

# ИНФОРМАЦИЯ

## ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

Изготвена съгласно Приложение № 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. /обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 12 от 12.02.2016 г./.

### **I. Информация за контакт с възложителя:**

1. „АВТОМАГИСТРАЛИ – ЧЕРНО МОРЕ“ АД, ЕИК: 127001597
2. Област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, ул. „Алеко Константинов“ №8;
3. Телефон: 054 /816 100, Факс: 054 / 830 252, e-mail: office@amshumen.com
4. Лице за контакти: Нигрета Стойнева

### **II. Характеристики на инвестиционното предложение:**

#### **1. Резюме на предложението.**

Инвестиционното предложение е за: **„Изграждане на площадка за третиране и рециклиране на строителни отпадъци /СО/“**, в поземлен имот № 83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Дере 1“, гр. Шумен, ЕКАТТЕ 83510, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка.

#### **2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

**Инвестиционното предложение е за нов обект.**

- С реализирането на ИП, ще се открият нови работни места.
- С реализацията на инвестиционното предложение /ИП/ се цели намаляване на депонираните строителни отпадъци /СО/ и постигане на националната цел за повторна употреба, третиране и/или рециклиране на СО, съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ бр. 89 от 13.11.2012 г./.
- Местоположението на обекта, осигурява най – благоприятни условия за упражняването на дейностите и опазване компонентите на околната среда.

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

Инвестиционното предложение за: **„Изграждане на площадка за третиране и рециклиране на строителни отпадъци /СО/“**, в поземлен имот № 83510.689.1,

„Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Деро 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, има изградена необходимата за основната дейност инфраструктура.

Реализирането на ИП не е свързано с необходимост от изграждане на нови пътища – ще се използва съществуващият път, разположен в близост до имота.

Не се предвижда използване на **вода за производствени нужди**.

**Водата за питейно – битови нужди** ще се осигурява от съществуваща водопреносна мрежа, съгласно Договор № 94 от 01.01.2011 г., сключен с „ВиК - Шумен“ ООД – гр. Шумен.

**Отпадните води**, които ще се генерират на територията на производствената площадка са **битово – фекални и дъждовни отпадни води**.

**Битово – фекалните отпадни води**, генерирани вследствие жизнената дейност на персонала ще се пречистват, чрез двукамерна септична яма и биофилтър, след което ще се заустват чрез тръбопровод на около 100 м нагоре по течението от място на заустване на Поток № 1, съгласно *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23750004/29.06.2006 г., издадено от Директора на БДЧР – Варна*.

**Дъждовните отпадни води** са условно чисти и се отвеждат посредством вертикална планировка и система от канали и дренажи.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа на „ЕНЕРГО – ПРО Енергийни Услуги“ ЕООД, съгласно Договор за комбинирани услуги за покуко – продажба на електрическа енергия, участие в стандартна балансираща група и заплащане на мрежови услуги, сключен на 02.06.2016г.

За реализирането на ИП не се предвижда изграждане на нова и/или реконструкция на съществуващата инфраструктура.

#### **4. Подробна информация за разгледани алтернативи.**

##### **4.1. Нулева алтернатива:**

Това е възможността да не се осъществява дейността от инвестиционното предложение.

При нулева алтернатива съществуващото състояние на разглежданата територия се запазва без да се реализират намеренията от инвестиционното предложение. Инвеститорът има конкретни инвестиционни цели за устройството на територията при осъществяването им, да наложи законово, регулирано изграждане на обекта, гарантиращо опазване на екологичното състояние на околната среда.

Нулевата алтернатива е неприемлива.

##### **4.2. Първа алтернатива:**

Алтернатива за частично изпълнение на инвестиционното предложение. Подобен подход е невъзможен при разглеждания обект. За икономически ефективна реализация и експлоатация на обекта, съответно - дейността, е необходима реализация на всички елементи на инвестиционното намерение.

Неприемлива алтернатива.

#### **4.3. Втора алтернатива:**

Тази алтернатива представлява цялостно осъществяване на предвидените дейности. Това е най – добрият вариант за реализация на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните уредби, в синхрон с природните дадености на прилежащата територия.

*Чрез реализацията на инвестиционното предложение /ИП/ ще се намалят количествата депонирани строителни отпадъци /СО/, с което се цели постигане на националната цел за повторна употреба, третиране и/или рециклиране на СО, съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ бр. 89 от 13.11.2012 г./.* Също така ще се осигурят нови работни места и ще се подобри икономическата обстановка в района.

Втората алтернатива е най – удачна за осъществяване на инвестиционното предложение.

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

Настоящото ИП за: **„Изграждане на площадка за третиране и рециклиране на строителни отпадъци /СО/“**, ще се реализира в поземлен имот № 83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Деро 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка.

Всички дейности по реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение ще се извършат пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Имотът **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 58 от 26.07.2016 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Най – близко разположената Защитена зона от Натура 2000 е **„Шуменско плато“**, с код **BG0000382**. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона**

Имотът не попада в границите на Защитени територии и обекти на културно наследство.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да окаже трансгранично въздействие.

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

Инвестиционното предложение /ИП/ е за нов обект – „Изграждане на площадка за третиране и рециклиране на строителни отпадъци /СО/“, ще се реализира в поземлен имот № 83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Дере 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка.

Основния процес, заложен в ИП е повторната употреба и/или оползотворяване на строителни отпадъци, с цел минимизиране на депонираните количества строителни отпадъци.

Приетите на територията на производствената площадка СО, ще се рециклират посредством мобилна система за натрошаване – „METSО minerals“, модел Lokotract LT 1213 S S/N 74512, 310 Kw, снабдена с 9 ленти, която е с капацитет 300 т/час.

Според вида на СО ще се използват различни видове оборудване на инсталацията – *челюстна и/или роторна трошачка*.

- *При челюстната трошачка*, материалът ще се подава в широкия край и ще пада от тесни, във формата на клин. Материалът ще се притиска и стрива на малки парчета. Тесният край на челюстите може да бъде настроен по начин, по който да се контролира зърнометрията;

- *При роторната трошачка*, действието е ударно, при което се осигурява по – добра кубична форма и повече натрошена повърхност, която е подходяща за последващо рециклиране. Трошачката използва високоскоростен ротор, снабден с 6 броя „чук плочи“, разположен в барабан.

Системата за натрошаване ще бъде оборудвана с магнитен сепаратор, който ще отстранява металните елементи от строителните отпадъци, отпаднали при разрушаване на стоманобетонни конструкции.

Мобилната трошачка пресява СО, както преди, така и по време на трошенето, което има за цел да отстрани нежеланите примеси от мазилки, керемиди и др.

След пресяването и трошенето на строителните отпадъци, рециклираният материал се разделя на групи според големината на фракциите.

Различните по големина фракции се съхраняват отделно, на обособени за целта участъци, разположени на територията на производствената площадка.

Рециклираните материали се влагат при производството на асфалтови и/или бетонни смеси, а количеството на вложеният материал се определя, съгласно съответния Български държавен стандарт /БДС EN/.

Мобилната система за натрошаване има възможност за монтиране на колесна база, с цел транспортирането ѝ от една площадка на друга, в зависимост от нуждите на дружеството.

Оборудването се захранва с дизелов двигател.

Използваните опасните химични вещества /ОХВ/ на територията на производствената площадка са както следва:

Наименование на ОХВ	Предназначение
Дизелово гориво	Осигурява работата на мобилната система за натрошаване и на транспортната техника
Моторно масло	Осигурява работата на мобилната система

	за натрошаване и на транспортната техника
Хидравлично масло	Осигурява работата на мобилната система за натрошаване и на транспортната техника

Горивото, което се използва на площадката е дизелово и е за нуждите на мобилната система за натрошаване и автомобилния парк.

Дизеловото гориво се съхранява единствено в резервоара на самата мобилна система за натрошаване, който е с вместимост 600 литра. На територията на площадката не се съхранява дизелово гориво в цистерни, резервоари и/или варели.

След реализацията на ИП, максималните количества на опасни химични вещества и смеси, които ще са налични на площадката, не надвишават съответния количествен праг за висок или нисък рисков потенциал, съгласно Приложение № 3 към чл. 103, глава VII на Закона за опазване на околната среда /ЗООС//обн. ДВ бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ бр. 12 от 03.02.2017 г./, поради което, на инсталацията не е извършена класификация като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ или като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал“.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Не се предвижда използване на взривни дейности.

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

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

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

За реализацията на ИП не се предвиждат строително монтажни работи /СМР/. На територията на площадката ще се позиционира мобилна система за натрошаване – „METSО minerals”, модел Lokotract LT 1213 S S/N 74512, 310 Kw, снабдена с 9 ленти, която е с капацитет 300 т/час.

Последващата експлоатация на ИП, ще се осъществи след издаване на Разрешително за дейности по третиране на отпадъци, съгласно чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО//обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., изм. и доп. ДВ бр 13 от 07.02.2017 г./, за което дружеството ще подаде Заявление за издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно чл. 68, ал. 1 от ЗУО, в РИОСВ – Шумен.

За реализирането на ИП не се предвижда изграждане на нова и/или реконструкция на съществуващата инфраструктура.

## 9. Предлагани методи за строителство.

За реализацията и последващата експлоатация на ИП не се предвиждат строително монтажни работи.

## 10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Не се предвижда използване на природни ресурси, при реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение.

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

При последващата експлоатация на инсталацията за натрошаване на СО и поддръжка, на територията на площадката ще се генерират отпадъци, с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп. ДВ бр. 32 от 21.04.2017 г./, както следва:

Код	Наименование	Произход	Начин на управление на територията на площадката
<b>Производствени отпадъци</b>			
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа*	Отработени хидравлични масла, генерирани вследствие поддръжката на мобилната система за натрошаване и транспортната техника	Предварително съхранение и предаване на фирма за последващо оползотворяване
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа*	Отработени моторни и смазочни масла, генерирани вследствие поддръжката на мобилната система за натрошаване и транспортната техника	Предварително съхранение и предаване на фирма за последващо оползотворяване
17 01 01	Бетон	Фракции, генерирани вследствие третирането на отпадъци от бетон	Предварително съхранение, последващо оползотворяване от дружеството и/или предаване на фирми за последващо оползотворяване и/или предаване на Регионално депо за строителни отпадъци за

			обезвреждане
<b>17 01 02</b>	Тухли	Фракции, генерирани вследствие третирането на отпадъци от тухли	Предварително съхранение, последващо оползотворяване от дружеството и/или предаване на фирми за последващо оползотворяване и/или предаване на Регионално депо за строителни отпадъци за обезвреждане
<b>17 01 03</b>	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	Фракции, отпаднали от процеса на пресяване в мобилната система за натрошаване	Предварително съхранение, последващо оползотворяване от дружеството и/или предаване на фирми за последващо оползотворяване и/или предаване на Регионално депо за строителни отпадъци за обезвреждане
<b>17 04 05</b>	Чугун и стомана	Метали, отпаднали от магнитния сепаратор на мобилната система за натрошаване	Предварително съхранение и предаване на фирми за оползотворяване
<b>20 03 01</b>	Смесени битови отпадъци	От жизнената дейност на персонала	Предварително съхранение и предаване на Регионално депо за неопасни отпадъци за обезвреждане

Всички отпадъци се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, в съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закон за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., изм. и доп. ДВ бр. 13 от 07.02.2017 г./.

Предаването за последващо третиране на отпадъците, се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат сключен договор

с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл. 35, ал. 1, съответно по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО.

## **12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.**

Осъществяването на инвестиционното намерение няма да доведе до отрицателни въздействия върху околната среда.

Компонентите на околната среда са атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафтът, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи.

Цялостната дейност на „АВТОМАГИСТРАЛИ – ЧЕРНО МОРЕ” АД ще бъде извършвана така, че да не довежда до ситуации, оказващи отрицателно въздействие върху околната среда.

### **12.1. Опазване на „Атмосферния въздух и атмосферата”**

Ще се извършва основно съгласно **Закон за чистотата на атмосферния въздух** /Обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г., изм. ДВ бр. 58 от 18.07.2017 г./, както и **Закон за управление на отпадъците** /Обн. ДВ. бр.53 от 13 юли 2012 г.. изм. и доп. ДВ. бр. 13 от 07.02.2017 г./ и допълващите ги подзаконови нормативни актове.

Разглежданите мерки за недопускане и намаляване на отрицателното въздействие върху компонент въздух, включват:

- Почистване на изходите на площадката;
- Редовно намокряне на запрашените участъци;
- Спазване на изискването за стъпково увеличаване на скоростта;
- осъществяване на дейности, които не причиняват замърсяване на атмосферния въздух, нарушаване на озоновия слой и промяна в климата;
- на площадката няма да се извършва нерегламентирано изгаряне на отпадъците;
- няма да бъдат съхранявани на открито отпадъци съдържащи летливи органични съединения;
- на територията на площадката няма да бъде разположено техническо оборудване, съдържащо флуорирани парникови газове.

### **12.2. Опазване на компонент „Води”:**

Опазването на водите ще се извършва основно съгласно: **Закон за водите** /Обн. ДВ. бр.67 от 27 Юли 1999г., изм. ДВ. бр. 58 от 18.07.2017 г./ и **Закон за управление на отпадъците** / Обн. ДВ. бр.53 от 13 юли 2012 г.. изм. и доп. ДВ. бр. 13 от 07.02.2017 г./, както и допълващите подзаконови нормативни актове.

Опазването на водите се свежда до недопускане на изтощаване, замърсяване и увреждане, с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и



предотвратяване на стопански щети, включително: постигане на добро екологично състояние на повърхностните води; добро количествено и химично състояние на подземните води; намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване; осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми.

Водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, чрез следните мерки:

1. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на приоритетно опасни вещества във водите;
2. Недопускане на разливи, водещи до въвеждане на други вещества във водите;
3. Спазване на регламентираните забрани за депониране на отпадъци и опасни вещества в места, откъдето може да произтече замърсяване на водите.

По време на експлоатацията на ИП, *отпадните води*, които ще се генерират са битово – фекални и дъждовни отпадни води.

*Битово – фекалните отпадни води*, генерирани вследствие жизнената дейност на персонала ще се пречистват, чрез двукамерна септична яма и биофилтър, след което ще се заустват чрез тръбопровод на около 100 м нагоре по течението от място на заустване на Поток № 1, съгласно *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23750004/29.06.2006 г., издадено от Директора на БДЧР – Варна.*

*Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се отвеждат посредством вертикална планировка и система от канали и дренажи.

Предвид начина на управление на отпадните води, не се очаква отрицателно въздействие върху подземни и/или повърхностни водни тела.

### **12.3. Опазване на компонент „Почви”**

Опазването на почвите ще се извършва основно съгласно: **Закон за опазване на околната среда** /Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. ДВ бр. 58 от 18.07.2017 г./, **Закон за почвите** /Обн. ДВ. бр.89 от 6 Ноември 2007г., изм. ДВ бр. 58 от 18.07.2017 г./, **Закон за управление на отпадъците** / Обн. ДВ. бр.53 от 13 юли 2012 г.. изм. и доп. ДВ. бр. 13 от 07.02.2017 г./ и всички допълващи подзаконови нормативни актове.

За реализацията на ИП не се предвиждат СМР, вследствие на което няма има отрицателно въздействие върху почвите.

При експлоатацията на ИП няма да се генерират отпадъци, които да окажат отрицателно въздействие върху почвите.

За предотвратяване на негативното въздействие и ползване на почвения ресурс, всички помещения за съхраняване на отпадъци, са организирани и експлоатирани по начин, не позволяващ замърсяване и увреждане на почвата и другите компоненти на околната среда.

#### **12.4. Опазване на компонент „Биологично разнообразие“:**

Опазването на този компонент се извършва съгласно **Закон за биологичното разнообразие** /Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., изм. ДВ бр. 58 от 18.07.2017 г./.

Опазването на биологичното разнообразие се извършва, чрез спазване на следните ЗАБРАНИ:

1. Забранява се намесата на ръководството, персонала и временно пребиваващите на територията на площадка в условията в местообитания, съобразно екологичните изисквания на съответния вид;
2. Забранява се регулиране на неместни видове, които са или биха могли да бъдат въведени целенасочено или случайно в природата и да застрашат местни видове.

За всички жизнени стадии от развитието на животинските видове и птиците се забраняват:

1. Всички форми на умишлено улавяне или убиване на екземпляри с каквито и да е уреди, средства и методи;
2. Преследване и обезпокояване, особено през периодите на размножаване, отглеждане на малките, презимуване и миграция;
3. Унищожаване или вземане на яйца, включително в случаите, когато те са изоставени; разрушаване, увреждане или преместване на гнезда;
4. Увреждане или унищожаване на места за размножаване, почивка и струпване по време на миграция;
5. Вземане на намерени мъртви екземпляри;
6. Притежаване, отглеждане, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на взети от природата екземпляри;
7. Препариране, притежаване, излагане на публични места, пренасяне, превозване, търговия и предлагане за продажба или размяна на препарирани екземпляри;
8. Разрушаването, увреждането или преместването на гнезда на птици.

#### **12.5. Опазване на компоненти „Земни ядра, ландшафт и минерално разнообразие“:**

Дружеството ще извършва дейност само и единствено на територията на имота.

Дейностите с отпадъци ще се извършват, при стриктно спазване на основната забрана за извършване на дейности с опасни отпадъци на открито, както и разполагане на съдове с опасни отпадъци на открито.

#### **12.6. Предотвратяване на негативно въздействие върху населението:**

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже негативно влияние върху населението.

Предвидената чрез инвестиционното намерение дейност, няма да доведе до извънредна и/или свръхексплоатация на природни ресурси.

Реализирането на инвестиционното намерение не води до изпускане на вредни емисии, шум и/или друг източник на негативно въздействие.

В дейността на дружеството, ще се извършва напълно контролирано и законосъобразно управление на отпадъците, което свежда до нула заплахата от генериране на нови и/или големи количества отпадъци, които да причиняват дискомфорт на населението.

### **13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).**

Не се предвижда добив на строителни материали.

Не се предвижда използване на *вода за производствени нужди*.

*Водата за питейно – битови нужди* ще се осигурява от съществуваща водопреносна мрежа, съгласно Договор № 94 от 01.01.2011 г., сключен с „ВиК - Шумен“ ООД – гр. Шумен.

*Отпадните води*, които ще се генерират на територията на производствената площадка са *битово – фекални и дъждовни отпадни води*.

*Битово – фекалните отпадни води*, генерирани вследствие жизнената дейност на персонала ще се пречистват, чрез двукамерна септична яма и биофилтър, след което ще се заустват чрез тръбопровод на около 100 м нагоре по течението от място на заустване на Поток № 1, съгласно *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23750004/29.06.2006 г., издадено от Директора на БДЧР – Варна.*

*Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се отвеждат посредством вертикална планировка и система от канали и дренажи.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа на „ЕНЕРГО – ПРО Енергийни Услуги“ ЕООД, съгласно Договор за комбинирани услуги за покуко – продажба на електрическа енергия, участие в стандартна балансираща група и заплащане на мрежови услуги, сключен на 02.06.2016г.

За реализирането на ИП не се предвижда изграждане на нова и/или реконструкция на съществуващата инфраструктура.

Други дейности не са необходими.

### **14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

За реализацията и последващата експлоатация на ИП е необходимо издаване на Разрешително за дейности по третиране на отпадъци, съгласно чл. 35, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО//обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., изм. и доп. ДВ бр 13 от 07.02.2017 г./, за което дружеството ще подаде Заявление за издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци, съгласно чл. 68, ал. 1 от ЗУО, в РИОСВ – Шумен.

## **15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.**

Реализацията на ИП няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на компонентите на околната среда.

При всяка от извършваните дейности ще се спазват законово постановените изисквания, чрез което ще се предотврати негативното въздействие върху околната среда и здравето на хората.

## **16. Риск от аварии и инциденти.**

Съгласно § 1, т.2 и т.3 от Допълнителните разпоредби на Закон за защита при бедствия /Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 07.02.2017 г./ "Инцидент" е непредвидимо или трудно прогнозируемо, ограничено по време и пространство действие, с висока интензивност на сили или вследствие на човешка дейност, застрашаващо живота или здравето на хора, имуществото или околната среда, "Авария" е инцидент от голям мащаб, включващ пътища, магистрали и въздушен трафик, пожар, разрушаване на хидротехнически съоръжения, инциденти, причинени от дейности в морето, ядрени инциденти и други екологични и промишлени аварии, причинени от дейности или действия на човека.

Съгласно чл. 2 на Закон за защита при бедствия, „Бедствие” е значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от природни явления и/или от човешка дейност и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

Площадката е проектирана съгласно изискванията Наредба № Из-1971 от 29 Октомври 2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /обн. ДВ бр. 96 от 4 декември 2009г., изм. и доп. ДВ бр. 1 от 03.01.2017 г./.

Тя се експлоатира при спазване изискванията на Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите /издадена от МВР и МИП обн. ДВ бр. 89 от 28 октомври 2014 г., попр. ДВ бр. 105 от 19 декември 2014 г./.

Мерките за безопасност и превантивните мерки, които се предприемат при аварийна ситуация, се извършват съгласно и са в съответствие с:

1. Националната програма за защита при бедствия 2014-2018г./ София, 2013г.;
2. Национален план за защита при бедствия / София, 2010г.;
3. Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита /Приета с ПМС № 3 от 10.01.2009г. обн. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.57 от 28 Юли 2015 г./;
4. Закон за защита при бедствия / Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 13 от 07.02.2017 г./;

5. Закон за здравословни и безопасни условия на труд / отразена деноминацията от 05.07.1999 г. обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 октомври 2015 г./;
6. Закон за националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112 /обн. ДВ. бр.102 от 28 Ноември 2008г., изм. и доп. ДВ бр. 60 от 2 август 2016 г./;
7. Наредба за условията и реда за провеждане на евакуация и разредоточаване /обн. ДВ, бр.103 от 28.12.2012г., изм. ДВ бр. 55 от 07.07.2017 г./.

На територията на площадката ще бъде създадена добра организация за ефективно прилагане на заложените в технологичния процес схеми за дейности с отпадъци, за което е налице необходимата техническа обезпеченост.

По отношение на трудовия риск е задължително спазване на технологичната дисциплина и инструкциите за безопасна работа. Ще се предприемат следните мерки за сигурност:

- Задължителен начален и периодичен инструктаж;
- Задължително ползване на работно облекло и лични предпазни средства;
- Задължително хигиенизиране, обезопасяване и логистично обезпечаване на площадката с необходимите материали за действия при пожарна и аварийна опасност, както и за предотвратяване и отстраняване на замърсявания на околната среда.
- Задължително спазване на изискванията за периодични прегледи и контрол над наличната инструментална екипировка.
- Спазване изискванията на законодателството за екологосъобразно управление на отпадъци, генерирани от дейността на дружеството.

### **III. Местоположение на инвестиционното предложение.**

1. **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.**

Настоящото инвестиционно предложение за: **„Изграждане на площадка за третиране и рециклиране на строителни отпадъци /СО/“**, ще се реализира в поземлен имот № 83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Деро 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка.

- ❖ *Скица на поземлен имот № 15-295942-23.06.2017 г., с М 1:3000, издадена от Служба по геодезия картография и кадастър – гр. Шумен.*

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на гореупоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

Имотът **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 58 от 26.07.2016 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Най – близко разположената Защитена зона от Натура 2000 е „**Шуменско плато**“, с код **BG0000382**. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че **не се очаква отрицателно въздействие върху Защитената зона.**

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

**2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.**

Имотът в който ще се реализира инвестиционното предложение е собственост на „АВТОМАГИСТРАЛИ – ЧЕРНО МОРЕ“ АД, съгласно:

- *Договор за продажба на недвижим имот от 30.05.1995 г., сключен между община Шумен и „Автомагистрали – Черно море“ ЕООД*

**3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.**

Площадката на която ще се реализира ИП е разположени в поземлен имот №83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Дере 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка.

Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана.**

Начин на трайно ползване: **За друг вид производствен, складов обект.**

**4. 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.**

Площадката не попада в обхвата на 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.

Площадката, предмет на ИП се намира в близост до Защитена зона от Натура 2000: „Шуменско плато“, с код **BG0000382**, но имотът на които ще се реализира ИП, **не попадат в Защитената зона.**

#### **4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.**

Реализацията на инвестиционното намерение няма да наруши качеството и регенеративната способност на местообитанията и/или видовете, предмет на опазване в защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000“: „Шуменско плато“, с код **BG0000382**.

Защитена зона „Шуменско плато“, с код **BG0000382** е Защитена зона от тип **В** – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

#### **Описание и характеристика на защитената зона**

Шуменското плато се намира в североизточна България. То е образувано от глина, мрамор, пясък и варовик. На повърхността има много открити и подземни образувания, с типичен карстов релеф. Подземният карст е представен от много пещери – над 60 броя. Районът е един от най – добре изразените карстови райони в България, богат на пещери и скални манастири.

#### **Цели на опазване**

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

#### **Предмет на опазване**

#### **ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС**

**Код 6110\*** – Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi* /*Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi*/

**Код 6210\*** – Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco – Brometalia*) /*Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)*(\*important orchid sites)/

**Код 6240\*** – Субпланински степни тревни съобщества /*Sub-continental steppic grasslands*/

**Код 7220\*** – Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion) /*Petrifying springs with tufa formation (Cratoneurion)*

**Код 8210** – Хазмофитна разстителност по варовикови скални склонове /*Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation/*

**Код 8310** – Неблагоустроени пещери /*Caves not open to the public/*

**Код 9150** – Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion) /*Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion/*

**Код 9180\*** – Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове /*Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines/*

**Код 40A0\*** – Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества /*Subcontinental peri-Pannonic scrub/*

**Код 91G0\*** – Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* /*Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus/*

**Код 91H0\*** – Панонски гори с *Quercus pubescens* /*Pannonian woods with Quercus pubescens/*

**Код 91Z0** – Мизийски гори от сребролистна липа /*Moesian silver lime woods/*

#### **БОЗАЙНИЦИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС**

**Код 2609** – Добруджански (среден) хомяк /*Mesocricetus newtoni/*

**Код 1310** – Дългокрил прилеп /*Miniopterus schreibersi/*

**Код 1323** – Дългоух нощник /*Myotis bechsteini/*

**Код 1307** – Остроух нощник /*Myotis blythii/*

**Код 1316** – Дългопръст нощник /*Myotis capaccinii/*

**Код 1321** – Трицветен нощник /*Myotis emarginatus/*

**Код 1324** – Голям нощник /*Myotis myotis/*

**Код 1306** – Средиземноморски подковонос /*Rhinolophus blasii/*

**Код 1305** – Южен подковонос /*Rhinolophus euryale/*

**Код 1304** – Голям подковонос /*Rhinolophus ferrumequinum/*

**Код 1303** – Малък подковонос /*Rhinolophus hipposideros/*

**Код 1302** – Подковонос на Мехели /*Rhinolophus mehelyi/*

**Код 1335** – Лалугер /*Spermophilus citellus/*

**Код 2635** – Пъстър пор /*Vormela peregusna/*

#### **ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС**

**Код 1193** – Жълтокоремна бумка /*Bombina variegata/*

**Код 5194** – Ивичест смок /*Elaphe quatuorlineata/*

**Код 1220** – Обикновена блатна костенурка /*Emys orbicularis/*



*Код 1219 – Шипобедрена костенурка /Testudo graeca/*

*Код 1217 – Шипоопашата костенурка /Testudo hermanni/*

*Код 1171 – Голям гребенест тритон /Triturus karelinii/*

***БЕЗГРЪБНАЧНИ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС***

*Код 6199 – Callimorpha quadripunctaria*

*Код 1060 – Лицена /Lycaena dispar/*

*Код 4011 – Bolbelasmus unicornis*

*Код 1088 – Обикновен сечко /Cerambyx cerdo/*

*Код 1083 – Бръмбар рогач /Lucanus cervus/*

*Код 1089 – Буков сечко /Morimus funereus/*

*Код 1087 – Алпийска розалия /Rosalia alpina/*

***РАСТЕНИЯ, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС***

*Код 2079 – Янкева кутявка /Moehringia jankae/*

*Код 2327 – Обикновена пърчовка /Himantoglossum caprinum/*

**Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху горейзброените типове и видове.**

*Инвестиционното намерение не оказва негативно влияние върху съществуващите местообитания и видове.*

*С инвестиционното намерение не се засягат други защитени със закон територии и местообитания, планински и гористи местности, влажни зони, единични и групови паметници на културата.*

***Инвестиционното намерение не попада сред уязвимите фактори, тъй като не предвижда и не включва извършване на коя да е от рисковите за защитената зона дейности.***

Инвестиционното намерение не попада в границите на Защитената зона и не би могло физически да повлияе на състоянието на защитената зона, тъй като дейността ще се извършва само и единствено в границите на поземлен имот № 83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Дере 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка, при стриктно спазване на изискванията за извършване на дейности, регламентирани, чрез екологичното законодателство.

**5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.**

За ефективната експлоатация на ИП, ще се реализира в поземлен имот №83510.689.1, „Асфалтова база – гр. Шумен“, местност „Теке Дере 1“, гр. Шумен, община Шумен, област Шумен, с обща площ 75,636 дка.

Инвеститорът няма други алтернативи за местоположението на съоръжението.

**IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):**

**1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.**

Реализацията на инвестиционното намерение, няма да окаже въздействие върху компонентите на околната среда:

- **хората и тяхното здраве** – не се очаква въздействие върху здравето на хората. Спазени са всички необходими хигиенни изисквания за здравна защита. Реализацията на инвестиционното намерение би имала единствено положително въздействие върху жителите, предвид факта, че ще се намалят депонираните количества строителни отпадъци, а също така ще се осигурят нови работни места и ще се подпомогне икономиката в района.

- **флората и фауната** – Ивестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху флората и фауната в района. Имотът, в който се предвижда да се осъществи инвестиционното предложение, не попада в обхвата на защитена зона и не би могло да окаже влияние върху защитените хабитати от мрежата „НАТУРА 2000“: „Шуменско плато“, с код **BG0000382**.

- **почви** – реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до унищожаване или увреждане на почва. Реализацията на инвестиционното предложение не включва дейности, свързани с качеството на почвите.

- не се засягат **материални активи** на други собственици;

- въздействие върху качеството на **атмосферния въздух** – в процеса на рециклиране на СО, заложен в ИП, се очакват минимални количества неорганизиран емисии фини прахови чаастици /ФПЧ/, изпускани в атмосферния въздух, които ще са в значително по – ниски концентрации от ПДК и ще са с локален характер. Друг източник на неорганизиран емисии ФПЧ, на територията на производствената площадка са транспортните средства – челен товарач /осъществява вътрешноплощадковия транспорт на СО/ и самосвали /доставящи СО, на територията на производствената площадка/. Транспортните средства са периодично действащи и могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни източници.

Мерките, които дружеството ще предприеме за максималното ограничаване на изпусканията в атмосферния въздух, ФПЧ, генерирани от транспортните средства са:

- ✓ Почистване на изходите на площадката;
- ✓ Редовно намокряне на запрашените участъци;

✓ Спазване на изискването за стъпково увеличаване на скоростта.

- дейността на обекта няма да засегне режима на **повърхностните води**;

- **Отпадните води**, които ще се генерират на територията на производствената площадка са **битово – фекални и дъждовни отпадни води**. **Битово – фекалните отпадни води**, генерирани вследствие жизнената дейност на персонала ще се пречистват, чрез двукамерна септична яма и биофилтър, след което ще се заустват чрез тръбопровод на около 100 м нагоре по течението от място на заустване на Поток № 1, съгласно *Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23750004/29.06.2006 г., издадено от Директора на БДЧР – Варна. Дъждовните отпадни води* са условно чисти и се отвеждат посредством вертикална планировка и система от канали и дренажи.

- не се предвижда използване на **подземни води**;

- **ландшафта** няма да се промени с осъществяването на инвестиционното намерение;

- при експлоатацията на ИП се очаква минимално **шумово натоварване и вибрации**, които ще са с локален характер. Нивата на шум, изпускани в околната среда не са с постоянен характер. Те ще се проявяват периодично, само и единствено при работа на мобилната трошачка, в дневният период, включващ времето от 7 до 19 часа. Нивата на шум няма да надвишават граничните стойности, заложиени в Наредба № 6 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 шума и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /обн. ДВ бр. 58 от 18.07.2006 г./.

**Предвид гореизложеното, дейността на дружеството не предизвиква отрицателно въздействие върху жителите на населеното място.**

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

Реализацията на инвестиционното намерение не е свързана с експлоатация на ресурсите на защитената зона от мрежата „НАТУРА 2000”: „Шуменско плато”, с код **BG0000382**, нито с пряка намеса върху видовете и техните местообитанията, в защитената зона.

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

**Положително въздействие:** Реализирането на инвестиционното намерение ще окаже единствено положително дълготрайно въздействие. Пряко положително въздействие ще има върху икономическия и социален живот на гражданите и бизнеса, както за постигане на националната цел за повторна употреба, третиране и/или рециклиране на СО, съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ бр. 89 от 13.11.2012 г./, след минимизиране на депонираните строителни отпадъци.

**Отрицателно въздействие не се очаква.**

**4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).**

Положително въздействие ще бъде осъществено в границите на имота, в който попада инвестиционното намерение.

Обхватът ще бъде локален, с периметър на въздействие заключващ се в границите на имота, без засягане на местообитания, видове и население.

*Дейността на дружеството не предизвиква отрицателно въздействие върху жителите на населеното място.*

**5. Вероятност на поява на въздействието.**

**Положително въздействие:** Положително въздействие ще започне да се проявява непосредствено след реализирането на ИП. Положителното въздействие ще се изрази предимно в:

- намаляване на депонираните количества строителни отпадъци;
- постигане на националната цел за повторна употреба, третиране и/или рециклиране на СО;
- осигурени работни места;
- повече възможности за бизнес развитие и сътрудничество в региона.

**Отрицателно въздействие не се очаква.**

**6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.**

Площадката на „АВТОМАГИСТРАЛИ – ЧЕРНО МОРЕ” АД не би могла да окаже въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

С оглед предотвратяване и намаляване на значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, в инвестиционното предложение е необходимо да се включат следните мерки:

- осигуряване на квалифициран обслужващ персонал за безопасно функциониране на площадката;
- пълно ограничаване на възможностите за неконтролиран достъп на хора и животни;
- предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве;
- спазване на законовите и нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

- спазване на законовите и нормативни изисквания за пожарна и аварийна безопасност;

**8. Трансграничен характер на въздействията.**

Няма.

**Инвеститор: .....**

**Димо Димов**

**Изпълнителен Директор**

**на „АВТОМАГИСТРАЛИ – ЧЕРНО МОРЕ“ АД**