

## **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

Настоящата информация, относно преценка необходимостта от ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ - Пловдив с изх. № ОВОС - 1913 - 19 / 30.12.2021 г. Съгласно цитираното писмо, инвестиционното намерение подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка за въздействието върху околната среда и е необходимо да се представи подробно разработена информация в съответствие с приложение № 2 на Наредбата за ОВОС.

I. Информация за контакт с възложителя:

**1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:**  
„Скорпио-46” ЕООД, ЕИК: BG115535305

### **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;**

Инвестиционно предложение за: *“Промяна в Инсталация за производство на натриев хипохлорит”, гр. Пловдив, район Северен, бивше АПК Тракия, ул. “Васил Левски” № 242 (УПИ IX - 1240 и X - 1240)”*

„Скорпио-46“ ЕООД като оператор на съоръженията и процесите е с основен предмет на дейност: производство, съхранение и търговия на хлор-алкални продукти за дезинфекция на питейни води, съдове и повърхности, свързани с храненето и за избелване на памучни и ленени тъкани.

На територията на “Скорпио - 46” ЕООД, гр. Пловдив се доставя концентрат на натриев хипохлорит с концентрация 180 гр. хлор на литър, който се разрежда до концентрация 90 гр. на литър с хлор - алкален продукт, получаван в сектор неутрализация, вследствие на отделения хлор при пълнене на бутилки, варели и тръбопроводите за хлор.

Инвестиционното предложение не променя капацитета на съдовете за съхранение, не променя общата използвана площ, не е свързано с изменения в работата на Инсталацията.

**Инвестиционното предложение представлява замяна на 15 броя съдове за съхранение на хлор с монтиране на една цистерна с обем 15 тона за съхранение на хлор.**

**Основната цел на инвестиционното предложение е:**

1. Да се подобри сигурността при транспорта.
2. Да се постигне по-висока безопасност при пълненето на малки транспортируеми съдове.
3. Да се повиши ефективността на производствения процес.

Тези цели могат да се постигнат чрез:

- Транспортът на хлора ще става с автомобил контейнеровоз - цистерна с вместимост 15 т. Сега това става чрез бордови автомобил, теглещ ремарке и превозващ 15 бр. съдове, нуждаещи се от специално укрепване. Този начин на транспортиране ще се замени с автомобил цистерна с по-малко брой оси.

- Пълненето на малки транспортируеми съдове, разположени на 4 бр. установки ще става само от един източник, а не от четири както е сега.

- Многократно ще се намали дължината на тръбната разводка, което намалява в същата степен вероятността от непредвиден пробив .

**- съхранението на хлора на едно място е с по-висока степен на безопасност.**

Пълначната станция е разположена под сенник от навесен тип.

Прехвърлянето на течен хлор от контейнер-цистерната към малките съдове ще се осъществява посредством тръбна разводка с помощта на компресор за сух въздух. Сухият въздух се подава в нея за създаване на допълнително налягане, което ускорява прехвърлянето на газа. В процеса на прехвърлянето се отделя газообразна фракция в съдовете, които се пълнят. Тогава се затваря линията за течен хлор и се отваря тази за газообразен хлор. След това се извършва обратна операция, т.е. затваря се газовата и се отваря течната линия. Това се прави докато съдът се напълни.

След приключване процеса на пълнене се експандира линията за течен хлор. Хлорвъздушната смес отива към сектор "неутрализация".

- Възелът за неутрализиране се състои от циркуляционен резервоар с обем 8 м<sup>3</sup>, циркуляционна помпа, и тръбна разводка. В това съоръжение постъпва газообразен хлор, образувал се във варелите, бутилките и в тръбопроводите за хлор. Тук газообразният хлор се абсорбира с 5 %-ов воден разтвор на натриева основа. В резултат на насищането с газообразен хлор се получава нестартизиран хлоралкален продукт с ниско съдържание на хлор и натриева основа. Той се използва за разреждане на закупувания от Румъния концентриран натриев хипохлорит.

- Експедицията на хлора става в съдове с вместимост от 40 кг до 800 кг с товарни автомобили.

След реализацията на инвестиционното предложение на територията на предприятието ще са налични опасни химични вещества от приложение № 3 на ЗООС в следните съоръжения:

- Хлор: 1 брой цистерна с обем 15 тона;
- 4 броя варели с обем по 0,400 тона всяка или общо 1,600 тона;
- 3 броя варели с обем по 0,800 тона всяка или общо 2,400 тона;
- 10 броя бутилки по 0,040 тона или общо 0,400 тона;
- 12 броя бутилки по 0,050 тона или общо 0,600 тона;

**Общ проектен капацитет на съоръженията за съхранение на хлор 20 тона.**

➤ Натриев хиполорит - 1 брой цистерна с обем 25 м<sup>3</sup> или общо 30 тона.

На площадката са налични 2 броя цистерни - 1 брой цистерна по 25 м<sup>3</sup> и 1 брой цистерна по 17 м<sup>3</sup>, предназначени за съхранение на натриев хипохлорит, които са резервни и са пълбрани от РИОСВ - Пловдив.

**В тръбопроводи не се съхраняват опасни химични вещества. Същите се продухват след всяка работна смяна.**

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

Няма информация предлаганото ИП да има функционална взаимовръзка с други инвестиционни предложения, респективно да окаже неблагоприятен кумулативен ефект върху аспектите на околната среда или върху факторите на жизнената среда.

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

Неприложимо. Предприятието е действащо.

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано със строителство и с използване на природни ресурси и експлоатация на земните недра, почви, води и на биологичното разнообразие

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

Неприложимо. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на отпадъци и отпадъчни води.

В технологичния процес на разтоварване и пълнене на хлор не се отделят отпадъци, не се отделят и отпадъчни води.

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

Неприложимо. Предприятието е действащо.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано със замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.

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

За планираното ИП *“Промяна в Инсталация за производство на натриев хипохлорит”*, гр. Пловдив, район Северен, бивше АПК Тракия, ул. *“Васил Левски” № 242 (УПИ IX - 1240 и X - 1240)*” е подадено чрез РИОСВ - Пловдив до ИАОС - София Уведомление за класификация по чл. 103, ал. 5 от ЗООС

Съгласно полученото писмо на ИАОС изх. № УК – 3476 / 03.12.2021 г., предприятието запазва класификацията си като *„предприятие с нисък рисков потенциал”*

При спазване на всички инструкции за безопасност риск от инциденти, които да увредят околната среда не се очаква.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл. 146е от Закона за водите.

**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 § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху факторите на жизнената среда, определени съгласно Закона за здравето:

- *води, предназначени за питейно-битови нужди* – не съществува риск. ИП не попада в СОЗ;

- *води, предназначени за къпане* – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;

- *минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

- *шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии* – не съществува риск, тъй като най – близко разположените обекти са на отстояние.

Обектът граничи както следва:

❖ На изток – необработвани, изоставени ябълкови насаждения.

❖ На запад – фирма за скрап.

❖ На север – фирма за ламаринени обшивки.

❖ На юг – склад за интериорни и екстериорни врати.

В близост до площадката няма жилищни сгради и защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии.

В съседство на „Скорпио-46” ЕООД се намира склад за врати, внос от Китай и железарски цех.

Складът не граничи с обекти, в които се съхраняват и употребяват химични вещества и смеси и няма вероятност от възникване на ефект на доминото при евентуална авария.

- *нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии* - не съществува риск, тъй като реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с генериране на нейонизиращи лъчения;

- *химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение* - съществува минимален риск, поради наличните в обекта химични вещества;

- *курортни ресурси* - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;

- *въздух* – не съществува риск.

С реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да се нарушат нито един от тези фактори.

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве.

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

Настоящото ИП ще се реализира на съществуващата площадка, находяща се в гр. Пловдив, на територията на бившето АПК “Тракия” на ул. ”Васил Левски” № 242.

42<sup>0</sup>11’10.53’’ С

24<sup>0</sup>44’26.84’’ И

Няма да се извършват строителни дейности и не е необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение представлява замяна на 15 броя съдове за съхранение на хлор с монтиране на една цистерна с обем 15 тона за съхранение на хлор.



- 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.**

Химично наименование <sup>1</sup>	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup> *	Физични свойства <sup>5</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
Хлор	7782-50-5	231-959-5	<p>Oxid. Gas 1 Compressed gas Acute Tox. 3 - Inhalation Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single Exp. 3 Aquatic Acute 1</p> <p>H270 – оксидиращи газове, категория на опасност 1, може да предизвика или усилва пожар, окислител</p> <p>H331 – остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3, токсичен при вдишване</p> <p>H319 - сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите, категория на опасност 2. Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p>	<p><b>Част 2, т.10 „Поименно изброени опасни вещества” на приложение № 3 на ЗООС</b></p> <p>Раздел Р „Физични опасности” Р 4 на приложение № 3 на ЗООС</p> <p>Раздел „Н” – опасности за здравето Н2 на приложение № 3 на ЗООС</p> <p>Раздел „Е” – опасности за околната среда Е 1 на приложение № 3 на ЗООС</p>	<p>20 тона, които могат да бъдат налични в:</p> <p>- 1 бр. цистерна -15т. - 4 бр. варела по 400 кг (общо 1,6 т.) -3 варела по 800 кг. (общо 2,4 т.) -10 бр. бутилки по 40 кг. (общо 0,400 т.) - 12 бр. бутилки по 50 кг. (общо 0,600) т. -</p>	20 т	Газ под налягане-втечен

			<p>H335 - специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища</p> <p>H315 – корозия / дразнене на кожата, категория на опасност 2. Предизвика дразнене на кожата.</p> <p>H400 – опасно за водната среда – остра опасност, категория 1, силно токсичен за водните организми.</p>				
Натриев хипохлорит	7681-52-9	231-668-3	<p>Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 H314– корозия / дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H400– опасно за водната среда – остра опасност, категория 1, силно токсичен за водните организми.</p>	Раздел „Е” – опасности за околната среда Е 1 на приложение № 3 на ЗООС	30 т. налични в цистерна с вместимост 25 куб.м.	30 т.	течност

Опасните вещества от Приложение № 3 към ЗООС са:

Хлор:

Хлорът попада в част 1, раздел „Н” –опасности за здравето на приложение № 3 на ЗООС;

Попада в част 1, раздел „Р” – физични опасности на приложение № 3 на ЗООС;

Попада в част 1, Раздел „Е” – опасности за околната среда на приложение № 3 на ЗООС;

Попада в Част 2, „Поименно изброени опасни вещества” на приложение № 3 на ЗООС.

Съгласно указанията, дадени в "Ръководство за класифициране на предприятие и / или съоръжение" когато вещество или смес е включено, както в част 1, така и в част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, за изчисленията трябва да се използват праговите стойности в част 2, а не тези в част 1.

Хлорът е посочен в т. 10 от част 2 „Поименно изброени опасни вещества” на приложение № 3 на ЗООС.

**Максималното количество хлор, което може да се съхранява е 20 тона.**

Натриев хипохлорит:

Натриев хипохлорит посочен в част 1 - Раздел „Е” – опасности за околната среда Е 1 от Приложение № 3 към ЗООС.

**Максималното количество натриев хипохлорит, което може да се съхранява е 30 тона.**

Описание на технологичните съоръжения, в които са налични опасни химични вещества- хлор и натриева основа:

Течният хлор се съхранява в метални цилиндрични съдове под налягане с вместимост до 50 кг, 400 кг и 800 кг.

Натриевата основа се съхранява в склад, в съдове с обем 1000 литра.



### **Хлор:**

Капацитетът на съхраняване на хлора (20 тона) е по – голям от посочените прагови количества в Част 2, колона 2, и по – малък от от посочените прагови количества в Част 2, колона 3, „Поименно изброени опасни вещества”на приложение № 3 на ЗООС (10 тона за нисък рисков потенциал и 25 т за висок рисков потенциал).

$$20/10=2$$

$$2>1$$

$$20/25=0,8$$

$$0,8<1$$

### **Натриев хипохлорит:**

Попада в част 1, Раздел „Е” – опасности за околната среда на приложение № 3 на ЗООС;

Капацитетът на съхраняване на натриевия хипохлорит (30 тона) е по-малък от посочените прагови количества в част 1, Раздел „Е” – опасности за околната среда на Приложение № 3 на ЗООС (Количествата, посочени в част 1, раздел „Е опасности за околната среда” Е 1 – опасни за водната среда в категория на опасност 1, към която категория спада и натриевия хипохлорит са между 100 тона и 200 тона, за да бъде класифицирано предприятието като предприятие с нисък или висок рисков потенциал)

$$30/100 = 0,30$$

$$0,30<1$$

$$30/200 = 0,15$$

$$0,15<1$$

Предприятието не се класифицира като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал”.

Предприятието се класифицира като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал”.

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

Няма да има нови пътища – ще се използва съществуващата инфраструктура.

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

Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира след получаване на всички необходими разрешителни документи. Етапът на експлоатация е дългосрочен.

След приключване на процедурата по глава 6 от ЗООС ще бъде подадено актуализиран Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА).

#### По време на експлоатацията:

По време на експлоатацията, в цистерната с обем 15 тона, предмет на ИП, ще се съхранява хлор, пълненето на малки транспортируеми съдове, разположени на 4 бр. установки ще става само от един източник, а не от четири както е сега.

- Многократно ще се намали дължината на тръбната разводка, което намалява в същата степен вероятността от непредвиден пробив .

- съхранението на хлора на едно място е с по-висока степен на безопасност

#### Закриване на обекта и рекултивация:

При евентуален демонтаж, закриването и рекултивацията на инвестиционното предложение ще се извърши по предварително утвърден план. Проектът за закриване и рекултивация ще бъде изготвен и изпълнен така, че ще гарантира изпълнението на всички дейности, необходими за опазване околната среда и здравето на хората от замърсяване и увреждане, ще предвижда мерки за свеждане до минимум на негативните въздействия.

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

Реализацията на ИП не е свързано със строителство.

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

- Ще се подобри сигурността при транспорта.
- Ще се постигне по-висока безопасност при пълненето на малки транспортируеми съдове.
- Ще се повиши ефективността на производствения процес.
- Пълненето на малки транспортируеми съдове, разположени на 4 бр. установки ще става само от един източник, а не от четири както досега.
- Многократно ще се намали дължината на тръбната разводка, което намалява в същата степен вероятността от непредвиден пробив .
- Съхранението на хлора на едно място е с по-висока степен на безопасност.

#### *Нулева алтернатива:*

Това е възможността инвестиционното предложение да не бъде реализирано.

„Нулевата” алтернатива ще доведе до следните неблагоприятни последици:

- Ще продължи доставката на хлор чрез бордови автомобил, теглещ ремарке и превозващ 15 бр. съдове, нуждаещи се от специално укрепване;
- Няма да има промяна в ефективността на производствения процес;
- Дължината на тръбната разводка ще бъде голяма, което може да увеличи вероятността от непредвиден пробив.
- Пр съхранението на хлор в 15 броя съда, всеки по 1 тон, няма да има такава висока степен на безопасност.

#### *Първа алтернатива:*

Алтернатива за частично изпълнение на инвестиционното предложение.

Подобен подход е невъзможен при разглеждания обект за икономически ефективна реализация и експлоатация и реализация на обекта е необходима реализация на всички елементи на инвестиционното предложение. Неприемлива алтернатива.

#### *Втора алтернатива:*

Тази алтернатива представлява цялостно осъществяване на предвидените дейности. Това е най – добрия вариант за реализация на инвестиционното предложение при спазване на действащата нормативна уредба, в синхрон с природните дадености на прилежащата територия. **Втората алтернатива е най – удачна за осъществяване на инвестиционното предложение.**

**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.**

Съгласно § 1, т. 3 от НУРИОВОС "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 по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

Площадката на "Скорпио-46" ЕООД се намира в бившето АПК "Тракия" на ул. "Васил Левски" № 242. Районът заема равнинна територия в Горнотракийска низина на границата с Родопите. В близост до нея са северните части на гр. Пловдив. Разположена е на около 5 км. от центъра на града, в близост до пътна изходна магистрала Пловдив-София, свързана с ж.п. мрежата на страната с ж.п. клон от гара Филипово.

Входът и изходът към площадката е от съществуващ общински път, правещ връзка с републиканската пътна мрежа

Обектът граничи както следва:

- ❖ На изток – необработвани, изоставени ябълкови насаждения.
- ❖ На запад – фирма за скрап.
- ❖ На север – фирма за ламаринени обшивки.
- ❖ На юг – склад за интериорни и екстериорни врати.

В близост до площадката няма жилищни сгради и защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии.

В съседство на „Скорпио-46“ ЕООД се намира склад за врати, внос от Китай и железарски цех.

Складът не граничи с обекти, в които се съхраняват и употребяват химични вещества и смеси и няма вероятност от възникване на ефект на доминото при евентуална авария.

В близост до обекта, на разстояние повече от 600 – 700 м. няма наличие на обект, смисъла на § т, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните.

Площадката няма връзка с обекти, подлежащи на здравна защита.

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа (защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Защитена зона „Рибарници Пловдив“ се намира на около 1000 метра от производствената площадка.

Районът/площадката, върху който се намира склада за съхранение на хлор не попада в границите на защитени територии и защитени зони.

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

## **инвестиционното предложение.**

Обектът граничи както следва:

- ❖ На изток – необработвани, изоставени ябълкови насаждения.
- ❖ На запад – фирма за скрап.
- ❖ На север – фирма за ламаринени обшивки.
- ❖ На юг – склад за интериорни и екстериорни врати.

В близост до площадката няма жилищни сгради и защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии.

В съседство на „Скорпио-46” ЕООД се намира склад за врати, внос от Китай и железарски цех.

Складът не граничи с обекти, в които се съхраняват и употребяват химични вещества и смеси и няма вероятност от възникване на ефект на доминото при евентуална авария.

**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.**

Инвестиционното намерение не попада и не граничи с пояси на СОЗ учредени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. и в радиус от 1000 м. няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа (защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Защитена зона „Рибарници Пловдив“ се намира на около 1000 метра от производствената площадка.

Районът/площадката, върху който се намира склада за съхранение на хлор не попада в границите на защитени територии и защитени зони.

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

Няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.). Няма да има използване на взрив.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с дейност като добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

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

Няма необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение освен продуктите от производствената и търговска листа на дружеството, течен хлор и натриев хипохлорит, които са регистрирани от Министерството на Здравеопазването и имат съответните разрешителни за предоставяне на пазара като биоцидни препарати.

**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:**

**1. съществуващо и одобрено земеползване;**

ИП не засяга съществуващо и одобрено земеползване в района.

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

Имотът за реализиране на ИП не се намира и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

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

Имотът за реализиране на ИП не се намира и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

**3. планински и горски райони;**

Имотът за реализиране на ИП не се намира и не засяга планински и горски райони.

**4. защитени със закон територии;**

Имотът за реализиране на ИП не се намира и не засяга защитени със закон територии.

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

Инвестиционното предложение не попада в защитената зона и не граничи с елементи от Националната екологична мрежа

Най – близката защитена зона „Рибарници Пловдив“ се намира на около 1000 метра от производствената площадка.

**6. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;**

Местоположението и характерът на ИП не предполага засягане на ландшафта в района, обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ учредени по реда на Наредба 3/16.10.2000 г. и в радиус от 1000 м. няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

**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.**

*Опазване на „Атмосферния въздух и атмосферата“:*

Извършва се съгласно „Закон за чистотата на атмосферния въздух“ и допълващите го подзаконовни нормативни актове.

*Опазване на компонент „Води“:*

Опазването на водите се извършва основно съгласно: „Закон за водите“ и „Закон за управление на отпадъците“, както и допълващите ги подзаконовни нормативни актове. Реализацията на ИП няма да повлияе по никакъв начин на компонента „Води“.

*Опазване на компонент „Почви“:*

Опазването на почвите се извършва основно съгласно: „Закон за опазване на околната среда”, всички допълващи ги подзаконови нормативни документи.

*Опазване на компонент „Биологично разнообразие“:*

Опазването на този компонент се извършва съгласно „Закон за биологичното разнообразие”.

*Опазване на компоненти „Земни недра, ландшафт и минерално разнообразие“:*

Осъществяването на инвестиционното намерение ще опази компонента земни недра, ландшафт и минерално разнообразие.

*Паметници на културата:*

При осъществяване на ИП не се засягат единични или групови паметници на културата.

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

Местоположението и характерът на ИП не предполага въздействие на най-близко разположената защитена зона зона „Рибарници Пловдив“

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

Конкретните мерки за намаляване на риска от големи аварии, които се прилагат в предприятието са:

- Идентифициране и оценка на опасностите, оценка на риска от големи аварии, задълбочена оценка на последствията от аварията върху хората, обектите и околната среда.
- Проучване и задълбочен анализ на предишни аварии и аварийни ситуации на нашето предприятие.
- Подбиране, обучаване и редовно оценяване компетентността на нашия персонал за поддържане на нормална и безопасна работа в дружеството .
- Оценка уменията на тези, които работят с нас, като търговски партньори, доставчици и други заинтересовани страни.
- Поддържане на техническите съоръжения и транспортните средства на такова ниво, че рискът от възникване на авария да бъде сведен до минимум.
- Разработване и актуализиране на аварийния план на предприятието, което да сведе последствията от аварията за хората, съоръженията, съседни обекти и околната среда до възможно най-ниското ниво.
- Подробно запознаване на персонала с потенциалната опасност от авария на съоръжения и съдове в предприятието. Редовно обучение на всички членове на персонала, за адекватни и ефективни действия в аварийна ситуация и при ликвидиране на последствията при авария.
- Прилагане на различни форми за стимулиране на персонала към стриктно спазване на мерките за осигуряване на безопасна работа на съоръженията и съпричастност към цялата политика за предотвратяване на големи аварии.
- Оценка на всички необходими промени в технологичните съоръжения и процеси, организацията на производството и персонала от гледна точка на предотвратяване на аварията.
- Задълбочено разследване на причините за възникването на всички реални и потенциални аварии. Поддържане на постоянна връзка с компетентните органи и своевременно да информират за възникнали аварии.

- Внимателно да избира, да обучава и периодично да оценява персонала. Това е предпоставка за осигуряване на дългосрочно устойчиво и безопасно функциониране на производствените процеси.
- за постигане на поставените цели, свързани с намаляване на риска от аварии при експлоатацията на предприятието са разработени съответни планове, насочени към организация на персонала, непрекъснато разкриване на опасностите и потенциалните рискове от тях за хората и околната среда, непрекъснато усъвършенстване на аварийното планиране, планирани и обосновани модификации, наблюдение на критичното за безопасността оборудване, преразглеждане на мерките за безопасност и т.н.

При спазване на всички инструкции за безопасност, риск от инциденти, които да увреждат околната среда не се очаква.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл. 146е от Закона за водите.

За минимизиране на негативните последици за работещите и самия обект при настъпване на природни бедствия е разработен аварийен план с мерки за безопасност и действия при извънредни и бедствени ситуации.

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

Най-общо въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително, като незначително, краткотрайно, без кумулативно действие и локално само в района на производствената площадка. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.

**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.).**

Степента на въздействие от инвестиционното предложение е минимално и ограничено на територията на площадката. Отдалечеността от жилищна зона не предполага негативно въздействие на населението.

Няма вероятност от пространствен обхват върху географския район и населените места.

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

Вероятността за отрицателно въздействие върху почвите е изключена, тъй като цялата площадка на предприятието е бетонирана.

Вероятността за проява на отрицателно въздействие върху атмосферния въздух, повърхностни и подземни води, ландшафта, биологичното разнообразие, Национална екологична мрежа е незначителна.

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

Въздействието върху земните недра не се очаква.

Местоположението и дейностите, заложи в ИП не предполагат въздействие върху атмосферния въздух, повърхностните и подземни води, биологичното разнообразие, Национална екологична мрежа, обектите с историческа, културна или археологическа стойност.

С реализацията на ИП няма да има промяна на ландшафта.

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

Осъществяването на ИП няма да окаже комбинирано въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

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

В т. 11 са представени мерки, които ще бъдат изпълнени за избягване и/или намаляване на потенциалните негативни въздействия върху компонентите на околната среда и факторите на здравната среда в района на инвестиционното намерение.

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Териториалния обхват на въздействие от реализацията на предложенията е локален и не предполага 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.**

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, затова не се предлагат мерки за компенсиране на такива.

За предотвратяване и намаляване на потенциалният неблагоприятен ефект върху околната среда, ще се прилагат следните мерки:

- Използване на лични предпазни средства (ЛПС) от работниците на обекта
- Изискване на информационен лист за безопасност от доставчиците на химични вещества и смеси: Екологосъобразно управление на химичните вещества и смеси
- Опасните химични вещества и смеси да се съхраняват съгласно изискванията, посочени в Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси: Безопасно съхранение на ОХВ
- Спазване на мерките за пожарна и аварийна безопасност;
- Спазване на законовите и нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Редовно провеждане на инструктаж на работниците по безопасност по време на експлоатацията на обекта;
- Пълно ограничаване на възможностите за неконтролиран достъп;
- Финансово обезпечаване на дейността.
- Изготвяне на актуализирана оценка на безопасността на съхранението на химични вещества и смеси по “Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси”.
- Изготвяне на актуализиран ДППГА.

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

При проведената процедура за ИП и по-конкретно, уведомяването по чл.4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС и обявяването му чрез средствата за масово осведомяване, няма данни за обществен интерес към оценяваното ИП.

31.01.2022 г.  
Гр. Пловдив

Управител на „Скорпио-46” ЕООД: .....

/Георги Гогов/