

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО  
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
СТАРА ЗАГОРА, 08.13  
България

Изх. №: КСОС-01-4948(4)/06.11.2025  
Дата: 06.11.2025

До: РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Адрес: ул. „Стара планина“ № 2  
гр. Стара Загора

Относно: Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на изменение на инвестиционно предложение „Транспорт и депониране на пепелина и гилс от Ей И Ес - ЗС Марица Изток 1 - с девет етапа на строителство и въвеждане в експлоатация, шести и седми етап, депо „Дряново“ Б.5. клетка 5“

Уважаема г-жо Директор,

В отговор на Ваше писмо с изх.№ КОС-01-4948(4)/06.11.2025 г. и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.2 от ЗООС, Ви изпращаме приложено Писмено искане за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение, придружено от информация по Приложение №2 към Наредбата за ОВОС на хартиен и електронен носител.

Приложение: Съгласно текста



С уважение,

Ръководител отдел ОВОС

Ей И Ес Марица Изток 1 ЕООД  
п.к. 500 | 6280 Гълъбово | България

aes Bulgaria

TLP: Restricted

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ – Стара Загора

## ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

От **“ЕЙ И ЕС Марица Изток 1” ЕООД,**

*/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора – физическо лице/*

п.к 6280, гр.Гълъбово, п.к.500, ЕИК: 123533817

*/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/*

Пълен пощенски адрес: гр. Гълъбово, общ. Гълъбово, обл. Стара Загора

Телефон, факс и e-mail: 0886 610 130; [radostina.yanakieva@aes.com](mailto:radostina.yanakieva@aes.com)

Управител на фирмата възложител: **Мариана Геренова**

Лице за контакти: **Радостина Янакиева, Р-л отдел ЗБУТ и ОС**

УВАЖАЕМИ Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за планирано изменение на инвестиционно предложение: „Транспорт и депониране на пепелина и гипс от Ей И Ес-3С Марица Изток 1 – с девет етапа на строителство и въвеждане в експлоатация, шести и седми етап, депо „Дряново“ В.5. клетка 5““ изразяващо се в:

- Изменение капацитета на Клетка 5 и общия капацитет на Депо за сгуропепелина и гипс;

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(към чл. 6 - Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда)

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

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

1. **Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:**  
Име: Депо за сгуропепелина и гипс  
Адрес: гр. Гълъбово, общ. Гълъбово, обл. Стара Загора, п.к 500  
Наименование: "ЕЙ И ЕС Марица Изток 1" ЕООД,  
ЕИК: 123533817
2. **Пълен пощенски адрес:**  
гр. Гълъбово, общ. Гълъбово, обл. Стара Загора, п.к 500
3. **Телефон, факс, e-mail:**  
тел. 0886 610 130;  
e-mail: [radostina.yanakieva@aes.com](mailto:radostina.yanakieva@aes.com)
4. **Лице за контакти:**  
Радостина Янакиева, р-л отдел ЗБУТ и ОС

#### II. Резюме на инвестиционното предложение:

За планираната промяна с наш изх.№ L-AES-WDF-ENV-0484/13.08.2025 г. е подадено в РИОСВ-Стара Загора Уведомление за инвестиционно предложение и допълнителна информация с наш изх.№ L-AES-WDF-ENV-0490/24.09.2025 г.

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от ОВОС по инвестиционното предложение е изготвена в съответствие със становище на РИОСВ –Стара Загора с изх.№ОВОС-01-4948(4)/06.11.2025 г.– Приложение 7.

Планираната промяна на инвестиционно предложение: „Транспорт и депониране на пепелина и гипс от Ей И Ес-3С Марица Изток 1- с девет етапа на строителство и въвеждане в експлоатация, шести и седми етап, депо „Дряново“ Б.5. клетка 5“ включва увеличаване на:

- капацитета на Клетка 5 до 8 848 000 тона сух отпадък;
- общия капацитет на Депо за сгуропепелина и гипс до 51 938 000 тона сух отпадък .

Съоръжението за депониране на отпадъци се изгражда на девет етапа, включващи строителство от първа до седма работни клетки, прилежащата инфраструктура и спомагателните съоръжения.:

- През 2010 г. е завършено изграждането на етап 1 и етап 2 и с Разрешение за ползване №СТ-05-637/31.05.2010 и № СТ-05-990/27.08.2010 са въведени в експлоатация клетка 1 – фаза 1 и фаза 2 и прилежащата инфраструктура.
  - През 2014 г. е завършен етап 3 и с Разрешение за ползване № СТ-05-1139/28.07.2014 г. е въведена в експлоатация клетка 2.
- След изчерпване на капаците за депониране клетка 1 и клетка 2 окончателно са закрити с Разрешение за ползване № СТ-05-351/09.07.2024 г.
- През 2018 г. е завършен на етап 4, включващ строителството на клетка 3 и с Разрешение за ползване № СТ-05-509/04.05.2018 г. е въведена в експлоатация.
  - През 2024 г е завършен етап 5, включващ строителството на клетка 4.

За инсталацията „Депо за сгуропепелина и гипс“ са издадени следните разрешителни изисквани по реда на нормативната уредба по опазване на околната среда:

- Решение по ОВОС №3-1/2006 г.;
- Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г. от 05.09.2018 г., актуализирано с Решение №121-Н0-И0-А1/2022 г. и Решение № 120-Н1-И0-А2/2023 г.;

- Разрешително за водоползване на повърхностен воден обект № 003934/22.11.2006 г. изменено с Решение № 217/18.09.2009 г.; Решение №188/30.09.2025 г. на Министъра на околната среда и водите за продължаване срока на действие до 22.11.2035 г..

### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е свързано с планирано изменение в работата на Съоръжението за депониране на отпадъци (СДО) на „Ей И Ес Марица Изток 1“ ЕООД - увеличаване капацитета на Клетка 5 и общия капацитет на Депо за сгуропепелина и гипс.

Технологията на депониране на отпадъци предвижда едновременно височинно изграждане/запълване на работните клетки и техническа рекултивация на външните откоси на терасите чрез полагане на оградящи диги от глина. След достигане на проектната кота на тераса или на билото на клетката се изгражда горният изолиращ екран, състоящ се от уплътнен глинен слой, дренажен пласт и почвен слой. При окончателно запълване на клетката и приключване на техническата рекултивация се извършва биологична рекултивация – изграждане на лесозащитен пояс по периферията (изграден още при строителството) и полагане на тревно покритие по външните откоси и тераси.

Съоръжението за депониране на отпадъци се изгражда на девет етапа, които включват строителството на работни клетки от 1 до 7, прилежащата инфраструктура и спомагателните съоръжения. В рамките на етапи 1-3 бяха реализирани основната инфраструктура, всички технологични и пречиствателни съоръжения, както и работни клетки 1, 2 и 3. В края на 2024 г. е завършено строителството на етапи 4 и 5, обхващащи изграждането и закриването на клетка 4. Клетка 4 не е въведена в експлоатация.

Обемите за работни клетки от 1-7 и общия капацитет на депото са определени на етап „Идеен проект“. Въз основа на тези проектни данни с Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г. и Разрешение за строеж №34/27.07.2007 г. е разрешен капацитетът на всяка клетка и на депото като цяло.

При изготвяне на работен проект за етапи 6 и 7, предвиждащ изграждането и закриването на клетка 5, е установено, че за достигане на проектната котата на насипване и гарантиране конструктивната стабилност на клетката е необходимо увеличаване на количеството депонирани отпадъци с 2 049 000 тона.

За определяне на полезния обем на Клетка 5 е приета средна обемна плътност на скелета на продукта при нормално уплътняване по Проктор  $\rho_{dmax} = 0,996 \text{ g/cm}^3$ . Площта по контура на Клетка 5 е 331 727  $\text{m}^2$ . От 3D Модел за клетка 5 са определени:

Алтернативи	Нетен обем на клетка 5, $\text{m}^3$	Капацитет на клетка 5, t
Вариант 1 – Горен запечатващ пласт изпълнен от естествени материали	8800471	8765269
Вариант 2 – Горен запечатващ пласт изпълнен от геосинтетик (GCL)	8883671	8848136

Избран е Вариант 2 с изпълнение на горен изолиращ екран от геосинтетичен материал (GSL).

Във връзка с това е необходимо увеличаване капацитета на Клетка 5 на 8 848 000 тона сух отпадък и увеличаване общия капацитет на депото (клетки от 1 до 7) на 51 938 000 тона сух отпадък.

За Клетка 5, с условие 4.1. от Комплексно разрешително № 120-Н1/2018г. е разрешен обем за депониране 6 799 000 тона сух отпадък.

Промяната на инвестиционното предложение за Клетка 5 определя следните нови параметри: площ 332 дка и капацитет за депониране 8 848 000 тона сух отпадък.

Промяната на капацитета на Клетка 5 представлява около 4 % увеличение на общия обем на депото и не е свързана с промяна капацитета на инсталацията - 17000 t/24h отпадъци приеманите за денонощие.

Строителните дейности по изграждане на клетка 5 са предстоящи.

- *взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения*

Изменението на инвестиционното предложение за реализация на етапи 6 и 7 е свързано с увеличаване на капацитета на клетка 5, както и на общия капацитет на депото. Увеличаване на капацитета на клетка 5 не предвижда допълнително ново строителство. Дейностите се реализират в рамките на вече съществуващата инфраструктура, без да се засягат нови територии на площадката. Не се предвиждат допълнителни строително-монтажни работи освен тези, които са вече разрешени с утвърдените проекти и включени в проведената процедура по ОВОС и приложимите разрешителни по околна среда. Увеличаване на капацитета на клетка 5 няма да доведе до нарушаване на нормите за опазване на човешкото здраве и пределно допустимите концентрации на вредни вещества в населените места.

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

Промяната на инвестиционното предложение не е свързано с изменение вида и обема на използваните природни ресурси, както при строителството така и при експлоатацията на клетка 5.

- *генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води*

Промяната на инвестиционното предложение не е свързано с изменение видове, количества и начин на третиране на отпадъците, и отпадъчните води, както при строителството така и при експлоатацията на клетка 5.

- *замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда*

Плануваните промени в работата на съоръжението за депониране на отпадъци не се очаква да доведат до допълнително замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

Изменението на капацитета на Клетка 5 и общия капацитет на Дето за сгуронепелина и гипс:

- не променя вида и обема на строително-монтажните дейности при строителство;
- не предвижда допълнително ново строителство;
- не променя технологията на депониране и производителността на инсталацията при експлоатация;
- запазва периода на експлоатацията, за който е издадено положително решение по ОВОС;
- повишава икономическата ефективност на ползване на територията за депониране на отпадъци.

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

Планираните промени не са свързани с изменение на вида и количеството на използваните опасни вещества и в съответствие със Закона за опазване на околната среда, чл.103, ал.8, т.8, Глава седма, Раздел I – Контрол на опасностите от големи аварии, не се прилага за депа за отпадъци.

- *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*

Плануваните промени в работата на съоръжението за депониране на отпадъци не се очаква да доведат до промяна на рисковете за човешкото здраве поради това, че не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

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

Настоящите промени ще се реализират на площадката на Съоръжението за депониране на отпадъци (Приложение 1) в териториалните граници на ПИ с идентификатори 53134.84.1513, 53134.84.1514, 53134.84.1519 с обща площ 3 105 593 кв. метра в землището на с. Обручище, общ.

Гълъбово, обл. Стара Загора, представляващи площадката на действащото съоръжение за депониране на отпадъци на „Ей И Ес Марица Изток 1“ ЕООД.

Не се предвижда изменение на площта за временни дейности по време на строителството.

Реализирането на ИП не е свързано с извършване на ново строителство, както и ползване на нови или промяна предназначението на ползваните територии.

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

Инвестиционното предложение не предвижда промяна на количествата или промяна във вида на използваните опасните вещества и не предвижда извършване на дейности по химическа и термична преработка, както и свързано с тези операции съхранение, които включват опасни вещества по приложение № 3 от ЗООС.

Дейността на Депо за сгуропепелина и гипс на „Ей И Ес Марица Изток 1“ ЕООД попада в изключенията, съгласно чл. 103, ал.8, т.8 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, поради което разпоредбите на глава седма, раздел 1 на ЗООС не са приложими.

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

Площадката има добре изградена външна инфраструктура и посредством път от националната пътна мрежа III-554, Гълъбово – Раднево има пряка връзка чрез автомобилен транспорт до всички важни инфраструктурни обекти на Община Гълъбово и страната.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Изменението на инвестиционното предложение не е свързано с изменение на обема и вида строителни-монтажни дейности за изграждане, експлоатация и след експлоатационни грижи на клетка 5, в съответствие с изискванията на Приложение 2 към чл. 1, т. 4 и чл. 22 на Наредбата № 6 от 27 август 2013 г. (*за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*) и условията на Комплексно разрешително № 120-Н1/2018 г.

**6. Предлагани методи за строителство.**

Инвестиционното предложение не предвижда промяна на прилаганите методи на строителство. Не се предвижда извършване на допълнително ново строителство.

**7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

Алтернатива 1 представлява реализиране на настоящето инвестиционно предложение, включващо планираните изменения в работа на Съоръжението за депониране на отпадъци на Ей И Ес Марица Изток 1. „Нулева“ алтернатива предвижда планираните изменения да не бъдат осъществени.

Качествена оценка на потенциалните въздействия на алтернативите върху компонентите на околната среда е направена в Матрица 1. Въздействието е оценено като положително (+), незначително отрицателно (-), значително отрицателно (--), не се очаква въздействие (0) и няма отношение (x).

Матрица 1. Оценка на „нулева“ алтернатива

Компонент	„Нулева“ алтернатива	1 алтернатива
<b>Природни хабитати</b>		
Защитени територии	0	0
Защитени зони от екологичната мрежа “НАТУРА 2000”	0	0
Биоразнообразие (флора, фауна, екосистеми)	0	0
Защитени ландшафти	0	0
Културно наследство	0	0
<b>Природни ресурси</b>		
Качество на атмосферния въздух	0	0

Въздействие върху подпочвените води	0	0
Въздействие върху повърхностните води:	0	0
Ландшафт	-	+
Почви в района	0	+
<b>Фактори на околната среда</b>		
Потенциал за замърсяване с отпадъци	-	0
Шумово въздействие	0	0
Въздействие от вибрации	0	x
Радиационно въздействие	0	x
Използване на опасни вещества	0	x
<b>Обща устойчивост</b>		
Потенциал за възникване на кумулативен ефект	x	x
Потенциал за влошаване на санитарно-хигиенни условия в района	0	0
Визуално въздействие	-	+
Обща оценка:	Не се очакват значителни отрицателни въздействия	Очакват се по-скоро положителни въздействия

Легенда:

*Алтернатива 1 - Изменение капацитета на Клетка 5 и общия капацитет на Дено за сгуропепелина и гипс*

Както се вижда от представената Матрица 1, от оценени 18 показателя при реализиране на планираните промени, положително въздействие се очаква по 3 и нито един показател не е оценен с отрицателно въздействие, докато нереализирането на планираните промени е свързано с макар и незначителни отрицателни въздействия за района, главно в областта на общата устойчивост и ландшафта.

Реализирането на предлаганите промени освен абсолютно необходимо от технологична гледна точка е и без отрицателни въздействия върху околната среда. В тази връзка е отхвърляна "нулевата алтернатива".

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.**

ИП не предвижда промяна в засегнатата от СДО площ и съответно няма да води до промяна на въздействието върху физическите, природните и антропогенните характеристики, както и разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

- ✓ Приложение 1 - Районна ситуация
- ✓ Приложение 2 - Генплан - граници на площадката
- ✓ Приложение 3 - Разположение на Клетка 5 на СДО
- ✓ Приложение 4 - Карта на защитена зона "Язовир Розов кладенец", BG0002022
- ✓ Приложение 5 - Карта на защитена зона "Река Съзлийка", BG0000425
- ✓ Приложение 6 - Част от карта на защитена зона "Река Соколица". BG0000440

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

Реализиране на изменението на ИП не води до промяна на почвените характеристики в района. Не се очаква замърсяване на земите и почвите в дълбочина. Не се очаква промяна в почвеното плодородие или замърсяване на почвата извън територията на площадката. Кумулативно въздействие не се очаква.

ИП не предвижда промяна на засегнатата площ и съответно няма отношение към съществуващо земеползване по границите на площадката.

**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.**

Територията на Клетка 5, на която ще се изпълняват промените, е разположена на 5 км от яз. Розов Кладенец и не попада в границите на защитената зона „Язовир Розов Кладенец“ с идентификационен код BG0002022 по Директивата за птиците и местообитанията. В близост до територията, на която планира промяната са разположени две защитените зони по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - р.Соколица с идентификационен код BG0000440 отстояща на 2 км. от депото и р.Сазлийка с идентификационен код BG0000425, разположена на 6 км.

С планиваните промени не се засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони.

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

С планиваните промени не се предвижда допълнителни дейности свързани с добив на строителни материали, нови водопроводи, добив или пренасяне на енергия и допълнително ново строителство.

**12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

За планираните изменения в работата на Ей И Ес Марица Изток 1 е необходимо уведомяване на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда след приключване на настоящата процедура по реда на глава седма, раздел втори на ЗООС.

**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**

*Местоположение:* с. Обручище, община Гълъбово, област Стара Загора

*Поземлен имот:* ПИ с идентификатор 53134.84.1513, 53134.84.1514, 53134.84.1519 с обща площ 3 105 593 кв. метра в землището на с. Обручище, общ. Гълъбово, обл. Стара Загора

**1. съществуващо и одобрено земеползване**

ИП ще се реализира на съществуващата площадка на Съоръжението за депониране на отпадъци (СДО), като не предвижда промяна на съществуващо и одобрено земеползване. Площадката на СДО е разположена в землището на с. Обручище, община Гълъбово, област Стара Загора на площ от 3 105 593 кв. метра върху терени с променен статут на ползване на земята „за добив на полезни изкопаеми“.

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

Настоящите промени ще се реализират на съществуващата площадка на Съоръжението за депониране на отпадъци и не са свързани с изменение. Поради това инвестиционното предложение не може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните хидроекологични характеристики на географските райони, в това число мочурища, крайречни области, речни легла, устия, брегове и тераси на реки, крайбрежни заливаеми ивици, речни диги и други хидроморфоложки елементи.

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

ИП, ще се реализира на съществуваща площадка на Съоръжението за депониране на отпадъци (СДО), виж т.1 и т.2.

**4. планински и горски райони**

ИП, ще се реализира на съществуваща площадка на Съоръжението за депониране на отпадъци (СДО), виж т. 1 и т.2.

#### **5. защитени със закон територии**

ИП е разположено в имоти с №№53134.84.1513, 53134.84.1514, 53134.84.1519 по кадастралната карта на с. Обручище, общ. Гълъбово. Терените, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

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

На запад от гуменолентовата транспортна система в района на с. Обручище, площадката на СДО граничи със защитена зона „Язовир Розов кладенец“ с код BG 0002022 за опазване на птиците. Също така част от площадката на Съоръжението за депониране на отпадъци - поземлен имот с идентификатор 53134.84.1490 попада в защитена зона „Язовир Розов кладенец“ с код BG 0002022 за опазване на птиците. В близост до територията, са разположени две защитените зони по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна - р. Соколица с идентификационен код BG0000440 отстояща на 2 км. от депото и р. Сазлийка с идентификационен код BG0000425, разположена на 6 км.

ИП е разположено в имоти с № №53134.84.1513, 53134.84.1514, 53134.84.1519, по кадастралната карта на с. Обручище, общ. Гълъбово и не засяга поземлен имот с идентификатор 53134.84.1490. Територията, на която ще се реализира ИП не засяга елементи от Националната екологична мрежа.

#### **7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност**

В района на съществуващото дено ландшафтът е промишлен, формиран като резултата от миналата руднична дейност – старо насипище на откривка от разкриване на въглищни пластове и изграждане площадката на Съоръжението за депониране на отпадъци. Изградени са редица инфраструктурни съоръжения, свързани с работата на депото – от първа до трета работни клетки за депониране на отпадъци, обслужваща площадка, канали, пътища и трасета с лентови транспортъори и др. помощни съоръжения.

Всички дейности в обхвата на ИП, ще се провеждат в сега използваните промишлени територии. Не се предвижда усвояване на нови незасегнати от промишлени дейности терени. Не се очаква засягане на обекти на културното наследство.

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

Всички дейности в обхвата на ИП ще се извършват на вече използвани промишлени територии. Предвидените промени в ИП засягат по никакъв начин жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии в района. Не са свързани с химични фактори и биологични агенти, които могат да засегнат обектите с обществено предназначение и в обхвата им не попадат санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно водоснабдяване и минерални води. Дейностите няма да засегнат обекти с води, предназначени за къпане и курортни ресурси.

**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.**

При експлоатация на съоръжението за депониране на отпадъци се спазват всички нормативни изисквания за опазване на човешкото здраве, с което се гарантира безопасната работа на съоръжението и недопускане на отрицателно въздействие върху хората, тяхното здраве и околната среда.

Плануваните промени в работата на съоръжението за депониране на отпадъци ще позволят по-оптимално използване на площта за депониране в клетка 5 спрямо първоначално предвиденото.

Те ще повишат икономическата ефективност при използването на територията за депониране, без да се очакват промени във въздействието върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

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

Реализацията на планираните промени в работата на инсталацията не се очаква да доведе до изменение в характера, обхвата или степента на въздействие върху елементите от Националната екологична мрежа. Това се дължи на факта, че предвидените промени не включват дейности, водещи до увеличаване на емисиите, промяна в технологичния процес или разширяване на заетата площ.

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

Инвестиционното предложение за планираните промени в работата на съоръжението за депониране на неопасни отпадъци не съдържа опасни химични вещества или процеси с потенциал за възникване на големи аварии. Обектът не попада в обхвата на предприятия с повишен риск по смисъла на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества* (ДВ, бр. 76/2014 г.).

Потенциалните рискове, свързани с технически аварии или екстремни природни явления, са с ниска вероятност за настъпване и ограничен обхват на въздействие. Наличието на инженерни системи за хидроизолация, дренаж, събиране и третиране на инфилтрат, както и планове за аварийно реагиране, гарантират контрол и минимизиране на възможните последици.

Въз основа на проведената оценка уязвимостта на инвестиционното предложение се определя като ниска, а очакваните последици – незначителни и ограничени в рамките на площадката.

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

Значимостта на въздействието върху компонентите на околната среда и здравето на хората и оценка на кумулативното въздействие при реализиране на проекта върху компонентите на околната е определено на база:

- местоположение на предвидените дейности и връзката им с действащи обекти;
- вид и количествата на генерираните отпадъци и емисии в резултат на осъществяване на проекта;
- състоянието на компонентите на околната среда, материалното и културно наследство;
- очакваните изменения в компонентите и факторите на околната среда при реализация на проекта;
- оценка на степента на въздействие на предвидените с проекта дейности върху защитени зони, инфраструктурни обекти;
- здравните аспекти на очакваното въздействие.

Оценката обхваща всички етапи на инвестиционното предложение (не е предвидено ново строителство), включително предвидените рекултивационни дейности.

Въздействията от реализацията на инвестиционното предложение могат да бъдат класифицирани както следва:

- **Пряко въздействие** – свързано с физическите дейности по строителство и експлоатация на депото (например шум, прах, движение на техника).
- **Непряко и вторично въздействие** – включва промени в локалната инфраструктура и транспортната мрежа, както и потенциално влияние върху околните екосистеми.
- **Кумулативно въздействие** – наблюдава се в комбинация с други съществуващи или планирани съоръжения в региона.

- **Продължителност:** краткотрайни (строителен етап), средносрочни и дълготрайни (експлоатационен етап).
- **Характер:** въздействията са както временни, така и постоянни, като постоянните са свързани основно с изменение на ландшафта.
- **Посока на ефекта:** преобладаващо отрицателни, но с предвидени мерки за намаляване, минимизиране и контрол. Възможни положителни ефекти включват оптимизация на управлението на отпадъците и подобряване на санитарно-хигиенното състояние на района.

На база направените прогнози и оценки за въздействие върху компонентите и факторите на околната среда могат да се направят следните обобщения, представени таблично:

*Експлоатация*

Характеристика на въздействието	Атмосферен въздух	Повърхностни води	Подземни води	Геоложки условия	Земни и почви	Растителен свят
Преки	не	не	не	не	не	не
Непреки	не	не	не	не	не	не
Кумулативни	не	не	не	не	не	не
Краткотрайни	не	не	не	не	не	не
Среднотрайни	не	не	не	не	не	не
Дълготрайни	не	не	не	не	не	не
Постоянни	не	не	не	не	не	не
Временни	не	не	не	не	не	не
Положителни	не	не	не	не	не	не
Отрицателни	не	не	не	не	не	не
Характеристика на въздействието	Животински свят	Отпадъци	Шум	Ландшафт	Санитарно-хигиенни условия	
Преки	не	да	не	не	не	
Непреки	не	не	не	не	не	
Кумулативни	не	да	не	не	не	
Краткотрайни	не	не	не	не	не	
Среднотрайни	не	да	не	не	не	
Дълготрайни	не	да	не	не	не	
Постоянни	не	не	не	не	не	
Временни	не	не	не	не	не	
Положителни	не	не	не	не	не	
Отрицателни	не	не	не	не	не	

*Закриване и рекултивация*

Характеристика на въздействието	Атмосферен въздух	Повърхностни води	Подземни води	Геоложки условия	Земни и почви	Растителен свят
Преки	не	не	не	не	не	не
Непреки	не	не	не	не	не	не



Кумулативни	не	не	не	не	не	не
Краткотрайни	не	не	не	не	не	не
Среднотрайни	не	не	не	не	не	не
Дълготрайни	не	не	не	не	не	не
Постоянни	не	не	не	да	не	не
Временни	не	не	не	не	не	не
Положителни	не	не	не	не	не	не
Отрицателни	не	не	не	не	не	не
<b>Характеристика на въздействието</b>	<b>Животински свят</b>	<b>Отпадъци</b>	<b>Шум</b>	<b>Ландшафт</b>	<b>Санитарно-хигиенни условия</b>	
Преки	не	не	не	не	не	
Непреки	не	не	не	не	не	
Кумулативни	не	не	не	не	не	
Краткотрайни	не	не	не	не	не	
Среднотрайни	не	не	не	не	не	
Дълготрайни	не	не	не	не	не	
Постоянни	не	не	не	не	не	
Временни	не	не	не	не	не	
Положителни	не	не	не	не	не	
Отрицателни	не	не	не	не	не	

**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.).**

Очакваното въздействие от реализацията на инвестиционното предложение е с ограничен пространствен обхват, концентрирано в границите на имота, предназначен за изграждане и експлоатация на депото за отпадъци, както и в непосредствено прилежащите територии.

Не се очаква значимо въздействие върху населените места в района, нито върху здравето и условията на живот на населението. Най-близките населени места са:

с. Обручище	~	2 км
с. Дряново	~	2 км
с. Медникарово	~	3 км
гр. Гълъбово	~	4 км
гр. Симеоновград	~	22 км
гр. Стара Загора	~	45 км

разположени на разстояние над 2 km от площадката, което изключва вероятност за пряко засягане.

Следователно, степента на въздействие се оценява като локална и слаба, без трансгранични или регионални последици (представен в т.4).

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

Реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да предизвика значителни отрицателни въздействия върху околната среда. Вероятността от поява на негативни ефекти е ниска, като те биха били ограничени по интензивност и пространствен обхват и основно свързани с временни смущения по време на строителните дейности. Комплексният характер на въздействието се оценява като слаб, поради локализирания характер на дейностите, липсата на емисии над допустимите норми и прилагането на добри екологични практики (представен в т.4).

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Очаква се въздействието да се прояви основно по време на строителния и експлоатационния етап на депото. По време на строителството въздействията ще бъдат краткотрайни, епизодични и свързани главно с шум, запрашаване и движение на строителна техника. В експлоатационната фаза въздействието ще бъде дългосрочно, но с ниска интензивност и контролируемо чрез предвидените технически и организационни мерки. Повечето въздействия се характеризират с висока степен на обратимост след приключване на експлоатацията и рекултивацията на депото (представен в т.4).

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

Възможни кумулативни ефекти с други съществуващи и одобрени проекти в района (депа, промишлени обекти, инфраструктура) включват шум, прах, трафик и натоварване на екосистемите. Предвидените мерки ограничават комбинираното въздействие до контролируеми нива (представени в т.4).

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

Предвидените технически, организационни и екологични мерки осигуряват ефективно намаляване на въздействията върху околната среда. Те включват контрол на шум и запрашаване, оптимизация на транспортните потоци, управление на отпадъците и мониторинг на емисиите. Прилагането на тези мерки позволява да се сведат до минимум потенциалните отрицателни ефекти и да се гарантира безопасна експлоатация на депото (представени в т.4).

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика трансгранични въздействия. Всички потенциални ефекти (шум, прах, трафик, промяна на ландшафта) са локализирани в рамките на района на депото и не оказват влияние върху съседни държави.

**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.**

При реализиране на ИП не са идентифицирани значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве и в тази връзка не е необходимо включване на мерки свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите въздействия.

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

В съответствие с изискването на чл.4, от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС*, „Ей И Ес Марица Изток 1“ е обявило своето предложение с публикувано съобщение на страницата във вестник „24 часа“ (брой 281 от 26 ноември 2025 г.) - Приложение 8

**Към настоящия момент не е регистриран проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.**

**Приложения:**

- Приложение 1 - Районна ситуация
- Приложение 2 – Генплан - граници на площадката
- Приложение 3 - Разположение на Клетка 5 на СДО
- Приложение 4 - Карта на защитена зона “Язовир Розов кладенец”, BG0002022
- Приложение 5 - Карта на защитена зона “Река Съзлийка”, BG0000425
- Приложение 6 - Част от карта на защитена зона “Река Соколица”. BG0000440

- Приложение 7 - Становище на РИОСВ Стара Загора с изх.№ ОВОС-01-4948(4)06.11.2025 г.
- Приложение 8 - съобщение на страницата във вестник „24 часа“ (брой 281 от 26 ноември 2025 г.)