

**Индустриални
суровини**

11693-18595
10.10.24

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Изм. № 156
10.10. 2024 г.

ДО

ДИРЕКТОРА

НА РИОСВ-София

На Ваш изх. № 11693-8624/08.10.2024 г.

ИСКАНЕ

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

от „ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД, ЕИК 204454625

(име, адрес и телефон за контакт)

(седалище)

Пълен пощенски адрес:

гр. Пловдив, район Централен, ул. „Хан Кубрат №1, Делови център Пловдив, ет. 5, офис 503;

Адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 101, ет. 6;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888 144 253, e-mail: i.ivanov@elera.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Иван Дойчинов - Управител

Лице за контакти: Иван Иванов, еколог; телефон: 0888 144 253, e-mail: i.ivanov@elera.bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за следното инвестиционно предложение на площадката на „Индустриални Суровини“ ЕООД „Разширяване дейността на дружеството с добавяне на нови отпадъци и дейности с тях на площадка вписана под № 3 в разрешение № 12-ДО-1440-13/18.07.2023 г.“ находяща се



Индустриални суровини

в гр. Нови Искър, област София-град, Столична община, ул. „Кременица“ № 2, поземлен имот с идентификатор 00357.5350.10 от кадастралната карта, с площ от 40054 кв.м.

Съгласно Ваше писмо с изх. № 11693-8624/08.10.2024 г. инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т.11, буква “б” на ЗООС – „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1), но предвид, че дейността ще се извършва на съществуваща площадка за дейности с отпадъци, настоящото инвестиционно предложение **следва да се разгледа като изменение на обект в приложение № 2 на ЗООС**, и на основание чл.93 ал.1, т.1 и т.2 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

(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)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

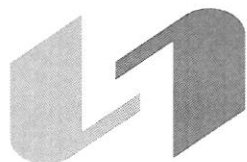
Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 10.10.2024г.

Уведомител:

(подпис)





Приложение № 2 към чл. 6

от

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

Име: „ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД

Постоянен адрес: гр. Пловдив, район Централен, ул. „Хан Кубрат № 1, Делови център Пловдив, ет. 5, офис 503

Търговско наименование: „ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД

Седалище: гр. Пловдив, район Централен, ул. „Хан Кубрат № 1, Делови център, Пловдив, ет. 5, офис 503

2. Пълен пощенски адрес

„ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД

Адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ №101, ет. 6

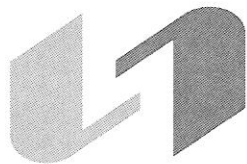
3. Телефон, факс и e-mail

Фирма:	„ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД
Адрес:	ул. „Хан Кубрат № 1, Делови център Пловдив, ет. 5, офис 503
Град:	Пловдив
Пощенски код:	4000
Община:	Пловдив
Управител:	Иван Дойчинов
Телефон:	0888 144 253
E-mail:	i.ivanov@elera.bg

4. Лице за контакти

Иван Иванов, мобилен телефон: 0888 144 253, email: i.ivanov@elera.bg;

Адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ №101, ет. 6



II. Резюме на инвестиционното предложение:

Дружеството „Индустриални суровини“ ЕООД експлоатира съществуваща площадка в гр. Нови Искър, кв. Курило, ул. „Кременица“ № 2, като за извършваните дейности по третиране на отпадъци е издадено разрешение № 12-ДО-1440-14/26.06.2024 г. от РИОСВ-София, в което площадката е вписана под № 3.

На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО, НУБА, излезли от употреба гуми и др. Няма промяна на границите на площадката.

С цел разширяване обхвата на извършваните дейности с отпадъци „Индустриални Суровини“ ЕООД има намерение за добавяне на нови отпадъци и дейности с тях, с кодове съгласно ЗУО:

- R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали),
- R12 (сортиране, трошене),
- R13 (съхраняване).

Настоящото уведомление е за разширение на производствената дейност и увеличаване капацитета на площадката за дейности с отпадъци чрез добавяне на дейности с код R5, R12 и R13 за нови видове отпадъци, а именно:

- отпадъци от строителство и събаряне (група 17);
- инертни отпадъци;
- отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали (подгрупа 16 11).

Във връзка с новото предложение ще има промени в дейностите с отпадъци разрешени в Решение № 12-ДО-1440-14/26.06.2024 год.

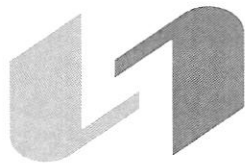
1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

С настоящото инвестиционно предложение „Индустриални Суровини“ ЕООД има за цел да разшири обхвата на своята основна дейност - **Третиране на отпадъци с цел тяхното последващо оползотворяване.**

Дружеството „Индустриални Суровини“ ЕООД експлоатира площадката в гр. Нови Искър, кв. Курило, за което има издадено от директора на РИОСВ-София Решение № 12-ДО-1440-14/26.06.2024 год., за извършване на дейности по третиране на отпадъци, като площадката е вписана под № 3 в посоченото по-горе разрешение. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО, НУБА и др., включително на излезли от употреба гуми.

Разрешените дейности и инсталации към момента са:



- **Събиране и съхраняване на отпадъци - R13** /съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им /

При приемането на отпадъците, след визуален оглед, претегляне и съответно оформяне на документите, се организира тяхното сортиране по вид и възможност за повторна употреба, преработка и/или рециклиране. Отпадъците ще се съхраняват разделно, в съответствие с изискванията на ЗУО.

Всички видове отпадъци, приемани от физически и юридически лица, както и образуваните от дейността на площадката се съхраняват в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства - в затворени контейнери и/или поставени в закрит склад, и/или на открито до последващото им третиране или до предаването им на фирми, притежаващи разрешения за тяхното последващо третиране - оползотворяване и/или обезвреждане.

- **Третиране на отпадъци - R12** /размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 –R11 /
- **Рециклиране - R3** /Рециклиране /възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация/
- **Дейности по обезвреждане на отпадъци - D13** /Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (предварителна обработка - сортиране, трошене, уплътняване) и **D 15** /Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им/

Отпадъците, образувани в процеса на третиране на отпадъци или получени от външни лица, за които се установи, че са неоползотворими или към момента не съществува техническа възможност за оползотворяване на площадката ще бъдат разделно подготвени и съхранявани преди предаване за подлагане на крайно обезвреждане, напр. депониране или инсинерация.

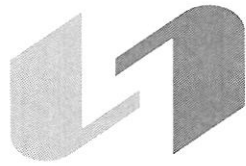
Настоящото инвестиционно предложение е за разширение на производствената дейност и увеличаване капацитета на площадката чрез добавяне на нови видове отпадъци, а именно:

- отпадъци от строителство и събаряне (група 17);
 - инертни отпадъци;
 - отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали (подгрупа 16 11),
- и на нови дейности с тях, с кодове съгласно ЗУО:
- R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали),
 - R12 (сортиране, трошене),
 - R13 (съхраняване).

Дейността по третиране на отпадъците ще се извършва чрез трошачка Lindner Urraco 4000 DK с капацитет 10 тона/час. Трошачката е снабдена с магнитен сепаратор за отделяне на метални отпадъци. Образуваните фракции след смилането ще са с размери 150-250 мм и 250-350. Инсталацията ще бъде разположена в закрито хале.

Изградената инсталация ще се използва за третиране и оползотворяване на строителни и инертни отпадъци (отпадъци от група 17), както и отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали - огнеупорни тухли, образувани след събаряне и/или ремонтниране на пещи за топене на метали (отпадъци с кодове от група 16 - подгрупа 16 11) в следствие на извършвани планови ремонтни дейности на предприятията за топене на метали.

След натрошаването на отпадъците ще се образуват фракции от – инертни отпадъци, опасни отпадъци (остатъчни шлаки от процесите на топене на метали) и метални отпадъци.



Опасните компоненти в огнеупорните тухли са остатъците от метални шлаки, образувани при процесите на топене на металите. След натрошаването същите ще се отделят от образуваната фракция чрез магнитни сепаратори за цветни и черни метали, които са част от трошачката.

След натрошаването и сепариране на постъпилите потоци отпадъци образуваната инертна фракция ще бъде подложена на изпитване от акредитирана лаборатория с цел да се докаже, че фракцията е годна за влагане при извършването на строително монтажни работи (СМР) на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти и/или използвана при производство.

С добавянето на новите отпадъци и дейности с тях се предвижда възстановяване (рециклиране) на инертна фракция и реализацията и за използване като суровина при изграждането на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти; и/или суровина и материал за производство на нови изделия.

Това е дейност която попада в обхвата на Приложение 2 от ЗООС, т.11 „б“ - б) Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1).

Промени в дейностите с отпадъци разрешени в Решение № 12-ДО-1440-13/18.07.2023 год. ще има във:

- Вида и количествата на образуваните отпадъци.
- Допълване на дейностите по третиране на отпадъци с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали).

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

„Индустриални Суровини“ ЕООД разполага с Решение № 12-ДО-1440-14/26.06.2024 год. от РИОСВ-София за извършване дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО, НУБА и др., включително на излезли от употреба гуми.

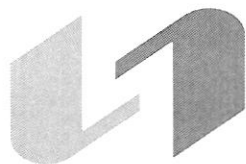
Дружеството е подало до Директора на РИОСВ-София Уведомление за инвестиционно предложение по реда на чл.95, ал.1 от ЗООС и чл.4, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на Оценка за въздействието върху околната среда за: „Добавяне на нови отпадъци и дейности с тях на площадка вписана под № 3 в разрешение № 12-ДО-1440-13/18.07.2023 г.“ находяща се в гр. Нови Искър, област София-град, Столична община, ул. “Кременица“ № 2, поземлен имот с идентификатор 00357.5350.10 от кадастралната карта, с площ от 40054 кв.м.

В писмо с изх. № 11693-8624/08.10.20234 . РИОСВ-София определя приложимата процедура – Преценка на необходимостта от извършване на ОВОС. Настоящата информация е в изпълнение на чл.6, ал.1 от Наредбата за ОВОС във формата и съдържанието на Приложение № 2 от Наредбата.

С настоящото инвестиционно предложение фирмата ще увеличи капацитета на на площадката за третиране на отпадъци, за която е издадено Решение № 12-ДО-1440-13/18.07.2023 г. на РИОСВ-София.

Не се предвижда връзка със съществуващи одобрени с устройствен план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Не е необходимо издаване на други на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.



За образуването на новите видове отпадъци дружеството ще внесе в РИОСВ-София работни листове за утвърждаване.

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

При реализацията на посоченото инвестиционно предложение не се налага извършването на строителни дейности. Площадка е с изградена непропусклива настилка, има изградена електрозахранваща и водопроводна мрежа.

Няма да се наложи изграждане на нова инфраструктура тъй като площадката е съществуваща и функционира.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

По време на експлоатацията ще се използват: електроенергия и вода за битови нужди.

Инсталацията за третиране и оползотворяване на строителни и инертни отпадъци няма да използва вода. Вода ще се използва само за противопожарни нужди и ще се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. София, район „Нови Искър“. Площадката на обекта е захранена от водопровода на „Софийска вода“ АД.

За нейното използване „Индустриални Суровини“ ЕООД се базира на общите условия за присъединяване към водопроводната мрежа на гр. София.

Предложението не е свързано с потребление и/или третиране на промишлени води, и също така няма да бъдат образувани отпадъчни промишлени води от реализацията на описаната дейност.

При реализиране на предложението не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води в района.

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

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

Новите дейности по третиране на отпадъците, предложени с настоящото инвестиционно намерение са: третиране, оползотворяване и рециклиране на строителни и инертни отпадъци (отпадъци от група 17), както и отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали - огнеупорни тухли, образувани след събаряне и/или ремонтване на пещи за топене на метали (отпадъци с кодове от група 16 - подгрупа 16 11) в следствие на извършвани планови ремонтни дейности на предприятия за топене на метали.

Съгласно притежаваното Решение № 12-ДО-1440-13/18.07.2023 г. на дружеството „Индустриални Суровини“ ЕООД са разрешени за приемане и третиране следните отпадъци на площадката, вписана под № 3 в разрешението, за които се увеличава количеството и се **добавят нови видове дейности**, с кодове съгласно ЗУО, както следва:

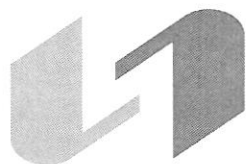
- R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)
- R12 (трошене)

№	Код	Наименование	Дейност	Колич., тон/год.
---	-----	--------------	---------	------------------



Индустриални суровини

1	16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 5000 на 10000
2	17 01 01	Бетон	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	60000
3	17 01 02	Тухли	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 3000 на 10000
4	17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, рязане, уплътняване, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 1000 на 5000
5	17 02 01	Дървесина	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 3000 на 5000
6	17 02 02	Съкло	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, рязане, уплътняване трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 500 на 1000

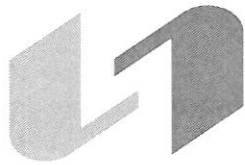


Индустриални суровини

7	17 03 02	Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 170301	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, рязане, уплътняване, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 3000 на 5000
8	17 06 04	Изолационни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, мелене, мнене, сушене, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	2500
9	17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, рязане, сепариране, уплътняване, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	От 1000 на 5000

Добавят се нови видове отпадъци от строителство и събаряне (група 17); инертни отпадъци и отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали (подгрупа 16 11), с дейности както следва:

№	Код	Наименование	Дейност	Колич., тон/год.
1	16 11 01*	облицовъчни и огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, съдържащи опасни вещества	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	2000
2	16 11 02	облицовъчни и огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, различни от упоменатите в 161101	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	3000



Индустриални суровини

3	16 11 03*	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	3000
4	16 11 04	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 161103	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	3000
5	16 11 05*	облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, съдържащи опасни вещества	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	3000
6	17 01 03	Керемиди, плочки и керамични изделия	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	5000
7	17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	2000
8	17 05 06	Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	2000



9	17 05 08	Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	3000
10	17 08 02	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сепариране, уплътняване, рязане, балиране, трошене) R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R5 - (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)	1000

Ще се образуват фракции от: инертни отпадъци, опасни отпадъци (остатъчни шлаки от процесите на топене на метали), метални отпадъци.

С добавянето на новите отпадъци и дейности с тях се предвижда възстановяване (рециклиране) на инертна фракция и реализацията и за използване като суровина при изграждането на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти; и/или суровина и материал за производство на нови изделия.

След натрошаването и сепариране на постъпилите потоци отпадъци образуваната инертна фракция ще бъде подложена на изпитване от акредитирана лаборатория с цел да се докаже, че фракцията е годна за влагане при извършването на строително монтажни работи (СМР) на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти и/или използвана при производство.

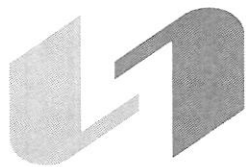
В резултат на дейностите по третиране и рециклиране на приеманите нови отпадъци, обозначени с **код R12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11) - предварително третиране, сортиране, трошене и R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали)**, се очаква да се образуват следните отпадъци:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка
10 10 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
19 10 01	Отпадъци от чугун и стомана
19 10 02	Отпадъци от цветни метали

Опасните компоненти в огнеупорните тухли са остатъците от метални шлаки, образувани при процесите на топене на металите. След натрошаването същите ще се отделят от образуваната фракция чрез магнитни сепаратори за цветни и черни метали.

Отпадъците образувани от предвидените дейности по рециклиране ще се съхраняват на обособени места разделени по видове, след което ще се предават на лица, притежаващи разрешение за последващото им третиране.

Всички видове отпадъци ще се предават за по-нататъчно им оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи документ издаден по реда на чл. 35 от ЗУО.



При реализацията на инвестиционното предложение стриктно ще се спазват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове.

Не е необходимо издаване на други съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

За образуването на новите видове отпадъци с произход от дейностите по сортиране, трошене и рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) дружеството ще внесе за утвърждаване в РИОСВ-София работни листове за класификация на отпадъците съгласно Наредбата за класификация на отпадъците.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

При реализиране на инвестиционното предложение не се предвиждат строително-монтажни дейности.

Неорганизираните емисии

"Неорганизирано изпускане" е това, при което веществата се отделят в атмосферния въздух разсредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

Няма да има неорганизирано изпускане на вредни вещества в атмосферата при нито един от технологичните процеси.

Основни източници на неорганизираните емисии се явяват отработените газове от превозните средства, извършващи доставка. Замърсяването на атмосферния въздух при тяхната експлоатация е незначително, ограничено само на територията на площадката. Типичните замърсители, генерирани от транспортните средства (ДВГ), са NO_x, NMVOC, CO, CO₂, CH₄ и други.

От дейностите обект на инвестиционното намерение не се очакват емисии на интензивно миришещи вещества.

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наднормено замърсяване на околната среда от твърди, течни и газообразни замърсители.

Оценката по отношение на критерии като „комфорт“ и „дискомфорт“ е твърде субективна и трудна, поради отсъствието на количествени критерии за сравнение, както и дефиниране на обхвата ѝ. Дискомфортът на работната среда е свързан предимно с условията на работната среда, които ще доведат до дискомфорт за работниците.

След реализация на инвестиционното предложение се очаква увеличаване на комфорта на обслужващия персонал и намаляване на вредното въздействие за околната среда, предвид факта, че новите инсталации за третиране на отпадъци ще са високоефективни и екологосъобразни съоръжения. За жителите от гр. Нови Искър не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт.

ШУМ В ОКОЛНА СРЕДА

По време на експлоатация:

Дейностите на територията на предприятието са различни по характер и режимът на работа в предприятието е различен в зависимост от инсталациите и процесите в него.

Технологичните процеси, осъществявани в отделните инсталации са свързани с отделянето на шум в производствените корпуси и околната среда. Източници на шум са използваните машини и съоръжения, товарно-разтоварна и транспортна техника. През нощта не



се извършват дейности генериращи високи нива на шум. Товаро-разтоварни дейности се извършват само през деня.

От тротачка Lindner Urraco 4000 DK не се очакват емисии на шум в околната среда над допустимите норми. Съоръжението ще е разположено в затворено помещение.

ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

По време на експлоатация:

Инсталацията за третиране и оползотворяване на строителни и инертни отпадъци няма да използва вода.

Вода ще се използва само за противопожарни нужди и ще се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. София, район „Нови Искър“. Площадката на обекта е захранена от водопровода на „Софийска вода“ АД.

За нейното използване „Индустриални суровини“ ЕООД се базира на общите условия за присъединяване към водопроводната мрежа на гр. София.

Уведомлението не е свързано с потребление и/или третиране на промишлени води, и също така няма да бъдат образувани отпадъчни промишлени води от реализацията на описаната дейност.

При реализиране на предложението не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води в района.

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

Дружеството е разработило Доклад за класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. Докладът е изготвен на основание чл. 103 от ЗООС и в съответствие с чл. 6 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

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.

По време на експлоатацията на обекта

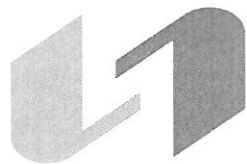
По време на експлоатацията на обекта, за населението не се очаква негативно здравно въздействие от вредни физични и химични фактори, поради значимото отстояние до най-близките околни обекти, подлежащи на здравна защита, вкл. с обществено предназначение, намиращи се на територията на гр. Нови Искър.

Няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности. Наложителна е употребата на лични предпазни средства – маски за лице, ръкавици и предпазни очила.

Евентуално негативно здравно въздействие е по-вероятно за работната среда в обекта, отколкото за околната жизнена среда. Високи експозиционни нива при работа в обекта са възможни при неспазване на трудово-хигиенните изисквания за безопасност и в случай на аварийни ситуации.

Физични фактори:

Прах – неговото отделяне ще комбинира незначително количество организирани и неорганизираны емисии, свързани с експлоатацията на ИП, предвид това, че обектът не



генерира нормирано съгласно законодателството организирано емитиране на прах, както и поради това, че цялата територия на предприятието е покрита с бетонова настилка.

Остри здравни ефекти

Острият здравен ефект, провокиран от праха, е лигавичното възпаление (очи, нос, горни и долни дихателни пътища) и задух, но експозицията на "чисти" (свободни от токсични субстанции) прахови частици е много рядка. По - честа е ситуацията при която праховата експозиция е съчетана с експозицията на други токсични химични съединения. В тези случаи, острите ефекти от токсичните химични съединения могат да доминират над тези от праха. Ролята на фините прахови частици в транспорта на други химични токсични съединения до белодробните клетки и тяхното задържане на място е едно от възможните обяснения за прогресиращите увреждания в белодробната тъкан, настъпващи след острата експозиция.

Хронични здравни ефекти – Фините прахови частици увреждат белодробната функция временно (обратимо) или постоянно (необратимо). Те подпомагат развитието на хроничен бронхит и са предпоставка за развитието на остри бактериални или вирусни респираторни инфекции, особено при чувствителни индивиди. Експозицията на прах създава условия за усложнено протичане на бронхиалната астма, късните стадии на хроничен бронхит, белодробния емфизем и съществуващи сърдечно-съдови заболявания, а също за настъпването на морфологични промени в белодробната тъкан.

Шум – Отделни технологични възли е възможно по време на експлоатацията на обекта да генерират моментни наднормени нива шум. При вземане на предпазителни мерки в работната среда, шумът не се очаква да е рисков фактор за здравето на работещите. По принцип, неблагоприятният здравен ефект на шума е главно върху централната нервна система и се изразява предимно в разстройство на съня и развитието на неврозо-подобни състояния. Предвид данните за понастоящем емитираните нива шум в околната среда и значимото отстояние от 110м. до жилищната зона на кв.Курило, гр. Нови Искър, ИП не е в състояние да повиши общото звуково налягане над допустимите стойности за жилищната зона и почувствителните обекти в нея, подлежащи на здравна защита.

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

Инвестиционното предложение се отнася за обект, намиращ се в област София, община Столична, гр. Нови Искър, поземлен имот в кв. Курило, ул. „Кременица“ № 2, който е собственост на „Спанер“ ЕООД, като между „Спанер“ ЕООД и „Индустриални суровини“ ЕООД има сключен договор за наем.

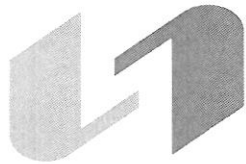
Географските координати на условния геометричен център са: N42°49'12.0" E 23°21'45.9"

Инвестиционното предложение не попада в защитена зона по Натура 2000. Най-близките защитени зони са:

- защитена зона „Драгоман“ BG0000322 – Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците – на разстояние 14 100 м;

- защитена зона „Рибарници Челопечене“ BG0002114 – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 10 500 м.

Разстоянието до най-близките жилищни територии е:



- до кв. Курило – 150 m;
- до кв. Изгрев – 400 m;

Най-близката жилищна територия е жилищна сграда на кв. Курило, отстояща на 150 m.

Площадката граничи със следните обекти:

- на север – ул. „Лозянски дол“ и ул. „Чавдар войвода“;
- на изток – „Крайбург България“ ЕООД;
- на юг – празен индустриален терен;
- на запад – „Вакуум Мед“ - леярна за цветни метали.

В близост се намира завод „Зебра“ АД за производство на каучукови изделия, гуми, ремъци, транспортни ленти.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство. Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на трансгранично въздействие.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

Няма да има строителство на нови сгради. Ще се използват халета които са свободни или неизползвани досега.

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.

Дейността по третиране на отпадъците ще се извършва чрез трошачка Lindner Urraco 4000 DK с капацитет 10 тона/час. Трошачката е снабдена с магнитен сепаратор за отделяне на метални отпадъци. Образованите фракции след смилането ще са с размери 150-250 мм и 250-350. Инсталацията ще бъде разположена в закрито хале.

Изградената инсталация ще се използва за третиране и оползотворяване на строителни и инертни отпадъци (отпадъци от група 17), както и отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали - огнеупорни тухли, образувани след събаряне и/или ремонтване на пещи за топене на метали (отпадъци с кодове от група 16 - подгрупа 16 11) в следствие на извършвани планови ремонтни дейности на предприятията за топене на метали.

След натрошаването на отпадъците ще се образуват фракции от – инертни отпадъци, опасни отпадъци (остатъчни шлаки от процесите на топене на метали) и метални отпадъци.

С добавянето на новите отпадъци и дейности с тях се предвижда възстановяване (рециклиране) на инертна фракция и реализацията и за използване като суровина при изграждането на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти; и/или суровина и материал за производство на нови изделия.

След натрошаването и сепариране на постъпилите потоци отпадъци образуваната инертна фракция ще бъде подложена на изпитване от акредитирана лаборатория с цел да се докаже, че фракцията е годна за влагане при извършването на строително монтажни работи (СМР) на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти и/или използвана при производство.

Опасните компоненти в огнеупорните тухли са остатъците от метални шлаки, образувани при процесите на топене на металите. След натрошаването същите ще се отделят от образуваната фракция чрез магнитни сепаратори за цветни и черни метали.



Останалите фракции отпадъци ще се предават на лица притежаващи документ издаден по реда на чл. 35 от ЗУО, с цел по-нататъшно им оползотворяване или обезвреждане.

На площадката **няма да се съхраняват повече от 50 т опасни** отпадъци във всеки един момент.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Няма да има промяна в съществуващата външна или вътрешно-заводска пътна инфраструктура.

За монтиране на трошачната машина няма необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности. Ще се ползва съществуваща техническа инфраструктура (пътища/улицы, електропроводи и др.).

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

Няма да има строителство на нови сгради. Ще се използват помещения и халета, които са съществуващи.

Заложените дейности и мероприятия в процеса на реализацията на инвестиционното предложение са:

- Обособяване на площадка за монтиране на трошачка след получаване на ново Решение от РИОСВ-София;
- Пускане в експлоатация на трошачната машина – след получаване на ново Решение от РИОСВ;
- Промени в дейностите с отпадъци, разрешени в Решение № 12-ДО-1440-13/18.07.2023 г. - след получаване на ново Решение от РИОСВ-София.

6. Предлагани методи за строителство

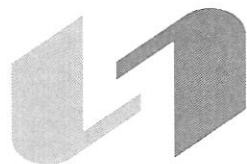
Не се предвиждат строителни и изкопни работи за изграждане на фундаменти на съоръженията.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Необходимостта от инвестиционно предложение произтича от желанието на инвеститора да разшири обхвата от дейности по предварително третиране на отпадъци.

С реализацията на ИП ще се осигури законосъобразно третиране и оползотворяване на отпадъци от строителни, инертни отпадъци и отпадъчни облицовъчни и огнеупорни материали, както и осигуряване на последващо рециклиране.

С добавянето на новите отпадъци и дейности с тях се предвижда възстановяване (рециклиране) на инертна фракция и реализацията и за използване като суровина при изграждането на строителни обекти, обратни насипи и изграждане на линейни обекти; и/или суровина и материал за производство на нови изделия.



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

Дружеството „Индустриални суровини“ ЕООД експлоатира площадката в гр. Нови Искър, кв. Курило, ул. „Кременица“ № 2, за което има издадено Решение №12-ДО-1440-13/18.07.2023г. за дейности по третиране на отпадъци. На посочената площадка дружеството извършва дейности по съхранение и третиране на отпадъци от черни и цветни метали, отпадъци от опаковки, излезли от употреба МПС, излязло от употреба ЕЕО, НУБА и др., включително на излезли от употреба гуми.

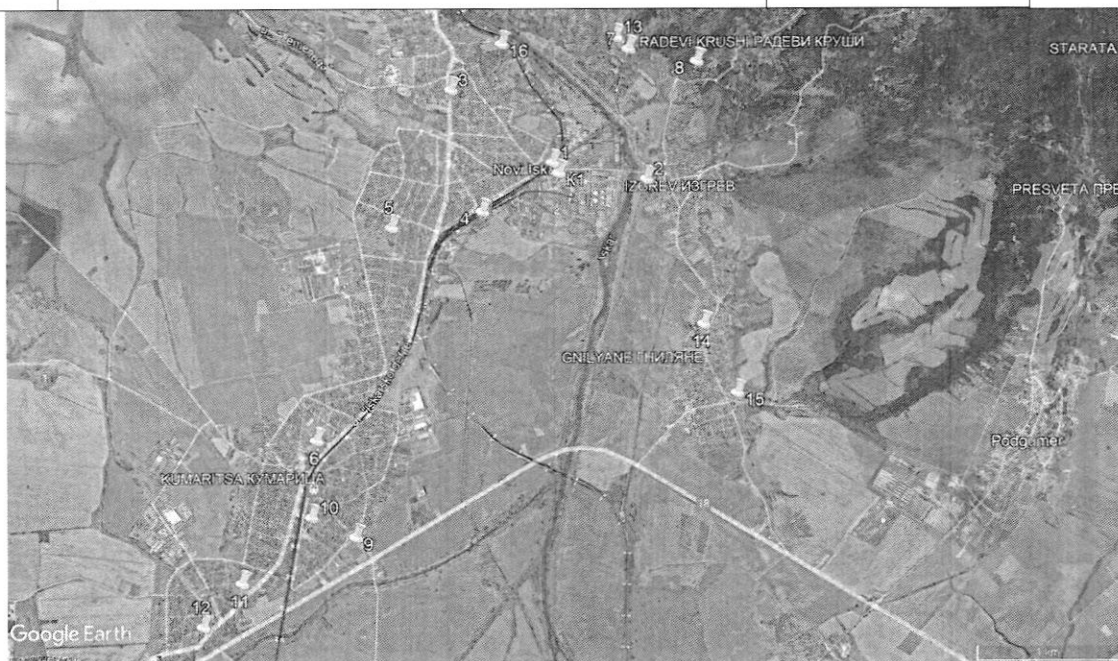
Площадката на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, нито попада в границите на защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците е защитена зона „Драгоман“ BG0000322. Тя отстои на разстояние 14100 м. Най-близко разположената защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици е защитена зона „Рибарници Челопечене“ BG0002114“. Тя отстои на разстояние 10500 м. Защитената природна забележителност „Кътински пирамиди“ се намира на 3200 м в североизточна посока. Предвидената нова инсталация ще бъде разположена в закрито хале. Обектите, подлежащи на здравна защита, в близост до „Индустриални суровини“ ЕООД, описани в Таблица 1 и отбелязани на Фигура 1:

Таблица 1 Обекти, подлежащи на здравна защита

№	Обект	Разстояние
1	Жилищна сграда, кв. „Курило“	100 m
2	Жилищна сграда, кв. „Изгрев“	627 m
3	170 СОУ „Васил Левски“	978 m
4	Целодневна детска градина 2 „Кременица“	614 m
5	157 ОДЗ „Детска стряха“	1258 m
6	31-ви Медицински център Нови Искър	2600 m
7	Държавна психиатрична болница „Св. Рилски“ Иван	1038 m
8	Вилна зона „Радеви круши“	1276 m
9	Стадион „Нови Искър“, кв. „Кумарица“	3012 m
10	171 ОУ "Стоил Попов"	3055 m

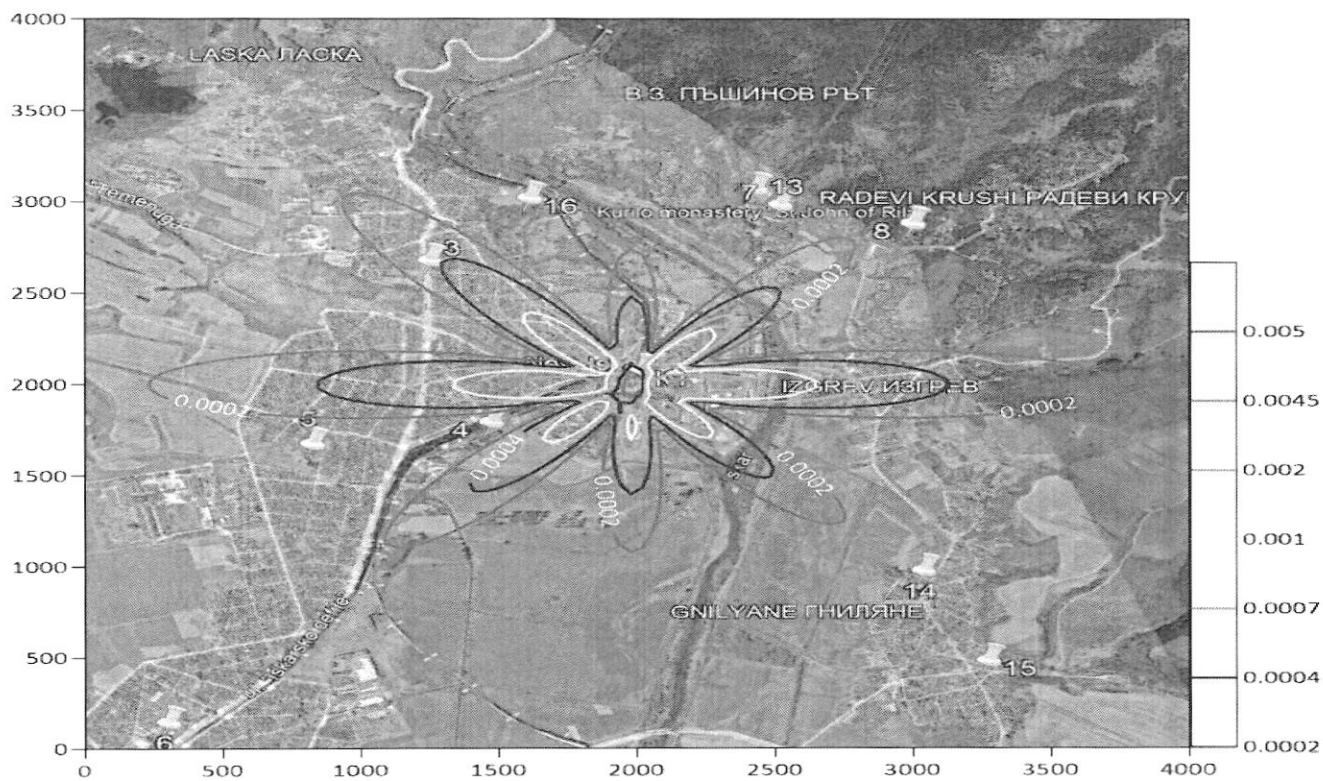
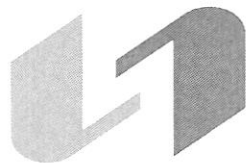


11	Парк Славовци	3715 m
12	Храм „Св. Николай Чудотворец“	4119 m
13	Курилски манастир „Св. Иван Рилски“	1081 m
14	172 Обединено училище „Христо Ботев“	1500 m
15	Храм „Възнесение Господне“	2040 m
16	Гробищен парк, кв. „Курило“	1037 m



Фигура 1 Обекти, подлежащи на здравна защита

На фигура №2 е представено разпределението на стойностите на средногодишната концентрация на ФПЧ₁₀ с изобразено местоположението на обектите, подлежащи на здравна защита. Тъй като областта на изследването е 4000 m на 4000 m, картата е изрязана с тези параметри и поради тази причина не се виждат всички обекти, представени по-горе.



Фигура 2 Изолинии на разпределението на СГК на ФПЧ₁₀, с отбелязано местоположение на обектите, подлежащи на здравна защита, mg/m^3

Анализът на фигура №2 е представен в следващата таблица.

Таблица 2 Средногодишни концентрации на ФПЧ₁₀ в обектите, подлежащи на здравна защита

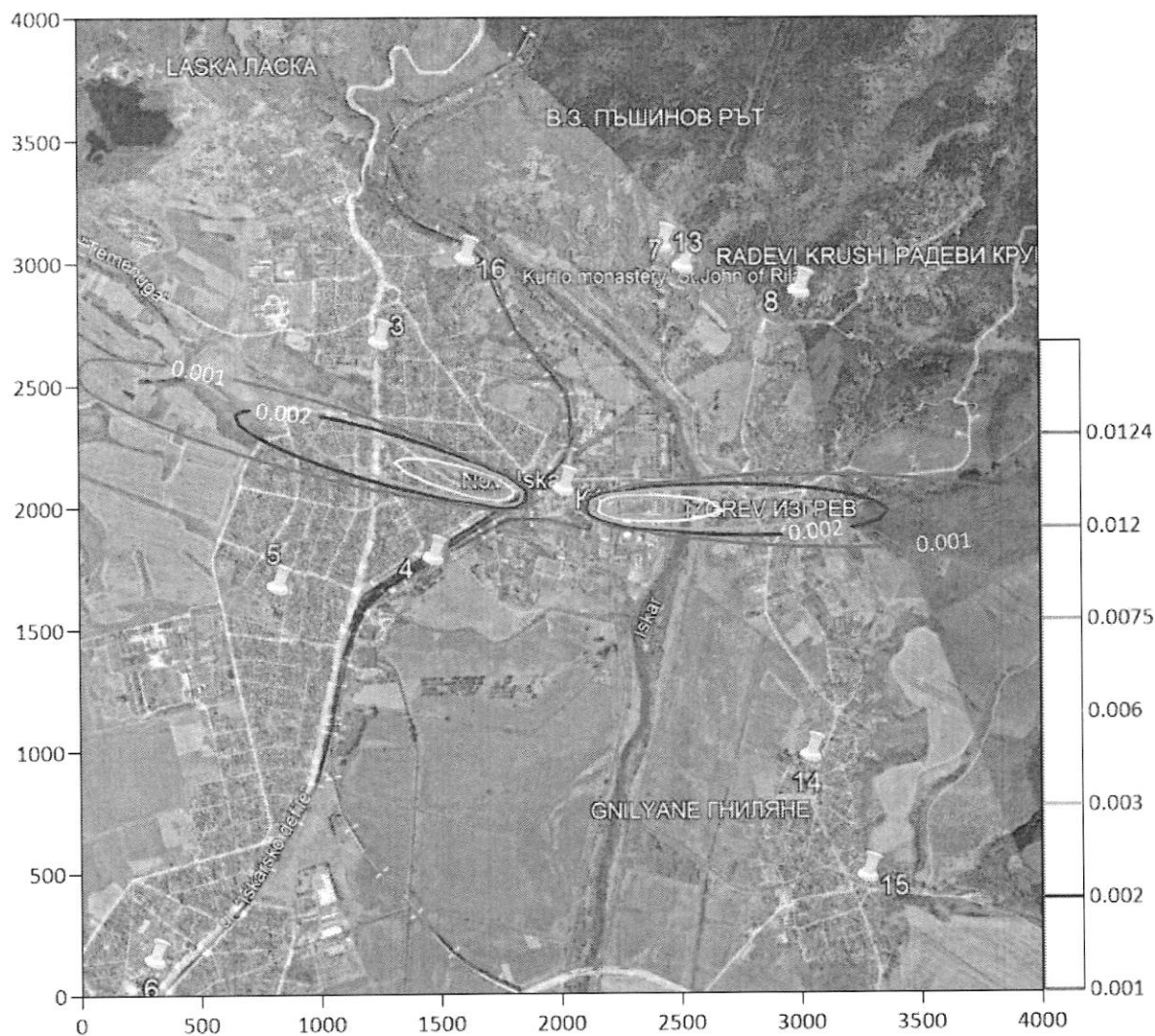
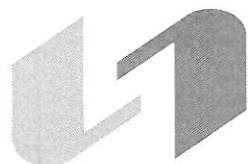
№	Обект	Концентрация на ФПЧ ₁₀ , mg/m^3	Концентрация на ФПЧ ₁₀ , $\mu g/m^3$	СГН, $\mu g/m^3$	Стах / СГН, %
1	Жилищна сграда, кв. „Курило“	под 0.0007	0.7	40	1.75
2	Жилищна сграда, кв. „Изгрев“	под 0.001	1	40	2.5
3	170 СОУ „Васил Левски“	под 0.0004	0.4	40	1
4	Целодневна детска градина 2 „Креманица“	под 0.0002	0.2	40	0.5
5	157 ОДЗ „Детска стряха“	под 0.0002	0.2	40	0.5
6	31-ви Медицински център Нови Искър	под 0.0002	0.2	40	0.5
№	Обект	Концентрация на ФПЧ ₁₀ , mg/m^3	Концентрация на ФПЧ ₁₀ , $\mu g/m^3$	СГН, $\mu g/m^3$	Стах / СГН, %
7	Държавна психиатрична болница „Св. Иван Рилски“	под 0.0002	0.2	40	0.5
8	Вилна зона „Радеви круши“	под 0.0002	0.2	40	0.5



9	Стадион „Нови Искър“, кв. „Кумарица“	под 0.0002	0.2	40	0.5
10	171 ОУ "Стоил Попов"	под 0.0002	0.2	40	0.5
11	Парк Славовци	под 0.0002	0.2	40	0.5
12	Храм „Св. Николай Чудотворец“	под 0.0002	0.2	40	0.5
13	Курилски манастир „Св. Иван Рилски“	под 0.0002	0.2	40	0.5
14	172 Обединено училище „Христо Ботев“	под 0.0002	0.2	40	0.5
15	Храм „Възнесение Господне“	под 0.0002	0.2	40	0.5
16	Гробищен парк, кв. „Курило“	под 0.0002	0.2	40	0.5

Както се вижда от таблица №2, средногодишните концентрации на $ФПЧ_{10}$ в обектите, подлежащи на здравна защита са нищожни. Приносът от дейността на „Индустриални суровини“ ЕООД към средногодишната концентрация на $ФПЧ_{10}$ на територията на обектите, подлежащи на здравна защита е пренебрежим.

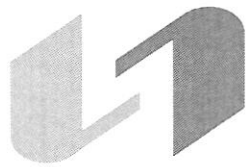
На фигура №3 е представено разпределението на стойностите на максимално еднократната концентрация на общ суспендиран прах с изобразено местоположението на обектите, подлежащи на здравна защита. Тъй като областта на изследването е 4000 m на 4000 m, картата е изрязана с тези параметри и поради тази причина не се виждат всички обекти, представени по-горе.



Фигура 3 Изолинии на разпределението на МЕК на общ суспендиран прах, с отбелязано местоположение на обектите, подлежащи на здравна защита, mg/m^3
 Анализът на фигура №3 е представено в следващата таблица.

Таблица 3 Максимално еднократни концентрации на общ суспендиран прах в обектите, подлежащи на здравна защита

№	Обект	Концентрация на общ суспендиран прах, mg/m^3	Концентрация на общ суспендиран прах, $\mu g/m^3$	ПДК, $\mu g/m^3$	Смах / ПДК, %
1	Жилищна сграда. кв. „Курило“	под 0.001	1	500	0.2
2	Жилищна сграда. кв. „Изгрев“	под 0.006	6	500	1.2
3	170 СОУ „Васил Левски“	под 0.001	1	500	1



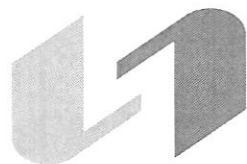
4	Целодневна детска градина 2 „Кременица“	под 0.001	1	500	1
5	157 ОДЗ „Детска стряха“	под 0.001	1	500	1
6	31-ви Медицински център Нови Искър	под 0.001	1	500	1
7	Държавна психиатрична болница „Св. Иван Рилски“	под 0.001	1	500	1
8	Вилна зона „Радеви круши“	под 0.001	1	500	1
9	Стадион „Нови Искър“, кв. „Кумарица“	под 0.001	1	500	1
10	171 ОУ "Стоил Попов"	под 0.001	1	500	1
11	Парк Славовци	под 0.001	1	500	1
12	Храм „Св. Николай Чудотворец“	под 0.001	1	500	1
13	Курилски манастир „Св. Иван Рилски“	под 0.001	1	500	1
14	172 Обединено училище „Христо Ботев“	под 0.001	1	500	1
15	Храм „Възнесение Господне“	под 0.001	1	500	1
16	Гробищен парк, кв. „Курило“	под 0.001	1	500	1

Както се вижда от таблица №3, максимално еднократните концентрации на общ суспендиран прах в обектите, подлежащи на здравна защита са нищожни, под 1% от нормата. Приносът от дейността на „Индустриални суровини“ ЕООД към МЕК на общ суспендиран прах на територията на обектите, подлежащи на здравна защита, може да се определи като нищожен.

Резултатите от извършеното изследване на разпространението на замърсителите показват, че не се очакват превишения на нормите за качество на атмосферния въздух, като получените концентрации са далеч под съответната норма. Броят на засегнатото население от емисиите на вредни вещества в околната среда в резултат на реализирането на планираните промени няма да се увеличи. Няма да има увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към вече засегнатото население в резултат на реализирането на ИП.

Технологичните процеси, осъществявани в отделните инсталации, са свързани с отделянето на шум в производствените корпуси и околната среда. Източници на шум са използваните машини и съоръжения, товаро-разтоварна и транспортна техника. През нощта не се извършват дейности, генериращи високи нива на шум. Товаро-разтоварни дейности се извършват само през деня.

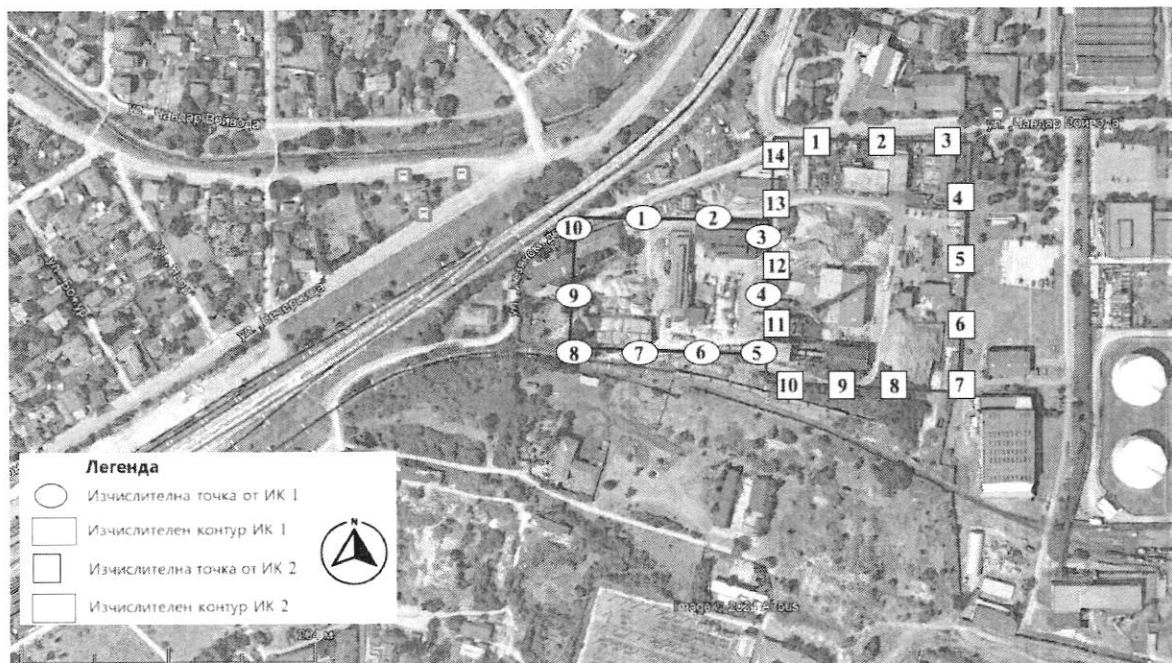
Тъй като планираните промени все още не са осъществени и по тази причина няма как да бъдат измерени нивата на шум след реализация на инвестиционното



предложение, е изчислено нивото на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, съгласно *„Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие“*, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед № РД-536 от 27.12.1999 г.

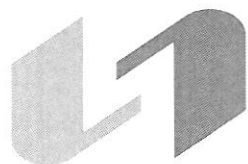
Във вътрешността на площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД е разположена площадката на „Стийл Колект“ ЕООД. При изготвянето на оценката е прието, че двете площадки са едно цяло и е оценено въздействието на източниците на шум общо от двете предприятия. За целта са очертани два контура, ограждащи основните съоръжения и дейности, които ще бъдат източник на шум – ИК 1, по който са разположени 10 точки, и ИК 2, по който са разположени 14 точки (Фигура 4).

За изчислението на общата звукова мощност е прието, че във всяка от точките по контурите ИК 1 и ИК 2 нивото на шума е равно на еквивалентното ниво на шум от 70 dB(A), регламентирано за промишлена зона в *Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*



Фигура 4. Изчислителни контури ИК 1 и ИК 2

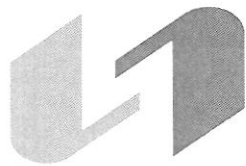
Местоположението на източника на шум, производствената площадка на „Индустриални суровини“ ЕООД, спрямо обектите, подлежащи на здравна защита, е



представено на Фигура 5. Номерата от 1 до 16 на Фигура 5 отговарят на следните обекти:

Таблица 4. Обекти, подлежащи на здравна защита, в близост до площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД

№	Обект	Разстояние между обекта и геометричния център на площта, ограничена от измервателния контур (ИК), m		Посока
		ИК 1	ИК 2	
1	Жилищна сграда, кв. „Курило“	100	180	С
2	Жилищна сграда, кв. „Изгрев“	679	524	И
3	170 СОУ „Васил Левски“	908	1039	СЗ
4	Целодневна детска градина 2 „Кременица“	583	719	ЮЗ
5	157 ОДЗ „Детска стряха“	1204	1349	З
№	Обект	Разстояние между обекта и геометричния център на площта, ограничена от измервателния контур (ИК), m		Посока
		ИК 1	ИК 2	
6	31-ви Медицински център Нови Искър	2521	2615	ЮЗ
7	Държавна психиатрична болница „Св. Иван Рилски“	1047	989	СИ
8	Вилна зона „Радеви круши“	1304	1183	СИ
9	Стадион „Нови Искър“, кв. „Кумарица“	2934	3009	ЮЗ
10	171 ОУ "Стоил Попов"	3010	3089	ЮЗ
11	Парк Славовци	3613	3699	ЮЗ
12	Храм „Св. Николай Чудотворец“	4092	4184	ЮЗ
13	Курилски манастир „Св. Иван Рилски“	1073	1019	СИ



Индустриални суровини

14	172 Обединено училище „Христо Ботев“	1520	1415	ЮИ
15	Храм „Възнесение Господне“	2073	1972	ЮИ
16	Гробищен парк, кв. „Курило“	909	991	С



Фигура 5. Карта с най-близките обекти, подлежащи на усилена защита от шум, до границите на „Индустриални суровини“ ЕООД

Изчислените нива на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от геометричните центрове на двете площадки, заградени от ИК 1 и ИК 2 са, както следва:

- 113.9 dB(A) от дейността на площадката, заградена от ИК 1;
- 116.7 dB(A) от дейността на площадката, заградена от ИК 2.



В Наредба № 6 от 26.06.2006 г. е определен основният показател за оценка на шумовото въздействие – еквивалентно ниво на шум L_{eq} , $dB(A)$, за трите периода от денонощието, както следва:

- дневен (07:00-19:00 ч.) с продължителност 12 часа;
- вечерен (19:00 – 23:00 ч.) с продължителност 4 часа;
- нощен (23:00 – 07:00 ч.) с продължителност 8 часа.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в Наредба № 6 и са посочени в Таблица 5.

Таблица 5. Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума, $dB(A)$		
	ден	вечер	нощ
Жилищни зони и територии	55	50	45
Производствено-складови територии и зони	70	70	70
Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
Зони за лечебни заведения	45	35	35
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35

За да се анализира въздействието от експлоатацията на дружеството „Индустриални суровини“ ЕООД върху шумовото натоварване на най-близките обекти на защита, са направени следните изчисления:

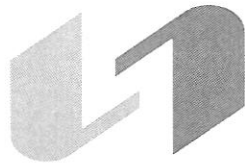
- изчисляване на нивото на шума в мястото на въздействие, вследствие експлоатацията на площадката, заградена от ИК 1;
- изчисляване на нивото на шума в мястото на въздействие, вследствие експлоатацията на площадката, заградена от ИК 2;
- изчисляване на нивото на шума в мястото на въздействие, което е резултат от дейността на „Индустриални суровини“ ЕООД (общото оценъчно ниво на шума в мястото на въздействие при едновременна експлоатация на двете площадки, заградени от ИК 1 и ИК 2).

Изчисленията са извършени съгласно утвърдената *Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.*

Изчисляване на нивото на шум в места, подложени на усилена защита:

Нивото на шума в мястото на въздействие се изчислява по формулата:

$$L = L_p - 20k_n lgr - 8, [dB(A)], \text{ където:}$$



- L_p е нивото на общата звукова мощност – 113.9 dB(A) от ИК 1 и 116.7 dB(A) от ИК 2;
- r – разстоянието между избраната точка и геометричния център на площта, ограничена от измерителния контур, m;
- k_n - коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност. $k_n = 1.4 \div 1.2$ при земна повърхност, покрита с дървета и храсти; $k_n = 1.1$ при затревена земна повърхност; $k_n = 1.0$ при земна повърхност с рохкава пръст; $k_n = 0.9-0.8$ при повърхност, покрита с асфалт, лед или вода.

При изчислението е използвана стойност на $k_n = 1.4$, тъй като между източника на шум (площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД) и местата на въздействие има дървесна растителност и сгради, които осигуряват екраниране на шумовите емисии.

Сумарните нива на шум от площадка с повече от един геометричен център се изчисляват по следния начин:

- изчислява се нивото на шума в мястото на въздействието от всеки геометричен център поотделно;
- следва сравнение на нивата на шума и поправка към по-високото ниво съгласно табл. 2 към Методиката (виж Таблица 6).

Таблица 6 Определяне на сумата от оценъчните нива на шум от отделните геометрични центрове

Разлика между сумиращите се нива, dB(A)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Поправка към по-високото ниво за получаване на сумарното ниво, dB(A)	+3	+2.5	+2	+1.8	+1.5	+1.2	+1.0	+0.8	+0.6	+0.5	+0.4

Обекти, подлежащи за 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.);
- Обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните.

Информация за най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, както и за разстоянията до тях в метри и посоката, спрямо площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, е дадена в Таблица 4.

Резултатите от изчисленията са представени в Таблица 7. Единствено в жилищната сграда в кв. „Курило“ е получена стойност, която превишава незначително нощната допустима стойност от 45 dB(A) с 2.3 dB(A).

Важно е да се отбележи, че направените изчисления са на база на приемането, че в измервателните точки по контурите еквивалентното ниво на шум през деня, вечерта и нощта е равно на граничната стойност от 70 dB(A), регламентирана за промишлена зона в Наредба №6 от 26 юни 2006 г. Това предполага получаването на еднакви стойности за дневно, вечерно и нощно ниво на общата звукова мощност и на еквивалентното ниво на шум в местата на въздействие. Този подход на оценка е избран с цел да се представи най-лошият сценарий, но той не би отговарял на действителността, тъй като през нощта няма да се извършват дейности, генериращи високи нива на шум в околната среда (товарене, разтоварване, шредирание и др.). В годините назад са извършвани измервания на нивата на шум, излъчвани от площадката на „Индустриални суровини“ ЕООД, и стойностите в точките по контура не са достигали граничната стойност за промишлена зона от 70 dB(A), която е използвана за целите на настоящата оценка.

Таблица 7. Резултати от изчисленията за нивата на шума в местата на въздействие

№	Място на въздействие	ИК 1		ИК 2		Кумулативно	Допустима стойност
		r	L	r	L	L	
		m	dB(A)	m	dB(A)	dB(A)	
1	Жилищна сграда, кв. „Курило“	100	44.8	241	43.0	47.3	45-55
2	Жилищна сграда, кв. „Изгрев“	679	26.6	524	32.6	33.6	45-55
3	170 СОУ „Васил Левски“	908	23.1	1039	24.3	26.8	35-45
4	Целодневна детска градина 2 „Кременица“	583	28.5	719	28.7	31.7	35-45
5	157 ОДЗ „Детска стряха“	1204	19.7	1349	21.1	23.6	35-45



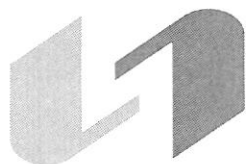
6	31-ви Медицински център Нови Искър	2521	10.7	2615	13.0	15.0	35-45
7	Държавна психиатрична болница „Св. Иван Рилски“	1047	21.4	989	24.9	26.7	35-45
8	Вилна зона „Радеви круши“	1304	18.7	1183	22.7	24.2	35-45
9	Стадион „Нови Искър“, кв. „Кумарица“	2934	8.8	3009	11.3	13.3	35-45
10	171 ОУ "Стоил Попов"	3010	8.5	3089	11.0	13.0	35-45
11	Парк Славовци	3613	6.3	3699	8.8	10.8	35-45
12	Храм „Св. Николай Чудотворец“	4092	4.8	4184	7.3	9.3	35-45
13	Курилски манастир "Св. Иван Рилски"	1073	21.1	1019	24.5	26.3	35-45
14	172 Обединено училище "Христо Ботев"	1520	16.8	1415	20.5	22.0	35-45
15	Храм "Възнесение Господне"	2073	13.1	1972	16.5	18.3	35-45
16	Гробищен парк, кв."Курило"	909	23.1	991	24.8	26.8	35-45

Като се вземе предвид гореизложеното, може да се заключи, че дейността на „Индустриални суровини“ ЕООД не би довела до нарушаване на установените гранични стойности на нивата на шум в близките обекти, подлежащи на усилената защита по § 1, т. 8 от допълнителните разпоредби на Наредба № 6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на депозицията, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. бр.58 от 18 юли 2006 г., изм. и доп. ДВ. бр.24 от 25 Март 2022 г.).

Дейностите, които ще бъдат извършвани на производствената площадка, ще се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Не се очаква надвишаване на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);



- нощно ниво – 70 dB(A).

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник точки, в урбанизираните територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Не се очаква превишаване на еквивалентните нива на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие. Дейността на площадката ще се извършва само през деня и инсталацията ще бъде разположена в закрито помещение.

Заклучение

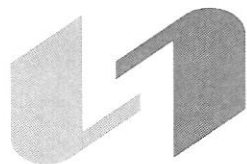
В резултат на проведеното изследване на разпространението на замърсителите, разположени на територията на „Индустриални суровини“ ЕООД и на база нормативната уредба на Република България и в частност **Наредба № 12 от 5.06.2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фиши прахови частици и олово в атмосферния въздух** и **Наредба № 14 от 23 септември 1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места**, могат да се направят следните изводи:

1. Максимумите на стойностите на СГК на ФПЧ₁₀, е далеч под средногодишната норма;
2. На територията на жилищните райони средногодишната концентрация на ФПЧ₁₀ представлява нищожна част от съответната СГН, като не надвишава 12% от нормата;
3. Максимумът на стойностите на МЕК на общ суспендиран прах е далеч под съответната норма;
4. На територията на жилищните райони на гр. Нови Искър, максимално еднократната концентрация на общ суспендиран прах представлява нищожна част от съответната норма – под 13%;

Във връзка с гореописаното, следва да се направи извод, че реализацията на инвестиционното предложение **няма да доведе до съществено увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата.**

Броят на засегнатото население от емисиите на вредни вещества в околната среда в резултат на реализирането на планираната промяна **няма да се увеличи.**

Няма да има увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към вече засегнатото население в резултат на реализирането на планираната промяна.



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

Инвестиционният проект се отнася за обект, намиращ се в област София, община Столична, гр. Нови Искър, поземлен имот в кв. Курило, ул. „Кременица“ № 2. Площадката за реализиране на инвестиционното намерение е изцяло собственост на „Спанер“ ЕООД, като между „Спанер“ ЕООД и „Индустриални суровини“ ЕООД има сключен договор за наем.

Площадката граничи със следните обекти:

- на север – ул. „Лозянски дол“ и ул. „Чавдар войвода“;
- на изток – „Крайбург България“ ЕООД;
- на юг – празен индустриален терен;
- на запад – „Вакуум Мед“ - леярна за цветни метали.

Площадката изцяло попада в регулационния план на гр. Нови Искър, парцел 00357.5350.10. Определеният начин на трайно ползване е:

За друг вид производствен, складов обект.

Територията на площадката е урбанизирана.

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

Инвестиционните предложения не засягат територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/1998 г., изм. ДВ, бр.102/2022 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр.77/2002 г. изм. ДВ, бр.102/2022 г.).

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона.

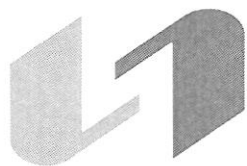
На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

В близост до площадката няма разположени територии от Националната екологична мрежа.

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



При реализация на инвестиционното предложение (по време на експлоатацията) не се предвиждат други дейности, като добив на строителни материали, допълнително добив на електроенергия, жилищно строителство и др., за които да бъде необходимо да се прави оценка на въздействието им върху околната среда.

С ИП не се предвиждат дейности свързани с изграждане на нов водопровод и канализация.

ИП не предвижда реализацията на други дейности, извън изброените по-горе.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение не подлежи на издаване на разрешение за строеж и въвеждане в експлоатация по реда на ЗУТ.

Необходимо е новите съоръжения и дейности, обект на настоящото предложение, да бъдат включени в притежаваното от „Индустриални Суровини“ ЕООД разрешение за дейности с отпадъци, съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

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

Площадката попада изцяло в индустриалната зона на гр. Нови Искър и граничещите със същата имоти не представляват земи, така че това да е пречка за бъдещето ползване на същите като земи със стопанско предназначение.

Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло на производствената площадка.

Собственик на имота, върху който се осъществява дейността е „Спанер“ ЕООД, с което „ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ“ ЕООД има договор за отдаване на терена под наем.

Поземленият имот, върху който е разположено предприятието:

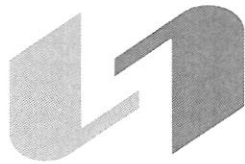
Имот	Описание
ПИ с идентификатор 00357.5350.10 гр. Нови Искър, ул. „Кременица“ № 2 вид собственост : Частна вид територия : Урбанизирана НТП : За друг вид производствен, складов обект, площ 46056 кв.м.	По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед № РД-18-3 / 11.01.2012 год. на Изпълнителния Директор на АГКК

2. Мочурища, крайречни области, речни устия

- Река Искър

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

- Няма



4. Планински и горски райони

- Няма

5. Защитени със закон територии

- Няма

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

- Няма

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на историческо и културното наследство.

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

Няма.

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

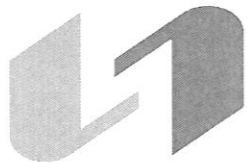
Не се очакват значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение. Имотът се намират в урбанизирана територия.

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

Потенциално засегнати от инвестицията ще са основно работещите на обекта, експонирани по време на експлоатацията му. Теоретично би могло да се разсъждава, че евентуално ще са засегнати и жителите на кв. „Курило“, гр. Нови Искър, въпреки че значителното отстояние до града, характеристиките на производството ограничават риска от повлияване здравето на населението, включително в случаи на инциденти и аварийни ситуации.

При спазване на нормативните изисквания на действащото законодателство от реализацията на ИП не се очаква въздействие върху хората и здравето им, флората и фауната в района, почвите, земеползването, качеството на атмосферния въздух, водите, климата и ландшафта.

Нивата на шум ще са под граничните стойности на показателите за шум в околната среда на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда (ДВ. бр. 58/2006 г.). Не се предвиждат строителни дейности. Площадката има водоупътна бетонна настилка. Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители.



Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на обекта.

Климат:

Експлоатационния процес не е с параметри, с които може да окаже влияние на климата в района.

Районът е с многогодишно антропогенно въздействие.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта и не предвижда добив на подземни богатства:

Подчертаният котловинен характер на софийското поле, малката му проветривост и честите температурни инверсии са неблагоприятен фактор, който усилва замърсяването от индустриалните обекти.

За оценка на възможното замърсяване на въздуха се използва понятието „**потенциал на замърсяване на въздуха**”. Той се явява функция на процента тихо време, когато скоростта на вятъра е до 1m/s. Различават се четири степени на потенциал на замърсяване на въздуха:

- нисък – честота на тихо време между 0-25%;
- среден – честота на тихо време между 26-50%;
- средно висок – честота на тихо време между 51-75%;
- висок – честота на тихо време между 76-100%.

Потенциалът за разглеждания район е **среден**. При този сравнително висок процент на тихо време се създават условия за задържане на замърсителите в приземния слой.

Може да се направи обща оценка, че климатичните и метеорологични фактори за района на гр. София са сравнително неблагоприятни за разсейването на атмосферните замърсители и самопречистващата способност на атмосферата е малка.

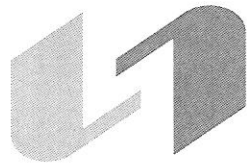
След реализиране на инвестиционното предложение няма да има промяна в количествата и качеството на сега съществуващите водни потоци и тяхното зауставане.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на повърхностните и подземните води, вследствие на експлоатация на обекта. Реализацията на инвестиционното предложение не включва действия, които да доведат до промени във водните обекти на района.

Геоложки условия

Дъното на котловината е развито върху сенонски пирокластични и плиоценски пясъчливо-глинести седименти, припокрити с делувиялни и наносни конуси. Полето е запълнено с плиоценски пясъци и глинени, припокрити с дебели речни наноси и на много места е заблатено. Морфоложкото оформяне на Софийската котловина е свързано с развитието на Софийската грабенова структура, ограничена от север и юг с разседи. През плиоцена и кватернера е обхваната от диференцирани негативни движения, като течението на река Искър било препречено и цялата днешна Софийска котловина била превърната в голямо езеро. На това се дължат глино-пясъчливите почви, които покриват почти цялата котловина. Езерото изчезнало, след като по-късно реката пробила път през Стара планина и създала днешното си речно корито. В резултат от продължителното езерно съществуване по дъното на вече осушената се котловина са се натрупали дебели седименти с мощност от 200 до 800 м. Северната старопланинска ограда е изградена от палеозойски шисти, триаски и юрски пясъчници, варовици и конгломерати и е обезлесена и еродирана. Южната ограда е изградена предимно от горнокредни пирокластични на запад от река Искър и триаски пясъчници и конгломерати на изток от реката.

Земни недра и почви



От благоприятно здравно-профилактично значение е фактът, че територията на ИП не попада в санитарно-охранителните зони (СОЗ) на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване в района. Предвидените за реализация на инвестиционното предложение терени са изцяло бетонирани. Това ще защити почвите и земните недра от потенциално отрицателно въздействие.

Биологично разнообразие

Местоположението, където ще се осъществи инвестиционното предложение е изцяло в индустриална зона на гр. Нови Искър, кв. „Курило“.

Не се очаква отрицателно въздействие върху растителния свят при поставяне на съоръжението.

Не се очаква отрицателно въздействие върху животинския свят, свързано с вероятност от нарушаване на местообитания на някои животински видове (насекоми, влечуги, дребни бозайници). Не се наблюдават ценни и защитени видове. В имота липсват дървесни видове, предмет на защита.

Върху растителните съобщества оказват влияние пътното строителство, урбанизацията. Влияние имат замърсяване на екосистемите с вещества от промишлеността, транспорта.

Имотът, определен за реализация на ИП, е свободен от растителни видове и основно е бетонирани, като краищата значително са обрасли в границите на площадката и в пространствата между съществуващите сгради. Част от дървесните и храстови видове са се самонастанили в резултат на започналите сукцесионни процеси.

Унищожаването на рудералната растителност няма да се отрази върху състоянието на автохтонната (коренна) растителност в района и растителното биоразнообразие като цяло. Няма да бъдат унищожени типове природни местообитания, включени в Приложение № 1 на Закона за биоразнообразие.

Разглежданата територия не засяга типове природни местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, включително приоритетни за опазване по Натура 2000.

В ИП не са установени значими находища на лечебни растения.

Не са установени гнезда на птици на територията на инвестиционното предложение.

Предвид местоположението на инвестиционното предложение – гр. Нови Искър, Индустриална зона „Курило“, не се очаква да окаже въздействие върху представители на биологичното разнообразие.

За района няма установени постоянни миграционни коридори на прелетни птици, които да бъдат повлияни от инвестиционното предложение.

Косвено ще бъдат засегнати някои травиални видове птици, които се срещат в урбанизирания ландшафт, прогонени от шум и присъствието на човека, но вероятно установените ще се запазят, тъй като са видове, които са адаптирани към антропогенни ландшафти и създадените от човека местообитания и екологични ниши. При реализацията на ИП в резултат на безпокойство временно ще бъдат прогонени видове животни и растителност, които са типични за урбанизираните територии и няма да бъдат засегнати консервационно значими видове.

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в урбанизиран, производствени територии и не попада в защитени зони.

Инвестиционното намерение засяга антропогенно нарушени територии на промишлената зона и не застрашават защитена флора и фауна.

Предвид местоположението на инвестиционното предложение не се очаква пряко въздействие върху представители на биологичното разнообразие.



Не се очаква при строителството на инвестиционното предложение да се окаже пряко влияние върху флората, фауната и защитените зони.

Защитени територии

Площадката на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

- Защитена зона „Драгоман“ BG0000322 – Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците – на разстояние 14 100 м;
- защитена зона „Рибарници Челопечене“ BG0002114 – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 10 500 м.
- Защитената природна забележителност „Кътински пирамиди“ се намира на 3200м в североизточна посока.

Не може да се очаква отрицателно въздействие върху защитените територии.

Ландшафт

Участъкът, обект на инвестиционното предложение е разположен в антропогенни ландшафти – селищни (урбогенни) ландшафти. Цялостно изменение на естествената ландшафтна структура съпътства формирането на селищни системи и индустриализирани територии с присъщата им транспортна и производствена инфраструктура.

По време на експлоатацията, с осъществяване на инвестиционното предложение, няма да се претърпят изменения от сега съществуващото състояние на цялата площадка.

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

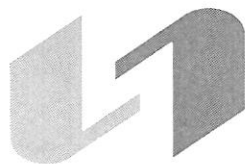
Площадката на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

- защитена зона „Драгоман“ BG0000322 – Защитена зона по Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците – на разстояние 14 100 м;
- защитена зона „Рибарници Челопечене“ BG0002114 – Защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици – на разстояние 10 500 м.
- Защитената природна забележителност „Кътински пирамиди“ се намира на 3200м в североизточна посока.

В близост до площадката няма наличие на защитени зони и не може да се очакват негативни последици и нарушаване на режима на дейност на защитените зони при експлоатацията на предприятието. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Дружеството е разработило Доклад за класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. Докладът е изготвен на основание чл. 103 от ЗООС и в



съответствие с чл. 6 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

Разглежданите в новото инвестиционно предложение дейности, няма да променят вида и количествата на съхраняваните ОХВ и опасни отпадъци. По тази причина не се налага да бъде актуализирана класификацията на предприятието за нисък или висок рисков потенциал.

Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия може да се определи като незначителен.

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

Компонент на околната среда	Въздействие
<i>Атмосферен въздух</i>	Незначително, пряко, дълготрайно, постоянно – кумулативно с останалите източници на емисии на територията на предприятието
<i>Геоложка основа</i>	пряко, постоянно, дълготрайно
<i>Повърхностни води</i>	без въздействие
<i>Шум и вибрации</i>	пряко, постоянно, дълготрайно, кумулативно с останалите структурни звена на площадката.
<i>Почви</i>	Незначително, непряко
<i>Растителност</i>	няма да се оказва въздействие
<i>Животински свят</i>	няма да се оказва въздействие
<i>Ландшафт</i>	не се очаква негативно въздействие върху основния тип ландшафт

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.)

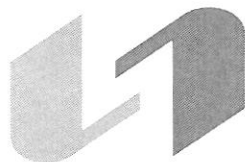
По време на изпълнение на дейностите, предмет на инвестиционното предложение, не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. В обхвата на въздействие влиза района на Индустриалната зона. Засегнатото население включва жители на кв. „Курило“, гр. Нови Искър и работещите на територията на промишлената зона.

Не се очаква значително негативно въздействие върху засегнатото население от реализацията на инвестиционното предложение.

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение.

Степен и обхват на въздействията

Въздействие	Степен на въздействието	Обхват на въздействието
<i>По време на експлоатацията</i>		
Върху въздуха	Незначително	Локално
Върху повърхностни води	Незначително	Локално
Върху подземните води	-	-
Върху земните недра	-	-



Въздействие	Степен на въздействието	Обхват на въздействието
Върху почвата	-	-
Върху ландшафта	-	-
Върху природни обекти	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-
Културно наследство	-	-
Материални активи	Значително	Локално
Върху персонала	Значително	Локално
Върху населението	-	-

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Въздействията при експлоатацията са постоянни за периода на експлоатация.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората и компонентите на околната среда, при спазване изискванията на нормативната уредба и при прилагане на мерките, описани в т. II по-долу.

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

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно, но с променлива интензивност.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

Продължителността на въздействие зависи от времето на експлоатация на обекта.

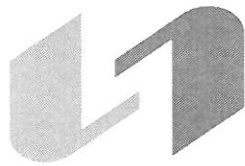
Честота на въздействие - ниска и бързо обратима към нормално състояние.

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

Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

При спазване на технологичната дисциплина от работниците и служители вероятността за възникване на авария е ниска. Неспазване на трудово-хигиенните изисквания за безопасност и в случай на аварийни ситуации също е рисков фактор. Товаро-разтоварната дейност следва да се извършва при спазване на изискванията на Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за



допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

10. Трансграничен характер на въздействието

Реализирането на инвестиционното предложение няма да има трансграничен характер на въздействията.

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

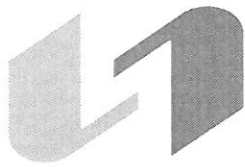
Мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия

№	Описание на мярката	Период/ Фаза на изпълнение	Резултат
1	Да се поддържа и да не се унищожава зеленият пояс от едродървесна растителност, който е разположен в западната част на площадката.	Експлоатация	Ограничаване на разпространението на емисии на шум към кв. Курило
2	Ергономична организация на работните места; достатъчна инструментално-техническа обезпеченост на работещите; превантивен контрол в работната въздушна среда.	Експлоатация	Опазване на здравето на работещите при експлоатацията на обекта
3	Провеждане на предварителните медицински прегледи (професионален подбор) съобразно изискванията за недопускане на лица с противопоказания за характера на работата в обекта; провеждане на периодични медицински прегледи в изисквания срок, обем от изследвания и специалисти; организиране на рационален режим на труд и почивка; организиране или подпомагане на работещите при избор на подходящ хранително-пителен режим; контрол върху използването на лични средства за защита – маски, очила, ръкавици и др.	Експлоатация	Опазване на здравето на работещите при експлоатацията на обекта

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

Осигурен ще бъде обществен достъп на информацията по Приложение № 2, съгласно изискванията на чл.6, ал.9 от наредбата за ОВОС.

Дружеството е уведомило засегнатото население чрез обява за засегнатата общественост, поставена на информационното табло на входа на обекта. До настоящия момент не са постъпвали становища от външни юридически или физически лица.



ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ:

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наднормено замърсяване на околната среда от твърди, течни и газообразни замърсители.

След реализация на инвестиционното предложение не се очаква увеличаване на вредното въздействие за околната среда, предвид факта, че новите инсталации за третиране на отпадъци ще са високоефективни и екологосъобразни съоръжения.

За жителите от гр. Нови Искър не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт.

ИЗХОДЯЩ БЮДЖЕТЕН ПРЕВОД

До ОББ

СИСТЕМНА ДАТА: 10/10/2024 13:37

СЧЕТОВОДНА ДАТА:

10/10/2024

РЕФЕРЕНЦИЯ: FT242841132DFDRR

RINGS: 15 ЛВ. ИНДИВИДУАЛНИ, 15 ЛВ. БИЗНЕС КЛИЕНТ

ПЛАТЕТЕ НА - ИМЕ НА ПОЛУЧАТЕЛЯ
РИОСВ-СОФИЯIBAN НА ПОЛУЧАТЕЛЯ
BG77SOMB91303137026501BIC НА ПОЛУЧАТЕЛЯ
S O M B B G S F

ИМЕ НА БАНКАТА НА ПОЛУЧАТЕЛЯ (НЕ СЕ ПОПЪЛВА)

ВИД ПЛАЩАНЕ

ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ/ВНОСНА БЕЛЕЖКА
за плащане от/към бюджета

ВАЛУТА	СУМА	СУМА С ДУМИ (НЕ СЕ ПОПЪЛВА)
B G N	500.00	

ОСНОВАНИЕ ЗА ПЛАЩАНЕ
ЧЛ.1 АЛ.5 Т.1 ОТ ПМС 136/2011Г.ОЩЕ ПОЯСНЕНИЯ
ЗА ПРЕЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТ ОТ ОВОСЗАДЪЛЖЕНО ЛИЦЕ - НАИМЕНОВАНИЕ НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ ИЛИ ТРИТЕ ИМЕНА НА ФИЗИЧЕСКОТО ЛИЦЕ
ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ ЕООДБУЛСТАТ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ
204454625

ЕГН НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ

ЛНЧ НА ЗАДЪЛЖЕНОТО ЛИЦЕ

НАРЕДИТЕЛ - НАИМЕНОВАНИЕ НА ЮРИДИЧЕСКОТО ЛИЦЕ ИЛИ ТРИТЕ
ИМЕНА НА ФИЗИЧЕСКОТО ЛИЦЕ
ИНДУСТРИАЛНИ СУРОВИНИ ЕООДIBAN НА НАРЕДИТЕЛЯ
BG73UBBS88881000929958

ВИД ПЛАЩАНЕ