи проследимост на извършваните операции.

## **10. Трансграничен характер на въздействието.**

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на проекта.

Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, реализирането на ИП не е свързано с трансгранично въздействие.

По време на реализирането и последващата му експлоатация – няма да доведат до извършване на дейности, водещи до трансгранично въздействие.

**11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

Не се очакват никакви значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве вследствие реализацията на инвестиционното предложение, поради което не е необходимо включването на мерки свързани с предотвратяване или намаляване на такива.

На площадката ще се прилагат следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда и човешкото здраве:

- прилагане на надежден непрекъснат входящ контрол на приеманите на площадката отпадъци;
- съблюдаване на строг ред при съхранение на отпадъците;
- предварителното третиране ще се извършва така, както определят съответните наредби с цел да се ограничи неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве и околната среда;
- опасните отпадъци се съхраняват отделно по начин, предотвратяващ замърсяването на околната среда;
- поддържане чистотата в района на площадката и недопускане разпиляване на отпадъци;
- осигуряване и поддържане на пречиствателното съоръжение за пречистване на повърхностните води от площадката;
- съхранение по начин, който не позволява натрупването, смесването и разпиляването на отпадъците по площадката и извън нея;
- предаване на отпадъците на лица, притежаващи разрешение за последващи дейности за оползотворяване на отпадъците, съгласно сключени договори.

Реализирането на ИП съответства на основните принципи на общностното законодателство в областта на околната среда. Устройството на терена и териториалното развитие на урбанизираните територии е основание за съвместяване с изискванията на действащата нормативна уредба в областта на екологията.

Описаните мерки по отношение опазването на качеството на атмосферния въздух, водите и почвите се отнасят за очаквани незначителни въздействия.

Инвестиционното предложение е за екологосъобразното управление на отпадъците и намаляване негативното им въздействие върху околната среда. С реализацията на ИП ще

се осъществи подобряване организацията управението на отпадъка от неговото генериране, събиране и третиране до предаването на лица, притежаващи разрешения за извършване на дейности за крайното оползотворяване или обезвреждане.

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

«Био Енигма» ЕООД не разполага с информация за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

До момента на изготвяне на настоящата информация, в офиса на дружеството, както и на електронната поща на лицето за контакт, не са постъпили писмени мнения, предложения или коментари.

Подпис:

/Паолин Николов – Упълномощено лице/

